

PRODUKTKATALOG CH

KNOW-HOW INSIDE



RHODIUS

**DER
KATALOG**
2018

INHALT

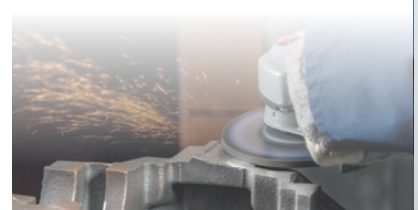
Trennen	046
Reinigen	078
Schruppschleifen	116
Schleifen / Polieren	132
Fräsen	204
Diamant-Werkzeuge	218
Werkzeug-Sets	246
Arbeitssicherheit	250



Trennen



Reinigen



Schruppschleifen



Schleifen / Polieren



Fräsen



Diamant-Werkzeuge



Werkzeug-Sets



Arbeitssicherheit

GRÜNDUNG

des Familienunternehmens
Gebrüder RHODIUS

ERSTER HALBAUTOMAT

zur Produktion einer Serie

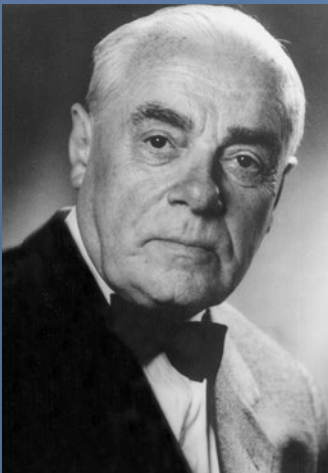
1827

1952

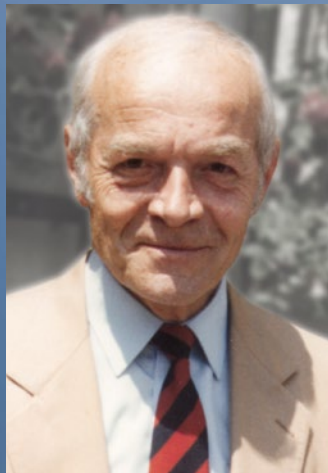
1960

ERSTE INNOVATION

in der Herstellung von
Schleifscheiben



Rudolf Rhodius
* 09.05.1899 † 26.04.1983
Teilhaber von 1923 - 1971



Manfred Rhodius
* 13.06.1928
Geschäftsführer von 1972 - 1994



Gerald Lichter
* 03.04.1960
Geschäftsführer von 1993 - 2017

Bernd Lichter
* 04.04.1989
Prokurist bei RQS seit
Nov. 2017

DÜNNSTE TRENNSCHEIBE

der Welt mit nur 0,6 mm Breite.

2018

Simplify your work.

Eine Idee, die nichts an Aktualität und Faszination verloren hat.

Vor gut 50 Jahren machte sich Rudolph Rhodius mit seinem zur mobilen Werkstatt umgebauten VW Bus auf den Weg, um seine Trennscheiben-Entwicklung in Werkstätten und Fabriken zu testen. Im Gepäck hatte er eine der ersten Innovationen von RHODIUS: Kunstharzgebundene Schleifscheiben nach einem ganz neuen Herstellungsverfahren. Durch den einzigartigen Verbund von Kunstharzbindungen mit Faserstoffen ergaben sich erstaunlich hohe Sicherheitswerte und ihm gelang so, das Arbeiten mit handgeführten Maschinen nicht nur sicherer, sondern auch einfacher zu machen. Damals ahnte er allerdings nicht, dass sein Verständnis von Service und sich kümmern zur RHODIUS DNA werden wird.

Auch Manfred Rhodius experimentierte Tag und Nacht, gemeinsam mit seinem Partner Karl-Hans Heuft, mit dem Ziel, die maschinelle Herstellung von Schleifscheiben zu ermöglichen. Am 15.04.1960 wurde die erste funktionstüchtige Serie am ersten Halbautomaten gefertigt. Seit diesem Tag trägt Manfred Rhodius den Namen „Vater der Schleifscheiben“.

Sie beide schufen herausragende Produkt-Innovationen, weil sie Anwendern zuhörten und sich Fertigungsprozesse genau ansahen. Daran hat sich bis heute nichts geändert. Als Familienunternehmen sind wir stolz darauf, Profi-Anwendern, Entscheidern aus Industrie und Handwerk und dem Fachhandel die Arbeit Tag für Tag ein Stück leichter zu machen.

Die folgenden Seiten geben Ihnen einen Eindruck, wie sich die Idee „Simplify your work“ durch jede Faser unserer Produkte und unseres Unternehmens zieht.

Lassen Sie sich von dem RHODIUS Gen infizieren!

RHODIUS

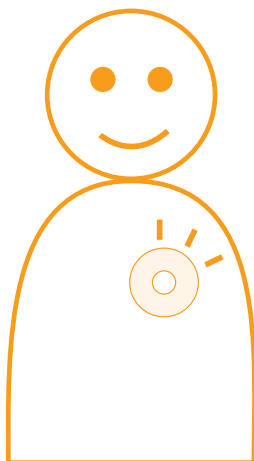
WHAT'S INSIDE DAS UNTERNEHMEN

Jeden Tag machen wir die Arbeit professioneller Anwender einfacher.

Unsere Mission: RHODIUS ist als Familienunternehmen ein weltweit – vor Ort – agierender, innovativer Hersteller leistungsstarker Werkzeuge für die maschinelle Bearbeitung mit Schwerpunkt Metall und Stein. Als unabhängiger und starker Partner garantieren wir Serviceführerschaft. Unser proaktiver Vertrieb stellt die kompetente Beratung unserer Endkunden und Fachhändler sicher.

ZAHLEN UND FAKTEN

- Teil der Unternehmensgruppe
Gebrüder RHODIUS GmbH & Co. KG
- Gründung: 1952
- Hauptsitz: Burgbrohl, Deutschland
- Mitarbeiter: 350 aus 29 Nationalitäten
- Umsatz p.a.: 63,7 Mio. EUR
- Exportanteil: 70% in über 100 Länder



350

MITARBEITER

aus 29 Nationalitäten





12

VERTRIEBS- GESELLSCHAFTEN

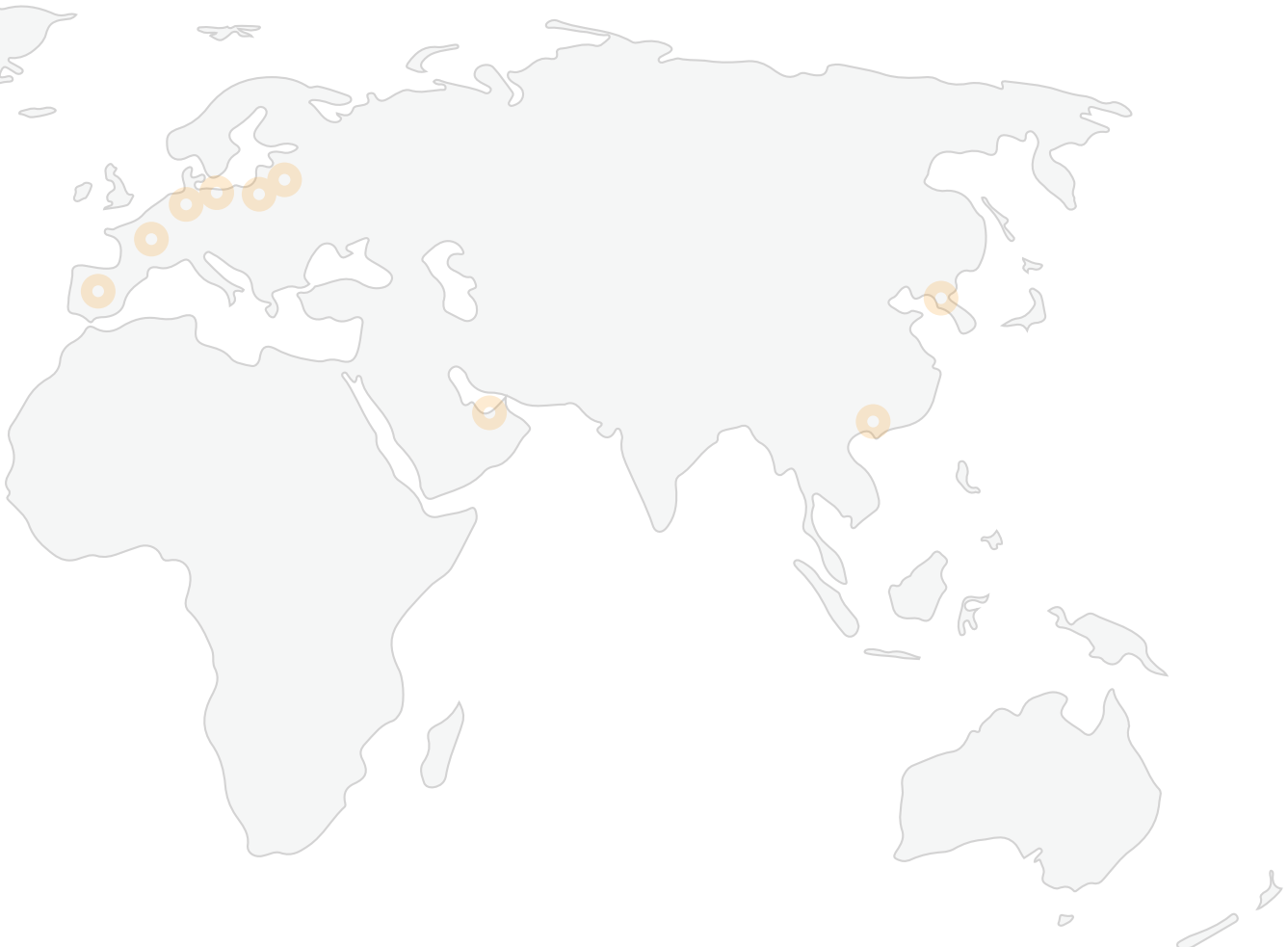
auf der ganzen Welt

- **Vertriebsgesellschaften:**

RDACH Deutschland, Österreich & Schweiz,
RFR Frankreich, RBNL BeNeLux, RPL Polen,
RCZSK Tschechien & Slowakei, RIB Spanien & Portugal,
RCN China, RKR Südkorea, RME Region Middle East,
RUS USA, RSCA South & Central America

