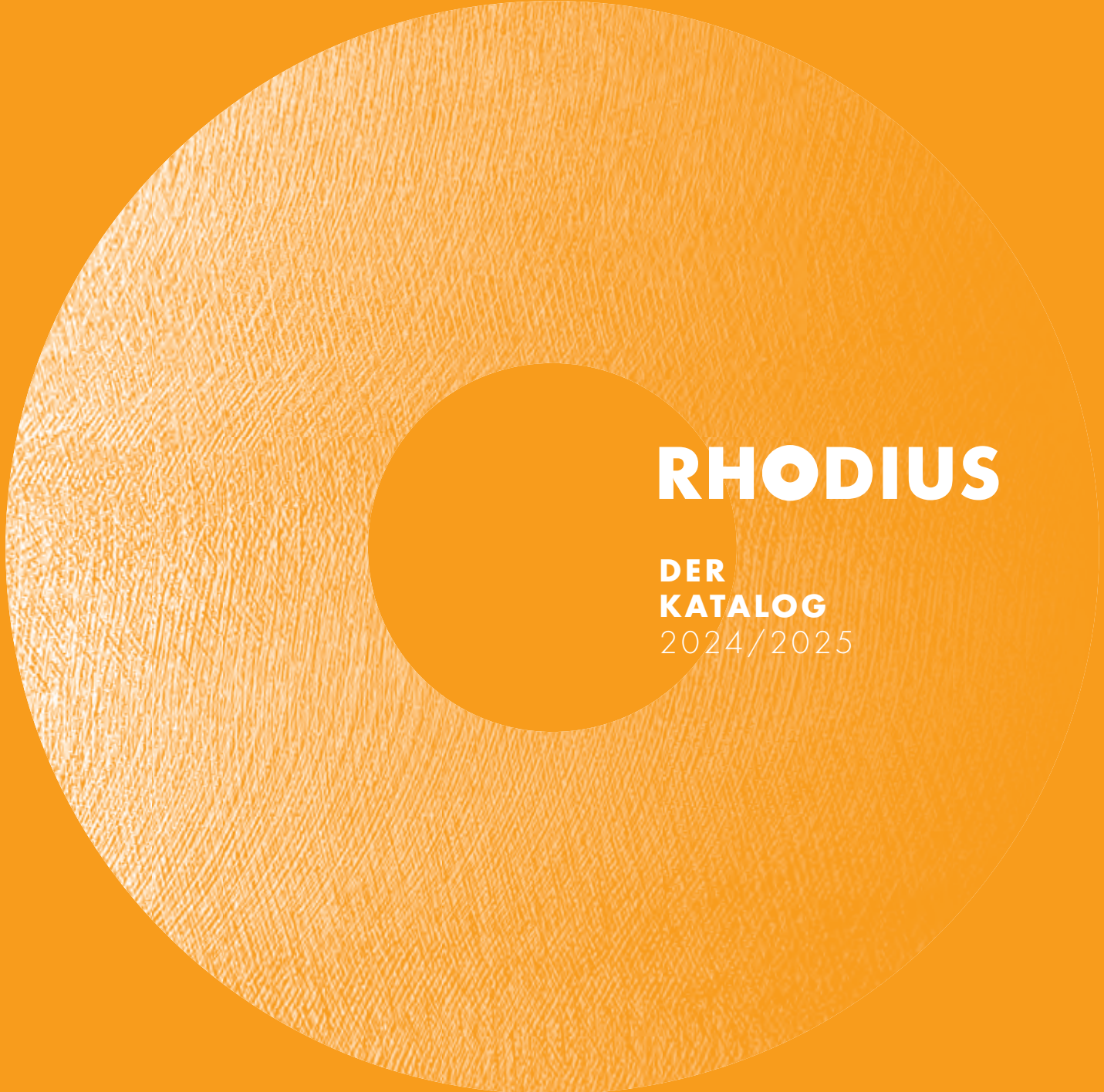




# **RHODIUS**

**DER  
KATALOG**  
2024/2025



020

**TRENNEN**

Trennen

056

**REINIGEN**

Reinigen

096

**SCHRUPPSCHLEIFEN**

Schruppschleifen

114

**SCHLEIFEN/POLIEREN**

Schleifen / Polieren

188

**FRÄSEN**

Fräsen

208

**DIAMANT WERKZEUGE**

Diamant-Werkzeuge

238

**ARBEITSSICHERHEIT**

Arbeitssicherheit



Was 1952 ganz unscheinbar in der Versuchswerkstatt von RHODIUS mit einer Schleifscheiben-Erfindung begann, haben wir tatkräftig bis heute fortgeführt und zu einem global agierenden, führenden Hersteller von Premiumwerkzeugen weiterentwickelt.

Heute machen wir, getrieben von innovativem Know-How und Lösungsorientierung, Schleifwerkzeuge für Profis, die ein Optimum an Effizienz und Einfachheit wollen und sind damit zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Anwender aus Industrie und Handwerk.

## VORWORT

# SIMPLIFY YOUR WORK



**Jürgen Neubert**  
CEO

Weltweit erleben täglich Millionen Anwenderprofis die einzigartige Leistungskraft unserer Trenn- und Schleifwerkzeuge. Sie schleifen Oberflächen schnell und komfortabel mit höchster Perfektion. Das Trennen von Metall und Stein erledigen sie kräfteschonend, mit maximaler Effizienz und Sicherheit. Um Schleifarbeiten einfacher zu machen, geben wir bei RHODIUS alles.

Mit Erfindergeist und Innovationsfreude definieren wir die Möglichkeiten der wirtschaftlichen Bearbeitung von Metall und Stein in Industrie und Handwerk immer wieder neu. Wo immer sich die Aufgabe einer Optimierung stellt, kann der Markt sicher sein, dass RHODIUS die Lösung liefert. Bestenfalls in umgekehrter Reihenfolge: Denn unser Anspruch ist es, der Zeit immer ein Stück voraus zu sein. So schaffen wir für unsere Kunden entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Wir hören zu, schauen hin und verstehen die technischen Bedürfnisse unserer Kunden ebenso, wie die wirtschaftlichen. Um diese in passgenaue Angebote übersetzen zu können, perfektionieren wir unsere Entwicklungs- und Fertigungsprozesse fortlaufend.

Durch unseren ausgeprägten Leistungsgrad bei Digitalisierung und Automatisierung ist es uns möglich, effiziente Arbeitsmethoden stetig zu implementieren und voranzutreiben. So verbinden wir unsere Herstellerkompetenz aus über sieben Jahrzehnten mit modernster, weltweit einzigartiger Fertigungstechnik.

Bei RHODIUS beginnt Qualität bereits mit der Auswahl hochwertiger Rohstoffe. Alle verwendeten Produktbestandteile werden durch unser Labor sorgfältig analysiert und ausgewählt. Unser Qualitätsanspruch endet nicht mit dem Produkt, sondern spiegelt sich auch in unserem Service wider. Wir setzen als motiviertes Team täglich alles daran höchste Warenverfügbarkeit, zuverlässige Termineinhaltung sowie passgenaue Beratung und Unterstützung für unsere Kunden zu garantieren.

Auf uns ist Verlass. Damals wie heute.

Jürgen Neubert  
CEO

RHODIUS

## ZAHLEN & FAKTEN

Jeden Tag machen wir die Arbeit professioneller Anwender einfacher. Und das auf der ganzen Welt. Mit leistungsstarken Werkzeugen für die maschinelle Bearbeitung mit Schwerpunkt Metall und Stein. Mit erstklassigem Service und einem Vertrieb, der kompetent und proaktiv für Sie, Endanwender und Fachhändler, im Einsatz ist. Wenn wir uns an etwas messen lassen, dann an Ihrer Zufriedenheit.



Gründung

**1952**

Hauptsitz

**BURGBROHL**

Exportanteil (in über 100 Länder)

**70 %**

Jahresumsatz

**66,9 MIO €**

Mitarbeiter

**313**

Nationalitäten

**29**

**CUMI**

RHODIUS &amp; CUMI

# DER WERKSTOFF MACHT DEN UNTERSCHIED

CUMI startete 1954 mit der Herstellung von Schleifpapier und konzentrierte sich später auf Produkte aus Aluminiumoxid und Siliziumcarbid. Seit mehr als 60 Jahren findet CUMI Möglichkeiten, Lösungen für reale Probleme in verschiedenen Branchen mit diesen Werkstoffen zu finden. Die Kompetenz von CUMI hat zu weltweitem Erfolg mit besonders harten Schleifwerkzeugen, feuerfesten Produkten zur Wärmebeherrschung, verschleißfesten Keramikerzeugnissen und Aluminiumoxiden zur Verwendung im Hochspannungsschutz geführt. Diese Eigenschaften wurden für alternative Energien, besonders langlebige Anlagen in der Chemiebranche und zur Speicherung von Wärmeenergie eingesetzt. Werkstofftechnologien bieten spannende Möglichkeiten für saubere Mobilität, Energie und die Umwelt. CUMI will die Effizienz bisheriger Lösungen steigern und zugleich nachhaltige sowie leistungsfähige Materialien und Technologien für zukünftige Einsatzzwecke entwickeln. CUMI leistet Pionierarbeit bei Werkstoffinnovationen und möchte zu einer grüneren Zukunft beitragen und globale Herausforderungen nachhaltig bewältigen.

Gemeinsam haben wir die Kraft, einzigartige Werte vom Rohmaterial bis zum Endprodukt zu schaffen.

## Unsere Vision

Wir werden ein weltweit anerkanntes Unternehmen, das Innovationen in der Werkstoffwissenschaft vorantreibt, um nachhaltige Werte für die Menschen und unseren Planeten zu schaffen.

## Unsere Mission

Wir entwerfen, erschaffen und liefern nachhaltige Lösungen, um einen deutlich sichtbaren positiven Unterschied für unsere Stakeholder zu machen.

## Unsere Aufgabe

Mit Werkstoffen den Unterschied machen.



RHODIUS & CUMI

**Synthetisches  
Edelkorund**

# DER WEG ZUR NACH- HALTIGKEIT

## Emissionen

CUMI hat für das gesamte Unternehmen in hocheffiziente Staubabscheider investiert. Die Werke sind umfangreich bepflanzt mit 6.000 Bäumen, die als Kohlenstoffspeicher dienen. Die Investition in ein leistungsstarkes Abluftreinigungssystem war ein wirksamer Beitrag zu einer saubereren Umwelt. Der an zahlreichen Standorten erfolgte Umstieg auf Erdgas hat ebenfalls zur Senkung der Emissionen beigetragen.

## Abfall

Durch Änderungen bei Betriebsabläufen konnte an allen Standorten die Abfallmenge reduziert werden. Programme, mit denen mehr aus weniger geschaffen werden soll, haben zu innovativen Lösungen geführt, mit denen weniger Materialien im Prozess eingesetzt werden müssen, so dass weniger Abfall entsteht. Außerdem gab es Programme zur Nutzung von Abfallmaterial zur Herstellung von Produkten für soziale oder geschäftliche Zwecke. Beispiele für derartige Programme sind die Nutzung verbrauchter Schleifwerkzeuge zur Herstellung von Verbundstoffen und die Wiederaufbereitung von industriellem Keramikausschuss als Ausgangsprodukt für feuerfeste Rohmaterialien.

## Wasser

Da CUMI seinen Wasserverbrauch beschränken will, gab es mehrere Wassersparprojekte mit Auffangbehältern für Regenwasser und Aufbereitungsanlagen. In großen Wassergewinnungsbecken wird Regenwasser effizient aufgefangen und neben gespeichertem Grundwasser zur Ofenkühlung eingesetzt. Darüber hinaus laufen aktuell Programme zur Senkung des Kühlwasserbedarfs der Öfen ohne Einschränkungen bei der Sicherheit von Anlagen und Menschen.

## Synthetisches Edelkorund

Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 90 % im Vergleich zu konventionellem Korund auf Bauxitbasis. Mehrere neue Varianten von braunem

Normalkorund wurden für die Anforderungen neuerer und gerade entstehender Anwendungen entwickelt.



**90%**



# FÜR SIE DA



## Anwendungs- technischer Support

Für Sie vor Ort. Erfahrene  
Anwendungstechniker mit tiefem  
Branchenwissen.



## Know-how- Transfer

Schulung unserer Partner aus Fachhandel,  
Industrie & Handwerk. Im RHODIUS  
Competence-Center in Burgbrohl oder auch  
bei Ihnen vor Ort.

FACHHÄNDLER-SUPPORT

# SO INDIVIDUELL WIE IHRE KUNDEN

## RHODIUS Verkaufsberatung

Das Arbeiten mit Spitzenprodukten wird erst durch die richtige Handhabung erfolgreich – bei uns können Händler und Endanwender die Produkte selbst testen, um die überzeugende Leistungskraft unserer Produkte zu erleben.

Mit unseren Live-Vorführungen machen wir unser Leistungsversprechen „Simplify your work“ spürbar. Wir wissen genau, welche Anforderungen professionelle Anwender bei der täglichen Arbeit an ihr Schleifwerkzeug stellen. Deshalb unterstützen wir den Handel durch individuelle anwendungstechnische Beratung seiner anspruchsvollen Kunden bspw. mit gemeinsamen Besuchen vor Ort.

## RHODIUS Verkaufsförderung

Die Marke RHODIUS fördert aktiv den Abverkauf durch Profiqualität und passgenauen Service. Als Fachhändler profitieren Sie von unseren maßgeschneiderten Lösungen.

Einfachheit und Flexibilität auf ganzer Linie, individuell angepasst an Ihre Bedürfnisse und Ihre Verkaufsräume – so bieten wir Ihnen hochwertige, modulare Warenpräsentationssysteme, die sich an Ihren räumlichen Voraussetzungen orientieren. Damit schaffen wir für Sie größtmögliche Warendichte, attraktiv und strukturiert präsentiert.

Für nahezu jedes Warenvolumen geeignet, ob als Präsentations- oder auch als Lagerfläche genutzt, stehen Ihnen unsere Verkaufshilfen kostenfrei zur Verfügung.





## RHODIUS Competence Center

Mit dem richtigen Wissen maximal effektiv beraten. Optimale Produktempfehlung schafft maximale Kundenzufriedenheit.

Knallharte Praxis für optimale Kundenberatung. Innerhalb unserer kompakten Schuleinheiten vertiefen wir Ihr Know-how durch überzeugende Schleiftests für einen spürbaren Unterschied. Wir schärfen mit relevantem Input Ihre Fachkenntnisse, um die Beratung des professionellen Anwenders für Sie so einfach wie möglich zu machen.

Bei unseren Werksführungen in Burgbrohl erleben Sie hautnah, wie Leistung Made in Germany entsteht.



Auch auf Hausmessen und Händler-Aktionstagen überzeugen wir mit eindrucksvollen Live-Produktvorführungen beim Händler vor Ort.

HÄNDLERUNTERSTÜTZUNG  
DIGITALE PRODUKTDATEN

# QUALITÄT AUF GANZER LINIE

Content is King – für die bestmögliche Vertriebsunterstützung bieten wir unseren Händlern professionelle Kommunikationspakete und stellen Texte, Bilder und Videos bereit. Für bestmögliche Sichtbarkeit und Performance auf allen Kanälen.

**FORDERN  
SIE NOCH  
HEUTE IHRE  
DATEN AN!**

**service@rhodius.eu**

Der RHODIUS Content-Manager bietet Ihnen als Fachhändlern Zugriff auf relevante, korrekte und aktuelle Daten. So können Sie Ihren Kunden an jedem Touch Point der Customer Journey die richtigen Informationen bieten und sie zu einer sicheren Kaufentscheidung führen.



zum RHODIUS  
Content-Manager

<https://rhodi.us/3vQJGuh>

Artikel

**1.941**

Bilder

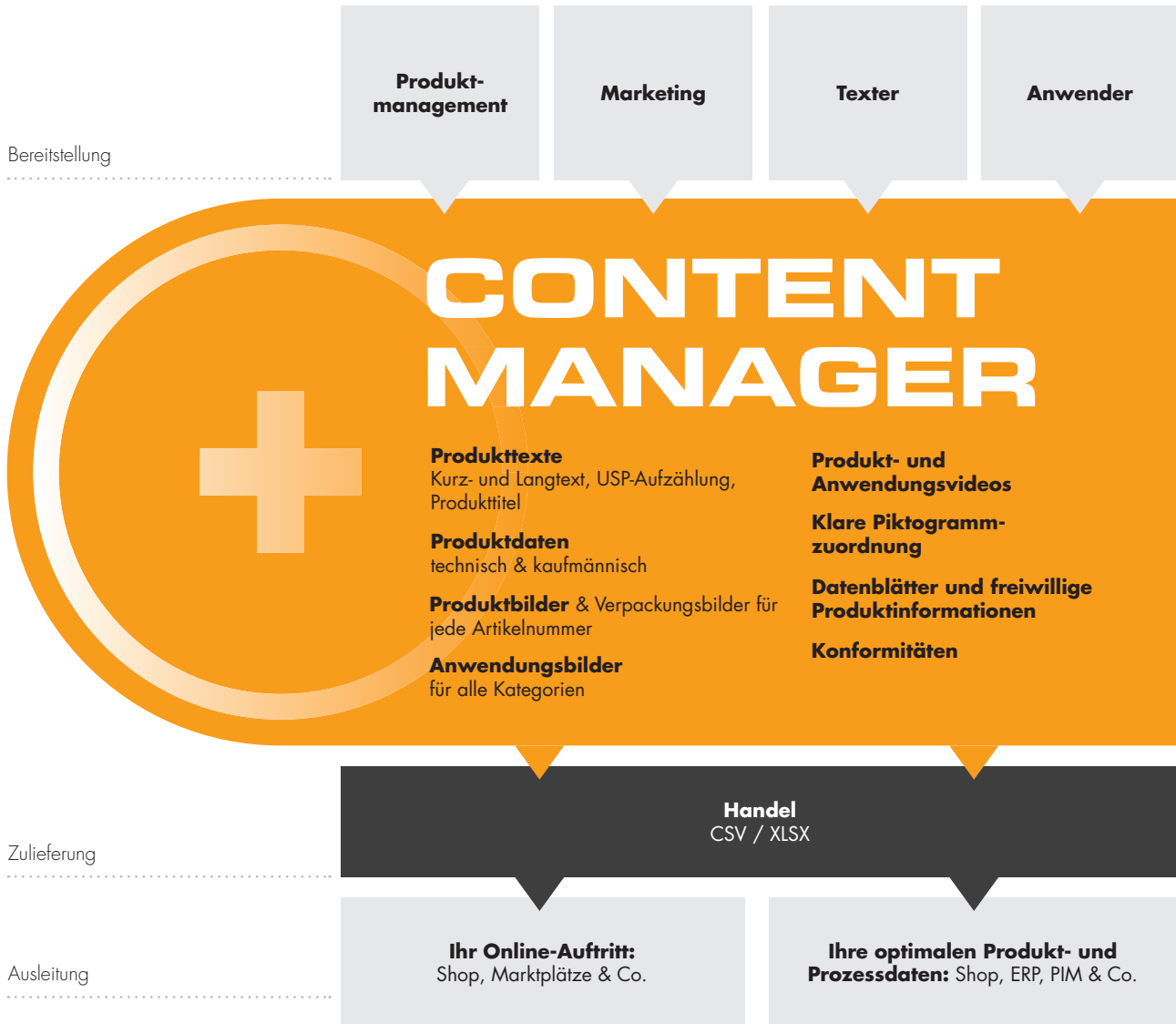
**4.609**

Videos

**224**

Sprachen

**16**



RHODIUS  
QUALITÄTSVERSPRECHEN

# IHRE SICHERHEIT IST IMMER UNSER OBERSTES GEBOT

Bei aller Leidenschaft für Power, Fortschritt und Leistungsstärke zählt am Ende des Tages vor allem eins: die Sicherheit für die Menschen, die unsere Werkzeuge anwenden. Daher ist die Produktion unserer Trennscheiben der wichtigste Verantwortungsbereich bei RHODIUS. Auf Basis unserer jahrzehntelangen Herstellerkompetenz haben wir an unserem Heimatstandort Burgbrohl in Deutschland eine einzigartige Fertigungstechnik entwickelt, die uns die nahtlose Produktion aus einer Hand ermöglicht. Qualität beginnt hier bereits mit der Selektion der verwendeten Rohstoffe und Halbzeuge, die wir in unseren Laboren mit modernsten Methoden auf ihre Eignung prüfen. Die Herstellung erfolgt in unserem hocheffizienten, automatisierten Maschinenpark. Wir führen regelmäßig produktionsbegleitende Prüfungen durch, die wir digital dokumentieren.

Die Erfüllung aller Anforderungen der nationalen und internationalen Gesetze, Normen und Richtlinien ist für uns selbstverständlich. Unser Qualitätsmanagement ist nach EN ISO 9001 und EN ISO 50001 zertifiziert und garantiert somit die konsequente Einhaltung aller Vorschriften.



**Alle Informationen rund ums sichere  
Trennen und Schleifen gibt es hier:**



[https://  
rhodi.us/safety](https://rhodi.us/safety)



## RHODIUS TECHNOLOGIEN

**EXTRA THIN****Mehr Präzision**

und weniger Nacharbeiten

> mehr auf Seite 242

**EXTENDED****Mehr Leistung**

für kontinuierliche  
Wettbewerbsstärke

> mehr auf Seite 244

**CERAMICON****Dauerhaft  
scharf und  
langlebig**

durch Keramikkorn

> mehr auf Seite 252

**HYDRO PROTECT****Leistungsschutz**

minimiert feuchtigkeitsbedingten  
Leistungsverlust

> mehr auf Seite 248

**BATTERY PLUS****Akkuschonend**

für Akku- u. drehzahlregulierte  
Maschinen

> mehr auf Seite 246

**Intuitiver  
Produkt-Finder**

mit einfachem Qualitätssystem.  
In 5 Schritten zum richtigen Produkt.

> mehr auf Seite 018

**BRAINTOOLS<sup>®</sup>****Clevere  
Problemlöser**

mit einzigartigem Nutzen für perfekte  
Arbeitsergebnisse

> mehr auf Seite 258

**ALLROUNDER****Echte  
Multitalente**

für mehrere Anwendungsschritte  
mit einem Werkzeug

> mehr auf Seite 254

**VISION****Permanente  
optische Kontrolle**

vermindert kostenintensives  
Nacharbeiten

> mehr auf Seite 250

# 100 %

## QUALITÄT FÜR JEDEN BEDARF

Wer wie wir seit über 70 Jahren in den Schuhen seiner Kunden geht, ihre Herausforderungen versteht und den Markt wie seine Westentasche kennt, der weiß, worauf es ankommt! Mit dem Wissen um die wahren Bedürfnisse unserer Kunden fertigen wir in unserem Werk Premiumwerkzeuge made in Germany, die optimal auf die unterschiedlichen Branchenbedürfnisse und Spezialanwendungen abgestimmt sind. Unsere drei Qualitätsstufen bilden die Ansprüche an Wirtschaftlichkeit und Produktgüte bedarfsgerecht ab. So bieten wir Ihnen die Freiheit, das für Sie und Ihr spezielles Projekt passende Produkt mit dem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis zu wählen.

### UNSERE DREI QUALITÄTEN:

#### **TOP**LINE ●●●

TOPline-Produkte bieten dem professionellen Anwender größten Produktnutzen, Zuverlässigkeit und Bearbeitungskomfort zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

#### **PRO**LINE ●●○

PROline-Produkte sind für besonders hohe Qualitätsansprüche bei häufigem Gebrauch in Industrie und Handwerk konzipiert. Sie bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie hohe Wirtschaftlichkeit.

#### **ALPHA**LINE ●○○

ALPHAline-Produkte sind zuverlässige Schleifwerkzeuge mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis für den preisbewussten Fachmann.



# PRODUKTSCHNELLFINDER

## Trennen

|                          |                   | Seite | Material |
|--------------------------|-------------------|-------|----------|
| Extradünne Trennscheiben | XTK6 EXACT        | 027   | ● ●      |
|                          | XTK35 CROSS       | 028   | ● ●      |
|                          | XT8 EXACT MINI    | 029   | ● ●      |
|                          | XT10 MINI         | 030   | ● ●      |
|                          | XT8 EXACT         | 031   | ● ●      |
|                          | ASB XT            | 030   | Zubehör  |
|                          | XT100 EXTENDED    | 032   | ● ●      |
|                          | XT10              | 033   | ● ●      |
|                          | XT38              | 034   | ● ●      |
|                          | XT70              | 035   | ● ●      |
|                          | XT15              | 037   | ● ●      |
|                          | XT200 EXTENDED    | 038   | ●        |
|                          | XT20              | 039   | ●        |
|                          | XT67              | 039   | ●        |
|                          | XT77              | 040   | ●        |
|                          | XT24              | 041   | ●        |
|                          | XT66              | 042   | ● ● ●    |
|                          | XTK69 MULTI CROSS | 043   | ● ● ● ●  |
|                          | XT69 MULTI        | 044   | ● ● ● ●  |
| Freihandtrennscheiben    | FT38              | 045   | ● ●      |
|                          | FT26              | 046   | ● ●      |
|                          | FT67              | 047   | ●        |
|                          | FT33              | 048   | ●        |
|                          | KSM               | 049   | ●        |
|                          | FT30              | 049   | ●        |
|                          | FT24              | 050   | ●        |
|                          | FT44              | 051   | ● ● ●    |
|                          | FT40              | 052   | ● ● ●    |
| Stationäre Trennscheiben | ST38              | 053   | ● ●      |
|                          | ST56              | 054   | ●        |
|                          | ST34              | 055   | ●        |
|                          | ST21              | 055   | ●        |

|               |        |     |         |
|---------------|--------|-----|---------|
| Rundbürsten   | ERBWBW | 067 | ● ● ●   |
|               | SRBZ   | 068 | ●       |
|               | SRBZGS | 069 | ●       |
|               | SRBWGS | 069 | ●       |
|               | SRBWBW | 070 | ●       |
|               | SRBWST | 071 | ●       |
|               | HRB    | 072 | ● ● ● ● |
| Topfbürsten   | ETBZ   | 073 | ● ●     |
|               | ETBW   | 074 | ● ● ●   |
|               | STBZ   | 075 | ●       |
|               | STBZ S | 076 | ●       |
|               | STBW   | 076 | ●       |
|               | STBWGS | 077 | ●       |
|               | STBWBW | 078 | ●       |
|               | HTB    | 079 | ● ● ● ● |
| Kegelbürsten  | EKBZ   | 080 | ● ●     |
|               | EKBW   | 081 | ● ● ●   |
|               | SKBZ   | 082 | ●       |
|               | SKBW   | 083 | ●       |
| Pinselfürsten | EPBZ   | 084 | ● ●     |
|               | EPBW   | 085 | ● ● ●   |
|               | SPBZ   | 086 | ●       |
|               | SPBW   | 087 | ●       |
|               | HPB    | 088 | ● ● ● ● |
| Handbürsten   | EHBG   | 089 | ● ●     |
|               | EHBW   | 090 | ● ● ●   |
|               | UHBW   | 090 | ● ● ●   |
|               | EKNB   | 091 | ● ●     |
|               | SHBG   | 092 | ●       |
|               | BSBG   | 093 | ●       |
|               | SKNB   | 093 | ●       |
|               | MHBW   | 094 | ● ●     |
|               | ZKB    | 095 | ●       |
|               | BSBW   | 095 | ●       |

|                   |      |     |     |
|-------------------|------|-----|-----|
| Schruppscheiben   | RS2  | 106 | ●   |
|                   | RS22 | 107 | ●   |
|                   | KSM  | 108 | ●   |
|                   | RS24 | 109 | ●   |
|                   | RS66 | 110 | ● ● |
| Schleif-<br>köpfe | NK   | 111 | ●   |
|                   | SIC  | 113 | ●   |
| Schleif-<br>räder | SR15 | 112 | ●   |

## Schleifen / Polieren

|                          |                         | Seite | Material |
|--------------------------|-------------------------|-------|----------|
| Fächerscheiben*          | VISION SPEED            | 122   | ● ● ●    |
|                          | VISION COOL             | 123   | ● ● ●    |
|                          | VISION PRO              | 124   | ● ●      |
|                          | VSK VISION              | 125   | ● ● ●    |
|                          | JUMBO SPEED EXTENDED    | 126   | ● ●      |
|                          | JUMBO LONGLIFE EXTENDED | 128   | ● ●      |
|                          | LSK FK                  | 129   | ● ●      |
|                          | LSZ F EXTENDED          | 131   | ● ● ●    |
|                          | LSZ F1                  | 132   | ● ● ●    |
|                          | LSZ P1                  | 133   | ● ● ●    |
|                          | LSZ F2                  | 133   | ● ● ●    |
|                          | LSZ F3                  | 134   | ● ● ●    |
|                          | LSZ FB                  | 136   | ● ●      |
|                          | LSA F1                  | 137   | ● ●      |
|                          | LSA P1                  | 137   | ●        |
|                          | LGA ALU                 | 138   | ●        |
| Vliesfächer-<br>scheiben | VLS                     | 140   | ● ● ●    |
|                          | VSK F                   | 139   | ● ● ●    |
| Fiberscheiben            | KFK                     | 141   | ● ●      |
|                          | KFZ                     | 142   | ● ●      |
|                          | KFS                     | 143   | ●        |
|                          | SFA                     | 144   | ●        |
|                          | SFC                     | 144   | ● ●      |
|                          | RH TURBO & RHST         | 145   | Zubehör  |
| Schleifbänder            | ESB CL                  | 147   | ● ●      |
|                          | ESB ZL                  | 148   | ● ●      |
|                          | ESB KK                  | 149   | ● ●      |
|                          | ESB V                   | 149   | ● ● ●    |
|                          | ESB CX                  | 150   | ● ●      |
|                          | ESB ZX                  | 150   | ● ●      |
|                          | ESB KX                  | 151   | ●        |

## Reinigen

|                  |          | Seite | Material |
|------------------|----------|-------|----------|
| Reinigungsvlies  | SVS HD   | 058   | ● ● ● ●  |
|                  | SVS      | 059   | ● ● ● ●  |
|                  | SVS Mini | 059   | ● ● ● ●  |
|                  | SVS GS   | 060   | ● ● ● ●  |
|                  | SVS PIN  | 060   | Zubehör  |
| Rund-<br>bürsten | ERBZ     | 066   | ● ●      |
|                  | ERBW     | 067   | ● ● ●    |

## Schruppschleifen

|                 |                | Seite | Material |
|-----------------|----------------|-------|----------|
| Schruppscheiben | FS1 FUSION     | 100   | ● ●      |
|                 | RS580 EXTENDED | 101   | ● ●      |
|                 | RS480          | 102   | ● ●      |
|                 | RS38           | 103   | ● ●      |
|                 | RS28           | 104   | ● ●      |
|                 | RS50 LONGLIFE  | 105   | ●        |
|                 | RS67           | 106   | ●        |

\*Fächerscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium. Um trotzdem gute Ergebnisse zu erzielen, nutzen Sie silikonfreies Trennspray oder Schleiffett, welches das schnelle Zusetzen der Fächerscheiben verhindert. Ausnahme: LGA ALU

# PRODUKTSCHNELLFINDER

|                        |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schleifhülsen          | ESH           | 152 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | SSH           | 153 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | SHEK          | 153 | Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lamellenschleifer      | SLR           | 154 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | FS K          | 155 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | FS MINI       | 155 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | FS            | 155 |                                                                                                                                                                                  |
| Vlieslamellenschleifer | VSK           | 157 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | VS            | 158 |                                                                                                                                                                                  |
| Walzen                 | SVSW          | 159 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | LW            | 160 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | VWK           | 160 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | VW            | 161 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | FW            | 161 |                                                                                                                                                                                  |
|                        |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Quick-Change Discs     | SVS QUICK HD  | 162 |                                                                                                                                                                                  |
|                        | LSZ QUICK     | 163 |                                                                                                                                                                               |
|                        | KFK QUICK     | 163 |                                                                                                                                                                            |
|                        | KFZ QUICK     | 164 |                                                                                                                                                                            |
|                        | KFS QUICK     | 164 |                                                                                                                                                                            |
|                        | VLS QUICK     | 165 |                                                                                         |
|                        | VKS QUICK     | 165 |                                                                                                                                                                            |
|                        | RH QUICK      | 166 | Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rollenware             | SPBR          | 167 |                                                                                                                                                                            |
|                        | KERR          | 169 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | KFPR          | 169 |                                                                                                                                                                            |
| Schleifbogen           | KKBR          | 170 |                                                                                                                                                                            |
|                        | WSP           | 171 |      |
|                        | KFPB          | 171 |                                                                                                                                                                            |
| Kleitscheiben          | KGK V         | 172 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | KSN V         | 173 |                                                                                                                                                                            |
|                        | KSF15 V       | 174 |                                                                                                                                                                            |
|                        | SKP15 V       | 174 |                                                                                                                                                                            |
|                        | SKP15 WHITE V | 175 |                                                                                                                                                                            |
|                        | RH15 V        | 175 | Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | ZSKP V        | 176 |                                                                                         |
|                        | KERR V F/B    | 176 |                                                                                                                                                                            |
|                        | VLS V         | 177 |                                                                                                                                                                            |
|                        | RH V & RHST V | 178 | Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vlies                  | VLSR          | 179 |                                                                                                                                                                            |
|                        | VLS PAD       | 180 |                                                                                                                                                                            |
| Vlies-kompaktscheiben  | VKS KN        | 181 |                                                                                                                                                                            |
|                        | VKSG WS       | 182 |                                                                                                                                                                            |
| Flitzfächer-polierer   | FLS           | 184 |                                                                                                                                                                            |
|                        | FLP           | 185 |                                                                                                                                                                            |

|                       |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säbner- / Polierringe | SAT   | 185 |    |
|                       | POL   | 186 |    |
|                       | ESD   | 186 | Zubehör                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pasten                | PASTE | 187 |    |

## Fräsen

|                      |        | Seite | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hartmetallfrässtifte | HF A   | 192   |             |
|                      | HF B   | 193   |             |
|                      | HF C   | 195   |             |
|                      | HF D   | 196   |             |
|                      | HF E   | 198   |             |
|                      | HF F   | 199   |             |
|                      | HF G   | 200   |             |
|                      | HF H   | 202   |                                                                                              |
|                      | HF J   | 203   |                                                                                           |
|                      | HF K   | 203   |                                                                                        |
|                      | HF L   | 204   |     |
|                      | HF M   | 205   |                                                                                        |
|                      | HF SET | 207   |                                                                                        |

## Diamantwerkzeuge

|               |                         | Seite | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trennscheiben | LD403S/LD404 ALL IN ONE | 214   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | RH403S                  | 215   | Maschine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | LD300                   | 216   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD200 SPEED             | 217   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD45                    | 218   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD40                    | 218   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD50                    | 219   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG70                    | 219   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG210 ALLCUT            | 220   |     |
|               | DG215 ALLCUT            | 221   |     |
|               | LD70                    | 222   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD60                    | 223   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD410 SPEED             | 224   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD4                     | 225   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG35                    | 225   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG55                    | 226   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG65 ACCU CROSS         | 227   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG10                    | 228   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | DG15                    | 228   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | LD1                     | 229   |                                                                                                                                                                                                                                                              |

|               |      |     |                                                                                     |
|---------------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Trennscheiben | DG45 | 229 |  |
|               | DG25 | 230 |  |
|               | DG50 | 230 |  |
| Schleifköpfe  | DS1  | 231 |  |
|               | DS2  | 232 |  |
|               | DS10 | 232 |  |
|               | DS40 | 233 |  |
|               | DS41 | 233 |  |
| Dossensenker  | CD10 | 234 |  |
|               | CD15 | 235 |  |
|               | CDS  | 235 | Zubehör                                                                             |
| Fliesenbohrer | CD30 | 236 |  |
|               | CD40 | 236 |  |

## Arbeitssicherheit

|  |          | Seite | Bezeichnung        |
|--|----------|-------|--------------------|
|  | SE10     | 240   | Schutzbrille       |
|  | SE20     | 240   | Kapselgehörschutz  |
|  | SE30     | 241   | Lederhandschuh     |
|  | SE40     | 241   | Atmenschutzmaske   |
|  | RHO-LOCK | 241   | Schnellspannmutter |



# TRENNEN

## INHALT

### EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN



026

### FREIHAND- TRENNSCHEIBEN



045

### STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN



053

### HIGHLIGHTS



#### XTK6 EXACT

- Präziser Schnitt und weniger Kraftaufwand
- Minimale Gratbildung spart zeitaufwändige Nachbearbeitung und reduziert so ein Verletzungsrisiko
- Kühler Schnitt minimiert Anlauffarben und Materialverzug

Seite 027



#### XTK35 CROSS

- Extradünnes Trennen und Schrumpfschleifen mit einer Scheibe
- Trennen-Entgraten-Anfasen-Verschleifen mit einer Scheibe
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

Seite 028

### SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 252



Mehr Informationen  
auf Seite 260



Mehr Informationen  
auf Seite 258



Mehr Informationen  
auf Seite 246



Mehr Informationen  
auf Seite 248

## TRENNEN

# DIE OPTIMALE TRENNSCHEIBE

Nur wenn eine Trennscheibe perfekt zu Ihrer Maschine und zur Anwendung passt, kann sie die maximale Leistung entfalten. Worauf Sie bei der Produktauswahl achten sollten und wie sich Trennscheiben unterscheiden, haben wir für Sie kompakt zusammengefasst.

### WONACH SUCHEN SIE?



#### Extradünne Trennscheiben ≤ 1,9 mm

Unsere Trennscheiben in extradünner Ausführung tragen das Produktkürzel XT. Mit einer maximalen Scheibenbreite von 1,9 mm sind sie das ideale Werkzeug für die Bearbeitung von dünnwandigen Materialien sowie Vollmaterial.

#### Vorteile

- Deutlich leichter Schnitt durch geringere Reibung am Werkstück
- Minimierte thermische Belastung
- Reduzierte Blaufärbung
- Nahezu gratfreier Schnitt
- Weniger zeitaufwändige Nachbearbeitung



#### Freihand-Trennscheiben > 1,9 mm

Trennscheiben mit einer Scheibenbreite größer als 1,9 mm erkennen Sie am Kürzel FT innerhalb des Produktnamens. Sie eignen sich für robuste Einsätze, wie zum Beispiel zum Freihandtrennen von Bau- und Werkzeugstahl.

#### Vorteile

- Höhere Stabilität durch besondere Gewebeverstärkung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Lebensdauer
- Komfortables Trennverhalten
- Hohe Wirtschaftlichkeit

### LEISTUNGSSTARKE KOMBI VON WERKZEUG UND MASCHINE

Besonders leistungsstarke Scheiben benötigen antriebsstarke Maschinen, um die optimale Leistung der Trennscheibe zu erreichen. Ermitteln Sie die Leistung Ihrer Maschine und wählen Sie eine passende Trennscheibe.

|              |           | Leistungsstarke Maschinen beginnen ab ... |          |          |          |          |  |
|--------------|-----------|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--|
|              |           | Ø 100                                     | Ø 115    | Ø 125    | Ø 180    | Ø 230    |  |
| Maschinentyp | Druckluft | > 450 W                                   | > 650 W  | > 850 W  | > 1600 W | > 1900 W |  |
|              | Elektro   | > 550 W                                   | > 1000 W | > 1200 W | > 2000 W | > 2200 W |  |

#### Weichere Scheiben für antriebsschwache Maschinen

Wählen Sie eine weichere Scheibe. Durch die weichere Bindung kann neues Schleifkorn leichter freigesetzt werden.

- hohe Schnittigkeit

Für harte Scheiben bringen antriebsschwache Maschinen nicht genügend Kraft auf, um neues Schleifkorn freizusetzen.

**Folge:** Die Schnittigkeit geht zurück und die Scheibe wird stumpf, wodurch es zu Vibrationen kommen kann, die die Standzeit der Scheibe erheblich verkürzen können.

#### Härtere Scheiben für leistungsstarke Maschinen

Wählen Sie eine harte Scheibe aus den RHODIUS Qualitätslinien TOPline oder PROline.

- sehr hohe Lebensdauer und Schnittigkeit

Bei weichen Scheiben führen leistungsstarke Maschinen zu einem schnellen Auflösen der Bindung.

**Folge:** Die Lebensdauer der Scheibe geht stark zurück.

## IHR SCHNELLER WEG

## ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## TRENNEN

## Zeichenerklärung

- Edelstahl
 ● Stein
 ● Stahl
 ● Guss
 ● NE-Metalle

## Punktesystem

## Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Anzahl der Schnitte einer Scheibe wieder.

- = besonders geeignet  
 ◐ = geeignet  
 ○ = bedingt geeignet

|                                 |                          |                                | Extradünne Trennscheiben |       |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Freihandtrennscheiben |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Stationäre Trennscheiben |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                 |                          |                                | Bezeichnung              | Seite | Ø mm | Qualitätsstufe |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Werkstoff                       | Materialstärke Werkstück | Maschinenleistung siehe S. 022 | Lebensdauer              |       |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                          |                                |                          | 027   | 031  | 028            | 032 | 033 | 037 | 034 | 043 | 044 | 035 | 038 | 039 | 039 | 040                   | 041 | 042 | 045 | 046 | 047 | 048 | 049 | 049 | 050 | 051                      | 052 | 053 | 054 | 055 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Edelstahl                       | < 3 mm                   | schwach                        | ●●●●●●●●                 | ●     | ●    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   |     |     |     |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                          | stark                          | ●●●●●●●●                 | ●     | ●    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   |     |     |     |     |     |                          | ●   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | > 3 mm                   | schwach                        | ●●●●●●●●                 | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   |     |     |     |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                          | stark                          | ●●●●●●●●                 | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   |     |     |     |     |     |                          | ●   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Baustähle / Bleche              | < 3 mm                   | schwach                        | ●●●●●●●●                 | ●     | ●    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                          | stark                          | ●●●●●●●●                 | ●     | ●    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | > 3 mm                   | schwach                        | ●●●●●●●●                 | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          |     | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                          | stark                          | ●●●●●●●●                 | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ●   |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Moniereisen                     | schwach                  | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | stark                    | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○                        | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| hochfeste / hochlegierte Stähle | schwach                  | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | stark                    | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Werkzeugstähle                  | schwach                  | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | stark                    | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| gehärtete Stähle                | schwach                  | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | stark                    | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hardox                          | schwach                  | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | stark                    | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |                          | ○   | ○   | ○   | ○   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kunststoffbeschichtete Bleche   | < 3 mm                   | ●●●●●●●●                       | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   |     |     |     |     |     |                          | ○   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Feinkornbaustahl                |                          | ○                              | ○                        | ○     |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     | ○   | ○   |     |     |     |     |     |                          | ○   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aluminium                       | < 3 mm                   | ○                              | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | > 3 mm                   | ○                              | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○                        | ○   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bronze, Messing                 |                          | ○                              | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○                        |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Titan                           |                          | ○                              | ○                        | ○     | ○    | ○              | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○                        |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Guss                            |                          |                                |                          | ○     |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○                        | ○   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Natur- / Kunststein             |                          |                                |                          |       |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○                        | ○   |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fliesen / Keramik               |                          |                                |                          |       |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kunststoffe                     |                          | ●                              | ○                        |       |      |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X-Lock                          |                          |                                |                          | ●     |      | ●              |     |     |     | ●   |     |     | ●   |     |     |     |                       |     |     |     |     |     |     | ●   |     |     |                          |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## TRENNEN

# SO WIRD LEISTUNG AUFGEBAUT

### 1 Metallring mit Verfallsdatum

für zentrierten und sicheren Sitz in der Maschine

### 2 Papieretikett

alle Produkt- und Sicherheitshinweise auf jeder Scheibe

### 3 Glasfasergewebe

starkes und qualitativ hochwertiges Gewebe für mehr Sicherheit im Trennprozess

### 5 Glasfasergewebe

zweite Gewebeverstärkung



### 4 Mischung

#### Schleifkorn

Je nachdem welche Materialien getrennt werden sollen, wählt man das entsprechende Korn oder eine optimale Mischung der verschiedenen Kornarten.

#### Schleifaktive Füllstoffe

In RHODIUS Trennscheiben finden sich neben hochwertigen Kornarten auch schleifaktive Zusatzstoffe, um den Trennprozess zu optimieren.

#### Bindung

Eine optimale auf die Anwendung und Maschinenleistung abgestimmte Bindung der Schleifkörner ist ein maßgeblicher Faktor, um die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen und um bestmögliche Trenn- und Schleifergebnisse zu erzielen.

## TRENNEN

# ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

Die maximal zulässige Arbeitshöchstgeschwindigkeit in m/s ist auf jedem Schleifwerkzeug angegeben.



| V [m/sec] | 50    | 63    | 80    | 100   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| d1 [mm]   | rpm   |       |       |       |
| 30        | 31830 | 40105 | 50900 | 63660 |
| 32        | 30000 | 37600 | 48000 | 60000 |
| 40        | 23900 | 30100 | 38200 | 47200 |
| 50        | 19100 | 24100 | 30600 | 38200 |
| 63        | 15200 | 19100 | 24300 | 30250 |
| 65        | 14690 | 18510 | 23500 | 29380 |
| 75        | 12700 | 16000 | 20300 | 25400 |
| 80        | 12000 | 15100 | 19100 | 23900 |
| 100       | 9550  | 12100 | 15300 | 19100 |
| 105       | 9550  | 12100 | 15300 | 19100 |
| 110       | 8680  | 10940 | 13890 | 17360 |
| 115       | 8350  | 10500 | 13300 | 16650 |

| V [m/sec] | 50   | 63   | 80    | 100   |
|-----------|------|------|-------|-------|
| d1 [mm]   | rpm  |      |       |       |
| 125       | 7650 | 9650 | 12250 | 15300 |
| 150       | 6400 | 8050 | 10200 | 12700 |
| 180       | 5350 | 6700 | 8500  | 10650 |
| 200       | 4800 | 6050 | 7650  | 9550  |
| 230       | 4200 | 5250 | 6650  | 8350  |
| 235       | 4200 | 5250 | 6650  | 8350  |
| 250       | 3850 | 4850 | 6150  | 7650  |
| 300       | 3200 | 4050 | 5100  | 6400  |
| 350/356   | 2750 | 3450 | 4400  | 5500  |
| 400/406   | 2400 | 3050 | 3850  | 4800  |
| 450/457   | 2150 | 2700 | 3400  | 4250  |
| 500/508   | 1950 | 2450 | 3100  | 3850  |
| 600/610   | 1600 | 2050 | 2250  | 3200  |



Weitere Anwendungstipps zu unseren Trennscheiben finden Sie auf [www.schlauschleifen.de](http://www.schlauschleifen.de)

## TRENNEN

# DAS ETIKETT

### Materialkennzeichnung

für das zu bearbeitende Material:

### Farbleitsystem

- Edelstahl/Stahl
- Stahl
- NE-Metalle
- Stein
- Guss

### Abmessungen

in mm und Zoll

**125** × **1,0**

Scheibendurchmesser  
in mm

Scheibenbreite

### Qualitätsstufe

**TOP**LINE ●●●

**PRO**LINE ●●○

**ALPHA**LINE ●○●

### 1 Sicherheits-Piktogramme

Übersicht Ausklappseite Katalogende

### 2 Material-Piktogramme

Übersicht Ausklappseite Katalogende

### 3 Rückverfolgbarkeits-Code

### 4 Inforing mit Verfallsdatum

### 5 Herstellername

### 6 ISO-Bezeichnung

siehe S. 025

### 7 EAN-Code

### 8 oSa-Kennzeichnung

siehe S. 014

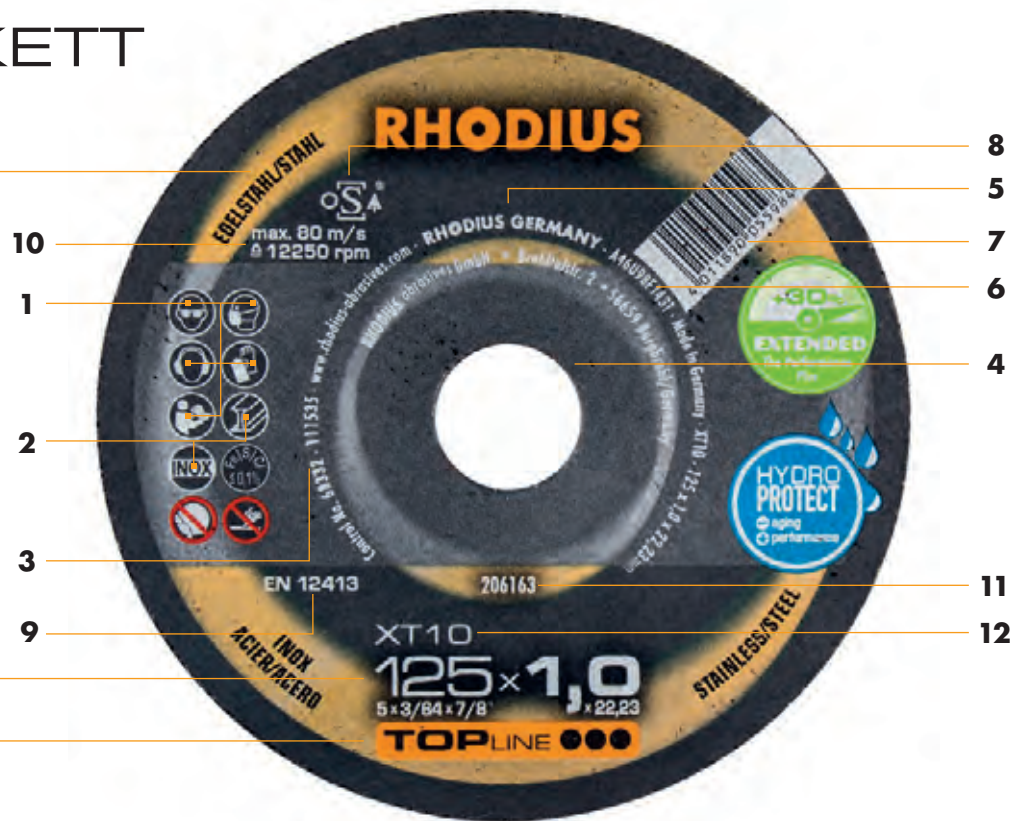
### 9 Europäische Norm für gebundene Schleifwerkzeuge

### 10 Maximal zulässige Arbeitsgeschwindigkeit

siehe S. 024

### 11 Artikelnummer

### 12 Produktbezeichnung



## TRENNEN

# DIE KENNZEICHNUNG

### Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525:

Auf dem Schleifkörper werden die Kornart, Korngröße, Härte, Gefüge, Bindung und Kennzahl angegeben.

**A 24 U 9 BF 1337**

#### Schleifkorn

- A** Normalkorund
- Z** Zirkonkorund
- C** Siliciumcarbid

Für Abstufungen innerhalb der einzelnen Kornqualitäten können dem Buchstaben für das Schleifkorn noch Zahlen vorgestellt werden.

#### Korngröße

Angabe der Korngröße in MESH nach FEPA-Norm:

- 04** bis **24** grob
- 30** bis **60** mittel
- 70** bis **220** fein

#### Härtegrad

Die Festlegung der Härte erfolgt mit dem Buchstaben **A** bis **Z**. Die Härte nimmt von **A** bis **Z** zu.

#### Gefüge

Das Gefüge wird durch die Zahlen **0** bis **14** gekennzeichnet. Je größer die Kennzahlen, umso offener ist das Gefüge und poröser der Schleifkörper.

#### Bindungsarten

- B** Kunstharzbindung
- BF** Kunstharzbindung mit Faserstoffverstärkung

#### Kennzahl

Die Kennzahl enthält betriebsinterne Informationen.

# EXTRADÜNNNE TRENNSCHEIBEN

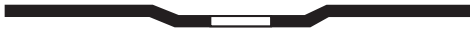
Extradünne Trennscheiben verfügen über eine geringere Reibungsfläche. Dies ermöglicht einen schnellen und kühlen Schnitt.

Blauverfärbungen am Werkstück können somit vermindert werden. Der gratarme Schnitt erspart dem Anwender zudem mühsame Nacharbeiten.

Im Kapitel „extradünne Trennscheiben“ finden Sie eine Übersicht aller Trennscheiben bis zu einer maximalen Scheibenbreite von 1,9 mm.

## PRODUKTVORTEILE

- geringe Gratbildung
- geringer Funkenflug
- hohe Schnittgeschwindigkeit
- hohe Lebensdauer
- kühler Schnitt
- geringe Geruchsentwicklung



Für mehr Stabilität im Trennprozess wählen Sie die geköpften Varianten (Form 42).



# EFFIZIENTES TRENNEN MIT MAXIMALER PRÄZISION



## XTK6 EXACT

**TOP LINE**

 mm:  
**0,6**

Noch weniger Gratbildung, noch weniger thermische Belastung und dadurch geringe Blaufärbung. Die XTK6 EXACT – die dünnste Scheibe, überzeugt durch eine hervorragende Laufruhe. Durch den außergewöhnlich präzisen, sauberen und nahezu gratfreien Schnitt tendiert der Nachbearbeitungsbedarf gegen Null. Selbst extrem harte Materialien wie Federstähle, Edelstahlbleche etc. trennt die nur 0,6 mm dünne Scheibe problemlos. Viel Leistung auf kleinstem Raum – durch den schmalen Schnitt ist nahezu kein Anpressdruck erforderlich – eine spürbare Arbeitserleichterung.

**i** Durch den geringen Energieverbrauch eignet sich die XTK6 besonders für akkubetriebene Maschinen

### Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochlegierte Stähle
- hochfeste Stähle
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche
- lackierte Bleche

### Anwendungsbeispiele:

- Gewindestäbe
- dünnwandige Bleche
- dünnwandige Rohre
- dünnwandige Profile
- Kabelschächte
- Wellbleche
- Trapezprofile



| Form 42           |  |       |    |        |                   | XTK6 EXACT         |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
| 115 x 0,6 x 22,23 |  | 13300 | 50 | 210828 | PK01              | 4011890112915      |
| 125 x 0,6 x 22,23 |  | 12250 | 50 | 210829 | PK01              | 4011890112939      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

| Form 42           |  |       |    |        |                   | XTK6 EXACT PACK  |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|------------------|
|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
| 115 x 0,6 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 211300 | PK01              | 4011890124314    |
| 125 x 0,6 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211295 | PK01              | 4011890124284    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

| Form 42           |  |       |    |        |                   | XTK6 EXACT BOX   |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|------------------|
|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
| 115 x 0,6 x 22,23 |  | 13300 | 10 | 211301 | PK01              | 4011890124321    |
| 125 x 0,6 x 22,23 |  | 12250 | 10 | 211302 | PK01              | 4011890124338    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252



Ideal für Abschnittreparaturen mit MIG-Löt-Nähten



### DIE XTK6 EXACT IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.

[https://rhodi.us/  
de\\_watch-xtk6](https://rhodi.us/de_watch-xtk6)

# SICHER TRENNEN UND SCHLEIFEN IN EINEM ARBEITSGANG

mm:  
**1,9**

**XTK35 CROSS**

**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Die XTK35 CROSS ermöglicht erstmals die Kombination von Trenn- und Schleif-Arbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9 mm! Denn ihre drei vollflächigen Gewebelagen sorgen für eine starke Armierung und extrem hohe Seitenstabilität. Mit einfacher Änderung des Ansatzwinkels können so Schrubarbeiten wie Entgraten, Anfasen und Verschleifen ohne Scheiben- und Maschinenwechsel direkt im Anschluss an den Trennvorgang sicher durchgeführt werden.

- Extradünnes Trennen und Schrupschleifen mit einer Scheibe
- Kein Scheibenwechsel
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

Ermöglicht Trenn-Schleif-Arbeiten in nur einem Arbeitsgang – bei einer Scheibenstärke von 1,9 mm.



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- gehärtete, hochlegierte u. hochfeste Stähle
- Werkzeugstähle
- Baustähle
- verzinkte Teile
- lackierte Bleche
- hochfeste Bleche
- Hardox

## Anwendungsbeispiele:

- Trennen
- Anfasen
- Entgraten
- Verschleifen
- Vollmaterialien
- Dünnbleche, Rohre und Profile
- kunststoffbeschichtete Bleche
- Stahlbaumatten / Moniereisen
- Wickelfalzrohre



## XTK35 CROSS

Form 27

|                   | ⊕ | V <sub>min</sub> | Ⓛ  | 🖨      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|---|------------------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 × 1,9 × 22,23 |   | 13300            | 25 | 208372 | PK01                  | 4011890066423         |
| 125 × 1,9 × 22,23 |   | 12250            | 25 | 208373 | PK01                  | 4011890066430         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432



Extradünnes Trennen und Schleifen mit einer Scheibe



## DIE XTK35 CROSS IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-xtk35](https://rhodi.us/de_watch-xtk35)

# EXTRADÜNNE MINITRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche

Besonders gut geeignet für Trennarbeiten an schwer zugänglichen, engen Stellen. Zu verwenden mit passendem Aufspannbolzen für den Geradschleifer ASB XT.

**i** Alle Trennscheiben für Edelstahl sind eisen- und schwefelfrei. Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT zwischen Normalstahl und Edelstahl.



Eisen- und schwefelfrei



## XT8 EXACT MINI

TOP LINE ●●●

mm:  
**0,8**



0,8 mm dünne Trennscheibe für außergewöhnlichen präzisen, sauberen und nahezu gratfreien Schnitt. Passend für Aufspannbolzen ASB XT.

Lebensdauer ●●●●●●●●  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●●●

- Optimal für Trennarbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Präziser Schnitt durch 0,8 mm Scheibenbreite
- Geringe Gratbildung



Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 030

## XT8 EXACT MINI

| ⊕               | Ø/mm  | Box | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------|-------|-----|--------|-------------------|-----------------------|
| 30 x 0,8 x 6,00 | 50900 | 50  | 207056 | PK01              | 4011890059838         |
| 40 x 0,8 x 6,00 | 38200 | 50  | 207058 | PK01              | 4011890059845         |
| 50 x 0,8 x 6,00 | 30600 | 50  | 207060 | PK01              | 4011890059852         |
| 65 x 0,8 x 6,00 | 23500 | 50  | 207067 | PK01              | 4011890059890         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

Form 41



mm:  
**1,0-2,0**

## XT10 MINI

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für höchste Anwenderansprüche. Passend für Aufspannbolzen ASB XT.

- Optimal für Trennarbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Hohe Lebensdauer
- Weniger Funkenflug



Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe unten



Form 41

### XT10 MINI

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 50 x 1,0 x 6,00   | 30600 | 50 | 206799 | PK01              | 4011890058107      |
| 50 x 2,0 x 6,00   | 30600 | 25 | 206800 | PK01              | 4011890058114      |
| 65 x 1,0 x 6,00   | 23500 | 50 | 206801 | PK01              | 4011890058121      |
| 65 x 2,0 x 6,00   | 23500 | 25 | 206802 | PK01              | 4011890058138      |
| 75 x 1,0 x 6,00   | 20100 | 50 | 209338 | PK01              | 4011890084151      |
| 75 x 1,0 x 10,00  | 20100 | 50 | 206803 | PK01              | 4011890058145      |
| 75 x 2,0 x 10,00  | 20100 | 25 | 206804 | PK01              | 4011890058152      |
| 100 x 1,0 x 10,00 | 15300 | 50 | 205067 | PK01              | 4011890112861      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432

## ASB XT

TOP LINE ●●●



Aufspannbolzen für RHODIUS Minitrenn- und Schrupscheiben. Die höchstzulässige Umfangsgeschwindigkeit bei Verwendung des Bolzens beträgt 50 m/s.

- Passend für 6 mm oder 10 mm Bohrung
- 6 mm Schaft



Die höchstzulässige Umfangsgeschwindigkeit bei Verwendung dieses Bolzens beträgt 50 m/s



### ASB XT

|             |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------|---|--------|-------------------|--------------------|
| M6 Gewinde  | 1 | 303194 | PK01              | 4011890059326      |
| M10 Gewinde | 1 | 303195 | PK01              | 4011890064733      |

# EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche

**i** Alle Trennscheiben für Edelstahl sind eisen- und schwefelfrei. Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT zwischen Normalstahl und Edelstahl.

**Fe/S/C**  
≤ 0,1% Eisen- und schwefelfrei



## XT8 EXACT

TOP LINE

mm:  
**0,8**



Die 0,8 mm dünne Trennscheibe mit hervorragender Laufruhe, trennt mit präzisen und nahezu gratfreiem Schnitt.

- Präziser Schnitt, weniger Kraftaufwand
- Minimale Gratbildung für weniger Nachbearbeitung
- Kühler Schnitt minimiert Anlauffarben und Materialverzug

Lebensdauer ●●●○○○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●○○○○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●



**XLOCK**

**i** Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer

## XT8 EXACT

|                   | ⊕ | ⊖     | 📦  | 💻      | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|---|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 0,8 x 22,23 |   | 13300 | 50 | 210057 | PK01              | 4011890094983      |
| 125 x 0,8 x 22,23 |   | 12250 | 50 | 210058 | PK01              | 4011890095003      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433





Form 42

#### XTK8 EXACT

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 0,8 x 22,23 |  | 13300 | 50 | 206683 | PK01              | 4011890057643      |
| 125 x 0,8 x 22,23 |  | 12250 | 50 | 206684 | PK01              | 4011890057650      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 42

#### XTK8 EXACT PACK

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 125 x 0,8 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211077 | PK01              | 4011890123089    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 42

#### XTK8 EXACT X-LOCK

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 0,8 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 211319 | PK01              | 4011890124550      |
| 125 x 0,8 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211320 | PK01              | 4011890124567      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

mm:  
**1,0-1,9**

## XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn.  
Für aggressive Schnittleistung und lange Lebensdauer bei hohem Schleif-  
aufkommen.

- Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Gratbildung



Form 41

#### XT100 EXTENDED

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 210220 | PK01              | 4011890096291      |
| 115 x 1,5 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 210221 | PK01              | 4011890096307      |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 210222 | PK01              | 4011890096314      |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 210223 | PK01              | 4011890096321      |
| 150 x 1,5 x 22,23 |  | 10200 | 25 | 210224 | PK01              | 4011890096338      |
| 180 x 1,5 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 210225 | PK01              | 4011890096345      |
| 230 x 1,9 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 210226 | PK01              | 4011890096352      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679

### XT100 EXTENDED X-LOCK

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 25                                                                                | 211321                                                                            | PK01                  | 4011890124574         |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 25                                                                                | 211322                                                                            | PK01                  | 4011890124581         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679

Form 41



**XT10**

**TOP LINE**

mm:  
**1,0-1,9**



Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

 Ideal für antriebsstarke Maschinen.

Lebensdauer ●●●●●●●●  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●●●

### XT10

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 105 x 1,0 x 15,00*                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 208775                                                                            | PK01                  | 4011890072547         |
| 105 x 1,0 x 16,00                                                                 | 15300                                                                             | 50                                                                                | 209822                                                                            | PK01                  | 4011890094129         |
| 115 x 1,0 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 50                                                                                | 206162                                                                            | PK01                  | 4011890055977         |
| 115 x 1,5 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 50                                                                                | 206164                                                                            | PK01                  | 4011890055991         |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 50                                                                                | 206163                                                                            | PK01                  | 4011890055984         |
| 125 x 1,5 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 50                                                                                | 206165                                                                            | PK01                  | 4011890056004         |
| 150 x 1,5 x 22,23                                                                 | 10200                                                                             | 25                                                                                | 206258                                                                            | PK01                  | 4011890056103         |
| 180 x 1,5 x 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 25                                                                                | 206259                                                                            | PK01                  | 4011890056110         |
| 230 x 1,9 x 22,23                                                                 | 6650                                                                              | 25                                                                                | 206260                                                                            | PK01                  | 4011890056127         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10,00 mm enthalten

Form 41



### XT10 PACK

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                  | 211294                                                                              | PK01                  | 4011890124277       |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

Form 41



### XTK10

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN-/Stk.<br>EAN-/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 115 × 1,0 × 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 50                                                                                  | 206166                                                                              | PK01                  | 4011890056011           |
| 115 × 1,5 × 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 50                                                                                  | 206168                                                                              | PK01                  | 4011890056035           |
| 125 × 1,0 × 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 50                                                                                  | 206167                                                                              | PK01                  | 4011890056028           |
| 125 × 1,5 × 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 50                                                                                  | 206169                                                                              | PK01                  | 4011890056042           |
| 180 × 1,5 × 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 25                                                                                  | 206262                                                                              | PK01                  | 4011890056141           |
| 230 × 1,9 × 22,23                                                                   | 6650                                                                                | 25                                                                                  | 206263                                                                              | PK01                  | 4011890056158           |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

Form 42



mm:  
**1,0-1,9**

**XT38**

**PRO LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

**i** Ideal für antriebsschwache Maschinen



**XLOCK**

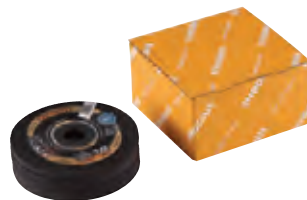


Form 41

#### XT38

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 50 | 204619 | PK01              | 4011890051580      |
| 115 x 1,5 x 22,23 |  | 13300 | 50 | 203877 | PK01              | 4011890050576      |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 50 | 204621 | PK01              | 4011890051597      |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 50 | 203881 | PK01              | 4011890050583      |
| 150 x 1,5 x 22,23 |  | 10200 | 25 | 205700 | PK01              | 4011890054239      |
| 180 x 1,5 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 205701 | PK01              | 4011890054246      |
| 230 x 1,9 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 205702 | PK01              | 4011890054253      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 41

#### XT38 PACK

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211575 | PK01              | 4011890127001    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 41

#### XT38 BOX

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 10 | 210745 | PK01              | 4011890110348    |
| 115 x 1,5 x 22,23 |  | 13300 | 10 | 210746 | PK01              | 4011890110362    |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 10 | 210747 | PK01              | 4011890110386    |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 10 | 210748 | PK01              | 4011890110409    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 41

#### XT38 X-LOCK

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 211284 | PK01              | 4011890124192      |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211207 | PK01              | 4011890124123      |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211208 | PK01              | 4011890124109      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

**XTK38**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 50                                                                                | 205707                                                                            | PK01              | 4011890054307      |
| 115 x 1,5 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 50                                                                                | 205706                                                                            | PK01              | 4011890054291      |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 50                                                                                | 205705                                                                            | PK01              | 4011890054284      |
| 125 x 1,5 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 50                                                                                | 205704                                                                            | PK01              | 4011890054277      |
| 150 x 1,0 x 22,23                                                                 | 10200                                                                             | 25                                                                                | 209497                                                                            | PK01              | 4011890090008      |
| 180 x 1,5 x 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 25                                                                                | 205721                                                                            | PK01              | 4011890054468      |
| 230 x 1,9 x 22,23                                                                 | 6650                                                                              | 25                                                                                | 205703                                                                            | PK01              | 4011890054260      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1423

Form 42

**XT70 EXTENDED**

mm:

**1,0-1,9****ALPHALINE** **XLOCK**

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann.  
Ideal für antriebsschwache Maschinen.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsschwache Maschinen

Lebensdauer ●●●●○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●○●  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●○

**XT70 EXTENDED**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 100 x 1,0 x 16,00                                                                  | 15280                                                                              | 50                                                                                 | 208697                                                                             | PK01              | 4011890071007      |
| 115 x 1,0 x 22,23                                                                  | 13300                                                                              | 100                                                                                | 207436                                                                             | PK01              | 4011890061343      |
| 115 x 1,5 x 22,23                                                                  | 13300                                                                              | 100                                                                                | 207438                                                                             | PK01              | 4011890061367      |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                  | 12250                                                                              | 100                                                                                | 207437                                                                             | PK01              | 4011890061350      |
| 125 x 1,5 x 22,23                                                                  | 12250                                                                              | 100                                                                                | 207439                                                                             | PK01              | 4011890061374      |
| 150 x 1,5 x 22,23                                                                  | 10200                                                                              | 25                                                                                 | 211095                                                                             | PK01              | 4011890123638      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

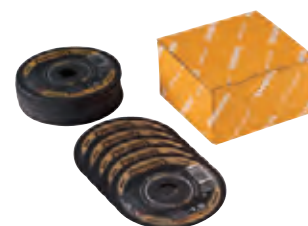
Form 41

**XT70 PACK**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 50                                                                                  | 211080                                                                              | PK01              | 4011890123119    |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                  | 211078                                                                              | PK01              | 4011890123096    |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 50                                                                                  | 211081                                                                              | PK01              | 4011890123126    |
| 125 x 1,5 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                  | 212093                                                                              | PK01              | 4011890061374    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

Form 41

**XT70 BOX**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 208225                                                                              | PK01              | 4011890063187    |
| 115 x 1,5 x 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211082                                                                              | PK01              | 4011890123133    |
| 125 x 1,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 208226                                                                              | PK01              | 4011890063194    |
| 125 x 1,5 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211083                                                                              | PK01              | 4011890123140    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

Form 41





Form 41



Form 42

#### XT70 X-LOCK

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 211345 | PK01              | 4011890124857      |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211347 | PK01              | 4011890124871      |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211348 | PK01              | 4011890124888      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

#### XTK70

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 150 x 1,0 x 22,23 |  | 10200 | 25 | 209511 | PK01              | 4011890090268      |
| 180 x 1,5 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 208121 | PK01              | 4011890064856      |
| 230 x 1,9 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 208122 | PK01              | 4011890064863      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF11058

# AKKU-TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche

Extradünne Trennscheiben. Speziell konzipiert für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifern.