- **Produktionsstätten:**

RBB Burgbrohl, RAP Shanghai





TECHNISCHER SUPPORT

durch hauseigene Anwendungstechnik

> mehr auf Seite 010



KNOW-HOW- TRANSFER

durch regelmäßige Schulungen

> mehr auf Seite 012

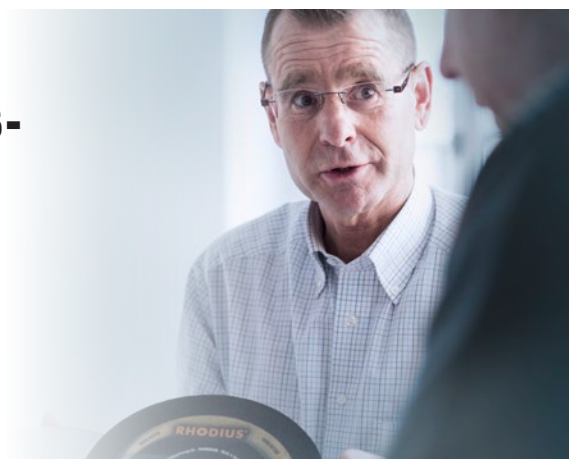
Von Mensch zu Mensch

HUMAN

HÖCHSTE SICHERHEITS- STANDARDS

durch geprüfte Qualität
als OSA Mitglied

> mehr auf Seite 014

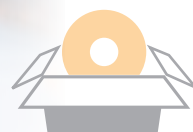




PERMANENTE INNOVATION

und Verbesserung der Produkteigenschaften in eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung

> mehr auf Seite 018



ZUVERLÄSSIGE LOGISTIK

durch intelligent vernetzte Vertriebsstandorte

> mehr auf Seite 020

MAT^{human}AN



GARANTIERTE ZUFRIEDENHEIT

> mehr auf Seite 016



Ivo Elbe,
Anwendungstechniker bei RHODIUS

„DIE ARBEIT MIT PROFI- WERKZEUGEN WIRD ERST DURCH DIE RICHTIGE HANDHABUNG ERFOLGREICH.“

Wie man unterschiedlichste Werkstoffe mit höchster Präzision und Wirtschaftlichkeit trennt, schleift und finished – genau da liegt unser professionelles Know-How. Durch unsere über 60 jährige partnerschaftliche Vertriebserfahrungen kennen und verstehen wir die Probleme und Herausforderungen im Arbeitsalltag des professionellen Anwenders. Ein fundiertes Verständnis der Produkte und Anwendungen ist der Schlüssel zu einem perfekten Arbeitsergebnis.

Profitieren Sie von

- professionellen und umfassenden Produktpräsentationen
- individueller Anwender- und Händlerbetreuung
- **Speziellem Händlerservice:**
Gemeinsame Gewinnung neuer Kunden durch fundierte, überzeugende Produktvorführung

Terminvereinbarung mit unserer Anwendungstechnik:
awt@rhodius.de



Markus Schraivogel,
Anwendungstechniker & Seminarleiter

„NICHT NUR THEORIE, SONDERN AUCH EIGENHÄNDIG TESTEN – DAS MACHT DEN UNTERSCHIED.“

Umfassendere und anwenderorientiertere Beratung – das ist nicht nur ein Versprechen, sondern der Anspruch, den wir an uns selbst stellen. Im RHODIUS Competence Center erfahren Händler bei der praktischen Anwendung hautnah, welche Anforderungen der Anwender tatsächlich stellt. Die theoretische Einführung erfolgt in einem hochmodernen, multimedial ausgestatteten Schulungsraum und die Praxis erfolgt direkt nebenan in der Werkstatt. Für mehr Know-how und Umsatz durch bessere Beratung.

Professionelle Anwender aus Industrie und Handwerk haben ebenfalls die Möglichkeit, an speziellen Seminarprogrammen teilzunehmen, um ihre Fähigkeiten zu vertiefen. So können Prozesse optimiert, die Effizienz gesteigert und Kosten reduziert werden.

Darüber hinaus können Sie unsere Produktionshallen besichtigen und persönliche Einblicke in die Herstellung, Qualitäts- und Belastungstests unserer Produkte gewinnen.

Neue Erfahrungen machen



Melden Sie sich zum
nächsten Seminar an unter
www.rhodium-abrasives.com/rcc



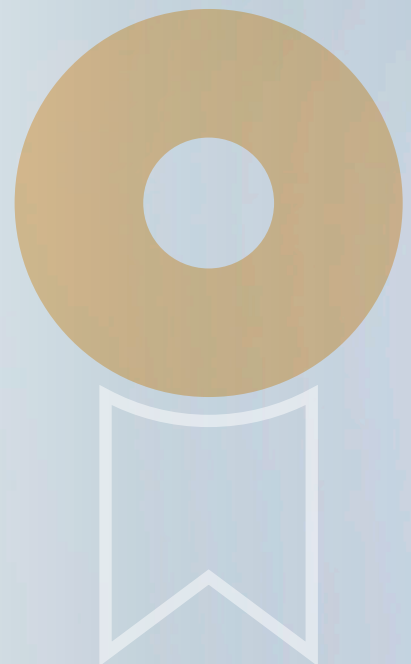
Helmut Steinmetzler,
Leiter Qualitätssicherung

„DIE SICHERHEIT UNSERER WERKZEUGE IM TÄGLICHEN EINSATZ IST FÜR UNS OBERSTES GEBOT.“



Die RHODIUS Produktionstechnik ist einzigartig. Nahezu alle Trenn- und Schleifwerkzeuge werden an unseren eigenen, hoch effizienten Maschinen hergestellt. So entstehen hochwertige Produkte aus einer Hand mit besonderem Qualitätsanspruch und maximaler Sicherheit. Als einer der führenden Hersteller von Schleifwerkzeugen erfüllt RHODIUS alle Anforderungen der nationalen und internationalen Gesetze, Normen und Richtlinien. Unser Qualitätsmanagement ist nach EN ISO 9001 zertifiziert und garantiert somit die Einhaltung aller Vorschriften. Ein Versprechen, das wir all unseren Kunden geben.

Aus gutem Grund ist RHODIUS Mitglied in den Verbänden VDS (Verband Deutscher Schleifmittelwerke e.V.) und FEPA (Federation of European Producers of Abrasives). Da Schleifwerkzeuge bei falschem oder unsachgemäßem Einsatz lebensgefährlich sein können, haben wir diese Sicherheitshinweise für Sie als Anwender verfasst, um Ihre Gesundheit zu schützen und das Arbeitsrisiko zu minimieren.



Tipp

Laden Sie die FEPA-Sicherheits-
empfehlungen kostenlos
herunter unter:

www.rhodium-abrasives.com/infomaterial



„GARANTIERTE ZUFRIEDENHEIT – DAS FÜHLT SICH GUT AN.“

VERTRAUEN IST GUT, GARANTIE IST BESSER.

Nur wenn Sie mit unseren Werkzeugen zufrieden sind, sind wir es auch. Wir wollen Spitzenprodukte bieten, die rundum durch starke Leistung und spürbaren Arbeitskomfort überzeugen. Darauf vertrauen unsere Kunden seit über 60 Jahren. Von der Qualität unserer Produkte können Sie sich persönlich im praktischen Einsatz überzeugen. Denn wir garantieren für die Qualität und Produktivität unserer Produkte.

Wenn Sie ein Werkzeug von RHODIUS kaufen, haben Sie 60 Tage Zeit, das Produkt auf seine Leistungsfähigkeit zu testen. Sollten Sie einmal nicht mit der Qualität oder Leistung des Werkzeugs zufrieden sein, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das Produkt beim Fachhändler gegen ein anderes umzutauschen. Oder Sie erhalten wahlweise Ihr Geld zurück.

Dieser Service wird von ausgewählten Fachhändlern angeboten. Die vollständigen Garantiebedingungen erhalten Sie bei teilnehmenden Fachhändlern oder im Internet unter www.rhodium-abrasives.com

Achten Sie auf dieses Gütesiegel.

Daran erkennen Sie die Fachhändler, die unsere Zufriedenheitsgarantie anbieten.



Ihre Vorteile

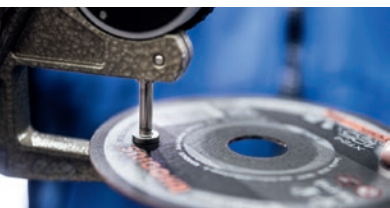
- sichere Entscheidung bei der Produktauswahl
- garantierte Produktleistung
- einfacher Umtausch
- leichte Geld-Zurück-Regelung

= 100% ZUFRIEDENHEIT



Dr. Ernst Benser,
Entwickler

„INNOVATIONEN ENTSTEHEN NICHT IM LABOR, SONDERN DURCH GENAUES HINSEHEN UND ZUHÖREN.“



Durch kontinuierliche Nähe zum Anwender wissen wir, welche Probleme und Anforderungen dem Kunden im Arbeitsalltag begegnen.

RHODIUS setzt auf fortlaufende Entwicklungsarbeit und Forschung, um so den Kunden immer wieder neue, modernste Schleiftechnologie und individuelle Problemlösungen zu bieten.





RI

Silvia Schick,
Fachberaterin im Verkaufsinendienst

**„100 % QUALITÄT LIEFERN,
GENAU WANN UND WO SIE
GEBRAUCHT WIRD – DAFÜR
SORGEN WIR TAG FÜR TAG.“**



Mit unserem dichten Netz aus Vertriebsniederlassungen, leistungsstarken Distributeuren und unseren autorisierten Fachhändlern weltweit ist RHODIUS überall präsent. Unsere Fachberater im Verkaufsinendienst sind schnell, zuverlässig und kompetent für Sie da. Mit unserem globalen, leistungsstarken Logistiknetz versenden wir zuverlässig unser verfügbares Katalogprogramm.

Wir sind für Sie da

Unsere Mitarbeiter für Vertrieb und Logistik erreichen Sie über

Telefon: +49 2636 920 400

Telefax: +49 2636 920 124

E-Mail: service@rhodius.de



MEHR PRÄZISION

durch extra dünne
Trennscheiben

> mehr auf Seite 024



EXTENDED

30 % MEHR LEISTUNG

für extradünne Trennscheiben

> mehr auf Seite 026

Simplify your

BRAINTOOLS®



CLEVERE PROBLEM-LÖSER

für besondere Aufgaben

> mehr auf Seite 032

ALLROUNDER



ECHTE MULTITALENTE

für mehrere Anwendungsschritte in einem

> mehr auf Seite 034

CERAMICON

DAUERHAFT SCHARF

durch Keramikkorn

> mehr auf Seite 028

HYDRO PROTECT

LEISTUNGS- SCHUTZ

für extradünne Trennscheiben

> mehr auf Seite 030



ORK

PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE

beim Schleifen

> mehr auf Seite 036



INTUITIVER PRODUKT FINDER

mit einfachem Qualitätssystem.
In 5 Schritten zum richtigen Produkt

> mehr auf Seite 039



**Unser Sortiment mit besonders
schmaler Scheibenbreite:**

- XTK6 EXACT S. 053



HÖCHSTE PRÄZISION BEIM TRENNEN.

Unsere Extra-Thin-Technologie

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 Anlauf-farbe, 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.

Vorteile

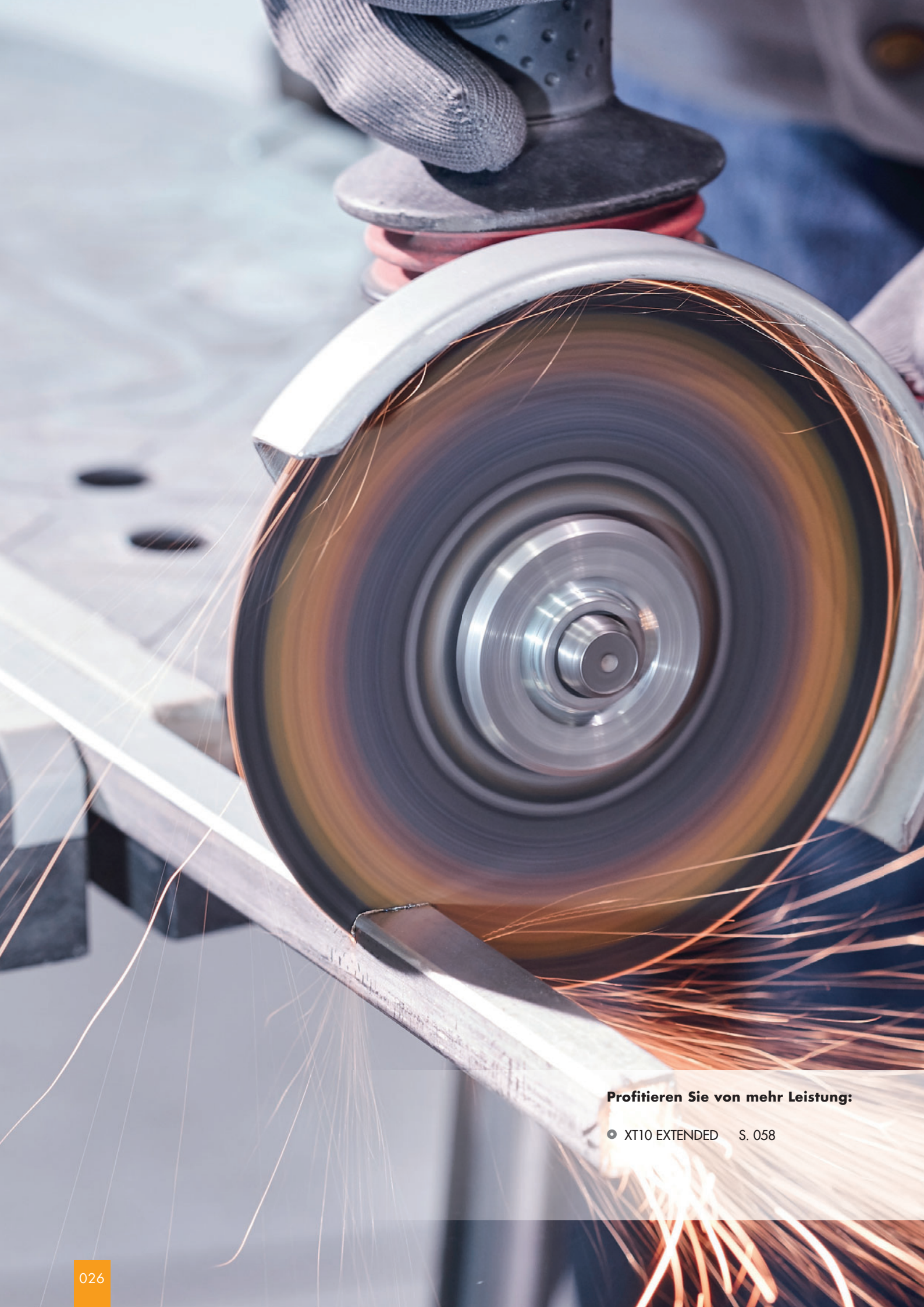
- Äußerst geringe Reibungsfläche
- Schneller, kühler Schnitt
- Reduzierte Blauverfärbung
- Präzises, gratarmes Trennen
- Weniger Nacharbeiten

DIE FUNKTIONSWEISE DER EXTRA-THIN-TECHNOLOGIE am Beispiel der XTK6:

Mit einer Scheibenbreite von gerade einmal 0,6 mm ist die neue XTK6 die dünnste Trennscheibe der Welt.

Das Ergebnis: Noch gratarmeres, kühleres Schneiden und eine spürbare Arbeitserleichterung bei jedem Schnitt.





Profitieren Sie von mehr Leistung:

● XT10 EXTENDED S. 058



30 PROZENT MEHR LEISTUNG.

Unsere Extended-Technologie

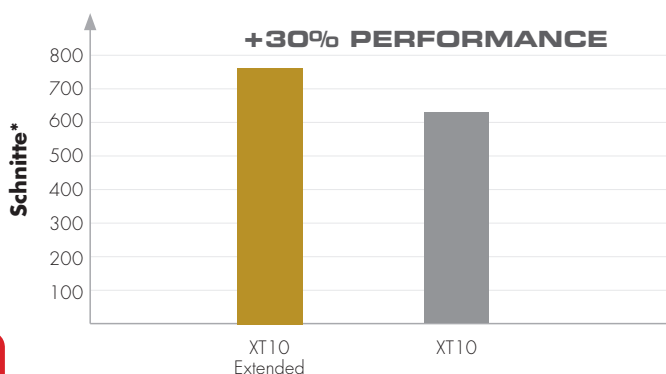
Durch ein komplett neues Herstellungsverfahren ist es RHODIUS bei der XT10 EXTENDED gelungen, die Performance der Scheibe um 30% zu steigern. Von Beginn an scharf erreicht sie noch präzisere und erheblich mehr Schnitte im Vergleich zur herkömmlichen XT10. Dabei läuft sie besonders leise, ruhig und vibrationsarm.

Mit der neuen, leistungsoptimierten Extended-Scheibe erzielen Sie so deutlich reduzierte Kosten pro Schnitt, verringerte Rüstzeiten und sind damit messbar wirtschaftlicher. Die XT10 EXTENDED ist aktuell erhältlich in den Durchmessern 115 und 125 x 1,0 mm.

Vorteile

- Besonders leises, laufruhiges und vibrationsarmes Arbeiten
- 30 Prozent mehr Leistung
- Von Beginn an scharf
- Messbar wirtschaftlicher
- Deutlich reduzierte Kosten pro Schnitt
- Präzise Schnitte

DIE ANGENEHMSTE TRENNSCHEIBE Die XT10 EXTENDED



*Aufschnitt V2A Edelstahl, Vollmaterial, ø16 mm, Automatentest TM2



Entdecken Sie unsere Hochleistungslinie:

• XT100	S. 058	• VISION SPEED	S. 139	• SVS QUICK HD	S. 177
• XT200	S. 062	• JUMBO SPEED	S. 143	• KFK QUICK	S. 178
• SVS HD	S. 080	• LSK FK	S. 145	• ESB CL	S. 160
• RS480	S. 122	• KFK	S. 154		
• RS580 SPEED	S. 120	• ESB CX	S. 164		



CERAMICON

Around triple
the lifetime

PROAKTIVE POWER FÜR AGGRESSIVEN ABTRAG.

Unsere Ceramicon-Technologie

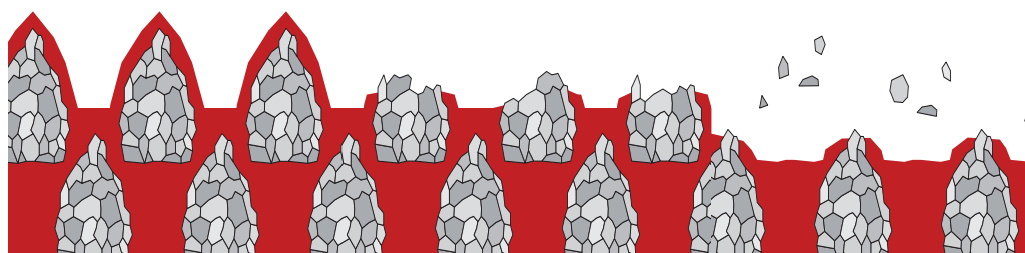
Höchste Zerspanungsleistung und maximaler Abtrag sind die Merkmale der Hochleistungslinie CERAMICON.