Trennt mit hoher Schnittgeschwindigkeit. Sichert eine lange und schonende Betriebsdauer des Akkus.



Alle Trennscheiben für Edelstahl sind eisen- und schwefelfrei. Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT zwischen Normalstahl und Edelstahl.



## XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm:

**1,0**

**TOPLINE**



Sichert eine lange und schonende Betriebsdauer des Akkus.  
10 x XT15 ACCU in der wiederverschließbaren Blechdose.

- Optimiert für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifer
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Weiche Bindung mit hochwertigem Korn

Lebensdauer ●●●●●○

Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●○

Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●

## XT15 ACCU BOX

| ⊕                 | ⊖     | 📦  | 📱      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 | 13300 | 10 | 210247 | PK01                  | 4011890096734         |
| 125 x 1,0 x 22,23 | 12250 | 10 | 210248 | PK01                  | 4011890096758         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF3797

Form 41



## EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STAHL



**i** Die Mischung der Rhodius Stahltrerenscheiben ist abgestimmt auf die Bearbeitung von Schwarzstahl und liefert wirtschaftliche Trennergebnisse.

### Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- Moniereisen

mm:  
**1,0-1,9**

**XT200 EXTENDED**

**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnitthelligkeit Vollmaterial
- Schnitthelligkeit dünnwandiges Material

Extradünne Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn.  
Für aggressive Schnittleistung bei hoher Lebensdauer.

- Geringe Gratbildung und geringer Funkenflug
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Für besonders harte und zähe Stähle



Form 41

### XT200

|                   | ⊕ | mm    | mm | mm     | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|---|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |   | 13300 | 25 | 210227 | PK01              | 4011890096369         |
| 115 x 1,5 x 22,23 |   | 13300 | 25 | 210228 | PK01              | 4011890096376         |
| 125 x 1,0 x 22,23 |   | 12250 | 25 | 210229 | PK01              | 4011890096383         |
| 125 x 1,5 x 22,23 |   | 12250 | 25 | 210230 | PK01              | 4011890096390         |
| 150 x 1,5 x 22,23 |   | 10200 | 25 | 210231 | PK01              | 4011890096406         |
| 180 x 1,5 x 22,23 |   | 8500  | 25 | 210232 | PK01              | 4011890096413         |
| 230 x 1,9 x 22,23 |   | 6650  | 25 | 210233 | PK01              | 4011890096420         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A36U0BF13682



XT20

mm:  
1,0-1,9

TOP LINE



Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwendersprüche.  
Optimiert für die Stahlanwendung.

Lebensdauer ●●●●●  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

XT20

|                   |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 | 13300 | 50 | 206170 | PK01                  | 4011890056059         |
| 115 x 1,5 x 22,23 | 13300 | 50 | 206172 | PK01                  | 4011890056073         |
| 125 x 1,0 x 22,23 | 12250 | 50 | 206171 | PK01                  | 4011890056066         |
| 125 x 1,5 x 22,23 | 12250 | 50 | 206173 | PK01                  | 4011890056080         |
| 150 x 1,5 x 22,23 | 10200 | 25 | 206264 | PK01                  | 4011890056165         |
| 180 x 1,5 x 22,23 | 8500  | 25 | 206265 | PK01                  | 4011890056172         |
| 230 x 1,9 x 22,23 | 6650  | 25 | 206266 | PK01                  | 4011890056189         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1430

XTK20

|                   |      |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 230 x 1,9 x 22,23 | 6650 | 25 | 206313 | PK01                  | 4011890056387         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1433

Form 41

Form 42



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren



XT67

mm:  
1,0-1,9

PRO LINE



Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Lebensdauer ●●●●●  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

XT67

|                   |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 | 13300 | 50 | 205425 | PK01                  | 4011890053201         |
| 115 x 1,5 x 22,23 | 13300 | 50 | 202378 | PK01                  | 4011890043288         |
| 125 x 1,0 x 22,23 | 12250 | 50 | 205426 | PK01                  | 4011890053218         |
| 125 x 1,5 x 22,23 | 12250 | 50 | 202384 | PK01                  | 4011890043301         |
| 150 x 1,5 x 22,23 | 10200 | 25 | 205709 | PK01                  | 4011890054321         |
| 180 x 1,5 x 22,23 | 8500  | 25 | 205710 | PK01                  | 4011890054338         |
| 230 x 1,9 x 22,23 | 6650  | 25 | 205711 | PK01                  | 4011890054345         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367

Form 41



Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit



Form 41



Form 42

#### XT67 BOX

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 10 | 210741 | PK01              | 4011890110263    |
| 115 x 1,5 x 22,23 |  | 13300 | 10 | 210742 | PK01              | 4011890110287    |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 10 | 210743 | PK01              | 4011890110300    |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 10 | 210744 | PK01              | 4011890110324    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1367

#### XTK67

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 50 | 204793 | PK01              | 4011890052105      |
| 180 x 1,5 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 206034 | PK01              | 4011890055533      |
| 230 x 1,9 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 206773 | PK01              | 4011890057926      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1367

mm:  
**1,0-1,9**

**XT77**

ALPHA LINE ●○○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann. Optimiert für die Stahlanwendung. Ideal auch für antriebsschwache Maschinen.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41



Form 42

#### XT77

|                   |  |       |     |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 |  | 13300 | 100 | 208698 | PK01              | 4011890071021      |
| 115 x 1,5 x 22,23 |  | 13300 | 100 | 208699 | PK01              | 4011890071038      |
| 125 x 1,0 x 22,23 |  | 12250 | 100 | 208700 | PK01              | 4011890071045      |
| 125 x 1,5 x 22,23 |  | 12250 | 100 | 208701 | PK01              | 4011890071052      |
| 150 x 1,5 x 22,23 |  | 10200 | 25  | 208861 | PK01              | 4011890073766      |
| 230 x 1,9 x 22,23 |  | 6650  | 25  | 209744 | PK01              | 4011890093283      |

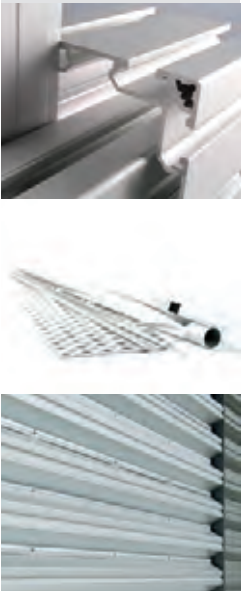
Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M1 1BF11075

#### XTK77

|                   |  |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|--|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 180 x 1,5 x 22,23 |  | 8500 | 25 | 208702 | PK01              | 4011890071069      |
| 230 x 1,9 x 22,23 |  | 6650 | 25 | 208703 | PK01              | 4011890071076      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M1 1BF11337

## EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



Aluminiumstaub ist sehr fein und kann sich trotz Absaugung im Winkelschleifer festsetzen und diesen zerstören. Druckluftwinkelschleifer sind staubunempfindlicher. Falls Sie mit einem elektrischen Winkelschleifer Aluminium trennen, können Sie mit einer dünnen Aluminiumtrennscheibe die Staubentwicklung halbieren. Reinigen Sie den Winkelschleifer nach dem Arbeitsgang mit Druckluft. In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann.



**XT24**

**TOP LINE** ●●●

mm:  
**1,0-1,9**



Extradünne Trennscheibe mit speziellen Füllstoffen, diese verhindern ein Zusetzen der Scheibe.  
Ideal auch für antriebsschwache Maschinen.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



Ideal für antriebsschwache Maschinen

Lebensdauer ●●●●○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●

**XT24**

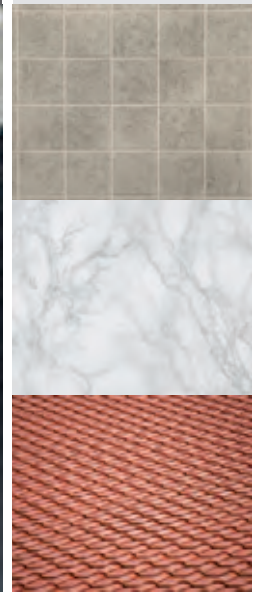
|  | ⊕                 | U/min | 📦  | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|-------------------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 115 x 1,0 x 22,23 | 13300 | 50 | 210450 | PK01                  | 4011890098806         |
|  | 115 x 1,5 x 22,23 | 13300 | 50 | 205910 | PK01                  | 4011890055106         |
|  | 125 x 1,0 x 22,23 | 12250 | 50 | 210451 | PK01                  | 4011890098820         |
|  | 125 x 1,5 x 22,23 | 12250 | 50 | 205911 | PK01                  | 4011890055113         |
|  | 150 x 1,5 x 22,23 | 10200 | 25 | 205912 | PK01                  | 4011890055120         |
|  | 180 x 1,5 x 22,23 | 8500  | 25 | 205913 | PK01                  | 4011890055137         |
|  | 230 x 1,9 x 22,23 | 6650  | 25 | 205914 | PK01                  | 4011890055144         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

Form 41



## EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STEIN



Extradünne Trennscheiben trennen staubarm mit geringem Kantenausbruch.

### Material:

- Betonerzeugnisse / Estrich
- Kalksandsteine
- Kunststeine
- Natursteine
- Marmor
- Titan

mm:

**1,5-1,9**

**XT66**

**TOPLINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Trennt Fliesen mit sauberen Schnittkanten. Gute Trennleistung auf Titan.  
Ideal auch für antriebsschwache Maschinen.

- Geringer Kantenausbruch
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Staubarmer Schnitt



Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41

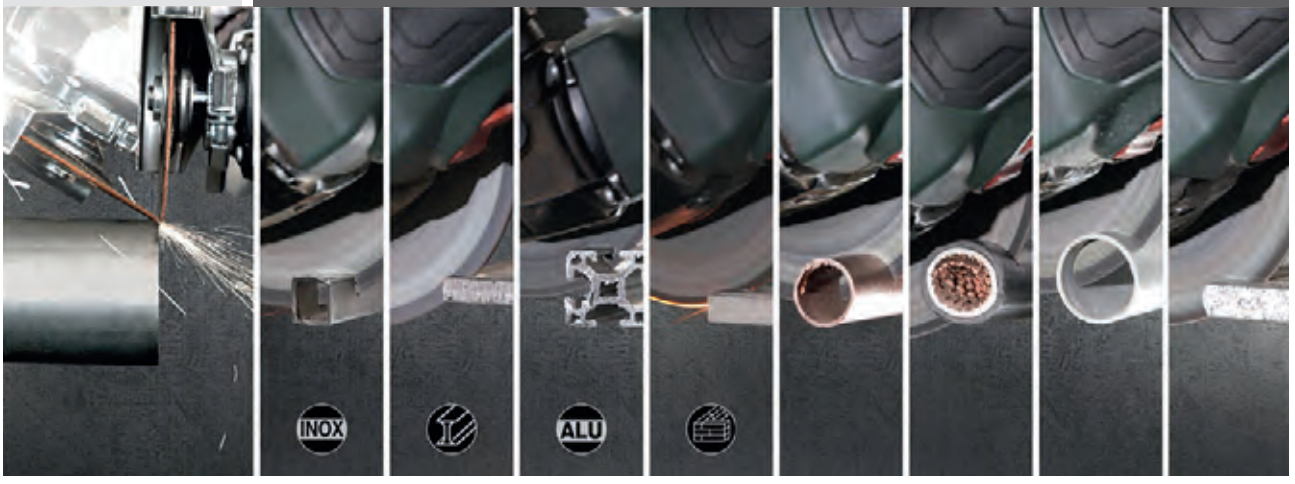
### XT66

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 1,5 x 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 50                                                                                   | 204625                                                                                | PK01                  | 4011890051641         |
| 125 x 1,5 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 50                                                                                   | 204624                                                                                | PK01                  | 4011890051658         |
| 180 x 1,9 x 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 25                                                                                   | 204623                                                                                | PK01                  | 4011890051665         |
| 230 x 1,9 x 22,23                                                                   | 6650                                                                                | 25                                                                                   | 204622                                                                                | PK01                  | 4011890051672         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C36R8BF1416



# EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / ALLCUT



## XTK69 MULTI CROSS

PROLINE

mm: **1,9**



Ermöglicht Trenn-Schleif-Arbeiten in nur einem Arbeitsgang - bei einer Scheibenstärke von 1,9 mm.

- Extradünnes Trennen und Schrumpfschleifen mit einer Scheibe
- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

**i** Ideal für antriebsschwache Maschinen, bedingt geeignet für hartgebrannte Fliesen und Klinker

Lebensdauer ●●●●○○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●○○○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●○○

| XTK69 MULTI CROSS |       |    |        |                   |                    |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
| 115 x 1,9 x 22,23 | 13300 | 25 | 211458 | PK01              | 4011890126257      |
| 125 x 1,9 x 22,23 | 12250 | 25 | 211452 | PK01              | 4011890126233      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639



mm:

**1,0-1,9****XT69 MULTI****PRO LINE**

- Lebensdauer  
 ●●●●○ Schnittigkeit Vollmaterial  
 ●●●●○ Schnittigkeit dünnwandiges Material

Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei breitem Anwendungsspektrum und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug
- Geringer Kantenausbruch



Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41



Form 41

**XT69 MULTI**

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 105 x 1,0 x 16,00 | 13300 | 50 | 211707 | PK01              | 4011890127605      |
| 115 x 1,0 x 22,23 | 13300 | 25 | 211202 | PK01              | 4011890124055      |
| 125 x 1,0 x 16,00 | 12250 | 50 | 211706 | PK01              | 4011890127582      |
| 125 x 1,0 x 22,23 | 12250 | 25 | 211203 | PK01              | 4011890124079      |
| 150 x 1,5 x 22,23 | 10200 | 25 | 212088 | PK01              | 4011890129203      |
| 180 x 1,5 x 22,23 | 8500  | 25 | 212089 | PK01              | 4011890129227      |
| 230 x 1,9 x 22,23 | 6650  | 25 | 211566 | PK01              | 4011890126820      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639

**XT69 MULTI BOX**

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 115 x 1,0 x 22,23 | 13300 | 10 | 211209 | PK01              | 4011890124147    |
| 125 x 1,0 x 22,23 | 12250 | 10 | 211211 | PK01              | 4011890124154    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639

# FREIHANDTRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche

**i** Alle Trennscheiben für Edelstahl sind eisen- und schwefelfrei. Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT zwischen Normalstahl und Edelstahl.



Eisen- und schwefelfrei



**FT38**

**TOP LINE**

mm:  
**2,0-3,0**

Leistungsstarke Freihandtrennscheibe für kraftvollen Schnitt bei höchster Standzeit.  
Eisen- und schwefelfrei.

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

Lebensdauer ●●●●○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○●

## FT38

| ⊕                 | U/min | Box | Icon   | Produkt-kategorie | GTIN-/Stk.<br>EAN-/Stk. |
|-------------------|-------|-----|--------|-------------------|-------------------------|
| 115 x 2,0 x 22,23 | 13300 | 25  | 207444 | PK02              | 4011890061435           |
| 125 x 2,0 x 22,23 | 12250 | 25  | 206377 | PK02              | 4011890056516           |
| 125 x 3,0 x 22,23 | 12250 | 25  | 203886 | PK02              | 4011890051351           |
| 180 x 2,0 x 22,23 | 8500  | 25  | 206374 | PK02              | 4011890056530           |
| 180 x 3,0 x 22,23 | 8500  | 25  | 201113 | PK02              | 4011890005507           |
| 230 x 2,5 x 22,23 | 6650  | 25  | 206373 | PK02              | 4011890056547           |
| 230 x 3,0 x 22,23 | 6650  | 25  | 201122 | PK02              | 4011890005545           |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1337

Form 41





Form 42

## FTK38

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN-/Stk.<br>EAN-/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 100 × 2,0 × 16,00                                                                 | 15300                                                                             | 25                                                                                | 201082                                                                            | PK02                  | 4011890005361           |
| 115 × 2,0 × 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 25                                                                                | 207440                                                                            | PK02                  | 4011890061398           |
| 115 × 3,0 × 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 25                                                                                | 201086                                                                            | PK02                  | 4011890005392           |
| 125 × 2,0 × 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 25                                                                                | 207441                                                                            | PK02                  | 4011890061404           |
| 125 × 3,0 × 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 25                                                                                | 201095                                                                            | PK02                  | 4011890005439           |
| 180 × 2,0 × 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 25                                                                                | 207442                                                                            | PK02                  | 4011890061411           |
| 180 × 3,0 × 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 25                                                                                | 201099                                                                            | PK02                  | 4011890005460           |
| 230 × 2,5 × 22,23                                                                 | 6650                                                                              | 25                                                                                | 207443                                                                            | PK02                  | 4011890061428           |
| 230 × 3,0 × 22,23                                                                 | 6650                                                                              | 25                                                                                | 201102                                                                            | PK02                  | 4011890005484           |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1 338

mm:  
**2,0-2,5**

## FT26

ALPHA LINE ●○○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann.  
Eisen- und schwefelfrei.

- Hohe Standzeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend



Form 41

## FT26

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 × 2,0 × 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 25                                                                                  | 208724                                                                              | PK02                  | 4011890071533         |
| 125 × 2,0 × 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 25                                                                                  | 208725                                                                              | PK02                  | 4011890071557         |
| 180 × 2,0 × 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 25                                                                                  | 208726                                                                              | PK02                  | 4011890071571         |
| 230 × 2,5 × 22,23                                                                 | 6650                                                                              | 25                                                                                  | 208727                                                                              | PK02                  | 4011890071595         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF1 1698



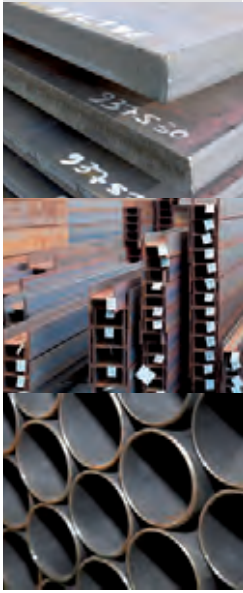
Form 42

## FTK26

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 × 2,0 × 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 25                                                                                    | 208728                                                                                | PK02                  | 4011890071618         |
| 125 × 2,0 × 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                    | 208729                                                                                | PK02                  | 4011890071632         |
| 180 × 2,0 × 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 25                                                                                    | 208730                                                                                | PK02                  | 4011890071656         |
| 230 × 2,5 × 22,23                                                                   | 6650                                                                                | 25                                                                                    | 208731                                                                                | PK02                  | 4011890071670         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF1 1698

## FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STAHL



### Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- Moniereisen



Die Mischung der RHODIUS Stahltrennscheiben ist abgestimmt auf die Bearbeitung von Schwarzstahl und liefert wirtschaftliche Trennergebnisse.



**FT67**

**TOPLINE**

mm:  
**2,5**

Extrem leistungsstarke Freihandtrennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

Lebensdauer ●●●●●●●●  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●●●  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●○

|  | ⊕                 | ⊖     | 📦  | 💻      | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|-------------------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
|  | 115 x 2,5 x 22,23 | 13300 | 25 | 202390 | PK02              | 4011890012895         |
|  | 125 x 2,5 x 22,23 | 12250 | 25 | 202396 | PK02              | 4011890012932         |
|  | 180 x 2,5 x 22,23 | 8500  | 25 | 202403 | PK02              | 4011890012970         |
|  | 230 x 2,5 x 22,23 | 6650  | 25 | 202417 | PK02              | 4011890013045         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367

**FT67**

Form 41





Form 42

## FTK67

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 2,5 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 202392 | PK02              | 4011890012918      |
| 125 x 2,5 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 202398 | PK02              | 4011890012956      |
| 180 x 2,5 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 202407 | PK02              | 4011890012994      |
| 230 x 2,5 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 202410 | PK02              | 4011890013014      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1379

mm:  
**2,0-3,0**

**FT33**

**PROLINE** ●●●○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Vieleitige Trennscheibe mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend



**XLOCK**



Form 41

## FT33

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 x 2,0 x 16,00 |  | 15300 | 25 | 200736 | PK02              | 4011890003770      |
| 115 x 2,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 200961 | PK02              | 4011890004784      |
| 115 x 3,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 200719 | PK02              | 4011890003718      |
| 125 x 2,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 200969 | PK02              | 4011890004814      |
| 125 x 3,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 200755 | PK02              | 4011890003893      |
| 150 x 2,0 x 22,23 |  | 10200 | 25 | 200782 | PK02              | 4011890049013      |
| 150 x 3,0 x 22,23 |  | 10200 | 25 | 200773 | PK02              | 4011890003985      |
| 180 x 3,0 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 200786 | PK02              | 4011890004050      |
| 230 x 2,0 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 200979 | PK02              | 4011890004869      |
| 180 x 2,0 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 200975 | PK02              | 4011890004845      |
| 230 x 3,0 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 200807 | PK02              | 4011890004159      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF20



Form 41

## FT33 X-LOCK

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 2,5 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 211286 | PK02              | 4011890124239      |
| 125 x 2,5 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 211287 | PK02              | 4011890124253      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 42

## FTK33

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 x 2,0 x 16,00 |  | 15300 | 25 | 200840 | PK02              | 4011890004357      |
| 100 x 3,0 x 16,00 |  | 15300 | 25 | 200843 | PK02              | 4011890004388      |
| 115 x 2,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 200983 | PK02              | 4011890004883      |
| 115 x 3,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 200853 | PK02              | 4011890004432      |
| 125 x 2,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 200988 | PK02              | 4011890004913      |
| 125 x 3,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 200891 | PK02              | 4011890004517      |
| 150 x 3,0 x 22,23 |  | 10200 | 25 | 200922 | PK02              | 4011890004609      |
| 180 x 2,0 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 200992 | PK02              | 4011890004944      |
| 180 x 3,0 x 22,23 |  | 8500  | 25 | 200928 | PK02              | 4011890004630      |
| 230 x 2,0 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 200995 | PK02              | 4011890004968      |
| 230 x 3,0 x 22,23 |  | 6650  | 25 | 200943 | PK02              | 4011890004722      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF21



KSM

ALPHA LINE ●○○

mm:  
**2,0-3,0**

Der Klassiker unter den Metallschleifscheiben für den preisbewussten Fachmann. Trennt leicht bei guter Standzeit.

Lebensdauer ●●●●○○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○○

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Leicht schneidend
- Komfortables Trennverhalten

KSM

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 × 3,0 × 22,23 | 13300 | 25 | 200539 | PK02              | 4011890002858      |
| 125 × 3,0 × 22,23 | 12250 | 25 | 200543 | PK02              | 4011890002872      |
| 150 × 3,0 × 22,23 | 10200 | 25 | 200548 | PK02              | 4011890002896      |
| 180 × 3,0 × 22,23 | 8500  | 25 | 200509 | PK02              | 4011890002780      |
| 230 × 3,0 × 22,23 | 6650  | 25 | 200550 | PK02              | 4011890002919      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF25

Form 41



KSMK

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 × 2,0 × 16,00 | 15300 | 25 | 200629 | PK02              | 4011890003268      |
| 115 × 3,0 × 22,23 | 13300 | 25 | 200631 | PK02              | 4011890003282      |
| 125 × 3,0 × 22,23 | 12250 | 25 | 200636 | PK02              | 4011890003305      |
| 180 × 3,0 × 22,23 | 8500  | 25 | 200643 | PK02              | 4011890003343      |
| 230 × 3,0 × 22,23 | 6650  | 25 | 200652 | PK02              | 4011890003367      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF33

Form 42



≥ 350 mm 300 mm

FT30

PRO LINE ●●●

mm:  
**3,0-4,5**

Äußerst leistungsstarke Trennscheibe für Benzintrenner und elektrische Trennmaschinen.

Lebensdauer ●●●●●●  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○○

- Verstärkte Armierung für Freihand-Anwendung
- Hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

FT30

|                   |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 300 × 3,0 × 20,00 | 5100 | 25 | 201142 | PK02              | 4011890005637      |
| 300 × 3,0 × 22,23 | 5100 | 25 | 201150 | PK02              | 4011890005699      |
| 300 × 3,0 × 25,40 | 5100 | 25 | 201166 | PK02              | 4011890005804      |
| 350 × 4,0 × 20,00 | 5500 | 10 | 201182 | PK02              | 4011890005910      |
| 350 × 4,0 × 22,23 | 5500 | 10 | 201184 | PK02              | 4011890005934      |
| 350 × 4,0 × 25,40 | 5500 | 10 | 201187 | PK02              | 4011890005958      |
| 400 × 4,5 × 20,00 | 4800 | 10 | 304545 | PK02              | 4011890128336      |
| 400 × 4,5 × 25,40 | 4800 | 10 | 304546 | PK02              | 4011890128350      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF511

Form 41



# FREIHANDTRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

**i** In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann.

## Material:

- NE-Metalle
- Bronze
- Messing
- Lagermetall
- Al/MgLegierung

mm:

**2,0-2,5**

**FT24**

**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Freihandtrennscheibe mit speziellen Füllstoffen.  
Sie verhindern auch bei Dauereinsatz ein Zusetzen der Scheibe.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- kein Zusetzen



Form 41



Form 42

## FT24

|                   | ⊕ | U/min | 📦  | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|---|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 125 x 2,0 x 22,23 |   | 12250 | 25 | 202460 | PK02                  | 4011890013267         |
| 180 x 2,5 x 22,23 |   | 8500  | 25 | 201048 | PK02                  | 4011890005200         |
| 230 x 2,5 x 22,23 |   | 6650  | 25 | 201055 | PK02                  | 4011890005255         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

## FTK24

|                   | ⊕ | U/min | 📦  | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|---|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 2,0 x 22,23 |   | 13300 | 25 | 201064 | PK02                  | 4011890005309         |
| 125 x 2,0 x 22,23 |   | 12250 | 25 | 201070 | PK02                  | 4011890005347         |
| 230 x 2,5 x 22,23 |   | 6650  | 25 | 201079 | PK02                  | 4011890034354         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF34

FREIHANDTRENNSCHEIBEN /  
STEIN



Material:

- Betonerzeugnisse / Estrich
- Kalksandsteine
- Kunststeine
- Natursteine
- Marmor
- hartes Aluminium

**i** Sie möchten Asphalt trennen? Ideale Ergebnisse liefert unsere kunstharzgebundene Trennscheibe FT40 oder die Diamanttrennscheiben LD60 und LD70.



FT44

PROLINE ●●●

mm:  
**2,0-3,0**

Zuverlässige Freihandtrennscheibe mit geringem Kantenausbruch. Vielseitig im Einsatz.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

Lebensdauer ●●●●○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●○

FT44

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 x 2,5 x 16,00 | 15300 | 25 | 201737 | PK02              | 4011890009512      |
| 115 x 3,0 x 22,23 | 13300 | 25 | 201750 | PK02              | 4011890009581      |
| 125 x 3,0 x 22,23 | 12250 | 25 | 201743 | PK02              | 4011890009543      |
| 180 x 3,0 x 22,23 | 8500  | 25 | 201764 | PK02              | 4011890009666      |
| 230 x 3,0 x 22,23 | 6650  | 25 | 201788 | PK02              | 4011890009796      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF47

Form 41





Form 42

## FTK44

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 × 2,0 × 16,00 |  | 15300 | 25 | 201804 | PK02              | 4011890009901      |
| 115 × 3,0 × 22,23 |  | 13300 | 25 | 201810 | PK02              | 4011890009932      |
| 125 × 3,0 × 22,23 |  | 12250 | 25 | 201838 | PK02              | 4011890010006      |
| 150 × 3,0 × 22,23 |  | 10200 | 25 | 201863 | PK02              | 4011890010075      |
| 180 × 3,0 × 22,23 |  | 8500  | 25 | 201867 | PK02              | 4011890010099      |
| 230 × 3,0 × 22,23 |  | 6650  | 25 | 201873 | PK02              | 4011890010136      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF48

mm:  
**3,0-4,5**

## FT40

PRO LINE ●●●○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Leistungsstarke Trennscheiben für Einsatz auf Benzin- und elektrischen Trennmaschinen.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend



Form 41

## FT40

|                   |  |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 300 × 3,0 × 20,00 |  | 5100 | 25 | 201910 | PK02              | 4011890010372      |
| 300 × 3,0 × 25,40 |  | 5100 | 25 | 201912 | PK02              | 4011890010396      |
| 350 × 4,0 × 20,00 |  | 5500 | 10 | 201933 | PK02              | 4011890010549      |
| 350 × 4,0 × 25,40 |  | 5500 | 10 | 201940 | PK02              | 4011890010587      |
| 400 × 4,5 × 20,00 |  | 4800 | 10 | 304547 | PK02              | 4011890128374      |
| 400 × 4,5 × 25,40 |  | 4800 | 10 | 304548 | PK02              | 4011890128398      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24R-BF610

# STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche



Bitte beachten Sie, dass stationäre Trennscheiben NICHT zum Freihandtrennen geeignet sind



Eisen- und schwefelfrei



**ST38**

mm:

**2,5-3,0**

**TOPLINE** ●●●

Stationäre Edelstahlrennscheibe speziell für die Kappsäge entwickelt.  
Hoher Zirkonanteil. Eisen- und schwefelfrei.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend

Lebensdauer ●●●●●○

Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●

Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●○

**ST38**

|                   |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 300 x 2,5 x 25,40 | 5100 | 10 | 209498 | PK03              | 4011890090015         |
| 350 x 2,5 x 25,40 | 4400 | 10 | 209499 | PK03              | 4011890090022         |
| 400 x 3,0 x 25,40 | 3850 | 10 | 209500 | PK03              | 4011890090039         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 31A24P9-BF13083

Form 41



# STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / STAHL



**i** Bitte beachten Sie, dass stationäre Trennscheiben NICHT zum Freihandtrennen geeignet sind

## Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- Moniereisen

mm:  
**3,0-5,0**

**ST56**

**PROLINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnitthelligkeit Vollmaterial
- Schnitthelligkeit dünnwandiges Material

Stationäre Trennscheibe mit hoher Zerspanungsleistung.  
Verstärkte Außenarmierung für eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Auch für Gussteile geeignet



Form 41

## ST56

|                   | ⊕ | mm   | 📦  | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|---|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 300 × 3,0 × 25,40 |   | 6400 | 10 | 201397 | PK03                  | 4011890007518         |
| 350 × 3,5 × 25,40 |   | 5500 | 10 | 201415 | PK03                  | 4011890007655         |
| 400 × 4,0 × 40,00 |   | 4800 | 10 | 201432 | PK03                  | 4011890007808         |
| 500 × 5,0 × 40,00 |   | 3850 | 10 | 201457 | PK03                  | 4011890007990         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF564



ST34

ALPHALINE ●○○

mm:  
2,5-3,0

Stationäre Trennscheibe mit hoher Zerspanung.  
Ideal auf transportablen Werkstattmaschinen (bis 3 KW) und Kappsägen.

Lebensdauer ●●●○○○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●○○○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○○

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend

ST34

|                   |      |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 300 × 2,5 × 25,40 | 5100 | 10 | 201510 | PK03                  | 4011890008379         |
| 300 × 3,0 × 25,40 | 5100 | 10 | 201507 | PK03                  | 4011890008348         |
| 300 × 3,0 × 32,00 | 5100 | 10 | 206523 | PK03                  | 4011890057407         |
| 350 × 2,5 × 25,40 | 4400 | 10 | 201518 | PK03                  | 4011890008430         |
| 350 × 2,5 × 32,00 | 4400 | 10 | 205836 | PK03                  | 4011890054901         |
| 350 × 3,0 × 25,40 | 4400 | 10 | 201514 | PK03                  | 4011890008409         |
| 350 × 3,0 × 32,00 | 4400 | 10 | 205578 | PK03                  | 4011890053966         |
| 400 × 3,0 × 25,40 | 3850 | 10 | 201504 | PK03                  | 4011890008324         |
| 400 × 3,0 × 32,00 | 3850 | 10 | 206455 | PK03                  | 4011890056752         |

Form 41



Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36N8BF348



ST21

ALPHALINE ●○○

mm:  
3,0-4,0

Sehr robuste stationäre Trennscheibe mit starker Außenarmierung für  
sicheres Trennen.

Lebensdauer ●●●●○○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○○

- Lange Lebensdauer
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

ST21

|                   |      |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 300 × 3,0 × 22,23 | 6400 | 10 | 201304 | PK03                  | 4011890006900         |
| 300 × 3,0 × 25,40 | 6400 | 10 | 201305 | PK03                  | 4011890006917         |
| 300 × 3,0 × 32,00 | 6400 | 10 | 201307 | PK03                  | 4011890006931         |
| 300 × 3,0 × 40,00 | 6400 | 10 | 201308 | PK03                  | 4011890006948         |
| 350 × 3,5 × 25,40 | 5500 | 10 | 201330 | PK03                  | 4011890007075         |
| 350 × 3,5 × 32,00 | 5500 | 10 | 201332 | PK03                  | 4011890007099         |
| 400 × 4,0 × 32,00 | 4800 | 10 | 201353 | PK03                  | 4011890007198         |
| 400 × 4,0 × 40,00 | 4800 | 10 | 201354 | PK03                  | 4011890007204         |

Form 41



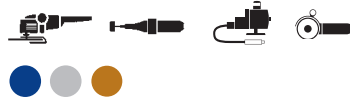
Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF211



# REINIGEN

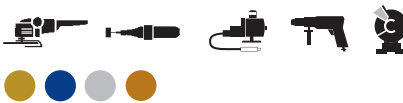
## INHALT

REINIGUNGS-  
VLISSCHEIBEN



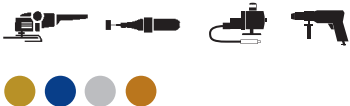
058

RUNDBÜRSTEN



066

TOPFBÜRSTEN



073

KEGELBÜRSTEN



080

PINSELBÜRSTEN



084

HANDBÜRSTEN



089

## SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 252

## REINIGUNGSVLIES



Die Reinigungsvliesscheiben bestehen aus einem grob strukturierten, harten Vlies. Die Nylonstruktur passt sich den Konturen des Werkstückes an und sorgt somit für eine gründliche Reinigung. Es entsteht keine geometrische Veränderung der Oberfläche, da nur Fremdmaterial wie Rost und Verfärbungen entfernt werden. Es bleiben keine Rückstände auf dem Werkstück.

### Material:

- hochfeste Stähle u. Bleche
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- NE-Metalle
- Spachtelmasse, GFK
- Holz

**i** Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Der optimale Drehzahlbereich liegt zwischen 3.000 und 7.000 U/min



**SVS HD**

**TOP LINE** ●●●



Reinigungsvlies mit keramischem Hochleistungsschleifkorn. Für starke Reinigungsleistung und mit extrem langer Lebensdauer.

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Mit keramischem Hochleistungsschleifkorn



**i** Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Optimaler Drehzahlbereich: 3.000 – 7.000 U/min



### SVS HD

|  | ⊕           | U/min | Box | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|-------------|-------|-----|--------|-------------------|-----------------------|
|  | 115 x 22,23 | 10460 | 10  | 303872 | PK07              | 4011890095867         |
|  | 125 x 22,23 | 9630  | 10  | 303873 | PK07              | 4011890095874         |

**SVS HD PACK**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 125 x 22,23                                                                       | 9630                                                                              | 3                                                                                 | 211317                                                                            | PK07              | 4011890124482    |



gekröpft

**SVS****PROLINE**

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag.

- Material schonend
- Hohe Reinigungsleistung



Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Optimaler Drehzahlbereich: 3.000 – 7.000 U/min

**SVS**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 10460                                                                             | 10                                                                                | 303150                                                                            | PK07              | 4011890057735      |
| 125 x 22,23                                                                       | 9630                                                                              | 10                                                                                | 303151                                                                            | PK07              | 4011890057742      |



gekröpft

**SVS PACK**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 125 x 22,23                                                                         | 9630                                                                                | 3                                                                                   | 211316                                                                              | PK07              | 4011890124475    |



gekröpft

**SVS MINI****PROLINE**

Reinigungsvlies auf 6 mm Schaft zum Entfernen von Rost und Lack.

- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz
- Starker Materialabtrag durch hohe Kornkonzentration

**SVS MINI**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 50 x 13 x 6,0                                                                       | 12100                                                                               | 10                                                                                  | 305405                                                                              | PK07              | 4011890079263      |
| 50 x 26 x 6,0                                                                       | 12100                                                                               | 10                                                                                  | 305406                                                                              | PK07              | 4011890079270      |





## SVS GS

PRO LINE ●●○



Reinigungsvlies zum Aufspannen auf den passenden SVS PIN für das Entfernen von Rost und Lack.

- Der offene Aufbau verhindert ein Zusetzen
- Hohe Kornkonzentration für hohen Materialabtrag



### SVS GS

|                  |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|------------------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 x 13 x 13,00 | 8000 | 10 | 305407 | PK07              | 4011890079287      |
| 150 x 13 x 13,00 | 5350 | 10 | 305408 | PK07              | 4011890079294      |



## SVS PIN

PRO LINE ●●○



Pin zum Aufspannen von passenden Reinigungsvliesscheiben SVS GS.

- Mit 6 oder 8 mm Schaft



### SVS PIN

|         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|---------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 x M12 | 10000 | 1 | 305422 | PK07              | 4011890079300      |
| 8 x M12 | 10000 | 1 | 305423 | PK07              | 4011890079317      |



SVS QUICK HD siehe Seite 162



SVSW siehe Seite 159



# FORMEN & ANWENDUNGS- BEREICHE



## Rundbürsten

Bearbeiten von Voll- oder Hohlstäben, Profilen, Schweißnähten, Schnittkanten, Zahnrädern, Nuten, schmalen Flächen.

- Aufräumen
- Entgraten
- Kantenverrunden
- Mattieren
- Strukturieren
- Entrosten
- Reinigen
- Entschlacken



## Topfbürsten

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

- Reinigen
- Entgraten
- Entschlacken
- Entrosten
- Entlacken



## Kegelbürsten

Ideales Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken, Kanten oder schwer erreichbaren Stellen sowie die Flächenreinigung. Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürste.

- Reinigen
- Aufräumen



## Pinselbürsten

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

- Reinigen
- Entrosten
- Entgraten
- Entschlacken



## Handbürsten

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

- Aufräumen
- Entrosten
- Reinigen

# REINIGEN

## BESATZMATERIALIEN



### Qualitätsstahldraht, gewellt

- meist verwendetes Besatzmaterial
- für flexible Bürstwerkzeuge
- Anwendung: leichte Oberflächenbearbeitung, Entgratarbeiten



### Qualitätsstahldraht, glatt/gezopft

- hohe Bürstanforderungen
- für Bürstwerkzeuge mit geringer Flexibilität
- Anwendung: Schweißnahtbearbeitung und entfernen starker Verkrustungen



### Qualitätsstahldraht, vermessingt

- korrosionsbeständig
- hohe Zugfestigkeit
- Anwendung: für anspruchsvolle Bürst- und Entgratarbeiten



### Messingdraht

- Anwendung: Oberflächenfinish von Nichteisenmetallen (NE-Metallen)



### Qualitätsstahldraht, kunststoffgebunden

- kein Drahtbruch durch kunststoffgebundenes Besatzmaterial
- 10-fach höhere Lebensdauer der Bürste, da sich die Drahtspitzen nach und nach abnutzen



### Abrasive Schleifborsten, Aluminiumoxid / Siliziumcarbid

- Schleifmitteldurchsetzte Nylonborste
- gleichmäßige Schleifwirkung durch Schleifmittelfreisetzung bei Abnutzung
- hohe Elastizität und Flexibilität ohne Bruchgefahr
- Anwendung: leichte Entgratarbeiten bei Stahl, NE-Metallen und harten Kunststoffen

## REINIGEN

# ARBEITSDREHZAHL & SICHERHEITSDREHZAHL

### Umfangsgeschwindigkeit m/Sekunde

Jedes Produkt ist mit einer maximalen Sicherheitsdrehzahl gekennzeichnet. Diese ist für Ihre Sicherheit am Arbeitsplatz entscheidend und darf auf keinen Fall überschritten werden. Eine Anpassung an die maximal erlaubte Arbeitsgeschwindigkeit ermöglicht der Einsatz drehzahlregulierter Winkelschleifer.

| min <sup>-1</sup> | Bürsten-Durchmesser (in mm) |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   | 20                          | 40    | 50    | 80     | 100   | 125   | 150   | 180   | 200   | 250   | 300   | 350   |
| 800               |                             |       |       | 3,35   | 4,19  | 5,23  | 6,28  | 7,53  | 8,37  | 10,47 | 12,56 | 14,75 |
| 900               |                             |       | 2,35  | 3,77   | 4,71  | 5,88  | 7,06  | 8,48  | 9,41  | 11,77 | 14,12 | 16,47 |
| 1.150             |                             |       | 3,01  | 4,81   | 6,01  | 7,52  | 9,02  | 10,83 | 12,03 | 15,04 | 18,04 | 21,04 |
| 1.200             | 1,26                        | 2,51  | 3,14  | 5,02   | 6,28  | 7,85  | 9,41  | 11,30 | 12,55 | 15,69 | 18,83 | 21,97 |
| 1.400             | 1,46                        | 2,93  | 3,66  | 5,86   | 7,32  | 9,15  | 10,98 | 13,18 | 14,64 | 18,31 | 21,97 | 25,63 |
| 1.500             | 1,57                        | 3,14  | 3,92  | 6,28   | 7,85  | 9,81  | 11,77 | 14,13 | 15,69 | 19,61 | 23,54 | 27,46 |
| 1.800             | 1,88                        | 3,77  | 4,71  | 7,54   | 9,41  | 11,77 | 14,12 | 16,95 | 18,83 | 23,54 | 28,24 | 32,95 |
| 2.000             | 2,09                        | 4,19  | 5,23  | 8,37   | 10,26 | 13,08 | 15,69 | 18,84 | 20,92 | 26,15 | 31,38 | 36,61 |
| 2.500             | 2,62                        | 5,23  | 6,54  | 10,47  | 13,08 | 16,35 | 19,61 | 23,55 | 26,15 | 32,67 | 39,23 | 45,76 |
| 2.800             | 2,93                        | 5,86  | 7,32  | 11,72  | 14,64 | 18,31 | 21,97 | 26,37 | 29,29 | 36,61 | 43,93 | 51,25 |
| 3.000             | 3,14                        | 6,28  | 7,85  | 12,56  | 15,69 | 19,62 | 23,54 | 28,26 | 31,38 | 39,23 | 47,07 | 54,92 |
| 3.200             | 3,35                        | 6,70  | 8,37  | 13,40  | 16,74 | 20,92 | 25,10 | 30,14 | 33,47 | 41,84 | 50,21 | 58,58 |
| 3.500             | 3,66                        | 7,33  | 9,15  | 14,65  | 18,31 | 22,89 | 27,46 | 32,97 | 36,61 | 45,76 | 54,92 | 64,07 |
| 4.000             | 4,19                        | 8,37  | 10,46 | 16,75  | 20,92 | 26,16 | 31,38 | 37,68 | 41,84 | 52,33 | 62,76 | 73,22 |
| 4.500             | 4,70                        | 9,42  | 11,77 | 18,84  | 23,54 | 29,43 | 35,30 | 42,40 | 47,07 | 58,84 | 70,61 | 82,43 |
| 5.000             | 5,23                        | 10,47 | 13,08 | 20,93  | 26,15 | 32,70 | 39,23 | 47,10 | 52,33 | 65,38 | 78,50 |       |
| 5.400             | 5,65                        | 11,30 | 14,12 | 22,94  | 28,24 | 35,31 | 42,36 | 50,67 | 56,48 | 70,61 | 84,78 |       |
| 6.000             | 6,28                        | 12,56 | 15,69 | 25,12  | 31,38 | 39,24 | 47,07 | 56,62 | 62,76 | 78,50 |       |       |
| 7.000             | 7,33                        | 14,66 | 18,31 | 29,31  | 36,61 | 45,78 | 54,92 | 65,94 | 73,22 | 91,58 |       |       |
| 8.000             | 8,37                        | 16,75 | 20,92 | 33,94  | 41,48 | 52,32 | 62,76 | 75,36 | 83,73 |       |       |       |
| 9.000             | 9,42                        | 18,84 | 23,54 | 37,88  | 47,07 | 58,86 | 70,61 | 84,78 | 94,20 |       |       |       |
| 10.000            | 10,47                       | 20,93 | 26,17 | 41,86  | 52,33 | 65,40 | 78,50 | 94,20 |       |       |       |       |
| 12.500            | 13,08                       | 26,17 | 32,71 | 52,33  | 65,42 | 81,75 | 98,13 |       |       |       |       |       |
| 15.000            | 15,70                       | 31,40 | 39,25 | 62,80  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 17.500            | 18,32                       | 36,63 | 45,79 | 73,26  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20.000            | 20,93                       | 41,87 | 52,33 | 83,75  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 22.500            | 23,55                       | 47,10 | 58,88 | 94,20  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 25.000            | 26,17                       | 52,33 | 65,42 | 104,66 |       |       |       |       |       |       |       |       |

#### Richtwerte:

für gewellten Draht 30 - 35 m/sek  
für Schleifborsten 18 - 22 m/sek

### Geeignete Bürstendurchmesser für Ihren Winkelschleifer

|                    |                           | Bürsten-Durchmesser (in mm) |     |     |      |    |                 |     |     |     |     |     |
|--------------------|---------------------------|-----------------------------|-----|-----|------|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø                  | Außendurchmesser Maschine | 60                          | 65  | 75  | 80   | 90 | 100             | 115 | 120 | 125 | 150 | 175 |
| Rundbürste gezopft |                           |                             |     |     |      |    | 115             | 115 |     | 125 | 150 | 180 |
| Rundbürste gewellt |                           |                             |     |     |      |    | 115             | 115 |     |     |     |     |
| Topfbürste gezopft |                           |                             | 115 | 125 | 150  |    | 180             |     |     |     |     |     |
| Topfbürste gewellt |                           | 115                         |     | 125 | 125* |    | 125*            |     |     |     |     |     |
| Topfbürste abrasiv |                           |                             |     |     |      |    | regelbar<br>150 |     |     |     |     |     |

#### Arbeitsdrehzahl für Ø:

■ Ø 115 mm 12.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 125 mm 11.000 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 150 mm 8.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 180 mm 8.500 U/min<sup>-1</sup>

\* regelbarer Winkelschleifer empfohlen

## REINIGEN

# HINWEISE ZUR PRODUKTAUSWAHL



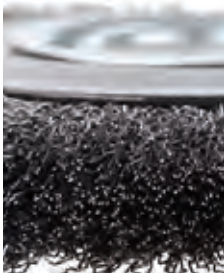
## Bürstendurchmesser und Besatzlänge

Durchmesser der Bürste und die Länge des jeweiligen Besatzes sind die bestimmenden Faktoren für das Ergebnis der Oberflächenbearbeitung. Kombiniert man kleinere Bürstenkörper-Durchmesser mit höheren Besatzlängen, entstehen weiche und flexible Bürsten. Sie eignen sich hervorragend für die Bearbeitung strukturierter Werkstücke oder zur leichten, schonenden Oberflächenbearbeitung.

Ein größerer Bürstenkörper-Durchmesser und kurze Besatzlängen des Besatzmaterials ergeben aggressivere Bürsten, die z. B. für Entgratungsanwendungen und die Entfernung von stärkeren Verunreinigungen eingesetzt werden können.

Zur effizienten Oberflächenbearbeitung wählen Sie bitte den maximalen Bürstendurchmesser, der auf das jeweilige Antriebsgerät montiert werden kann. Über den Bürstendurchmesser kann u. a. die Umfangsgeschwindigkeit und damit die Reinigungsleistung der Bürste gesteuert werden.

**Wichtig:** Handmaschinen dürfen mit Bürsten von max. 180 mm Außendurchmesser ausgerüstet werden!



## Besatzdichte der Bürste

Die Besatzdichte ist abhängig von der Anzahl der Drahtspitzen pro Flächeneinheit.

Hohe Besatzdichten sind die Basis für optimale Leistung und Lebensdauer der Bürste sowie perfekte Ergebnisse z. B. bei Entgratungsarbeiten. Geringere Besatzdichten erhöhen die Flexibilität der Bürste und bilden die Voraussetzung für die Bearbeitung stark profilierter Oberflächen. Bei gleichen Bürstendurchmessern kann die Besatzdichte über das Körpermaß beeinflusst werden.



## Optimale Positionierung der Bürste zum Werkstück

Der Anpressdruck einer Bürste wird u. a. über die Eintauchtiefe der Bürste am Werkstück bestimmt. Als Empfehlung gilt die 3-fache Drahtstärke, z. B. 1,0 mm Eintauchtiefe bei einer Drahtstärke von 0,35 mm.

# RUNDBÜRSTEN / EDELSTAHL



Bearbeiten von Voll- oder Hohlstäben, Profilen, Schweißnähten, Schnittkanten, Zahnrädern, Nuten, schmalen Flächen.

## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**ERBZ**

**TOP LINE** ●●●



Edelstahl-Rundbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Winkelschleifer.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Für zielgerichtetes Arbeiten



## ERBZ

|                       |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------|---------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 12 x 23 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353004 | PK08              | 4011890072899         |
| 115 x 12 x 23 x 22,23 | 0,35 mm | 12500 | 1  | 353005 | PK08              | 4011890072905         |
| 125 x 13 x 28 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353006 | PK08              | 4011890072912         |
| 115 x 12 x 23 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353080 | PK08              | 4011890074794         |
| 115 x 12 x 23 x 22,23 | 0,35 mm | 12500 | 10 | 353081 | PK08              | 4011890074800         |
| 125 x 13 x 28 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353082 | PK08              | 4011890074817         |

**ERBW****TOP LINE** ●●●

Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Homogene Oberflächen

**ERBW**

|                    |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--------------------|---------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 30 x 6 x 6 x 6,0   | 0,20 mm | 20000 | 10 | 353049 | PK08              | 4011890073353         |
| 40 x 7 x 10 x 6,0  | 0,20 mm | 18000 | 10 | 353051 | PK08              | 4011890073377         |
| 60 x 12 x 15 x 6,0 | 0,20 mm | 15000 | 10 | 353124 | PK08              | 4011890075258         |
| 60 x 18 x 15 x 6,0 | 0,20 mm | 15000 | 10 | 353158 | PK08              | 4011890084557         |

**ERBWBM****TOP LINE** ●●●

Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

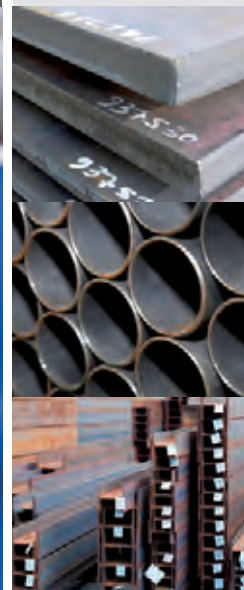
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

**ERBWBM**

|                     |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------------|---------|------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 12 x 22 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 10 | 353269 | PK08              | 4011890101766         |



# RUNDBÜRSTEN / STAHL



Bearbeiten von Voll- oder Hohlstäben, Profilen, Schweißnähten, Schnittkanten, Zahnrädern, Nuten, schmalen Flächen.

## Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**SRBZ**

**TOP LINE** ●●●



Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht für den Winkelschleifer.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Für zielgerichtetes Arbeiten

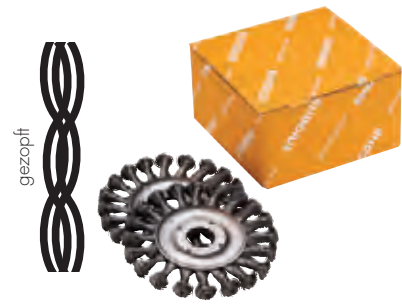


## SRBZ

|                       |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------|---------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 12 x 23 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353001 | PK08              | 4011890072868         |
| 125 x 13 x 28 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353002 | PK08              | 4011890072875         |
| 178 x 13 x 42 x 22,23 | 0,50 mm | 12000 | 1  | 353003 | PK08              | 4011890072882         |
| 115 x 12 x 23 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353077 | PK08              | 4011890074763         |
| 115 x 12 x 23 x M14   | 0,50 mm | 12500 | 6  | 353135 | PK08              | 4011890076682         |
| 125 x 13 x 28 x 22,23 | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353078 | PK08              | 4011890074770         |
| 125 x 13 x 28 x M14   | 0,50 mm | 12500 | 6  | 353132 | PK08              | 4011890076521         |
| 178 x 13 x 42 x 22,23 | 0,50 mm | 12000 | 8  | 353079 | PK08              | 4011890074787         |
| 115 x 6 x 20 x 22,23  | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353083 | PK08              | 4011890074824         |
| 125 x 6 x 25 x 22,23  | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353084 | PK08              | 4011890074831         |
| 125 x 6 x 25 x M14    | 0,50 mm | 12500 | 6  | 353130 | PK08              | 4011890076507         |

## SRBZ PACK

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/PK. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 115 x 12 x 23 x 22,23                                                             | 0,50 mm                                                                           | 12500                                                                             | 2                                                                                 | 304576                                                                            | PK08              | 4011890129425    |
| 125 x 13 x 28 x 22,23                                                             | 0,50 mm                                                                           | 12500                                                                             | 2                                                                                 | 304577                                                                            | PK08              | 4011890129432    |



SRBZGS

TOP LINE ●●●



Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Geradschleifern und biegsamen Wellen.

- Hohe max. Drehzahl
- Für hohe Bürstanforderung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

## SRBZGS

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 75 x 12 x 18 x 6,0                                                                | 0,50 mm                                                                           | 20000                                                                             | 12                                                                                | 353046                                                                            | PK08              | 4011890073322      |
| 75 x 16 x 15 x 6,0                                                                | 0,50 mm                                                                           | 20000                                                                             | 12                                                                                | 353142                                                                            | PK08              | 4011890082553      |



SRBWGS

TOP LINE ●●●



Stahl-Rundbürste mit gewelltem Stahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

- Hohe max. Drehzahl
- Zum schonenden Reinigen
- SRBVGSK: In Kunststoff eingegossen für bis zu 10-fach höhere Lebensdauer.

## SRBWGS

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 30 x 6 x 6 x 6,0                                                                    | 0,20 mm                                                                             | 20000                                                                               | 10                                                                                  | 353048                                                                              | PK08              | 4011890073346      |
| 30 x 12 x 6 x 6,0                                                                   | 0,20 mm                                                                             | 20000                                                                               | 10                                                                                  | 353159                                                                              | PK08              | 4011890084564      |
| 40 x 7 x 10 x 6,0                                                                   | 0,20 mm                                                                             | 18000                                                                               | 10                                                                                  | 353050                                                                              | PK08              | 4011890073360      |
| 40 x 16 x 10 x 6,0                                                                  | 0,20 mm                                                                             | 18000                                                                               | 10                                                                                  | 353136                                                                              | PK08              | 4011890076699      |
| 50 x 17 x 13 x 6,0                                                                  | 0,30 mm                                                                             | 15000                                                                               | 10                                                                                  | 353047                                                                              | PK08              | 4011890073339      |
| 60 x 18 x 15 x 6,0                                                                  | 0,20 mm                                                                             | 15000                                                                               | 10                                                                                  | 353153                                                                              | PK08              | 4011890084519      |





#### SRBWGSK

|                   |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|---------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 63 x 8 x 20 x 6,0 | 0,30 mm | 20000 | 12 | 353227 | PK08              | 4011890094389      |
| 76 x 8 x 26 x 6,0 | 0,30 mm | 15000 | 12 | 353228 | PK08              | 4011890094396      |



#### SRBWBMM

TOP LINE ●●●



Stahl-Rundbürste mit gewelltem Stahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- MRBWBMM: Vermessingit für höheren Korrosionsschutz



#### SRBWBMM

|                     |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|---------------------|---------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 50 x 7 x 10 x 6,0   | 0,30 mm | 4500 | 20 | 353027 | PK08              | 4011890073131      |
| 75 x 10 x 16 x 6,0  | 0,30 mm | 4500 | 10 | 353028 | PK08              | 4011890073148      |
| 100 x 12 x 22 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 10 | 353029 | PK08              | 4011890073155      |



#### MRBWBMM

|                     |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|---------------------|---------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 50 x 7 x 10 x 6,0   | 0,30 mm | 4500 | 20 | 353234 | PK08              | 4011890096031      |
| 75 x 10 x 16 x 6,0  | 0,30 mm | 4500 | 10 | 353235 | PK08              | 4011890096048      |
| 100 x 12 x 22 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 10 | 353236 | PK08              | 4011890096062      |



SRBWST

PROLINE ●●●



Stahl-Rundbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf stationären Maschinen.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- MRBWST: Vermessingt für höheren Korrosionsschutz

#### SRBWST

|                       |         |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------|---------|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 150 x 18 x 29 x 32,00 | 0,30 mm | 6000 | 1 | 353054 | PK08              | 4011890073407         |

inkl. je 2 Reduzierringe auf 22,25mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7mm



#### MRBWST

|                       |         |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------|---------|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 125 x 18 x 27 x 20,00 | 0,30 mm | 6000 | 1 | 353247 | PK08              | 4011890096178         |
| 200 x 20 x 42 x 32,00 | 0,30 mm | 4500 | 1 | 353249 | PK08              | 4011890096192         |

inkl. je 2 Reduzierringe auf 22,25mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7mm



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

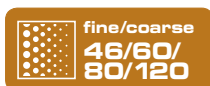
## RUNDBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



Leichtes Entgraten an Stahl, NE-Metallen, Holz und harten Kunststoffen.

### Material:

- NE-Metalle
- Holz
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche



**HRB**

**TOP LINE** ●●●



Rundbürste mit abrasiven Schleifborsten für die Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Holz und NE-Metallen.

- Lange Lebensdauer
- Gleichmäßige Schleifleistung durch permanentes Freisetzen von Korn
- Auch zum Strukturieren von Holz geeignet



Borstenfarbe Rot: coarse = K80 (SIC)  
Borstenfarbe Blau: fine = K180 (AO)



### HRB

|                     |        |      |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------------|--------|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 75 x 12 x 16 x 6,0  | coarse | 4500 | 10 | 353036 | PK08                  | 4011890073223         |
| 75 x 12 x 16 x 6,0  | fine   | 4500 | 10 | 353037 | PK08                  | 4011890073230         |
| 100 x 12 x 16 x 6,0 | coarse | 4500 | 10 | 353038 | PK08                  | 4011890073247         |
| 100 x 12 x 16 x 6,0 | fine   | 4500 | 10 | 353039 | PK08                  | 4011890073254         |
| 140 x 55 x 30 x M14 | K46    | 2500 | 1  | 353119 | PK08                  | 4011890075180         |
| 140 x 55 x 30 x M14 | K60    | 2500 | 1  | 353120 | PK08                  | 4011890075197         |
| 140 x 55 x 30 x M14 | K80    | 2500 | 1  | 353121 | PK08                  | 4011890075203         |
| 140 x 55 x 30 x M14 | K120   | 2500 | 1  | 353122 | PK08                  | 4011890075210         |

TOPFBÜRSTEN /  
EDELSTAHL



Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.



ETBZ

TOPLINE



Edelstahl-Topfbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Effizientes Bearbeiten großer Flächen

ETBZ

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN-/Stk.<br>EAN-/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 65 x 20 x M14                                                                       | 0,50 mm                                                                             | 12500                                                                               | 1                                                                                   | 353014                                                                              | PK08                  | 4011890073001           |
| 65 x 20 x M14                                                                       | 0,50 mm                                                                             | 12500                                                                               | 10                                                                                  | 353087                                                                              | PK08                  | 4011890074862           |



**ETBW****TOP**LINE ●●●

Edelstahl-Topfbürste mit gewelltem Edelstahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Effizientes Bearbeiten großer Flächen

**ETBW**

|               |         |       |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------|---------|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| 65 x 21 x M14 | 0,30 mm | 12500 | 1 | 353020 | PK08                  | 4011890073063         |
| 65 x 21 x M14 | 0,30 mm | 12500 | 9 | 353089 | PK08                  | 4011890074886         |

TOPFBÜRSTEN /  
STAHL



- Material:**
- hochfeste / hochlegierte Stähle
  - Baustähle
  - Werkzeugstähle
  - gehärtete Stähle
  - hochfeste Bleche

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.



STBZ

PROLINE

mm:  
0,35-0,50

Stahl-Topfbürste mit gezopftem Stahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Abnehmbarer Stützring für längere Lebenszeit (ab 75 mm)

| STBZ           |         |       |    |        |                   |                       |
|----------------|---------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
|                |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
| 65 x 20 x M14  | 0,35 mm | 12500 | 1  | 353074 | PK08              | 4011890072943         |
| 65 x 20 x M14  | 0,35 mm | 12500 | 10 | 353086 | PK08              | 4011890074855         |
| 65 x 20 x M14  | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353009 | PK08              | 4011890072950         |
| 65 x 20 x M14  | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353085 | PK08              | 4011890074848         |
| 75 x 20 x M14  | 0,50 mm | 11000 | 1  | 353010 | PK08              | 4011890072967         |
| 80 x 20 x M14  | 0,50 mm | 8500  | 1  | 353011 | PK08              | 4011890072974         |
| 100 x 20 x M14 | 0,50 mm | 8500  | 1  | 353012 | PK08              | 4011890072981         |
| 110 x 20 x M14 | 0,50 mm | 6500  | 1  | 353013 | PK08              | 4011890072998         |





#### STBZ PACK

|                |         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|----------------|---------|-------|---|--------|-------------------|------------------|
| 65 x 20 x M14  | 0,50 mm | 12500 | 2 | 304574 | PK08              | 4011890129364    |
| 100 x 20 x M14 | 0,50 mm | 8500  | 1 | 304025 | PK08              | 4011890110508    |



## STBZ S

PRO LINE ●●○



Stahl-Topfbürste mit gezopftem Stahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern. Mit Öl gehärtetem Draht.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Kontrollierter Drahtbruch für höhere Lebensdauer



#### STBZ S

|               |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|---------------|---------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 65 x 20 x M14 | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353148 | PK08              | 4011890083642      |



## STBW

PRO LINE ●●○



Stahl-Topfbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- MTBW: Vermessingt für höheren Korrosionsschutz



#### STBW

|                |         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|----------------|---------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 60 x 21 x M14  | 0,30 mm | 12500 | 1 | 353015 | PK08              | 4011890073018      |
| 60 x 21 x M14  | 0,30 mm | 12500 | 9 | 353088 | PK08              | 4011890074879      |
| 75 x 23 x M14  | 0,30 mm | 12500 | 1 | 353016 | PK08              | 4011890073025      |
| 80 x 25 x M14  | 0,30 mm | 8500  | 1 | 353017 | PK08              | 4011890073032      |
| 100 x 30 x M14 | 0,30 mm | 8500  | 1 | 353018 | PK08              | 4011890073049      |
| 125 x 30 x M14 | 0,30 mm | 6500  | 1 | 353019 | PK08              | 4011890073056      |

MTBW

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 65 x 21 x M14                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 12500                                                                             | 9                                                                                 | 353242                                                                            | PK08              | 4011890096123      |
| 75 x 23 x M14                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 8500                                                                              | 1                                                                                 | 353243                                                                            | PK08              | 4011890096130      |
| 80 x 25 x M14                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 8500                                                                              | 1                                                                                 | 353244                                                                            | PK08              | 4011890096147      |
| 100 x 30 x M14                                                                    | 0,30 mm                                                                           | 6500                                                                              | 1                                                                                 | 353245                                                                            | PK08              | 4011890096154      |



STBWGS

TOP LINE ●●●



Stahl-Topfbürste mit gewelltem Stahldraht und 6 mm Schaft für den Einsatz auf Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- STBWGSK: In Kunststoff eingegossen für bis zu 10-fach höhere Lebensdauer

STBWGS

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 40 x 10 x 6,0                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 18000                                                                             | 10                                                                                | 353137                                                                            | PK08              | 4011890076958      |
| 50 x 10 x 6,0                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 15000                                                                             | 10                                                                                | 353138                                                                            | PK08              | 4011890076965      |
| 70 x 15 x 6,0                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 15000                                                                             | 10                                                                                | 353139                                                                            | PK08              | 4011890076972      |



STBWGSK

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 50 x 15 x 6,0                                                                       | 0,30 mm                                                                             | 15000                                                                               | 12                                                                                  | 353233                                                                              | PK08              | 4011890096024      |





Stahl-Topfbürste mit gewelltem Stahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Bohrmaschinen. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- MTBWBM: Vermessingt für höheren Korrosionsschutz



**STBWBM**

|               |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|---------------|---------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 50 x 17 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 20 | 353030 | PK08              | 4011890073162      |
| 75 x 20 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 10 | 353031 | PK08              | 4011890073179      |



**MTBWBM**

|               |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|---------------|---------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 50 x 17 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 20 | 353237 | PK08              | 4011890096079      |

# TOPFBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



**Material:**

- NE-Metalle
- Holz
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen. Hohe Lebensdauer durch bruchfesten Nylonbesatz.



**HTB**

**TOPLINE**



Topfbürste mit abrasiven Schleifborsten für die Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Holz und NE-Metallen.

- Borstenfarbe Rot: coarse
- Borstenfarbe Blau: fine
- Zum Strukturieren von Holz geeignet

**i** Borstenfarbe Rot: coarse = K80 (SIC)  
Borstenfarbe Blau: fine = K180 (AO)

**HTB**

|                |        |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----------------|--------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 50 x 17 x 6,0  | coarse | 4500 | 10 | 353040 | PK08              | 4011890073261      |
| 50 x 17 x 6,0  | fine   | 4500 | 10 | 353041 | PK08              | 4011890073278      |
| 75 x 23 x 6,0  | coarse | 4500 | 10 | 353042 | PK08              | 4011890073285      |
| 75 x 23 x 6,0  | fine   | 4500 | 10 | 353043 | PK08              | 4011890073292      |
| 130 x 70 x M14 | K46    | 2500 | 1  | 353115 | PK08              | 4011890075142      |
| 130 x 70 x M14 | K60    | 2500 | 1  | 353116 | PK08              | 4011890075159      |
| 130 x 70 x M14 | K80    | 2500 | 1  | 353117 | PK08              | 4011890075166      |



## KEGELBÜRSTEN / EDELSTAHL



Ideales Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken, Kanten oder schwer erreichbaren Stellen sowie für die Flächenreinigung. Vereint die Vorteile von Topf- und Rundbürsten.

### Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**EKBZ**

**TOP LINE** ●●●



Edelstahl-Kegelbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Vereinen die Vorteile von Topf- und Rundbürsten



### EKBZ

|                     |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sk. EAN/Sk. |
|---------------------|---------|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 100 x 13 x 22 x M14 | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353023 | PK08              | 4011890073094    |
| 115 x 15 x 20 x M14 | 0,50 mm | 12500 | 1  | 353024 | PK08              | 4011890073100    |
| 100 x 13 x 22 x M14 | 0,50 mm | 12500 | 10 | 353092 | PK08              | 4011890074916    |
| 115 x 15 x 20 x M14 | 0,50 mm | 12500 | 8  | 353093 | PK08              | 4011890074923    |



Edelstahl-Kegelbürste mit gewelltem Edelstahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Vereinigen die Vorteile von Topf- und Rundbürsten

| EKBW                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
| 100 x 20 x 20 x M14                                                               | 0,30 mm                                                                           | 12500                                                                             | 1                                                                                 | 353026                                                                            | PK08                  | 4011890073124         |
| 100 x 20 x 20 x M14                                                               | 0,30 mm                                                                           | 12500                                                                             | 10                                                                                | 353095                                                                            | PK08                  | 4011890074947         |



## KEGELBÜRSTEN / STAHL



Ideales Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken, Kanten oder schwer erreichbaren Stellen sowie für die Flächenreinigung. Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürsten.

### Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**SKBZ**

**PROLINE** ●●○



Stahl-Kegelbürste mit gezopftem Stahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Vereinigen die Vorteile von Topf- und Rundbürsten



### SKBZ

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 100 × 13 × 22 × M14                                                                 | 0,50 mm                                                                             | 12500                                                                                | 1                                                                                     | 353021                                                                                | PK08              | 4011890073070         |
| 100 × 13 × 22 × M14                                                                 | 0,50 mm                                                                             | 12500                                                                                | 10                                                                                    | 353090                                                                                | PK08              | 4011890074893         |
| 115 × 15 × 20 × M14                                                                 | 0,50 mm                                                                             | 12500                                                                                | 1                                                                                     | 353022                                                                                | PK08              | 4011890073087         |
| 115 × 15 × 20 × M14                                                                 | 0,50 mm                                                                             | 12500                                                                                | 8                                                                                     | 353091                                                                                | PK08              | 4011890074909         |

SKBZ PACK

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 115 x 15 x 20 x M14                                                               | 0,50 mm                                                                           | 12500                                                                             | 2                                                                                 | 304575                                                                            | PK08              | 4011890129395       |



SKBW

PRO LINE ●●○



Stahl-Kegelbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf Winkel-schleifern.

- Für flexibles Arbeiten
- Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürsten
- MKBVV: Vermessung für höheren Korrosionsschutz

SKBW

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 10 x 20 x M14                                                               | 0,30 mm                                                                           | 12500                                                                             | 1                                                                                 | 353025                                                                            | PK08              | 4011890073117         |
| 100 x 10 x 20 x M14                                                               | 0,30 mm                                                                           | 12500                                                                             | 10                                                                                | 353094                                                                            | PK08              | 4011890074930         |



MKBW

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 10 x 20 x M14                                                                 | 0,30 mm                                                                             | 12500                                                                               | 10                                                                                  | 353250                                                                              | PK08              | 4011890096208         |





Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**EPBZ**

**TOP LINE** ●●●



Edelstahl-Pinselbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

- Für die Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen / Innenflächen
- Für hohe Bürstanforderung



Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



## EPBZ

|               |         |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|---------------|---------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 20 x 29 x 6,0 | 0,26 mm | 22000 | 12 | 353053 | PK08                  | 4011890073391         |



Edelstahl-Pinselbürste mit gewelltem Edelstahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen.

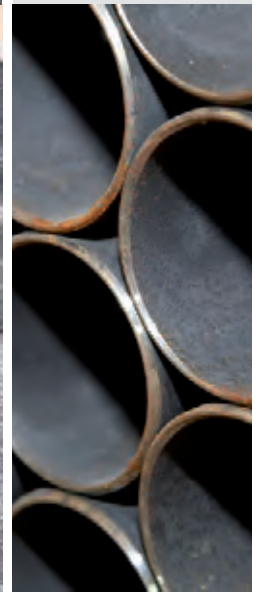
- Für präzises Bearbeiten
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

EPBW

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 17 × 25 × 6,0                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 18000                                                                             | 12                                                                                | 353154                                                                            | PK08                  | 4011890084526         |
| 25 × 25 × 6,0                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 18000                                                                             | 12                                                                                | 353155                                                                            | PK08                  | 4011890084533         |
| 30 × 25 × 6,0                                                                     | 0,30 mm                                                                           | 15000                                                                             | 12                                                                                | 353156                                                                            | PK08                  | 4011890084540         |



## PINSELBÜRSTEN / STAHL



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

### Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**SPBZ**

**TOP LINE** ●●●



Stahl-Pinzelbürste mit gezopftem Stahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

- Die Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf
- Für die Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen / Innenflächen
- Für hohe Bürstanforderung



Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



### SPBZ

|               |         |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------|---------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 20 x 29 x 6,0 | 0,35 mm | 22000 | 12 | 353052 | PK08              | 4011890073384         |



SPBW

TOP LINE ●●●



Stahl-Pinselbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen.

- Für präzises Bearbeiten
- Vermessingt für höheren Korrosionsschutz
- MPBW: In Kunststoff eingegossen für bis zu 10-fach höhere Lebensdauer.

SPBW

|               |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------|---------|------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 17 x 25 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 12 | 353032 | PK08              | 4011890073186         |
| 25 x 25 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 12 | 353033 | PK08              | 4011890073193         |
| 30 x 25 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 12 | 353034 | PK08              | 4011890073209         |



MPBW

|               |         |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------|---------|------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 25 x 25 x 6,0 | 0,30 mm | 4500 | 12 | 353240 | PK08              | 4011890096109         |



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

## PINSELBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

### Material:

- NE-Metalle
- Holz
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche



**HPB**

**TOP LINE**



Pinselfürste mit abrasiven Schleifborsten für die Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Holz und NE-Metallen.

- Borstenfarbe Rot: coarse= K80 (SiC)
- Borstenfarbe Blau: fine= K180 (AO)
- Auch zum Strukturieren von Holz geeignet



### HPB

|               |  |        |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|---------------|--|--------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 25 x 25 x 6,0 |  | coarse | 4500 | 12 | 353044 | PK08              | 4011890073308      |
| 25 x 25 x 6,0 |  | fine   | 4500 | 12 | 353045 | PK08              | 4011890073315      |

# HANDBÜRSTEN / EDELSTAHL



### Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.



**EHBG**

**TOP LINE**



Edelstahlhandbürste mit geradem Edelstahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

**EHBG**

|          |         |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|----------|---------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 2 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353150 | PK08              | 4011890084489      |
| 3 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353151 | PK08              | 4011890084496      |
| 4 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353075 | PK08              | 4011890073759      |
| 5 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353152 | PK08              | 4011890084502      |



**EHBW****TOP LINE**

Edelstahlhandbürste mit gewelltem Edelstahldrahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

**EHBW**

|          |         |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----------|---------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 2 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353096 | PK08              | 4011890074954      |
| 3 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353097 | PK08              | 4011890074961      |
| 4 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353098 | PK08              | 4011890074978      |
| 5 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353099 | PK08              | 4011890074985      |

**UHBW****PRO LINE**

Universalhandbürste mit gewelltem Draht für schonende Reinigung von Edelstahl/Stahl/NE-Metallen je nach Besatz.

- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für flexibles Arbeiten
- Zum leichten Reinigen

Farbe Grün: rostfreier Draht  
Farbe Rot: Stahldraht  
Farbe Gelb: Messingdraht

**UHBW**

| Bezeichnung      |         |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------|---------|----|--------|-------------------|--------------------|
| rostfreier Draht | 0,30 mm | 24 | 353060 | PK08              | 4011890073469      |
| Messingdraht     | 0,30 mm | 24 | 353061 | PK08              | 4011890073476      |
| Stahldraht       | 0,30 mm | 24 | 353059 | PK08              | 4011890073452      |



EKNB

TOP LINE ●●●



Edelstahl-Kehlnahtbürste. V-förmiger Edelstahldrahtbesatz für die optimale Reinigung schwer zugänglicher Schweiß- und Kehlkräfte.

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

| EKNB     |         |    |        |                       |                       |
|----------|---------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|          |         |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
| 3 Reihen | 0,35 mm | 12 | 353106 | PK08                  | 4011890075050         |



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

# HANDBÜRSTEN / STAHL



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

## Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



**SHBG**

**TOP LINE**



Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen



## SHBG

|          |  |         |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----------|--|---------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 2 Reihen |  | 0,35 mm | 12 | 353055 | PK08                  | 4011890073414         |
| 3 Reihen |  | 0,35 mm | 12 | 353056 | PK08                  | 4011890073421         |
| 4 Reihen |  | 0,35 mm | 12 | 353057 | PK08                  | 4011890073438         |
| 5 Reihen |  | 0,35 mm | 12 | 353058 | PK08                  | 4011890073445         |



## SHBG PACK

TOP LINE ●●●



Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

### SHBG PACK

|          |         |   |        |                   |                     |
|----------|---------|---|--------|-------------------|---------------------|
|          |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
| 3 Reihen | 0,35 mm | 6 | 303777 | PK08              | 4011890110515       |



gerade



## BSBG

TOP LINE ●●●



Bremssattelbürste: optimierte, schlanke Geometrie für die Reinigung von Bremssätteln aus Stahl.

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Hohe Reinigungsleistung

### BSBG

|          |         |    |        |                   |                       |
|----------|---------|----|--------|-------------------|-----------------------|
|          |         |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
| 2 Reihen | 0,30 mm | 10 | 353104 | PK08              | 4011890075036         |



gerade



## SKNB

TOP LINE ●●●



Kehlnahtbürste mit V-förmigem Stahldrahtbesatz für die optimale Reinigung schwer zugänglicher Schweiß- und Kehl Nähte.

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

### SKNB

|          |         |    |        |                   |                       |
|----------|---------|----|--------|-------------------|-----------------------|
|          |         |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
| 3 Reihen | 0,35 mm | 12 | 353105 | PK08              | 4011890075043         |



gerade

## HANDBÜRSTEN / NE-METALLE



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch. Material schonend durch gewellten Messingdraht.

### Material:

- NE-Metalle
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche



## MHBW

TOP LINE ●●●

Messinghandbürste mit gewelltem Drahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Schonendes Reinigen



### MHBW

|          |         |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----------|---------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 2 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353100 | PK08              | 4011890074992      |
| 3 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353101 | PK08              | 4011890075005      |
| 4 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353076 | PK08              | 4011890074428      |
| 5 Reihen | 0,30 mm | 12 | 353102 | PK08              | 4011890075012      |

**ZKB****TOP LINE** ●●●

Zündkerzenbürste mit Messingdraht zum Reinigen von Kontaktflächen.

- Klein und handlich
- Schonende Reinigung von Kontaktflächen

|          |         |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----------|---------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 3 Reihen | 0,25 mm | 24 | 353103 | PK08                  | 4011890075029         |

**ZKB****BSBW****TOP LINE** ●●●

Optimierte, schlanke Geometrie mit Messingdraht für die sanfte Reinigung von Bremssätteln.

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Schonendes Reinigen

|          |         |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----------|---------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 2 Reihen | 0,30 mm | 10 | 353123 | PK08                  | 4011890075241         |

**BSBW**



# SCHRUPPSCHLEIFEN

## INHALT

### SCHRUPP- SCHEIBEN



099

### SCHLEIFTÖPFE / -RÄDER



111

### HIGHLIGHTS



#### FS1 FUSION

- Bearbeitung von schmalen Schlitten und Ecken
- Flacher Schleifwinkel für präzises Kehlnahtschleifen
- Wirtschaftlich durch vollständigen Verbrauch
- Frei wählbare Korngröße 40/60/80

Seite 100



#### RS580 SPEED EXTENDED

- Leistungsstarke Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Wenig Kraftaufwand, hoher Materialabtrag und hohe Lebensdauer dank spezieller Bindung
- Sichert hohe Produktivität und Wirtschaftlichkeit

Seite 101

### SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 258



Mehr Informationen  
auf Seite 252

# IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## SCHRUPPSCHLEIFEN

| <div>Zeichenerklärung</div> <div><div><div>●</div>Edelstahl</div><div><div>●</div>Stahl</div><div><div>●</div>NE-Metalle</div></div> <div><div>●●●●●○</div>Punktesystem</div> <div><b>Lebensdauer</b><br/>Die Lebensdauer gibt die maximale Abtragsmenge einer Scheibe wieder.</div> <div><div>●</div> = besonders geeignet<br/><div>●</div> = geeignet<br/><div>○</div> = bedingt geeignet</div> |            |         | Schleifköpfe |              |              |                |             |           |                                      |            |                |       | Schruppscheiben |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-----------|--------------------------------------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         | Bezeichnung  | Seite        | Ø mm         | Qualitätsstufe | Lebensdauer | Anwendung | Maschinenleistung<br>siehe Seite 022 | FS1 FUSION | RS580 EXTENDED | RS480 | RS38            | RS28  | RS50 LONG LIFE | RS67  | RS2   | RS22  | KSM   | RS24  | RS66  | NK    | SR15 | SIC |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         | 100          | 101          | 102          | 103            |             |           |                                      |            |                |       |                 |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     | 104             | 105          | 106          | 106           | 107           | 108             | 109          | 110          | 111           | 112           | 113           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         | 115-125      | 115-230      | 115-230      | 115-230        |             |           |                                      |            |                |       |                 |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     | 115-230         | 115-230      | 115-230      | 76-230        | 180-230       | 105-230         | 115-230      | 115-230      | 110/90        | 50            | 110/90        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | PRO LINE ●●●●  |             |           |                                      |            |                |       |                 |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     | ALPHA LINE ●●●● | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | PRO LINE ●●●● | PRO LINE ●●●● | ALPHA LINE ●●●● | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | PRO LINE ●●●● | PRO LINE ●●●● | PRO LINE ●●●● |
| Werkstoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |              |              |              |                |             |           |                                      |            |                |       |                 |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Edelstahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kante      | schwach | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ●●●●●     | ●●●●●                                | ●●●●●      | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●●           | ●●●●● | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | stark   | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ●●●●●     | ●●●●●                                | ●●●●●      | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●●           | ●●●●● | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fläche     | schwach | ○●●●●        | ●●●●●        | ○●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | stark   | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ●●●●●     | ●●●●●                                | ●●●●●      | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●●           | ●●●●● | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Stahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kante      | schwach | ○●●●●        | ●●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ●●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | stark   | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ●●●●●     | ●●●●●                                | ●●●●●      | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●●           | ●●●●● | ●●●●●          | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fläche     | schwach | ○●●●●        | ●●●●●        | ○●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | stark   | ●●●●●        | ●●●●●        | ○●●●●        | ●●●●●          | ●●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Feinkornbaustahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kehlnaht   | alle    | ●●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | schwach | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | stark   | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Bronze, Messing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Titan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Guss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Beton Universal / Granit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Baumaterial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| Abrasive Materialien / Estrich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | universell | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | alle    | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●        | ○●●●●          | ○●●●●       | ○●●●●     | ○●●●●                                | ○●●●●      | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●●           | ○●●●● | ○●●●●          | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● | ○●●●● |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
| X-LOCK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |              |              |              |                |             |           |                                      |            |                |       |                 |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |              |              |              |                |             |           |                                      |            |                |       |                 |       |                |       |       |       |       |       |       |       |      |     |                 |              |              |               |               |                 |              |              |               |               |               |

\* bei Verzerzungen



Für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer nutzen Sie ausschließlich die RS22, RS480 und RS580 mit zusätzlicher Sicherheitsarmierung.

# SCHRUPPSCHEIBEN

Die Härte einer Schruppscheibe bestimmt deren Lebensdauer und Abtrags- bzw. Zerspanungsleistung.

Eine weiche Schruppscheibe ist deutlich aggressiver und bietet ein angenehmes Schleifverhalten.

Eine harte Schruppscheibe zeichnet sich durch ihre lange Lebensdauer aus. Für den Kantenschliff empfehlen wir harte Schruppscheiben. Für den Flächenschliff bieten sich weiche Schruppscheiben an.

RHODIUS Schruppscheiben werden in 7 mm Dicke und einer speziellen Deckschicht gefertigt. Schruppscheiben zeichnen sich im Gegensatz zu Fächerschleifscheiben durch ihre hohe Abtrags- bzw. Zerspanungsleistung sowie Lebensdauer aus.

RHODIUS Pipeline Schruppscheiben werden in 4 mm Dicke gefertigt. Die Pipelinescheiben werden ohne Deckschicht gefertigt, um auch im Umfangsschliff optimale Leistungen auf Wurzelnähten zu erzielen.

Für einen angenehmen Flächenschliff empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Fächerschleifscheiben.  
Diese finden Sie ab Seite 126.

## HÄUFIGE ANWENDUNGSBEREICHE

- Schweißnahtvorbereitungen
- Entgraten
- Ecken- u. Kantenschliff
- Egalisieren von Schweißnähten

## VORTEILE DER SPEZIELLEN DECKSCHICHT

- nahezu keine Randausbrüche
- runder, vibrationsarmer Lauf
- gleichmäßige Abnutzung

## SCHRUPPSCHLEIFEN

# ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

Die maximal zulässige Arbeitshöchstgeschwindigkeit in m/s ist auf jedem Schleifwerkzeug angegeben.



| V [m/sec] | 50    | 63    | 80    | 100   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| d1 [mm]   | rpm   |       |       |       |
| 50        | 19100 | 24100 | 30600 | 38200 |
| 75        | 12700 | 16000 | 20300 | 25400 |
| 105       | 9550  | 12100 | 15300 | 19100 |
| 110       | 8680  | 10940 | 13890 | 17360 |
| 115       | 8350  | 10500 | 13300 | 16650 |
| 125       | 7650  | 9650  | 12250 | 15300 |
| 150       | 6400  | 8050  | 10200 | 12700 |
| 180       | 5350  | 6700  | 8500  | 10650 |
| 230       | 4200  | 5250  | 6650  | 8350  |



### Schruppscheibe = 80 m/s

Form 27

### Schleiftöpfe = 50 m/s

Form 11

# KEHLNAHTSCHLEIFEN MIT MAXIMALER LEBENSDAUER



**FS1 FUSION**

**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Die FS1 FUSION vereint die Langlebigkeit einer Schruppscheibe mit dem feinen Schliffbild einer Fächerschleifscheibe. In Kehlnähten arbeitet sie mit hohem Feinheitsgrad. So kann das Werkstück direkt im Anschluss verzinkt oder lackiert werden. Sie ist in verschiedenen Körnungsstufen wählbar – ein zusätzlicher Feinschliff kann entfallen. Ihr sauberer Schliff mit hoher Zerspanung sorgt für eine hervorragende Abtragsleistung. Die FS1 FUSION ist im Randbereich profilierbar und ermöglicht so die Bearbeitung je nach Anwendungsfall.

- Ideal für Kehlnahtschleifen
- Wirtschaftliche Alternative zur Fächerschleifscheibe
- Körnung frei wählbar (40/60/80)



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- Grauguss
- Hardox

## Anwendungsbeispiele:

- Kehlnahtbearbeitung
- Ecken- und Kantenschliff
- Flachschliff
- Egalisieren
- Entgraten
- Schweißnähte
- Schweißnahtvorbereitung
- Zunder schleifen



## FS1 FUSION

Form 27

|                   |    |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 100 x 4,0 x 16,0  | 40 | 15300 | 10 | 209092 | PK04                  | 4011890076828         |
| 100 x 4,0 x 16,0  | 60 | 15300 | 10 | 209093 | PK04                  | 4011890076835         |
| 100 x 4,0 x 16,0  | 80 | 15300 | 10 | 209094 | PK04                  | 4011890076842         |
| 115 x 4,0 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 207826 | PK04                  | 4011890062760         |
| 115 x 4,0 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 207827 | PK04                  | 4011890062777         |
| 115 x 4,0 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 207884 | PK04                  | 4011890062869         |
| 125 x 4,0 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 207829 | PK04                  | 4011890062791         |
| 125 x 4,0 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 207830 | PK04                  | 4011890062807         |
| 125 x 4,0 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 207885 | PK04                  | 4011890062876         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 37A46P10BF1347



## DIE FS1 FUSION IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-fs1](https://rhodi.us/de_watch-fs1)



Wirtschaftlich, da vollständig aufbrauchbar  
bei Kehlnahtbearbeitung



Langlebigkeit einer Schruppscheibe.  
Feines Schliffbild einer Fächerschleifscheibe

# KOMFORTABLER SEHR SCHNELLER SCHLIFF



## RS580 EXTENDED

mm:

### 7,0

**TOP LINE**

Höchste Zerspanungsleistung. Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.

Lebensdauer ●●●●●○  
Zerspanung ●●●●●●●●●●  
Härte ●●●●●○

- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer
- Besonders angenehmes und ermüdungsarmes Schleifen durch neuartiges Bindungssystem

Form 27


**RS580 EXTENDED**

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23 | 13300 | 25 | 210656 | PK04              | 4011890101889      |
| 125 x 7,0 x 22,23 | 12250 | 25 | 210611 | PK04              | 4011890101414      |
| 150 x 7,0 x 22,23 | 10200 | 10 | 210657 | PK04              | 4011890101919      |
| 180 x 7,0 x 22,23 | 8500  | 10 | 210658 | PK04              | 4011890101933      |
| 230 x 7,0 x 22,23 | 6650  | 10 | 210659 | PK04              | 4011890101957      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 95A20T9BF14149



**DIE RS580 EXTENDED  
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-rs580](https://rhodi.us/de_watch-rs580)

# SCHRUPPSCHEIBEN / EDELSTAHL



Eisen- und schwefelfrei

## Material:

- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Baustähle
- Grauguss
- Hardox

mm:  
**4,0-7,0**

**RS480**

**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.  
Hochleistung auch auf Stahl und Guss.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen



RS480 Pipeline werden in 4 mm Dicke ohne Deckschicht gefertigt, um beim Umfangs-schliff beste Leistung mit selbst schärfendem keramischem Schleifkorn auf Wurzelnähten zu erzielen.



Form 27

## RS480

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23                                                                     | 13300                                                                                 | 25                                                                                    | 210238                                                                                | PK04                  | 4011890096444         |
| 125 x 7,0 x 22,23                                                                     | 12250                                                                                 | 25                                                                                    | 210239                                                                                | PK04                  | 4011890096451         |
| 150 x 7,0 x 22,23                                                                     | 10200                                                                                 | 10                                                                                    | 210234                                                                                | PK04                  | 4011890096437         |
| 180 x 7,0 x 22,23                                                                     | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 210240                                                                                | PK04                  | 4011890096468         |
| 230 x 7,0 x 22,23                                                                     | 6650                                                                                  | 10                                                                                    | 210241                                                                                | PK04                  | 4011890096475         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778

Leistungsstarke Pipeline Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn. Hochleistung auch auf Stahl und Guss.

- Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn für maximale Zerspanungsleistung
- Allrounder für Trennen und Schleifen mit einer Scheibe – 2 in 1
- Verbesserte Performance mit 30% mehr Leistung

RS480 PIPELINE EXTENDED

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 4,0 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 25                                                                                | 212086                                                                            | PK04              | 4011890129104      |
| 125 x 4,0 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 25                                                                                | 212087                                                                            | PK04              | 4011890129128      |
| 150 x 4,0 x 22,23                                                                 | 10200                                                                             | 10                                                                                | 212085                                                                            | PK04              | 4011890129142      |
| 180 x 4,0 x 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 10                                                                                | 212084                                                                            | PK04              | 4011890129166      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778



RS38

PRO LINE

mm:  
**4,0-7,0**

Leistungsstarke Schrumpfscheibe mit hoher Zerspanung, guter Standzeit und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

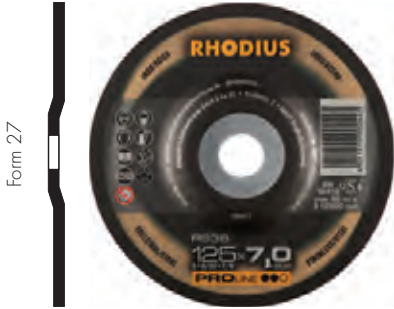
- Angenehmes Schleifverhalten
- Hohe Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung

Lebensdauer ●●●●○○  
Zerspanung ●●●●○○  
Härte ●●●●○○

RS38

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 25                                                                                  | 200432                                                                              | PK04              | 4011890002391      |
| 125 x 4,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                  | 205681                                                                              | PK04              | 4011890054130      |
| 125 x 7,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                  | 200451                                                                              | PK04              | 4011890002445      |
| 150 x 7,0 x 22,23                                                                   | 10200                                                                               | 10                                                                                  | 205714                                                                              | PK04              | 4011890049532      |
| 180 x 4,0 x 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 10                                                                                  | 210660                                                                              | PK04              | 4011890101865      |
| 180 x 7,0 x 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 10                                                                                  | 200442                                                                              | PK04              | 4011890002421      |
| 230 x 7,0 x 22,23                                                                   | 6650                                                                                | 10                                                                                  | 200466                                                                              | PK04              | 4011890002506      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24S8BF1339



mm:  
**7,0**

**RS28**

ALPHA LINE ●○○



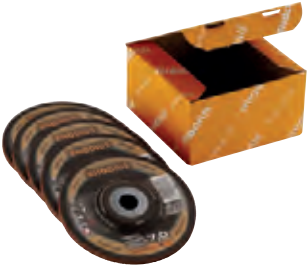
●●●○○○ Lebensdauer  
●●●○○○ Zerspanung  
●●●○○○ Härte

Schruppscheibe für den preisbewussten Fachmann, schleift leicht und mit guter Standzeit. Ideal für antriebsschwache Maschinen.

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Hohe Standzeit



Form 27



Form 27

**RS28**

|                   |  |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23 |  | 13300 | 25 | 208732 | PK04              | 4011890071694      |
| 125 x 7,0 x 22,23 |  | 12250 | 25 | 208733 | PK04              | 4011890071717      |
| 180 x 7,0 x 22,23 |  | 8500  | 10 | 208734 | PK04              | 4011890071731      |
| 230 x 7,0 x 22,23 |  | 6650  | 10 | 208735 | PK04              | 4011890071748      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718

**RS28 PACK**

|                   |  |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------|--|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23 |  | 13300 | 5 | 212091 | PK04              | 4011890129371      |
| 125 x 7,0 x 22,23 |  | 12250 | 5 | 212094 | PK04              | 4011890129401      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718



Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox



RS50 LONGLIFE



mm:  
**7,0**

Leistungsstarke Schruppscheibe mit hoher Bindungshärte für lange Lebensdauer und hohen Materialabtrag.

Lebensdauer ●●●●●●●●  
Zerspanung ●●●●●●●○  
Härte ●●●●●●●●

- Ideal zur kraftvollen Bearbeitung von Stahl und Guss
- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

 Speziell für den Kantenschliff geeignet

RS50 LONGLIFE

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23                                                                   | 13300                                                                               | 25                                                                                  | 210053                                                                              | PK04              | 4011890094907      |
| 125 x 7,0 x 22,23                                                                   | 12250                                                                               | 25                                                                                  | 209797                                                                              | PK04              | 4011890093948      |
| 150 x 7,0 x 22,23                                                                   | 10200                                                                               | 10                                                                                  | 210054                                                                              | PK04              | 4011890094921      |
| 180 x 7,0 x 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 10                                                                                  | 210055                                                                              | PK04              | 4011890094945      |
| 230 x 7,0 x 22,23                                                                   | 6650                                                                                | 10                                                                                  | 210056                                                                              | PK04              | 4011890094969      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 73AC24R9BF13585

Form 27



mm:  
**7,0**

**RS67**

**TOP LINE** ●●●



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung  
●●●●○ Härte

Wenig Kraftaufwand für hohe Standzeit und hohe Zerspanung.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Lebensdauer
- Angenehmes Schleifverhalten



Form 27

#### RS67

|  | ⊕                 | mm    |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 7,0 x 22,23 | 13300 | 25 | 200140 | PK04              | 4011890049396      |
|  | 125 x 7,0 x 22,23 | 12250 | 25 | 200141 | PK04              | 4011890049389      |
|  | 150 x 7,0 x 22,23 | 10200 | 10 | 205715 | PK04              | 4011890054383      |
|  | 180 x 7,0 x 22,23 | 8500  | 10 | 205716 | PK04              | 4011890054390      |
|  | 230 x 7,0 x 22,23 | 6650  | 10 | 205718 | PK04              | 4011890054406      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A24S6BF 1412

mm:  
**4,0-10,0**

**RS2**

**PRO LINE** ●●●○



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung  
●●●●○ Härte

Vielseitige Schrupscheibe. Durch die hohe Zerspanungsleistung schleift die RS2 effizient und mit guter Standzeit.

**XLOCK**

- Besonders gut im Bearbeiten von harten Materialien
- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Lebensdauer

**i** RS2 Pipeline werden in 4 mm Dicke ohne Deckschicht gefertigt, um auch beim Umfangsschliff optimale Leistung auf Wurzelnähten zu ermöglichen.



Form 27

#### RS2

|  | ⊕                  | mm    |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 76 x 6,0 x 10,00   | 20100 | 25 | 302038 | PK04              | 4011890034156      |
|  | 105 x 7,0 x 16,00  | 15300 | 25 | 200167 | PK04              | 4011890001059      |
|  | 115 x 7,0 x 22,23  | 13300 | 25 | 200184 | PK04              | 4011890001127      |
|  | 125 x 7,0 x 22,23  | 12250 | 25 | 200213 | PK04              | 4011890001264      |
|  | 150 x 7,0 x 22,23  | 10200 | 10 | 200238 | PK04              | 4011890001363      |
|  | 180 x 7,0 x 22,23  | 8500  | 10 | 200253 | PK04              | 4011890001462      |
|  | 180 x 10,0 x 22,23 | 8500  | 10 | 200266 | PK04              | 4011890001523      |
|  | 230 x 7,0 x 22,23  | 6650  | 10 | 200274 | PK04              | 4011890001578      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF 153



Form 27

#### RS2 X-LOCK

|  | ⊕                 | mm    |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 6,0 x 22,23 | 13300 | 10 | 211783 | PK04              | 4011890128244      |
|  | 125 x 6,0 x 22,23 | 12250 | 10 | 211782 | PK04              | 4011890128190      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF 153

RS2 PIPELINE

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 4,0 x 22,23                                                                 | 13300                                                                             | 25                                                                                | 200172                                                                            | PK04              | 4011890001080      |
| 125 x 4,0 x 22,23                                                                 | 12250                                                                             | 25                                                                                | 200208                                                                            | PK04              | 4011890001219      |
| 150 x 4,0 x 22,23                                                                 | 10200                                                                             | 25                                                                                | 205678                                                                            | PK04              | 4011890054123      |
| 180 x 4,0 x 22,23                                                                 | 8500                                                                              | 10                                                                                | 200246                                                                            | PK04              | 4011890001431      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153

Form 27



RS22

PRO LINE ●●●○

mm:  
**8,0**

Schruppscheibe mit zusätzlichem Flanschgewebe für Hochfrequenz- oder Druckluftschleifer mit hoher Zerspanung, guter Standzeit.

Lebensdauer ●●●●○○  
Zerspanung ●●●●○○  
Härte ●●●●○○

- Besonders sicher durch zusätzliches Gewebe
- Hohe Zerspanungsleistung
- Gute Lebensdauer

 Speziell für Hochfrequenzmaschinen

RS22

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 180 x 8,0 x 22,23                                                                   | 8500                                                                                | 10                                                                                  | 208124                                                                              | PK04              | 4011890064900      |
| 230 x 8,0 x 22,23                                                                   | 6650                                                                                | 10                                                                                  | 208617                                                                              | PK04              | 4011890070321      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8-BF153

Form 27



●●●●○○ Lebensdauer  
●●●○○○ Zerspanung  
●●●●○○ Härte

Der Klassiker für den preisbewussten Fachmann schleift leicht und mit guter Standzeit. Ideal für antriebsschwache Maschinen.

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Lange Lebensdauer



Form 27



Form 27

#### KSM

|                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 105 x 7,0 x 16,00 | 15300 | 25 | 200008 | PK04              | 4011890000069      |
| 115 x 7,0 x 22,23 | 13300 | 25 | 200013 | PK04              | 4011890000106      |
| 125 x 7,0 x 22,23 | 12250 | 25 | 200018 | PK04              | 4011890000120      |
| 180 x 7,0 x 22,23 | 8500  | 10 | 200056 | PK04              | 4011890000366      |
| 180 x 8,0 x 22,23 | 8500  | 10 | 200075 | PK04              | 4011890000458      |
| 230 x 7,0 x 22,23 | 6650  | 10 | 200090 | PK04              | 4011890000557      |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32

#### KSM PACK

|                   |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------------|-------|---|--------|-------------------|------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23 | 13285 | 5 | 212092 | PK04              | 4011890129388    |
| 125 x 7,0 x 22,23 | 12200 | 5 | 212095 | PK04              | 4011890129418    |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32

# SCHRUPPSCHEIBEN / NE-METALLE



## Material:

- NE-Metalle
- Bronze
- Messing
- Lagermetall
- Al / Mg Legierung

Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann.



**RS24**

**TOP LINE**

mm:  
**7,0**

Schruppscheibe mit speziellen Füllstoffen verhindert das Zusetzen und gewährleistet effizientes und kontinuierliches Schleifen.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Kein Zusetzen der Scheibe
- Minimale Materialerwärmung

Lebensdauer ●●●○○○  
Zerspanung ●●●●●●●●  
Härte ●●●○○○

**RS24**

|                   |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23 | 13300 | 25 | 200349 | PK04                  | 4011890001929         |
| 125 x 7,0 x 22,23 | 12250 | 25 | 200357 | PK04                  | 4011890001967         |
| 180 x 7,0 x 22,23 | 8500  | 10 | 200364 | PK04                  | 4011890002001         |
| 230 x 7,0 x 22,23 | 6650  | 10 | 200377 | PK04                  | 4011890002070         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24N-BF28

Form 27



## SCHRUPPSCHEIBEN / STEIN



**i** Beim Schleifen von Steinmaterialien – ob Naturstein oder Kunststein – entsteht meist eine starke Staubbelastung. Es ist daher in jedem Fall empfehlenswert mit einem geeigneten Atemschutz zu arbeiten, da Natursteine sowie künstlich hergestellte Steine gesundheitsschädlichen Quarzstaub enthalten können.

### Material:

- Betonerzeugnisse / Estrich
- Kalksandsteine
- Kunststeine
- Natursteine
- Marmor
- Guss
- Titan

mm:  
**7,0**

**RS66**

**TOPLINE** ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Schruppscheibe für Stein sowie die Bearbeitung von Grauguss und Titan.

- Hohe Standzeit
- Gute Zerspanungsleistung
- Aggressives Schleifen



Form 27

### RS66

|                   | ⊕ | mm    | mm | mm     | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------|---|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 7,0 x 22,23 |   | 13300 | 25 | 200386 | PK04              | 4011890002124         |
| 125 x 7,0 x 22,23 |   | 12250 | 25 | 200393 | PK04              | 4011890002162         |
| 180 x 7,0 x 22,23 |   | 8500  | 10 | 200403 | PK04              | 4011890002209         |
| 230 x 7,0 x 22,23 |   | 6650  | 10 | 200413 | PK04              | 4011890002247         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24PBF29

SCHLEIFTÖPFE & SCHLEIFRÄDER / STAHL



Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox



NK

PROLINE ●●●



Schleiftopf für den Schleifeinsatz auf Flächen- und Kanten in der Stahlbearbeitung, sowie bei der Bearbeitung von Schweißnähten.

Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○  
Härte ●●●●○

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

 Nur mit Spezial- Schutzhaube verwenden

NK

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 110/90 x 50 x 22,23                                                                 | 16                                                                                  | 8680                                                                                | 6                                                                                   | 304601                                                                              | PK04              | 4011890130339         |
| 110/90 x 50 x 22,23                                                                 | 24                                                                                  | 8680                                                                                | 6                                                                                   | 304605                                                                              | PK04              | 4011890130278         |
| 110/90 x 50 x 22,23                                                                 | 36                                                                                  | 8680                                                                                | 6                                                                                   | 304604                                                                              | PK04              | 4011890130292         |
| 110/90 x 50 x 22,23                                                                 | 60                                                                                  | 8680                                                                                | 6                                                                                   | 304602                                                                              | PK04              | 4011890130315         |



Form 11

mm:  
**6,0**

**SR 15**

**PROLINE** ●●○



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung  
●●●●○ Härte

Schleifrad für den Einsatz im Stirnschliff auf druckluft- bzw. elektro-  
betriebenen Geradschleifern. Verwenden mit Aufspannbolzen ASB XT.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Geringer Funkenflug



Verwendung mit Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 030



Form 1

#### SR 15

|                 |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 50 × 6,0 × 6,00 | 30600 | 25 | 201208 | PK04                  | 4011890006078         |

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF16

# SCHLEIFTÖPFE / STEIN



**Material:**

- Betonerzeugnisse / Estrich
- Kalksandsteine
- Kunststeine
- Natursteine
- Marmor

**i** Beim Schleifen von Steinmaterialien – ob Naturstein oder Kunststein – entsteht meist eine starke Staubbelastung. Es ist daher in jedem Fall empfehlenswert mit einem geeigneten Atemschutz zu arbeiten, da Natursteine sowie künstlich hergestellte Steine gesundheitsschädlichen Quarzstaub enthalten können.



**SIC**

**PROLINE** ●●○

**16/24/36/60**

Schleiftopf für den Schleifeinsatz auf Flächen und Kanten in der Steinbearbeitung.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○  
Härte ●●●●○

**i** Nur mit Spezial-Schutzhaube verwenden

**SIC**

|                     |    |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|---------------------|----|------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 110/90 x 50 x 22,23 | 16 | 8680 | 6 | 304606 | PK04              | 4011890130209      |
| 110/90 x 50 x 22,23 | 24 | 8680 | 6 | 304603 | PK04              | 4011890130186      |
| 110/90 x 50 x 22,23 | 36 | 8680 | 6 | 304607 | PK04              | 4011890130254      |
| 110/90 x 50 x 22,23 | 60 | 8680 | 6 | 304608 | PK04              | 4011890130261      |





# SCHLEIFEN / POLIEREN

## INHALT

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 122 |
| FIBERSCHEIBEN         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 141 |
| SCHLEIFBÄNDER         |                                                                                                                                                                                |    | 147 |
| SCHLEIFHÜLSEN         |                                                                                                                                                                                |    | 152 |
| LAMELLENSCHLEIFER     |                                                                                                                                                                                |    | 154 |
| WALZEN                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 159 |
| QUICK CHANGE DISCS    |                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 162 |
| BOGEN- / ROLLENWARE   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 167 |
| KLETTSCHEIBEN         |                                                                                                                                                                            |  | 172 |
| VLIES                 |                                                                                         |  | 179 |
| POLIERWERKZEUGE       |     |  | 184 |

## HIGHLIGHTS



### VISION SPEED

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Kontrollierter Materialabtrag
- Bessere Oberflächenqualität
- Kühler Schliff für weniger Anlaufarben

Seite 122



### VSK VISION

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Schleifen und Finish in einem Arbeitsgang
- Feines Schliffbild

Seite 125

## SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 252



Mehr Informationen  
auf Seite 260



Mehr Informationen  
auf Seite 258



Mehr Informationen  
auf Seite 254



Mehr Informationen  
auf Seite 250

SCHLEIFEN / POLIEREN

# EDELSTAHL POLIEREN

## EINFACH AUF SPIEGELGLANZ POLIEREN

Polierwerkzeuge finden ihren Einsatz bei der Herstellung hochglänzender Oberflächen sowie bei der Instandhaltung bzw. Wiederherstellung einer optimalen Oberflächengüte.

Besonders in den Anwendungsbereichen der Feinstbearbeitung, z. B. in der Lebensmittelindustrie / Pharmazie gewährleistet eine glatte Oberfläche die Erfüllung höchster hygienischer Anforderungen, weil Ablagerungen und Schmutz nicht anhaften.

Zudem erhöht eine hochglanzpolierte Fläche die Langlebigkeit des Materials.

## Schaffen Sie glänzende Voraussetzungen

Das vorbereitete Werkstück darf keine tiefen Kratzer oder Einschlüsse aufweisen. Für ein optimales Arbeitsergebnis muss die Oberfläche zuletzt mit Schleifwerkzeugen der Körnung 60 oder feiner (wir empfehlen die VSK VISION) vorbereitet werden.



## PERFEKTE ERGEBNISSE IN 3 SCHRITTEN

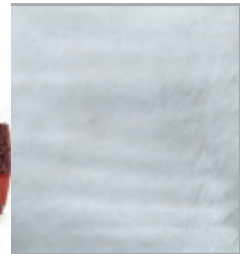
### 1. Aufbereitung

– Befreien Sie die Oberfläche von letzten Kratzern

**Vlieskompaktscheiben: VSK VISION**

**Optimale Drehzahl 3000-3500 U/min**

Die VSK VISION entfernt letzte grobe Kratzer auf dem Werkstück. Ihr flexibles Schleifvlies passt sich der Oberfläche gut an, wodurch eine homogene Oberfläche geschaffen wird. Der offene Aufbau der Lamellen verhindert das Zuschmieren. Geringe Hitzebildung verhindert unerwünschte Verfärbungen auf dem Werkstück. **Zudem haben Sie immer freie Sicht auf das Werkstück und somit optimale Kontrolle bei der Aufarbeitung.**



Seite 125

### 2. Vorpolieren und Finishing

– Schaffen Sie eine optimale Oberflächengüte

**Vlieskompaktscheiben: VKSS/VKSG**

**Optimale Drehzahl 3600-4000 U/min**

Die VKSS/VKSG ermöglicht hervorragende Oberflächengüte nahe am Spiegelglanz. Sie ist profilierbar und passt sich optimal den Konturen des Werkstücks an. Aufgrund ihres robusten Aufbaus eignet sich die VKSS/VKSG für dauerhaften Einsatz und bereitet perfekt auf das Polieren vor.



Seite 182

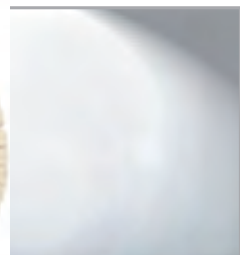
### 3. Hochglanzpolieren

– Veredeln Sie Werkstücke bis zum Spiegelglanz

**Filz-Lamellenscheiben mit Polierpasten: FLS & PASTE**

**Optimale Drehzahl 1600 U/min**

Die FLS bildet den Abschluss des Polierprozesses und ermöglicht perfekten Spiegelglanz. Durch den Einsatz verschiedener Schleifpasten können unterschiedliche Werkstoffe wie Edelstahl und Nichteisenmetalle bearbeitet werden. Hochflexible Lamellen aus Wollfilz passen sich den Konturen des Werkstücks an. Der spezielle Aufbau der FLS sorgt bei der Bearbeitung für einen kühlen Schliff und vermeidet unerwünschte Verfärbungen.



Seite 184



### Auswahl der richtigen Polierpasten in Kombination mit Filz-Lamellenscheiben

|            | 1. Vorpolieren     | 2. Hochglanzpolieren |
|------------|--------------------|----------------------|
| Edelstahl  | Polierpaste, weiß  | Polierpaste, blau    |
| NE-Metalle | Polierpaste, braun |                      |



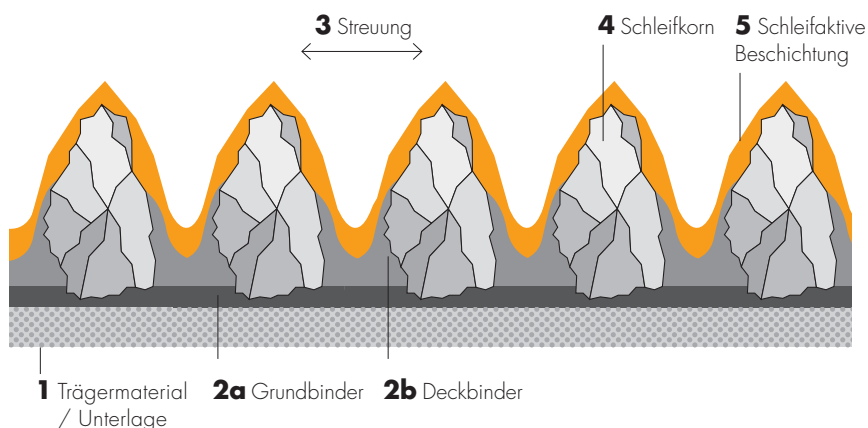
Generell empfehlen wir für die Schritte 1 - 3 einen regulierbaren Winkelpolierer, um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen.

## DIE RICHTIGE KOMBINATION

**Schleifmittel auf Unterlage**

Fünf Faktoren entscheiden über die optimale Zusammensetzung eines Schleifmittels auf Unterlage.

Wir von RHODIUS wissen, worauf es ankommt: Unterlage, Bindung, Korn, Streuung und schleifaktive Beschichtung – in der richtigen Kombination entsteht das passende Werkzeug, genau auf unterschiedliche Arbeitsansprüche zugeschnitten.

**Unterlage: Die Endanwendung im Blick**

Unterschiedliche Schleifarbeiten benötigen eine andere Art des Trägers. Seine Eigenschaften, wie Flexibilität und Reißfestigkeit, sind für optimale Ergebnisse entscheidend. Die meisten Trägerarten lassen sich in drei Kategorien unterteilen:

**Papier und Folie**

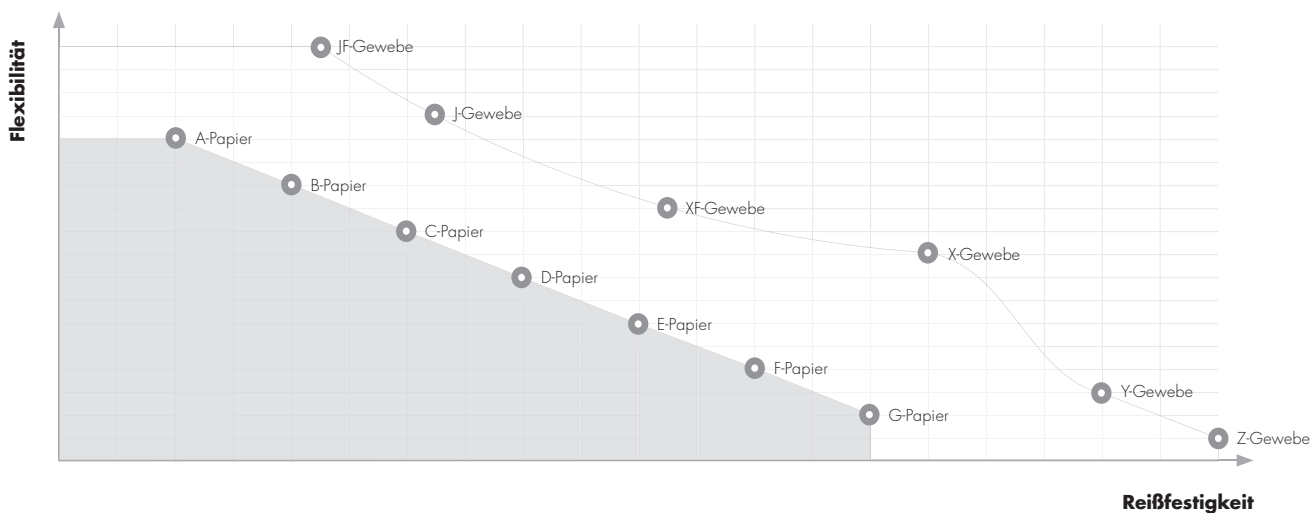
Bei der Bearbeitung von Farben, Lacken und Verbundstoffen finden Schleifmittel auf Papier- und Folienbasis ihre Hauptanwendung. Die Standardpapiergewichte, die für Schleifmittel auf Unterlage verwendet werden, sind international durch einen Buchstabencode von A (70 g/m<sup>2</sup>) bis G (400 g/m<sup>2</sup>) spezifiziert, wobei das A-Gewicht das flexibelste, aber auch das verschleißanfälligste ist.

**Gewebe (Baumwolle, Polyester & Poly-Baumwolle)**

Gewebeunterlagen sind haltbarer, bieten eine höhere Reißfestigkeit im Vergleich zu Papier und können während der Anwendung mehrfach geknickt und gebogen werden. Schleifmittel auf Gewebe finden in der Holz- und vor allem aber in der Metallbearbeitung Anwendung. Die häufigsten Gewebegewichte sind J, T, X, Y und Z, wobei das J-Gewicht das flexibelste ist. Die zusätzliche Flexibilität des Gewebes wird durch einen zweiten Buchstaben F in der Spezifikation angezeigt.

**Vulkanfaser**

Vulkanfaserunterlagen werden aus mehreren Schichten imprägniertem Papier hergestellt. Sie bieten eine extrem hohe Reißfestigkeit, gleichzeitig aber ausreichend Flexibilität für beabsichtigte Hochleistungsanwendungen.



## 2 Bindung: Von stabil verbindend bis elastisch anpassungsfähig

Der Schlüssel einer guten Bindung liegt in der Balance zwischen Kornfixierung und Flexibilität. Je nach Bindung können starre, aggressive sowie hochflexible Schleifmittel für den Feinschliff hergestellt werden. Dafür werden verschiedene Kunstharzbindungen verwendet, um das Schleifkorn auf dem Träger zu verankern.

### 2a Grundbinder

Der Grundbinder dient der anfänglichen Fixierung des Korns auf dem Träger und wird in erster Linie aus Kunstharz hergestellt. Das Schleifkorn wird dann gleichmäßig unter Verwendung verschiedener Beschichtungsmethoden aufgebracht, um die gewünschte Leistung zu erzielen.

### 2b Deckbinder

In einem folgenden Schritt wird der Deckbinder aufgebracht und stellt die stabile Verbindung zwischen den Schleifkörnern sicher. Zudem schützt er sie gegen die Kräfte und optimiert den Kornabbau während des Schleifprozesses. Dieser Binder wird ebenfalls aus Kunstharz hergestellt.

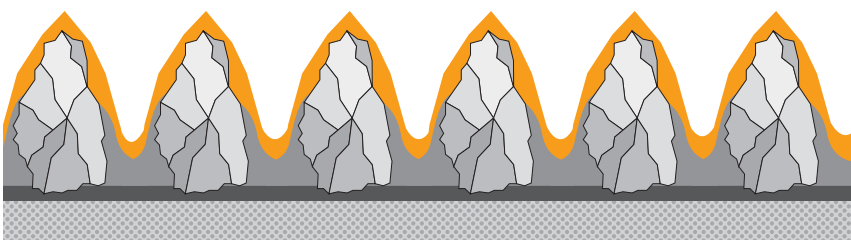
## 3 Streuung

Schleifmittel auf Unterlage werden mit unterschiedlichen Streudichten beschichtet. Der Begriff „Streudichte“ beschreibt die Schleifkornverteilung und deren Abstand voneinander auf dem Träger.

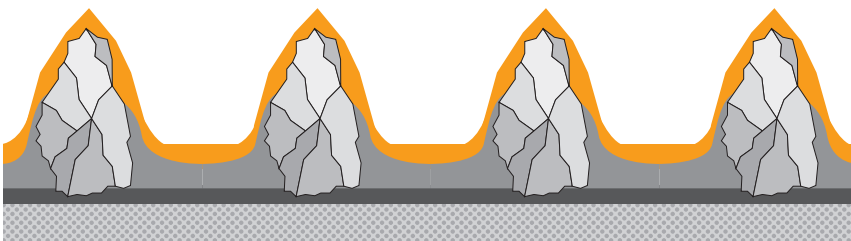
Als Grundregel gilt :

Geschlossene Streuung = Oberflächenbedachtes Schleifen

Offene Streuung = Materialabtragbedachtes Schleifen



Geschlossene Streuung

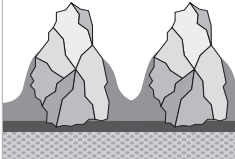
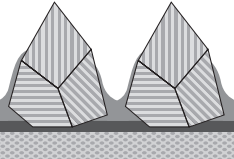
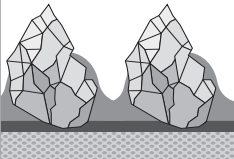


Offene Streuung

## Korn: Mehr Ertrag beim Abtrag

Das richtige Schleifkorn entscheidet über Leistungsfähigkeit, Oberflächengüte und Wirtschaftlichkeit, denn es ist maßgeblich für das Schleifen und den Abtrag verantwortlich. Die Eigenschaften „Härte“ und „Zähigkeit“ eines Korntyps beeinflussen die Leistungsfähigkeit je Materialanwendung. Die Korngrößen für Schleifmittel auf Unterlage reichen von P12-P2500 und sind durch FEPA (angelehnt an ISO-Norm) definiert.

Die häufigsten synthetischen Kornarten sind:

| Eigenschaften                      | Aluminiumoxid                                                                                                                      | Siliziumkarbid                                                                                                                         | Zirkonkorund                                                                                           | Ceramicon                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Form</b>                        | kubisch, kantig                                                                                                                    | kegelförmig, scharfkantig                                                                                                              | scharfkantig, selbstschärfend                                                                          | mikrokristallin, scharfkantig                                                                                              |
| <b>Härte nach Mohs / Zähigkeit</b> | 9,0 / zäh                                                                                                                          | 9,6 / weniger zäh                                                                                                                      | 6,5 - 7,5 / sehr zäh                                                                                   | 8,5 / Zäheste                                                                                                              |
| <b>Anwendung</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leder</li> <li>- Holz</li> <li>- Füller</li> <li>- Stahl</li> <li>- NE-Metalle</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stein</li> <li>- Kunststoff</li> <li>- Glas</li> <li>- Lacke</li> <li>- Spanplatte</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahl</li> <li>- Stahl</li> <li>- Aluminium</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahl</li> <li>- Stahl</li> <li>- Aluminium</li> <li>- Legierungen</li> </ul> |
| <b>Kornfarbe</b>                   | Braun, Rosa & Weiß                                                                                                                 | Schwarz & Grün                                                                                                                         | Grau                                                                                                   | Weiß                                                                                                                       |
| <b>Struktur</b>                    |                                                   |                                                                                                                                        | <br>*selbstschärfend | <br>*selbstschärfend                    |

## Schleifaktive Beschichtung: Schicht für Schicht leistungsfähiger

Zusätzliche Beschichtungen mit Schleifhilfsmitteln beeinflussen den Schleifprozess positiv, indem sie entweder eine kühlere Schleifleistung bereitstellen, eine Verstopfung verhindern oder die Lebensdauer des Schleifmittels verlängern. Diese Art von Beschichtung ist besonders vorteilhaft bei Materialien, die leicht schmieren wie Aluminium und Farben oder schlecht wärmeleitenden Materialien wie Edelstahl (INOX). Diese Schichten werden als zusätzliche Deckschichten aufgebracht, die das Produkt manchmal auch einfärben. Alle Beschichtungen sind Edelstahltauglich (Fe-S frei).

1) = Drehzahl reduzieren  
2) = Einsatz von Öl oder Wachs empfohlen

# DURCHBLICK BEIM SCHNELLEN SCHLIFF



## VISION SPEED

TOP LINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung



Dank ihrer Aussparungen wird die VISION SPEED beim Drehen transparent. Das garantiert freie Sicht auf das Werkstück, der Anwender sieht, wieviel und wo er schleift. So wird eine permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses ohne Absetzen der Maschine erreicht: Der Materialabtrag kann so gezielt gesteuert und kostenintensive Bearbeitungsfehler an dünnen Karosserieteilen können vermieden werden. Der auftretende Kühleffekt reduziert Anlaufarben deutlich. Faserstoffträger, Keramikkorn.

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Hochleistungs Keramikkorn für schnelles Schleifen ohne Kraftaufwand
- Kühler Schliff durch Bindung, mit schleifaktiven Zusatzstoffen



**XLOCK**



### DIE VISION SPEED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-visions](https://rhodi.us/de_watch-visions)

### Anwendungsbeispiele:

- zum Entfernen von Rost
- Verschleifen von Schweißpunkten
- Anpassen von Reparaturblechen an der Karosserie
- Anpassen von Reparaturblechen am Unterboden

### Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium

### VISION SPEED

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 × 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                   | 210652                                                                                | PK05                  | 4011890101971         |
| 115 × 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                   | 210653                                                                                | PK05                  | 4011890101995         |
| 115 × 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                   | 210654                                                                                | PK05                  | 4011890102015         |
| 115 × 22,23                                                                         | 120                                                                                 | 13300                                                                               | 10                                                                                   | 210655                                                                                | PK05                  | 4011890102039         |
| 125 × 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                   | 210644                                                                                | PK05                  | 4011890102053         |
| 125 × 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                   | 210645                                                                                | PK05                  | 4011890102077         |
| 125 × 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                   | 210646                                                                                | PK05                  | 4011890102091         |
| 125 × 22,23                                                                         | 120                                                                                 | 12250                                                                               | 10                                                                                   | 210647                                                                                | PK05                  | 4011890102114         |

### VISION SPEED X-LOCK

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 × 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211401                                                                              | PK05                  | 4011890125557         |
| 115 × 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211402                                                                              | PK05                  | 4011890125571         |
| 115 × 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211403                                                                              | PK05                  | 4011890125595         |
| 125 × 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211404                                                                              | PK05                  | 4011890125618         |
| 125 × 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211405                                                                              | PK05                  | 4011890125632         |
| 125 × 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211406                                                                              | PK05                  | 4011890125656         |



Drei clevere Aussparungen  
für freie Sicht auf das Werk-  
stück...



...bessere Oberflächen-  
qualität...



...und kontrollierten Material-  
abtrag.

# DURCHBLICK MIT KÜHLEM SCHLIFF


**VISION COOL**
**TOP LINE**

 Lebensdauer ●●●○○○  
 Zerspanung ●●●○○○

Zirkon-Fächerschleifscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die VISION COOL beim Drehen transparent. Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses.

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Kontrollierter Materialabtrag
- Kühler Schliff für weniger Anlaufarben

schräg


**VISION COOL**

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 207083                                                                            | PK05                  | 4011890060056         |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 207084                                                                            | PK05                  | 4011890060063         |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 207085                                                                            | PK05                  | 4011890060070         |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 207077                                                                            | PK05                  | 4011890059951         |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 207078                                                                            | PK05                  | 4011890059968         |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 207079                                                                            | PK05                  | 4011890059975         |



Drei clevere Aussparungen für freie Sicht auf das Werkstück...



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.



**DIE VISION COOL  
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-visionc](https://rhodi.us/de_watch-visionc)

# DURCHBLICK BESONDERS IN STAHLANWENDUNG



●●●○○○ Lebensdauer  
●●●○○○ Zerspanung

## VISION PRO

PRO LINE ●●●○



Zirkon-Fächerschleifscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die VISION PRO beim Drehen transparent. Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses.

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Kontrollierter Materialabtrag
- Besonders gut bei der Anwendung auf Stahl



### VISION PRO



schräg

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| ⊕           |    | mm    |    |        |                   |                    |
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 210637 | PK05              | 4011890102138      |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 210638 | PK05              | 4011890102152      |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 210639 | PK05              | 4011890102176      |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 210631 | PK05              | 4011890101803      |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 210632 | PK05              | 4011890101810      |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 210633 | PK05              | 4011890101827      |

### VISION PRO PACK



schräg

|             |    |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------|----|-------|---|--------|-------------------|------------------|
| ⊕           |    | mm    |   |        |                   |                  |
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 5 | 211306 | PK05              | 4011890124390    |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 5 | 211307 | PK05              | 4011890124406    |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 5 | 211308 | PK05              | 4011890124413    |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 5 | 211303 | PK05              | 4011890124369    |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 5 | 211304 | PK05              | 4011890124376    |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 5 | 211305 | PK05              | 4011890124383    |



#### DIE VISION PRO IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-visionp](https://rhodi.us/de_watch-visionp)



Drei clevere Aussparungen für  
freie Sicht auf das  
Werkstück...



...bessere  
Oberflächenqualität...



...und kontrollierten  
Materialabtrag.

# DURCHBLICK UND FINISH IN EINEM ARBEITSGANG


**VSK VISION**
**TOP LINE**

 Lebensdauer ●●●○○○  
 Zerspanung ●●○○○○

Durch die einzigartige Verbindung von zwei besonderen Produkteigenschaften bietet die VSK VISION deutliche Vorteile beim Oberflächenfinish von Edelstahl. Einerseits kombiniert sie Schleifstein und Schleifvlies im Wechsel auf einer Scheibe. Dadurch wird dekoratives Oberflächenfinish (Schleifvlies) bei gleichzeitigem Materialabtrag (Schleifstein) erreicht – so spart der Anwender einen Arbeitsgang. Andererseits wird sie durch ihre Aussparungen im laufenden Betrieb transparent. Das ermöglicht permanente optische Kontrolle bei gleichzeitigem Kühleffekt. Optimale Drehzahl: 3000 – 3500 U/min

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Schleifen und Finish in einem Arbeitsgang
- Feines Schliffbild

Die Kombination aus Schleifstein und -vlies ermöglicht Oberflächenfinish bei gleichzeitigem Abtrag und spart so einen Arbeitsgang.

## Material:

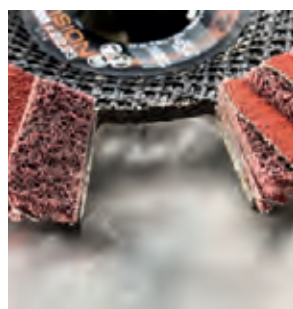
- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- NE-Metalle
- Holz, Lacke, Spachtelmasse
- Kunststoffe
- GFK
- CFK

## Anwendungsbeispiele:

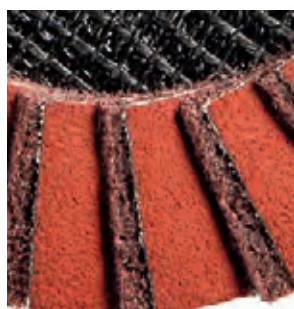
- Poliovorbereitung
- Dekoratives Oberflächenfinish
- Schweißnähte
- Entgraten
- Egalisieren
- Entrosten
- Flächenschliff
- Ecken- und Kantenschliff
- Reinigen



| schräg                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | VSK VISION            |                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |  |
| 115 x 22,23                                                                         | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 209503                                                                              | PK07                  | 4011890090060         |  |
| 125 x 22,23                                                                         | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 209504                                                                              | PK07                  | 4011890090077         |  |



Drei Aussparungen für freie Sicht auf das Werkstück.



Mit der Kombination aus zwei Schleifwerkzeugen erledigen Sie...



...Schleifen und Finish in einem Arbeitsschritt.

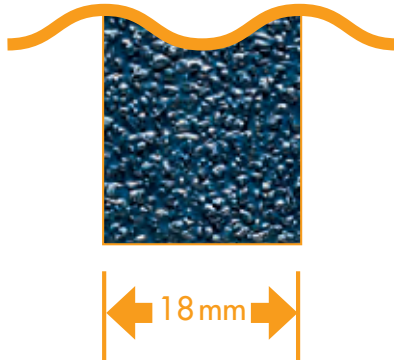


## DIE VSK VISION IN AKTION:

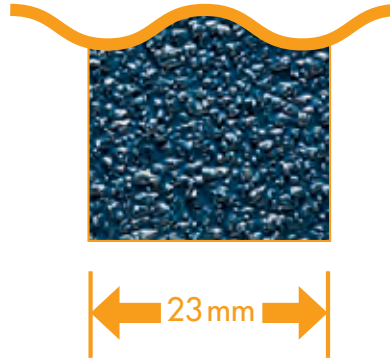
Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-vskvision](https://rhodi.us/de_watch-vskvision)

# JUMBO-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL

Herkömmliche  
Lamellen\*:



JUMBO-  
Lamellen\*:



\*bei Scheibendurchmesser 125 mm

Die hohe Belegung mit extra langen Lamellen sorgt für eine deutlich höhere Lebensdauer. Bei einer geringeren Lamellenanzahl erzielt man eine große Auflagefläche und schnellen Materialabtrag mit hoher Zerspanungsleistung.



Fächerschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium. Ein kleiner Trick hilft dabei, trotzdem gute Ergebnisse zu erzielen: silikonfreies Trennspray oder Schleiffett verhindert das schnelle Zusetzen der Fächerschleifscheiben.

## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte
- Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium



●●●●●○ Lebensdauer  
●●●●●● Zerspanung

## JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●

Schneller und aggressiver Schliff mit sehr hoher Zerspanungsleistung durch große Auflagefläche extra langer Lamellen.

- Hohe Zerspanungsleistung durch Keramik Korn
- Besonders geeignet für vergütete Stähle, Zunderflächen und Titan
- Besonders gut im Kantenschliff



**XLOCK**



### JUMBO SPEED EXTENDED

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 208743                                                                                | PK05                  | 4011890072097         |
| 115 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 208744                                                                                | PK05                  | 4011890072110         |
| 115 x 22,23                                                                          | 80                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 208745                                                                                | PK05                  | 4011890072134         |
| 125 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 208746                                                                                | PK05                  | 4011890072158         |
| 125 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 208747                                                                                | PK05                  | 4011890072172         |
| 125 x 22,23                                                                          | 80                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 208748                                                                                | PK05                  | 4011890072196         |
| 150 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 10200                                                                                 | 10                                                                                    | 303919                                                                                | PK05                  | 4011890098486         |
| 180 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 209812                                                                                | PK05                  | 4011890094105         |
| 180 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 211529                                                                                | PK05                  | 4011890126622         |
| 180 x 22,23                                                                          | 80                                                                                    | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 211530                                                                                | PK05                  | 4011890126646         |

| JUMBO SPEED PACK                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 5                                                                                 | 211311                                                                            | PK05              | 4011890124420    |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 5                                                                                 | 211312                                                                            | PK05              | 4011890124437    |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 5                                                                                 | 211313                                                                            | PK05              | 4011890124444    |



schräg

| JUMBO SPEED G                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210619                                                                            | PK05              | 4011890101506      |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210620                                                                            | PK05              | 4011890101520      |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210621                                                                            | PK05              | 4011890101544      |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 210622                                                                            | PK05              | 4011890101568      |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 210623                                                                            | PK05              | 4011890101582      |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 210624                                                                            | PK05              | 4011890101605      |



gerade

| JUMBO SPEED P X-LOCK                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 211395                                                                            | PK05              | 4011890125434      |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 211396                                                                            | PK05              | 4011890125458      |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 211397                                                                            | PK05              | 4011890125472      |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211398                                                                            | PK05              | 4011890125496      |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211399                                                                            | PK05              | 4011890125519      |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211400                                                                            | PK05              | 4011890125533      |



schräg

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit



●●●●●● Lebensdauer  
●●●●○○ Zerspanung

## JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●



Extra lange, eng übereinander liegende Lamellen für besonders hohe Lebensdauer. Auch mit trimmbarem Träger erhältlich, der für vollständige Nutzung der Lamellen sorgt und für das Kehlnahtschleifen geeignet ist.

- Zirkon-Keramik Mischgewebe für hohe Zerspanungsleistung
- Besonders lange Lebensdauer
- Besonders gut im Kantenschliff



Jumbo Longlife Trim ist mit einem speziellen Träger ausgestattet, der einen strukturierten trimmbaren Rand hat, um die Vollnutzung bis zum Ende zu ermöglichen. Die trimmbare Rückseite eignet sich auch für das Schleifen von Kehlnähten



schräg

### JUMBO LONGLIFE EXTENDED

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 208737 | PK05              | 4011890071977      |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 208738 | PK05              | 4011890071991      |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 208739 | PK05              | 4011890072011      |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 208740 | PK05              | 4011890072035      |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 208741 | PK05              | 4011890072042      |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 208742 | PK05              | 4011890072073      |



gerade

### JUMBO LONGLIFE TRIM

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 211407 | PK05              | 4011890125670      |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 211408 | PK05              | 4011890125694      |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 211409 | PK05              | 4011890125717      |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 211410 | PK05              | 4011890125731      |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 211411 | PK05              | 4011890125755      |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 211412 | PK05              | 4011890125779      |

# KEHLSNAHTFÄCHERSCHLEIFSCHLEIBE / EDELSTAHL



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium

In Kombination mit dem 10 mm langen Lamellenüberstand und dem stabilen Gewebe bieten diese Fächerschleifscheiben eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer bei der effektiven Bearbeitung von Kehlnähten. Das Hochleistungsschleifkorn erzeugt eine hohe Zerspanungsleistung.



Fächerschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium.

Ein kleiner Trick hilft dabei, trotzdem gute Ergebnisse zu erzielen: silikonfreies Trennspray oder Schleiffett verhindert das schnelle Zusetzen der Fächerschleifscheiben.



Eisen- und schwefelfrei



## LSK FK

TOP LINE



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○



Kehlnahtfächerschleifscheibe – die Kombination aus 10 mm langem Lamellenüberstand und stabilem Gewebe bietet eine lange Lebensdauer.

- Hohe Zerspanungsleistung durch Keramikkorn
- Optimiert auf den Kehlnahteinsatz
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

LSK FK

|  |             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
|  | 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 210249 | PK05              | 4011890096901         |
|  | 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 210251 | PK05              | 4011890096925         |
|  | 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 210276 | PK05              | 4011890096963         |
|  | 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 210182 | PK05              | 4011890095652         |
|  | 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 210183 | PK05              | 4011890095676         |
|  | 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 210184 | PK05              | 4011890095690         |

schräg





**LGK FK**

|             |    |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 125 × 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 210259 | PK05                  | 4011890101629         |
| 125 × 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 210260 | PK05                  | 4011890101643         |
| 125 × 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 210261 | PK05                  | 4011890101667         |

# FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium



Fächerschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium.

Ein kleiner Trick hilft dabei, trotzdem gute Ergebnisse zu erzielen: silikonfreies Trennspray oder Schleiffett verhindert das schnelle Zusetzen der Fächerschleifscheiben.



Eisen- und schwefelfrei



## LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○



Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmaß an Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit.

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

### LSZ F EXTENDED

| ⊕           | ■  | ⊖     | 📦  | 💻      | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 × 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 205505 | PK05              | 4011890053454         |
| 115 × 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 205506 | PK05              | 4011890053461         |
| 115 × 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 205507 | PK05              | 4011890053478         |
| 125 × 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 205508 | PK05              | 4011890053485         |
| 125 × 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 205509 | PK05              | 4011890053492         |
| 125 × 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 205510 | PK05              | 4011890053508         |
| 150 × 22,23 | 40 | 10200 | 10 | 303707 | PK05              | 4011890084427         |
| 150 × 22,23 | 60 | 10200 | 10 | 303708 | PK05              | 4011890084441         |
| 150 × 22,23 | 80 | 10200 | 10 | 303709 | PK05              | 4011890084465         |



schräg



#### LGZ F

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 205497                                                                            | PK05                  | 4011890053362         |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 205498                                                                            | PK05                  | 4011890053379         |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 205499                                                                            | PK05                  | 4011890053386         |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 205500                                                                            | PK05                  | 4011890053393         |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 205446                                                                            | PK05                  | 4011890053409         |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 205501                                                                            | PK05                  | 4011890053416         |



●●●●● Lebensdauer  
●●●●● Zerspanung

## LSZ F1

PROLINE ●●●○



Zirkon-Fächerschleifscheibe mit Faserstoffträger.  
Sehr gute Leistungen bei Edelstahl und Bestleistungen bei Stahl.



- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



#### LSZ F1

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 24                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 202642                                                                              | PK05                  | 4011890013687         |
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 202647                                                                              | PK05                  | 4011890013700         |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 202662                                                                              | PK05                  | 4011890013724         |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 202675                                                                              | PK05                  | 4011890013748         |
| 115 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 202689                                                                              | PK05                  | 4011890013762         |
| 125 x 22,23                                                                       | 24                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 202726                                                                              | PK05                  | 4011890050255         |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 202735                                                                              | PK05                  | 4011890050248         |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 202742                                                                              | PK05                  | 4011890052334         |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 202749                                                                              | PK05                  | 4011890050231         |
| 125 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 202756                                                                              | PK05                  | 4011890050224         |
| 150 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 10200                                                                             | 10                                                                                  | 303615                                                                              | PK05                  | 4011890082393         |
| 150 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 10200                                                                             | 10                                                                                  | 303616                                                                              | PK05                  | 4011890082416         |
| 150 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 10200                                                                             | 10                                                                                  | 303617                                                                              | PK05                  | 4011890082430         |
| 180 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 8500                                                                              | 10                                                                                  | 202699                                                                              | PK05                  | 4011890013809         |
| 180 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 8500                                                                              | 10                                                                                  | 202706                                                                              | PK05                  | 4011890013823         |
| 180 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 8500                                                                              | 10                                                                                  | 202712                                                                              | PK05                  | 4011890013847         |



#### LGZ F1

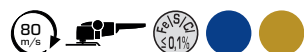
|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN-/Stk.<br>EAN-/Stk. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 115 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 202767                                                                                | PK05                  | 4011890013922           |
| 115 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 202776                                                                                | PK05                  | 4011890013960           |
| 115 x 22,23                                                                          | 80                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 202783                                                                                | PK05                  | 4011890013984           |
| 115 x 22,23                                                                          | 120                                                                                   | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 202789                                                                                | PK05                  | 4011890014004           |
| 125 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 202820                                                                                | PK05                  | 4011890050200           |
| 125 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 202825                                                                                | PK05                  | 4011890050194           |
| 125 x 22,23                                                                          | 80                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 202830                                                                                | PK05                  | 4011890050187           |
| 125 x 22,23                                                                          | 120                                                                                   | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 202834                                                                                | PK05                  | 4011890050170           |
| 180 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 202799                                                                                | PK05                  | 4011890014066           |
| 180 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 202804                                                                                | PK05                  | 4011890014080           |
| 180 x 22,23                                                                          | 80                                                                                    | 8500                                                                                  | 10                                                                                    | 202809                                                                                | PK05                  | 4011890014103           |

## LSZ F1 X-LOCK

|             |    |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|             |    |       |    |        |                       |                       |
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 211389 | PK05                  | 4011890125311         |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 211390 | PK05                  | 4011890125335         |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 211391 | PK05                  | 4011890125359         |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 211392 | PK05                  | 4011890125373         |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 211393 | PK05                  | 4011890125397         |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 211394 | PK05                  | 4011890125410         |



schräg



## LSZ P1

PROLINE


 Lebensdauer ●●●○○○  
 Zerspanung ●●●○○○

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit Polyamidträger.  
 Sehr gute Leistungen bei Edelstahl und Bestleistungen bei Stahl.

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

## LSZ P1

|             |     |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|-----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|             |     |       |    |        |                       |                       |
| 115 x 22,23 | 24  | 13300 | 10 | 202517 | PK05                  | 4011890013489         |
| 115 x 22,23 | 40  | 13300 | 10 | 202523 | PK05                  | 4011890013502         |
| 115 x 22,23 | 60  | 13300 | 10 | 202531 | PK05                  | 4011890013526         |
| 115 x 22,23 | 80  | 13300 | 10 | 202539 | PK05                  | 4011890013540         |
| 115 x 22,23 | 120 | 13300 | 10 | 202547 | PK05                  | 4011890013564         |
| 125 x 22,23 | 40  | 12250 | 10 | 202610 | PK05                  | 4011890043523         |
| 125 x 22,23 | 60  | 12250 | 10 | 202618 | PK05                  | 4011890043547         |
| 125 x 22,23 | 80  | 12250 | 10 | 202626 | PK05                  | 4011890043561         |
| 180 x 22,23 | 40  | 8500  | 10 | 202559 | PK05                  | 4011890013601         |
| 180 x 22,23 | 60  | 8500  | 10 | 202567 | PK05                  | 4011890013625         |
| 180 x 22,23 | 80  | 8500  | 10 | 202573 | PK05                  | 4011890013649         |



schräg



## LSZ F2

ALPHA LINE


 Lebensdauer ●●●○○○  
 Zerspanung ●●●○○○

Leistungsstarke Zirkon-Fächerschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann.

- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

## LSZ F2

|             |    |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|             |    |       |    |        |                       |                       |
| 100 x 16,00 | 40 | 15300 | 10 | 209663 | PK05                  | 4011890091845         |
| 100 x 16,00 | 60 | 15300 | 10 | 209664 | PK05                  | 4011890091852         |
| 100 x 16,00 | 80 | 15300 | 10 | 209665 | PK05                  | 4011890091869         |
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 10 | 202652 | PK05                  | 4011890052341         |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 10 | 202667 | PK05                  | 4011890052358         |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 10 | 202680 | PK05                  | 4011890052365         |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 10 | 204015 | PK05                  | 4011890052372         |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 10 | 204018 | PK05                  | 4011890052389         |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 10 | 204021 | PK05                  | 4011890052396         |
| 180 x 22,23 | 40 | 8500  | 10 | 209666 | PK05                  | 4011890091876         |
| 180 x 22,23 | 60 | 8500  | 10 | 209667 | PK05                  | 4011890091920         |
| 180 x 22,23 | 80 | 8500  | 10 | 209668 | PK05                  | 4011890091944         |



schräg



schräg

#### LSZ F2 BOX

|             |    |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------|----|-------|---|--------|-------------------|------------------|
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 5 | 209312 | PK05              | 4011890083994    |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 5 | 209313 | PK05              | 4011890084007    |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 5 | 209314 | PK05              | 4011890084014    |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 5 | 209315 | PK05              | 4011890084021    |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 5 | 209316 | PK05              | 4011890084038    |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 5 | 209317 | PK05              | 4011890084045    |



schräg

#### LSZ F2 VALUE PACK

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|------------------|
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 40 | 208408 | PK05              | 4011890066485    |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 40 | 208409 | PK05              | 4011890066492    |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 40 | 208410 | PK05              | 4011890066508    |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 40 | 208411 | PK05              | 4011890066515    |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 40 | 208412 | PK05              | 4011890066522    |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 40 | 208413 | PK05              | 4011890066539    |



gerade

#### LGZ F2

|             |     |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|-----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 40  | 13300 | 10 | 209307 | PK05              | 4011890083789      |
| 115 x 22,23 | 60  | 13300 | 10 | 209308 | PK05              | 4011890083802      |
| 115 x 22,23 | 80  | 13300 | 10 | 209309 | PK05              | 4011890083826      |
| 115 x 22,23 | 120 | 13300 | 10 | 209310 | PK05              | 4011890083840      |
| 125 x 22,23 | 40  | 12250 | 10 | 209494 | PK05              | 4011890089934      |
| 125 x 22,23 | 60  | 12250 | 10 | 209495 | PK05              | 4011890089941      |
| 125 x 22,23 | 80  | 12250 | 10 | 209496 | PK05              | 4011890089958      |
| 180 x 22,23 | 40  | 8500  | 10 | 209507 | PK05              | 4011890090091      |
| 180 x 22,23 | 60  | 8500  | 10 | 209508 | PK05              | 4011890090107      |
| 180 x 22,23 | 80  | 8500  | 10 | 209668 | PK05              | 4011890091944      |



#### LSZ F3

ALPHA LINE ●●○○

●●●●● Lebensdauer  
●●●●● Zerspanung

Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund. Auch mit Polyamidträger erhältlich.

- Gute Zerspanungsleistung
- Bewährte Qualität mit Baumwollrücken
- Gute Standzeit
- Angenehmeres Schleifen durch vibrationsdämpfenden Polyamidträger



schräg

#### LSZ F3

|             |     |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|-----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 100 x 16,00 | 40  | 15300 | 10 | 212044 | PK05              | 4011890129029      |
| 100 x 16,00 | 60  | 15300 | 10 | 212045 | PK05              | 4011890129067      |
| 100 x 16,00 | 80  | 15300 | 10 | 212046 | PK05              | 4011890129043      |
| 115 x 22,23 | 40  | 13300 | 10 | 210479 | PK05              | 4011890099599      |
| 115 x 22,23 | 60  | 13300 | 10 | 210480 | PK05              | 4011890099605      |
| 115 x 22,23 | 80  | 13300 | 10 | 210481 | PK05              | 4011890099612      |
| 115 x 22,23 | 120 | 13300 | 10 | 211517 | PK05              | 4011890126585      |
| 125 x 22,23 | 40  | 12250 | 10 | 210482 | PK05              | 4011890099629      |
| 125 x 22,23 | 60  | 12250 | 10 | 210483 | PK05              | 4011890099636      |
| 125 x 22,23 | 80  | 12250 | 10 | 210484 | PK05              | 4011890099650      |

**LSZ F3**

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 125 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211518                                                                            | PK05              | 4011890126608         |
| 150 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 10200                                                                             | 10                                                                                | 211692                                                                            | PK05              | 4011890127476         |
| 150 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 10200                                                                             | 10                                                                                | 211693                                                                            | PK05              | 4011890127490         |
| 150 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 10200                                                                             | 10                                                                                | 211694                                                                            | PK05              | 4011890127513         |
| 180 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 8500                                                                              | 10                                                                                | 211420                                                                            | PK05              | 4011890125939         |
| 180 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 8500                                                                              | 10                                                                                | 211421                                                                            | PK05              | 4011890125953         |
| 180 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 8500                                                                              | 10                                                                                | 211422                                                                            | PK05              | 4011890125977         |
| 180 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 8500                                                                              | 10                                                                                | 211824                                                                            | PK05              | 4011890128312         |

**LSZ F3 PACK**

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13285                                                                             | 5                                                                                 | 212096                                                                            | PK05              | 4011890129302         |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13285                                                                             | 5                                                                                 | 212097                                                                            | PK05              | 4011890129319         |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13285                                                                             | 5                                                                                 | 212098                                                                            | PK05              | 4011890129326         |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12200                                                                             | 5                                                                                 | 212101                                                                            | PK05              | 4011890129333         |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12200                                                                             | 5                                                                                 | 212099                                                                            | PK05              | 4011890129340         |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12200                                                                             | 5                                                                                 | 212100                                                                            | PK05              | 4011890129357         |

**LGZ F3**

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210591                                                                            | PK05              | 4011890100455         |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210592                                                                            | PK05              | 4011890100462         |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210593                                                                            | PK05              | 4011890100479         |
| 115 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 13300                                                                             | 10                                                                                | 210598                                                                            | PK05              | 4011890100554         |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 210697                                                                            | PK05              | 4011890109892         |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 210698                                                                            | PK05              | 4011890109915         |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 210699                                                                            | PK05              | 4011890109939         |

**LGZ P3**

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211413                                                                              | PK05              | 4011890125793         |
| 115 x 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211414                                                                              | PK05              | 4011890125816         |
| 115 x 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211415                                                                              | PK05              | 4011890125830         |
| 115 x 22,23                                                                         | 120                                                                                 | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 211416                                                                              | PK05              | 4011890125854         |
| 125 x 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211417                                                                              | PK05              | 4011890125878         |
| 125 x 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211418                                                                              | PK05              | 4011890125892         |
| 125 x 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 211419                                                                              | PK05              | 4011890125915         |



# FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / STAHL



## Material:

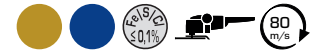
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung

**LSZ FB**

**TOP LINE** ●●●



**XLOCK**

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmaß an Abtragleistung auf Stahl und optimale Ergebnisse auf Edelstahl bei relativ hoher Standzeit.

- Hohe Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung auf Stahl und gute Leistung auf Edelstahl
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger und Kunststoffträger mit X-LOCK Aufnahme



## LSZ FB

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                          | 40                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                    | 211327                                                                                | PK05                  | 4011890124635         |
| 115 x 22,23                                                                          | 60                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                    | 211328                                                                                | PK05                  | 4011890124659         |
| 115 x 22,23                                                                          | 80                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                    | 211329                                                                                | PK05                  | 4011890124673         |
| 115 x 22,23                                                                          | 120                                                                                 | 13300                                                                               | 10                                                                                    | 211330                                                                                | PK05                  | 4011890124697         |
| 125 x 22,23                                                                          | 40                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                    | 211331                                                                                | PK05                  | 4011890124710         |
| 125 x 22,23                                                                          | 60                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                    | 211332                                                                                | PK05                  | 4011890124734         |
| 125 x 22,23                                                                          | 80                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                    | 211333                                                                                | PK05                  | 4011890124758         |
| 150 x 22,23                                                                          | 40                                                                                  | 10200                                                                               | 10                                                                                    | 211689                                                                                | PK05                  | 4011890127414         |
| 150 x 22,23                                                                          | 60                                                                                  | 10200                                                                               | 10                                                                                    | 211690                                                                                | PK05                  | 4011890127438         |
| 150 x 22,23                                                                          | 80                                                                                  | 10200                                                                               | 10                                                                                    | 211691                                                                                | PK05                  | 4011890127452         |
| 180 x 22,23                                                                          | 40                                                                                  | 8500                                                                                | 10                                                                                    | 211423                                                                                | PK05                  | 4011890125991         |
| 180 x 22,23                                                                          | 60                                                                                  | 8500                                                                                | 10                                                                                    | 211424                                                                                | PK05                  | 4011890126011         |
| 180 x 22,23                                                                          | 80                                                                                  | 8500                                                                                | 10                                                                                    | 211425                                                                                | PK05                  | 4011890126035         |
| 180 x 22,23                                                                          | 120                                                                                 | 8500                                                                                | 10                                                                                    | 212269                                                                                | PK05                  | 4011890129883         |

## LGZ PB X-LOCK

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 211446                                                                            | PK05              | 4011890126103      |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 211447                                                                            | PK05              | 4011890126127      |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 211448                                                                            | PK05              | 4011890126141      |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211449                                                                            | PK05              | 4011890126165      |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211450                                                                            | PK05              | 4011890126189      |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 211451                                                                            | PK05              | 4011890126202      |



gerade



LSA F1

PROLINE ●●●



Lebensdauer ●●●●●●  
Zerspanung ●●●●●●

Normalkorund-Fächerschleifscheibe mit Faserstoffträger.  
Sehr gute Leistungen bei Stahl.

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

## LSA F1

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 202839                                                                            | PK05              | 4011890050002      |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 202842                                                                            | PK05              | 4011890050019      |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 10                                                                                | 202845                                                                            | PK05              | 4011890050026      |
| 115 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 13300                                                                             | 10                                                                                | 202848                                                                            | PK05              | 4011890050033      |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 202851                                                                            | PK05              | 4011890050095      |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 202854                                                                            | PK05              | 4011890050101      |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 10                                                                                | 202857                                                                            | PK05              | 4011890050118      |
| 125 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 12250                                                                             | 10                                                                                | 202860                                                                            | PK05              | 4011890050125      |



schräg



LSA P1

PROLINE ●●●



Lebensdauer ●●●●●●  
Zerspanung ●●●●●●

Normalkorund-Fächerschleifscheibe mit Polyamidträger.  
Sehr gute Leistungen bei Stahl.

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

## LSA P1

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 202475                                                                              | PK05              | 4011890013304      |
| 115 x 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 202481                                                                              | PK05              | 4011890013328      |
| 115 x 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 13300                                                                               | 10                                                                                  | 202487                                                                              | PK05              | 4011890013342      |
| 125 x 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 202591                                                                              | PK05              | 4011890043424      |
| 125 x 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 202595                                                                              | PK05              | 4011890043448      |
| 125 x 22,23                                                                         | 80                                                                                  | 12250                                                                               | 10                                                                                  | 202599                                                                              | PK05              | 4011890043462      |



schräg

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / NE-METALLE



Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe.

**i** Aluminiumstaub ist sehr fein und kann sich trotz Absaugung im Winkelschleifer festsetzen und diesen zerstören. Druckluftwinkelschleifer sind staubunempfindlicher. Falls Sie mit einem elektrischen Winkelschleifer Aluminium schleifen, können Sie mit einer Aluminium Fächerschleifscheibe die Staubentwicklung halbieren. Reinigen Sie den Winkelschleifer nach dem Arbeitsgang mit Druckluft. In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann.



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung

### LGA ALU

TOP LINE ●●●



Die ideale, langlebige Fächerschleifscheibe für das Schleifen von Alu und anderen schmierenden NE-Metallen.

- Spezielle Beschichtung des Lamellenbandes
- Einkerbung des Trägers für sanftes Freischlagen
- Trimmbarer ABS Träger



gerade



gerade

#### LGA ALU

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 210473                                                                                | PK05                  | 4011890099667         |
| 115 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 13300                                                                                 | 10                                                                                    | 210474                                                                                | PK05                  | 4011890099681         |
| 125 x 22,23                                                                          | 40                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 210475                                                                                | PK05                  | 4011890099575         |
| 125 x 22,23                                                                          | 60                                                                                    | 12250                                                                                 | 10                                                                                    | 210476                                                                                | PK05                  | 4011890099704         |

#### LGA ALU PACK

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 125 x 22,23                                                                         | 40                                                                                  | 12250                                                                               | 5                                                                                    | 211314                                                                                | PK05                  | 4011890124451       |
| 125 x 22,23                                                                         | 60                                                                                  | 12250                                                                               | 5                                                                                    | 211315                                                                                | PK05                  | 4011890124468       |

# VLIESFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle
- lackierte Bleche

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.



Verwenden Sie für optimale Ergebnisse regulierbare Winkelpolierer und eine deutlich reduzierte Drehzahl, um ein Schmelzen des Vlies zu vermeiden.



**VSK F**

**TOPLINE**



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●○○○○

Durch die einzigartige Verbindung von zwei besonderen Produkteigenschaften bietet die VSK F deutliche Vorteile beim Oberflächenfinish von Edelstahl. Einerseits kombiniert sie Schleifleinen und Schleifvlies im Wechsel auf einer Scheibe. Dadurch wird dekoratives Oberflächenfinish (Schleifvlies) bei gleichzeitigem Materialabtrag (Schleifleinen) erreicht, so spart der Anwender einen Arbeitsgang.  
Optimale Drehzahl: 3.000-3.500 U/min

- Schleifen und Finish in einem Arbeitsgang
- Feines Schleifbild

| VSK F       |                |       |    |        |                   |                       |
|-------------|----------------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
|             |                |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
| 115 x 22,23 | medium/A80     | 13300 | 10 | 353296 | PK07              | 4011890125205         |
| 125 x 22,23 | coarse/A60     | 12250 | 10 | 353297 | PK07              | 4011890125168         |
| 125 x 22,23 | medium/A80     | 12250 | 10 | 304146 | PK07              | 4011890113417         |
| 125 x 22,23 | very fine/A150 | 12250 | 10 | 353298 | PK07              | 4011890125182         |





●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung

VLS

PRO LINE ●●●○



Vliesfächerschleifscheibe zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

- Gutes Oberflächenfinish
- Feine und flexible Vliesfasern
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

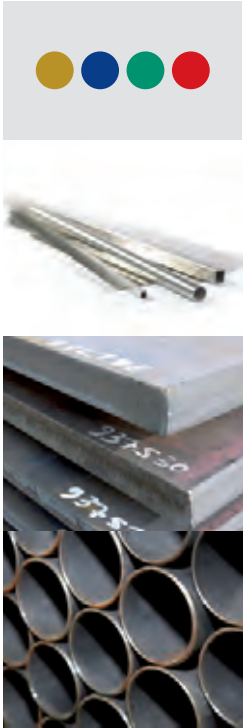
 Drehzahl reduzieren!



#### VLS

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23                                                                       | coarse                                                                            | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 303343                                                                              | PK07                  | 4011890070758         |
| 115 x 22,23                                                                       | medium                                                                            | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 303344                                                                              | PK07                  | 4011890070772         |
| 115 x 22,23                                                                       | fine                                                                              | 13300                                                                             | 10                                                                                  | 303345                                                                              | PK07                  | 4011890070796         |
| 125 x 22,23                                                                       | coarse                                                                            | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 303346                                                                              | PK07                  | 4011890070819         |
| 125 x 22,23                                                                       | medium                                                                            | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 303347                                                                              | PK07                  | 4011890070833         |
| 125 x 22,23                                                                       | fine                                                                              | 12250                                                                             | 10                                                                                  | 303348                                                                              | PK07                  | 4011890070857         |

# FIBERSCHEIBEN



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche

Fiberscheiben werden zusammen mit den Stütztellern RHST und RH TURBO auf Winkelschleifern eingesetzt. Sie eignen sich für universelle Schleifeinsätze von Grob- bis Feinschliff.

**i** Zirkon- und Keramikkorn-Fiberscheiben erzielen ihre beste Leistung auf leistungsstarken Winkelschleifern mit erhöhtem Anpressdruck. Keramik-Fiberscheiben eignen sich besonders gut zur Bearbeitung von Titan.



KFK

TOPLINE



Keramikkorn-Fiberscheibe – das Korn ermöglicht eine sehr hohe Abtragsleistung in kurzer Zeit bei sehr hoher Standzeit.

- Besonders geeignet für vergütete Stähle, Zunderflächen und Titan
- Spürbar schnellere Zerspanung
- Hohe Lebensdauer

**i** Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 145

KFK

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 24 | 13300 | 25 | 303325 | PK06              | 4011890066140      |
| 115 x 22,23 | 36 | 13300 | 25 | 304291 | PK06              | 4011890083352      |
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 25 | 305505 | PK06              | 4011890085301      |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 25 | 303324 | PK06              | 4011890066133      |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 25 | 304294 | PK06              | 4011890083451      |
| 125 x 22,23 | 24 | 12250 | 25 | 303329 | PK06              | 4011890066188      |
| 125 x 22,23 | 36 | 12250 | 25 | 304292 | PK06              | 4011890083369      |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 25 | 305506 | PK06              | 4011890085318      |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 25 | 303327 | PK06              | 4011890066164      |





## KFK

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 25 | 303328 | PK06              | 4011890066171      |
| 150 x 22,23 | 36 | 10200 | 25 | 305508 | PK06              | 4011890085332      |
| 180 x 22,23 | 24 | 8500  | 25 | 305512 | PK06              | 4011890085370      |
| 180 x 22,23 | 36 | 8500  | 25 | 305513 | PK06              | 4011890085387      |
| 180 x 22,23 | 40 | 8500  | 25 | 305514 | PK06              | 4011890085394      |
| 180 x 22,23 | 60 | 8500  | 25 | 305515 | PK06              | 4011890085400      |
| 180 x 22,23 | 80 | 8500  | 25 | 305516 | PK06              | 4011890085417      |

## KFX

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 24 | 13300 | 25 | 307107 | PK06              | 4011890130988      |
| 115 x 22,23 | 36 | 13300 | 25 | 307093 | PK06              | 4011890130414      |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 25 | 307092 | PK06              | 4011890130391      |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 25 | 307094 | PK06              | 4011890130384      |
| 125 x 22,23 | 24 | 12250 | 25 | 304633 | PK06              | 4011890130940      |
| 125 x 22,23 | 36 | 13300 | 25 | 304600 | PK06              | 4011890130179      |
| 125 x 22,23 | 60 | 13300 | 25 | 307096 | PK06              | 4011890130377      |
| 125 x 22,23 | 80 | 13300 | 25 | 307095 | PK06              | 4011890130407      |
| 180 x 22,23 | 24 | 8500  | 25 | 304634 | PK06              | 4011890130957      |
| 180 x 22,23 | 36 | 8500  | 25 | 307099 | PK06              | 4011890130896      |



**KFZ**

**TOP**LINE ●●●



Zirkon-Fiberscheibe – das Korn ermöglicht eine sehr gute Abtragsleistung auf Stahl und Edelstahl.

- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer



Einsatz nur auf passenden Stützstellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 145



## KFZ

|             |    |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 24 | 13300 | 25 | 305522 | PK06              | 4011890085479      |
| 115 x 22,23 | 36 | 13300 | 25 | 305523 | PK06              | 4011890085486      |
| 115 x 22,23 | 40 | 13300 | 25 | 305524 | PK06              | 4011890085493      |
| 115 x 22,23 | 60 | 13300 | 25 | 305525 | PK06              | 4011890085509      |
| 115 x 22,23 | 80 | 13300 | 25 | 305526 | PK06              | 4011890085516      |
| 125 x 22,23 | 24 | 12250 | 25 | 300315 | PK06              | 4011890022986      |
| 125 x 22,23 | 36 | 12250 | 25 | 300316 | PK06              | 4011890022993      |
| 125 x 22,23 | 40 | 12250 | 25 | 304003 | PK06              | 4011890081730      |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 25 | 300317 | PK06              | 4011890023006      |
| 125 x 22,23 | 80 | 12250 | 25 | 300318 | PK06              | 4011890023013      |
| 150 x 22,23 | 24 | 10200 | 25 | 305527 | PK06              | 4011890085523      |
| 150 x 22,23 | 36 | 10200 | 25 | 305528 | PK06              | 4011890085530      |
| 150 x 22,23 | 40 | 10200 | 25 | 305529 | PK06              | 4011890085547      |
| 150 x 22,23 | 60 | 10200 | 25 | 305530 | PK06              | 4011890085554      |
| 150 x 22,23 | 80 | 10200 | 25 | 305531 | PK06              | 4011890085561      |
| 180 x 22,23 | 24 | 8500  | 25 | 305532 | PK06              | 4011890085578      |
| 180 x 22,23 | 36 | 8500  | 25 | 305533 | PK06              | 4011890085585      |
| 180 x 22,23 | 40 | 8500  | 25 | 305534 | PK06              | 4011890085592      |
| 180 x 22,23 | 60 | 8500  | 25 | 305535 | PK06              | 4011890085608      |

Aluminiumoxid-Fiberscheibe – das Korn ermöglicht eine hohe Abtragsleistung auf Stahl.

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Funkenflug

 Einsatz nur auf passenden Stützstellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 145

**KFS**

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 100 x 16,00                                                                       | 16                                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304284                                                                            | PK06                  | 4011890083130         |
| 100 x 16,00                                                                       | 24                                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304285                                                                            | PK06                  | 4011890083147         |
| 100 x 16,00                                                                       | 36                                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304286                                                                            | PK06                  | 4011890083154         |
| 100 x 16,00                                                                       | 40                                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304287                                                                            | PK06                  | 4011890083161         |
| 100 x 16,00                                                                       | 60                                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304288                                                                            | PK06                  | 4011890083178         |
| 100 x 16,00                                                                       | 80                                                                                | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304289                                                                            | PK06                  | 4011890083185         |
| 100 x 16,00                                                                       | 100                                                                               | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304283                                                                            | PK06                  | 4011890082768         |
| 100 x 16,00                                                                       | 120                                                                               | 15300                                                                             | 25                                                                                | 304290                                                                            | PK06                  | 4011890083192         |
| 115 x 22,23                                                                       | 16                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300001                                                                            | PK06                  | 4011890020807         |
| 115 x 22,23                                                                       | 24                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300002                                                                            | PK06                  | 4011890020814         |
| 115 x 22,23                                                                       | 36                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300003                                                                            | PK06                  | 4011890020821         |
| 115 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300004                                                                            | PK06                  | 4011890020838         |
| 115 x 22,23                                                                       | 50                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300005                                                                            | PK06                  | 4011890020845         |
| 115 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300006                                                                            | PK06                  | 4011890020852         |
| 115 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300007                                                                            | PK06                  | 4011890020869         |
| 115 x 22,23                                                                       | 100                                                                               | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300008                                                                            | PK06                  | 4011890020876         |
| 115 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 13300                                                                             | 25                                                                                | 300009                                                                            | PK06                  | 4011890020883         |
| 125 x 22,23                                                                       | 16                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300057                                                                            | PK06                  | 4011890021262         |
| 125 x 22,23                                                                       | 24                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300058                                                                            | PK06                  | 4011890021279         |
| 125 x 22,23                                                                       | 36                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300059                                                                            | PK06                  | 4011890021286         |
| 125 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300060                                                                            | PK06                  | 4011890021293         |
| 125 x 22,23                                                                       | 50                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300061                                                                            | PK06                  | 4011890021309         |
| 125 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300062                                                                            | PK06                  | 4011890021316         |
| 125 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300063                                                                            | PK06                  | 4011890021323         |
| 125 x 22,23                                                                       | 100                                                                               | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300064                                                                            | PK06                  | 4011890021330         |
| 125 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 12250                                                                             | 25                                                                                | 300065                                                                            | PK06                  | 4011890021347         |
| 150 x 22,23                                                                       | 24                                                                                | 10200                                                                             | 25                                                                                | 305539                                                                            | PK06                  | 4011890085646         |
| 150 x 22,23                                                                       | 36                                                                                | 10200                                                                             | 25                                                                                | 305540                                                                            | PK06                  | 4011890085653         |
| 150 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 10200                                                                             | 25                                                                                | 305541                                                                            | PK06                  | 4011890085660         |
| 150 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 10200                                                                             | 25                                                                                | 305542                                                                            | PK06                  | 4011890085677         |
| 150 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 10200                                                                             | 25                                                                                | 305543                                                                            | PK06                  | 4011890085684         |
| 150 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 10200                                                                             | 25                                                                                | 305544                                                                            | PK06                  | 4011890085691         |
| 180 x 22,23                                                                       | 16                                                                                | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300127                                                                            | PK06                  | 4011890021828         |
| 180 x 22,23                                                                       | 24                                                                                | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300128                                                                            | PK06                  | 4011890021835         |
| 180 x 22,23                                                                       | 36                                                                                | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300129                                                                            | PK06                  | 4011890021842         |
| 180 x 22,23                                                                       | 40                                                                                | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300130                                                                            | PK06                  | 4011890021859         |
| 180 x 22,23                                                                       | 60                                                                                | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300132                                                                            | PK06                  | 4011890021873         |
| 180 x 22,23                                                                       | 80                                                                                | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300133                                                                            | PK06                  | 4011890021880         |
| 180 x 22,23                                                                       | 120                                                                               | 8500                                                                              | 25                                                                                | 300135                                                                            | PK06                  | 4011890021903         |





#### KFS ALU

|             |     |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|-----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 115 x 22,23 | 36  | 13300 | 25 | 304613 | PK06                  | 4011890130551         |
| 115 x 22,23 | 40  | 13300 | 25 | 304614 | PK06                  | 4011890130544         |
| 115 x 22,23 | 60  | 13300 | 25 | 304615 | PK06                  | 4011890130537         |
| 115 x 22,23 | 80  | 13300 | 25 | 304616 | PK06                  | 4011890130520         |
| 115 x 22,23 | 120 | 13300 | 25 | 304617 | PK06                  | 4011890130469         |
| 125 x 22,23 | 36  | 12250 | 25 | 304618 | PK06                  | 4011890130476         |
| 125 x 22,23 | 40  | 12250 | 25 | 304619 | PK06                  | 4011890130490         |
| 125 x 22,23 | 60  | 12250 | 25 | 304620 | PK06                  | 4011890130483         |
| 125 x 22,23 | 80  | 12250 | 25 | 304621 | PK06                  | 4011890130506         |
| 125 x 22,23 | 120 | 12250 | 25 | 304622 | PK06                  | 4011890130513         |



**SFA**

**PROLINE** ●●○



Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

- Für die Bearbeitung von Stahl
- Besonders lange Lebensdauer
- Vereinigt die Vorteile von Fiberscheiben und Schrappscheiben



Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 145



#### SFA

|             |    |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 12250 | 25 | 300461 | PK06                  | 4011890090565         |
| 125 x 22,23 | 24 | 12250 | 25 | 300462 | PK06                  | 4011890090572         |
| 125 x 22,23 | 36 | 12250 | 25 | 300463 | PK06                  | 4011890090589         |
| 180 x 22,23 | 24 | 8500  | 25 | 305485 | PK06                  | 4011890082591         |
| 180 x 22,23 | 36 | 8500  | 25 | 305486 | PK06                  | 4011890082607         |



**SFC**

**PROLINE** ●●○



Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

- Für die Bearbeitung von Stein
- Besonders lange Lebensdauer
- Vereinigt die Vorteile von Fiberscheiben und Schrappscheiben



Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 145



#### SFC

|             |    |       |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------|----|-------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 12250 | 25 | 305487 | PK06                  | 4011890082614         |
| 125 x 22,23 | 24 | 12250 | 25 | 300476 | PK06                  | 4011890090640         |
| 125 x 22,23 | 36 | 12250 | 25 | 300477 | PK06                  | 4011890090657         |
| 125 x 22,23 | 60 | 12250 | 25 | 300479 | PK06                  | 4011890090664         |
| 180 x 22,23 | 16 | 8500  | 25 | 300482 | PK06                  | 4011890090688         |
| 180 x 22,23 | 24 | 8500  | 25 | 300483 | PK06                  | 4011890090695         |
| 180 x 22,23 | 36 | 8500  | 25 | 300484 | PK06                  | 4011890090701         |



## RH TURBO

TOP LINE ●●●

Turbo-Stützteller für Faserscheiben – die Bauform ermöglicht aggressives Arbeiten bei gleichzeitig optimierter Kühlung.

- Aggressiveres Arbeiten
- Kühlerer Schliff
- Besonders geeignet für KFK

### RH TURBO

|           |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x M14 | 13300 | 10 | 300385 | PK06              | 4011890030523         |
| 125 x M14 | 12250 | 10 | 300399 | PK06              | 4011890030622         |
| 180 x M14 | 8500  | 10 | 300409 | PK06              | 4011890030660         |



Stützteller



## RHST

PRO LINE ●●○

Stützteller für Faserscheiben – flexibel für optimale Anpassung an das Werkstück.

- Flexiblerer Stützteller
- Optimale Anpassung an das Werkstück
- Angenehmes Schleifen

### RHST

|           |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x M10 | 15300 | 10 | 303672 | PK06              | 4011890083307         |
| 115 x M14 | 13300 | 10 | 300383 | PK06              | 4011890030509         |
| 125 x M14 | 12250 | 10 | 300397 | PK06              | 4011890030608         |
| 150 x M14 | 10200 | 10 | 305545 | PK06              | 4011890085707         |
| 180 x M14 | 8500  | 10 | 300406 | PK06              | 4011890030646         |
| 115 x 5/8 | 13285 | 10 | 307062 | PK06              | 4011890099964         |
| 125 x 5/8 | 12200 | 10 | 307081 | PK06              | 4011890100370         |
| 150 x 5/8 | 10185 | 10 | 304100 | PK06              | 4011890112588         |
| 180 x 5/8 | 8600  | 10 | 307063 | PK06              | 4011890099971         |



Stützteller

# SCHLEIFEN / POLIEREN

## SCHLEIFBÄNDER

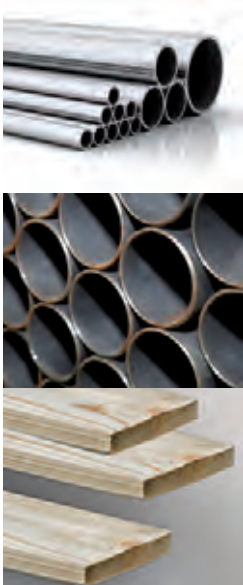
### PASSENDE SCHLEIFBÄNDER FÜR IHRE MASCHINE

In der nachfolgenden Übersicht finden Sie unsere Maschinenempfehlungen für die unterschiedlichen Bandgrößen. Sollte die von Ihnen eingesetzte Maschine in der folgenden Hersteller-Übersicht nicht aufgeführt sein, kontaktieren Sie uns.

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

| Abmessung Schleifband in mm | Maschinenhersteller | Maschinentyp                                                                            |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 x 520                     | Festool             | BF1                                                                                     |
| 6 x 610                     | Löser               | 14000; 14021; 14021F                                                                    |
| 9 x 533                     | Flex                | LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set                                                            |
|                             | Makita              | 9032                                                                                    |
| 10 x 330                    | Dynabride           | 15013                                                                                   |
|                             | Proxxon             | 28536                                                                                   |
|                             | Chicago Pneumatic   | CP9779, CP858                                                                           |
|                             | Ingersoll Rand      | G1811                                                                                   |
| 12 x 520                    | Festool             | BF1                                                                                     |
| 13 x 610                    | Löser               | 14000; 14021; 14021F                                                                    |
| 20 x 560                    | Festool             | BF1                                                                                     |
|                             | Suhner              | UBC 10-R                                                                                |
| 30 x 533                    | Flex                | LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set                                                            |
|                             | Fein                | RS10-70 E                                                                               |
|                             | Makita              | 9031                                                                                    |
|                             | Suhner              | UTC 7-R                                                                                 |
| 40 x 760                    | Metabo              | 12-180 Set                                                                              |
|                             | Flex                | LRP 1503 VRA                                                                            |
| 75 x 457                    | Black&Decker        | KA 85 EK; KA 85; KA86                                                                   |
|                             | Bosch               | PBS 7 A; PBS 7 AE                                                                       |
|                             | Einhell             | BBS 720; BBS 850 E; BTBS 850 E                                                          |
|                             | Makita              | 9910/9911                                                                               |
|                             | Peugot              | PB600                                                                                   |
|                             | SKIL                | 1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675 |
|                             | Stayer              | 2 N 75                                                                                  |
| 75 x 533                    | Atlas Copco         | HBSE 75 S; HBSE 75; MBSE 705                                                            |
|                             | Black&Decker        | KA 75; KA 75 E; KA 88; XTA80EK                                                          |
|                             | Bosch               | GBS 75 AE; PBS 75; PBS 75 A; PBS 75 AE; PBS 75 E                                        |
|                             | DeWalt              | DW430; DW431; DW432/DW433                                                               |
|                             | Festool             | BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set                                                              |
|                             | Felisatti           | TP 411                                                                                  |
|                             | Hitachi             | SB-75                                                                                   |
|                             | HOLZ HER            | 2410; 2411; 2420                                                                        |
|                             | Makita              | 9901; 9902/9903; 9900                                                                   |
|                             | Metabo              | Ba 0775; BAE 75; Ba E 0876 Signal; Ba E 1075                                            |
|                             | Peugeot             | PAB 75                                                                                  |
|                             | Ryobi               | B-7076; B 850 F; BE 321; EBS 9576 V; EBS 8021 V; B-7075; BE-7075                        |
|                             | SKIL                | 594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE                                                 |
| 100 x 560                   | AEF                 | HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100                                                  |
|                             | Elu                 | MHB90; MHB90 E; MHB90K                                                                  |
|                             | DeWalt              | DW 650; DW 650E                                                                         |
| 100 x 610                   | Einhell             | BBS 1200                                                                                |
|                             | Hitachi             | SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2                                                    |
|                             | Makita              | 9402; 9403; 9404; 9924 DB                                                               |
|                             | Ryobi               | B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V                                         |
| 100 x 620                   | Atlas Copco         | BBS 100; BBSE 100                                                                       |
|                             | Bosch               | GBS 100 A; GBS 100 AE                                                                   |
|                             | Metabo              | Ba 6100                                                                                 |
|                             | Milwaukee           | BS 100 LE                                                                               |
| 110 x 620                   | Hitachi             | SB 110                                                                                  |
| 75 x 2000                   | Fein                | GIM; GIC                                                                                |
|                             | Flott               | BSM 75; BSM E1                                                                          |
|                             | Holzmann            | MSM 75                                                                                  |
| 75 x 2500                   | Löser               | KS 360                                                                                  |
| 100 x 2000                  | Greif               | D30 HFS 100                                                                             |

# SCHLEIFBÄNDER



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- Holz

Schleifbänder eignen sich optimal zum Kantenschliff oder auf einem Rohrbandschleifer zum Bearbeiten von runden Werkstücken, da sie sich der Form des Werkstückes anpassen.



**ESB CL**

**TOPLINE**



Flexibles Endlosschleifband mit Keramik Korn für handgeführte Bandschleifer.

- Bindung aus Kunstharz mit Schleifkornzusätzen für kühleren Schliff
- Dicht gestreut für hohe Zerspanungsleistung auf Stahl und Edelstahl
- Flexibles und reißfestes TBaumwollgewebe für lange Lebensdauer

Unterlage:

Flexibles TGewebe, Baumwolle

Kornart:

Keramik Korn

Bindung:

Kunstharz

Streuung:

dicht gestreut

## ESB CL

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 10 × 330                                                                            | 36                                                                                  | 20                                                                                  | 333000                                                                              | PK06                  | 4011890102657         |
| 10 × 330                                                                            | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 333001                                                                              | PK06                  | 4011890102664         |
| 10 × 330                                                                            | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 333002                                                                              | PK06                  | 4011890102671         |
| 10 × 330                                                                            | 80                                                                                  | 20                                                                                  | 333003                                                                              | PK06                  | 4011890102688         |
| 20 × 520                                                                            | 36                                                                                  | 20                                                                                  | 333004                                                                              | PK06                  | 4011890102695         |
| 20 × 520                                                                            | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 333005                                                                              | PK06                  | 4011890102701         |
| 20 × 520                                                                            | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 333006                                                                              | PK06                  | 4011890102718         |
| 20 × 520                                                                            | 80                                                                                  | 20                                                                                  | 333007                                                                              | PK06                  | 4011890102725         |



Unterlage: Schweres X-Gewebe, Baumwolle  
Kornart: Zirkonkorund  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Flexibles Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

- Dicht gestreut für hohen Materialabtrag
- Reißfestes X-Gewebe für lange Lebensdauer bei gleichzeitiger Flexibilität
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen



#### ESB ZL

|          |  |     |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----------|--|-----|----|--------|-------------------|--------------------|
| 10 x 330 |  | 40  | 20 | 304109 | PK06              | 4011890081891      |
| 10 x 330 |  | 60  | 20 | 304110 | PK06              | 4011890081907      |
| 10 x 330 |  | 80  | 20 | 304111 | PK06              | 4011890081914      |
| 10 x 330 |  | 120 | 20 | 305582 | PK06              | 4011890086070      |
| 13 x 457 |  | 40  | 20 | 304113 | PK06              | 4011890081921      |
| 13 x 457 |  | 60  | 20 | 304114 | PK06              | 4011890081938      |
| 13 x 457 |  | 80  | 20 | 305583 | PK06              | 4011890086087      |
| 13 x 457 |  | 120 | 20 | 304116 | PK06              | 4011890081945      |
| 12 x 520 |  | 40  | 20 | 305550 | PK06              | 4011890085752      |
| 12 x 520 |  | 60  | 20 | 305551 | PK06              | 4011890085769      |
| 12 x 520 |  | 80  | 20 | 305552 | PK06              | 4011890085776      |
| 12 x 520 |  | 120 | 20 | 305553 | PK06              | 4011890085783      |
| 20 x 520 |  | 40  | 20 | 305584 | PK06              | 4011890086094      |
| 20 x 520 |  | 60  | 20 | 304118 | PK06              | 4011890081952      |
| 20 x 520 |  | 80  | 20 | 304119 | PK06              | 4011890081969      |
| 20 x 520 |  | 120 | 20 | 305585 | PK06              | 4011890086100      |
| 9 x 533  |  | 40  | 20 | 305558 | PK06              | 4011890085837      |
| 9 x 533  |  | 60  | 20 | 305559 | PK06              | 4011890085844      |
| 9 x 533  |  | 80  | 20 | 305560 | PK06              | 4011890085851      |
| 9 x 533  |  | 120 | 20 | 305561 | PK06              | 4011890085868      |
| 30 x 533 |  | 40  | 20 | 305566 | PK06              | 4011890085912      |
| 30 x 533 |  | 60  | 20 | 305567 | PK06              | 4011890085929      |
| 30 x 533 |  | 80  | 20 | 305568 | PK06              | 4011890085936      |
| 30 x 533 |  | 120 | 20 | 305569 | PK06              | 4011890085943      |
| 40 x 760 |  | 40  | 20 | 305578 | PK06              | 4011890086032      |
| 40 x 760 |  | 60  | 20 | 305579 | PK06              | 4011890086049      |
| 40 x 760 |  | 80  | 20 | 305580 | PK06              | 4011890086056      |
| 40 x 760 |  | 120 | 20 | 305581 | PK06              | 4011890086063      |

**ESB KK****PROLINE**

Endlosschleifband für Bandschleifer.

- Aluminiumoxid dicht gestreut für hohen Materialabtrag auf Stahl und Holz
- Reißfestes X-Gewebe für lange Lebensdauer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

Unterlage: X-Gewebe  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

**ESB KK**

|           |     |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------|-----|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 30 x 533  | 40  | 20 | 301289 | PK06              | 4011890027240         |
| 30 x 533  | 60  | 20 | 301291 | PK06              | 4011890027264         |
| 75 x 457  | 40  | 20 | 301408 | PK06              | 4011890028155         |
| 75 x 457  | 60  | 20 | 301409 | PK06              | 4011890028162         |
| 75 x 457  | 80  | 20 | 301410 | PK06              | 4011890028179         |
| 75 x 457  | 100 | 20 | 301411 | PK06              | 4011890028186         |
| 75 x 457  | 120 | 20 | 301412 | PK06              | 4011890028193         |
| 75 x 457  | 150 | 20 | 301413 | PK06              | 4011890028209         |
| 75 x 533  | 40  | 20 | 301421 | PK06              | 4011890028285         |
| 75 x 533  | 60  | 20 | 301423 | PK06              | 4011890028308         |
| 75 x 533  | 80  | 20 | 301424 | PK06              | 4011890028315         |
| 75 x 533  | 100 | 20 | 301425 | PK06              | 4011890028322         |
| 75 x 533  | 120 | 20 | 301426 | PK06              | 4011890028339         |
| 100 x 610 | 40  | 20 | 301510 | PK06              | 4011890029183         |
| 100 x 610 | 60  | 20 | 301512 | PK06              | 4011890029206         |
| 100 x 610 | 80  | 20 | 301513 | PK06              | 4011890029213         |
| 100 x 610 | 100 | 20 | 301514 | PK06              | 4011890029220         |
| 100 x 610 | 120 | 20 | 301515 | PK06              | 4011890029237         |
| 100 x 620 | 60  | 20 | 301525 | PK06              | 4011890029336         |
| 100 x 620 | 80  | 20 | 301526 | PK06              | 4011890029343         |
| 100 x 620 | 120 | 20 | 301528 | PK06              | 4011890029367         |

**ESB V****PROLINE**

Vlies-Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

- X-Flex, sehr flexibel
- Kein Delaminieren
- Gleichmäßiges Schliffbild

Unterlage: XFlex

**ESB V**

|          |           |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----------|-----------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 9 x 533  | coarse    | 20 | 305992 | PK06              | 4011890097571         |
| 9 x 533  | medium    | 20 | 305993 | PK06              | 4011890097588         |
| 9 x 533  | very fine | 20 | 305994 | PK06              | 4011890097595         |
| 30 x 533 | coarse    | 20 | 307044 | PK06              | 4011890099063         |
| 30 x 533 | medium    | 20 | 307045 | PK06              | 4011890099070         |
| 30 x 533 | very fine | 20 | 307046 | PK06              | 4011890099087         |
| 40 x 760 | coarse    | 20 | 307050 | PK06              | 4011890099124         |
| 40 x 760 | medium    | 20 | 307051 | PK06              | 4011890099131         |
| 40 x 760 | very fine | 20 | 307052 | PK06              | 4011890099148         |





# ESB CX

TOP LINE ●●●



Unterlage: Schweres X-Polyester, wasserfest  
Kornart: Keramik Korn  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Endlosschleifband mit Keramik Korn für stationäre Bandschleifer.

- Bindung aus Kunstharz mit Schleifkornzusätzen für kühleren Schliff
- Dicht gestreut für hohe Zerspanungsleistung auf Stahl und Edelstahl
- Reißfestes X-Polyestergewebe, wasserfest für lange Lebensdauer



## ESB CX

|            |    |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|------------|----|----|--------|-------------------|--------------------|
| 75 x 2000  | 40 | 10 | 305966 | PK06              | 4011890096673      |
| 75 x 2000  | 60 | 10 | 305967 | PK06              | 4011890096680      |
| 75 x 2000  | 80 | 10 | 305968 | PK06              | 4011890096697      |
| 150 x 2000 | 40 | 10 | 305969 | PK06              | 4011890096703      |
| 150 x 2000 | 60 | 10 | 305970 | PK06              | 4011890096710      |
| 150 x 2000 | 80 | 10 | 305971 | PK06              | 4011890096727      |



# ESB ZX

TOP LINE ●●●



Unterlage: Schweres Y-Polyester, wasserfest  
Kornart: Zirkonkorund  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Endlosschleifband mit Zirkonkorund für stationäre Bandschleifer.

- Zirkonkorund dicht gestreut für hohen Materialabtrag auf Stahl und Edelstahl
- Reißfestes Y-Polyestergewebe, wasserfest für lange Lebensdauer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen



## ESB ZX

|            |     |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|------------|-----|----|--------|-------------------|--------------------|
| 75 x 2000  | 40  | 10 | 303692 | PK06              | 4011890121856      |
| 75 x 2000  | 60  | 10 | 303693 | PK06              | 4011890121870      |
| 75 x 2000  | 80  | 10 | 303694 | PK06              | 4011890121894      |
| 75 x 2000  | 120 | 10 | 303695 | PK06              | 4011890121917      |
| 75 x 2500  | 40  | 10 | 305587 | PK06              | 4011890086124      |
| 75 x 2500  | 60  | 10 | 305588 | PK06              | 4011890086131      |
| 75 x 2500  | 80  | 10 | 305589 | PK06              | 4011890086148      |
| 100 x 2000 | 40  | 10 | 305591 | PK06              | 4011890086162      |
| 100 x 2000 | 60  | 10 | 305592 | PK06              | 4011890086179      |
| 100 x 2000 | 80  | 10 | 305593 | PK06              | 4011890086186      |
| 100 x 2000 | 120 | 10 | 305594 | PK06              | 4011890086193      |
| 150 x 2000 | 40  | 10 | 303700 | PK06              | 4011890121931      |
| 150 x 2000 | 60  | 10 | 303701 | PK06              | 4011890121955      |
| 150 x 2000 | 80  | 10 | 303702 | PK06              | 4011890121979      |
| 150 x 2000 | 120 | 10 | 303703 | PK06              | 4011890121993      |



ESB KX

PRO LINE ●●●



Endlosschleifband mit Normalkorund für stationäre Bandschleifer.

- Aluminiumoxid dicht gestreut für hohen Materialabtrag auf Stahl
- Reißfestes Y-Polyestergewebe, wasserfest für lange Lebensdauer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

Unterlage: Schweres Y-Polyester, wasserfest  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

ESB KX

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 75 x 2000                                                                         | 40                                                                                | 10                                                                                | 303689                                                                            | PK06                  | 4011890122013         |
| 75 x 2000                                                                         | 60                                                                                | 10                                                                                | 303690                                                                            | PK06                  | 4011890122037         |
| 75 x 2000                                                                         | 80                                                                                | 10                                                                                | 303691                                                                            | PK06                  | 4011890122051         |
| 150 x 2000                                                                        | 40                                                                                | 10                                                                                | 303696                                                                            | PK06                  | 4011890122075         |
| 150 x 2000                                                                        | 60                                                                                | 10                                                                                | 303697                                                                            | PK06                  | 4011890122099         |
| 150 x 2000                                                                        | 80                                                                                | 10                                                                                | 303698                                                                            | PK06                  | 4011890122112         |



# SCHLEIFHÜLSEN



Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



Kornart:

Zirkonkorund

**ESH**

**TOP LINE** ●●●



Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.  
Innenverstärkung aus Baumwolle.

- Hohe Abtragsleistung
- Kleine Abmessungen für Arbeiten auf kleinstem Raum
- Zirkonkorund, für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl



## ESH

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 15 × 30                                                                             | 50                                                                                  | 26000                                                                               | 100                                                                                  | 305219                                                                                | PK06                  | 4011890080740         |
| 15 × 30                                                                             | 80                                                                                  | 26000                                                                               | 100                                                                                  | 305220                                                                                | PK06                  | 4011890080757         |
| 22 × 20                                                                             | 50                                                                                  | 17000                                                                               | 100                                                                                  | 305224                                                                                | PK06                  | 4011890080795         |
| 22 × 20                                                                             | 80                                                                                  | 17000                                                                               | 100                                                                                  | 305225                                                                                | PK06                  | 4011890080801         |
| 25 × 25                                                                             | 50                                                                                  | 15000                                                                               | 100                                                                                  | 305229                                                                                | PK06                  | 4011890080849         |
| 25 × 25                                                                             | 80                                                                                  | 15000                                                                               | 100                                                                                  | 305230                                                                                | PK06                  | 4011890080856         |
| 30 × 30                                                                             | 50                                                                                  | 13000                                                                               | 100                                                                                  | 305234                                                                                | PK06                  | 4011890080894         |
| 30 × 30                                                                             | 80                                                                                  | 13000                                                                               | 100                                                                                  | 305235                                                                                | PK06                  | 4011890080900         |
| 45 × 30                                                                             | 50                                                                                  | 8500                                                                                | 100                                                                                  | 305480                                                                                | PK06                  | 4011890082164         |
| 45 × 30                                                                             | 80                                                                                  | 8500                                                                                | 100                                                                                  | 305481                                                                                | PK06                  | 4011890082171         |

**SSH****PROLINE**

Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.  
Innenverstärkung aus Baumwolle.

Kornart:

Aluminiumoxid

- Gute Abtragsleistung
- Kleine Abmessungen für Arbeiten auf kleinstem Raum
- Aluminiumoxid, für die Bearbeitung von Stahl

**SSH**

|         |     |       |     |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------|-----|-------|-----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 15 × 30 | 50  | 26000 | 100 | 305216 | PK06                  | 4011890080719         |
| 15 × 30 | 80  | 26000 | 100 | 305217 | PK06                  | 4011890080726         |
| 15 × 30 | 150 | 26000 | 100 | 305218 | PK06                  | 4011890080733         |
| 22 × 20 | 50  | 17000 | 100 | 305221 | PK06                  | 4011890080764         |
| 22 × 20 | 80  | 17000 | 100 | 305222 | PK06                  | 4011890080771         |
| 22 × 20 | 150 | 17000 | 100 | 305223 | PK06                  | 4011890080788         |
| 25 × 25 | 50  | 15000 | 100 | 305226 | PK06                  | 4011890080818         |
| 25 × 25 | 80  | 15000 | 100 | 305227 | PK06                  | 4011890080825         |
| 25 × 25 | 150 | 15000 | 100 | 305228 | PK06                  | 4011890080832         |
| 30 × 30 | 50  | 13000 | 100 | 305231 | PK06                  | 4011890080863         |
| 30 × 30 | 80  | 13000 | 100 | 305232 | PK06                  | 4011890080870         |
| 30 × 30 | 150 | 13000 | 100 | 305233 | PK06                  | 4011890080887         |
| 45 × 30 | 50  | 8500  | 100 | 305477 | PK06                  | 4011890082133         |
| 45 × 30 | 80  | 8500  | 100 | 305478 | PK06                  | 4011890082140         |
| 45 × 30 | 150 | 8500  | 100 | 305479 | PK06                  | 4011890082157         |

**SHEK****PROLINE**

Expandierkörper für Schleifhülsen mit 6 mm Schaft. Besonders langlebig  
und stabil durch hochwertigen Kautschuk.

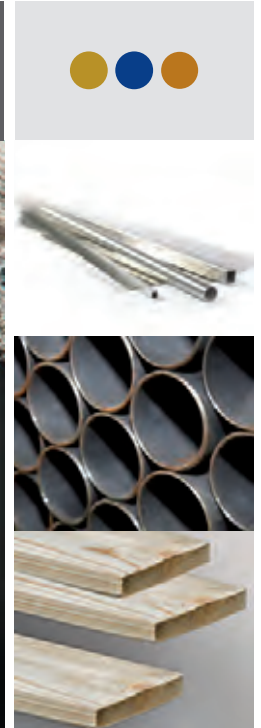
- Hohe Lebensdauer
- Mittlere Härte
- Belüftung für kühleren Schliff

**SHEK**

|               |       |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|---------------|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| 15 × 30 × 6,0 | 26000 | 5 | 305412 | PK06                  | 4011890081181         |
| 22 × 20 × 6,0 | 17000 | 5 | 305413 | PK06                  | 4011890081198         |
| 25 × 25 × 6,0 | 15000 | 5 | 305414 | PK06                  | 4011890081204         |
| 30 × 30 × 6,0 | 13000 | 5 | 305416 | PK06                  | 4011890081228         |
| 45 × 30 × 6,0 | 8500  | 5 | 305482 | PK06                  | 4011890082249         |



# LAMELENSCHLEIFER



Die gleichmäßige Anordnung der Lamellen gewährleistet eine konstante Abnutzung. Die hohe Flexibilität, vor allem bei geschlitzten Ausführungen, ermöglicht eine gute Anpassung an die Werkstoffformen. Zudem entsteht durch die Ventilation der einzelnen Lamellen ein kühler Schliff.

**i** Lamellenschleifer eignen sich optimal für feine Entgratarbeiten und Vorarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

## Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche



Kornart: Aluminiumoxid

**SLR**

**PROLINE** ●●○

Schleiflamellenrad für den Winkelschleifer.

- Die flexiblen Lamellen ermöglichen eine optimale Anpassung an das Werkstück
- Besonders hohe Lamellenanzahl für lange Lebensdauer
- Gute Abtragsleistung



## SLR

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 40                                                                                    | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305189                                                                                | PK06                  | 4011890080061         |
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 60                                                                                    | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305190                                                                                | PK06                  | 4011890080078         |
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 80                                                                                    | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305191                                                                                | PK06                  | 4011890080085         |
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 120                                                                                   | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305192                                                                                | PK06                  | 4011890080092         |
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 180                                                                                   | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305193                                                                                | PK06                  | 4011890080108         |
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 240                                                                                   | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305194                                                                                | PK06                  | 4011890080115         |
| 125 x 20,0 x M14                                                                     | 320                                                                                   | 12200                                                                                 | 5                                                                                     | 305195                                                                                | PK06                  | 4011890080122         |

**FS MINI****TOPLINE**

Fächerschleifer mit besonders geringer Abmessung.  
Schaftdurchmesser 3 mm.

Kornart:

Aluminiumoxid

- Äußerst kleine Abmessungen
- Hohe Anzahl Lamellen
- Handgefertigt

**FS MINI**

|               |     |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|---------------|-----|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 10 × 10 × 3,0 | 80  | 38200 | 10 | 305102 | PK06              | 4011890078464         |
| 10 × 10 × 3,0 | 120 | 38200 | 10 | 305103 | PK06              | 4011890078471         |
| 15 × 15 × 3,0 | 80  | 38200 | 10 | 305105 | PK06              | 4011890078495         |
| 15 × 15 × 3,0 | 120 | 38200 | 10 | 305106 | PK06              | 4011890078501         |
| 20 × 10 × 3,0 | 80  | 38200 | 10 | 305108 | PK06              | 4011890078525         |
| 20 × 10 × 3,0 | 120 | 38200 | 10 | 305109 | PK06              | 4011890078532         |
| 20 × 15 × 3,0 | 80  | 38200 | 10 | 305111 | PK06              | 4011890078556         |
| 20 × 15 × 3,0 | 120 | 38200 | 10 | 305112 | PK06              | 4011890078563         |

**FS****TOPLINE**

Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

Kornart:

Aluminiumoxid

- Großer Kunstharzkern für lange Lebensdauer
- Flexibles X-Gewebe gute Anpassung an das Werkstück
- Gute Abtragsleistung

**FS**

|               |     |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|---------------|-----|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 30 × 10 × 6,0 | 40  | 25400 | 10 | 305641 | PK06              | 4011890086667         |
| 30 × 10 × 6,0 | 60  | 25400 | 10 | 305114 | PK06              | 4011890078587         |
| 30 × 10 × 6,0 | 80  | 25400 | 10 | 305115 | PK06              | 4011890078594         |
| 30 × 10 × 6,0 | 120 | 25400 | 10 | 305116 | PK06              | 4011890078600         |
| 30 × 10 × 6,0 | 150 | 25400 | 10 | 305117 | PK06              | 4011890078617         |
| 30 × 15 × 6,0 | 40  | 25400 | 10 | 305489 | PK06              | 4011890083536         |
| 30 × 15 × 6,0 | 60  | 25400 | 10 | 305119 | PK06              | 4011890078631         |
| 30 × 15 × 6,0 | 80  | 25400 | 10 | 305120 | PK06              | 4011890078648         |
| 30 × 15 × 6,0 | 120 | 25400 | 10 | 305121 | PK06              | 4011890078655         |
| 30 × 15 × 6,0 | 150 | 25400 | 10 | 305122 | PK06              | 4011890078662         |
| 40 × 15 × 6,0 | 40  | 19100 | 10 | 305642 | PK06              | 4011890086674         |
| 40 × 15 × 6,0 | 60  | 19100 | 10 | 305124 | PK06              | 4011890078686         |
| 40 × 15 × 6,0 | 80  | 19100 | 10 | 305125 | PK06              | 4011890078693         |
| 40 × 15 × 6,0 | 120 | 19100 | 10 | 305126 | PK06              | 4011890078709         |
| 40 × 15 × 6,0 | 150 | 19100 | 10 | 305127 | PK06              | 4011890078716         |
| 40 × 20 × 6,0 | 40  | 19100 | 10 | 305643 | PK06              | 4011890086681         |
| 40 × 20 × 6,0 | 60  | 19100 | 10 | 305129 | PK06              | 4011890078730         |
| 40 × 20 × 6,0 | 80  | 19100 | 10 | 305130 | PK06              | 4011890078747         |
| 40 × 20 × 6,0 | 120 | 19100 | 10 | 305131 | PK06              | 4011890078754         |
| 40 × 20 × 6,0 | 150 | 19100 | 10 | 305132 | PK06              | 4011890078761         |
| 50 × 15 × 6,0 | 40  | 15200 | 10 | 305490 | PK06              | 4011890083543         |
| 50 × 15 × 6,0 | 60  | 15200 | 10 | 305488 | PK06              | 4011890083505         |
| 50 × 15 × 6,0 | 80  | 15200 | 10 | 305134 | PK06              | 4011890078785         |
| 50 × 15 × 6,0 | 120 | 15200 | 10 | 305135 | PK06              | 4011890078792         |
| 50 × 15 × 6,0 | 150 | 15200 | 10 | 305136 | PK06              | 4011890078808         |
| 50 × 20 × 6,0 | 40  | 15200 | 10 | 305644 | PK06              | 4011890086698         |
| 50 × 20 × 6,0 | 60  | 15200 | 10 | 305138 | PK06              | 4011890078822         |
| 50 × 20 × 6,0 | 80  | 15200 | 10 | 305139 | PK06              | 4011890078839         |
| 50 × 20 × 6,0 | 120 | 15200 | 10 | 305140 | PK06              | 4011890078846         |





## FS

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 50 x 20 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 15200                                                                              | 10                                                                                  | 305141                                                                              | PK06                  | 4011890078853         |
| 50 x 30 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 15200                                                                              | 10                                                                                  | 305645                                                                              | PK06                  | 4011890086704         |
| 50 x 30 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 15200                                                                              | 10                                                                                  | 305143                                                                              | PK06                  | 4011890078877         |
| 50 x 30 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 15200                                                                              | 10                                                                                  | 305144                                                                              | PK06                  | 4011890078884         |
| 50 x 30 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 15200                                                                              | 10                                                                                  | 305145                                                                              | PK06                  | 4011890078891         |
| 50 x 30 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 15200                                                                              | 10                                                                                  | 305146                                                                              | PK06                  | 4011890078907         |
| 60 x 20 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305646                                                                              | PK06                  | 4011890086711         |
| 60 x 20 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305148                                                                              | PK06                  | 4011890078921         |
| 60 x 20 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305149                                                                              | PK06                  | 4011890078938         |
| 60 x 20 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305150                                                                              | PK06                  | 4011890078945         |
| 60 x 20 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305151                                                                              | PK06                  | 4011890078952         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305491                                                                              | PK06                  | 4011890083550         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305153                                                                              | PK06                  | 4011890078976         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305154                                                                              | PK06                  | 4011890078983         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305155                                                                              | PK06                  | 4011890078990         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305156                                                                              | PK06                  | 4011890079003         |
| 60 x 40 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305492                                                                              | PK06                  | 4011890083567         |
| 60 x 40 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305493                                                                              | PK06                  | 4011890083574         |
| 60 x 40 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305494                                                                              | PK06                  | 4011890083581         |
| 60 x 40 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305495                                                                              | PK06                  | 4011890083598         |
| 60 x 40 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305496                                                                              | PK06                  | 4011890083604         |
| 60 x 50 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305647                                                                              | PK06                  | 4011890086728         |
| 60 x 50 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305158                                                                              | PK06                  | 4011890079027         |
| 60 x 50 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305159                                                                              | PK06                  | 4011890079034         |
| 60 x 50 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305160                                                                              | PK06                  | 4011890079041         |
| 60 x 50 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 12700                                                                              | 10                                                                                  | 305161                                                                              | PK06                  | 4011890079058         |
| 80 x 30 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305498                                                                              | PK06                  | 4011890083628         |
| 80 x 30 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305163                                                                              | PK06                  | 4011890079072         |
| 80 x 30 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305164                                                                              | PK06                  | 4011890079089         |
| 80 x 30 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305165                                                                              | PK06                  | 4011890079096         |
| 80 x 30 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305166                                                                              | PK06                  | 4011890079102         |
| 80 x 40 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305648                                                                              | PK06                  | 4011890086735         |
| 80 x 40 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305168                                                                              | PK06                  | 4011890079126         |
| 80 x 40 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305169                                                                              | PK06                  | 4011890079133         |
| 80 x 40 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305170                                                                              | PK06                  | 4011890079140         |
| 80 x 40 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305171                                                                              | PK06                  | 4011890079157         |
| 80 x 50 x 6,0                                                                     | 40                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305649                                                                              | PK06                  | 4011890086742         |
| 80 x 50 x 6,0                                                                     | 60                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305173                                                                              | PK06                  | 4011890079171         |
| 80 x 50 x 6,0                                                                     | 80                                                                                | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305174                                                                              | PK06                  | 4011890079188         |
| 80 x 50 x 6,0                                                                     | 120                                                                               | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305175                                                                              | PK06                  | 4011890079195         |
| 80 x 50 x 6,0                                                                     | 150                                                                               | 8900                                                                               | 10                                                                                  | 305176                                                                              | PK06                  | 4011890079201         |



**FS K**

**TOP LINE** ●●●



Kornart: Keramik Korn

Keramikkorn-Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

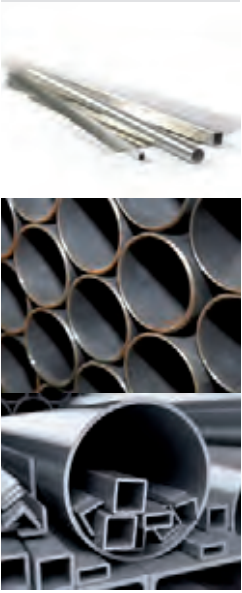
- Beste Abtragleistung durch Hochleistungs-Schleifkorn
- Großer Kunststoffharzkern für lange Lebensdauer
- Flexibles X-Gewebe; gute Anpassung an das Werkstück



## FS K

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 40 x 20 x 6,0                                                                       | 60                                                                                  | 19100                                                                                | 10                                                                                    | 353308                                                                                | PK06                  | 4011890126332         |
| 40 x 20 x 6,0                                                                       | 80                                                                                  | 19100                                                                                | 10                                                                                    | 353309                                                                                | PK06                  | 4011890126356         |
| 40 x 20 x 6,0                                                                       | 120                                                                                 | 19100                                                                                | 10                                                                                    | 353310                                                                                | PK06                  | 4011890126370         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                       | 60                                                                                  | 12700                                                                                | 10                                                                                    | 353311                                                                                | PK06                  | 4011890126394         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                       | 80                                                                                  | 12700                                                                                | 10                                                                                    | 353312                                                                                | PK06                  | 4011890126417         |
| 60 x 30 x 6,0                                                                       | 120                                                                                 | 12700                                                                                | 10                                                                                    | 353313                                                                                | PK06                  | 4011890126431         |

# VLIESLAMELLENSCHLEIFER



## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle

Kombinierte Lamellenschleifer aus Schleifsteinen und Vlies sowie Vlies-Lamellenschleifer geben dem Werkstück ein gutes Oberflächenfinish, besonders an schwer zugänglichen Stellen.