Mit dem Ziel, das volle Potenzial der selbstschärfenden Keramikkörner auszuschöpfen, haben wir die Bindung perfekt auf die Eigenschaften des Korns abgestimmt. Das Ergebnis überzeugt beim ersten Schnitt und sorgt für mehr Produktivität bei weniger Kraftaufwand.

Vorteile

- **Bessere Performance** dank höchster Abtragsleistung und Geschwindigkeit
- **Sehr geringes Zusetzverhalten**
- **Zeitersparnis** mehr Zeit am Werkstück, statt beim Scheibenwechsel
- **Kostenersparnis** höhere Effizienz und geringerer Schleifmittelverbrauch
- **Etwa dreifache Standzeit** durch Keramik Korn (im Vergleich zur normalen AO Klett-Scheibe)

DIE FUNKTIONSWEISE DER CERAMICON-TECHNOLOGIE



Oberfläche aus fest verankertem
Keramik Korn vor dem Schleifen.

Beim Schleifen bricht das Korn ab
und bildet immer neue Schnittkanten.

Wenn das Schleifkorn verbraucht ist
treten neue Schleifkörner hervor.





Profitieren Sie von dauerhaft mehr Leistung:

• XTK6 EXACT	S. 053	• XT38	S. 059	• XTK10 / EXT.D.	S. 059
• XT8 EXACT	S. 057	• XT67	S. 063	• XTK20	S. 063
• XT10 / EXT.D.	S. 058	• XT100	S. 058	• XTK35 CROSS	S. 054
• XT20	S. 063	• XT200	S. 062	• XTK38	S. 059
• XT24	S. 065	• XTK8 EXACT	S. 058	• XTK67	S. 064



LEISTUNGSSCHUTZ FÜR EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN.

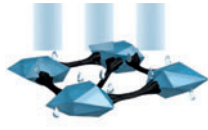
Unsere HydroProtect-Technologie

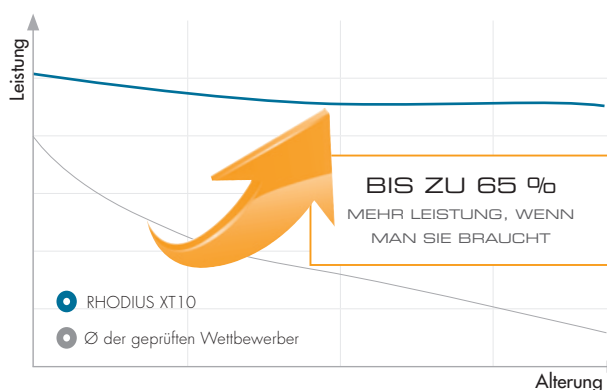
Kunstharzgebundene Schleifscheiben altern und verlieren mit der Zeit an Leistung, selbst wenn sie nicht benutzt werden. RHODIUS hat mit HydroProtect eine Formel entwickelt, die den feuchtigkeitsbedingten Alterungsprozess verlangsamt und die Leistung der Schleifscheiben nachhaltig erhält. So entsteht ein spürbarer Mehrwert für den Einkauf, die Lagerhaltung im Fachhandel und auch im Handwerksbetrieb durch dauerhaft hohe Leistung.

Vorteile

- Bessere Lagereigenschaft
- Dauerhaft mehr Leistung
- Mehr Schnitte
- ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

DIE FUNKTIONSWEISE DER HYDROPROTECT-TECHNOLOGIE

Herkömmliche Schleifscheibe	HydroProtect-Schleifscheibe
 Bei der Lagerung von Schleifscheiben dringt Luftfeuchtigkeit zwischen Bindungsmatrix und Schleifkorn.	 Durch die veränderte Rezeptur werden die Schleifkörner von einer schützenden Barrierschicht umhüllt.
 Die Verbindung wird geschwächt und das Korn bricht während des Trennprozesses wirkungslos aus.	 Das vorzeitige Ausbrechen der Schleifkörner wird reduziert und somit die Leistung und Effizienz der Schleifscheibe optimiert.



Ein unabhängiger Leistungstest 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 sorgt die XT10 nach monatelanger Lagerung noch immer für fast die komplette Leistung.

*Diagramm Leistungsverlust ermittelt aus Scheibenverlust der Rhodius XT10 gegenüber dem Durchschnitt der wichtigsten Marktbegleiter von extradünnen Edelmetalltrennscheiben. 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, Innox 1.4301 & 10 Schnitte im Vollmaterial, Ø 14,00 mm, Innox 1.4571, mit Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



Unsere Produktlinie mit Köpfchen:

- | | | | | | |
|---------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|
| • XTK6 EXACT | S. 053 | • VSK VISION | S. 142 | • LD402/403 | |
| • XTK35 CROSS | S. 054 | • LD200 SPEED | S. 227 | ALL IN ONE | S. 224 |
| • FS1 FUSION | S. 119 | | | | |



CLEVERE PROBLEM- LÖSER FÜR BESONDERE AUFGABEN.

Unsere Braintools-Technologie

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 materialschonendem Arbeiten in der täglichen Anwendung sind Braintools die unschlagbare Mehrwert-Lösung: maximale Effizienz für maximale Wirtschaftlichkeit.

DIE FUNKTIONSWEISE DER BRAINTOOLS-TECHNOLOGIE am Beispiel 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.

Vorteile

- Innovative, intelligente Problemlöser zur Arbeitserleichterung
- Zeitersparnis durch optimale Abstimmung auf die Arbeitsanforderungen
- Mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Hoher Anwendernutzen





Lernen Sie unsere Multitalente kennen:

- XTK35 CROSS S. 054
- VSK VISION S. 142
- LD402/LD403 ALL IN ONE S. 224



MEHRERE ARBEITS- SCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG.

Unsere Allrounder-Technologie

Der Arbeitsalltag des professionellen Anwenders stellt diesen häufig vor komplexe Anforderungen bis das perfekte Ergebnis erreicht ist. Wenn Arbeitsschritte gespart oder in einem 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 ALLROUNDER-TECHNOLOGIE am Beispiel der XTK35 CROSS:

Das Produkt vereint nicht nur die Technologien Braintools und HydroProtect, sondern ermöglicht auch erstmals die Kombination von Trenn- und Schleif-Arbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9mm! Drei vollflächige 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.

Vorteile

BRAINTOOLS®

- Spürbare Erleichterung bei anspruchsvollen Arbeiten
- Verbindung verschiedener Arbeitsschritte
- Effizienzsteigerung
- Spart Zeit und Geld





Mehr Durchblick in vier Varianten:

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | S. 141 | • VISION SPEED | S. 139 |
| • VISION COOL | S. 140 | • VSK VISION | S. 142 |



PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN.

Unsere Vision-Technologie

Die Lamellenschleifscheiben der Vision-Serie werden durch ihre Aussparungen beim Drehen transparent.

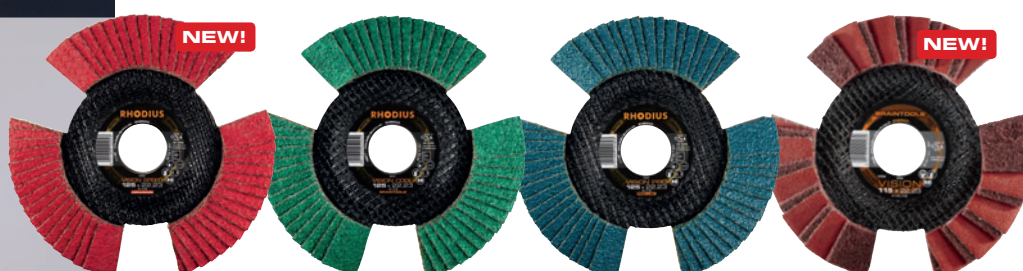
Ihr Vorteil: Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität durch eine aufeinander abgestimmte Körnungsreihe. Bei den Scheiben Speed und Cool sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes für einen kühlen Schliff.

Vorteile

BRAINTOOLS

- Kontrollierter Materialabtrag durch freie Sicht beim Schleifen
- Kühler Schliff
- Sehr gute Oberflächenqualität
- Weniger Blaufärbung

DIE FUNKTIONSWEISE DER VISION-TECHNOLOGIE



100 % QUALITÄT FÜR JEDES NIVEAU

Beim Thema Trennen und Schleifen macht uns so schnell keiner was vor.

Entwickelt von Profis für Profis, bieten RHODIUS Produkte zahlreiche individuelle Problemlösungen, die optimal auf die jeweiligen Branchenbedürfnisse und Spezialanwendungen abgestimmt sind. Dazu muss man sich natürlich die Mühe machen, genau hinzuschauen und mit den Anwendern sprechen, um zu verstehen, wie die Werkstoffe in den jeweiligen Branchen bearbeitet werden. So entstehen mit unseren einzigartigen Fertigungstechnologien Premium-Werkzeuge made in Germany, die qualitativ ihresgleichen suchen. Auch hier bleiben wir unserer Leitidee „Simplify your work“ treu: Unsere Produkte sind in drei verschiedenen Qualitätsstufen erhältlich. Sie bekommen und bezahlen also immer nur so viel RHODIUS und Innovation wie Sie wirklich brauchen.

UNSERE 3 QUALITÄTEN:



TOPLINE ●●●

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



PROLINE ●●○

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.