**i** Bereiten Sie mit den kombinierten Lamellenschleifern das Werkstück in nur einem Arbeitsgang auf das Polieren vor.



**VSK**

**TOPLINE**



Fächerschleifer mit Schleifgewebe-Vlieskombination.

- Hoher Materialabtrag bei gleichzeitigem Oberflächenfinish
- Gute Lebensdauer
- Für den Einsatz auf Geradschleifern und biegsamen Wellen

**VSK**

|               |      |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|---------------|------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 40 x 20 x 6,0 | A60  | 17100 | 10 | 305313 | PK06              | 4011890079324         |
| 40 x 20 x 6,0 | A80  | 17100 | 10 | 305314 | PK06              | 4011890079331         |
| 40 x 20 x 6,0 | A150 | 17100 | 10 | 305315 | PK06              | 4011890079348         |
| 40 x 20 x 6,0 | A240 | 17100 | 10 | 305316 | PK06              | 4011890079355         |
| 40 x 30 x 6,0 | A60  | 17100 | 10 | 305317 | PK06              | 4011890079362         |
| 40 x 30 x 6,0 | A80  | 17100 | 10 | 305318 | PK06              | 4011890079379         |
| 40 x 30 x 6,0 | A150 | 17100 | 10 | 305319 | PK06              | 4011890079386         |
| 40 x 30 x 6,0 | A240 | 17100 | 10 | 305320 | PK06              | 4011890079393         |
| 50 x 30 x 6,0 | A60  | 13700 | 10 | 305650 | PK06              | 4011890086759         |
| 50 x 30 x 6,0 | A80  | 13700 | 10 | 305651 | PK06              | 4011890086766         |
| 50 x 30 x 6,0 | A150 | 13700 | 10 | 305652 | PK06              | 4011890086773         |
| 50 x 30 x 6,0 | A240 | 13700 | 10 | 305653 | PK06              | 4011890086780         |
| 60 x 30 x 6,0 | A60  | 11500 | 10 | 305321 | PK06              | 4011890079409         |
| 60 x 30 x 6,0 | A80  | 11500 | 10 | 305322 | PK06              | 4011890079416         |





## VSK

|               |      |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|---------------|------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 60 x 30 x 6,0 | A150 | 11500 | 10 | 305323 | PK06              | 4011890079423      |
| 60 x 30 x 6,0 | A240 | 11500 | 10 | 305324 | PK06              | 4011890079430      |
| 60 x 40 x 6,0 | A60  | 11500 | 10 | 305325 | PK06              | 4011890079447      |
| 60 x 40 x 6,0 | A80  | 11500 | 10 | 305326 | PK06              | 4011890079454      |
| 60 x 40 x 6,0 | A150 | 11500 | 10 | 305327 | PK06              | 4011890079461      |
| 60 x 40 x 6,0 | A240 | 11500 | 10 | 305328 | PK06              | 4011890079478      |
| 80 x 40 x 6,0 | A60  | 8600  | 10 | 305329 | PK06              | 4011890079485      |
| 80 x 40 x 6,0 | A80  | 8600  | 10 | 305330 | PK06              | 4011890079492      |
| 80 x 40 x 6,0 | A150 | 8600  | 10 | 305331 | PK06              | 4011890079508      |
| 80 x 40 x 6,0 | A240 | 8600  | 10 | 305332 | PK06              | 4011890079515      |
| 80 x 50 x 6,0 | A60  | 8600  | 10 | 305333 | PK06              | 4011890079522      |
| 80 x 50 x 6,0 | A80  | 8600  | 10 | 305334 | PK06              | 4011890079539      |
| 80 x 50 x 6,0 | A150 | 8600  | 10 | 305335 | PK06              | 4011890079546      |
| 80 x 50 x 6,0 | A240 | 8600  | 10 | 305336 | PK06              | 4011890079553      |



VS

TOP LINE



Vliesfächerschleifer mit hochwertigem Schleifvlies zum Satinieren.

- Konstantes Finishing
- Sehr flexibel
- Offene Struktur, dadurch kein Zusetzen



## VS

|               |           |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|---------------|-----------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 40 x 30 x 6,0 | coarse    | 17100 | 10 | 305337 | PK06              | 4011890079560      |
| 40 x 30 x 6,0 | medium    | 17100 | 10 | 305338 | PK06              | 4011890079577      |
| 40 x 30 x 6,0 | fine      | 17100 | 10 | 305339 | PK06              | 4011890079584      |
| 40 x 30 x 6,0 | very fine | 17100 | 10 | 305340 | PK06              | 4011890079591      |
| 50 x 30 x 6,0 | coarse    | 13700 | 10 | 305341 | PK06              | 4011890079607      |
| 50 x 30 x 6,0 | medium    | 13700 | 10 | 305342 | PK06              | 4011890079614      |
| 50 x 30 x 6,0 | fine      | 13700 | 10 | 305343 | PK06              | 4011890079621      |
| 50 x 30 x 6,0 | very fine | 13700 | 10 | 305344 | PK06              | 4011890079638      |
| 60 x 50 x 6,0 | coarse    | 11500 | 10 | 305345 | PK06              | 4011890079645      |
| 60 x 50 x 6,0 | medium    | 11500 | 10 | 305346 | PK06              | 4011890079652      |
| 60 x 50 x 6,0 | fine      | 11500 | 10 | 305347 | PK06              | 4011890079669      |
| 60 x 50 x 6,0 | very fine | 11500 | 10 | 305348 | PK06              | 4011890079676      |
| 80 x 50 x 6,0 | coarse    | 8600  | 10 | 305349 | PK06              | 4011890079683      |
| 80 x 50 x 6,0 | medium    | 8600  | 10 | 305350 | PK06              | 4011890079690      |
| 80 x 50 x 6,0 | fine      | 8600  | 10 | 305351 | PK06              | 4011890079706      |
| 80 x 50 x 6,0 | very fine | 8600  | 10 | 305352 | PK06              | 4011890079713      |



WALZEN

Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle

Walzen für den Einsatz auf Satiniermaschinen.



SVSW

PROLINE ●●○



Reinigungsvlies-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen zum Entfernen von Lack und Rost.

- Offene Struktur, dadurch kein Zusetzen
- Hohe Kornkonzentration für hohe Reinigungsleistung
- Aus Ringen gefertigt, dadurch deutlich höhere Lebensdauer

SVSW

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 100 x 19,00                                                                   | 5000                                                                                | 1                                                                                   | 305409                                                                              | PK07              | 4011890080337         |



**LW****TOP**LINE ●●●

Kornart:

Aluminiumoxid

Schleiflamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Der offene Aufbau verhindert ein Zusetzen

**LW**

|                   |     |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|-----|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 100 x 19,00 | 40  | 5700 | 1 | 305196 | PK06              | 4011890080344         |
| 100 x 100 x 19,00 | 60  | 5700 | 1 | 305197 | PK06              | 4011890080351         |
| 100 x 100 x 19,00 | 80  | 5700 | 1 | 305198 | PK06              | 4011890080368         |
| 100 x 100 x 19,00 | 120 | 5700 | 1 | 305199 | PK06              | 4011890080375         |

**VWK****TOP**LINE ●●●

Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

Besatz: Schleifgewebe und Schleifvlies kombiniert.

- Starker Materialabtrag bei gleichzeitigem Oberflächenfinish
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz
- Offene Struktur, dadurch weniger Zusetzen

**VWK**

|                   |      |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|------|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 100 x 19,00 | A60  | 5700 | 1 | 305353 | PK06              | 4011890080443         |
| 100 x 100 x 19,00 | A80  | 5700 | 1 | 305354 | PK06              | 4011890080450         |
| 100 x 100 x 19,00 | A150 | 5700 | 1 | 305355 | PK06              | 4011890080467         |



VW

TOP LINE ●●●



Schleifvlies-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Konstantes Finishing
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz
- Offene Struktur, dadurch weniger Zusetzen

VW

|                   |            |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|------------|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 100 x 19,00 | coarse     | 5700 | 1 | 305357 | PK06              | 4011890080481         |
| 100 x 100 x 19,00 | medium     | 5700 | 1 | 305358 | PK06              | 4011890080498         |
| 100 x 100 x 19,00 | fine       | 5700 | 1 | 305359 | PK06              | 4011890080504         |
| 100 x 100 x 19,00 | very fine  | 5700 | 1 | 305360 | PK06              | 4011890080511         |
| 100 x 100 x 19,00 | ultra-fine | 5700 | 1 | 305361 | PK06              | 4011890080528         |



FW

TOP LINE ●●●



Filzlamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hochwertiger Wollfilz
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz

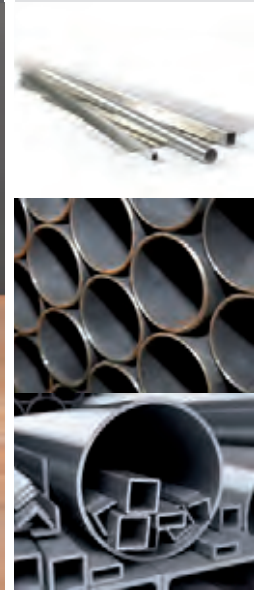
Nutzen Sie Filzlamellenwalzen mit der entsprechenden Polierpaste.  
Siehe Seite 187 für Polierpaste.

FW

|                   |        |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-------------------|--------|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 100 x 19,00 | D3/H25 | 3700 | 1 | 305395 | PK07              | 4011890080535         |
| 100 x 100 x 19,00 | D3/H40 | 3700 | 1 | 305396 | PK07              | 4011890080542         |
| 100 x 100 x 19,00 | D5/H25 | 3700 | 1 | 305397 | PK07              | 4011890080559         |
| 100 x 100 x 19,00 | D5/H40 | 3700 | 1 | 305398 | PK07              | 4011890080566         |



## QUICK CHANGE DISCS



Das Schnellspann-System ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel.  
Ohne Kleben. Ohne Verrutschen.

**i** Quick Change Discs finden ihre Hauptanwendung auf kleinen und schwer zugänglichen Flächen, z. B. bei der KFZ-Reparatur und -Instandhaltung.

### Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle



## SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Reinigungsvliesseibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem mit keramischem Hochleistungsschleifkorn.

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Schneller Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen

**i** optimale Drehzahl 3600 – 4000 U/min



### SVS QUICK HD

| ⊕  | ⊞            | U/min | ⊞  | ⊞      | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----|--------------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 51 | extra coarse | 10500 | 10 | 305403 | PK07              | 4011890081402      |
| 76 | extra coarse | 7000  | 10 | 305404 | PK07              | 4011890081419      |



# LSZ QUICK

TOP LINE



Zirkon-Fächerschleifscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem mit einem Höchstmaß an Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit.

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Schneller Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen

## LSZ QUICK

|    |     |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----|-----|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 51 | 40  | 25000 | 10 | 303909 | PK05              | 4011890097762      |
| 51 | 60  | 25000 | 10 | 303931 | PK05              | 4011890099216      |
| 51 | 80  | 25000 | 10 | 303932 | PK05              | 4011890099223      |
| 51 | 120 | 25000 | 10 | 303933 | PK05              | 4011890099230      |
| 76 | 40  | 20000 | 10 | 303934 | PK05              | 4011890099247      |
| 76 | 60  | 20000 | 10 | 303935 | PK05              | 4011890099254      |
| 76 | 80  | 20000 | 10 | 303936 | PK05              | 4011890099261      |
| 76 | 120 | 20000 | 10 | 303937 | PK05              | 4011890099278      |



# KFK QUICK

TOP LINE



Keramikkorn-Fiberscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem – das Korn ermöglicht eine sehr hohe Abtragsleistung in kurzer Zeit.

Unterlage: XTräger  
Kornart: Keramikkorn

- Besonders geeignet für vergütete Stähle, Zunderflächen und Titan
- Spürbar schnellere Zerspanung
- Schnellere Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen

## KFK QUICK

|    |     |       |     |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----|-----|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
| 51 | 36  | 25000 | 100 | 307016 | PK06              | 4011890098158      |
| 51 | 60  | 25000 | 100 | 307017 | PK06              | 4011890098165      |
| 51 | 80  | 25000 | 100 | 307018 | PK06              | 4011890098172      |
| 51 | 120 | 25000 | 100 | 307019 | PK06              | 4011890098189      |
| 76 | 36  | 20000 | 50  | 307020 | PK06              | 4011890098196      |
| 76 | 60  | 20000 | 50  | 307021 | PK06              | 4011890098202      |
| 76 | 80  | 20000 | 50  | 307022 | PK06              | 4011890098219      |
| 76 | 120 | 20000 | 50  | 307023 | PK06              | 4011890098226      |





## KFZ QUICK

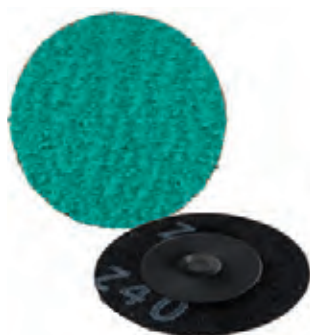
TOP LINE ●●●



Unterlage: Y-Gewebe  
Kornart: Zirkonkorund

Zirkon-Fiberscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem – das Korn ermöglicht eine sehr gute Abtragsleistung auf Stahl und Edelstahl.

- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Schleifaktive Füllstoffe für kühlen und schnellen Schliff
- Schneller Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen



### KFZ QUICK

|    |     |       |     |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----|-----|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
| 51 | 36  | 25000 | 100 | 305429 | PK06              | 4011890081280      |
| 51 | 40  | 25000 | 100 | 305430 | PK06              | 4011890081297      |
| 51 | 60  | 25000 | 100 | 305431 | PK06              | 4011890081303      |
| 51 | 80  | 25000 | 100 | 305432 | PK06              | 4011890081310      |
| 51 | 120 | 25000 | 100 | 305433 | PK06              | 4011890081327      |
| 76 | 36  | 20000 | 50  | 305434 | PK06              | 4011890081334      |
| 76 | 40  | 20000 | 50  | 305435 | PK06              | 4011890081341      |
| 76 | 60  | 20000 | 50  | 305436 | PK06              | 4011890081358      |
| 76 | 80  | 20000 | 50  | 305437 | PK06              | 4011890081365      |
| 76 | 120 | 20000 | 50  | 305438 | PK06              | 4011890081372      |



## KFS QUICK

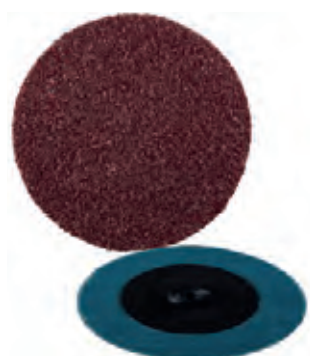
PRO LINE ●●○



Unterlage: X-Träger  
Kornart: Aluminiumoxid

Aluminiumoxid-Fiberscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem – das Korn ermöglicht eine sehr gute Abtragsleistung auf Stahl.

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Schneller Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen



### KFS QUICK

|    |     |       |     |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|----|-----|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
| 51 | 24  | 25000 | 100 | 333042 | PK06              | 4011890103074      |
| 51 | 36  | 25000 | 100 | 333043 | PK06              | 4011890103081      |
| 51 | 40  | 25000 | 100 | 333044 | PK06              | 4011890103098      |
| 51 | 50  | 25000 | 100 | 333045 | PK06              | 4011890103104      |
| 51 | 60  | 25000 | 100 | 333046 | PK06              | 4011890103111      |
| 51 | 80  | 25000 | 100 | 333047 | PK06              | 4011890103128      |
| 51 | 100 | 25000 | 100 | 333048 | PK06              | 4011890103135      |
| 51 | 120 | 25000 | 100 | 333049 | PK06              | 4011890103142      |
| 76 | 24  | 20000 | 50  | 333050 | PK06              | 4011890103159      |
| 76 | 36  | 20000 | 50  | 333051 | PK06              | 4011890103166      |
| 76 | 40  | 20000 | 50  | 333052 | PK06              | 4011890103173      |
| 76 | 50  | 20000 | 50  | 333053 | PK06              | 4011890103180      |
| 76 | 60  | 20000 | 50  | 333054 | PK06              | 4011890103197      |
| 76 | 80  | 20000 | 50  | 333055 | PK06              | 4011890103203      |
| 76 | 100 | 20000 | 50  | 333056 | PK06              | 4011890103210      |
| 76 | 120 | 20000 | 50  | 333057 | PK06              | 4011890103227      |



# VLS QUICK

PRO LINE ●●●



Vliesscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem.  
Für feine Schleifarbeiten.

- Gleichmäßiges Schliffbild
- Hoher Kornbindemittelanteil für lange Lebensdauer
- Schnellere Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen

## VLS QUICK

|    |              |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----|--------------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 51 | coarse / 100 | 23000 | 50 | 305271 | PK06              | 4011890081426         |
| 51 | medium / 180 | 23000 | 50 | 305272 | PK06              | 4011890081433         |
| 51 | fine / 280   | 23000 | 50 | 305273 | PK06              | 4011890081440         |
| 76 | coarse / 100 | 18000 | 25 | 305274 | PK06              | 4011890081457         |
| 76 | medium / 180 | 18000 | 25 | 305275 | PK06              | 4011890081464         |
| 76 | fine / 280   | 18000 | 25 | 305276 | PK06              | 4011890081471         |

## VLS QUICK HD

|    |                   |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----|-------------------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 51 | coarse / HD (K50) | 23000 | 50 | 305277 | PK06              | 4011890081488         |
| 51 | medium / HD (K80) | 23000 | 50 | 305278 | PK06              | 4011890081495         |



# VKS QUICK

TOP LINE ●●●



Vlieskompaktscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem.  
Für das Entgraten, Überblenden und Finishing.

- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer
- Schnellere Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen

## VKS QUICK

|    |           |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|----|-----------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 51 | 3S-fine   | 22100 | 10 | 305287 | PK06              | 4011890081525         |
| 51 | 6A-medium | 22100 | 10 | 305288 | PK06              | 4011890081532         |
| 76 | 3S-fine   | 15100 | 10 | 305289 | PK06              | 4011890081549         |
| 76 | 6A-medium | 15100 | 10 | 305290 | PK06              | 4011890081556         |



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit



Stützteller für Scheiben für das Quick-Change-Schnellspannsystem.

- Mittlere Härte



Verwenden Sie einen Durchmesser kleiner, um SVS- oder VKS-Scheiben im Stirnschliff zu nutzen



RH QUICK

|    |       |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|----|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| 25 | 40000 | 1 | 307031 | PK06                  | 4011890098790         |
| 51 | 25000 | 1 | 305424 | PK06                  | 4011890081389         |
| 76 | 20000 | 1 | 305425 | PK06                  | 4011890081396         |





ROLLENWARE

Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- NE-Metalle
- Farben und Lacke
- Kunststoffe
- Holz

Meterware zum individuellen Ablängen für Handschliff.



SPBR



PROLINE

Sparrolle mit Kunststoffkern zum einfachen Abrollen.

- Dicht gestreutes Aluminiumoxid für hohen Materialabtrag
- Flexibles Baumwollgewebe für optimale Anpassung an das Werkstück
- Einfach mit der Hand wie gewünscht ablängen

Unterlage: JFlex Gewebe, Baumwolle, flexibel und weich  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

| SPBR        |     |   |        |      |                    |
|-------------|-----|---|--------|------|--------------------|
|             | ⊕   | ⊞ | 📦      | 💻    | Produkt-kategorie  |
|             |     |   |        |      | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
| 40 x 25.000 | 40  | 1 | 300536 | PK06 | 4011890067116      |
| 40 x 25.000 | 60  | 1 | 300538 | PK06 | 4011890067130      |
| 40 x 25.000 | 80  | 1 | 300539 | PK06 | 4011890067147      |
| 40 x 25.000 | 100 | 1 | 300540 | PK06 | 4011890067154      |
| 40 x 25.000 | 120 | 1 | 300541 | PK06 | 4011890067161      |
| 40 x 25.000 | 150 | 1 | 300542 | PK06 | 4011890067178      |
| 40 x 25.000 | 180 | 1 | 300543 | PK06 | 4011890067185      |
| 40 x 25.000 | 220 | 1 | 300544 | PK06 | 4011890067192      |
| 40 x 25.000 | 240 | 1 | 300545 | PK06 | 4011890067208      |
| 40 x 25.000 | 320 | 1 | 300547 | PK06 | 4011890067222      |
| 40 x 25.000 | 400 | 1 | 300549 | PK06 | 4011890067246      |
| 40 x 25.000 | 600 | 1 | 305473 | PK06 | 4011890097441      |
| 50 x 25.000 | 40  | 1 | 300593 | PK06 | 4011890067253      |
| 50 x 25.000 | 60  | 1 | 300595 | PK06 | 4011890067260      |





# SPBR

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 50 x 25.000                                                                       | 80                                                                                | 1                                                                                   | 300596                                                                              | PK06                  | 4011890067277         |
| 50 x 25.000                                                                       | 100                                                                               | 1                                                                                   | 300597                                                                              | PK06                  | 4011890067284         |
| 50 x 25.000                                                                       | 120                                                                               | 1                                                                                   | 300598                                                                              | PK06                  | 4011890067291         |
| 50 x 25.000                                                                       | 150                                                                               | 1                                                                                   | 300599                                                                              | PK06                  | 4011890067307         |
| 50 x 25.000                                                                       | 180                                                                               | 1                                                                                   | 300600                                                                              | PK06                  | 4011890067314         |
| 50 x 25.000                                                                       | 220                                                                               | 1                                                                                   | 300601                                                                              | PK06                  | 4011890067321         |
| 50 x 25.000                                                                       | 240                                                                               | 1                                                                                   | 300602                                                                              | PK06                  | 4011890067338         |
| 50 x 25.000                                                                       | 280                                                                               | 1                                                                                   | 300603                                                                              | PK06                  | 4011890067345         |
| 50 x 25.000                                                                       | 320                                                                               | 1                                                                                   | 300604                                                                              | PK06                  | 4011890067352         |
| 50 x 25.000                                                                       | 400                                                                               | 1                                                                                   | 300605                                                                              | PK06                  | 4011890067376         |
| 40 x 50.000                                                                       | 40                                                                                | 1                                                                                   | 300565                                                                              | PK06                  | 4011890023365         |
| 40 x 50.000                                                                       | 60                                                                                | 1                                                                                   | 300566                                                                              | PK06                  | 4011890023372         |
| 40 x 50.000                                                                       | 80                                                                                | 1                                                                                   | 300567                                                                              | PK06                  | 4011890023389         |
| 40 x 50.000                                                                       | 100                                                                               | 1                                                                                   | 300568                                                                              | PK06                  | 4011890023396         |
| 40 x 50.000                                                                       | 120                                                                               | 1                                                                                   | 300569                                                                              | PK06                  | 4011890023402         |
| 40 x 50.000                                                                       | 150                                                                               | 1                                                                                   | 300570                                                                              | PK06                  | 4011890023419         |
| 40 x 50.000                                                                       | 180                                                                               | 1                                                                                   | 300571                                                                              | PK06                  | 4011890023426         |
| 40 x 50.000                                                                       | 240                                                                               | 1                                                                                   | 300573                                                                              | PK06                  | 4011890023440         |
| 40 x 50.000                                                                       | 320                                                                               | 1                                                                                   | 300575                                                                              | PK06                  | 4011890023464         |
| 40 x 50.000                                                                       | 400                                                                               | 1                                                                                   | 300576                                                                              | PK06                  | 4011890023471         |
| 50 x 50.000                                                                       | 40                                                                                | 1                                                                                   | 300577                                                                              | PK06                  | 4011890023488         |
| 50 x 50.000                                                                       | 60                                                                                | 1                                                                                   | 300578                                                                              | PK06                  | 4011890023495         |
| 50 x 50.000                                                                       | 80                                                                                | 1                                                                                   | 300579                                                                              | PK06                  | 4011890023501         |
| 50 x 50.000                                                                       | 100                                                                               | 1                                                                                   | 300580                                                                              | PK06                  | 4011890023518         |
| 50 x 50.000                                                                       | 120                                                                               | 1                                                                                   | 300581                                                                              | PK06                  | 4011890023525         |
| 50 x 50.000                                                                       | 150                                                                               | 1                                                                                   | 300582                                                                              | PK06                  | 4011890023532         |
| 50 x 50.000                                                                       | 180                                                                               | 1                                                                                   | 300583                                                                              | PK06                  | 4011890023549         |
| 50 x 50.000                                                                       | 240                                                                               | 1                                                                                   | 300585                                                                              | PK06                  | 4011890023563         |
| 50 x 50.000                                                                       | 320                                                                               | 1                                                                                   | 300587                                                                              | PK06                  | 4011890023587         |
| 50 x 50.000                                                                       | 400                                                                               | 1                                                                                   | 300588                                                                              | PK06                  | 4011890023594         |
| 100 x 50.000                                                                      | 40                                                                                | 1                                                                                   | 300618                                                                              | PK06                  | 4011890023655         |
| 100 x 50.000                                                                      | 60                                                                                | 1                                                                                   | 300619                                                                              | PK06                  | 4011890023662         |
| 100 x 50.000                                                                      | 80                                                                                | 1                                                                                   | 300620                                                                              | PK06                  | 4011890023679         |
| 100 x 50.000                                                                      | 100                                                                               | 1                                                                                   | 300621                                                                              | PK06                  | 4011890023686         |
| 100 x 50.000                                                                      | 120                                                                               | 1                                                                                   | 300622                                                                              | PK06                  | 4011890023693         |
| 115 x 50.000                                                                      | 40                                                                                | 1                                                                                   | 304531                                                                              | PK06                  | 4011890127995         |
| 115 x 50.000                                                                      | 60                                                                                | 1                                                                                   | 304532                                                                              | PK06                  | 4011890128015         |
| 115 x 50.000                                                                      | 80                                                                                | 1                                                                                   | 304533                                                                              | PK06                  | 4011890128039         |
| 115 x 50.000                                                                      | 100                                                                               | 1                                                                                   | 304534                                                                              | PK06                  | 4011890128053         |
| 115 x 50.000                                                                      | 120                                                                               | 1                                                                                   | 304535                                                                              | PK06                  | 4011890128077         |
| 115 x 50.000                                                                      | 150                                                                               | 1                                                                                   | 304536                                                                              | PK06                  | 4011890128091         |
| 115 x 50.000                                                                      | 180                                                                               | 1                                                                                   | 304537                                                                              | PK06                  | 4011890128114         |
| 115 x 50.000                                                                      | 240                                                                               | 1                                                                                   | 304538                                                                              | PK06                  | 4011890128138         |
| 115 x 50.000                                                                      | 320                                                                               | 1                                                                                   | 304539                                                                              | PK06                  | 4011890128152         |
| 115 x 50.000                                                                      | 400                                                                               | 1                                                                                   | 304540                                                                              | PK06                  | 4011890128176         |

**KERR****PROLINE**

Rollenware mit E-Papierunterlage und dicht gestreutem Aluminiumoxyd.

- Kunstharzbindung für lange Lebensdauer
- Dicht gestreutes Aluminiumoxyd für hohen Materialabtrag
- Gut in der Holzbearbeitung

Unterlage: E-Papier  
Kornart: Aluminiumoxyd  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

**KERR**

|              |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 50.000 | 40  | 1 | 305461 | PK06              | 4011890077030         |
| 115 x 50.000 | 60  | 1 | 305462 | PK06              | 4011890077047         |
| 115 x 50.000 | 80  | 1 | 305463 | PK06              | 4011890077054         |
| 115 x 50.000 | 100 | 1 | 305464 | PK06              | 4011890077061         |
| 115 x 50.000 | 120 | 1 | 305465 | PK06              | 4011890077078         |
| 115 x 50.000 | 150 | 1 | 305466 | PK06              | 4011890077085         |
| 115 x 50.000 | 180 | 1 | 305467 | PK06              | 4011890077092         |
| 115 x 50.000 | 240 | 1 | 305468 | PK06              | 4011890077108         |

Form RMA OA

**KFPR****ALPHALINE**

Rollenware mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxyd.

- Besonders geeignet für Farben und Lacke
- Halboffene Streuung für materialschonenden Schliff
- Gut in der Holzbearbeitung

Unterlage: A/C-Papier  
Kornart: Aluminiumoxyd  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: halboffen gestreut

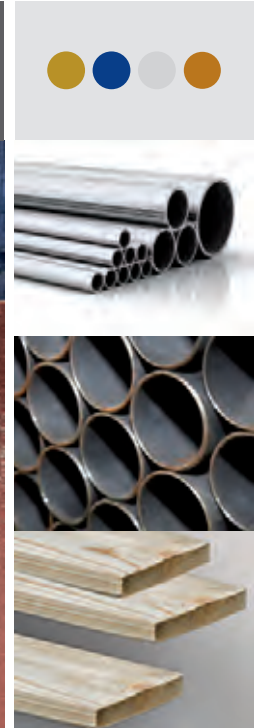
**KFPR**

|              |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x 50.000 | 40  | 1 | 304029 | PK06              | 4011890067604         |
| 115 x 50.000 | 60  | 1 | 304030 | PK06              | 4011890067611         |
| 115 x 50.000 | 80  | 1 | 304031 | PK06              | 4011890067628         |
| 115 x 50.000 | 100 | 1 | 304032 | PK06              | 4011890067635         |
| 115 x 50.000 | 120 | 1 | 304033 | PK06              | 4011890067642         |
| 115 x 50.000 | 150 | 1 | 304034 | PK06              | 4011890067659         |
| 115 x 50.000 | 240 | 1 | 304037 | PK06              | 4011890067680         |
| 115 x 50.000 | 320 | 1 | 304039 | PK06              | 4011890067703         |

Form RMA OA



# SCHLEIFBOGEN



Konfektionierte Schleifbögen für den Handschliff.

## Material:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- NE-Metalle
- Farben und Lacke
- Kunststoffe
- Holz



**KKBR**

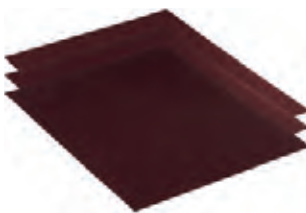
**PROLINE** ●●●○



Unterlage: JFlex Gewebe, Baumwolle, flexibel und weich  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Schleifbogen mit besonders flexibler Gewebeunterlage.

- Dicht gestreutes Aluminiumoxid für hohen Materialabtrag
- Kunstharzbindung für lange Lebensdauer



Form BA 00

## KKBR

|  | ⊕         | ⊗   | 📦  | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|-----------|-----|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 230 × 280 | 60  | 50 | 300885 | PK06                  | 4011890025055         |
|  | 230 × 280 | 80  | 50 | 300886 | PK06                  | 4011890025062         |
|  | 230 × 280 | 100 | 50 | 300887 | PK06                  | 4011890025079         |
|  | 230 × 280 | 120 | 50 | 300888 | PK06                  | 4011890025086         |
|  | 230 × 280 | 180 | 50 | 300890 | PK06                  | 4011890025109         |
|  | 230 × 280 | 240 | 50 | 300892 | PK06                  | 4011890025123         |
|  | 230 × 280 | 320 | 50 | 300894 | PK06                  | 4011890025147         |
|  | 230 × 280 | 400 | 50 | 300896 | PK06                  | 4011890025161         |

**WSP****PROLINE**

Wasserfestes Schleifpapier mit Siliziumcarbid auf Papierunterlage.

- Dicht gestreutes Siliziumcarbid für hohen Materialabtrag
- Feinschliff Körnung 2000
- Flexible Papierunterlage für optimale Werkstückanpassung

Unterlage: A/C-Papier  
Kornart: Siliziumcarbid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

**WSP**

|           |      |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 230 x 280 | 60   | 50 | 301003 | PK06                  | 4011890026113         |
| 230 x 280 | 80   | 50 | 301004 | PK06                  | 4011890026120         |
| 230 x 280 | 100  | 50 | 301005 | PK06                  | 4011890026137         |
| 230 x 280 | 120  | 50 | 301006 | PK06                  | 4011890026144         |
| 230 x 280 | 150  | 50 | 301007 | PK06                  | 4011890026151         |
| 230 x 280 | 180  | 50 | 301008 | PK06                  | 4011890026168         |
| 230 x 280 | 220  | 50 | 301009 | PK06                  | 4011890026175         |
| 230 x 280 | 240  | 50 | 301010 | PK06                  | 4011890026182         |
| 230 x 280 | 280  | 50 | 301011 | PK06                  | 4011890026199         |
| 230 x 280 | 320  | 50 | 301012 | PK06                  | 4011890026205         |
| 230 x 280 | 360  | 50 | 301013 | PK06                  | 4011890026212         |
| 230 x 280 | 400  | 50 | 301014 | PK06                  | 4011890026229         |
| 230 x 280 | 500  | 50 | 301015 | PK06                  | 4011890026236         |
| 230 x 280 | 600  | 50 | 301016 | PK06                  | 4011890026243         |
| 230 x 280 | 800  | 50 | 301017 | PK06                  | 4011890026250         |
| 230 x 280 | 1000 | 50 | 301018 | PK06                  | 4011890026267         |
| 230 x 280 | 1200 | 50 | 301019 | PK06                  | 4011890026274         |
| 230 x 280 | 1500 | 50 | 305989 | PK06                  | 4011890097380         |
| 230 x 280 | 2000 | 50 | 305990 | PK06                  | 4011890097397         |

Form BA 00

**KFPB****ALPHA LINE**

Schleifbogen mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxid.

- Besonders geeignet für Farben und Lacke
- Halboffene Streuung für Material schonenden Schliff
- Gut in der Holzbearbeitung

Unterlage: A/C-Papier  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: halboffen gestreut

**KFPB**

|           |     |    |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----------|-----|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 230 x 280 | 40  | 50 | 304051 | PK06                  | 4011890081747         |
| 230 x 280 | 60  | 50 | 304052 | PK06                  | 4011890081754         |
| 230 x 280 | 80  | 50 | 304053 | PK06                  | 4011890081761         |
| 230 x 280 | 100 | 50 | 304054 | PK06                  | 4011890081778         |
| 230 x 280 | 120 | 50 | 304055 | PK06                  | 4011890081785         |
| 230 x 280 | 150 | 50 | 304056 | PK06                  | 4011890081792         |
| 230 x 280 | 180 | 50 | 304057 | PK06                  | 4011890081808         |
| 230 x 280 | 220 | 50 | 304058 | PK06                  | 4011890081815         |
| 230 x 280 | 240 | 50 | 304059 | PK06                  | 4011890081822         |
| 230 x 280 | 280 | 50 | 304060 | PK06                  | 4011890081839         |
| 230 x 280 | 320 | 50 | 304061 | PK06                  | 4011890081846         |
| 230 x 280 | 400 | 50 | 305474 | PK06                  | 4011890077115         |

Form BA 00



# KLETTSCHEIBEN



Selbsthaftende Schleifscheiben aus Schleifstein und Vlies mit Klett-  
rücken.  
Klettscheiben sind mit und ohne Staublöcher für die gängigsten  
Maschinentypen erhältlich.

## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle
- lackierte Bleche
- Holz



**KGK V**

**TOP LINE**



Unterlage: Schweres Y-Polyester, wasserfest  
Kornart: Keramikkorn  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Selbstschärfende Keramikkorn-Klettscheibe speziell geeignet zum  
Schleifen von Edelstahl. Spitzenprodukt für die Schweißvorbereitung,  
zum Schweißnahtschleifen, zum Ausgleichen von Fehlstellen sowie zum  
Strukturieren und Feinschleifen.

- Bindung aus Kunstharz mit Schleifkornzusätzen für kühleren Schliff
- Dicht gestreut für hohe Zerspanungsleistung auf Stahl und Edelstahl
- Schneller und robuster Abtrag mit hoher Standzeit



Form CK 00

## KGK V

|     | ⊕ | ⊗   | ⊞  | ⊠      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----|---|-----|----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 125 |   | 60  | 50 | 304553 | PK06                  | 4011890128589         |
| 125 |   | 80  | 50 | 304561 | PK06                  | 4011890128732         |
| 125 |   | 120 | 50 | 304562 | PK06                  | 4011890128756         |



KSN V wurde speziell für die Anforderungen der Automobilindustrie entwickelt. Die hohe Reißfestigkeit und offene Struktur des Netzes macht die beste Staubabsaugung möglich, was zwei große Vorteile mit sich bringt; minimales Zusetzen und eine hohe Lebensdauer. Diese Vorteile in Kombination mit hochwertigen Aluminiumoxid erhöhen die Leistung exponentiell. Schlussendlich kann es durch die offene Netzstruktur, unabhängig vom Lochsystem auf jedem Schleifteller verwendet werden.

Unterlage: Netzgewebe  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Vollkunstharz  
Streuung: elektrostatisch

- Bestmögliche Staubabsaugung führt zu einer hohen Lebensdauer
- Hohe Reißfestigkeit und minimales Zusetzen führt zu hoher Abtragsleistung
- Keine Abhängigkeit vom Lochsystem durch offene Netzstruktur



Bestmögliche Absaugung mit RH15 V.

## KSN V

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 125                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 333070                                                                            | PK06                  | 4011890103357       |
| 125                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 333072                                                                            | PK06                  | 4011890103371       |
| 125                                                                               | 150                                                                               | 50                                                                                | 333073                                                                            | PK06                  | 4011890103388       |
| 125                                                                               | 180                                                                               | 50                                                                                | 333074                                                                            | PK06                  | 4011890103395       |
| 125                                                                               | 240                                                                               | 50                                                                                | 333075                                                                            | PK06                  | 4011890103401       |
| 125                                                                               | 320                                                                               | 50                                                                                | 333076                                                                            | PK06                  | 4011890103418       |
| 125                                                                               | 400                                                                               | 50                                                                                | 333077                                                                            | PK06                  | 4011890103425       |
| 150                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 333058                                                                            | PK06                  | 4011890103234       |
| 150                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 333060                                                                            | PK06                  | 4011890103258       |
| 150                                                                               | 150                                                                               | 50                                                                                | 333061                                                                            | PK06                  | 4011890103265       |
| 150                                                                               | 180                                                                               | 50                                                                                | 333062                                                                            | PK06                  | 4011890103272       |
| 150                                                                               | 240                                                                               | 50                                                                                | 333063                                                                            | PK06                  | 4011890103289       |
| 150                                                                               | 320                                                                               | 50                                                                                | 333064                                                                            | PK06                  | 4011890103296       |
| 150                                                                               | 400                                                                               | 50                                                                                | 333065                                                                            | PK06                  | 4011890103302       |
| 150                                                                               | 500                                                                               | 50                                                                                | 333066                                                                            | PK06                  | 4011890103319       |
| 150                                                                               | 600                                                                               | 50                                                                                | 333067                                                                            | PK06                  | 4011890103326       |
| 150                                                                               | 800                                                                               | 50                                                                                | 333068                                                                            | PK06                  | 4011890103333       |

Form CK 00





## KSF15 V

TOP LINE



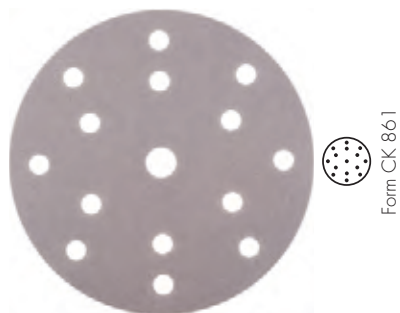
Unterlage: Hochreißfeste Kunststoffolie  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: offen gestreut

Hochreißfeste Klettscheibe mit 15-Loch-Multilochung für die Bearbeitung von Farben, Lacken und Füllern.

- Offen gestreute, spezielle Stearat-Beschichtung vermindert Zusetzen (ab Körnung 180)
- Optimal im Einsatz zusammen mit Stützteller RH15 V
- Hochreißfeste Kunststoffolie für lange Lebensdauer



Passende Stützteller siehe Seite 178



### KSF15 V

|     |  |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-----|--|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 150 |  | 80   | 50 | 304350 | PK06              | 4011890099285      |
| 150 |  | 120  | 50 | 304351 | PK06              | 4011890099292      |
| 150 |  | 150  | 50 | 304352 | PK06              | 4011890099315      |
| 150 |  | 180  | 50 | 304353 | PK06              | 4011890099322      |
| 150 |  | 240  | 50 | 304354 | PK06              | 4011890099339      |
| 150 |  | 320  | 50 | 304355 | PK06              | 4011890099346      |
| 150 |  | 360  | 50 | 304356 | PK06              | 4011890099353      |
| 150 |  | 400  | 50 | 304357 | PK06              | 4011890099360      |
| 150 |  | 600  | 50 | 304359 | PK06              | 4011890099384      |
| 150 |  | 800  | 50 | 304360 | PK06              | 4011890099391      |
| 150 |  | 1000 | 50 | 304361 | PK06              | 4011890099407      |
| 150 |  | 1200 | 50 | 304362 | PK06              | 4011890099414      |
| 150 |  | 1500 | 50 | 304363 | PK06              | 4011890099421      |
| 150 |  | 2000 | 50 | 304364 | PK06              | 4011890099438      |



## SKP15 V

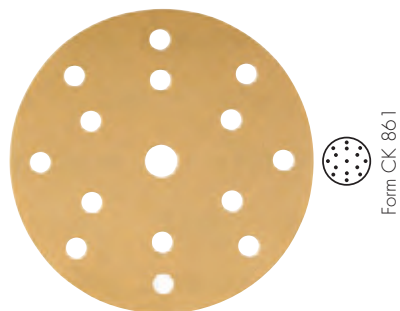
ALPHA LINE



Unterlage: C-Papier  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz / Stearat  
Streuung: offen gestreut

Klettscheibe geeignet für den Trockenschliff von Farben, Lacken und Füllern.

- Papierunterlage
- Offen gestreut, mit spezieller Stearat-Beschichtung
- Optimal für den Trockenschliff von Spachtelmasse oder das Entfernen von Lacken



### SKP15 V

|     |  |     |     |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk. EAN/Pk. |
|-----|--|-----|-----|--------|-------------------|------------------|
| 150 |  | 40  | 50  | 333208 | PK06              | 4011890104736    |
| 150 |  | 60  | 50  | 333209 | PK06              | 4011890104743    |
| 150 |  | 80  | 100 | 333210 | PK06              | 4011890104750    |
| 150 |  | 100 | 100 | 333211 | PK06              | 4011890104767    |
| 150 |  | 120 | 100 | 333212 | PK06              | 4011890104774    |
| 150 |  | 150 | 100 | 333213 | PK06              | 4011890104781    |
| 150 |  | 180 | 100 | 333214 | PK06              | 4011890104798    |
| 150 |  | 240 | 100 | 333215 | PK06              | 4011890104804    |
| 150 |  | 320 | 100 | 333216 | PK06              | 4011890104811    |
| 150 |  | 400 | 100 | 333217 | PK06              | 4011890104828    |



## SKP15 WHITE V

ALPHA LINE ●○○

Klettscheibe mit 15-Loch-Multilochung für die Bearbeitung von Farben, Lacken und Füllern.

- Papierunterlage
- Offen gestreut, mit spezieller Stearat-Beschichtung
- Optimal im Einsatz zusammen mit RH15 V



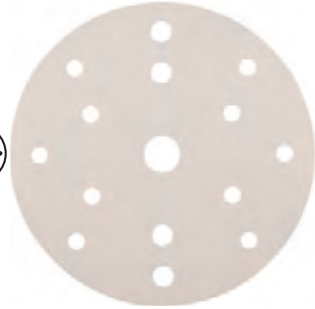
Passende Stützteller siehe Seite 178

Unterlage: C-Papier  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz / Stearat  
Streuung: offen gestreut

### SKP15 WHITE V

|     |  |     |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----|--|-----|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 150 |  | 40  | 50 | 305976 | PK06              | 4011890096819         |
| 150 |  | 60  | 50 | 305977 | PK06              | 4011890096826         |
| 150 |  | 80  | 50 | 305978 | PK06              | 4011890096833         |
| 150 |  | 100 | 50 | 305979 | PK06              | 4011890096840         |
| 150 |  | 120 | 50 | 305980 | PK06              | 4011890096857         |
| 150 |  | 150 | 50 | 305981 | PK06              | 4011890096864         |
| 150 |  | 240 | 50 | 305982 | PK06              | 4011890096871         |
| 150 |  | 320 | 50 | 305983 | PK06              | 4011890096888         |
| 150 |  | 400 | 50 | 305984 | PK06              | 4011890096895         |

Form CK 861



## RH15 V

TOP LINE ●●●

Hochwertiger Stützteller mit mikrozellularem Polyurethanschaum. Zyklon-technologie für hervorragende dauerhafte Staubabsaugung.

- Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben
- Für KSF15 V
- 2 verschiedene Härten und Interfaces für das Schleifen von Rundungen



Das System passt auf alle Maschinen mit Aufnahme 5/16" oder M8

### RH15 V

|     |  |           |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|-----|--|-----------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 150 |  | hart      | 1 | 307060 | PK06              | 4011890099551         |
| 150 |  | medium    | 1 | 307059 | PK06              | 4011890099544         |
| 150 |  | interface | 1 | 307061 | PK06              | 4011890099568         |

Stützteller



**ZSKP V****TOP**LINE ●●●

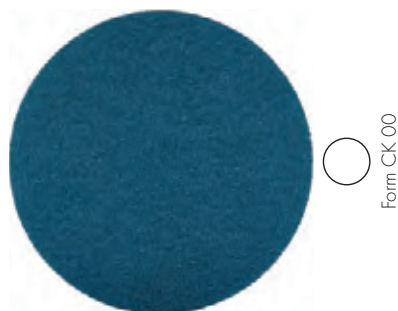
Unterlage: F-Papier  
Kornart: Zirkonkorund  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Klettscheibe geeignet zum Entfernen von Rost und Farbe. Spitzenprodukt zum Abtragen und Entgraten – Schweißvorbereitung, Fehler ausgleichen, Strukturieren und Endschleifen.

- Schwere F-Papierunterlage mit No-Tear-Technologie
- Dicht gestreut mit Vollkunstharz-Bindung für Stabilität
- Schneller und robuster Abtrag mit hoher Standzeit



Passender Stützteller siehe Seite 178



Form CK 00

**ZSKP V**

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 125                                                                               | 40                                                                                | 50                                                                                | 333489                                                                              | PK06                  | 4011890107546       |
| 125                                                                               | 60                                                                                | 50                                                                                | 333490                                                                              | PK06                  | 4011890107553       |
| 125                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 333491                                                                              | PK06                  | 4011890107560       |
| 125                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 333493                                                                              | PK06                  | 4011890107584       |
| 150                                                                               | 40                                                                                | 50                                                                                | 333484                                                                              | PK06                  | 4011890107492       |
| 150                                                                               | 60                                                                                | 50                                                                                | 333485                                                                              | PK06                  | 4011890107508       |
| 150                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 333486                                                                              | PK06                  | 4011890107515       |
| 150                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 333488                                                                              | PK06                  | 4011890107539       |

**KERR V****PRO**LINE ●●●

Unterlage: F-Papier  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: dicht gestreut

Klettscheibe mit Lochsystem für Festool / Bosch Maschinen.

- Dicht gestreutes Aluminiumoxid für hohen Materialabtrag
- Kunstharzbindung für lange Lebensdauer



Spezielles Lochsystem für Festool Maschinen



Form CK 00

**KERR V**

|  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 115                                                                                 | 40                                                                                  | 50                                                                                  | 304133                                                                                | PK06                  | 4011890068724         |
| 115                                                                                 | 60                                                                                  | 50                                                                                  | 304134                                                                                | PK06                  | 4011890068731         |
| 115                                                                                 | 80                                                                                  | 50                                                                                  | 304135                                                                                | PK06                  | 4011890068748         |
| 115                                                                                 | 120                                                                                 | 50                                                                                  | 304137                                                                                | PK06                  | 4011890068762         |
| 125                                                                                 | 40                                                                                  | 50                                                                                  | 304138                                                                                | PK06                  | 4011890068779         |
| 125                                                                                 | 60                                                                                  | 50                                                                                  | 304139                                                                                | PK06                  | 4011890068786         |
| 125                                                                                 | 80                                                                                  | 50                                                                                  | 304140                                                                                | PK06                  | 4011890068793         |
| 125                                                                                 | 120                                                                                 | 50                                                                                  | 304142                                                                                | PK06                  | 4011890068816         |
| 150                                                                                 | 40                                                                                  | 50                                                                                  | 304143                                                                                | PK06                  | 4011890068823         |
| 150                                                                                 | 60                                                                                  | 50                                                                                  | 304144                                                                                | PK06                  | 4011890068830         |
| 150                                                                                 | 80                                                                                  | 50                                                                                  | 304145                                                                                | PK06                  | 4011890068847         |
| 150                                                                                 | 120                                                                                 | 50                                                                                  | 304147                                                                                | PK06                  | 4011890068861         |

**KERR V F**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 125                                                                               | 40                                                                                | 50                                                                                | 305606                                                                            | PK06              | 4011890086315      |
| 125                                                                               | 60                                                                                | 50                                                                                | 305607                                                                            | PK06              | 4011890086322      |
| 125                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 305608                                                                            | PK06              | 4011890086339      |
| 125                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 305609                                                                            | PK06              | 4011890086346      |
| 125                                                                               | 150                                                                               | 50                                                                                | 305610                                                                            | PK06              | 4011890086353      |
| 125                                                                               | 180                                                                               | 50                                                                                | 305611                                                                            | PK06              | 4011890086360      |
| 125                                                                               | 240                                                                               | 50                                                                                | 305612                                                                            | PK06              | 4011890086377      |
| 150                                                                               | 40                                                                                | 50                                                                                | 305613                                                                            | PK06              | 4011890086384      |
| 150                                                                               | 60                                                                                | 50                                                                                | 305614                                                                            | PK06              | 4011890086391      |
| 150                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 305615                                                                            | PK06              | 4011890086407      |
| 150                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 305616                                                                            | PK06              | 4011890086414      |
| 150                                                                               | 150                                                                               | 50                                                                                | 305617                                                                            | PK06              | 4011890086421      |
| 150                                                                               | 180                                                                               | 50                                                                                | 305618                                                                            | PK06              | 4011890086438      |
| 150                                                                               | 240                                                                               | 50                                                                                | 305619                                                                            | PK06              | 4011890086445      |

**KERR V B**

|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 125                                                                               | 40                                                                                | 50                                                                                | 305627                                                                            | PK06              | 4011890086520      |
| 125                                                                               | 60                                                                                | 50                                                                                | 305628                                                                            | PK06              | 4011890086537      |
| 125                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 305629                                                                            | PK06              | 4011890086544      |
| 125                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 305630                                                                            | PK06              | 4011890086551      |
| 125                                                                               | 150                                                                               | 50                                                                                | 305631                                                                            | PK06              | 4011890086568      |
| 125                                                                               | 180                                                                               | 50                                                                                | 305632                                                                            | PK06              | 4011890086575      |
| 125                                                                               | 240                                                                               | 50                                                                                | 305633                                                                            | PK06              | 4011890086582      |
| 150                                                                               | 40                                                                                | 50                                                                                | 305634                                                                            | PK06              | 4011890086599      |
| 150                                                                               | 60                                                                                | 50                                                                                | 305635                                                                            | PK06              | 4011890086605      |
| 150                                                                               | 80                                                                                | 50                                                                                | 305636                                                                            | PK06              | 4011890086612      |
| 150                                                                               | 120                                                                               | 50                                                                                | 305637                                                                            | PK06              | 4011890086629      |
| 150                                                                               | 150                                                                               | 50                                                                                | 305638                                                                            | PK06              | 4011890086636      |
| 150                                                                               | 180                                                                               | 50                                                                                | 305639                                                                            | PK06              | 4011890086643      |
| 150                                                                               | 240                                                                               | 50                                                                                | 305640                                                                            | PK06              | 4011890086650      |

**VLS V****PROLINE**

Vlies-Klettscheibe für ein gutes Oberflächenfinish.

- Optimaler Halt auf passendem Stützteller RH V durch hochwertiges Klettvlies, ausgestattet mit speziellen T-Haken
- Offene Struktur für weniger Zusetzen
- Gleichmäßiges Schliffbild
- geeignet für Stützteller mit Zentrierung



Für ein optimales Arbeitsergebnis und gute Lebensdauer sollte die Drehzahl reduziert werden (30 – 40 m/s)

**VLS V**

|  |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 115                                                                                 | coarse                                                                              | 13285                                                                               | 10                                                                                  | 305281                                                                              | PK06              | 4011890081563      |
| 115                                                                                 | medium                                                                              | 13285                                                                               | 10                                                                                  | 305282                                                                              | PK06              | 4011890081570      |
| 115                                                                                 | very fine                                                                           | 13285                                                                               | 10                                                                                  | 305283                                                                              | PK06              | 4011890081587      |
| 125                                                                                 | coarse                                                                              | 12200                                                                               | 10                                                                                  | 305284                                                                              | PK06              | 4011890081594      |
| 125                                                                                 | medium                                                                              | 12200                                                                               | 10                                                                                  | 305285                                                                              | PK06              | 4011890081600      |
| 125                                                                                 | very fine                                                                           | 12200                                                                               | 10                                                                                  | 305286                                                                              | PK06              | 4011890081617      |





## RH V



ALPHA LINE ●○○

Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben.

- Mit speziellen THaken für die beste Kletthaftung
- Besonders geeignet für Vlies-Klettscheiben (VLS V)
- Mittlere Härte



### RH V

|           |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------|-------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x M14 | 13300 | 1 | 305426 | PK06              | 4011890081624         |
| 125 x M14 | 12250 | 1 | 305427 | PK06              | 4011890081631         |
| 150 x M14 | 10200 | 1 | 305428 | PK06              | 4011890081648         |



## RHST V



ALPHA LINE ●○○

Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben und Polierwerkzeuge.

- 3 verschiedene Härten für Schleifen und Politur
- Für alle Papier-Klettscheiben ohne Lochung

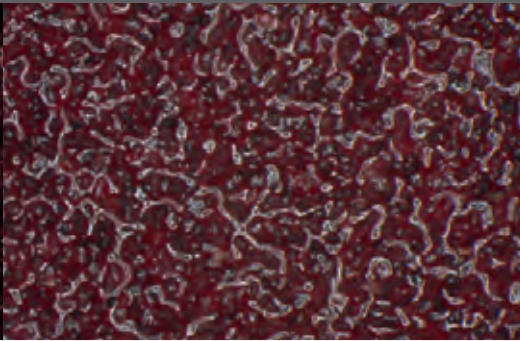
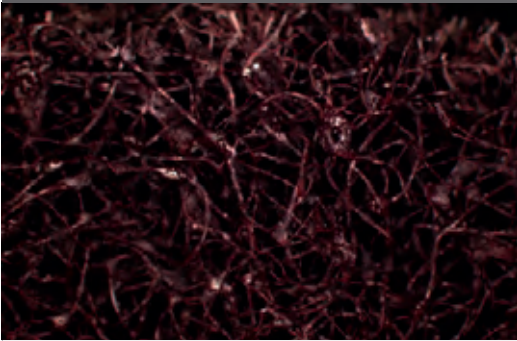


### RHST V

|           |        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------|--------|-------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 115 x M14 | hart   | 13000 | 1 | 333641 | PK06              | 4011890109069         |
| 125 x M14 | hart   | 12000 | 1 | 333642 | PK06              | 4011890109076         |
| 150 x M14 | hart   | 10000 | 1 | 333643 | PK06              | 4011890109083         |
| 150 x M14 | medium | 8500  | 1 | 333644 | PK06              | 4011890109090         |
| 150 x M14 | weich  | 5700  | 1 | 333646 | PK06              | 4011890109113         |



# VLIES



| Körnung Vlies | Vergleichbare Körnung (FEPA) |
|---------------|------------------------------|
| coarse        | 80 – 120                     |
| medium        | 150 – 220                    |
| fine          | 240 – 360                    |
| very fine     | 400 – 600                    |
| ultra fine    | 800 – 1.000                  |

Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle
- lackierte Bleche

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.



**VLSR**  
**PROLINE**

**medium - ultra fine**

Schleifvliesrollen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild

| VLSR                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
| 100 x 10.000                                                                        | coarse                                                                              | 1                                                                                   | 304038                                                                              | PK06              | 4011890111277         |
| 100 x 10.000                                                                        | medium                                                                              | 1                                                                                   | 305654                                                                              | PK06              | 4011890086797         |
| 100 x 10.000                                                                        | fine                                                                                | 1                                                                                   | 305655                                                                              | PK06              | 4011890086803         |
| 100 x 10.000                                                                        | very fine                                                                           | 1                                                                                   | 305656                                                                              | PK06              | 4011890086810         |
| 100 x 10.000                                                                        | ultra-fine                                                                          | 1                                                                                   | 305657                                                                              | PK06              | 4011890086827         |
| 100 x 10.000                                                                        | general                                                                             | 1                                                                                   | 305995                                                                              | PK06              | 4011890098479         |
| 115 x 10.000                                                                        | coarse                                                                              | 1                                                                                   | 306356                                                                              | PK06              | 4011890099810         |
| 115 x 10.000                                                                        | medium                                                                              | 1                                                                                   | 305362                                                                              | PK06              | 4011890081693         |
| 115 x 10.000                                                                        | fine                                                                                | 1                                                                                   | 305363                                                                              | PK06              | 4011890081709         |
| 115 x 10.000                                                                        | very fine                                                                           | 1                                                                                   | 305364                                                                              | PK06              | 4011890081716         |
| 115 x 10.000                                                                        | ultra-fine                                                                          | 1                                                                                   | 305365                                                                              | PK06              | 4011890081723         |





# VLS PAD

PRO LINE



Schleifvliesbögen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild



## VLS PAD

|           |                   |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------|-------------------|----|--------|-------------------|-----------------------|
| 152 x 229 | coarse            | 10 | 306353 | PK06              | 4011890099780         |
| 152 x 229 | medium            | 10 | 305366 | PK06              | 4011890081655         |
| 152 x 229 | fine              | 10 | 305367 | PK06              | 4011890081662         |
| 152 x 229 | very fine         | 10 | 305368 | PK06              | 4011890081679         |
| 152 x 229 | ultra-fine        | 10 | 305369 | PK06              | 4011890081686         |
| 152 x 229 | v.f. polish green | 10 | 306365 | PK06              | 4011890130148         |
| 152 x 229 | cleaning white    | 10 | 306366 | PK06              | 4011890130155         |

## VLS PAD 5ER MIX-PACK

|           |                                     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-----------|-------------------------------------|---|--------|-------------------|---------------------|
| 152 x 229 | 1 x medium; 2 x fine; 2 x very fine | 1 | 395020 | PK07              | 4011890128459       |



| VLIESKOMPAKTSCHLEIBEN |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Härtegrad             | 3 / 4<br>(Medium)                                                                                                                                                                                                                   | 6 / 7<br>(Hart)                                                                                                                                                     |
| Anwendung             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erzeugung dekorativer Oberflächen</li> <li>• Angleichen von Oberflächen</li> <li>• Vorbereitung für das Polieren oder Beschichten</li> <li>• Überblenden von Oberflächenfehlern</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entgraten und Verrunden</li> <li>• Reinigen von Metallkontakten</li> <li>• Entfernen von Kleber und Kunstharzen</li> </ul> |

### Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle
- lackierte Bleche

Bestehend aus mehrlagig stark gepresstem Vliesmaterial.  
Die kompakte Pressung sorgt für eine gute Abtragsleistung und lange Lebensdauer.



Das Material besitzt eine hohe Eigenfestigkeit und kann profiliert werden.

Verwenden Sie für optimale Ergebnisse regulierbare Winkelpolierer mit reduzierter Drehzahl.



**VKS KN**

**TOP LINE**



Vlies-Kompaktscheibe für die Bearbeitung in engen Stellen und Kehl-nähten. Härtegrad: 3/4 medium; 6/7 hart.

- Optimal in Kehl-nähten
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min

### VKS KN

|                   |           |       |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|-----------|-------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 3,2 x 22,23 | 6A-medium | 11000 | 10 | 305943 | PK07              | 4011890093702      |
| 115 x 3,2 x 22,23 | 3S-fine   | 11000 | 5  | 305944 | PK07              | 4011890093726      |
| 115 x 6,4 x 22,23 | 6A-medium | 11000 | 5  | 305945 | PK07              | 4011890093740      |
| 115 x 6,4 x 22,23 | 3S-fine   | 11000 | 5  | 305946 | PK07              | 4011890093764      |
| 125 x 3,2 x 22,23 | 6A-medium | 9800  | 5  | 305947 | PK07              | 4011890093788      |
| 125 x 3,2 x 22,23 | 3S-fine   | 9800  | 5  | 305948 | PK07              | 4011890093801      |
| 125 x 6,4 x 22,23 | 6A-medium | 9800  | 5  | 305949 | PK07              | 4011890093825      |
| 125 x 6,4 x 22,23 | 3S-fine   | 9800  | 5  | 305950 | PK07              | 4011890093849      |
| 150 x 3,2 x 25,40 | 6A-medium | 5000  | 5  | 305972 | PK07              | 4011890096772      |
| 150 x 3,2 x 25,40 | 3S-fine   | 5000  | 5  | 305973 | PK07              | 4011890096789      |
| 150 x 6,4 x 25,40 | 6A-medium | 5000  | 5  | 305974 | PK07              | 4011890096796      |
| 150 x 6,4 x 25,40 | 3S-fine   | 5000  | 5  | 305975 | PK07              | 4011890096802      |

Form 1





coarse -  
very fine

# VKSG WS

TOP LINE ●●●



Vlies-Kompaktscheibe zum Einsatz auf Winkelschleifern. Härtegrad: medium.

- Gerade oder schräge Ausführung
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min



gerade



schräg

## VKSG WS

|             |              |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|--------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 4A-coarse    | 11000 | 2 | 305297 | PK07              | 4011890080139      |
| 115 x 22,23 | 4S-medium    | 11000 | 2 | 305298 | PK07              | 4011890080146      |
| 115 x 22,23 | 4S-very fine | 11000 | 2 | 305299 | PK07              | 4011890080153      |
| 115 x 22,23 | 6S-very fine | 11000 | 2 | 305300 | PK07              | 4011890080160      |
| 125 x 22,23 | 4A-coarse    | 9800  | 2 | 305301 | PK07              | 4011890080177      |
| 125 x 22,23 | 4S-medium    | 9800  | 2 | 305302 | PK07              | 4011890080184      |
| 125 x 22,23 | 4S-very fine | 9800  | 2 | 305303 | PK07              | 4011890080191      |
| 125 x 22,23 | 6S-very fine | 9800  | 2 | 305304 | PK07              | 4011890080207      |

## VKSS WS

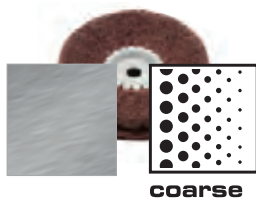
|             |              |        |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|-------------|--------------|--------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 115 x 22,23 | 4A-coarse    | 110000 | 2 | 305305 | PK07              | 4011890080214      |
| 115 x 22,23 | 4S-medium    | 110000 | 2 | 305306 | PK07              | 4011890080221      |
| 115 x 22,23 | 4S-very fine | 110000 | 2 | 305307 | PK07              | 4011890080238      |
| 125 x 22,23 | 4A-coarse    | 9800   | 2 | 305309 | PK07              | 4011890080252      |
| 125 x 22,23 | 4S-medium    | 9800   | 2 | 305310 | PK07              | 4011890080269      |
| 125 x 22,23 | 4S-very fine | 9800   | 2 | 305311 | PK07              | 4011890080276      |

## SCHLEIFEN / POLIEREN

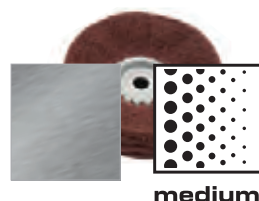
## SATINIEREN UND POLIEREN

## SATINIERRINGE

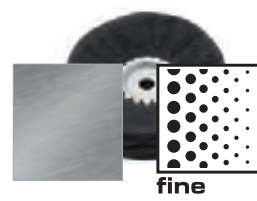
Hochwertige Satinierringe von RHODIUS bestehen aus einem Nylonvlies mit Schleifkorn in drei unterschiedlichen Körnungen. Perfekter Spiegelglanz und edel satinierte Oberflächen erfordern Geduld, Erfahrung und das richtige Werkzeug.



**SAT coarse**  
Aluminiumoxid, grob



**SAT medium**  
Aluminiumoxid, mittel



**SAT fine**  
Siliziumcarbid, fein

## Anwendung:

- Entlacken
- Mattieren
- Bearbeiten von Flächen
- Entzundern
- Deoxidieren

## POLIERRINGE

Für optimale Arbeitsergebnisse empfehlen wir das Polieren in 3 Schritten. Die empfohlenen Werkzeuge für die Schleifarbeiten vor dem Polieren finden Sie ab Seite 115. Die passenden Polierpasten finden Sie auf Seite 187.

## Vorteile:

- Hochwertige Wirrfasern
- Keine störenden Nähte
- Geringe Temperaturentwicklung
- Homogene Abnutzung
- 30 % weniger Pastenverbrauch im Vergleich zu handelsüblichen Tuchringen



**Vorpulieren**  
**POL „Sisal Tuch“**

Arbeitsschritt nach dem Schleifen.  
Hoher Materialabtrag.



**Polieren**  
**POL „Hartes Vlies“**

Dient dem Erreichen einer einheitlichen Oberfläche.



**Hochglanzpolieren**  
**POL „Weiches Vlies“**

Kurze Bearbeitungszeit und geringer Druck, um Hochglanz zu erzeugen.



## Der Einspanndorn

## Bohrmaschine

**10 × 30 × 6,0 mm**

Bis zu 3 Polier- oder Satinierringe mit Ringdurchmesser 10 mm für die Bohrmaschine



## Winkelschleifer

Bis zu 3 bzw. 5 Polierringe mit Ringdurchmesser 14 mm für den Winkelschleifer.



# FILZLAMELLENPOLIERER

| (D) Lamellendicke |      | (H) Filzhärte |                             |
|-------------------|------|---------------|-----------------------------|
| D2                | 2 mm | H25           | weich,<br>Hochglanzpolieren |
| D3                | 3 mm |               |                             |
| D5                | 5 mm | H40           | hart,<br>Vorpolieren        |



Filzlamellenpolierer zur Bearbeitung von Oberflächen bis hin zum Spiegelglanz.  
Nutzen Sie Filzlamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

 Verwenden Sie für jede Paste einen neuen Filzlamellenpolierer sowie regulierbare Winkelpolierer mit stark reduzierter Drehzahl.

## Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- NE-Metalle
- lackierte Bleche



**FLS**

**TOP LINE** ●●●



Nutzen Sie die Filzlamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

- Für den Einsatz auf Winkelpolierern
- Bearbeitung von Oberflächen bis hin zum Spiegelglanz
- Hochwertiger Wollfilz



## FLS

|  |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN / Stk.<br>EAN / Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 115 x 22,23                                                                         | D5/H25                                                                              | 8500                                                                                 | 2                                                                                     | 305370                                                                                | PK07                  | 4011890080290             |
| 115 x 22,23                                                                         | D5/H40                                                                              | 8500                                                                                 | 2                                                                                     | 305371                                                                                | PK07                  | 4011890080306             |
| 125 x 22,23                                                                         | D5/H25                                                                              | 7700                                                                                 | 2                                                                                     | 305372                                                                                | PK07                  | 4011890080313             |
| 125 x 22,23                                                                         | D5/H40                                                                              | 7700                                                                                 | 2                                                                                     | 305373                                                                                | PK07                  | 4011890080320             |

**FLP****TOP LINE** ●●●

Nutzen Sie die Filz-Lamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

- Mit 6 mm Aufnahme
- Hochwertiger Wollfilz

**FLP**

|                  |        |      |    |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------|--------|------|----|--------|-------------------|--------------------|
| 40 x 30,0 x 6,00 | D2/H25 | 9000 | 10 | 305379 | PK07              | 4011890079782      |
| 40 x 30,0 x 6,00 | D2/H40 | 9000 | 10 | 305380 | PK07              | 4011890079799      |
| 40 x 30,0 x 6,00 | D3/H25 | 9000 | 10 | 305381 | PK07              | 4011890079805      |
| 40 x 30,0 x 6,00 | D3/H40 | 9000 | 10 | 305382 | PK07              | 4011890079812      |
| 60 x 40,0 x 6,00 | D3/H25 | 7000 | 10 | 305383 | PK07              | 4011890079829      |
| 60 x 40,0 x 6,00 | D3/H40 | 7000 | 10 | 305384 | PK07              | 4011890079836      |
| 80 x 50,0 x 6,00 | D3/H25 | 6000 | 10 | 305385 | PK07              | 4011890079843      |
| 80 x 50,0 x 6,00 | D3/H40 | 6000 | 10 | 305386 | PK07              | 4011890079850      |
| 80 x 50,0 x 6,00 | D5/H25 | 6000 | 10 | 305387 | PK07              | 4011890079867      |
| 80 x 50,0 x 6,00 | D5/H40 | 6000 | 10 | 305388 | PK07              | 4011890079874      |

**SAT****TOP LINE** ●●●

Satinierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

- Gleichmäßiges Schliffbild
- Offene Struktur vermindert Zusetzen
- Auch als Set verfügbar mit je einem Satinierring und einem Einspanndorn

**SAT**

|              |        |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--------------|--------|------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 100 x 10,0*  | coarse | 4000 | 1 | 353069 | PK07              | 4011890073551      |
| 100 x 10,0*  | medium | 4000 | 1 | 353070 | PK07              | 4011890073568      |
| 100 x 10,0*  | fine   | 4000 | 1 | 353071 | PK07              | 4011890073575      |
| 100 x 10,0** | Set    | 4000 | 1 | 353073 | PK07              | 4011890073599      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.

\*\*Schaftset mit 6 mm Durchmesser in jeder VE enthalten.



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

**POL****TOP**LINE ●●●

Polierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

- Hochwertiges Tuch
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern oder Bohrmaschinen
- Auch als Set verfügbar mit je einem Polierring,
- einem Einspanndorn und den 3 Polierpasten.

**POL**

|                |       |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|----------------|-------|------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 100 x 20,00*   | sisal | 4000 | 1 | 353062 | PK07              | 4011890073483         |
| 100 x 20,00*   | hart  | 4000 | 2 | 353063 | PK07              | 4011890073490         |
| 100 x 20,00*   | weich | 4000 | 2 | 353064 | PK07              | 4011890073506         |
| 100 x 20,00*** | Set   | 4000 | 1 | 353072 | PK07              | 4011890073582         |
| 150 x 20,00**  | sisal | 3000 | 1 | 353107 | PK07              | 4011890075067         |
| 150 x 20,00**  | hart  | 3000 | 2 | 353108 | PK07              | 4011890075074         |
| 150 x 20,00**  | weich | 3000 | 2 | 353109 | PK07              | 4011890075081         |
| 200 x 20,00**  | sisal | 3000 | 1 | 353110 | PK07              | 4011890075098         |
| 200 x 20,00**  | hart  | 3000 | 2 | 353111 | PK07              | 4011890075104         |
| 200 x 20,00**  | weich | 3000 | 2 | 353112 | PK07              | 4011890075111         |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.

\*\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 14 mm in jeder VE enthalten.

\*\*\*Schafset mit 6 mm Durchmesser in jeder VE enthalten.

**ESD****TOP**LINE ●●●

Einspanndorn für Satinier- oder Polierringe.

- Mit 6 mm Schaft oder M14 Gewinde
- Mit Platz für bis zu 3 Tuchringen

**ESD**

|                |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|----------------|-------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 10 x 30 x 6,00 | 4000  | 1 | 353065 | PK07              | 4011890073513         |
| 14 x 30 x M14  | 11000 | 1 | 353113 | PK07              | 4011890075128         |
| 14 x 50 x M14  | 11000 | 1 | 353114 | PK07              | 4011890075135         |



Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- Stahl
- NE-Metalle
- lackierte Bleche

RHODIUS Polierpasten sind optimal auf unsere Filzprodukte und Tuchringe abgestimmt.  
Die Polierpasten enthalten ein leistungsstarkes Schleifkorn.



PASTE

TOP LINE ●●●



Polierpaste zum Erzielen von Oberflächen bis zum Spiegelglanz.  
Passende Scheiben siehe Seite 184.

- Weiß: Vorpolieren für Edelstahl und Stahl
- Braun: Vorpolieren für NE-Metalle
- Blau: Hochglanzpolieren für alle Materialien

 Je nach Material und Bearbeitungsschritt werden unterschiedliche Pasten benötigt

PASTE

| Bezeichnung                                                             |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Vorpolieren Polierpaste weiß, für Edelstahl und Stahl                   | 1                                                                                   | 353066                                                                              | PK07              | 4011890073520         |
| Hochglanzpolieren Polierpaste blau, für Edelstahl, Stahl und NE-Metalle | 1                                                                                   | 353067                                                                              | PK07              | 4011890073537         |
| Vorpolieren Polierpaste braun, für NE-Metalle                           | 1                                                                                   | 353068                                                                              | PK07              | 4011890073544         |

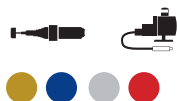




# FRÄSEN

## INHALT

HARTMETALL-  
FRÄSSTIFTE



192

## PRÄZISION AUF DEN PUNKT

Präzision und Abtrag sind bei Hartmetall-Frässtiften die entscheidenden Leistungskriterien. Aus diesem Grund werden RHODIUS Hartmetall-Frässtifte auf modernsten 6-Achs-CNC-Maschinen gefertigt. Die enorme Genauigkeit dieser Maschinen garantiert die gleichbleibend hohe Qualität der Werkzeuge. Unsere Hartmetall-Frässtifte zeichnen sich durch eine hohe Rundlaufgenauigkeit und optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie, Zahnform und Zähnezahl aus. Für punktgenaue Arbeitsergebnisse.

## DER RICHTIGE FRÄSER

Allgemein gilt folgende Grundregel: Je härter der Werkstoff ist, umso feiner sollte die Zahnung des Frässtiftes zur Bearbeitung sein.

|                                                                                     | Zahnung | Art der Zahnung      | Bevorzugte Anwendung                                                                                                  | Empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit [m/min] |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
|    | Z6      | Kreuzver-zahnung     | bei höchstem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl                                                        | unlegierte Stähle/Stahlguss               | 450-600 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | legierte Stähle/Werkzeugstähle            | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | rost- und säurebeständige Stähle          | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | Gusseisen                                 | 450-600 |
|   | Z3      | Einfachver-zahnung   | bei guter Oberflächengüte von Stahl, Gusseisen und Edelstahl                                                          | unlegierte Stähle/Stahlguss               | 450-600 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | legierte Stähle, Werkzeugstähle           | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | rost- und säurebeständige Stähle          | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | Gusseisen                                 | 450-600 |
|  | Z ALU   | Aluminiumver-zahnung | bei hohem Materialabtrag von Aluminium und weichen Aluminiumlegierungen, Leichtmetallen, NE-Metallen und Kunststoffen | NE-Metalle                                | 700-900 |
|  | Z7 PRO  | Kreuzver-zahnung     | bei besonders hohem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl                                                 | unlegierte Stähle/Stahlguss               | 450-600 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | legierte Stähle/Werkzeugstähle            | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | rost- und säurebeständige Stähle          | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | Gusseisen                                 | 450-600 |
|  | Z7      | Kreuzver-zahnung     | bei hohem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl                                                           | unlegierte Stähle/Stahlguss               | 450-600 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | legierte Stähle/Werkzeugstähle            | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | rost- und säurebeständige Stähle          | 250-350 |
|                                                                                     |         |                      |                                                                                                                       | Gusseisen                                 | 450-600 |

## FRÄSEN

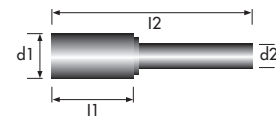
## DIE RICHTIGE DREHZAHL

## FÜR OPTIMALE ARBEITERGEBNISSE

Zum Erreichen optimaler Arbeitsergebnisse und langer Lebenszeiten ist auch die Wahl der optimalen Drehzahl von entscheidender Bedeutung. Zu geringe Drehzahlen führen zu unruhigem Lauf und Ausbrüchen. Die Folge ist der frühzeitige Verschleiß des Frässtiftes. Auch ein Schlagen und Rattern des Frässtiftes verringert die Lebensdauer erheblich. Verwenden Sie daher nur schlagfrei arbeitende Spannfutter.

| Frässtift<br>Ø (mm) | Empfohlene Schnittgeschwindigkeit |        |        |        |        |        |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     | 250                               | 350    | 450    | 600    | 700    | 900    |
|                     | Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]     |        |        |        |        |        |
| 3                   | 27.000                            | 37.000 | 48.000 | 64.000 | 74.000 | 95.000 |
| 4                   | 20.000                            | 28.000 | 36.000 | 48.000 | 56.000 | 72.000 |
| 6                   | 13.000                            | 19.000 | 24.000 | 32.000 | 37.000 | 48.000 |
| 8                   | 10.000                            | 14.000 | 18.000 | 24.000 | 28.000 | 36.000 |
| 10                  | 8.000                             | 11.000 | 14.000 | 19.000 | 22.000 | 29.000 |
| 12                  | 7.000                             | 9.000  | 12.000 | 16.000 | 19.000 | 24.000 |
| 16                  | 5.000                             | 7.000  | 9.000  | 12.000 | 14.000 | 18.000 |

| ABMESSUNGEN BEISPIEL |                     |     |      |     |      |
|----------------------|---------------------|-----|------|-----|------|
| RHODIUS Bez.         | RHODIUS Artikel-Nr. | d1  | l1   | d2  | l2   |
| HF A                 | 305000              | 3,0 | 14,0 | 3,0 | 38,0 |





Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form A (ZYA)

## HF A TOP

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 3 × 14,0 × 3,0 × 38    | Z 6   | 1 | 305000 | PK09              | 4011890077443      |
| 6,3 × 12,7 × 3,0 × 45  | Z 6   | 1 | 305001 | PK09              | 4011890077450      |
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 6   | 1 | 305003 | PK09              | 4011890077474      |
| 8 × 19,0 × 6,0 × 64    | Z 6   | 1 | 305004 | PK09              | 4011890077481      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z ALU | 1 | 305005 | PK09              | 4011890077498      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 6   | 1 | 305006 | PK09              | 4011890077504      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 3   | 1 | 305662 | PK09              | 4011890086872      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z ALU | 1 | 305007 | PK09              | 4011890077511      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 6   | 1 | 305008 | PK09              | 4011890077528      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 3   | 1 | 305663 | PK09              | 4011890086889      |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 70   | Z 6   | 1 | 305009 | PK09              | 4011890077535      |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 70   | Z 3   | 1 | 305664 | PK09              | 4011890086896      |



Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form A (ZYA)

## HF A PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 7 PRO | 1 | 304506 | PK09              | 4011890127988      |
| 8 × 19,0 × 6,0 × 64    | Z 7 PRO | 1 | 304507 | PK09              | 4011890127933      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 7 PRO | 1 | 304508 | PK09              | 4011890127971      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 7 PRO | 1 | 304509 | PK09              | 4011890127964      |



# HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

## HF A ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 7 | 1 | 304376 | PK09              | 4011890109632         |
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 7 | 1 | 304377 | PK09              | 4011890109649         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 7 | 1 | 304378 | PK09              | 4011890109656         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 7 | 1 | 304379 | PK09              | 4011890109663         |

Form A (ZYA)



# HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

## HF B TOP

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 3 x 14,0 x 3,0 x 38    | Z 6   | 1 | 305010 | PK09              | 4011890077542         |
| 6,3 x 12,7 x 3,0 x 45  | Z 6   | 1 | 305011 | PK09              | 4011890077559         |
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 6   | 1 | 305013 | PK09              | 4011890077573         |
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 3   | 1 | 305667 | PK09              | 4011890086926         |
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 6   | 1 | 305014 | PK09              | 4011890077580         |
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 3   | 1 | 305668 | PK09              | 4011890086933         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z ALU | 1 | 305015 | PK09              | 4011890077597         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 6   | 1 | 305016 | PK09              | 4011890077603         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 3   | 1 | 305669 | PK09              | 4011890086940         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 6   | 1 | 305018 | PK09              | 4011890077627         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 3   | 1 | 305670 | PK09              | 4011890086957         |
| 16 x 25,0 x 6,0 x 70   | Z 6   | 1 | 305019 | PK09              | 4011890077634         |

Form B (ZYAS)



Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form B (ZYAS)

HF B PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 7 PRO | 1 | 304510 | PK09              | 4011890127735      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 7 PRO | 1 | 304511 | PK09              | 4011890127940      |
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 7 PRO | 1 | 304512 | PK09              | 4011890127957      |

Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form B (ZYAS)

HF B ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 7 | 1 | 304380 | PK09              | 4011890109670      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 7 | 1 | 304558 | PK09              | 4011890109687      |
| 8 × 19 × 6 × 64        | Z 7 | 1 | 304381 | PK09              | 4011890128657      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 7 | 1 | 304382 | PK09              | 4011890109694      |
| 16 × 25 × 6 × 70       | Z 7 | 1 | 304557 | PK09              | 4011890128640      |

**HF C TOP****TOP**LINE ●●●**WRC**

Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

**HF C TOP**

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 3 x 14,0 x 3,0 x 38    | Z 6   | 1 | 305020 | PK09              | 4011890077641         |
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z ALU | 1 | 305022 | PK09              | 4011890077665         |
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 6   | 1 | 305023 | PK09              | 4011890077672         |
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 6   | 1 | 305024 | PK09              | 4011890077689         |
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 3   | 1 | 305675 | PK09              | 4011890087008         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z ALU | 1 | 305025 | PK09              | 4011890077696         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 6   | 1 | 305026 | PK09              | 4011890077702         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 3   | 1 | 305676 | PK09              | 4011890087015         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z ALU | 1 | 305027 | PK09              | 4011890077719         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 6   | 1 | 305028 | PK09              | 4011890077726         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 3   | 1 | 305677 | PK09              | 4011890087022         |
| 12,7 x 25,0 x 8,0 x 70 | Z 6   | 1 | 305502 | PK09              | 4011890084113         |
| 16 x 25,0 x 6,0 x 70   | Z 6   | 1 | 305029 | PK09              | 4011890077733         |
| 16 x 25,0 x 6,0 x 70   | Z 3   | 1 | 305678 | PK09              | 4011890087039         |

Form C (WRC)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

**HF C PRO****PRO**LINE ●●○**WRC**

Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

**HF C PRO**

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 7 PRO | 1 | 304513 | PK09              | 4011890127742         |
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 7 PRO | 1 | 304514 | PK09              | 4011890127759         |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 7 PRO | 1 | 304515 | PK09              | 4011890127766         |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 7 PRO | 1 | 304516 | PK09              | 4011890127773         |

Form C (WRC)





Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form C (WRC)

## HF C ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 7 | 1 | 304383 | PK09              | 4011890109700      |
| 8 × 19,0 × 6,0 × 64    | Z 7 | 1 | 304384 | PK09              | 4011890109717      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 7 | 1 | 304385 | PK09              | 4011890109724      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 7 | 1 | 304386 | PK09              | 4011890109731      |
| 16 × 25 × 6 × 70       | Z 7 | 1 | 304559 | PK09              | 4011890128664      |



Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form D (KUD)

## HF D TOP

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 3 × 2,5 × 3,0 × 38     | Z 6   | 1 | 305030 | PK09              | 4011890077740      |
| 6 × 4,7 × 6,0 × 50     | Z 6   | 1 | 305034 | PK09              | 4011890077788      |
| 8 × 6,0 × 6,0 × 52     | Z 6   | 1 | 305035 | PK09              | 4011890077795      |
| 9,6 × 8,0 × 6,0 × 54   | Z 6   | 1 | 305037 | PK09              | 4011890077818      |
| 12,7 × 11,0 × 6,0 × 56 | Z ALU | 1 | 305038 | PK09              | 4011890077825      |
| 12,7 × 11,0 × 6,0 × 56 | Z 6   | 1 | 305039 | PK09              | 4011890077832      |



# HF D PRO

PROLINE ●●○

KUD

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

## HF D PRO

|                    |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--------------------|---------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 6 x 4,7 x 6,0 x 50 | Z 7 PRO | 1 | 304517 | PK09              | 4011890127780         |
| 9,6 x 8 x 6 x 54   | Z 7 PRO | 1 | 304518 | PK09              | 4011890127797         |
| 12,7 x 11 x 6 x 56 | Z 7 PRO | 1 | 304519 | PK09              | 4011890127803         |

Form D (KUD)



# HF D ALPHA

ALPHA LINE ●○○

KUD

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

## HF D ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 6 x 4,7 x 6,0 x 50     | Z 7 | 1 | 304387 | PK09              | 4011890109748         |
| 9,6 x 8,0 x 6,0 x 54   | Z 7 | 1 | 304388 | PK09              | 4011890109755         |
| 12,7 x 11,0 x 6,0 x 56 | Z 7 | 1 | 304389 | PK09              | 4011890109762         |

Form D (KUD)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit



Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form E (TRE)

#### HF E TOP

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 9,6 × 16,0 × 6,0 × 60  | Z 6 | 1 | 305045 | PK09              | 4011890077894      |
| 12,7 × 22,0 × 6,0 × 67 | Z 6 | 1 | 305046 | PK09              | 4011890077900      |
| 12,7 × 22,0 × 6,0 × 67 | Z 3 | 1 | 305692 | PK09              | 4011890087176      |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 70   | Z 6 | 1 | 305047 | PK09              | 4011890077917      |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 70   | Z 3 | 1 | 305693 | PK09              | 4011890087183      |



Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form E (TRE)

#### HF E ALPHA

|                      |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|----------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 12,7 × 22 × 6,0 × 67 | Z 7 | 1 | 304560 | PK09              | 4011890128671      |



## HF F TOP

TOP LINE ●●●

RBF

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

### HF F TOP

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 3 x 14,0 x 3,0 x 38    | Z 6   | 1 | 305048 | PK09              | 4011890077924      |
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z ALU | 1 | 305050 | PK09              | 4011890077948      |
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 6   | 1 | 305051 | PK09              | 4011890077955      |
| 8 x 20,0 x 6,0 x 65    | Z 6   | 1 | 305052 | PK09              | 4011890077962      |
| 8 x 20,0 x 6,0 x 65    | Z 3   | 1 | 305697 | PK09              | 4011890087220      |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z ALU | 1 | 305053 | PK09              | 4011890077979      |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 6   | 1 | 305054 | PK09              | 4011890077986      |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 3   | 1 | 305698 | PK09              | 4011890087237      |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z ALU | 1 | 305055 | PK09              | 4011890077993      |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 6   | 1 | 305056 | PK09              | 4011890078006      |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 3   | 1 | 305699 | PK09              | 4011890087244      |
| 16 x 25,0 x 6,0 x 70   | Z 6   | 1 | 305057 | PK09              | 4011890078013      |
| 16 x 25,0 x 6,0 x 70   | Z 3   | 1 | 305700 | PK09              | 4011890087251      |

Form F (RBF)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen



## HF F PRO

PRO LINE ●●○

RBF

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

### HF F PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 x 18,0 x 6,0 x 50    | Z 7 PRO | 1 | 304520 | PK09              | 4011890127810      |
| 8 x 20,0 x 6,0 x 65    | Z 7 PRO | 1 | 304521 | PK09              | 4011890127827      |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 7 PRO | 1 | 304522 | PK09              | 4011890127834      |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 7 PRO | 1 | 304523 | PK09              | 4011890127841      |

Form F (RBF)



Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit



Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form F (RBF)

## HF F ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 7 | 1 | 304390 | PK09              | 4011890109779      |
| 8 × 20,0 × 6,0 × 65    | Z 7 | 1 | 304391 | PK09              | 4011890109786      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 7 | 1 | 304392 | PK09              | 4011890109793      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 7 | 1 | 304393 | PK09              | 4011890109809      |



Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form G (SPG)

## HF G TOP

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6,3 × 12,7 × 3,0 × 45  | Z 3   | 1 | 305702 | PK09              | 4011890087275      |
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 6   | 1 | 305060 | PK09              | 4011890078044      |
| 8 × 19,0 × 6,0 × 64    | Z 6   | 1 | 305061 | PK09              | 4011890078051      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 6   | 1 | 305062 | PK09              | 4011890078068      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 3   | 1 | 305705 | PK09              | 4011890087305      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 6   | 1 | 305063 | PK09              | 4011890078075      |
| 12,7 × 25,0 × 6,0 × 70 | Z 3   | 1 | 305706 | PK09              | 4011890087312      |
| 12 × 30,0 × 6,0 × 75   | Z ALU | 1 | 305501 | PK09              | 4011890083987      |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 70   | Z 6   | 1 | 305064 | PK09              | 4011890078082      |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 70   | Z 3   | 1 | 305707 | PK09              | 4011890087329      |



# HF G PRO

PROLINE ●●○

SPG

Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

## HF G PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 7 PRO | 1 | 304524 | PK09              | 4011890127858      |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 7 PRO | 1 | 304525 | PK09              | 4011890127865      |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 7 PRO | 1 | 304526 | PK09              | 4011890127872      |

Form G (SPG)



# HF G ALPHA

ALPHALINE ●○○

SPG

Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

## HF G ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 8 x 19,0 x 6,0 x 64    | Z 7 | 1 | 304394 | PK09              | 4011890109816      |
| 9,6 x 19,0 x 6,0 x 64  | Z 7 | 1 | 304395 | PK09              | 4011890109823      |
| 12,7 x 25,0 x 6,0 x 70 | Z 7 | 1 | 304396 | PK09              | 4011890109830      |

Form G (SPG)



FLF

## HF H TOP

TOP LINE ●●●



Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form H (FLF)

## HF H TOP

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 6 × 14,0 × 6,0 × 50    | Z 6 | 1 | 305066 | PK09              | 4011890078105      |
| 8 × 19,0 × 6,0 × 64    | Z 6 | 1 | 305067 | PK09              | 4011890078112      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 6 | 1 | 305068 | PK09              | 4011890078129      |
| 9,6 × 19,0 × 6,0 × 64  | Z 3 | 1 | 305711 | PK09              | 4011890087367      |
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 6 | 1 | 305069 | PK09              | 4011890078136      |
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 3 | 1 | 305712 | PK09              | 4011890087374      |
| 16 × 36,0 × 6,0 × 81   | Z 6 | 1 | 305070 | PK09              | 4011890078143      |

FLF

## HF H PRO

PRO LINE ●●●○



Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form H (FLF)

## HF H PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 7 PRO | 1 | 304527 | PK09              | 4011890127889      |

FLF

## HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○○



Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form H (FLF)

## HF H ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 7 | 1 | 304397 | PK09              | 4011890109847      |



## HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Hartmetallfräser Form J (KSJ): Kegelsenk 60°.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

### HF J TOP

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 9,6 × 8,0 × 6,0 × 56   | Z 6 | 1 | 305073 | PK09              | 4011890078174         |
| 9,6 × 8,0 × 6,0 × 56   | Z 3 | 1 | 305716 | PK09              | 4011890087411         |
| 12,7 × 11,0 × 6,0 × 59 | Z 6 | 1 | 305074 | PK09              | 4011890078181         |
| 12,7 × 11,0 × 6,0 × 59 | Z 3 | 1 | 305717 | PK09              | 4011890087428         |
| 16 × 14,5 × 6,0 × 63   | Z 3 | 1 | 305718 | PK09              | 4011890087435         |

Form J (KSJ)



## HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Hartmetallfräser Form K (KSK): Kegelsenk 90°.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

### HF K TOP

|                     |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|---------------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 16 × 8,0 × 6,0 × 57 | Z 6 | 1 | 305080 | PK09              | 4011890078242         |

Form K (KSK)





Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form L (KEL)

## HF L TOP

|                        |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|------------------------|-------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 3 × 14,0 × 3,0 × 38    | Z 3   | 1 | 305724 | PK09              | 4011890087497         |
| 6 × 18,0 × 6,0 × 50    | Z 6   | 1 | 305083 | PK09              | 4011890078273         |
| 8 × 25,4 × 6,0 × 70    | Z 6   | 1 | 305084 | PK09              | 4011890078280         |
| 8 × 25,4 × 6,0 × 70    | Z 3   | 1 | 305726 | PK09              | 4011890087510         |
| 9,6 × 30,0 × 6,0 × 76  | Z ALU | 1 | 305085 | PK09              | 4011890078297         |
| 9,6 × 30,0 × 6,0 × 76  | Z 6   | 1 | 305086 | PK09              | 4011890078303         |
| 9,6 × 30,0 × 6,0 × 76  | Z 3   | 1 | 305727 | PK09              | 4011890087527         |
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 6   | 1 | 305088 | PK09              | 4011890078327         |
| 16 × 33,0 × 6,0 × 78   | Z 6   | 1 | 305089 | PK09              | 4011890078334         |



Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form L (KEL)

## HF L PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 7 PRO | 1 | 304528 | PK09              | 4011890127896         |



## HF L ALPHA

ALPHA LINE ●○○

KEL

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

### HF L ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 9,6 × 30 × 6 × 76      | Z 7 | 1 | 304556 | PK09              | 4011890128633         |
| 12,7 × 32,0 × 6,0 × 77 | Z 7 | 1 | 304398 | PK09              | 4011890109854         |

Form L (KEL)



## HF M TOP

TOP LINE ●●●

SKM

Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

### HF M TOP

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|-----------------------|
| 3 × 11,0 × 3,0 × 38    | Z 6 | 1 | 305090 | PK09              | 4011890078341         |
| 6,3 × 12,7 × 3,0 × 49  | Z 6 | 1 | 305091 | PK09              | 4011890078358         |
| 6 × 20,0 × 6,0 × 50    | Z 6 | 1 | 305092 | PK09              | 4011890078365         |
| 6 × 20,0 × 6,0 × 50    | Z 3 | 1 | 305732 | PK09              | 4011890087572         |
| 9,6 × 16,0 × 6,0 × 64  | Z 6 | 1 | 305093 | PK09              | 4011890078372         |
| 9,6 × 16,0 × 6,0 × 64  | Z 3 | 1 | 305733 | PK09              | 4011890087589         |
| 12,7 × 22,0 × 6,0 × 71 | Z 6 | 1 | 305094 | PK09              | 4011890078389         |
| 12,7 × 22,0 × 6,0 × 71 | Z 3 | 1 | 305734 | PK09              | 4011890087596         |
| 16 × 25,0 × 6,0 × 71   | Z 3 | 1 | 305735 | PK09              | 4011890087602         |

Form M (SKM)





## HF M PRO

PROLINE ●●○



Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form M (SKM)

### HF M PRO

|                        |         |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|---------|---|--------|-------------------|--------------------|
| 9,6 × 16,0 × 6,0 × 64  | Z 7 PRO | 1 | 304529 | PK09              | 4011890127902      |
| 12,7 × 22,0 × 6,0 × 71 | Z 7 PRO | 1 | 304530 | PK09              | 4011890127728      |



## HF M ALPHA

ALPHALINE ●○○



Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form M (SKM)

### HF M ALPHA

|                        |     |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|------------------------|-----|---|--------|-------------------|--------------------|
| 9,6 × 16,0 × 6,0 × 64  | Z 7 | 1 | 304399 | PK09              | 4011890109861      |
| 12,7 × 22,0 × 6,0 × 71 | Z 7 | 1 | 304400 | PK09              | 4011890109878      |



## HF SET TOP

TOP LINE

Hartmetallfräseset bestehend aus den drei/fünf gängigsten Fräserformen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Attraktive Kunststoffbox für einfaches Verstauen

### HF SET 3 TOP

|  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Z 6                                                                               | 3                                                                                 | 305859                                                                            | PK09                  | 4011890092187         |

#### Inhalt:

3-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6

**HF C** (305026)

**HF D** (305037)

**HF F** (305054)



### HF SET 5 TOP

|  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Z 6                                                                               | 5                                                                                 | 305860                                                                            | PK09                  | 4011890092200       |

#### Inhalt:

5-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6

**HF A** (305006)

**HF C** (305026)

**HF D** (305037)

**HF F** (305054)

**HF G** (305062)



## HF SET 10 TOP

TOP LINE

Hartmetallfräseset bestehend aus den zehn gängigsten Fräserformen und Abmessungen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Stabile Kunststoffbox zum sicheren Aufbewahren

### HF SET 10 TOP

|  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Pk.<br>EAN/Pk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Z 6                                                                                 | 10                                                                                  | 305484                                                                              | PK09                  | 4011890082508       |

#### Inhalt:

10-teiliges Set, enthält in den Kopfdurchmessern 6 und 12,7 mm mit der Zahnung Z6

**HF B** (305013, 305018)

**HF C** (305023, 305028)

**HF D** (305034, 305039)

**HF F** (305052, 305056)

**HF G** (305060, 305063)





# DIAMANT-WERKZEUGE

## INHALT

|                     |                                                                                                                                                                        |     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MAUERSCHLITZ-FRÄSEN | <br> | 214 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DIAMANT-TRENNSCHEIBEN | <br>    <br>   | 216 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                      |                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DIAMANT-SCHLEIFTÖPFE | <br> | 231 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DOSENSENKER / FLIESENBOHRER |  <br>  | 234 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### HIGHLIGHTS



#### LD404 ALL IN ONE

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in einem Arbeitsgang

Seite 214



#### LD300

- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum

Seite 216

### SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 260



Mehr Informationen auf Seite 258



Mehr Informationen auf Seite 254



#### RH403S

- bis zu 50 % schnelleres Mauerschlitzfräsen

Seite 215

# IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## SCHLITZEN/TRENNEN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    | Schlitzen | Trennen        |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------|-------|---------|----------------|-------------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | Bezeichnung    | Seite | Ø mm    | Qualitätsstufe | Lebensdauer/<br>Schnittigkeit | Maschineneignung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Zeichenerklärung</b><br>Beton<br>Allround<br>Asphalt<br>Naturstein<br>Fliesen/Keramik<br><br><b>Lebensdauer</b><br>Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeuges wieder.<br><br><b>Schnittigkeit</b><br>Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeuges.<br>● = besonders geeignet<br>○ = geeignet<br>○ = bedingt geeignet |                                    |           | LD403S / LD404 | 214   | 125-150 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD300          | 216   | 115-404 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD200 SPEED    | 217   | 450-600 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD45           | 218   | 300-400 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD40           | 218   | 115-400 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD50           | 219   | 115-350 | ALPHA LINE     | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG70           | 219   | 115-230 | ALPHA LINE     | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG210 ALLCUT   | 220   | 115-500 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG215 ALLCUT   | 221   | 115-125 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD70           | 222   | 300-500 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD60           | 223   | 300-500 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD4 10 SPEED   | 224   | 115-400 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD4            | 225   | 115-230 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG35           | 225   | 115-230 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG55           | 226   | 115-230 | ALPHA LINE     | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG65 CROSS     | 227   | 125     | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG10           | 228   | 115-350 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG15           | 228   | 115-125 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | LD1            | 229   | 115-230 | TOP LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG45           | 229   | 115-125 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG25           | 230   | 115-230 | PRO LINE       | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |           | DG50           | 230   | 105-230 | ALPHA LINE     | ●●●●●                         | ✗                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| sehr hart<br>^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bewehrungsstahl/leichter Baustahl  |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Porzellan                          |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Granit                             |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Harter Beton mit Zuschlägen        |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | glasierte Tonrohre/Gussrohre       |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Keramik/ Feinsteinzeug             |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | glasierte Fliesen                  |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hartgebrannte Fliesen              |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Marmor                             |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Harte Pflastersteine               |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tondachpfannen                     |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Harte Mauerziegel                  |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Armierter Beton/Stahlbeton         |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Beton/Pflasterklinker              |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hartgestein/Gehwegplatten          |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Betonrohre/Bordsteine              |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mittelharte Mauerziegel            |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Schiefer                           |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kalksandstein (hart)               |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| mittel<br>v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Betonstein (hart)                  |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Blocksteine                        |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Betondachpfannen                   |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sandstein                          |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hohlblocksteine                    |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Asphalt                            |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Frischbeton                        |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Betonsteine (weich)                |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plastik und Verbundstoffe          |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| sehr abrasiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X-Lock                             |           |                |       |         |                |                               |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## IHR SCHNELLER WEG

## ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## SCHLEIFEN/BOHREN

| <div>Zeichenerklärung</div> <div><div> Beton</div><div> Fliesen/Keramik</div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Punktesystem</div></div><div><div>Lebensdauer</div><div>Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeuges wieder.</div></div><div><div>Schnittigkeit</div><div>Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeuges.</div><div><div>● = besonders geeignet</div><div>● = geeignet</div><div>○ = bedingt geeignet</div></div></div></div></div> |                             | Schleiftöpfe     |       |      |                |                           | Dosensenker |   | Fliesenbohrer |   |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------|------|----------------|---------------------------|-------------|---|---------------|---|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | Bezeichnung      |       |      |                |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                  | Seite |      |                |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                  |       | Ø mm |                |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                  |       |      | Qualitätsstufe |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                  |       |      |                | Lebensdauer/Schnittigkeit |             |   |               |   |  |  |  |  |
| Werkstoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             | Maschineneignung |       |      |                |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
| sehr hart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Porzellan                   |                  |       |      |                |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Granit                      |                  |       |      |                |                           |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Harter Beton mit Zuschlägen | ●                | ●     | ●    |                |                           | ○           | ○ |               |   |  |  |  |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Keramik/ Feinsteinzeug      |                  |       |      |                |                           |             |   | ●             | ● |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | glasierte Fliesen           |                  |       |      |                |                           |             |   | ●             | ● |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hartgebrannte Fliesen       |                  |       |      |                |                           |             |   | ●             | ● |  |  |  |  |
| mittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Marmor                      |                  |       |      |                |                           |             |   | ●             | ● |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Harte Mauerziegel           | ●                | ●     | ●    | ●              | ●                         |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Armierter Beton/Stahlbeton  | ●                | ●     | ●    |                |                           | ○           | ○ |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Beton/ Pflasterklinker      | ●                | ●     | ●    | ●              | ●                         | ●           | ● |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mittelharte Mauerziegel     | ●                | ●     | ●    | ●              | ●                         | ●           | ● |               |   |  |  |  |  |
| V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kalksandstein (hart)        | ●                | ●     | ●    | ○              | ○                         | ●           | ● |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Betonstein (hart)           | ●                | ●     | ●    | ○              | ○                         |             |   |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Blocksteine                 | ●                | ●     | ●    | ○              | ○                         | ●           | ● |               |   |  |  |  |  |
| sehr abrasiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sandstein                   | ●                |       | ●    |                |                           | ○           | ○ |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hohlblocksteine             | ●                |       | ●    |                |                           | ●           | ● |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frischbeton                 | ○                |       | ●    |                |                           | ○           | ○ |               |   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Betonsteine (weich)         | ○                |       |      |                |                           | ●           | ● |               |   |  |  |  |  |

# DIE DIAMANTTRENNSCHEIBE

## DER DIAMANT – EXTREM HART UND SCHNITTIG

Für eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Diamantwerkzeuge sorgen hochwertige, industriell hergestellte Diamanten. Sie werden aus Graphit unter extremen Druck bei hohen Temperaturen erzeugt. Dadurch sind ihre Eigenschaften jederzeit gegenüber Naturdiamanten reproduzierbar.

## DIE BINDUNG – ABHÄNGIG VON DER ANWENDUNG

Die Diamanten sind in einer Metallbindung eingebunden. Die Zusammensetzung der Segmentbindung wird abhängig vom Einsatzgebiet der Diamanttrennscheibe gewählt. Sollen weiche, abrasive Baumaterialien geschnitten werden, wählt man eine harte Bindung des Segments. Ist die Diamanttrennscheibe für harte Materialien gedacht, ist eine weiche Bindung die richtige Wahl. Somit beeinflussen die verschiedenen Eigenschaften der Metallbindung die Schnittigkeit und den Verschleiß des Segments.



### Die Segmentverbindung – zwischen Stahlkern und Segment

Die Segmente der RHODIUS-Diamanttrennscheiben werden durch zwei verschiedene Methoden mit dem Stahlkern verbunden:

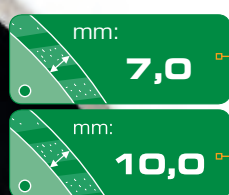
#### Laserschweißung

Die beste Verbindung zwischen Segment und Stahlkern. Durch den Segmentfuß (Bindung ohne Diamantanteil) im Segment verbrennen die Diamanten nicht und es entsteht bei der Laserschweißung eine Fusion zwischen Metallbindung und Stahlkern, die höchsten Anforderungen standhält.



#### Sinterung

Die Verbindung zwischen Segment und Stahlkern entsteht direkt beim Pressen des Segments unter Zufuhr von hohem Druck und Hitze. Diamantscheiben mit geschlossenem Schneidrand sind immer gesintert. Und auch segmentierte, gesinterte Scheiben erreichen die gewünscht hohen Anforderungen. Alle Diamanttrennscheiben, ob lasergeschweißt oder gesintert werden entsprechend EN13236 gefertigt.



#### Geschlossener Schneidrand

sorgt für präzise Schnitte und sehr saubere Schnittkanten



#### Turbo-Schneidrand

kombiniert eine saubere Schnittkante mit kurzen Trennzeiten



#### Segmentierter Schneidrand

höchste Schnittgeschwindigkeit und maximale Standzeit durch Segmenthöhen bis 17 mm

### Die Schneidrand-Arten

Auch die Form des Schneidrandes bestimmt entscheidend die Schnittgeschwindigkeit der Diamanttrennscheibe und das Schnittgefühl bei der Anwendung.



#### Ihr Weg zum passenden Produkt

Welches Diamantwerkzeug für Ihren individuellen Anwendungsfall passt, entscheidet das Material. Informieren Sie sich einfach im Produktfinder auf Seite 018 oder im jeweiligen Produktkapitel anhand der zutreffenden Anwendungsmatrix (z. B. Beton) und wählen Sie ein Produkt in der gewünschten Qualitätsstufe.

## ABMESSUNGEN BEISPIEL

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

Durchmesser × Segmenthöhe × Segmentstärke × Bohrung

**Anwendungshinweise zum optimalen Einsatz von Diamanttrennscheiben**

Ob Naturstein, Fliesen, Beton oder Asphalt – von einer Diamanttrennscheibe erwarten professionelle Anwender schnellen Schnitt und lange Lebensdauer. Wie sich eine Diamanttrennscheibe in der Anwendung verhält, wird wesentlich von drei Faktoren bestimmt: der Qualität der Diamanten, der Bindungshärte des Segments und der Form des Schneidrandes.

Wie Sie durch richtige Handhabung die Performance Ihrer Diamanttrennscheibe steigern können, erfahren Sie hier.

| Problem                                          | Ursache                                                                                                                  | Lösung                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scheibe schneidet nicht bzw. Scheibe wird stumpf | Zu starker Druck während des Schneidens                                                                                  | Während des Schneidens weniger Druck ausüben                                                                                                                                     |
|                                                  | Die Diamantscheibe ist für das zu schneidende Material zu hart                                                           | Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet<br>→ Produktfinder<br><br>Durch Schnitte in abrasivem Material (z.B. weicher Kalksandstein) aufschärfen. |
| Keine Standzeit (übermäßiger Verschleiß)         | Die Diamantscheibe ist nicht für weiche, abrasive Materialien geeignet                                                   | Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet<br>→ Produktfinder                                                                                       |
|                                                  | Unzureichende Antriebsleistung für korrektes Schneidverhalten der Diamantscheibe                                         | Maschine mit höherer Antriebsleistung verwenden                                                                                                                                  |
| Scheibe überhitzt                                | Verwendung einer zu harten Diamantscheibe für das zu schneidende Material                                                | Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet<br>→ Produktfinder                                                                                       |
|                                                  | Kühlung der Trennscheibe nicht ausreichend                                                                               | Nassschnitt:<br>Ausreichende Wasserzufuhr und Durchfluss sichern                                                                                                                 |
|                                                  |                                                                                                                          | Trockenschnitt:<br>Trennscheibe alle 10–15 Sekunden aus dem Schnitt nehmen und freilaufen lassen                                                                                 |
|                                                  | Blauverfärbung am Stammbblatt                                                                                            | Vorschubgeschwindigkeit verringern                                                                                                                                               |
| Segmentverlust                                   | Unterschnitt: Abnutzung des Stahlkerns unterhalb des Segmentes                                                           | Nassschnitt: ausreichend Wasser verwenden, um abrasive Teilchen auszuspülen                                                                                                      |
|                                                  |                                                                                                                          | regelmäßig Stahlkern prüfen und Scheibe rechtzeitig wechseln                                                                                                                     |
|                                                  | Verkanten der Scheibe                                                                                                    | Material ordentlich fixieren und Maschine gerade ausrichten; ggf. Schnittverlauf anzeichnen                                                                                      |
|                                                  | Verwendung einer zu harten Diamantscheibe für das zu schneidende Material: starke Vibrationen führen zu Materialermüdung | Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet<br>→ Produktfinder                                                                                       |

# MIT DER ALL IN ONE NAHEZU 50% SCHNELLER AM ZIEL



●●●●● Lebensdauer  
●●●●● Schnelligkeit

## LD403S / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



80  
m/s



Mauerschlitz in nur einem Arbeitsgang. Die weiterentwickelte ALL IN ONE ist mit einer Kombination aus 1+2 bzw. 2+2 Diamantqualitäten perfekt ausgerüstet. Die Turbosegmente der geraden Diamantscheiben auf der Außenseite ermöglichen ein besonders sauberes und gerades Schlitzsen. Die wellenförmige Geometrie der innenliegenden Diamanttrennscheibe/-n sorgt für einen optimal ausgeräumten Mauerschlitz. LD403S für 20 mm und LD404 für 30 mm breite Schlitzsen.

- Herausstemmen des Mittelstegs entfällt
- Reduzierung von Schmutz und Staub
- Bis zu 50 % Zeitersparnis durch das Fräsen in einem Arbeitsgang
- Ermöglicht leichtes Fräsen von Mauerschlitzsen (bis zu 40 mm Schlitztiefe)

### Material:

- Gasbeton
- Bims
- Betonerzeugnisse
- Beton
- Schamottsteine

### Anwendungsbeispiele:

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzsen in nur einem Arbeitsgang



### LD403S ALL IN ONE EXTENDED



3er-Fräseinheit

|  |                           |       |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|---------------------------|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 125 x 12,0 x 19,0 x 22,23 | 12250 | 1 | 304504 | PK10                  | 4011890127629         |
|  | 150 x 12,0 x 19,0 x 22,23 | 10200 | 1 | 304505 | PK10                  | 4011890127636         |

### LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4er-Fräseinheit

|  |                           |       |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|---------------------------|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 125 x 12,0 x 28,5 x 22,23 | 12250 | 1 | 353301 | PK10                  | 4011890125281         |
|  | 150 x 12,0 x 28,5 x 22,23 | 10185 | 1 | 353315 | PK10                  | 4011890126271         |



### DIE LD404 ALL IN ONE IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/  
de\\_watch-ld404](https://rhodi.us/de_watch-ld404)



Schnelle Montage durch fest miteinander ver-  
bundenen Scheiben-System.  
3er-System für Schlitzbreite 25 mm.  
4er-System für Schlitzbreite 30 mm.



Verschränkte Diamant-Segmente ermöglichen  
ein Fräsen ohne Steg.

# DIE MAUERSCHLITZFRÄSE SICHERHEIT AUF GANZER LINIE


**RH403S**
**TOP LINE**

Mit der RH403S lassen sich Nuten und Kanäle z. B. im Mauerwerk einfach und schnell schlitzten. Zusätzlich zeichnet sich die Maschine durch eine schlanke Bauweise aus. Für die Mauerschlitzzfräse bietet RHODIUS die beiden Diamanttrennscheiben LD403S mit einer Breite von 19 mm und LD404 mit einer Breite von 28,5 mm mit Durchmessern von 125 mm und 150 mm an. Durch das ALL IN ONE-System mit verschränkt angeordneten Segmenten entstehen passgenaue Mauerschlitze.

Aufgrund der geteilten Sicherheitsspindel mit passgenauen Distanzringen können Handwerker das Werkzeug mühelos auswechseln, sodass sich die Rüstzeit auf ein Minimum reduziert. Nur mit der geteilten Spindel ist der Einsatz der ALL IN ONE möglich.

- Perfekt abgestimmt auf ALL IN ONE
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube
- Durchzugsstarker 2300 W Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Saug Schlaucharretierung verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsen
- Frästiefeneinstellung werkzeuglos, komfortabel, von 12–45 mm
- Spindelarretierung, einfacher Werkzeugwechsel
- geringer Abstand, Schutzhaube, Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm
- Geschlossene Haube sorgt für optimale Strömungsverhältnisse
- Schiebender Schnitt bequeme Handhabung
- Absaugstutzen Ø 35 mm, Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Klasse M
- Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich



## Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 2300 W  
Nennspannung: 230 V ~  
Nenn Drehzahl: 4300 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufdrehzahl: 7500 min<sup>-1</sup>  
Scheibendurchmesser: 150 mm  
Scheibenaufnahme: Ø 22,2 mm  
max. Schlitztiefe: 45 mm  
Gewicht: 7,1 kg

## Lieferumfang:

1 x Mauerschlitzzfräse RH403S  
1 x Diamanttrennscheibe LD404 Ø 150 mm  
(für 25 u. 30 mm Leerrohre)  
1 x Distanzstück 10 mm + 17 mm für LD403S  
1 x Distanzstück 17 mm für LD404  
1 x robuster Gerätekoffer aus Metall  
1 x Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise  
Allgemein  
Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und  
Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich.



Müheloser Werkzeugwechsel durch geteilte Sicherheits-Spindel und passgenaue Distanzringen

## RH403S

|  | Bezeichnung                                                                                  |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------|-----------------------|
|  | Mauerschlitzzfräse für Scheiben-Ø bis 150 mm                                                 | 1 | 304014 | PKSON             | 4011890110447         |
|  | Ergänzungskit für RH403S mit Distanzringen 2,3,4,5,10,17 mm für Einzelscheiben + Flachmeißel | 1 | 304015 | PKSON             | 4011890110454         |



Der geringe Abstand zwischen Schutzhaube und Diamanttrennscheibe ermöglicht ein randnahe Arbeiten bis zu 18 mm.



Kraftvoller und durchzugsstarker 2300 W Motor



## DIE RH403S IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.  
[https://rhodi.us/de\\_watch-rh403s](https://rhodi.us/de_watch-rh403s)

# HOCHLEISTUNGSTRENNSCHEIBE MIT EXTREM BREITEM ANWENDUNGSSPEKTRUM



Lebensdauer  
Schnittigkeit

**LD300**

**TOP LINE**



300-400 mm  $100 \frac{m}{s}$   $\leq 230 \text{ mm}$   $80 \frac{m}{s}$

Die LD300 bietet maximale Performance und eine optimierte Standzeit in einem extrem breitem Anwendungsspektrum von mittelhartem bis hartem Material. Die Qualität wurde speziell für Winkelschleifer entwickelt. Die 12–15 mm hohen Diamantsegmente sorgen mit ihrem speziellen Design für einen schnellen Abtransport der Schneidpartikel und somit für die optimierte Standzeit. Die LD300 überzeugt gleichzeitig durch eine hohe Schnittgeschwindigkeit und optimierte Standzeit. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12–15 mm hohe Segmente für eine noch längere Standzeit
- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum
- Speziell geformte Turbo-Segmente erhöhen die Schnittgeschwindigkeit und optimieren den Abtransport der Schneidpartikel
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



## Material:

- Beton
- Beton armiert
- Frischbeton
- Kalksandsteine
- Mauerwerk / Ziegel

## Anwendungsbeispiel:

- extrem breites Anwendungsspektrum
- abrasive bis harte Materialien

## LD300

gerade

|  |                           | $\frac{m}{min}$ |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|---------------------------|-----------------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 115 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 13300           | 1 | 304461 | PK10                  | 4011890122990         |
|  | 125 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 12250           | 1 | 304462 | PK10                  | 4011890123003         |
|  | 150 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 10200           | 1 | 304463 | PK10                  | 4011890123010         |
|  | 180 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 8500            | 1 | 304464 | PK10                  | 4011890123027         |
|  | 230 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 6650            | 1 | 304465 | PK10                  | 4011890123034         |
|  | 304 x 15,0 x 2,8 x 25,40* | 6400            | 1 | 304542 | PK10                  | 4011890128268         |
|  | 354 x 15,0 x 3,2 x 25,40* | 5500            | 1 | 304543 | PK10                  | 4011890128275         |
|  | 404 x 15,0 x 3,2 x 25,40* | 4800            | 1 | 304544 | PK10                  | 4011890128282         |

\*Reduzierrung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

## LD300 X-LOCK

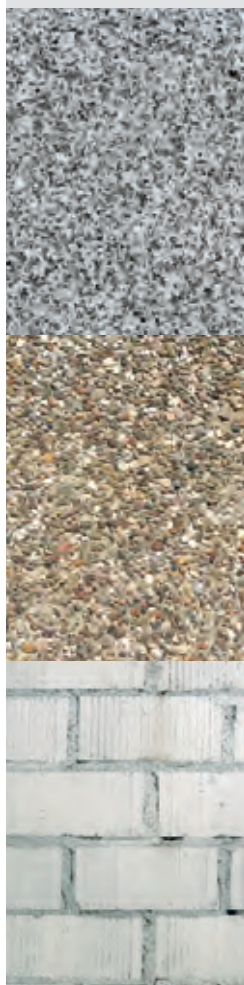
gerade

|  |                          | $\frac{m}{min}$ |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|--------------------------|-----------------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 115 x 12,0 x 2,4 x 22,23 | 13285           | 1 | 353287 | PK10                  | 4011890124536         |
|  | 125 x 12,0 x 2,4 x 22,23 | 12250           | 1 | 353288 | PK10                  | 4011890124543         |



**LOCK**





## DIAMANTTRENNNSCHEIBEN / UNIVERSAL, BETON

| Zeichenerklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       | Bezeichnung           | LD300        | LD200 SPEED  | LD45         | LD40         | LD50           | DG70           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| <p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p><b>Lebensdauer</b><br/>Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p><b>Schnittigkeit</b><br/>Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet<br/>◐ = geeignet<br/>○ = bedingt geeignet</p> |                                                       | Ø<br>mm               | 115–404      | 450–600      | 300–400      | 115–400      | 115–350        | 115–230        |
| Qualitätsstufe                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                       | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | PRO LINE ●●● | ALPHA LINE ●●● | ALPHA LINE ●●● |
| Lebensdauer/<br>Schnittigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                       | ●●●●●●●●     | ●●●●●●●●     | ●●●●●●●○     | ●●●●●●●○     | ●●●●●●●○       | ●●●●●●●○       |
| Werkstoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | Maschinen-<br>eignung | <br>         | <br>         | <br>         | <br>         | <br>           |                |
| sehr hart                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Granit                                                |                       |              |              |              | ○            |                |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Harter Beton mit Zuschlägen                           |                       |              | ●            | ●            | ◐            | ○              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Harte Pflastersteine                                  |                       | ◐            | ●            | ●            | ◐            | ○              | ○              |
| mittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Harte Mauerziegel                                     |                       | ○            |              | ●            | ◐            | ○              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Armierter Beton/Stahlbeton                            |                       | ●            | ●            | ●            | ◐            |                |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beton/Bordsteine<br>Hartgestein/Gehwegplatten         |                       | ●            | ●            | ●            | ●            | ◐              | ◐              |
| sehr abrasiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mittelharte Mauerziegel                               |                       | ●            |              | ●            | ●            | ◐              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Schiefer                                              |                       | ◐            |              | ○            | ○            | ○              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kalksandstein (hart)/Betonstein (hart)<br>Blocksteine |                       | ●            |              | ◐            | ◐            | ○              |                |
| sehr abrasiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Betondachpfannen                                      |                       | ◐            |              | ◐            | ◐            | ○              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sandstein                                             |                       | ●            |              | ○            | ○            | ○              |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hohlblocksteine                                       |                       | ●            |              | ◐            | ◐            | ○              |                |
| sehr abrasiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frischbeton                                           |                       | ●            |              |              | ○            |                |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Betonsteine (weich)                                   |                       | ●            | ○            | ○            | ○            |                |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X-LOCK                                                |                       |              |              |              | ●            |                |                |



≥ 450 mm **63**  
m/s



### LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Lebensdauer ●●●●●●●●  
Schnittigkeit ●●●●●●●●

Die LD200 SPEED wurde speziell für leichte Fugenschneider entwickelt und eignet sich besonders zum komfortablen Trennen von armiertem, aber auch hartem Beton mit Zuschlägen. Durch die geschmiedeten Segmente werden die Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Ausgestattet ist die LD200 SPEED mit 13 mm hohen Segmenten und einem speziellen Stahlkern. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 13 mm Segmenthöhe
- Für leichte Fugenschneider
- Spezieller Stahlkern mit Kühlungsöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

#### LD200 SPEED

|  | +                        | Ø    | mm | Stk.   | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|--------------------------|------|----|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 450 x 13,0 x 3,6 x 25,40 | 2700 | 1  | 303734 | PK10                  | 4011890085097         |
|  | 500 x 13,0 x 3,6 x 25,40 | 2450 | 1  | 303735 | PK10                  | 4011890085103         |
|  | 600 x 13,0 x 3,6 x 25,40 | 2030 | 1  | 303736 | PK10                  | 4011890085110         |

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.





# LD45

TOP LINE



300-400 mm

Lebensdauer  
Schnittigkeit

Die LD45 ist speziell für den Einsatz auf Tischsägen und Benzin-Trennschleifern entwickelt. Sie überzeugt in hartem Beton mit Zuschlägen bis zu weichen Betonsteinen durch ihre hohe Schnittgeschwindigkeit und lange Lebensdauer. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Lange Lebensdauer
- Speziell für Tischsägen und Benzin-Trennschleifer
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



LD45

|  |                           |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|---------------------------|------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 300 x 11,0 x 2,8 x 25,40* | 6400 | 1 | 303839 | PK10              | 4011890095232      |
|  | 300 x 11,0 x 2,8 x 20,00  | 6400 | 1 | 303838 | PK10              | 4011890095225      |
|  | 350 x 11,0 x 3,0 x 25,40* | 5500 | 1 | 303837 | PK10              | 4011890095195      |
|  | 350 x 11,0 x 3,0 x 20,00  | 5500 | 1 | 303836 | PK10              | 4011890095188      |
|  | 400 x 11,0 x 3,2 x 25,40* | 4800 | 1 | 303833 | PK10              | 4011890095027      |
|  | 400 x 11,0 x 3,2 x 20,00  | 4800 | 1 | 303835 | PK10              | 4011890095171      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



# LD40

PRO LINE



300-400 mm ≤ 230 mm

Lebensdauer  
Schnittigkeit

Die LD40 ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeiten und erlaubt in einem breiten Anwendungsspektrum von Beton bis Granit kurze Trennzeiten. Die 12 mm hohen Diamantsegmente sind bei der LD40 auf den Stahlkern der Scheibe lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12mm hohe Segmente
- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



LD40

|  |                           |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|---------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 12,0 x 2,2 x 22,23  | 13300 | 1 | 302448 | PK10              | 4011890050316      |
|  | 125 x 12,0 x 2,2 x 22,23  | 12250 | 1 | 302450 | PK10              | 4011890050323      |
|  | 150 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 10200 | 1 | 393538 | PK10              | 4011890051832      |
|  | 180 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 8500  | 1 | 302452 | PK10              | 4011890050330      |
|  | 230 x 12,0 x 2,4 x 22,23  | 6650  | 1 | 302454 | PK10              | 4011890050347      |
|  | 300 x 12,0 x 2,8 x 20,00  | 6400  | 1 | 302456 | PK10              | 4011890050354      |
|  | 300 x 12,0 x 2,8 x 25,40* | 6400  | 1 | 303437 | PK10              | 4011890072240      |
|  | 350 x 12,0 x 3,2 x 20,00  | 5500  | 1 | 302514 | PK10              | 4011890050361      |
|  | 350 x 12,0 x 3,2 x 25,40* | 5500  | 1 | 303438 | PK10              | 4011890072257      |
|  | 400 x 12,0 x 3,2 x 25,40* | 4800  | 1 | 303921 | PK10              | 4011890098622      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

## LD40 X-LOCK

|  |                          |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 12,0 x 2,2 x 22,23 | 12250 | 1 | 353285 | PK10              | 4011890124512      |
|  | 125 x 12,0 x 2,2 x 22,23 | 13300 | 1 | 353286 | PK10              | 4011890124529      |

gerade



≤ 230 mm 300-400 mm

## LD50

ALPHA LINE ●○○



Lebensdauer ●●●●●●  
Schnitttätigkeit ●●●●●●

Die LD50 ist das leistungsstarke Werkzeug für den preisbewussten Anwender. Sie erreicht in Beton gute Trennzeiten in Verbindung mit einer guten Standzeit. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Gute Trennzeiten
- Gute Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

## LD50

|  |                           |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|---------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 10,0 x 2,2 x 22,23  | 13300 | 1 | 303185 | PK10              | 4011890059104      |
|  | 125 x 10,0 x 2,2 x 22,23  | 12250 | 1 | 303186 | PK10              | 4011890059111      |
|  | 150 x 10,0 x 2,4 x 22,23  | 10200 | 1 | 303187 | PK10              | 4011890059128      |
|  | 180 x 10,0 x 2,4 x 22,23  | 8500  | 1 | 303188 | PK10              | 4011890059135      |
|  | 230 x 10,0 x 2,4 x 22,23  | 6650  | 1 | 303189 | PK10              | 4011890059142      |
|  | 350 x 10,0 x 2,8 x 25,40* | 5500  | 1 | 303447 | PK10              | 4011890072271      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

gerade



≤ 230 mm

## DG70

ALPHA LINE ●○○



Lebensdauer ●●●●●●  
Schnitttätigkeit ●●●●●●

Mit der DG70 erhält der Anwender ein attraktives Werkzeug für Beton, das mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Gute Preis-/Leistung
- Nass- und Trockenschnitt
- gesintert

## DG70

|  |                          |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 10,0 x 1,6 x 22,23 | 13300 | 1 | 304091 | PK10              | 4011890110737      |
|  | 125 x 10,0 x 1,6 x 22,23 | 12250 | 1 | 304092 | PK10              | 4011890110744      |
|  | 150 x 10,0 x 2,0 x 22,23 | 10200 | 1 | 304093 | PK10              | 4011890110751      |
|  | 180 x 10,0 x 2,0 x 22,23 | 8500  | 1 | 304094 | PK10              | 4011890110768      |
|  | 230 x 10,0 x 2,3 x 22,23 | 6650  | 1 | 304095 | PK10              | 4011890110775      |

gerade



# DIAMANTTRENNNSCHEIBEN / ALLCUT



## Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

### Lebensdauer

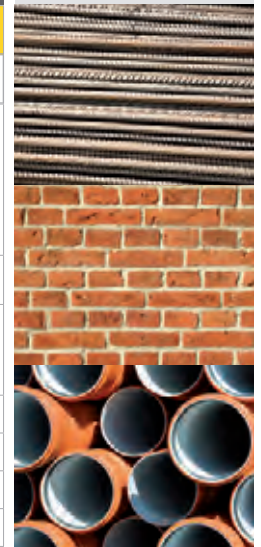
Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

|           |                                    | Bezeichnung               | DG210 ALLCUT     | DG215 ALLCUT     |
|-----------|------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|           |                                    | Ø mm                      | 115-500          | 115-125          |
|           |                                    | Qualitätsstufe            | TOP LINE ●●●     | PRO LINE ●●●     |
|           |                                    | Lebensdauer/Schnittigkeit | ●●●●●○<br>●●●●●○ | ●●●●●○<br>●●●●●○ |
| Werkstoff |                                    | Maschineneignung          |                  |                  |
|           | Bewehrungsstahl/leichter Baustahl  |                           | ●                | ●                |
|           | universelle Werkstoffe             |                           | ◐                | ◐                |
|           | Plastik und Verbundstoffe          |                           | ◐                | ●                |
|           | Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel |                           | ◐                | ○                |



## DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Lebensdauer  
●●●●●○ Schnittigkeit

Mit der DG210 ALLCUT hält der Anwender eine echte Universalscheibe in der Hand. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen. Die Kühllöcher unterhalb der Segmente vermeiden eine Überhitzung des Stahlkerns. Vakuumgelötet. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

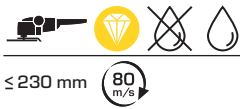
- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- konstante Trennleistung
- Kühllöcher unter Segmenten vermeiden Überhitzung
- Nass- und Trockenschnitt
- vakuum gelötet



### DG210 ALLCUT

|  | ⊕                        | U/min | Box | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 × 3,0 × 2,5 × 22,23  | 13300 | 1   | 303387 | PK10              | 4011890071397      |
|  | 125 × 3,0 × 2,5 × 22,23  | 12250 | 1   | 303388 | PK10              | 4011890071403      |
|  | 150 × 3,0 × 2,5 × 22,23  | 10200 | 1   | 303389 | PK10              | 4011890071410      |
|  | 180 × 3,0 × 2,8 × 22,23  | 8500  | 1   | 303390 | PK10              | 4011890071427      |
|  | 230 × 3,0 × 2,8 × 22,23  | 6650  | 1   | 303391 | PK10              | 4011890071434      |
|  | 300 × 3,0 × 3,1 × 25,40* | 6400  | 1   | 303366 | PK10              | 4011890071441      |
|  | 350 × 3,0 × 3,1 × 25,40* | 5500  | 1   | 303368 | PK10              | 4011890071465      |
|  | 400 × 3,0 × 3,3 × 25,40* | 4800  | 1   | 303369 | PK10              | 4011890071472      |
|  | 500 × 3,0 × 3,9 × 25,40* | 2450  | 1   | 303370 | PK10              | 4011890071489      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



# DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●



Lebensdauer ●●●○○○  
Schnittigkeit ●●●○○○

Mit der DG215 ACCU ALLCUT PRO hat der Anwender eine echte Universalscheibe, auch für den Akku-Winkelschleifer. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen. Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Akku schonend durch Schnittfreudigkeit
- Nass- und Trockenschnitt

## DG215 ALLCUT

|  |                         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 2,0 x 1,6 x 22,23 | 13300 | 1 | 353348 | PK10              | 4011890129951      |
|  | 125 x 2,0 x 1,6 x 22,23 | 12250 | 1 | 353347 | PK10              | 4011890129937      |

gerade



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit

# DIAMANTTRENNNSCHEIBEN / ASPHALT



## Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

### Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

|           |             | Bezeichnung                   | LD70             | LD60             |
|-----------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|           |             | Ø mm                          | 300-500          | 300-500          |
|           |             | Qualitätsstufe                | TOP LINE ●●●●●   | PRO LINE ●●●●●   |
|           |             | Lebensdauer/<br>Schnittigkeit | ●●●●●○<br>●●●●●○ | ●●●○●○<br>●●●○●○ |
| Werkstoff |             | Maschinen-<br>eignung         |                  |                  |
|           | Asphalt     |                               | ●                | ●                |
|           | Frischbeton |                               | ○                |                  |



## LD70

TOP LINE ●●●●●

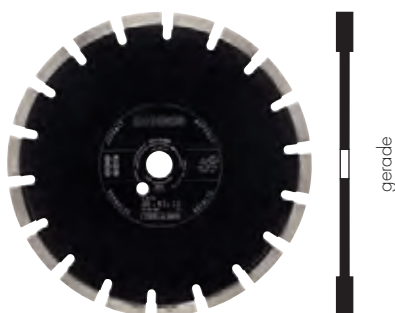
●●●●●○ Lebensdauer  
●●●●●○ Schnittigkeit



300-400 mm ≥ 450 mm

Die LD70 ist mit 13 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD70 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 13 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



## LD70

|  | ⊕                         | ⌀mm  | 📦 | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--|---------------------------|------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 300 × 13,0 × 2,8 × 25,40* | 6400 | 1 | 303512 | PK10                  | 4011890072530         |
|  | 350 × 13,0 × 3,0 × 25,40* | 5500 | 1 | 303489 | PK10                  | 4011890072349         |
|  | 400 × 13,0 × 3,2 × 25,40* | 4800 | 1 | 303490 | PK10                  | 4011890072356         |
|  | 450 × 13,0 × 3,6 × 25,40  | 2700 | 1 | 303491 | PK10                  | 4011890072363         |
|  | 500 × 13,0 × 3,6 × 25,40  | 2450 | 1 | 303492 | PK10                  | 4011890072370         |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

**LD60**

**PROLINE** ●●●○



Lebensdauer ●●●○○○  
Schnittigkeit ●●●○○○

Die LD60 ist mit 11 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD60 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 11 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

**LD60**

|   | ⊕                         | ⊖    | 📦 | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|---|---------------------------|------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| 🔧 | 300 × 11,0 × 2,8 × 20,00  | 6400 | 1 | 303746 | PK10                  | 4011890085219         |
| 🔧 | 300 × 11,0 × 2,8 × 25,40* | 6400 | 1 | 303494 | PK10                  | 4011890072394         |
| 🔧 | 350 × 11,0 × 3,0 × 20,00  | 5500 | 1 | 303747 | PK10                  | 4011890085226         |
| 🔧 | 350 × 11,0 × 3,0 × 25,40* | 5500 | 1 | 303496 | PK10                  | 4011890072417         |
| 🔧 | 400 × 11,0 × 3,2 × 20,00  | 4800 | 1 | 303748 | PK10                  | 4011890085233         |
| 🔧 | 400 × 11,0 × 3,2 × 25,40* | 4800 | 1 | 303497 | PK10                  | 4011890072424         |
| 🔧 | 450 × 11,0 × 3,6 × 25,40  | 2700 | 1 | 303498 | PK10                  | 4011890072431         |
| 🔧 | 500 × 11,0 × 3,6 × 25,40  | 2450 | 1 | 303499 | PK10                  | 4011890072448         |

\*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.  
Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.