IN 5 SCHRITTEN ZUM RICHTIGEN PRODUKT

1 Bearbeitungsart wählen

z. B. Trennen

Trennen

2 Produktart wählen

z. B. Extradünne Trennscheiben

EXTRADÜNNE
TRENNSCHEIBEN

3 Zu bearbeitendes Material wählen

z. B. Stahl



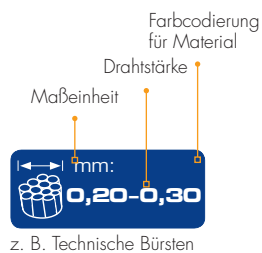
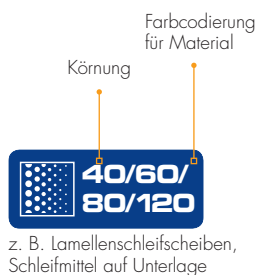
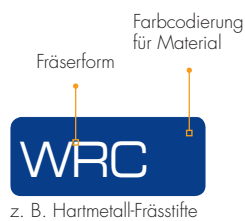
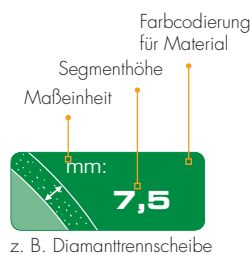
4 Qualitätsstufe

z. B. TOPLINE

TOPLINE ●●●

5 Maße und Ausführungen wählen

Breite / Schneidrand / Form / Körnung / Drahtstärke



Auf der ausklappbaren Seite am Katalogende finden Sie eine Gesamtübersicht mit Erklärungen zu den verwendeten Zeichen.

PRODUKTSCHNELLFINDER

Trennen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Stein
Extradünne Trennscheiben	XTK6 EXACT	053				
	XT35 CROSS	054				
	XTK8 EXACT MINI	055				
	XT10 MINI	056				
	XT8 EXACT	057				
	XT100	058				
	XT10	058				
	XT38	059				
	XT70	060				
	XT15	061				
	XT200	062				
	XT20	063				
	XT67	063				
	XT77	064				
	XT24	065				
	XT66	066				
Freihandtrennscheiben	FT38	067				
	FT26	068				
	FT67	069				
	FT33	070				
	KSM	071				
	FT30	071				
	FT24	072				
	FT44	073				
Stationäre Trennscheiben	ST38	075				
	ST56	076				
	ST34	077				
	ST21	077				

PRODUKTSCHNELLFINDER

Reinigen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz
Reinigungsvlies	SVS HD	080				
	SVS	081				
	SVS Mini	081				
	SVS GS	081				
	SVS PIN	082				
Rundbürsten	ERBZ	088				
	ERBW	089				
	ERBWBM	089				
	SRBZ	090				
	SRBZGS	091				
	SRBWGS/K	091				
	SRBWBM	092				
	MRBWBM	092				
	SRBWST	092				
	MRBWST	092				
	HRB	093				
Topfbürsten	ETBZ	094				
	ETBW	095				
	STBZ	096				
	STBZ S	097				
	STBW	097				
	MTBW	097				
	STBWGS/K	098				
	STBWBM	098				
	MTBWBM	098				
	HTB	099				
Kegelbürsten	EKBZ	100				
	EKBW	101				
	SKBZ	102				
	SKBW	103				
	MKBW	103				

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Stein
Pinselbürsten	EPBZ	104				
	EPBW	105				
	SPBZ	106				
	SPBW/K	107				
	MPBW	107				
	HPB	108				
Handbürsten	EHBG	109				
	EHBW	110				
	UHBW	110				
	EKNB	110				
	SHBG	111				
	BSBG	112				
	SKNB	112				
	MHBW	113				
	MHBG	114				
	ZKB	114				
	BSBW	114				

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

PRODUKTSCHNELLFINDER

Schruppschleifen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Stein
Schruppscheiben	FS1 FUSION	119				
	RS580 SPEED	120				
	RS480	122				
	RS38	123				
	RS28	123				
	RS50 LONGLIFE	124				
	RS67	125				
	RS2	125				
	RS22	126				
	KSM	126				
	RS24	127				
	RS66	128				
Schleifköpfe	NK	129				
	SIC	131				
Schleifräder	SR15	130				

PRODUKTSCHNELLFINDER

Schleifen / Polieren

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz	Stein
Lamellenschleifscheiben*	VISION SPEED	139					
	VISION COOL	140					
	VISION PRO	141					
	VSK VISION	142					
	JUMBO SPEED	143					
	JUMBO LONGLIFE	144					
	LSK FK	145					
	LSZ F	146					
	LSZ F1	147					
	LSZ P1	148					
	LSZ F2	148					
	LSZ F3	150					
	LSA F1	151					
	LSA P1	152					
	LGA ALU	152					
Vlieslamellen-schleifscheiben	VLS	153					
Fiberscheiben	KFK	154					
	KFZ	155					
	KFS	156					
	SFA	157					
	SFC	157					
Schleifbänder	ESB CL	160					
	ESB ZL	161					
	ESB KK	162					
	ESB V	163					
	ESB CX	164					
	ESB ZX	164					
	ESB KX	165					
	ESB VX	165					
Schleif-hüllen	ESH	166					
	SSH	167					
Fächerschleifer	SLR	169					
	FS MINI	170					
	FS	170					
Vliesfächer-schleifer	VSK	172					
	VS	173					

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz	Lack
Walzen	SVSW	174					
	LW/BW	175					
	VWK	175					
	VW	176					
	FW / FBW	176					
Quick Change Discs	SVS QUICK HD	177					
	LSZ QUICK	178					
	KFK QUICK	178					
	KFZ QUICK	179					
	KFS QUICK	179					
	VLS QUICK	180					
	VKS QUICK	181					
Rollenware	SPBR	182					
	KERR	183					
	KFPR	184					
	SLPR	184					
Schleifbogen	KKBR	185					
	WSP	186					
	KFPB	186					
	SLPB	187					
Kletscheiben	KSN V	188					
	KSF15 V	189					
	SKP15 FLEX V	190					
	SKP15 V	190					
	SKP15 WHITE V	191					
	ZSKP V	192					
	KERR V	192					
	KERR V F & KERR V B	193					
	VLS V	193					
Vlies	VLSR	195					
	VLS PAD	196					
Vlieskompakt-scheiben	VKS KN	197					
	VKSG WS	198					
	VKS GS	198					
Filzlamellen-polierer	FLS	200					
	FLP	201					
	FPK	201					
Satinier- / Polierringe	SAT	202					
	POL	202					
Pasten	PASTE	203					

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

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitsicherheit

PRODUKTSCHNELLFINDER

Fräsen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	Guss	NE-Metalle
Hartmetallfrässtifte	HF A	207				
	ALPHA HF A	207				
	HF B	208				
	ALPHA HF B	208				
	HF C	209				
	ALPHA HF C	209				
	HF D	210				
	ALPHA HF D	210				
	HF E	211				
	HF F	211				
	ALPHA HF F	212				
	HF G	212				
	ALPHA HF G	213				

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	Guss	NE-Metalle
Hartmetallfrässtifte	HF H	213				
	ALPHA HF H	213				
	HF J	214				
	HF K	214				
	HF L	215				
	ALPHA HF L	215				
	HF M	216				
	ALPHA HF M	216				
	HF N	216				
	HF SET	217				

Diamantwerkzeuge

		AB SEITE	Beton	Asphalt	Naturstein	Fliesen/ Keramik
Trennscheiben	LD402/LD403 ALL IN ONE	224				
	RH403S	225				
	LD410 SPEED	226				
	LD200 SPEED	227				
	LD100 MATRIX	228				
	LD45	229				
	LD2	229				
	LD40	230				
	LD50	230				
	DG70	230				
	DG210 ALLCUT	231				
	LD70	232				
	LD60	233				
	LD4	234				
	DG100 MATRIX	235				
	DG35	235				
	DG55	236				

		AB SEITE	Beton	Asphalt	Naturstein	Fliesen/ Keramik
Trennscheiben	DG10	237				
	DG15	238				
	LD1	238				
	DG45	238				
	DG25	239				
	DG50	239				
Schleifköpfe	DS1	240				
	DS2	241				
	DS10	241				
	DS40	242				
	DS41	242				
Dossensenker	CD10	243				
	CD15	244				
	CD20	244				
	CDS	244	Zubehör			
Fliesen- bohrer	CD30	245				
	CD40	245				

Werkzeug-Sets



Profi-Set: Edelstahl polieren
Mehr auf Seite 248



Profi-Set: Automotive
Mehr auf Seite 249



Profi-Set: Alufelgen polieren
Mehr auf Seite 248



Profi-Set: Schweißnaht-
bearbeitung
Mehr auf Seite 249

Arbeitssicherheit



Schutzbrille SE10
Mehr auf Seite 252



Lederhandschuh SE30
Mehr auf Seite 253



Kapselgehörschutz SE20
Mehr auf Seite 252



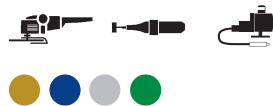
Atemschutzmaske SE40
Mehr auf Seite 253



TRENNEN

INHALT

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN



055

FREIHAND- TRENNSCHEIBEN



067

STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN



075

HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

- Präziser Schnitt und weniger Kraftaufwand
- Minimale Gratbildung spart zeitaufwändige Nachbearbeitung
- Kühler Schnitt minimiert Anlauffarben und Materialverzug

Seite 053



XTK35 CROSS

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

Seite 054

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 032



Mehr Informationen
auf Seite 028



Mehr Informationen
auf Seite 030



Mehr Informationen
auf Seite 034

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
- Wirtschaftlich

LEISTUNGSSTARKE KOMBI VON WERKZEUG UND MASCHINE

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

		Leistungsstarke Maschinen beginnen ab ...				
Maschinentyp		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
	Druckluft	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1.600 W	> 1.900 W
	Elektro	> 550 W	> 1.000 W	> 1.200 W	> 2.000 W	> 2.200 W

Weichere Scheiben für antriebsschwache Maschinen

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

- hohe Schnitrigkeit

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

Folge: Die Schnitrigkeit geht zurück und die Scheibe wird stumpf.