# DIAMANTTRENNNSCHEIBEN / NATUR- UND KUNSTSTEIN

## Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

### Lebensdauer

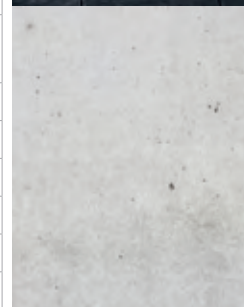
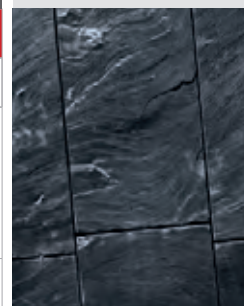
Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

|           |                                                                        | Bezeichnung                   | LD410 SPEED    | LD4            | DG35           | DG55             |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|           |                                                                        | Ø mm                          | 115-400        | 115-230        | 115-230        | 115-230          |
|           |                                                                        | Qualitätsstufe                | TOP LINE ●●●●● | PRO LINE ●●●●● | PRO LINE ●●●●● | ALPHA LINE ●●●●● |
|           |                                                                        | Lebensdauer/<br>Schnittigkeit | ●●●●●●         | ●●●●●○         | ●●●●●○         | ●●○○○○           |
|           |                                                                        | Maschinen-<br>eignung         |                |                |                |                  |
| Werkstoff |                                                                        |                               |                |                |                |                  |
|           | Porzellan                                                              |                               |                |                | ○              |                  |
|           | Granit                                                                 |                               | ●              | ●              | ●              | ●                |
|           | Harter Beton mit Zuschlägen                                            |                               | ◐              | ◐              | ◐              |                  |
|           | Keramik/Feinsteinzeug/<br>glasierte o. hartgebrannte Fliesen           |                               |                | ●              | ○              | ○                |
|           | Marmor                                                                 |                               | ●              | ◐              | ○              | ○                |
|           | Harte Pflastersteine                                                   |                               | ●              | ◐              | ◐              |                  |
|           | Tondachpfannen                                                         |                               | ●              |                | ◐              | ○                |
|           | Harte Mauerziegel/Armierter Beton/<br>Stahlbeton/Betonrohre/Bordsteine |                               | ●              | ◐              | ○              |                  |
|           | Beton/Pflasterklinker                                                  |                               | ●              | ◐              | ◐              | ○                |
|           | Hartgestein/Gehwegplatten                                              |                               | ●              | ◐              | ○              | ○                |
|           | Mittelharte Mauerziegel                                                |                               | ●              | ◐              | ○              | ○                |
|           | Schiefer/Kalksandstein (hart)/<br>Betonstein (hart)                    |                               | ◐              | ●              | ○              |                  |
|           | Blocksteine/Hohlblocksteine                                            |                               | ◐              | ○              | ○              | ○                |
|           | Betondachpfannen                                                       |                               | ●              | ○              | ◐              | ○                |
|           | X-LOCK                                                                 |                               |                |                | ●              |                  |



●●●●●● Lebensdauer  
●●●●●● Schnittigkeit

## LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)



Die LD410 SPEED erreicht mit ihren 17 mm hohen Diamantsegmenten eine extra lange Standzeit in Werkstoffen von Granit bis Beton. Mit der LD410 SPEED lässt sich besonders komfortabel trennen, denn die Vibrationen wurden durch die geschmiedeten Segmente auf ein Minimum reduziert. Der Stahlkern ist zudem mit Kühlungsöffnungen versehen. Sie eignet sich besonders für handgeführte Winkelschleifer, Tischsägen und Benzintrenner. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Extra lange Standzeit durch bis zu 17 mm hohe, geschmiedete Segmente
- Für handgeführte Winkelschleifer, Benzintrenner und Tischsägen
- Spezieller Stahlkern mit Kühlungsöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



### LD410 SPEED

|  | ⊕                         | 1/min | 📦 | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|---------------------------|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 115 x 13,0 x 2,4 x 22,23  | 13300 | 1 | 303712 | PK10                  | 4011890084878         |
|  | 125 x 13,0 x 2,4 x 22,23  | 12250 | 1 | 303713 | PK10                  | 4011890084885         |
|  | 150 x 13,0 x 2,4 x 22,23  | 10200 | 1 | 303714 | PK10                  | 4011890084892         |
|  | 180 x 13,0 x 2,4 x 22,23  | 8500  | 1 | 303715 | PK10                  | 4011890084908         |
|  | 230 x 17,0 x 2,8 x 22,23  | 6650  | 1 | 303716 | PK10                  | 4011890084915         |
|  | 300 x 17,0 x 2,8 x 25,40* | 6400  | 1 | 303718 | PK10                  | 4011890084939         |
|  | 350 x 17,0 x 3,0 x 25,40* | 5500  | 1 | 303720 | PK10                  | 4011890084953         |
|  | 400 x 17,0 x 3,2 x 25,40* | 4800  | 1 | 303722 | PK10                  | 4011890084977         |

\*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

**LD4****PROLINE**Lebensdauer ●●●●○○  
Schnittigkeit ●●●●○○

Die LD4 ist mit 12 mm hohen Turbosegmenten bestückt und überzeugt durch ihre herausragende Schnittigkeit in Materialien von Granit bis Beton. Gleichzeitig zeichnet sie sich durch eine besonders lange Standzeit aus. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12 mm Segmenthöhe
- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit aufgrund von speziell geformten Turbosegmenten
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

**LD4**

|  | ⊕                        | mm    | Stk | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 12,0 x 2,2 x 22,23 | 13300 | 1   | 303160 | PK10              | 4011890057834      |
|  | 125 x 12,0 x 2,2 x 22,23 | 12250 | 1   | 303161 | PK10              | 4011890057841      |
|  | 150 x 12,0 x 2,4 x 22,23 | 10200 | 1   | 303162 | PK10              | 4011890057858      |
|  | 180 x 12,0 x 2,4 x 22,23 | 8500  | 1   | 303163 | PK10              | 4011890057865      |
|  | 230 x 12,0 x 2,4 x 22,23 | 6650  | 1   | 303164 | PK10              | 4011890057872      |

gerade

**XLOCK****DG35****PROLINE**Lebensdauer ●●●●○○  
Schnittigkeit ●●●●○○

Die leistungsfähige Diamanttrennscheibe DG35 mit Turboschneidrand überzeugt durch eine besonders hohe Standzeit, eine hohe Schnittgeschwindigkeit und ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Granit bis Beton. Gleichzeitig ermöglicht sie mit ihrem 10 mm hohen Segment ein schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

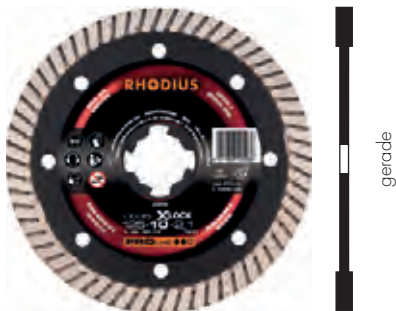
- 10 mm Segmenthöhe für eine sehr gute Standzeit
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Breites Anwendungsspektrum von Granit bis Beton
- Nass- und Trockenschnitt

**DG35**

|  | ⊕                        | mm    | Stk | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 10,0 x 2,0 x 22,23 | 13300 | 1   | 302236 | PK10              | 4011890050378      |
|  | 125 x 10,0 x 2,0 x 22,23 | 12250 | 1   | 302239 | PK10              | 4011890050385      |
|  | 180 x 10,0 x 2,3 x 22,23 | 8500  | 1   | 302242 | PK10              | 4011890050392      |
|  | 230 x 10,0 x 2,5 x 22,23 | 6650  | 1   | 302245 | PK10              | 4011890050408      |

gerade





## DG35 X-LOCK

|  |                          |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 × 10,0 × 2,1 × 22,23 | 13300 | 1 | 353294 | PK10              | 4011890125229      |
|  | 125 × 10,0 × 2,1 × 22,23 | 12250 | 1 | 353295 | PK10              | 4011890125236      |



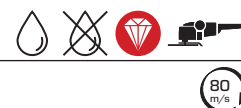
## DG55

ALPHA LINE ●○○

●●○○○○ Lebensdauer  
●●○○○○ Schnittigkeit

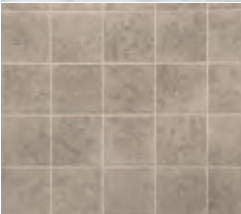
Das Allrounder-Werkzeug DG55 bietet dem Anwender ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis im Bereich Natursteine. Der geschlossene Turbo-schneidrad ermöglicht ein besonders schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet. Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku Winkelschleifern.

- Universelle Anwendung im Bereich Natursteine
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Nass- und Trockenschnitt
- Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku Winkelschleifern



## DG55

|  |                         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 × 7,0 × 1,9 × 22,23 | 13300 | 1 | 303402 | PK10              | 4011890071816      |
|  | 125 × 7,0 × 1,9 × 22,23 | 12250 | 1 | 303404 | PK10              | 4011890071823      |
|  | 180 × 7,0 × 2,2 × 22,23 | 8500  | 1 | 303408 | PK10              | 4011890071847      |
|  | 230 × 7,0 × 2,5 × 22,23 | 6650  | 1 | 303410 | PK10              | 4011890071854      |



## DIAMANTTRENNSCHEIBEN / FLIESEN, KERAMIK

### Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

#### Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

#### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

● = besonders geeignet

◐ = geeignet

○ = bedingt geeignet

| Bezeichnung                   |                       | DG65                  | DG10     | DG15     | LD1      | DG45     | DG25     | DG50       |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Ø mm                          |                       | 125                   | 115-350  | 115-125  | 115-230  | 115-125  | 115-230  | 105-250    |
| Qualitätsstufe                |                       | TOP LINE              | TOP LINE | TOP LINE | TOP LINE | PRO LINE | PRO LINE | ALPHA LINE |
| Lebensdauer/<br>Schnittigkeit |                       | ●●●●●○                | ●●●●●○   | ●●●●●○   | ●●●●●○   | ●●●●●○   | ●●●●●○   | ●●●●●○     |
| Werkstoff                     |                       | Maschinen-<br>eignung | ○/X<br>  | ○/X<br>  | ○/X<br>  | ○/X<br>  | ○/X<br>  | ○/X<br>    |
|                               | Porzellan             |                       | ●        | ●        | ●        | ○        | ○        | ○          |
|                               | Granit                |                       | ○        | ◐        | ◐        | ○        | ○        | ○          |
|                               | Keramik/Feinsteinzeug |                       | ●        | ●        | ●        | ●        |          | ○          |
|                               | glasierte Fliesen     |                       | ●        | ●        | ◐        | ◐        | ○        | ●          |
|                               | hartgebrannte Fliesen |                       | ○        | ◐        | ●        | ◐        |          | ○          |
|                               | Marmor                |                       | ●        | ◐        | ◐        | ○        | ●        | ○          |
|                               | X-LOCK                |                       |          | ●        |          |          |          | ●          |



## DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●



Mit der DG65 ACCU CROSS TOP kann der Anwender mit nur einer Scheibe Fliesen trennen und die Kante schleifen.

Lebensdauer ●●●●●○  
Schnittigkeit ●●●●●○

- Sie wurde speziell für Fliesen entwickelt.
- Auch besonders für den Akku Winkelschleifer geeignet.
- Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

### DG65

|  | +                          | Hydram |   |        | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|----------------------------|--------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23 | 12250  | 1 | 353349 | PK10                  | 4011890129944         |

gerade





Lebensdauer  
Schnittigkeit

DG10

TOP LINE



≤ 230 mm 80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

Die extradünne DG10 wurde speziell für den Trockenschnitt entwickelt und bietet in einem breiten Anwendungsspektrum ein Maximum an Leistung und Präzision. Sie punktet mit einem geschlossenen Turboschneidrand. Das ermöglicht extrem kurze Trennzeiten und sehr saubere Schnittkanten. Gleichzeitig konnte die Staubbildung im Trockenschnitt bei der DG10 nochmals reduziert werden.

- Geringe Staubbildung
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Schnittbreite für exakte Schnitte und saubere Schnittkanten
- Breites Anwendungsspektrum
- Entwickelt für Trockenschnitt



DG10

|  |                           |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|---------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  |                           |       |   |        |                   |                    |
|  | 115 x 10,0 x 1,4 x 22,23  | 13300 | 1 | 303606 | PK10              | 4011890082256      |
|  | 125 x 10,0 x 1,4 x 22,23  | 12250 | 1 | 303754 | PK10              | 4011890087695      |
|  | 230 x 10,0 x 2,0 x 22,23  | 6650  | 1 | 303607 | PK10              | 4011890082263      |
|  | 300 x 10,0 x 2,2 x 25,40  | 6400  | 1 | 303608 | PK10              | 4011890082270      |
|  | 350 x 10,0 x 2,4 x 25,40* | 5500  | 1 | 303609 | PK10              | 4011890082287      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



Lebensdauer  
Schnittigkeit

DG15

TOP LINE

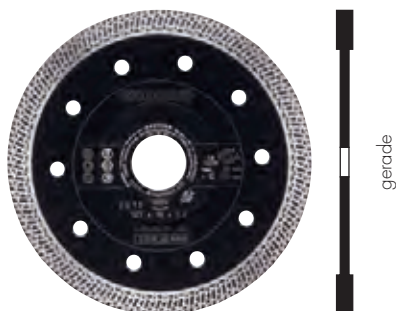


80 m/s

XLOCK

Mit einer Segmentbreite von 1,4 mm erreicht die DG15 sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten. Auch dank der speziellen Diamantbindung innerhalb des 10 mm hohen Segments eignet sie sich ganz besonders für das Trennen von hartgebrannten Fliesen, Steinzeug und Keramik. Hier spielt sie ihre volle Stärke aus und überzeugt gleichzeitig durch eine sehr geringe Staubbildung im Trockenschnitt. Mit ihrem verstärkten Stahlkern garantiert die DG15 einen präzisen Schnittverlauf und saubere Schnittkanten.

- 10 mm hohe Segmente
- Geringe Staubbildung
- Optimierte Diamantbindung für harte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug
- Verstärkter Stahlkern garantiert einen präzisen Schnittverlauf und eine saubere Schnittkante
- 1,4 mm Segmentbreite für eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt



DG15

|  |                          |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  |                          |       |   |        |                   |                    |
|  | 115 x 10,0 x 1,4 x 22,23 | 13300 | 1 | 303900 | PK10              | 4011890097670      |
|  | 125 x 10,0 x 1,4 x 22,23 | 12250 | 1 | 303870 | PK10              | 4011890095638      |

**DG15 X-LOCK**

|                                                                                   |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|  | 115 × 10,0 × 1,4 × 22,23                                                          | 13300                                                                             | 1                                                                                 | 353281                                                                            | PK10              | 4011890124345         |
|  | 125 × 10,0 × 1,4 × 22,23                                                          | 12250                                                                             | 1                                                                                 | 353282                                                                            | PK10              | 4011890124352         |

gerade

**LD1****TOPLINE** ●●●
 Lebensdauer ●●●●○  
 Schnittigkeit ●●●●○

Die LD1 sorgt für einen kühlen, schnellen und besonders präzisen Schnitt – mit glattem Schneidrand und sauberer Schnittkante. Gleichzeitig wird auch die Staubentwicklung im Trockenschnitt auf ein Minimum reduziert. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Geringe Staubentwicklung
- Extradünne Trennscheibe für hohe Schnittgeschwindigkeit und präzise Schnitte
- Glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Nass- und Trockenschnitt

**LD1**

|                                                                                     |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|  | 115 × 5,0 × 1,2 × 22,23                                                           | 13300                                                                             | 1                                                                                 | 303101                                                                            | PK10              | 4011890055342         |
|  | 125 × 5,0 × 1,2 × 22,23                                                           | 12250                                                                             | 1                                                                                 | 303102                                                                            | PK10              | 4011890055359         |
|  | 180 × 5,0 × 1,9 × 22,23                                                           | 8500                                                                              | 1                                                                                 | 303103                                                                            | PK10              | 4011890055366         |
|  | 230 × 5,0 × 1,9 × 22,23                                                           | 6650                                                                              | 1                                                                                 | 303104                                                                            | PK10              | 4011890055373         |

gerade

**DG45****PROLINE** ●●●○
 Lebensdauer ●●●●○  
 Schnittigkeit ●●●●○

Die DG45 mit ihrem glatten Schneidrand ermöglicht kurze Trennzeiten, einen besonders ruhigen Lauf und sehr saubere Schnittkanten. Die DG45 wurde speziell für den Einsatz im Trockenschnitt entwickelt und spielt hier mit ihren 10 mm hohen Segmenten ihr volles Potential aus.

- 10 mm hohes Segment
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Speziell für den Trockenschnitt entwickelt

**DG45**

|                                                                                     |  |  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|  | 115 × 10,0 × 1,6 × 22,23                                                            | 13300                                                                               | 1                                                                                   | 302390                                                                              | PK10              | 4011890038666         |
|  | 125 × 10,0 × 1,6 × 22,23                                                            | 12250                                                                               | 1                                                                                   | 302393                                                                              | PK10              | 4011890049754         |

gerade





## DG25

PROLINE ●●●

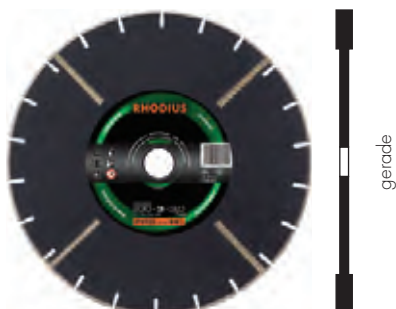
●●●●● Lebensdauer  
●●●●● Schnittigkeit



80  
m/s

Die DG25 ist eine galvanisch belegte Spezialtrennscheiben und für Marmor optimiert. Sie erreicht kurze Trennzeiten und eine hohe Standzeit. Mit der DG25 lässt sich besonders präzise arbeiten. Durch bestmöglichen Freischnitt sind saubere Schnittkanten das Ergebnis. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Kurze Trennzeit
- Lange Lebensdauer
- Galvanisch belegte Spezialtrennscheibe
- Diamantbindung für Marmor optimiert
- Präzise Schnitte und saubere Schnittkanten
- Bestmöglicher Freischnitt
- Nass- und Trockenschnitt



### DG25

|  |                         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 3,0 x 2,4 x 22,23 | 13300 | 1 | 303171 | PK10              | 4011890057988      |
|  | 125 x 3,0 x 2,4 x 22,23 | 12250 | 1 | 303172 | PK10              | 4011890057995      |
|  | 180 x 3,0 x 2,6 x 22,23 | 8500  | 1 | 303173 | PK10              | 4011890058008      |
|  | 230 x 3,0 x 3,0 x 22,23 | 6650  | 1 | 303174 | PK10              | 4011890058015      |



## DG50

ALPHALINE ●●●

●●●●● Lebensdauer  
●●●●● Schnittigkeit



≥ 300 mm

100  
m/s

X-LOCK

Die DG50 überzeugt durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit ihrem geschlossenen Schneidrand sorgt sie für saubere Schnittkanten und ist in Fliesen universell einsetzbar. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Geschlossener glatter Schneidrand für saubere Schnittkanten
- Universelle Anwendung
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Nass- und Trockenschnitt



### DG50

|  |                          |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 105 x 7,0 x 1,6 x 22,23  | 15300 | 1 | 304466 | PK10              | 4011890123041      |
|  | 115 x 7,0 x 1,6 x 22,23  | 13300 | 1 | 303053 | PK10              | 4011890054062      |
|  | 125 x 7,0 x 1,6 x 22,23  | 12250 | 1 | 303054 | PK10              | 4011890054079      |
|  | 150 x 7,0 x 1,6 x 22,23  | 10200 | 1 | 303197 | PK10              | 4011890059388      |
|  | 180 x 7,0 x 1,9 x 22,23  | 8500  | 1 | 303055 | PK10              | 4011890054086      |
|  | 180 x 7,0 x 1,9 x 25,40  | 8500  | 1 | 303056 | PK10              | 4011890054093      |
|  | 180 x 7,0 x 1,9 x 30,00* | 8500  | 1 | 303710 | PK10              | 4011890084571      |
|  | 200 x 7,0 x 1,9 x 30,00* | 7650  | 1 | 303711 | PK10              | 4011890084588      |
|  | 230 x 7,0 x 1,9 x 22,23  | 6650  | 1 | 303057 | PK10              | 4011890054109      |
|  | 230 x 7,0 x 1,9 x 25,40  | 6650  | 1 | 303058 | PK10              | 4011890054116      |
|  | 250 x 7,0 x 2,2 x 25,40  | 6150  | 1 | 304467 | PK10              | 4011890123058      |

\*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 25,4 mm und 22,23 mm in jeder VPE enthalten.

Durchmesser 105 mm enthält einen Reduzierring auf 16,00 mm und Durchmesser 250 mm einen auf Bohrung 20,00 mm.



### DG50 X-LOCK

|  |                         |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 115 x 7,0 x 1,6 x 22,23 | 13300 | 1 | 353283 | PK10              | 4011890124499      |
|  | 125 x 7,0 x 1,6 x 22,23 | 12250 | 1 | 353284 | PK10              | 4011890124505      |



## DIAMANTSCHLEIFTÖPFE / WINKELSCHLEIFER

### Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

#### Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

#### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

|           |                             | Bezeichnung                   | DS1          | DS2          | DS10         | DS40           | DS41           |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
|           |                             | Ø mm                          | 115–180      | 150          | 100–180      | 100–125        | 100–180        |
|           |                             | Qualitätsstufe                | TOP LINE ●●● | TOP LINE ●●● | PRO LINE ●●● | ALPHA LINE ●●● | ALPHA LINE ●●● |
|           |                             | Lebensdauer/<br>Schnittigkeit | ●●●●●○       | ●●●●●○       | ●●●●●○       | ●●●●●○         | ●●●●●○         |
| Werkstoff |                             | Maschinen-<br>eignung         |              |              |              |                |                |
|           | Harter Beton mit Zuschlägen |                               | ●            | ●            | ◐            |                |                |
|           | Harte Mauerziegel           |                               | ●            | ●            | ●            | ◐              | ◐              |
|           | Armierter Beton/Stahlbeton  |                               | ●            | ●            | ●            |                |                |
|           | Beton/Pflasterklinker       |                               | ●            | ●            | ●            | ●              | ●              |
|           | Mittelharte Mauerziegel     |                               | ●            | ●            | ●            | ◐              | ◐              |
|           | Kalksandstein (hart)        |                               | ●            | ●            | ◐            | ○              | ○              |
|           | Betonstein (hart)           |                               | ●            | ●            | ◐            | ○              | ○              |
|           | Blocksteine                 |                               | ◐            | ◐            | ◐            | ○              | ○              |
|           | Sandstein                   |                               | ◐            |              | ●            |                |                |
|           | Hohlblocksteine             |                               | ◐            |              | ●            |                |                |
|           | Frischbeton                 |                               | ○            |              | ●            |                |                |
|           | Betonsteine (weich)         |                               | ○            |              |              |                |                |



80  
m/s

DS1

TOP LINE ●●●



Der DS1 ist mit geschmiedeten Turbosegmenten bestückt, erlaubt einen maximalen Abtrag und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer – ein entscheidender Vorteil bei der Bearbeitung von Betonprodukten. Insbesondere beim Einebnen von Schalungsstößen spart der Anwender Zeit.

Lebensdauer ●●●●●○  
Zerspanung ●●●●●○

- Maximaler Abtrag
- Ideal zum Einebnen von Schalungsstößen
- Geschmiedete Turbosegmente für schnellen, aggressiven Abtrag und langer Lebensdauer



Auch für Hilti Maschinen geeignet

DS1

|  | ⊕                       | ⌀mm   | 📦 | 💻      | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Sik.<br>EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
|  | 115 × 5,0 × 8,0 × 22,23 | 13300 | 1 | 303868 | PK10                  | 4011890095614         |
|  | 125 × 5,0 × 8,0 × 22,23 | 12250 | 1 | 303504 | PK10                  | 4011890072479         |
|  | 180 × 5,0 × 8,0 × 22,23 | 8500  | 1 | 303506 | PK10                  | 4011890072486         |





Lebensdauer  
Zerspanung

DS2

TOP LINE



80  
m/s

Der DS2 überzeugt im Einsatz speziell mit Hilti-Maschinen durch einen hohen Abtrag und eine besonders gute Staubabfuhr. Die wirbelförmig gestaltete Segmentanordnung des DS2 sorgt hier für den maximalen Abtrag.

- Hohe Abtragsleistung
- Gute Staubabfuhr
- Wirbelförmige Segmentanordnung für maximalen Abtrag
- Spezielle Aufnahme für Hilti-Maschinen

 Spezielle Aufnahme für Hilti Maschinen



DS2

|                                                                                   |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | 150 x 5,0 x 8,0 x 19,00                                                           | 10200                                                                              | 1                                                                                   | 303765                                                                              | PK10                  | 4011890089989         |



Lebensdauer  
Zerspanung

DS10

PRO LINE



50  
m/s

Mit dem DS10 und seiner hohen Diamantkonzentration ist ein aggressives Schleifen über einen längeren Zeitraum problemlos möglich.

- Hohe Diamantkonzentration
- Lange Lebensdauer
- Aggressives Schleifen



DS10

|                                                                                     |  |  |  |  | Produkt-<br>kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | 100 x 5,0 x 8,0 x 22,23                                                             | 15300                                                                                | 1                                                                                     | 302916                                                                                | PK10                  | 4011890042724         |
|  | 100 x 5,0 x 8,0 x M14                                                               | 15300                                                                                | 1                                                                                     | 302927                                                                                | PK10                  | 4011890042793         |
|  | 125 x 5,0 x 8,0 x 22,23                                                             | 12250                                                                                | 1                                                                                     | 302917                                                                                | PK10                  | 4011890042731         |
|  | 125 x 5,0 x 8,0 x M14                                                               | 12250                                                                                | 1                                                                                     | 302928                                                                                | PK10                  | 4011890042809         |
|  | 180 x 5,0 x 8,0 x 22,23                                                             | 8500                                                                                 | 1                                                                                     | 303766                                                                                | PK10                  | 4011890089996         |



50  
m/s

## DS40

ALPHA LINE ●○○



Lebensdauer ●●●●○○  
Zerspanung ●●●●○○

Für den preisbewussten Profi ist der DS40 eine sehr gute Wahl. Der DS40 erreicht eine hohe Zerspanungsleistung und macht, auch dank der effizienten Staubabführung, das Arbeiten einfacher.

- Gute Staubabführung
- Gute Zerspanung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis

### DS40

|  | ⊕                       | 1/min | Box | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 100 × 5,0 × 8,0 × 22,23 | 15300 | 1   | 303416 | PK10              | 4011890071885      |
|  | 125 × 5,0 × 7,0 × 22,23 | 12250 | 1   | 303222 | PK10              | 4011890061312      |



Diamantschleifopf



50  
m/s

## DS41

ALPHA LINE ●○○



Lebensdauer ●●●●○○  
Zerspanung ●●●●○○

Die Positionierung der Diamantsegmente verhindert ein schnelles Zusetzen des Schleiftopfes und ermöglicht gleichzeitig eine besonders gute Staubabfuhr.

- Verhindert Zusetzen
- Sehr gute Staubabfuhr

### DS41

|  | ⊕                       | 1/min | Box | PC     | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|  | 125 × 5,0 × 7,0 × 22,23 | 12250 | 1   | 303603 | PK10              | 4011890076989      |
|  | 180 × 5,0 × 7,0 × 22,23 | 8500  | 1   | 303554 | PK10              | 4011890076415      |



Diamantschleifopf

# DOSENSENKER



## Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

### Lebensdauer

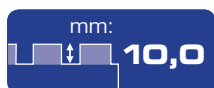
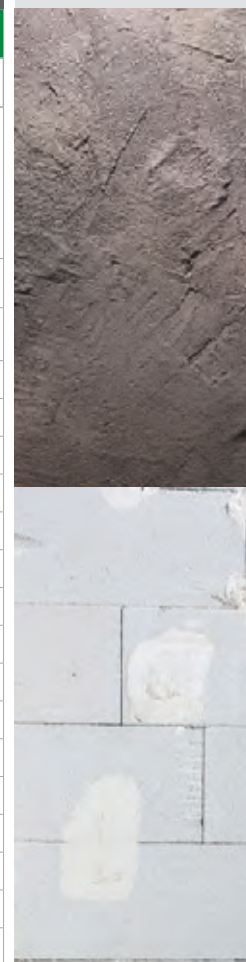
Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

|           |                             | Bezeichnung               | CD10             | CD15             | CD30             | CD40             |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           |                             | Ø mm                      | 68-82            | 68-82            | 6-70             | 6-14             |
|           |                             | Qualitätsstufe            | PRO LINE         | PRO LINE         | PRO LINE         | PRO LINE         |
|           |                             | Lebensdauer/Schnittigkeit | ●●●●●○<br>●●●●●○ | ●●●●●○<br>●●●●●○ | ●●●●●○<br>●●●●●○ | ●●●●●○<br>●●●●●○ |
| Werkstoff |                             | Maschinen-eignung         |                  |                  |                  |                  |
|           | Porzellan                   |                           |                  |                  | ◐                | ◐                |
|           | Granit                      |                           |                  |                  | ◐                | ◐                |
|           | Harter Beton mit Zuschlägen |                           | ○                | ○                |                  |                  |
|           | Keramik/Feinsteinzeug       |                           |                  |                  | ◐                | ◐                |
|           | Glasierte Fliesen           |                           |                  |                  | ●                | ●                |
|           | Hartgebrannte Fliesen       |                           |                  |                  | ◐                | ◐                |
|           | Marmor                      |                           |                  |                  | ●                | ●                |
|           | Armierter Beton/Stahlbeton  |                           | ○                | ○                |                  |                  |
|           | Beton/Pflasterklinker       |                           | ●                | ●                |                  |                  |
|           | Mittelharte Mauerziegel     |                           | ●                | ●                |                  |                  |
|           | Kalksandstein (hart)        |                           | ●                | ●                |                  |                  |
|           | Blocksteine                 |                           | ●                | ●                |                  |                  |
|           | Sandstein                   |                           | ○                | ○                |                  |                  |
|           | Hohlblocksteine             |                           | ●                | ●                |                  |                  |
|           | Frischbeton                 |                           | ○                | ○                |                  |                  |
|           | Betonsteine (weich)         |                           | ◐                | ◐                |                  |                  |



## CD10

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Lebensdauer  
●●●●●○ Zerspanung

Der Dosenenker CD10 überzeugt den Profi durch seine hohe Bohrerschwindigkeit und mit einer sehr hohen Standzeit. Der CD10 lässt sich mit dem Zubehör-Paket CDS ideal ergänzen.

- Verwendbar mit dem passenden Zubehör CDS
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



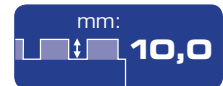
### CD10

|  |                       |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|-----------------------|------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 68 x 10,0 x 3,5 x M16 | 2500 | 1 | 303419 | PK10              | 4011890071908      |
|  | 82 x 10,0 x 3,5 x M16 | 2000 | 1 | 303420 | PK10              | 4011890071915      |



## CD15

PRO LINE ●●○



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○

Der Dosensenker CD15 mit Rückenlochung dient zur kontrollierten Staubabsaugung in bewohnten Räumen. Sehr gute Kühlung der Segmente und deutliche Verschleißminderung durch sofortige Absaugung des Abraumes. Der Diamant-Dosensenker läuft leicht und klemmt nicht durch weniger Reibung an der Außenwand. Staubbelastung deutlich reduziert. Der CD15 lässt sich mit dem Zubehör-Paket CDS ideal ergänzen.

- Universelle Anwendung in Alt- und Neubau
- Besonders geeignet für Anwendungen in Innenräumen
- Passende Absaugung 304018

### CD15

|  | ⊕                    |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|----------------------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | 68 × 9,0 × 3,5 × M16 | 1 | 304028 | PK10              | 4011890111185      |
|  | 82 × 9,0 × 3,5 × M16 | 1 | 304016 | PK10              | 4011890110430      |
|  | Absaugung CD15       | 1 | 304018 | PK10              | 4011890110423      |



## CDS

PRO LINE ●●○



Passendes Zubehör für die Produkte CD10, CD15, CD30 und CD40

Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○

- Abgestimmt auf Dosensenker
- Anbohrhilfe für Fliesenbohrkronen

### CDS

|  | ⊕                                                      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------------------------------------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  | SDS Aufnahme mit Austreibkeil und Zentrierbohrer       | 1 | 303509 | PK10              | 4011890072509      |
|  | Sechskant Aufnahme mit Austreibkeil und Zentrierbohrer | 1 | 303510 | PK10              | 4011890072516      |
|  | Zentrierbohrer, einzeln                                | 1 | 303511 | PK10              | 4011890011041      |
|  | Anbohrhilfe für CD30 und CD40                          | 1 | 303860 | PK10              | 4011890095553      |





Lebensdauer  
Zerspanung

## CD30

PRO LINE



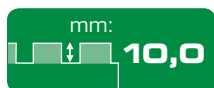
Die CD30 Fliesenbohrkrone wurden speziell für den Einsatz auf Winkel-schleifern mit M14-Gewinde konzipiert. Das innenliegende Wachs bei kleineren Durchmessern ermöglicht einen kühlen Schnitt und das bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Die Gefahr des Splitters des Bohrlochrandes kann so auf ein Minimum reduziert werden. Gleichzeitig überzeugt der CD30 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

- Kühler Schnitt durch kühlendes innenliegendes Wachs
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Saubere Bohrkante



### CD30

|  |                                |       |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------------|-------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  |                                |       |   |        |                   |                    |
|  | 6 x 35 x 15,0 x 3 x M14        | 11000 | 1 | 303842 | PK10              | 4011890095256      |
|  | 8 x 35 x 15,0 x 3 x M14        | 11000 | 1 | 303843 | PK10              | 4011890095263      |
|  | 10 x 35 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303844 | PK10              | 4011890095270      |
|  | 12 x 35 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303845 | PK10              | 4011890095287      |
|  | 14 x 35 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303846 | PK10              | 4011890095294      |
|  | 16 x 35 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303847 | PK10              | 4011890095300      |
|  | 25 x 45 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303848 | PK10              | 4011890095317      |
|  | 32 x 45 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303849 | PK10              | 4011890095324      |
|  | 38 x 45 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303850 | PK10              | 4011890095331      |
|  | 58 x 35 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303851 | PK10              | 4011890095348      |
|  | 65 x 35 x 15,0 x 3 x M14       | 11000 | 1 | 303852 | PK10              | 4011890095355      |
|  | SET 4-teilig (6, 8, 10, 14 mm) | 11000 | 1 | 303854 | PK10              | 4011890095379      |



Lebensdauer  
Zerspanung

## CD40

PRO LINE



Die CD40 Fliesenbohrkrone wurden speziell für den Einsatz auf Bohrma-schinen mit 1/4" Bit-Aufnahme konzipiert. Das innenliegende Wachs bei kleineren Durchmessern ermöglicht einen kühlen Schnitt und das bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Die Gefahr des Splitters des Bohrlochrandes kann so auf ein Minimum reduziert werden. Gleichzeitig überzeugt der CD40 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

- Kühler Schnitt durch kühlendes innenliegendes Wachs
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Saubere Bohrkante



### CD40

|  |                                      |      |   |        | Produkt-kategorie | GTIN/Sik. EAN/Sik. |
|--|--------------------------------------|------|---|--------|-------------------|--------------------|
|  |                                      |      |   |        |                   |                    |
|  | 6 x 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme        | 3000 | 1 | 303855 | PK10              | 4011890095508      |
|  | 8 x 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme        | 3000 | 1 | 303856 | PK10              | 4011890095515      |
|  | 10 x 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme       | 3000 | 1 | 303857 | PK10              | 4011890095522      |
|  | 12 x 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme       | 3000 | 1 | 303858 | PK10              | 4011890095539      |
|  | 14 x 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme       | 3000 | 1 | 303859 | PK10              | 4011890095546      |
|  | SET 4-teilig (6, 8, 10, Anbohrhilfe) | 3000 | 1 | 303861 | PK10              | 4011890095560      |

NOTIZEN



# ARBEITSSICHERHEIT

## INHALT

SCHUTZBRILLE 240

---

GEHÖRSCHUTZ 240

---

LEDERHANDSCHUHE 241

---

ATEMSCHUTZ 241

---

SCHNELLSPANNMUTTER 241

## SE10

Mit Panoramablick für den sicheren Durchblick. Modisch! Zweckmäßig! Bequem! Federleicht! Beim Trennen und Schruppen ist der Einsatz einer Schutzbrille Pflicht. Die durchgehende Linse der SE10 ermöglicht uneingeschränkte Weitwinkel-Sicht. Verstellbare Seitenbügel gewährleisten eine individuelle Passform und der federleichte einteilige Nylonrahmen bietet maximalen Tragekomfort in schnittigem Styling. Zudem bietet sie 99,9 % Schutz gegen UV-Strahlung. Diese Qualitäts-Schutzbrille ist sicherheitsgeprüft und verfügt über EN 166-F-CE-Zeichen.



### SE10

| Bezeichnung  |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Schutzbrille | 1                                                                                   | 900383                                                                              | PKSON             | 4011890061916      |

## SE20

Schutz und Komfort. Maximaler Schutz! Top-Qualität! Mustergültige Verarbeitung! Modernes Design! Gerade beim Schleifen wird Ihr Gehör durch Lärm stark belastet. Der SE20 schützt Ihr Gehör. Die robusten Kopfbügel sind aus Stahl und widerstehen auch extremsten Belastungen. Die Schaumstoffpolsterung und die flexiblen, superweichen Dichtungskissen bieten höchsten Komfort auch bei langen Tragezeiten. Größenverstellbar durch Teleskop-Höhenverstellung. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



### SE20

| Bezeichnung       |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk. EAN/Stk. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Kapselgehörschutz | 1                                                                                     | 900384                                                                                | PKSON             | 4011890061886      |

## SE30

Der sichere Schutz für Ihr bestes Werkzeug – Ihre Hände. Der robuste Volllederhandschuh ist aus hochwertigem Rindsleder und eignet sich für alle Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung. Das weiche, gut verarbeitete Leder sorgt für angenehmen Tragekomfort und festen Griff. Geprüft nach EN 388.

### SE30

| Bezeichnung     |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Lederhandschuhe | 12                                                                                | 900385                                                                            | PKSON             | 4011890061909         |



## SE40

Die Maske ist geeignet zum Umgang mit Stäuben, Rauch und Aerosolen auf Wasserbasis bis zum 10fachen des MAK Wertes. Die ActivForm bewirkt, dass sich die Maske automatisch den verschiedenen Gesichtsformen anpasst. Die spezielle Außenstruktur hält die Maske während der gesamten Anwendungsdauer in optimaler Form. Das Ausatemventil verhindert insbesondere bei Brillenträgern oder bei Arbeiten mit einer Schutzbrille das Anlaufen der Gläser beim Ausatmen.

### SE40

| Bezeichnung     |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Atenschutzmaske | 20                                                                                  | 900386                                                                              | PKSON             | 4011890061923         |



## RHO-LOCK

Die Schnellspannmutter ermöglicht das Wechseln von Schleifscheiben auf Winkelschleifern ohne zusätzliches Werkzeug. Mit einer einfachen Anwendung ist das Schleifmittel innerhalb weniger Sekunden befestigt. Die Quick Nut ist bis maximal 15.500 U/min belastbar.



Nicht für Scheiben geeignet, die dünner als 1mm sind.

### RHO-LOCK

| Bezeichnung        |  |  | Produkt-kategorie | GTIN/Stk.<br>EAN/Stk. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Schnellspannmutter | 1                                                                                   | 920906                                                                              | PSON              | 4011890129487         |





## SORTIMENT MIT BESONDERS **SCHMALER SCHNITTBREITE:**

- XTK6 EXACT S. 027
- XTK8 EXACT S. 032

## EXTRA THIN TECHNOLOGIE

# HÖCHSTE PRÄZISION BEIM TRENNEN

Äußerst geringe Reibungsfläche

Schneller, kühler Schnitt

Präzises, gratarmes Trennen

Weniger Nacharbeiten

Reduzierte Blaufärbung

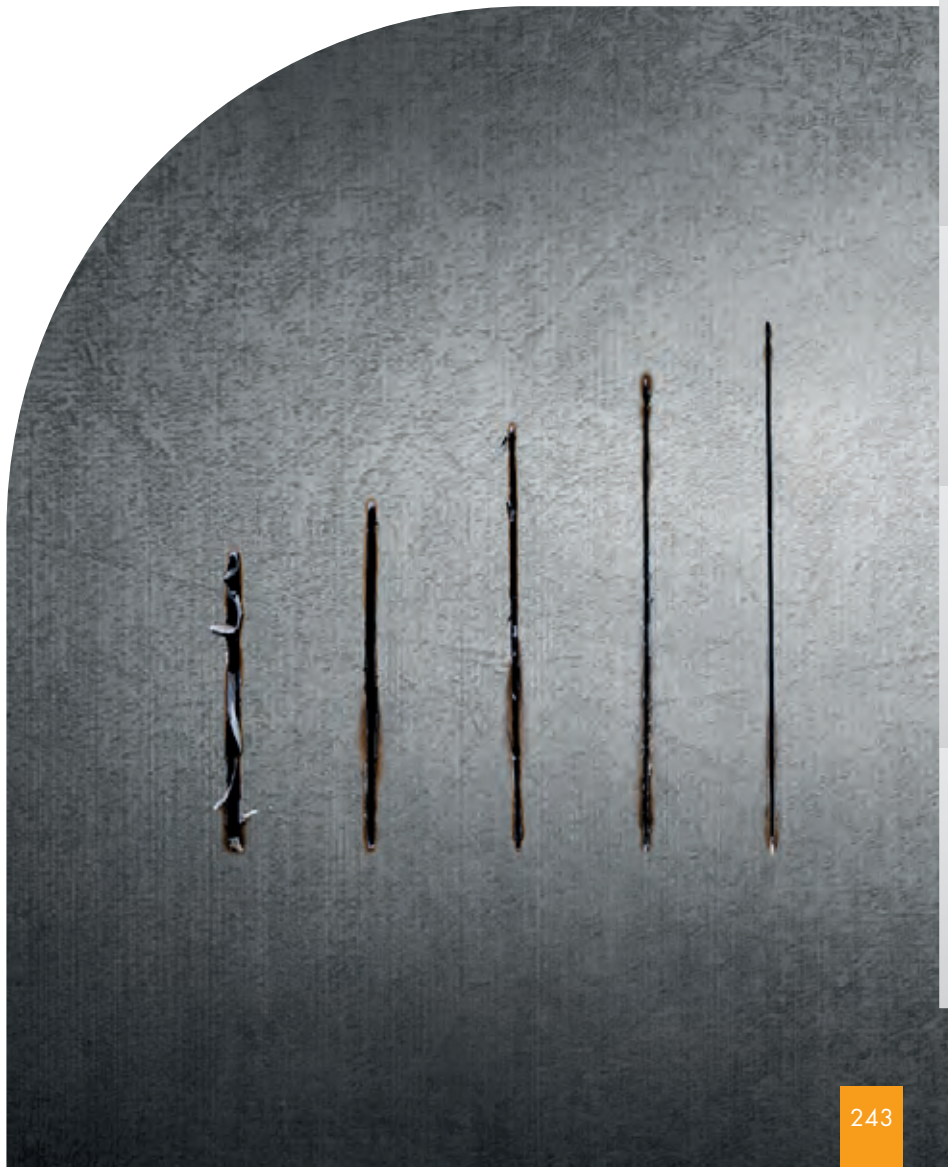
Die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, hochfesten Stählen oder Blechen stellt den Anwender vor besondere Herausforderungen. Herkömmliche Trennscheiben sorgen dort oft für erhebliche Gratbildung und unerwünschte Anlauffarbe, was lästiges Nacharbeiten zur Folge hat. Die RHODIUS Scheiben mit der Extra-Thin-Technologie zeichnen sich durch besonders

schmale Scheibenbreiten aus und überzeugen durch hervorragende Laufruhe und höchste Präzision beim Trennen mit spürbar weniger Kraftaufwand. Selbst bei besonders harten Materialien wie Federstählen oder Edelstahlblechen tendiert der Nachbearbeitungsbedarf durch den präzisen, kühlen Schnitt gegen Null.

## DIE FUNKTIONSWEISE DER XTK6:

Mit einer Scheibenbreite von gerade einmal 0,6 mm ist die neue XTK6 die dünnste Freihandtrennscheibe der Welt.

**Das Ergebnis:** Noch gratarmeres, kühleres Schneiden und eine spürbare Arbeiterleichterung bei jedem Schnitt.





## UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- |                       |        |                       |        |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED      | S. 032 | • JUMBO SPEED EXT.    | S. 126 |
| • XT200 EXTENDED      | S. 038 | • LSZ F EXTENDED      | S. 131 |
| • RS580 EXTENDED      | S. 101 | • LD404 EXTENDED      | S. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | S. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | S. 103 |
| • XT70 EXTENDED       | S. 035 |                       |        |



## EXTENDED TECHNOLOGIE

# EINFACH MEHR LEISTUNG

Besonders leises, laufruhiges und vibrationsarmes Arbeiten

Leichtes Arbeiten

Messbar wirtschaftlicher

Von Beginn an scharf

Um Ihnen dauerhaft optimale Produktperformance zu liefern, unterliegt unser komplettes Trenn- und Schleifscheibenprogramm regelmäßigen Prüfungen und Leistungsupdates. Die dauernde Optimierung unserer Rezepturen sowie die Perfektionierung unserer hauseigenen Produktionstechnologien und Herstellungsverfahren sind hierfür maßgeblich. Unser Ziel ist es, Ihnen jederzeit die bestmögliche Leistung für Ihr bewährtes RHODIUS Produkt zu

garantieren. Neben der Verbesserung der reinen Schnitt- und Schleifleistung werden auch Faktoren wie Nacharbeiten, Lärm, Ergonomie, Staubentwicklung, Schleifgefühl und Nachhaltigkeit kontinuierlich verbessert. Bei all diesen Betrachtungen hat der rechenbare Nutzen – nämlich die Produktperformance – immer oberste Priorität.

## EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200  
EXTENDED

Vorgeschärft und gleichzeitig für den Einsatz auf Normalstahl perfekt abgestimmt. Hier erreicht die neuentwickelte XT200 signifikant mehr Schnitte. Sie ist die Beste ihrer Klasse.

Seite 038



JUMBO LONGLIFE  
TRIM

Die höhere Lamellendichte erreicht eine sehr hohe Standzeit. Die längeren Lamellen aus Zirkon-Keramik-Mischgewebe sorgen für eine bessere Abtragsleistung. Der Träger ist zudem trimmbar.

Seite 128

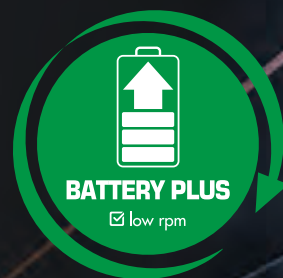


LD404 ALL IN ONE  
EXTENDED

Dank der optimalen Kombination und einer cleveren wellenförmigen Geometrie der Diamantsegmente ist mit der RHODIUS LD404 für Mauernutfräsen ein extrem sauberes und gerades Schlitzen problemlos möglich.

Seite 214





## UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- XTK6 EXACT S. 027
- XT15 ACCU BOX S. 037
- XTK8 EXACT S. 032
- FS1 FUSION S. 100

- XT24 S. 041
- XT69 MULTI S. 044
- XTK69 MULTI CROSS S. 043

- VISION PRO S. 124
- LD410 SPEED S. 224
- DG15 S. 228

## BATTERY PLUS TECHNOLOGIE

# VOLLE LEISTUNG AUCH MIT AKKU

Volle Leistung bei niedriger Drehzahl

Längere Akkulaufzeit

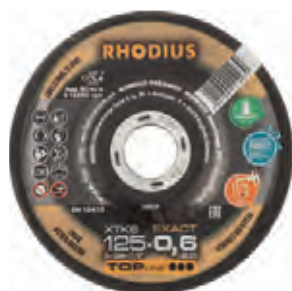
Mehr Schnitte mit einem Akku

Aggressiver Schliff

Akkubetriebene Winkelschleifer stellen sehr spezielle Anforderungen an Trenn- und Schleifscheiben: RHODIUS hat dazu einige innovative Lösungen im Programm, damit die vielen Vorteile von akkubetriebenen Geräten auch voll genutzt werden können. Diese Produkte sind optimiert auf eine möglichst lange Akkulaufzeit

und maximale Leistung bei niedrigen Drehzahlen. Besonders hochwertige Schleifkormischungen und spezielle Bindungen oder eine extradünne Bauform bürgen für einen aggressiven Schliff und für mehr Schnitte pro Akkuladung. Erkennbar sind diese Trenn- und Schleifscheiben am BATTERY PLUS-Signet.

## BATTERY PLUS HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

Mit nur 0,6 mm ist die XTK6 EXACT die dünnste Freihandtrennscheibe der Welt. Das hat viele handfeste Vorteile. Auf Akku-Maschinen bedeutet es weniger Widerstand und damit weniger Leistungsbedarf für saubere, kühle Schnitte.

Seite 027



XT15 ACCU

Die XT15 ACCU trägt ihr Spezialgebiet schon im Namen. Es ist die erste RHODIUS Trennscheibe, die speziell für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifern entwickelt wurde. Dort weiß die 1-mm-Trennscheibe mit hoher Schnittgeschwindigkeit zu überzeugen.

Seite 037



FS1 FUSION

Eine Schruppscheibe mit dem feinen Schleifbild einer Fächerschleifscheibe erhalten Sie mit der RHODIUS FS1 FUSION. Die Kehlnahtspezialistin kann leicht profiliert werden und funktioniert dank ihres sehr weichen Aufbaus hervorragend auf Akku-Winkelschleifern.

Seite 100





## DAUERHAFT MEHR LEISTUNG:

|                 |        |                  |        |               |        |
|-----------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT    | S. 027 | • XT38           | S. 034 | • XTK10       | S. 033 |
| • XTK8 EXACT    | S. 032 | • XT67           | S. 039 | • XTK20       | S. 039 |
| • XT10 EXTENDED | S. 033 | • XT100 EXTENDED | S. 032 | • XTK35 CROSS | S. 028 |
| • XT20          | S. 039 | • XT200 EXTENDED | S. 038 | • XTK38       | S. 035 |
| • XT24          | S. 041 |                  |        | • XTK67       | S. 040 |

## HYDRO PROTECT TECHNOLOGIE

# LEISTUNGSSCHUTZ FÜR EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN

Bessere Lagereigenschaft

Dauerhaft mehr Leistung

Mehr Schnitte

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

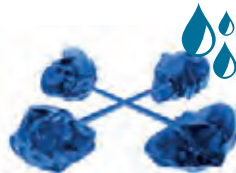
Kunstharzgebundene Schleifscheiben altern und verlieren mit der Zeit an Leistung, selbst wenn sie nicht benutzt werden. RHODIUS hat mit HydroProtect eine Formel entwickelt, die den feuchtigkeitsbedingten Alterungsprozess verlangsamt und die Leistung der Schleifscheiben nachhaltig erhält. So entsteht ein spürbarer Mehrwert für den Einkauf, die Lagerhaltung im Fachhandel und auch im Handwerksbetrieb durch dauerhaft hohe Leistung.

Ein unabhängiger Leistungstest der XT10 zeigt den Unterschied: Ein Analogieversuch imitierte einen Alterungsprozess von etwa 7 - 10 Monaten, dem regulären Lagerungszeitraum bis zum Ersteinsatz. Während herkömmliche Schleifscheiben in den ersten Wochen nach Produktion einen Großteil ihrer Leistung (vgl. Diagramm\*) verlieren, unterbindet die Hydro Protect Technologie die feuchtigkeitsbedingte Alterung und so bringt die XT10 nach monatelanger Lagerung noch immer fast die komplette Leistung.



**Herkömmliche  
Schleifscheibe**

Luftfeuchtigkeit zwischen Bindungsmatrix und Korn sorgt für wirkungsloses Ausbrechen des Korns.



**HydroProtect  
Schleifscheibe**

Barrierschicht schützt vor vorzeitigem Ausbrechen des Korns und sorgt dadurch für mehr Leistung und Effizienz.

Mehr Leistung, wenn  
man sie braucht

**+65%**

Im Vergleich zum  
Durchschnittswert der  
Wettbewerber.

\*Diagramm Leistungsverlust ermittelt aus Scheibenverlust der RHODIUS XT10 gegenüber dem Durchschnitt der wichtigsten Marktbegleiter von extradünnen Edelstahltremscheiben. Alterungstest im beschleunigten Wechselklima: Endwert nach 7 Tagen, entspricht einer Alterung unter Realbedingungen nach 7-10 Monaten. Leistungstest: Scheibenverlust in mm nach Kombinations-Automatentest (20 Schnitte im Rohr 15 x 15 x 1,5 mm, Inox 1.4301 & 10 Schnitte im Vollmaterial, 2 14,00 mm, Inox 1.4571, mit Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



## MEHR DURCHBLICK IN 4 VARIANTEN:

- |               |        |                |        |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO  | S. 124 | • VISION SPEED | S. 122 |
| • VISION COOL | S. 123 | • VSK VISION   | S. 125 |

## VISION TECHNOLOGIE

# PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN

Kontrollierter Materialabtrag durch freie Sicht beim Schleifen

Kühler Schliff

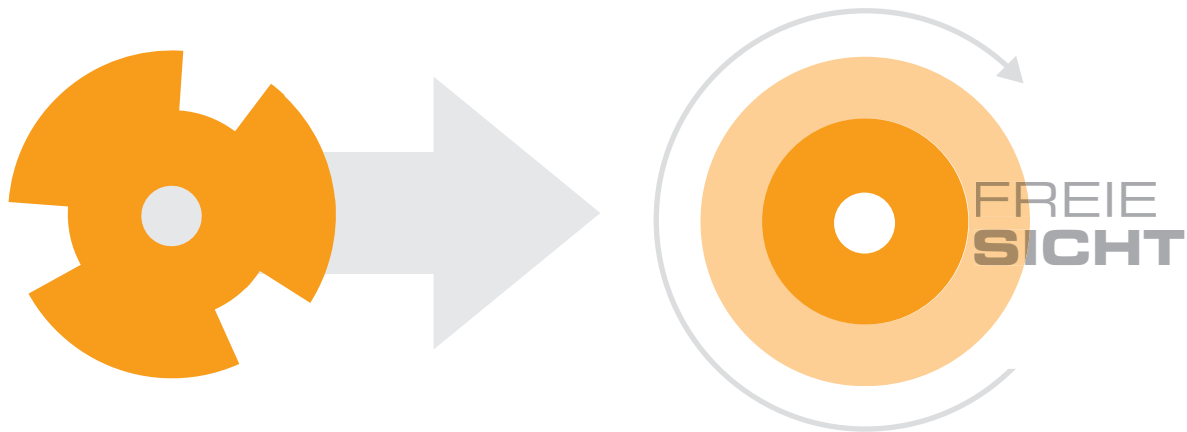
Sehr gute Oberflächenqualität

Weniger Blaufärbung

Die Fächerschleifscheiben der VISION-Serie werden durch ihre Aussparungen beim Drehen transparent. **Ihr Vorteil:** Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen, für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität durch eine aufeinander

abgestimmte Körnungsreihe. Bei den Scheiben SPEED und COOL sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes für einen kühlen Schliff.

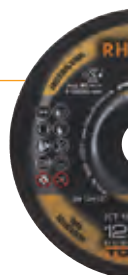
## DIE FUNKTIONSWEISE DER VISION-TECHNOLOGIE:





## UNSERE SCHEIBEN MIT **EXTRA BISS:**

- |                     |        |                        |        |                |        |
|---------------------|--------|------------------------|--------|----------------|--------|
| • XT100 EXTENDED    | S. 032 | • JUMBO SPEED EXT.     | S. 126 | • VISION SPEED | S. 122 |
| • XT100 EXT. X-LOCK | S. 033 | • JUMBO SPEED P X-LOCK | S. 127 | • KFK          | S. 141 |
| • XT200 EXTENDED    | S. 038 | • JUMBO LONGLIFE       | S. 128 | • RS480        | S. 102 |
| • RS580 EXTENDED    | S. 101 | • FS K                 | S. 156 |                |        |



## CERAMICON TECHNOLOGIE

# HÖCHSTE ZERSPANUNG, MAXIMALER ABTRAG

Bessere Performance

Höchste Abtragsleistung und Geschwindigkeit

Zeit- und Kostenersparnis

Bis zu dreifache Standzeit

Sehr geringes Zusetzen

Unsere Trennscheiben, Schrupscheiben und Fächerschleifscheiben mit keramischem Schleifkorn und optimal abgestimmter Bindung und Belegung sind bissig. Sie sorgen für ein Mehr an Produktivität. Wenn möglichst schnell perfekte Arbeitsergebnisse erreicht werden

müssen, dann führt an RHODIUS CERAMICON kein Weg vorbei. Das Keramikkorn ist selbstschärfend und bricht nicht frühzeitig wirkungslos aus. Ein Faktor, der die Standzeit erheblich erhöht.

## CERAMICON HIGHLIGHTS



XT100  
EXTENDED

Der ideale Problemlöser für extrem schwierige Materialien. Selbst in sehr harten Materialien wie Federstählen oder Panzerstählen schneidet die XT100 einfach leichter und spürbar aggressiver.

Seite 032



RS580 SPEED  
EXTENDED

Dank einer neuentwickelten Bindung ist sie deutlich wirtschaftlicher und bei der Metallbearbeitung erheblich komfortabler. Mit wenig Kraftaufwand lässt sich die RS580 effizient einsetzen.

Seite 101



JUMBO SPEED  
EXTENDED

Durch Keramikkorn erreicht der Anwender das gewünschte Arbeitsergebnis besonders schnell. Gleichzeitig punktet die JUMBO SPEED durch eine außergewöhnlich hohe Kantenstabilität.

Seite 126





## UNSERE MULTITALENTE:

- |                     |        |                      |        |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| • XTK35 CROSS       | S. 028 | • ID403 S ALL IN ONE | S. 214 |
| • VSK VISION        | S. 125 | • ID404 ALL IN ONE   | S. 214 |
| • XTK69 MULTI CROSS | S. 043 | • DG65               | S. 227 |

## ALLROUNDER TECHNOLOGIE

# MEHRERE ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG

Spürbare Erleichterung bei anspruchsvollen Arbeiten

Effizienzsteigerung

Spart Zeit und Geld

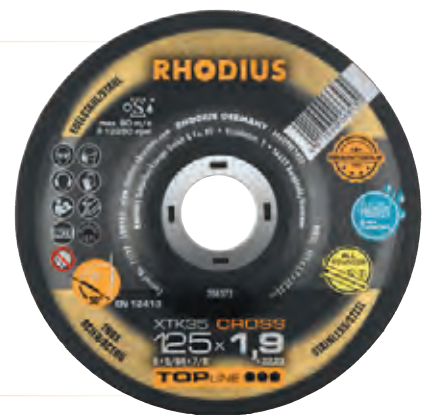
Verbindung verschiedener Arbeitsschritte

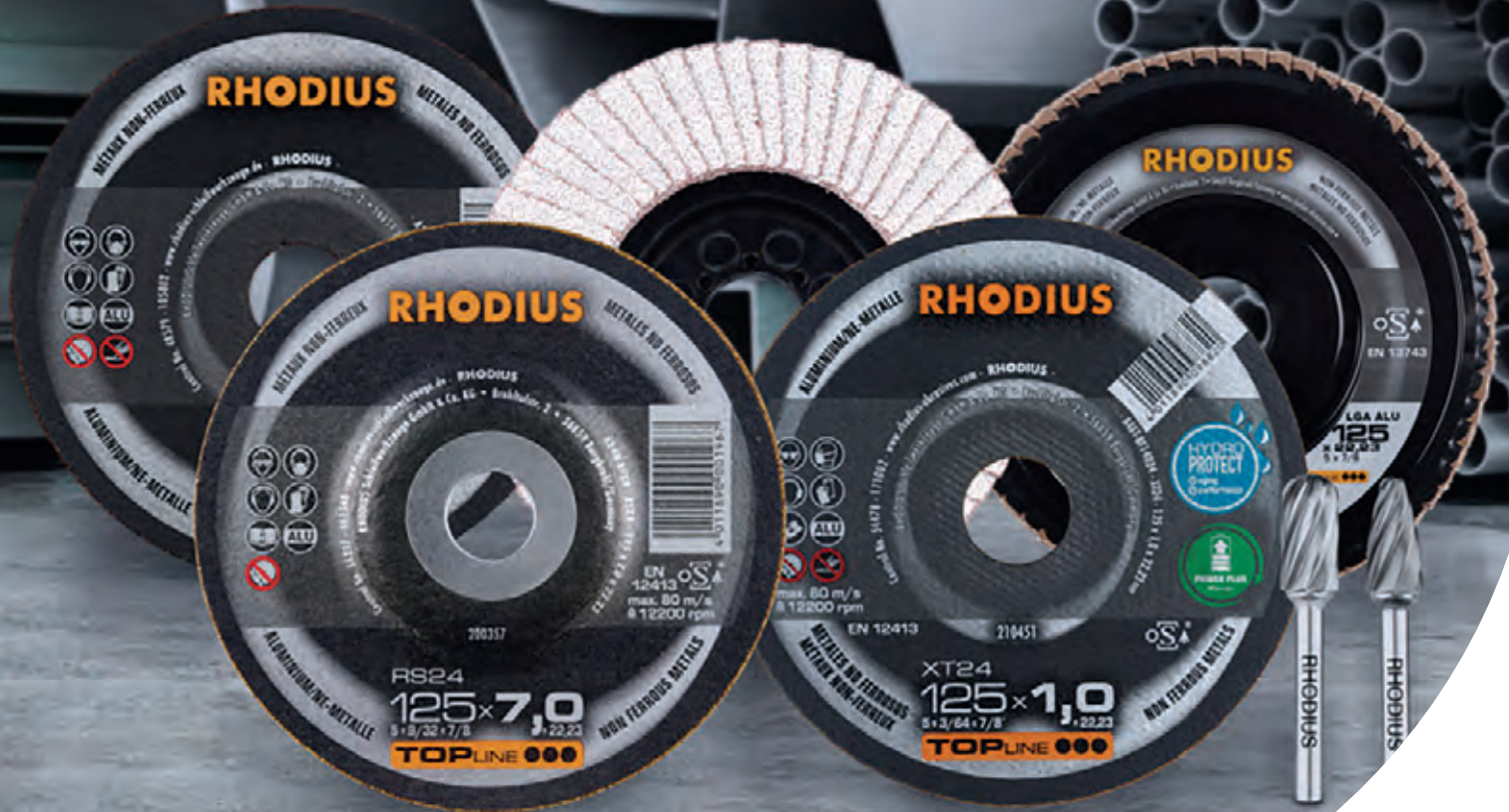
Der Arbeitsalltag des professionellen Anwenders stellt diesen häufig vor komplexe Anforderungen, bis das perfekte Ergebnis erreicht ist. Wenn Arbeitsschritte gespart oder zusammengefasst werden können, ist das nicht nur eine erhebliche Erleichterung, sondern spart auch Zeit, steigert die Effizienz und Wirtschaftlichkeit. RHODIUS Allrounder sind speziell entwickelte

Produkte mit einer besonderen Universalkompetenz für mehrere Arbeitsanwendungen oder -schritte. Durch die intelligente Verbindung mehrerer Produkteigenschaften oder die spezielle Modifikation bestehender Produkte gelingt so eine spürbare Erleichterung für den Anwender.

## DIE FUNKTIONSWEISE DER XTK35 CROSS:

Das Produkt vereint nicht nur die Technologien Braintools und HydroProtect, sondern ermöglicht auch erstmals die Kombination von Trenn- und Schleifarbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9 mm! Drei vollflächige Gewebelagen sorgen für eine starke Armierung und extrem hohe Seitenstabilität. Mit einfacher Änderung des Ansatzwinkels können so Schrupparbeiten wie Entgraten, Anfasen und Verschleifen ohne Scheiben- und Maschinenwechsel direkt im Anschluss an den Trennvorgang sicher durchgeführt werden.





## UNSER **ALU-SORTIMENT:**

- |        |        |           |        |           |        |
|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| • XT24 | S. 041 | • LGA ALU | S. 138 | • KFK     | S. 141 |
| • FT24 | S. 050 | • VLS     | S. 140 | • HF F    | S. 199 |
| • RS24 | S. 109 | • KFS     | S. 143 | • KFS ALU | S. 144 |

## ALU TECHNOLOGIE

# FÜR DEN DAUER-EINSATZ GEEIGNET

Kein Zusetzen der Scheibe

Hohe Zerspanungsleistung

Hohe Schnittgeschwindigkeit

Für antriebsschwache und akkubetriebene Maschinen geeignet

Spezielle Füllstoffe verhindern das Zusetzen der Scheiben: ALU-Scheiben von RHODIUS wurden speziell für die Bearbeitung von Aluminium-Magnesium-Legierungen sowie von Kupfer, Bronze, Messing und Lagermetall entwickelt. In weichen Metallen erreichen

sie die geforderten hohen Zerspanungsleistungen bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Das gelingt auf antriebsschwachen Maschinen, im Akkubetrieb und auch bei reduzierter Drehzahl.

## ALU HIGHLIGHTS



XT24

Für die Bearbeitung von Aluminium- oder Kupferblechen ist die extradünne Trennscheibe besonders gut geeignet.

Mit der XT24 kann zudem die Explosionsgefahr durch Staubbildung je nach Anwendung halbiert werden.

Seite 041



RS24

Auch bei der Schrupscheibe verhindern die speziellen Füllstoffe in der Bindung das Zusetzen der Scheibe. Eine herausragende Zerspanungsleistung, ein effizientes und kontinuierliches Schleifen werden so möglich.

Seite 109



LGA ALU

Wie alle RHODIUS ALU-Scheiben bringt auch die LGA ALU im Einsatz in schmierenden Werkstoffen volle Leistung.

Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe. Eine weitere Besonderheit der Scheibe ist der trimmbare Kunststoffträger.

Seite 138





## UNSERE PRODUKTE MIT KÖPFCHEN:

- |               |        |                                 |        |
|---------------|--------|---------------------------------|--------|
| • XTK6 EXACT  | S. 027 | • VSK VISION                    | S. 125 |
| • XTK35 CROSS | S. 028 | • LD200 SPEED                   | S. 217 |
| • FS1 FUSION  | S. 100 | • LD403 S / LD404<br>ALL IN ONE | S. 214 |

## BRAINTOOLS TECHNOLOGIE

# CLEVERE PROBLEMLÖSER FÜR BESONDERE AUFGABEN

Innovative, intelligente Problemlöser

Mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Hoher Anwendernutzen

Zeitersparnis

Probleme als Herausforderungen zu sehen, ist ein Schlüssel zum Erfolg. Beispielhaft für diese Einstellung sind unsere Braintools – eine eigene Produktlinie, die einzigartige Lösungen für spezielle Aufgaben bietet. Ganz einfach, weil es möglich ist, Dinge einfacher zu machen. Werkzeuge aus dem Braintools-Sortiment verfügen über einzigartige Anwendungsvorteile, die sie zu

individuellen Problemlösern machen. Mit ihrem spezifischen Nutzen, wie Zeitersparnis, Bearbeitungskomfort und material-schonendem Arbeiten in der täglichen Anwendung, sind Braintools die unschlagbare Mehrwert-Lösung: maximale Effizienz für maximale Wirtschaftlichkeit.