Härtere Scheiben für leistungsstarke Maschinen

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

- sehr hohe Lebensdauer und Schnitrigkeit

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			Extradünne Trennscheiben														Freihandtrennscheiben										Stationäre Trennscheiben																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Bezeichnung		Seite		Qualitätsstufe		Lebensdauer		Materialstärke Werkstück		Maschinenleistung		Lebensdauer		Materialstärke Werkstück		Maschinenleistung		Lebensdauer		Materialstärke Werkstück		Maschinenleistung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			XTK6		XT8 EXACT (MINI)		XTK35 CROSS		XT100		XT10 (MINI)		XT15 ACCU		XT38		XT70		XT200		XT20		XT67		XT77		XT24		XT66		FT38		FT26		FT67		FT33		KSM		FT30		FT24		FT44		FT40		ST38		ST56		ST34		ST21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			053		055		054		058		056/058		061		059		060		062		063		063		064		065		066		067		068		069		070		071		071		072		073		074		075		076		077		077																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			TOP		TOP		TOP		TOP		TOP		TOP		PRO		ALPHA		TOP		TOP		PRO		ALPHA		TOP		TOP		TOP		ALPHA		TOP		PRO		ALPHA		TOP		PRO		ALPHA		ALPHA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE		NE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Punktesystem			●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●		●●●●●●●●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Lebensdauer			Die Lebensdauer gibt die maximale Anzahl der Schnitte einer Scheibe wieder.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
● = besonders geeignet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
● = geeignet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
○ = bedingt geeignet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Werkstoff	Materialstärke Werkstück	Maschinenleistung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Edelstahl	< 3 mm	schwach	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		stark	●	●	○	●	●	○	●	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	> 3 mm	schwach	○	○	●	○	○	●	●	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		stark	○	○	●	●	●	○	●	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Baustähle/ Bleche	< 3 mm	schwach	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TRENNEN

SO WIRD LEISTUNG AUFGEBAUT

1 Metallring mit Verfallsdatum

zentrierter und sicherer Sitz in der Maschine

2 Papiretikett

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.



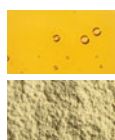
Schleifaktive Füllstoffe

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
d l [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
40	23870	30080	38200	47750
50	19100	24060	30560	38200
65	14690	18510	23500	29380
75	12565	15830	20100	25130
100	9550	12030	15280	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8300	10460	13285	16610
125	7640	9630	12200	15280
150	6370	8020	10185	12730

V[m/sec]	50	63	80	100
d l [mm]	rpm			
180	5310	6685	8600	10610
200	4775	6015	7640	9550
230	4150	5230	6600	8300
250	3820	4810	6110	7640
300	3180	4010	5100	6365
350	2730	3440	4365	5460
400	2380	3010	3820	4775
450	2120	2675	3395	4245
500	1910	2405	3060	3820
600	1590	2005	2550	3180



Weitere Anwendungstipps zu unseren Trennscheiben finden Sie auf www.schlauschleifen.de

TRENNEN

DAS ETIKETT

Materialkennzeichnung

für das zu bearbeitende Material:

Farbleitsystem

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

Abmessungen

in mm und Zoll

125 × **1,0**

Scheibendurchmesser
in mm

Scheibenbreite

Qualitätsstufe

TOPLINE ●●●

PROLINE ●●○

ALPHALINE ●○●

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. 051

7 EAN-Code

8 oSa-Kennzeichnung

siehe S. 014

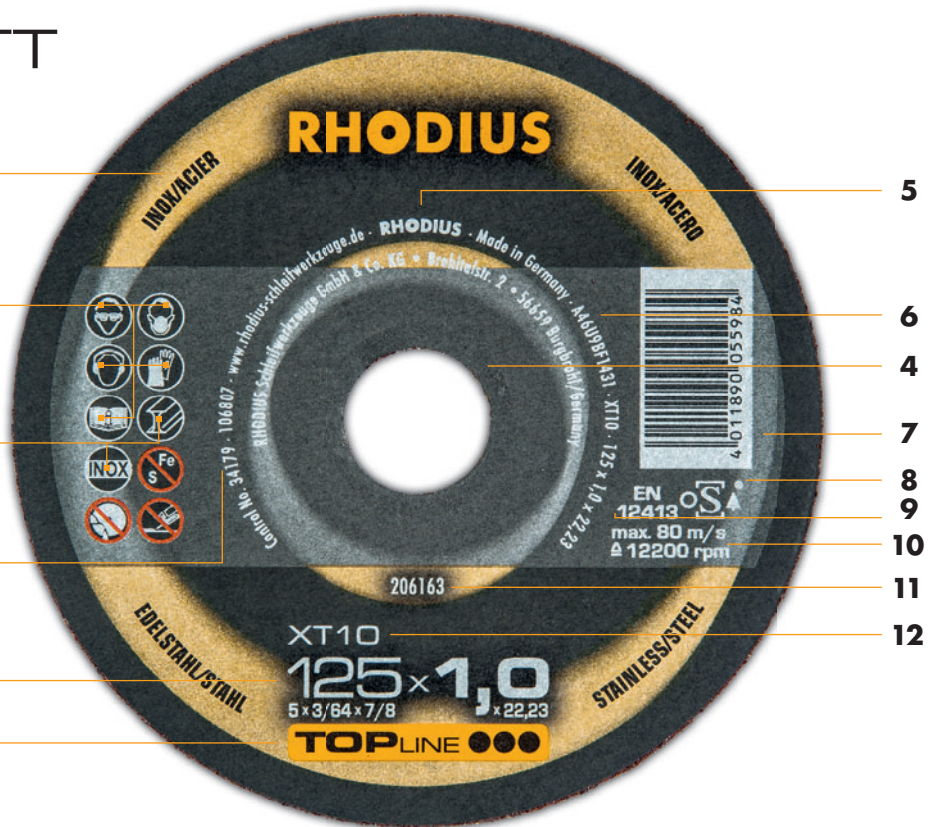
9 Europäische Norm für gebundene Schleifwerkzeuge

10 Maximal zulässige Arbeitsgeschwindigkeit

siehe S. 050

11 Artikelnummer

12 Produktbezeichnung



TRENNEN

DIE KENNZEICHNUNG

Schleifkörperkennzeichnung nach EN 12413:

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, z. B.:

- 30A** Halbedelkorund
- 54A** Edelkorund rosa
- 56A** Edelkorund weiß
- 89A** Spezialkorund

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, um so offener ist das Gefüge und poröser der Schleifkörper.

Bindungsarten

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

Kennzahl

Die Kennzahl enthält betriebsinterne Informationen.

EXTRADÜNNNE TRENNSCHEIBEN

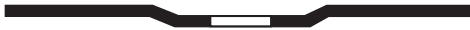
Extradünne Trennscheiben verfügen über eine geringere Reibungsfläche. Dies ermöglicht einen schnellen und kühlen Schnitt.

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 gekröpften Varianten.



NEW!

EFFIZIENTES TRENNEN MIT MAXIMALER PRÄZISION

**XTK6 EXACT**

mm:

0,6**TOP LINE**

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.

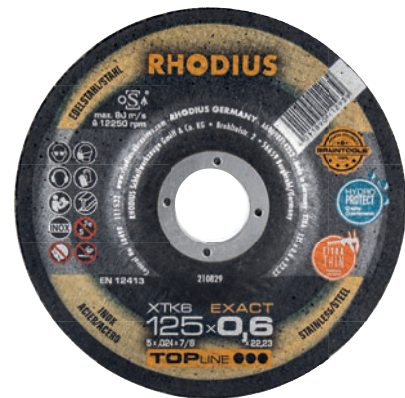
Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit Vollmaterial ●●○○○○
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●

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	13285	50	210828	PK01	4011890112915
125 x 0,6 x 22,23	12200	50	210829	PK01	4011890112939

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF14252



Ideal für Abschnittreparaturen mit I-Nähten



DIE XTK6 EXACT IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

SICHER TRENNEN UND SCHLEIFEN IN EINEM ARBEITSGANG

mm:

1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●

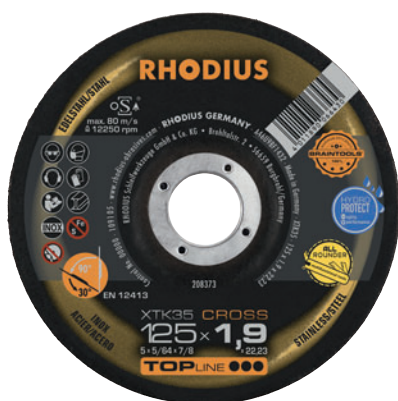


- Lebensdauer
- Schnittrigkeit Vollmaterial
- Schnittrigkeit dünnwandiges Material

Die XTK35 CROSS ermöglicht erstmals die Kombination von effizienten 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, eine extrem hohe Seitenstabilität und für eine besondere Sicherheit. Mit einfacher Änderung des Ansatzwinkels können so Schrumparbeiten wie Entgraten, Anfasen und Verschleifen ohne Scheiben- und Maschinenwechsel direkt im Anschluss an den Trennvorgang sicher durchgeführt werden.

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

Ermöglicht Trenn-Schleif-Arbeiten in 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

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,9 × 22,23	13285	25	208372	PK01	4011890066423
125 × 1,9 × 22,23	12200	25	208373	PK01	4011890066430

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1432



Extradünnes Trennen und Schleifen mit einer Scheibe



DIE XTK35 CROSS IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

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.