## DIE FUNKTIONSWEISE DER VISION:

Die Lamellenschleifscheiben der VISION-Serie werden durch ihre besonderen Aussparungen beim Drehen transparent. **Ihr Vorteil:** Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen, für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität. Für einen kühlen Schliff sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes.





**X-LOCK**

## UNSER X-LOCK-SORTIMENT:

|                  |        |                 |        |        |        |
|------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| • XTK8           | S. 032 | • JUMBO SPEED P | S. 127 | • LD40 | S. 219 |
| • XT100 EXTENDED | S. 033 | • VISION SPEED  | S. 122 | • DG15 | S. 229 |
| • XT38           | S. 034 | • LGZ PB        | S. 137 | • DG35 | S. 226 |
| • XT70           | S. 036 | • LSZ F1        | S. 133 | • DG50 | S. 230 |
| • FT33           | S. 048 | • LD300         | S. 216 |        |        |

## X-LOCK TECHNOLOGIE

# SCHNELLSTER WERKZEUGWECHSEL

Schneller und komfortabler Werkzeugwechsel

Zügigeres Arbeiten

Rückwärtskompatibel

Die innovativen Technologien von RHODIUS für noch mehr Leistung in der Metallbearbeitung lassen sich nun auch auf den BOSCH Professional Winkelschleifern mit dem X-LOCK System nutzen. Dank

eines einfachen und komfortablen Werkzeugwechsels gelingt die Arbeit nochmals schneller. Selbstverständlich sind RHODIUS Scheiben mit X-LOCK auch rückwärtskompatibel.

## X-LOCK HIGHLIGHTS



XTK8  
X-LOCK

Mit nur 0,8 mm Scheibenstärke die aktuell dünnste Trennscheibe der Welt mit X-LOCK Technologie. Diese Kombination stellte für die Werkzeugentwickler eine besondere Herausforderung dar, die nun von RHODIUS erstmalig gelöst werden konnte.

Seite 032



VISION SPEED  
X-LOCK

Die Fächerschleifscheiben der RHODIUS VISION Serie für das X-LOCK System bieten durch ihren Durchsicht-Effekt einen entscheidenden Vorteil: Der Anwender sieht, was und wo er schleift; er kann sauber, kontrolliert und präzise arbeiten.

Seite 122



LD300  
X-LOCK

Diese Scheibe wurde speziell für den Winkelschleifer entwickelt. Die 12 mm hohen Turbosegmente ermöglichen ein extrem breites Anwendungsspektrum und sorgen für eine sehr hohe Standzeit. Ausgestattet mit der X-LOCK Aufnahme lässt sich die Hochleistungsdiamanttrennscheibe jetzt noch schneller wechseln.

Seite 216



# STICHWORT VERZEICHNIS

| <b>A</b>                                     |     |  |
|----------------------------------------------|-----|--|
| Akku-Trennscheiben / Edelstahl               | 037 |  |
| Alpha Fräser                                 | 193 |  |
| Arbeitssicherheit                            | 238 |  |
| ASB XT                                       | 030 |  |
| Aufspannbolzen                               | 030 |  |
| <b>B</b>                                     |     |  |
| Bogen- und Rollenware                        | 167 |  |
| BSBG                                         | 093 |  |
| BSBW                                         | 095 |  |
| <b>C</b>                                     |     |  |
| CD10                                         | 234 |  |
| CD15                                         | 235 |  |
| CD30                                         | 236 |  |
| CD40                                         | 236 |  |
| CDS                                          | 235 |  |
| <b>D</b>                                     |     |  |
| DG10                                         | 227 |  |
| DG15                                         | 228 |  |
| DG15 X-LOCK                                  | 228 |  |
| DG25                                         | 229 |  |
| DG35                                         | 225 |  |
| DG35 X-LOCK                                  | 226 |  |
| DG45                                         | 229 |  |
| DG50                                         | 230 |  |
| DG50 X-LOCK                                  | 230 |  |
| DG55                                         | 226 |  |
| DG65 ACCU CROSS                              | 227 |  |
| DG70                                         | 219 |  |
| DG210 ALLCUT                                 | 220 |  |
| DG215 ALLCUT                                 | 221 |  |
| Diamantschleiföpfe                           | 231 |  |
| Diamantschleiföpfe / Winkelschleifer         | 231 |  |
| Diamanttrennscheiben                         | 217 |  |
| Diamanttrennscheiben / Allcut                | 220 |  |
| Diamanttrennscheiben / Asphalt               | 222 |  |
| Diamanttrennscheiben / Fliesen, Keramik      | 227 |  |
| Diamanttrennscheiben / Natur- und Kunststein | 224 |  |
| Diamanttrennscheiben / Universal, Beton      | 217 |  |
| Diamantwerkzeuge                             | 208 |  |
| Dosensenker                                  | 234 |  |
| DS1                                          | 231 |  |
| DS2                                          | 232 |  |
| DS10                                         | 232 |  |
| DS40                                         | 233 |  |
| DS41                                         | 233 |  |
| <b>E</b>                                     |     |  |
| EHBG                                         | 089 |  |
| EBBW                                         | 090 |  |
| Einspanndorn                                 | 186 |  |
| EKBW                                         | 081 |  |
| EKBZ                                         | 080 |  |
| EKNB                                         | 091 |  |
| EPBW                                         | 085 |  |
| EPBZ                                         | 084 |  |
| ERBW                                         | 067 |  |
| ERBWBM                                       | 067 |  |
| ERBZ                                         | 066 |  |
| ESB CL                                       | 147 |  |
| ESB CX                                       | 150 |  |
| ESB KK                                       | 149 |  |
| ESB KX                                       | 151 |  |
| ESB V                                        | 149 |  |
| ESB ZL                                       | 148 |  |
| ESB ZX                                       | 150 |  |
| ESD                                          | 186 |  |
| ESH                                          | 152 |  |
| ETBW                                         | 074 |  |
| ETBZ                                         | 073 |  |
| Expandierkörper                              | 153 |  |
| Extradünne Minitrennscheiben / Edelstahl     | 029 |  |
| Extradünne Trennscheiben                     | 026 |  |
| Extradünne Trennscheiben / Allcut            | 043 |  |
| Extradünne Trennscheiben / Edelstahl         | 031 |  |
| Extradünne Trennscheiben / NE-Metalle        | 041 |  |
| Extradünne Trennscheiben / Stahl             | 038 |  |
| Extradünne Trennscheiben / Stein             | 042 |  |
| <b>F</b>                                     |     |  |
| Fächerschleifscheiben                        | 126 |  |
| Fächerschleifscheiben / Edelstahl            | 131 |  |
| Fächerschleifscheiben / NE-Metalle           | 138 |  |
| Fächerschleifscheiben / Stahl                | 136 |  |
| Fiberscheiben                                | 141 |  |
| Filzlamellenpolierer                         | 184 |  |
| FLP                                          | 185 |  |
| FLS                                          | 184 |  |
| Fräsen                                       | 188 |  |
| Freihandtrennscheiben                        | 045 |  |
| Freihandtrennscheiben / Edelstahl            | 045 |  |
| Freihandtrennscheiben / NE-Metalle           | 050 |  |
| Freihandtrennscheiben / Stahl                | 047 |  |
| Freihandtrennscheiben / Stein                | 051 |  |
| FS                                           | 155 |  |
| FS K                                         | 155 |  |
| FS MINI                                      | 155 |  |
| FS1 FUSION                                   | 100 |  |
| FT24                                         | 050 |  |
| FT26                                         | 046 |  |
| FT30                                         | 049 |  |
| FT33                                         | 048 |  |
| FT33 X-LOCK                                  | 048 |  |
| FT38                                         | 045 |  |
| FT40                                         | 052 |  |
| FT44                                         | 051 |  |
| FTK24                                        | 050 |  |
| FTK26                                        | 046 |  |
| FTK33                                        | 048 |  |
| FTK38                                        | 046 |  |
| FTK44                                        | 052 |  |
| FW                                           | 161 |  |
| <b>H</b>                                     |     |  |
| Handbürsten                                  | 089 |  |
| Handbürsten / Edelstahl                      | 089 |  |
| Handbürsten / NE-Metalle                     | 094 |  |
| Handbürsten / Stahl                          | 092 |  |
| HF A ALPHA                                   | 193 |  |
| HF A PRO                                     | 192 |  |
| HF A TOP                                     | 192 |  |

## STICHWORT VERZEICHNIS

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| HF B ALPHA                               | 194 |
| HF B PRO                                 | 194 |
| HF B TOP                                 | 193 |
| HF C ALPHA                               | 196 |
| HF C PRO                                 | 195 |
| HF C TOP                                 | 195 |
| HF D ALPHA                               | 197 |
| HF D PRO                                 | 197 |
| HF D TOP                                 | 196 |
| HF E ALPHA                               | 198 |
| HF E TOP                                 | 198 |
| HF F ALPHA                               | 200 |
| HF F PRO                                 | 199 |
| HF F TOP                                 | 199 |
| HF G ALPHA                               | 201 |
| HF G PRO                                 | 201 |
| HF G TOP                                 | 200 |
| HF H ALPHA                               | 202 |
| HF H PRO                                 | 202 |
| HF H TOP                                 | 202 |
| HF J TOP                                 | 203 |
| HF K TOP                                 | 203 |
| HF L ALPHA                               | 205 |
| HF L PRO                                 | 204 |
| HF L TOP                                 | 204 |
| HF M ALPHA                               | 206 |
| HF M PRO                                 | 206 |
| HF M TOP                                 | 205 |
| HF SET 3 TOP                             | 207 |
| HF SET 5 TOP                             | 207 |
| HF SET 10 TOP                            | 207 |
| HPB                                      | 088 |
| HRB                                      | 072 |
| HTB                                      | 079 |
| <b>J</b>                                 |     |
| Jumbo-Fächerschleifscheiben / Edelstahl  | 126 |
| JUMBO LONGLIFE EXTENDED                  | 128 |
| JUMBO LONGLIFE TRIM                      | 128 |
| JUMBO SPEED EXTENDED                     | 126 |
| JUMBO SPEED G                            | 127 |
| JUMBO SPEED P X-LOCK                     | 127 |
| JUMBO SPEED PACK                         | 127 |
| <b>K</b>                                 |     |
| Kegelbürsten                             | 080 |
| Kegelbürsten / Edelstahl                 | 080 |
| Kegelbürsten / Stahl                     | 082 |
| Kehlnahtfächerschleifscheibe / Edelstahl | 129 |
| KERR                                     | 169 |
| KERR V                                   | 176 |
| KERR V B                                 | 177 |
| KERR V F                                 | 177 |
| KFK                                      | 141 |
| KFK QUICK                                | 163 |
| KFPB                                     | 171 |
| KFPR                                     | 169 |
| KFS                                      | 143 |
| KFS ALU                                  | 144 |
| KFS QUICK                                | 164 |
| KFZ                                      | 142 |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| KFZ QUICK                      | 164      |
| KGK V                          | 172      |
| KKBR                           | 170      |
| Klettscheiben                  | 172      |
| KSF1.5 V                       | 174      |
| KSM                            | 047, 106 |
| KSMK                           | 049      |
| KSN V                          | 173      |
| <b>L</b>                       |          |
| Lamellenschleifer              | 154      |
| LD1                            | 229      |
| LD4                            | 225      |
| LD40                           | 218      |
| LD40 X-LOCK                    | 219      |
| LD45                           | 218      |
| LD50                           | 219      |
| LD60                           | 223      |
| LD70                           | 222      |
| LD200 SPEED                    | 217      |
| LD300                          | 216      |
| LD300 X-LOCK                   | 216      |
| LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED | 214      |
| LD410 SPEED                    | 224      |
| LGA ALU                        | 138      |
| LGA ALU PACK                   | 138      |
| LGK FK                         | 130      |
| LGZ F                          | 132      |
| LGZ F1                         | 132      |
| LGZ F2                         | 134      |
| LGZ F3                         | 135      |
| LGZ P3                         | 135      |
| LGZ PB X-LOCK                  | 137      |
| LSA F1                         | 137      |
| LSA P1                         | 137      |
| LSK FK                         | 129      |
| LSZ F EXTENDED                 | 131      |
| LSZ F1                         | 132      |
| LSZ F1 X-LOCK                  | 133      |
| LSZ F2                         | 133      |
| LSZ F2 BOX                     | 133      |
| LSZ F2 VALUE PACK              | 133      |
| LSZ F3                         | 135      |
| LSZ F3 PACK                    | 135      |
| LSZ FB                         | 136      |
| LSZ P1                         | 133      |
| LSZ QUICK                      | 163      |
| LW                             | 160      |
| <b>M</b>                       |          |
| Mauerschlitzzfräsen            | 214      |
| MHBVW                          | 094      |
| MKBVW                          | 083      |
| MPBVW                          | 087      |
| MRBVVBM                        | 070      |
| MRBVVST                        | 071      |
| MTBVW                          | 077      |
| MTBVVBM                        | 078      |
| <b>N</b>                       |          |
| NK                             | 111      |

# STICHWORT VERZEICHNIS

| P                                    |     |
|--------------------------------------|-----|
| PASTE                                | 187 |
| Pinselfürsten                        | 084 |
| Pinselfürsten / Edelstahl            | 084 |
| Pinselfürsten / NE-Metalle, Holz     | 088 |
| Pinselfürsten / Stahl                | 086 |
| POL                                  | 186 |
| Polierpasten                         | 187 |
| Q                                    |     |
| Quick Change Discs                   | 162 |
| R                                    |     |
| Reinigen                             | 056 |
| Reinigungsvliesseiben                | 058 |
| RH QUICK                             | 166 |
| RH TURBO                             | 145 |
| RH V                                 | 178 |
| RH403S                               | 215 |
| RHO-LOCK                             | 241 |
| RHST                                 | 145 |
| RHST V                               | 178 |
| Rollenware                           | 167 |
| RS2                                  | 106 |
| RS2 PIPELINE                         | 107 |
| RS2 X-LOCK                           | 106 |
| RS22                                 | 107 |
| RS24                                 | 109 |
| RS28                                 | 104 |
| RS28 PACK                            | 104 |
| RS38                                 | 103 |
| RS50 LONGLIFE                        | 105 |
| RS66                                 | 110 |
| RS67                                 | 106 |
| RS480                                | 102 |
| RS480 PIPELINE                       | 103 |
| RS580                                | 101 |
| Rundbürsten                          | 066 |
| Rundbürsten / Edelstahl              | 066 |
| Rundbürsten / NE-Metalle, Holz       | 072 |
| Rundbürsten / Stahl                  | 068 |
| S                                    |     |
| SAT                                  | 185 |
| Schleifbänder                        | 147 |
| Schleifbögen                         | 170 |
| Schleifhülsen                        | 152 |
| Schleifköpfe / Stein                 | 113 |
| Schleifköpfe & Schleifräder / Stahl  | 111 |
| Schleifköpfe                         | 111 |
| Schruppscheiben                      | 099 |
| Schruppscheiben / Edelstahl          | 102 |
| Schruppscheiben / NE-Metalle         | 109 |
| Schruppscheiben / Stahl              | 105 |
| Schruppscheiben / Stein              | 110 |
| SE10                                 | 240 |
| SE20                                 | 240 |
| SE30                                 | 241 |
| SE40                                 | 241 |
| SFA                                  | 144 |
| SFC                                  | 144 |
| SHBG                                 | 092 |
| SHBG PACK                            | 092 |
| SHEK                                 | 153 |
| SIC                                  | 113 |
| SKBW                                 | 083 |
| SKBZ                                 | 082 |
| SKBZ PACK                            | 083 |
| SKNB                                 | 093 |
| SKP15 V                              | 174 |
| SKP15 WHITE V                        | 175 |
| SLR                                  | 154 |
| SPBR                                 | 167 |
| SPBW                                 | 087 |
| SPBZ                                 | 086 |
| SR15                                 | 112 |
| SRBWBM                               | 070 |
| SRBWGS                               | 069 |
| SRBWGSK                              | 070 |
| SRBWST                               | 071 |
| SRBZ                                 | 068 |
| SRBZ PACK                            | 069 |
| SRBZGS                               | 069 |
| SSH                                  | 153 |
| ST21                                 | 055 |
| ST34                                 | 055 |
| ST38                                 | 053 |
| ST56                                 | 054 |
| Stationäre Trennscheiben             | 053 |
| Stationäre Trennscheiben / Edelstahl | 053 |
| Stationäre Trennscheiben / Stahl     | 054 |
| STBW                                 | 076 |
| STBWBM                               | 078 |
| STBWGS                               | 077 |
| STBWGSK                              | 077 |
| STBZ                                 | 075 |
| STBZ PACK                            | 076 |
| STBZ S                               | 076 |
| Stützeller                           | 145 |
| SVS                                  | 059 |
| SVS GS                               | 060 |
| SVS HD                               | 058 |
| SVS HD PACK                          | 059 |
| SVS MINI                             | 059 |
| SVS PACK                             | 059 |
| SVS PIN                              | 060 |
| SVS QUICK HD                         | 162 |
| SVSW                                 | 159 |
| T                                    |     |
| Topfbürsten                          | 073 |
| Topfbürsten / Edelstahl              | 073 |
| Topfbürsten / NE-Metalle, Holz       | 079 |
| Topfbürsten / Stahl                  | 075 |
| Trennen                              | 020 |
| U                                    |     |
| UHBW                                 | 090 |
| V                                    |     |
| VISION COOL                          | 123 |
| VISION PRO                           | 124 |
| VISION PRO PACK                      | 124 |
| VISION SPEED                         | 122 |

## STICHWORT VERZEICHNIS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VKS KN                     | 181 |
| VKS QUICK                  | 165 |
| VKSG WS                    | 182 |
| VKSS WS                    | 182 |
| Vlies                      | 179 |
| Vliesfächerschleifer       | 157 |
| Vliesfächerschleifscheiben | 139 |
| Vlieskompaktscheiben       | 181 |
| VLS                        | 140 |
| VLS PAD                    | 180 |
| VLS PAD 5ER MIX-PACK       | 180 |
| VLS QUICK                  | 165 |
| VLS QUICK HD               | 165 |
| VLS V                      | 177 |
| VLSR                       | 179 |
| VS                         | 158 |
| VSK                        | 157 |
| VSK F                      | 139 |
| VSK VISION                 | 125 |
| VW                         | 161 |
| VWK                        | 160 |
| <b>W</b>                   |     |
| Walzen                     | 159 |
| WSP                        | 171 |
| <b>X</b>                   |     |
| XT8 EXACT                  | 031 |
| XT8 EXACT MINI             | 029 |
| XT10                       | 033 |
| XT10 MINI                  | 030 |
| XT10 PACK                  | 033 |
| XT15 ACCU BOX              | 037 |
| XT20                       | 039 |
| XT24                       | 041 |
| XT38                       | 034 |
| XT38 BOX                   | 034 |
| XT38 X-LOCK                | 034 |
| XT66                       | 042 |
| XT67                       | 039 |
| XT67 BOX                   | 040 |
| XT69 MULTI                 | 044 |
| XT69 MULTI BOX             | 044 |
| XT70                       | 035 |
| XT70 BOX                   | 035 |
| XT70 PACK                  | 035 |
| XT70 X-LOCK                | 036 |
| XT77                       | 040 |
| XT100 EXTENDED             | 032 |
| XT100 EXTENDED X-LOCK      | 033 |
| XT200 EXTENDED             | 038 |
| XTK6 EXACT                 | 027 |
| XTK6 EXACT BOX             | 027 |
| XTK6 EXACT PACK            | 027 |
| XTK8 EXACT                 | 032 |
| XTK8 EXACT PACK            | 032 |
| XTK8 EXACT X-LOCK          | 032 |
| XTK10                      | 033 |
| XTK20                      | 039 |
| XTK35 CROSS                | 028 |
| XTK38                      | 035 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| XTK67             | 040 |
| XTK69 MULTI CROSS | 043 |
| XTK77             | 040 |
| <b>Z</b>          |     |
| ZKB               | 095 |
| ZSKP V            | 176 |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 200008     | 108   | 200992     | 048   | 202407     | 048   | 204018     | 133   |
| 200013     | 108   | 200995     | 048   | 202410     | 048   | 204021     | 133   |
| 200018     | 108   | 201048     | 050   | 202417     | 047   | 204619     | 034   |
| 200056     | 108   | 201055     | 050   | 202460     | 050   | 204621     | 034   |
| 200075     | 108   | 201064     | 050   | 202475     | 137   | 204622     | 042   |
| 200090     | 108   | 201070     | 050   | 202481     | 137   | 204623     | 042   |
| 200140     | 106   | 201079     | 050   | 202487     | 137   | 204624     | 042   |
| 200141     | 106   | 201082     | 046   | 202517     | 133   | 204625     | 042   |
| 200167     | 106   | 201086     | 046   | 202523     | 133   | 204793     | 040   |
| 200172     | 107   | 201095     | 046   | 202531     | 133   | 205067     | 030   |
| 200184     | 106   | 201099     | 046   | 202539     | 133   | 205425     | 039   |
| 200208     | 107   | 201102     | 046   | 202547     | 133   | 205426     | 039   |
| 200213     | 106   | 201113     | 045   | 202559     | 133   | 205446     | 132   |
| 200238     | 106   | 201122     | 045   | 202567     | 133   | 205497     | 132   |
| 200246     | 107   | 201142     | 049   | 202573     | 133   | 205498     | 132   |
| 200253     | 106   | 201150     | 049   | 202591     | 137   | 205499     | 132   |
| 200266     | 106   | 201166     | 049   | 202595     | 137   | 205500     | 132   |
| 200274     | 106   | 201182     | 049   | 202599     | 137   | 205501     | 132   |
| 200349     | 109   | 201184     | 049   | 202610     | 133   | 205505     | 131   |
| 200357     | 109   | 201187     | 049   | 202618     | 133   | 205506     | 131   |
| 200364     | 109   | 201208     | 112   | 202626     | 133   | 205507     | 131   |
| 200377     | 109   | 201304     | 055   | 202642     | 132   | 205508     | 131   |
| 200386     | 110   | 201305     | 055   | 202647     | 132   | 205509     | 131   |
| 200393     | 110   | 201307     | 055   | 202652     | 133   | 205510     | 131   |
| 200403     | 110   | 201308     | 055   | 202662     | 132   | 205578     | 055   |
| 200413     | 110   | 201330     | 055   | 202667     | 133   | 205678     | 107   |
| 200432     | 103   | 201332     | 055   | 202675     | 132   | 205681     | 103   |
| 200442     | 103   | 201353     | 055   | 202680     | 133   | 205700     | 034   |
| 200451     | 103   | 201354     | 055   | 202689     | 132   | 205701     | 034   |
| 200466     | 103   | 201397     | 054   | 202699     | 132   | 205702     | 034   |
| 200509     | 049   | 201415     | 054   | 202706     | 132   | 205703     | 035   |
| 200539     | 049   | 201432     | 054   | 202712     | 132   | 205704     | 035   |
| 200543     | 049   | 201457     | 054   | 202726     | 132   | 205705     | 035   |
| 200548     | 049   | 201504     | 055   | 202735     | 132   | 205706     | 035   |
| 200550     | 049   | 201507     | 055   | 202742     | 132   | 205707     | 035   |
| 200629     | 049   | 201510     | 055   | 202749     | 132   | 205709     | 039   |
| 200631     | 049   | 201514     | 055   | 202756     | 132   | 205710     | 039   |
| 200636     | 049   | 201518     | 055   | 202767     | 132   | 205711     | 039   |
| 200643     | 049   | 201737     | 051   | 202776     | 132   | 205714     | 103   |
| 200652     | 049   | 201743     | 051   | 202783     | 132   | 205715     | 106   |
| 200719     | 048   | 201750     | 051   | 202789     | 132   | 205716     | 106   |
| 200736     | 048   | 201764     | 051   | 202799     | 132   | 205718     | 106   |
| 200755     | 048   | 201788     | 051   | 202804     | 132   | 205721     | 035   |
| 200773     | 048   | 201804     | 052   | 202809     | 132   | 205836     | 055   |
| 200782     | 048   | 201810     | 052   | 202820     | 132   | 205910     | 041   |
| 200786     | 048   | 201838     | 052   | 202825     | 132   | 205911     | 041   |
| 200807     | 048   | 201863     | 052   | 202830     | 132   | 205912     | 041   |
| 200840     | 048   | 201867     | 052   | 202834     | 132   | 205913     | 041   |
| 200843     | 048   | 201873     | 052   | 202839     | 137   | 205914     | 041   |
| 200853     | 048   | 201910     | 052   | 202842     | 137   | 206034     | 040   |
| 200891     | 048   | 201912     | 052   | 202845     | 137   | 206162     | 033   |
| 200922     | 048   | 201933     | 052   | 202848     | 137   | 206163     | 033   |
| 200928     | 048   | 201940     | 052   | 202851     | 137   | 206164     | 033   |
| 200943     | 048   | 202378     | 039   | 202854     | 137   | 206165     | 033   |
| 200961     | 048   | 202384     | 039   | 202857     | 137   | 206166     | 033   |
| 200969     | 048   | 202390     | 047   | 202860     | 137   | 206167     | 033   |
| 200975     | 048   | 202392     | 048   | 203877     | 034   | 206168     | 033   |
| 200979     | 048   | 202396     | 047   | 203881     | 034   | 206169     | 033   |
| 200983     | 048   | 202398     | 048   | 203886     | 045   | 206170     | 039   |
| 200988     | 048   | 202403     | 047   | 204015     | 133   | 206171     | 039   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 206172     | 039   | 208411     | 134   | 209507     | 134   | 210484     | 134   |
| 206173     | 039   | 208412     | 134   | 209508     | 134   | 210591     | 135   |
| 206258     | 033   | 208413     | 134   | 209511     | 036   | 210592     | 135   |
| 206259     | 033   | 208617     | 107   | 209663     | 133   | 210593     | 135   |
| 206260     | 033   | 208697     | 035   | 209664     | 133   | 210598     | 135   |
| 206262     | 033   | 208698     | 040   | 209665     | 133   | 210611     | 101   |
| 206263     | 033   | 208699     | 040   | 209666     | 133   | 210619     | 127   |
| 206264     | 039   | 208700     | 040   | 209667     | 133   | 210620     | 127   |
| 206265     | 039   | 208701     | 040   | 209668     | 133   | 210621     | 127   |
| 206266     | 039   | 208702     | 040   | 209744     | 040   | 210622     | 127   |
| 206313     | 039   | 208703     | 040   | 209797     | 105   | 210623     | 127   |
| 206373     | 045   | 208724     | 046   | 209812     | 126   | 210624     | 127   |
| 206374     | 045   | 208725     | 046   | 209822     | 033   | 210631     | 124   |
| 206377     | 045   | 208726     | 046   | 210053     | 105   | 210632     | 124   |
| 206455     | 055   | 208727     | 046   | 210054     | 105   | 210633     | 124   |
| 206523     | 055   | 208728     | 046   | 210055     | 105   | 210637     | 124   |
| 206683     | 032   | 208729     | 046   | 210056     | 105   | 210638     | 124   |
| 206684     | 032   | 208730     | 046   | 210057     | 031   | 210639     | 124   |
| 206773     | 040   | 208731     | 046   | 210058     | 031   | 210644     | 122   |
| 206799     | 030   | 208732     | 104   | 210182     | 129   | 210645     | 122   |
| 206800     | 030   | 208733     | 104   | 210183     | 129   | 210646     | 122   |
| 206801     | 030   | 208734     | 104   | 210184     | 129   | 210647     | 122   |
| 206802     | 030   | 208735     | 104   | 210220     | 032   | 210652     | 122   |
| 206803     | 030   | 208737     | 128   | 210221     | 032   | 210653     | 122   |
| 206804     | 030   | 208738     | 128   | 210222     | 032   | 210654     | 122   |
| 207056     | 029   | 208739     | 128   | 210223     | 032   | 210655     | 122   |
| 207058     | 029   | 208740     | 128   | 210224     | 032   | 210656     | 101   |
| 207060     | 029   | 208741     | 128   | 210225     | 032   | 210657     | 101   |
| 207067     | 029   | 208742     | 128   | 210226     | 032   | 210658     | 101   |
| 207077     | 123   | 208743     | 126   | 210227     | 038   | 210659     | 101   |
| 207078     | 123   | 208744     | 126   | 210228     | 038   | 210660     | 103   |
| 207079     | 123   | 208745     | 126   | 210229     | 038   | 210697     | 135   |
| 207083     | 123   | 208746     | 126   | 210230     | 038   | 210698     | 135   |
| 207084     | 123   | 208747     | 126   | 210231     | 038   | 210699     | 135   |
| 207085     | 123   | 208748     | 126   | 210232     | 038   | 210741     | 040   |
| 207436     | 035   | 208775     | 033   | 210233     | 038   | 210742     | 040   |
| 207437     | 035   | 208861     | 040   | 210234     | 102   | 210743     | 040   |
| 207438     | 035   | 209092     | 100   | 210238     | 102   | 210744     | 040   |
| 207439     | 035   | 209093     | 100   | 210239     | 102   | 210745     | 034   |
| 207440     | 046   | 209094     | 100   | 210240     | 102   | 210746     | 034   |
| 207441     | 046   | 209307     | 134   | 210241     | 102   | 210747     | 034   |
| 207442     | 046   | 209308     | 134   | 210247     | 037   | 210748     | 034   |
| 207443     | 046   | 209309     | 134   | 210248     | 037   | 210828     | 027   |
| 207444     | 045   | 209310     | 134   | 210249     | 129   | 210829     | 027   |
| 207826     | 100   | 209312     | 134   | 210251     | 129   | 211077     | 032   |
| 207827     | 100   | 209313     | 134   | 210259     | 130   | 211078     | 035   |
| 207829     | 100   | 209314     | 134   | 210260     | 130   | 211080     | 035   |
| 207830     | 100   | 209315     | 134   | 210261     | 130   | 211081     | 035   |
| 207884     | 100   | 209316     | 134   | 210276     | 129   | 211082     | 035   |
| 207885     | 100   | 209317     | 134   | 210450     | 041   | 211083     | 035   |
| 208121     | 036   | 209338     | 030   | 210451     | 041   | 211095     | 035   |
| 208122     | 036   | 209494     | 134   | 210473     | 138   | 211202     | 044   |
| 208124     | 107   | 209495     | 134   | 210474     | 138   | 211203     | 044   |
| 208225     | 035   | 209496     | 134   | 210475     | 138   | 211207     | 034   |
| 208226     | 035   | 209497     | 035   | 210476     | 138   | 211208     | 034   |
| 208372     | 028   | 209498     | 053   | 210479     | 134   | 211209     | 044   |
| 208373     | 028   | 209499     | 053   | 210480     | 134   | 211211     | 044   |
| 208408     | 134   | 209500     | 053   | 210481     | 134   | 211284     | 034   |
| 208409     | 134   | 209503     | 125   | 210482     | 134   | 211286     | 048   |
| 208410     | 134   | 209504     | 125   | 210483     | 134   | 211287     | 048   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 211294     | 033   | 211423     | 136   | 300059     | 143   | 300583     | 168   |
| 211295     | 027   | 211424     | 136   | 300060     | 143   | 300585     | 168   |
| 211300     | 027   | 211425     | 136   | 300061     | 143   | 300587     | 168   |
| 211301     | 027   | 211446     | 137   | 300062     | 143   | 300588     | 168   |
| 211302     | 027   | 211447     | 137   | 300063     | 143   | 300593     | 167   |
| 211303     | 124   | 211448     | 137   | 300064     | 143   | 300595     | 167   |
| 211304     | 124   | 211449     | 137   | 300065     | 143   | 300596     | 168   |
| 211305     | 124   | 211450     | 137   | 300127     | 143   | 300597     | 168   |
| 211306     | 124   | 211451     | 137   | 300128     | 143   | 300598     | 168   |
| 211307     | 124   | 211452     | 043   | 300129     | 143   | 300599     | 168   |
| 211308     | 124   | 211458     | 043   | 300130     | 143   | 300600     | 168   |
| 211311     | 127   | 211517     | 134   | 300132     | 143   | 300601     | 168   |
| 211312     | 127   | 211518     | 135   | 300133     | 143   | 300602     | 168   |
| 211313     | 127   | 211529     | 126   | 300135     | 143   | 300603     | 168   |
| 211314     | 138   | 211530     | 126   | 300315     | 142   | 300604     | 168   |
| 211315     | 138   | 211566     | 044   | 300316     | 142   | 300605     | 168   |
| 211316     | 059   | 211575     | 034   | 300317     | 142   | 300618     | 168   |
| 211317     | 059   | 211689     | 136   | 300318     | 142   | 300619     | 168   |
| 211319     | 032   | 211690     | 136   | 300383     | 145   | 300620     | 168   |
| 211320     | 032   | 211691     | 136   | 300385     | 145   | 300621     | 168   |
| 211321     | 033   | 211692     | 135   | 300397     | 145   | 300622     | 168   |
| 211322     | 033   | 211693     | 135   | 300399     | 145   | 300885     | 170   |
| 211327     | 136   | 211694     | 135   | 300406     | 145   | 300886     | 170   |
| 211328     | 136   | 211706     | 044   | 300409     | 145   | 300887     | 170   |
| 211329     | 136   | 211707     | 044   | 300461     | 144   | 300888     | 170   |
| 211330     | 136   | 211782     | 106   | 300462     | 144   | 300890     | 170   |
| 211331     | 136   | 211783     | 106   | 300463     | 144   | 300892     | 170   |
| 211332     | 136   | 211824     | 135   | 300476     | 144   | 300894     | 170   |
| 211333     | 136   | 212044     | 134   | 300477     | 144   | 300896     | 170   |
| 211345     | 036   | 212045     | 134   | 300479     | 144   | 301003     | 171   |
| 211347     | 036   | 212046     | 134   | 300482     | 144   | 301004     | 171   |
| 211348     | 036   | 212084     | 103   | 300483     | 144   | 301005     | 171   |
| 211389     | 133   | 212085     | 103   | 300484     | 144   | 301006     | 171   |
| 211390     | 133   | 212086     | 103   | 300536     | 167   | 301007     | 171   |
| 211391     | 133   | 212087     | 103   | 300538     | 167   | 301008     | 171   |
| 211392     | 133   | 212088     | 044   | 300539     | 167   | 301009     | 171   |
| 211393     | 133   | 212089     | 044   | 300540     | 167   | 301010     | 171   |
| 211394     | 133   | 212091     | 104   | 300541     | 167   | 301011     | 171   |
| 211395     | 127   | 212092     | 108   | 300542     | 167   | 301012     | 171   |
| 211396     | 127   | 212093     | 035   | 300543     | 167   | 301013     | 171   |
| 211397     | 127   | 212094     | 104   | 300544     | 167   | 301014     | 171   |
| 211398     | 127   | 212095     | 108   | 300545     | 167   | 301015     | 171   |
| 211399     | 127   | 212096     | 135   | 300547     | 167   | 301016     | 171   |
| 211400     | 127   | 212097     | 135   | 300549     | 167   | 301017     | 171   |
| 211407     | 128   | 212098     | 135   | 300565     | 168   | 301018     | 171   |
| 211408     | 128   | 212099     | 135   | 300566     | 168   | 301019     | 171   |
| 211409     | 128   | 212100     | 135   | 300567     | 168   | 301289     | 149   |
| 211410     | 128   | 212101     | 135   | 300568     | 168   | 301291     | 149   |
| 211411     | 128   | 212269     | 136   | 300569     | 168   | 301408     | 149   |
| 211412     | 128   | 300001     | 143   | 300570     | 168   | 301409     | 149   |
| 211413     | 135   | 300002     | 143   | 300571     | 168   | 301410     | 149   |
| 211414     | 135   | 300003     | 143   | 300573     | 168   | 301411     | 149   |
| 211415     | 135   | 300004     | 143   | 300575     | 168   | 301412     | 149   |
| 211416     | 135   | 300005     | 143   | 300576     | 168   | 301413     | 149   |
| 211417     | 135   | 300006     | 143   | 300577     | 168   | 301421     | 149   |
| 211418     | 135   | 300007     | 143   | 300578     | 168   | 301423     | 149   |
| 211419     | 135   | 300008     | 143   | 300579     | 168   | 301424     | 149   |
| 211420     | 135   | 300009     | 143   | 300580     | 168   | 301425     | 149   |
| 211421     | 135   | 300057     | 143   | 300581     | 168   | 301426     | 149   |
| 211422     | 135   | 300058     | 143   | 300582     | 168   | 301510     | 149   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 301512     | 149   | 303344     | 140   | 303701     | 150   | 303932     | 163   |
| 301513     | 149   | 303345     | 140   | 303702     | 150   | 303933     | 163   |
| 301514     | 149   | 303346     | 140   | 303703     | 150   | 303934     | 163   |
| 301515     | 149   | 303347     | 140   | 303707     | 131   | 303935     | 163   |
| 301525     | 149   | 303348     | 140   | 303708     | 131   | 303936     | 163   |
| 301526     | 149   | 303366     | 220   | 303709     | 131   | 303937     | 163   |
| 301528     | 149   | 303368     | 220   | 303710     | 230   | 304003     | 142   |
| 302038     | 106   | 303369     | 220   | 303711     | 230   | 304014     | 215   |
| 302236     | 225   | 303370     | 220   | 303712     | 224   | 304015     | 215   |
| 302239     | 225   | 303387     | 220   | 303713     | 224   | 304016     | 235   |
| 302242     | 225   | 303388     | 220   | 303714     | 224   | 304018     | 235   |
| 302245     | 225   | 303389     | 220   | 303715     | 224   | 304025     | 076   |
| 302390     | 229   | 303390     | 220   | 303716     | 224   | 304028     | 235   |
| 302393     | 229   | 303391     | 220   | 303718     | 224   | 304029     | 169   |
| 302448     | 218   | 303402     | 226   | 303720     | 224   | 304030     | 169   |
| 302450     | 218   | 303404     | 226   | 303722     | 224   | 304031     | 169   |
| 302452     | 218   | 303408     | 226   | 303734     | 217   | 304032     | 169   |
| 302454     | 218   | 303410     | 226   | 303735     | 217   | 304033     | 169   |
| 302456     | 218   | 303416     | 233   | 303736     | 217   | 304034     | 169   |
| 302514     | 218   | 303419     | 234   | 303746     | 223   | 304037     | 169   |
| 302916     | 232   | 303420     | 234   | 303747     | 223   | 304038     | 179   |
| 302917     | 232   | 303437     | 218   | 303748     | 223   | 304039     | 169   |
| 302927     | 232   | 303438     | 218   | 303754     | 228   | 304051     | 171   |
| 302928     | 232   | 303447     | 219   | 303765     | 232   | 304052     | 171   |
| 303053     | 230   | 303489     | 222   | 303766     | 232   | 304053     | 171   |
| 303054     | 230   | 303490     | 222   | 303777     | 093   | 304054     | 171   |
| 303055     | 230   | 303491     | 222   | 303833     | 218   | 304055     | 171   |
| 303056     | 230   | 303492     | 222   | 303835     | 218   | 304056     | 171   |
| 303057     | 230   | 303494     | 223   | 303836     | 218   | 304057     | 171   |
| 303058     | 230   | 303496     | 223   | 303837     | 218   | 304058     | 171   |
| 303101     | 229   | 303497     | 223   | 303838     | 218   | 304059     | 171   |
| 303102     | 229   | 303498     | 223   | 303839     | 218   | 304060     | 171   |
| 303103     | 229   | 303499     | 223   | 303842     | 236   | 304061     | 171   |
| 303104     | 229   | 303504     | 231   | 303843     | 236   | 304091     | 219   |
| 303150     | 059   | 303506     | 231   | 303844     | 236   | 304092     | 219   |
| 303151     | 059   | 303509     | 235   | 303845     | 236   | 304093     | 219   |
| 303160     | 225   | 303510     | 235   | 303846     | 236   | 304094     | 219   |
| 303161     | 225   | 303511     | 235   | 303847     | 236   | 304095     | 219   |
| 303162     | 225   | 303512     | 222   | 303848     | 236   | 304100     | 145   |
| 303163     | 225   | 303554     | 233   | 303849     | 236   | 304109     | 148   |
| 303164     | 225   | 303603     | 233   | 303850     | 236   | 304110     | 148   |
| 303171     | 230   | 303606     | 228   | 303851     | 236   | 304111     | 148   |
| 303172     | 230   | 303607     | 228   | 303852     | 236   | 304113     | 148   |
| 303173     | 230   | 303608     | 228   | 303854     | 236   | 304114     | 148   |
| 303174     | 230   | 303609     | 228   | 303855     | 236   | 304116     | 148   |
| 303185     | 219   | 303615     | 132   | 303856     | 236   | 304118     | 148   |
| 303186     | 219   | 303616     | 132   | 303857     | 236   | 304119     | 148   |
| 303187     | 219   | 303617     | 132   | 303858     | 236   | 304133     | 176   |
| 303188     | 219   | 303672     | 145   | 303859     | 236   | 304134     | 176   |
| 303189     | 219   | 303689     | 151   | 303860     | 235   | 304135     | 176   |
| 303194     | 030   | 303690     | 151   | 303861     | 236   | 304137     | 176   |
| 303195     | 030   | 303691     | 151   | 303868     | 231   | 304138     | 176   |
| 303197     | 230   | 303692     | 150   | 303870     | 228   | 304139     | 176   |
| 303222     | 233   | 303693     | 150   | 303872     | 058   | 304140     | 176   |
| 303324     | 141   | 303694     | 150   | 303873     | 058   | 304142     | 176   |
| 303325     | 141   | 303695     | 150   | 303900     | 228   | 304143     | 176   |
| 303327     | 141   | 303696     | 151   | 303909     | 163   | 304144     | 176   |
| 303328     | 142   | 303697     | 151   | 303919     | 126   | 304145     | 176   |
| 303329     | 141   | 303698     | 151   | 303921     | 218   | 304146     | 139   |
| 303343     | 140   | 303700     | 150   | 303931     | 163   | 304147     | 176   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 304283     | 143   | 304507     | 192   | 304607     | 113   | 305062     | 200   |
| 304284     | 143   | 304508     | 192   | 304608     | 113   | 305063     | 200   |
| 304285     | 143   | 304509     | 192   | 304613     | 144   | 305064     | 200   |
| 304286     | 143   | 304510     | 194   | 304614     | 144   | 305066     | 202   |
| 304287     | 143   | 304511     | 194   | 304615     | 144   | 305067     | 202   |
| 304288     | 143   | 304512     | 194   | 304616     | 144   | 305068     | 202   |
| 304289     | 143   | 304513     | 195   | 304617     | 144   | 305069     | 202   |
| 304290     | 143   | 304514     | 195   | 304618     | 144   | 305070     | 202   |
| 304291     | 141   | 304515     | 195   | 304619     | 144   | 305073     | 203   |
| 304292     | 141   | 304516     | 195   | 304620     | 144   | 305074     | 203   |
| 304294     | 141   | 304517     | 197   | 304621     | 144   | 305080     | 203   |
| 304350     | 174   | 304518     | 197   | 304622     | 144   | 305083     | 204   |
| 304351     | 174   | 304519     | 197   | 304633     | 142   | 305084     | 204   |
| 304352     | 174   | 304520     | 199   | 304634     | 142   | 305085     | 204   |
| 304353     | 174   | 304521     | 199   | 305000     | 192   | 305086     | 204   |
| 304354     | 174   | 304522     | 199   | 305001     | 192   | 305088     | 204   |
| 304355     | 174   | 304523     | 199   | 305003     | 192   | 305089     | 204   |
| 304356     | 174   | 304524     | 201   | 305004     | 192   | 305090     | 205   |
| 304357     | 174   | 304525     | 201   | 305005     | 192   | 305091     | 205   |
| 304359     | 174   | 304526     | 201   | 305006     | 192   | 305092     | 205   |
| 304360     | 174   | 304527     | 202   | 305007     | 192   | 305093     | 205   |
| 304361     | 174   | 304528     | 204   | 305008     | 192   | 305094     | 205   |
| 304362     | 174   | 304529     | 206   | 305009     | 192   | 305102     | 155   |
| 304363     | 174   | 304530     | 206   | 305010     | 193   | 305103     | 155   |
| 304364     | 174   | 304531     | 168   | 305011     | 193   | 305105     | 155   |
| 304376     | 193   | 304532     | 168   | 305013     | 193   | 305106     | 155   |
| 304377     | 193   | 304533     | 168   | 305014     | 193   | 305108     | 155   |
| 304378     | 193   | 304534     | 168   | 305015     | 193   | 305109     | 155   |
| 304379     | 193   | 304535     | 168   | 305016     | 193   | 305111     | 155   |
| 304380     | 194   | 304536     | 168   | 305018     | 193   | 305112     | 155   |
| 304381     | 194   | 304537     | 168   | 305019     | 193   | 305114     | 155   |
| 304382     | 194   | 304538     | 168   | 305020     | 195   | 305115     | 155   |
| 304383     | 196   | 304539     | 168   | 305022     | 195   | 305116     | 155   |
| 304384     | 196   | 304540     | 168   | 305023     | 195   | 305117     | 155   |
| 304385     | 196   | 304542     | 216   | 305024     | 195   | 305119     | 155   |
| 304386     | 196   | 304543     | 216   | 305025     | 195   | 305120     | 155   |
| 304387     | 197   | 304544     | 216   | 305026     | 195   | 305121     | 155   |
| 304388     | 197   | 304545     | 049   | 305027     | 195   | 305122     | 155   |
| 304389     | 197   | 304546     | 049   | 305028     | 195   | 305124     | 155   |
| 304390     | 200   | 304547     | 052   | 305029     | 195   | 305125     | 155   |
| 304391     | 200   | 304548     | 052   | 305030     | 196   | 305126     | 155   |
| 304392     | 200   | 304553     | 172   | 305034     | 196   | 305127     | 155   |
| 304393     | 200   | 304556     | 205   | 305035     | 196   | 305129     | 155   |
| 304394     | 201   | 304557     | 194   | 305037     | 196   | 305130     | 155   |
| 304395     | 201   | 304558     | 194   | 305038     | 196   | 305131     | 155   |
| 304396     | 201   | 304559     | 196   | 305039     | 196   | 305132     | 155   |
| 304397     | 202   | 304560     | 198   | 305045     | 198   | 305134     | 155   |
| 304398     | 205   | 304561     | 172   | 305046     | 198   | 305135     | 155   |
| 304399     | 206   | 304562     | 172   | 305047     | 198   | 305136     | 155   |
| 304400     | 206   | 304574     | 076   | 305048     | 199   | 305138     | 155   |
| 304461     | 216   | 304575     | 083   | 305050     | 199   | 305139     | 155   |
| 304462     | 216   | 304576     | 069   | 305051     | 199   | 305140     | 155   |
| 304463     | 216   | 304577     | 069   | 305052     | 199   | 305141     | 156   |
| 304464     | 216   | 304600     | 142   | 305053     | 199   | 305143     | 156   |
| 304465     | 216   | 304601     | 111   | 305054     | 199   | 305144     | 156   |
| 304466     | 230   | 304602     | 111   | 305055     | 199   | 305145     | 156   |
| 304467     | 230   | 304603     | 113   | 305056     | 199   | 305146     | 156   |
| 304504     | 214   | 304604     | 111   | 305057     | 199   | 305148     | 156   |
| 304505     | 214   | 304605     | 111   | 305060     | 200   | 305149     | 156   |
| 304506     | 192   | 304606     | 113   | 305061     | 200   | 305150     | 156   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 305151     | 156   | 305281     | 177   | 305349     | 158   | 305433     | 164   |
| 305153     | 156   | 305282     | 177   | 305350     | 158   | 305434     | 164   |
| 305154     | 156   | 305283     | 177   | 305351     | 158   | 305435     | 164   |
| 305155     | 156   | 305284     | 177   | 305352     | 158   | 305436     | 164   |
| 305156     | 156   | 305285     | 177   | 305353     | 160   | 305437     | 164   |
| 305158     | 156   | 305286     | 177   | 305354     | 160   | 305438     | 164   |
| 305159     | 156   | 305287     | 165   | 305355     | 160   | 305461     | 169   |
| 305160     | 156   | 305288     | 165   | 305357     | 161   | 305462     | 169   |
| 305161     | 156   | 305289     | 165   | 305358     | 161   | 305463     | 169   |
| 305163     | 156   | 305290     | 165   | 305359     | 161   | 305464     | 169   |
| 305164     | 156   | 305297     | 182   | 305360     | 161   | 305465     | 169   |
| 305165     | 156   | 305298     | 182   | 305361     | 161   | 305466     | 169   |
| 305166     | 156   | 305299     | 182   | 305362     | 179   | 305467     | 169   |
| 305168     | 156   | 305300     | 182   | 305363     | 179   | 305468     | 169   |
| 305169     | 156   | 305301     | 182   | 305364     | 179   | 305473     | 167   |
| 305170     | 156   | 305302     | 182   | 305365     | 179   | 305474     | 171   |
| 305171     | 156   | 305303     | 182   | 305366     | 180   | 305477     | 153   |
| 305173     | 156   | 305304     | 182   | 305367     | 180   | 305478     | 153   |
| 305174     | 156   | 305305     | 182   | 305368     | 180   | 305479     | 153   |
| 305175     | 156   | 305306     | 182   | 305369     | 180   | 305480     | 152   |
| 305176     | 156   | 305307     | 182   | 305370     | 184   | 305481     | 152   |
| 305189     | 154   | 305309     | 182   | 305371     | 184   | 305482     | 153   |
| 305190     | 154   | 305310     | 182   | 305372     | 184   | 305484     | 207   |
| 305191     | 154   | 305311     | 182   | 305373     | 184   | 305485     | 144   |
| 305192     | 154   | 305313     | 157   | 305379     | 185   | 305486     | 144   |
| 305193     | 154   | 305314     | 157   | 305380     | 185   | 305487     | 144   |
| 305194     | 154   | 305315     | 157   | 305381     | 185   | 305488     | 155   |
| 305195     | 154   | 305316     | 157   | 305382     | 185   | 305489     | 155   |
| 305196     | 160   | 305317     | 157   | 305383     | 185   | 305490     | 155   |
| 305197     | 160   | 305318     | 157   | 305384     | 185   | 305491     | 156   |
| 305198     | 160   | 305319     | 157   | 305385     | 185   | 305492     | 156   |
| 305199     | 160   | 305320     | 157   | 305386     | 185   | 305493     | 156   |
| 305216     | 153   | 305321     | 157   | 305387     | 185   | 305494     | 156   |
| 305217     | 153   | 305322     | 157   | 305388     | 185   | 305495     | 156   |
| 305218     | 153   | 305323     | 158   | 305395     | 161   | 305496     | 156   |
| 305219     | 152   | 305324     | 158   | 305396     | 161   | 305498     | 156   |
| 305220     | 152   | 305325     | 158   | 305397     | 161   | 305501     | 200   |
| 305221     | 153   | 305326     | 158   | 305398     | 161   | 305502     | 195   |
| 305222     | 153   | 305327     | 158   | 305403     | 162   | 305505     | 141   |
| 305223     | 153   | 305328     | 158   | 305404     | 162   | 305506     | 141   |
| 305224     | 152   | 305329     | 158   | 305405     | 059   | 305508     | 142   |
| 305225     | 152   | 305330     | 158   | 305406     | 059   | 305512     | 142   |
| 305226     | 153   | 305331     | 158   | 305407     | 060   | 305513     | 142   |
| 305227     | 153   | 305332     | 158   | 305408     | 060   | 305514     | 142   |
| 305228     | 153   | 305333     | 158   | 305409     | 159   | 305515     | 142   |
| 305229     | 152   | 305334     | 158   | 305412     | 153   | 305516     | 142   |
| 305230     | 152   | 305335     | 158   | 305413     | 153   | 305522     | 142   |
| 305231     | 153   | 305336     | 158   | 305414     | 153   | 305523     | 142   |
| 305232     | 153   | 305337     | 158   | 305416     | 153   | 305524     | 142   |
| 305233     | 153   | 305338     | 158   | 305422     | 060   | 305525     | 142   |
| 305234     | 152   | 305339     | 158   | 305423     | 060   | 305526     | 142   |
| 305235     | 152   | 305340     | 158   | 305424     | 166   | 305527     | 142   |
| 305271     | 165   | 305341     | 158   | 305425     | 166   | 305528     | 142   |
| 305272     | 165   | 305342     | 158   | 305426     | 178   | 305529     | 142   |
| 305273     | 165   | 305343     | 158   | 305427     | 178   | 305530     | 142   |
| 305274     | 165   | 305344     | 158   | 305428     | 178   | 305531     | 142   |
| 305275     | 165   | 305345     | 158   | 305429     | 164   | 305532     | 142   |
| 305276     | 165   | 305346     | 158   | 305430     | 164   | 305533     | 142   |
| 305277     | 165   | 305347     | 158   | 305431     | 164   | 305534     | 142   |
| 305278     | 165   | 305348     | 158   | 305432     | 164   | 305535     | 142   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 305539     | 143   | 305639     | 177   | 305949     | 181   | 333001     | 147   |
| 305540     | 143   | 305640     | 177   | 305950     | 181   | 333002     | 147   |
| 305541     | 143   | 305641     | 155   | 305966     | 150   | 333003     | 147   |
| 305542     | 143   | 305642     | 155   | 305967     | 150   | 333004     | 147   |
| 305543     | 143   | 305643     | 155   | 305968     | 150   | 333005     | 147   |
| 305544     | 143   | 305644     | 155   | 305969     | 150   | 333006     | 147   |
| 305545     | 145   | 305645     | 156   | 305970     | 150   | 333007     | 147   |
| 305550     | 148   | 305646     | 156   | 305971     | 150   | 333042     | 164   |
| 305551     | 148   | 305647     | 156   | 305972     | 181   | 333043     | 164   |
| 305552     | 148   | 305648     | 156   | 305973     | 181   | 333044     | 164   |
| 305553     | 148   | 305649     | 156   | 305974     | 181   | 333045     | 164   |
| 305558     | 148   | 305650     | 157   | 305975     | 181   | 333046     | 164   |
| 305559     | 148   | 305651     | 157   | 305976     | 175   | 333047     | 164   |
| 305560     | 148   | 305652     | 157   | 305977     | 175   | 333048     | 164   |
| 305561     | 148   | 305653     | 157   | 305978     | 175   | 333049     | 164   |
| 305566     | 148   | 305654     | 179   | 305979     | 175   | 333050     | 164   |
| 305567     | 148   | 305655     | 179   | 305980     | 175   | 333051     | 164   |
| 305568     | 148   | 305656     | 179   | 305981     | 175   | 333052     | 164   |
| 305569     | 148   | 305657     | 179   | 305982     | 175   | 333053     | 164   |
| 305578     | 148   | 305662     | 192   | 305983     | 175   | 333054     | 164   |
| 305579     | 148   | 305663     | 192   | 305984     | 175   | 333055     | 164   |
| 305580     | 148   | 305664     | 192   | 305989     | 171   | 333056     | 164   |
| 305581     | 148   | 305667     | 193   | 305990     | 171   | 333057     | 164   |
| 305582     | 148   | 305668     | 193   | 305992     | 149   | 333058     | 173   |
| 305583     | 148   | 305669     | 193   | 305993     | 149   | 333060     | 173   |
| 305584     | 148   | 305670     | 193   | 305994     | 149   | 333061     | 173   |
| 305585     | 148   | 305675     | 195   | 305995     | 179   | 333062     | 173   |
| 305587     | 150   | 305676     | 195   | 306353     | 180   | 333063     | 173   |
| 305588     | 150   | 305677     | 195   | 306356     | 179   | 333064     | 173   |
| 305589     | 150   | 305678     | 195   | 306365     | 180   | 333065     | 173   |
| 305591     | 150   | 305692     | 198   | 306366     | 180   | 333066     | 173   |
| 305592     | 150   | 305693     | 198   | 307016     | 163   | 333067     | 173   |
| 305593     | 150   | 305697     | 199   | 307017     | 163   | 333068     | 173   |
| 305594     | 150   | 305698     | 199   | 307018     | 163   | 333070     | 173   |
| 305606     | 177   | 305699     | 199   | 307019     | 163   | 333072     | 173   |
| 305607     | 177   | 305700     | 199   | 307020     | 163   | 333073     | 173   |
| 305608     | 177   | 305702     | 200   | 307021     | 163   | 333074     | 173   |
| 305609     | 177   | 305705     | 200   | 307022     | 163   | 333075     | 173   |
| 305610     | 177   | 305706     | 200   | 307023     | 163   | 333076     | 173   |
| 305611     | 177   | 305707     | 200   | 307031     | 166   | 333077     | 173   |
| 305612     | 177   | 305711     | 202   | 307044     | 149   | 333208     | 174   |
| 305613     | 177   | 305712     | 202   | 307045     | 149   | 333209     | 174   |
| 305614     | 177   | 305716     | 203   | 307046     | 149   | 333210     | 174   |
| 305615     | 177   | 305717     | 203   | 307050     | 149   | 333211     | 174   |
| 305616     | 177   | 305718     | 203   | 307051     | 149   | 333212     | 174   |
| 305617     | 177   | 305724     | 204   | 307052     | 149   | 333213     | 174   |
| 305618     | 177   | 305726     | 204   | 307059     | 175   | 333214     | 174   |
| 305619     | 177   | 305727     | 204   | 307060     | 175   | 333215     | 174   |
| 305627     | 177   | 305732     | 205   | 307061     | 175   | 333216     | 174   |
| 305628     | 177   | 305733     | 205   | 307062     | 145   | 333217     | 174   |
| 305629     | 177   | 305734     | 205   | 307063     | 145   | 333484     | 176   |
| 305630     | 177   | 305735     | 205   | 307081     | 145   | 333485     | 176   |
| 305631     | 177   | 305859     | 207   | 307092     | 142   | 333486     | 176   |
| 305632     | 177   | 305860     | 207   | 307093     | 142   | 333488     | 176   |
| 305633     | 177   | 305943     | 181   | 307094     | 142   | 333489     | 176   |
| 305634     | 177   | 305944     | 181   | 307095     | 142   | 333490     | 176   |
| 305635     | 177   | 305945     | 181   | 307096     | 142   | 333491     | 176   |
| 305636     | 177   | 305946     | 181   | 307099     | 142   | 333493     | 176   |
| 305637     | 177   | 305947     | 181   | 307107     | 142   | 333641     | 178   |
| 305638     | 177   | 305948     | 181   | 333000     | 147   | 333642     | 178   |

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 333643     | 178   | 353061     | 090   | 353122     | 072   | 900384     | 240   |
| 333644     | 178   | 353062     | 186   | 353123     | 095   | 900385     | 241   |
| 333646     | 178   | 353063     | 186   | 353124     | 067   | 900386     | 241   |
| 353001     | 068   | 353064     | 186   | 353130     | 068   | 920906     | 241   |
| 353002     | 068   | 353065     | 186   | 353132     | 068   |            |       |
| 353003     | 068   | 353066     | 187   | 353135     | 068   |            |       |
| 353004     | 066   | 353067     | 187   | 353136     | 069   |            |       |
| 353005     | 066   | 353068     | 187   | 353137     | 077   |            |       |
| 353006     | 066   | 353069     | 185   | 353138     | 077   |            |       |
| 353009     | 075   | 353070     | 185   | 353139     | 077   |            |       |
| 353010     | 075   | 353071     | 185   | 353142     | 069   |            |       |
| 353011     | 075   | 353072     | 186   | 353148     | 076   |            |       |
| 353012     | 075   | 353073     | 185   | 353150     | 089   |            |       |
| 353013     | 075   | 353074     | 075   | 353151     | 089   |            |       |
| 353014     | 073   | 353075     | 089   | 353152     | 089   |            |       |
| 353015     | 076   | 353076     | 094   | 353153     | 069   |            |       |
| 353016     | 076   | 353077     | 068   | 353154     | 085   |            |       |
| 353017     | 076   | 353078     | 068   | 353155     | 085   |            |       |
| 353018     | 076   | 353079     | 068   | 353156     | 085   |            |       |
| 353019     | 076   | 353080     | 066   | 353158     | 067   |            |       |
| 353020     | 074   | 353081     | 066   | 353159     | 069   |            |       |
| 353021     | 082   | 353082     | 066   | 353227     | 070   |            |       |
| 353022     | 082   | 353083     | 068   | 353228     | 070   |            |       |
| 353023     | 080   | 353084     | 068   | 353233     | 077   |            |       |
| 353024     | 080   | 353085     | 075   | 353234     | 070   |            |       |
| 353025     | 083   | 353086     | 075   | 353235     | 070   |            |       |
| 353026     | 081   | 353087     | 073   | 353236     | 070   |            |       |
| 353027     | 070   | 353088     | 076   | 353237     | 078   |            |       |
| 353028     | 070   | 353089     | 074   | 353240     | 087   |            |       |
| 353029     | 070   | 353090     | 082   | 353242     | 077   |            |       |
| 353030     | 078   | 353091     | 082   | 353243     | 077   |            |       |
| 353031     | 078   | 353092     | 080   | 353244     | 077   |            |       |
| 353032     | 087   | 353093     | 080   | 353245     | 077   |            |       |
| 353033     | 087   | 353094     | 083   | 353247     | 071   |            |       |
| 353034     | 087   | 353095     | 081   | 353249     | 071   |            |       |
| 353036     | 072   | 353096     | 090   | 353250     | 083   |            |       |
| 353037     | 072   | 353097     | 090   | 353269     | 067   |            |       |
| 353038     | 072   | 353098     | 090   | 353281     | 229   |            |       |
| 353039     | 072   | 353099     | 090   | 353282     | 229   |            |       |
| 353040     | 079   | 353100     | 094   | 353283     | 230   |            |       |
| 353041     | 079   | 353101     | 094   | 353284     | 230   |            |       |
| 353042     | 079   | 353102     | 094   | 353285     | 219   |            |       |
| 353043     | 079   | 353103     | 095   | 353286     | 219   |            |       |
| 353044     | 088   | 353104     | 093   | 353294     | 226   |            |       |
| 353045     | 088   | 353105     | 093   | 353295     | 226   |            |       |
| 353046     | 069   | 353106     | 091   | 353296     | 139   |            |       |
| 353047     | 069   | 353107     | 186   | 353297     | 139   |            |       |
| 353048     | 069   | 353108     | 186   | 353298     | 139   |            |       |
| 353049     | 067   | 353109     | 186   | 353308     | 156   |            |       |
| 353050     | 069   | 353110     | 186   | 353309     | 156   |            |       |
| 353051     | 067   | 353111     | 186   | 353310     | 156   |            |       |
| 353052     | 086   | 353112     | 186   | 353311     | 156   |            |       |
| 353053     | 084   | 353113     | 186   | 353312     | 156   |            |       |
| 353054     | 071   | 353114     | 186   | 353313     | 156   |            |       |
| 353055     | 092   | 353115     | 079   | 353347     | 221   |            |       |
| 353056     | 092   | 353116     | 079   | 353348     | 221   |            |       |
| 353057     | 092   | 353117     | 079   | 353349     | 227   |            |       |
| 353058     | 092   | 353119     | 072   | 393538     | 218   |            |       |
| 353059     | 090   | 353120     | 072   | 395020     | 180   |            |       |
| 353060     | 090   | 353121     | 072   | 900383     | 240   |            |       |

SOCIAL MEDIA

# BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius\_abrasives



Language ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/  
ES/FR/IT/NL/PL/  
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language ENG

 [www.rhodi.us](http://www.rhodi.us)



Detailed product descriptions,  
data sheet availability and  
product information provided on  
a voluntary basis (safety data  
sheets)

**CHECK IT OUT!**



# RHODIUS

## INTERNATIONAL

### CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštepňý závod  
Májová 608/23  
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719  
☎ +420 732 897 718  
✉ obchod@rhodius.eu

### DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlstraße 2  
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400  
☎ +49 2636 96910 6102  
✉ service@rhodius.eu

### ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22  
Pol. Ind. La Sendilla  
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

### FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod  
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060  
☎ +33 232825065  
✉ service@rhodius.fr

### KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro  
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu  
443-470 Suwon  
Gyeonggi-do  
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954  
☎ 82-(0)31-205-0956  
✉ sanghai@rhodius.kr

### NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A  
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244  
✉ mail@rhodius.nl

### Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350  
81.650-060  
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040  
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu



Weitere weltweite Vertriebspartner:

<https://www.rhodius-abrasives.com/unternehmen/rhodius-abrasives-weltweit-vertreten>

### Allgemeine Hinweise:

Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistung und Abmessungen der Werkzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Kenntnissen.

Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Rhodius Abrasives GmbH, Brohlstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, Januar 2024

### Bildnachweis:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

# ZEICHENERKLÄRUNG

## Maschinen

|                                                                                                                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Freihand-Winkelschleifer                  |  Ortsfeste Trenn- und Schleifmaschine |
|  Freihand-Winkelschleifer mit Spezialhaube |  Bohrmaschine                         |
|  Geradschleifer                            |  Exzentrerschleifer                   |
|  Benzintrenner                             |  Satiniermaschine                     |
|  Kappsäge                                  |  Bandschleifer                        |
|  Fugenschneider                            |  Biegwellenantrieb                    |
|  Stationäre Poliermaschine                 |  Mauerschlitzfräser                   |
|  Stationärer Bandschleifer                 |  Tischsäge                            |
|  Langhalschleifer                           |  Schwingschleifer                     |
|  Handeinsatz                               |                                                                                                                        |

## Sicherheits- und Anwendungskennzeichnung

|                                                                                                                 |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Sicherheitshinweise beachten |  Eisen- und schwefelfrei<br>≤ 0,1 %   |
|  Handschutz                  |  Kein Freihand-Schleifen             |
|  Augenschutz                 |  Kein Seitenschleifen                |
|  Atemschutz                  |  Beschädigte Scheibe nicht verwenden |
|  Gehörschutz                 |  Nassschnitt                         |
|                                                                                                                 |  Trockenschnitt                      |

## Produkttable

|                                                                                                            |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Abmessung              |  Drahtstärke          |
|  Artikel-/Bestellnummer |  Inhaltsmenge pro VPE |
|  Drehzahl               |  Körnung              |

## Formen

|                                                                                                                     |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Trennscheibe gerade (Form 41)   |  Schleifscheibe gerade |
|  Trennscheibe gekröpft (Form 42) |  Schleifscheibe schräg |
|  Schrapp-scheibe (Form 27)       |  Stützteller           |
|  Schleifscheibe gerade (Form 1)  |  Schleiftopf (Form 11) |
|  4er Fräseinheit                 |  3er Fräseinheit       |

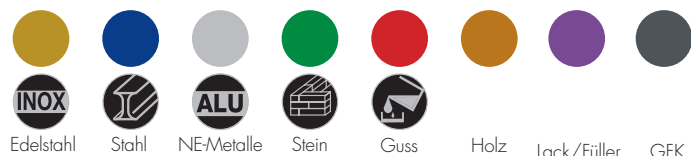
## Drahtarten

|                                                                                                     |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  gerader Draht   |  gezopfter Draht |
|  gewellter Draht |                                                                                                     |

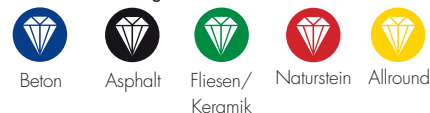
# ZEICHENERKLÄRUNG

## Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige



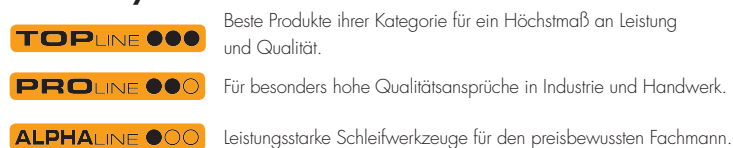
Diamant-Werkzeuge



## Maße und Ausführungen



## Qualitätssystem



## Technologien



**RHODIUS Abrasives GmbH**

Brohlthalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400  
Fax +49 2636 96910 6102 · [service@rhodius.eu](mailto:service@rhodius.eu) · [www.rhodius-abrasives.com](http://www.rhodius-abrasives.com)

**RHODIUS**