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



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

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

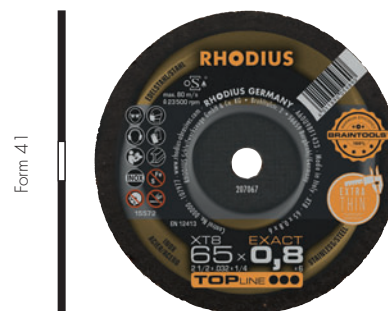


Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 056

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

XT8 EXACT MINI						
	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. 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		30560	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00		23500	50	207067	PK01	4011890059890

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433



Form 41

mm:
1,0-2,0

XT10 MINI

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- 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	30560	50	206799	PK01	4011890058107
50 x 2,0 x 6,00	30560	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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1432

ASB XT



Aufspannbolzen für RHODIUS Minitremscheiben. 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.
6 mm	1	303194	PK01	4011890059326
10 mm	1	303195	PK01	4011890064733

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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



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

TOP LINE ●●●

mm:

0,8



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

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



Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer

Lebensdauer ●●●●●

Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●

Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●

XT8 EXACT

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 0,8 x 22,23	13285	50	210057	PK01	4011890094983
125 x 0,8 x 22,23	13285	25	210800	PK01	4011890057650
125 x 0,8 x 22,23	12200	50	210058	PK01	4011890095003

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433

Form 41





Form 42

XTK8 EXACT

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 0,8 x 22,23		13285	50	206683	PK01	4011890057643
125 x 0,8 x 22,23		12200	50	206684	PK01	4011890057650

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433

mm:

1,0-1,9

XT100

TOP LINE

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn.
Für aggressive Schnittleistung und lange Lebensdauer bei hohem Schleifaufkommen.

- Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Gratbildung



Form 41

XT100

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23		13285	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23		13285	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23		12200	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23		12200	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23		10185	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23		8600	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23		6600	25	210226	PK01	4011890096352

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A36U0BF13679

mm:

1,0-1,9

XT10 EXTENDED

TOP LINE

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Form 41

XT10

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 1,0 x 15,00		15280	25	208775	PK01	4011890072547
100 x 1,0 x 16,00		15280	50	209822	PK01	4011890094129
115 x 1,0 x 22,23		13285	50	206162	PK01	4011890055977
115 x 1,5 x 22,23		13285	50	206164	PK01	4011890055991
125 x 1,0 x 22,23		12200	50	206163	PK01	4011890055984
125 x 1,5 x 22,23		12200	50	206165	PK01	4011890056004
150 x 1,5 x 22,23		10185	25	206258	PK01	4011890056103
180 x 1,5 x 22,23		8600	25	206259	PK01	4011890056110
230 x 1,9 x 22,23		6600	25	206260	PK01	4011890056127

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1432

XTK10

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	206166	PK01	4011890056011
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	206168	PK01	4011890056035
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	206167	PK01	4011890056028
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	206169	PK01	4011890056042
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	206262	PK01	4011890056141
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	206263	PK01	4011890056158

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1432

Form 42

**XT38****PROLINE 333**

mm:

1,0-1,9

Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis. Ideal für antriebschwache Maschinen.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebschwache Maschinen

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

XT38

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	204619	PK01	4011890051580
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	203877	PK01	4011890050576
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	204621	PK01	4011890051597
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	203881	PK01	4011890050583
150 x 1,5 x 22,23	10185	25	205700	PK01	4011890054239
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	205701	PK01	4011890054246
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	205702	PK01	4011890054253

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1415

Form 41

**XTK38**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	205707	PK01	4011890054307
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	205706	PK01	4011890054291
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	205705	PK01	4011890054284
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	205704	PK01	4011890054277
150 x 1,0 x 22,23	10185	25	209497	PK01	4011890090008
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	205721	PK01	4011890054468
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	205703	PK01	4011890054260

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF14123

Form 42



mm:
1,0-1,9

XT70

ALPHA LINE ●○○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

 Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41



Form 42

XT70

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 1,0 x 22,23	12200	25	210798	PK01	4011890061350
125 x 1,5 x 22,23	12200	25	210799	PK01	4011890061374
100 x 1,0 x 16,00	13285	50	208697	PK01	4011890071007
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	209041	PK01	4011890076385
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	207436	PK01	4011890061343
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	207438	PK01	4011890061367
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	209042	PK01	4011890076392
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	207437	PK01	4011890061350
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	207439	PK01	4011890061374

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46T11BF10097

XTK70

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150 x 1,0 x 22,23	10185	25	209511	PK01	4011890090268
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	208121	PK01	4011890064856
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	208122	PK01	4011890064863

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46T11BF11058

mm:
1,0-1,5

XT70 BOX

ALPHA LINE ●○○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Die zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann.
10 x XT70 in der wiederverschließbaren Dose.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Form 41

XT70 BOX

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13285	10 x 10	207808	PK01	4011890063071
115 x 1,5 x 22,23	13285	10 x 10	207878	PK01	4011890064382
125 x 1,0 x 22,23	12200	10 x 10	207809	PK01	4011890063026
125 x 1,5 x 22,23	12200	10 x 10	207879	PK01	4011890064467

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46T11BF10097

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 AkkuWinkelschleifern. 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 BOX

TOP LINE ●●●

mm:
1,0

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



Ideal für antriebsschwache Maschinen

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

XT15 ACCU BOX					
				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13285	10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23	12200	10	210248	PK01	4011890096758

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF3797



Form 41

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STAHL



Die Mischung der Rhodius Stahltrennscheiben 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

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Form 41

XT200

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13285	25	210227	PK01	4011890096369
115 x 1,5 x 22,23	13285	25	210228	PK01	4011890096376
125 x 1,0 x 22,23	12200	25	210229	PK01	4011890096383
125 x 1,5 x 22,23	12200	25	210230	PK01	4011890096390
150 x 1,5 x 22,23	10185	25	210231	PK01	4011890096406
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	210232	PK01	4011890096413
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	210233	PK01	4011890096420

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 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-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	206170	PK01	4011890056059
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	206172	PK01	4011890056073
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	206171	PK01	4011890056066
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	206173	PK01	4011890056080
150 x 1,5 x 22,23	10185	25	206264	PK01	4011890056165
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	206265	PK01	4011890056172
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	206266	PK01	4011890056189

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1430

Form 41

**XTK20**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	206312	PK01	4011890056370
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	206313	PK01	4011890056387

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF14333

Form 42

**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-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	205425	PK01	4011890053201
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	202378	PK01	4011890043288
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	205426	PK01	4011890053218
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	202384	PK01	4011890043301
150 x 1,5 x 22,23	10185	25	205709	PK01	4011890054321
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	205710	PK01	4011890054338
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	205711	PK01	4011890054345

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 74A30T11BF1367

Form 41





Form 42

XTK67

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
180 x 1,5 x 22,23		8600	25	206034	PK01	4011890055533
230 x 1,9 x 22,23		6600	25	206773	PK01	4011890057926

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 74A30T11BF1379

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

XT77

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23		13285	50	208698	PK01	4011890071021
115 x 1,5 x 22,23		13285	50	208699	PK01	4011890071038
125 x 1,0 x 22,23		12200	50	208700	PK01	4011890071045
125 x 1,5 x 22,23		12200	50	208701	PK01	4011890071052
150 x 1,5 x 22,23		10185	25	208861	PK01	4011890073766
230 x 1,9 x 22,23		6600	25	209744	PK01	4011890093283

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46M11BF11075



Form 42

XTK77

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
180 x 1,5 x 22,23		8600	25	208702	PK01	4011890071069
230 x 1,9 x 22,23		6600	25	208703	PK01	4011890071076

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46M11BF11337

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. Druckluft-winkelschleifer sind staubunempfindlicher. Falls Sie mit einem elektrischen Winkelschleifer Aluminium trennen, können Sie mit einer dünnen Aluminium-Trennscheibe 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, verhindern ein Zusetzen der Scheibe.
Ideal auch für antriebsschwache Maschinen.

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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



Ideal für antriebsschwache Maschinen

XT24

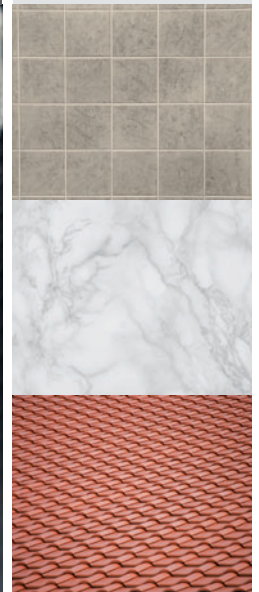
	+	mm			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13285	50	210450	PK01		4011890098806
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	205910	PK01		4011890055106
125 x 1,0 x 22,23	12200	50	210451	PK01		4011890098820
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	205911	PK01		4011890055113
150 x 1,5 x 22,23	10185	25	205912	PK01		4011890055120
180 x 1,5 x 22,23	8600	25	205913	PK01		4011890055137
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	205914	PK01		4011890055144

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24P-BF26

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

TOP LINE ●●●



- 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- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,5 x 22,23	13285	50	204625	PK01	4011890051641
125 x 1,5 x 22,23	12200	50	204624	PK01	4011890051658
180 x 1,9 x 22,23	8600	25	204623	PK01	4011890051665
230 x 1,9 x 22,23	6600	25	204622	PK01	4011890051672

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: C36R8BF1416

FREIHANDTRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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



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

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,0 x 22,23	13285	25	207444	PK02	4011890061435
125 x 2,0 x 22,23	12200	25	206377	PK02	4011890056516
125 x 3,0 x 22,23	12200	25	203886	PK02	4011890051351
180 x 2,0 x 22,23	8600	25	206374	PK02	4011890056530
180 x 3,0 x 22,23	8600	25	201113	PK02	4011890005507
230 x 2,5 x 22,23	6600	25	206373	PK02	4011890056547
230 x 3,0 x 22,23	6600	25	201122	PK02	4011890005545

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24U9BF1337

Form 41





Form 42

FTK38

				Produkt- kategorie	GTIN./Stk. EAN./Stk.
100 × 2,0 × 16,00	15280	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23	13285	25	207440	PK02	4011890061398
115 × 3,0 × 22,23	13285	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23	12200	25	207441	PK02	4011890061404
125 × 3,0 × 22,23	12200	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 2,0 × 22,23	8600	25	207442	PK02	4011890061411
180 × 3,0 × 22,23	8600	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23	6600	25	207443	PK02	4011890061428
230 × 3,0 × 22,23	6600	25	201102	PK02	4011890005484

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24U9BF1338

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- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,0 x 22,23	13285	25	208724	PK02	4011890071533
125 x 2,0 x 22,23	12200	25	208725	PK02	4011890071557
180 x 2,0 x 22,23	8600	25	208726	PK02	4011890071571
230 x 2,5 x 22,23	6600	25	208727	PK02	4011890071595

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24R13BF11698



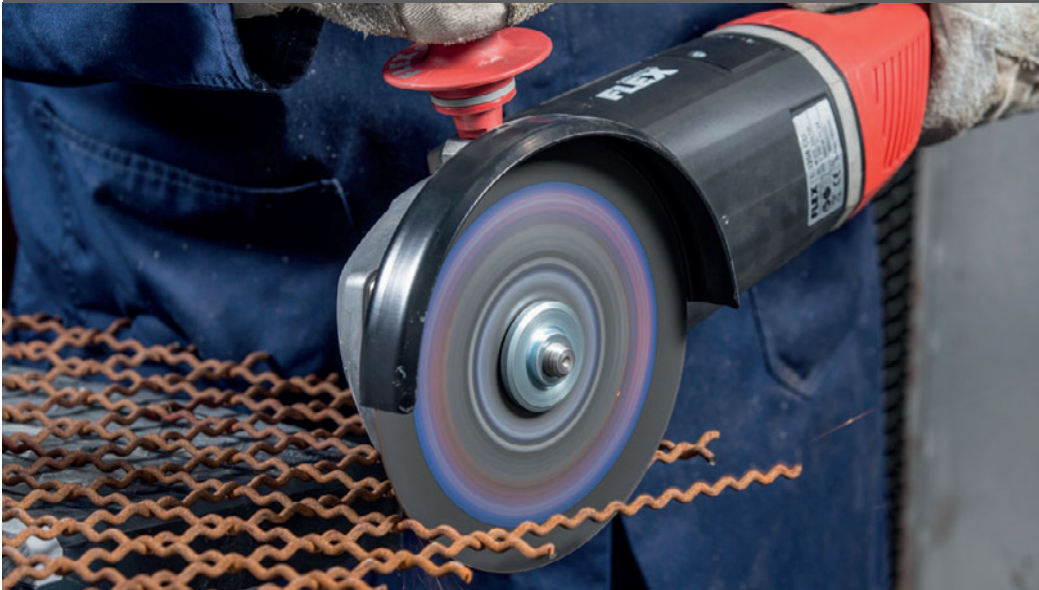
Form 42

FTK26

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,0 x 22,23	13285	25	208728	PK02	4011890071618
125 x 2,0 x 22,23	12200	25	208729	PK02	4011890071632
180 x 2,0 x 22,23	8600	25	208730	PK02	4011890071656
230 x 2,5 x 22,23	6600	25	208731	PK02	4011890071670

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24R13BF11698

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 ●●●●●●○

FT67

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 2,5 × 22,23	13285	25	202390	PK02	4011890012895
125 × 2,5 × 22,23	12200	25	202396	PK02	4011890012932
180 × 2,5 × 22,23	8600	25	202403	PK02	4011890012970
230 × 2,5 × 22,23	6600	25	202417	PK02	4011890013045

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 74A30T11BF1367

Form 41





Form 42

FTK67

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,5 x 22,23		13285	25	202392	PK02	4011890012918
125 x 2,5 x 22,23		12200	25	202398	PK02	4011890012956
180 x 2,5 x 22,23		8600	25	202407	PK02	4011890012994
230 x 2,5 x 22,23		6600	25	202410	PK02	4011890013014

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 74A30T11BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PRO LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Vielseitige Trennscheibe mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend



Form 41

FT33

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 2,0 x 16,00		15280	25	200736	PK02	4011890003770
115 x 2,0 x 22,23		13285	25	200961	PK02	4011890004784
115 x 3,0 x 22,23		13285	25	200719	PK02	4011890003718
125 x 2,0 x 22,23		12200	25	200969	PK02	4011890004814
125 x 3,0 x 22,23		12200	25	200755	PK02	4011890003893
150 x 2,0 x 22,23		10185	25	200782	PK02	4011890049013
150 x 3,0 x 22,23		10185	25	200773	PK02	4011890003985
180 x 2,0 x 22,23		8600	25	200975	PK02	4011890004845
180 x 3,0 x 22,23		8600	25	200786	PK02	4011890004050
230 x 2,0 x 22,23		6600	25	200979	PK02	4011890004869
230 x 3,0 x 22,23		6600	25	200807	PK02	4011890004159

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24Q-BF20



Form 42

FTK33

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 2,0 x 16,00		15280	25	200840	PK02	4011890004357
100 x 3,0 x 16,00		15280	25	200843	PK02	4011890004388
115 x 2,0 x 22,23		13285	25	200983	PK02	4011890004883
115 x 3,0 x 22,23		13285	25	200853	PK02	4011890004432
125 x 2,0 x 22,23		12200	25	200988	PK02	4011890004913
125 x 3,0 x 22,23		12200	25	200891	PK02	4011890004517
150 x 3,0 x 22,23		10185	25	200922	PK02	4011890004609
180 x 2,0 x 22,23		8600	25	200992	PK02	4011890004944
180 x 3,0 x 22,23		8600	25	200928	PK02	4011890004630
230 x 2,0 x 22,23		6600	25	200995	PK02	4011890004968
230 x 3,0 x 22,23		6600	25	200943	PK02	4011890004722

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24Q-BF21

**KSM****ALPHA LINE** ●○○mm:
2,0-3,0

Der Klassiker unter den Metalltrennscheiben 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 x 3,0 x 22,23	13285	25	200539	PK02	4011890002858
125 x 3,0 x 22,23	12200	25	200543	PK02	4011890002872
150 x 3,0 x 22,23	10185	25	200548	PK02	4011890002896
180 x 3,0 x 22,23	8600	25	200509	PK02	4011890002780
230 x 3,0 x 22,23	6600	25	200550	PK02	4011890002919

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24P-BF25

KSMK

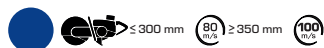
				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 2,0 x 16,00	15280	25	200629	PK02	4011890003268
115 x 3,0 x 22,23	13285	25	200631	PK02	4011890003282
125 x 3,0 x 22,23	12200	25	200636	PK02	4011890003305
180 x 3,0 x 22,23	8600	25	200643	PK02	4011890003343
230 x 3,0 x 22,23	6600	25	200652	PK02	4011890003367

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24P-BF33

Form 41



Form 42

**FT30****PRO LINE** ●●●mm:
3,0-4,0

Äußerst leistungsstarke Trennscheibe für Benzintrenner und elektrische Trennmaschinen.

- Verstärkte Armierung für hohe seitliche Belastung
- Hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

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

FT30

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 x 3,0 x 20,00	5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 x 3,0 x 22,23	5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 x 3,0 x 25,40	5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 x 4,0 x 20,00	5460	10	201182	PK02	4011890005910
350 x 4,0 x 22,23	5460	10	201184	PK02	4011890005934
350 x 4,0 x 25,40	5460	10	201187	PK02	4011890005958

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24P-BF511

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-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 2,0 x 22,23		12200	25	202460	PK02	4011890013267
180 x 2,5 x 22,23		8600	25	201048	PK02	4011890005200
230 x 2,5 x 22,23		6600	25	201055	PK02	4011890005255

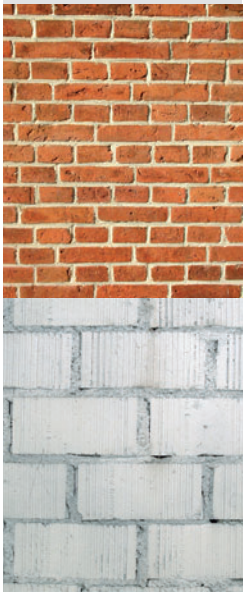
Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24P-BF26

FTK24

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,0 x 22,23		13285	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23		12200	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23		6600	25	201079	PK02	4011890034354

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24P-BF34

FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STEIN



Material:

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



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	15280	25	201737	PK02	4011890009512
115 x 3,0 x 22,23	13285	25	201750	PK02	4011890009581
125 x 3,0 x 22,23	12200	25	201743	PK02	4011890009543
180 x 3,0 x 22,23	8600	25	201764	PK02	4011890009666
230 x 3,0 x 22,23	6600	25	201788	PK02	4011890009796

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: C30Q-BF47

Form 41





Form 42

FTK44

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 2,0 x 16,00		15280	25	201804	PK02	4011890009901
115 x 3,0 x 22,23		13285	25	201810	PK02	4011890009932
125 x 3,0 x 22,23		12200	25	201838	PK02	4011890010006
150 x 3,0 x 22,23		10185	25	201863	PK02	4011890010075
180 x 3,0 x 22,23		8600	25	201867	PK02	4011890010099
230 x 3,0 x 22,23		6600	25	201873	PK02	4011890010136

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,0

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/Stk. EAN/Stk.
300 x 3,0 x 20,00		5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 x 3,0 x 25,40		5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 x 4,0 x 20,00		5460	10	201933	PK02	4011890010549
350 x 4,0 x 25,40		5460	10	201940	PK02	4011890010587

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 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

TOP LINE ●●●

mm:

2,5-3,0

Stationäre Edelstahltrennscheibe 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/Stk. EAN/Stk.
300 x 2,5 x 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 x 2,5 x 25,40	4365	10	209499	PK03	4011890090022
400 x 3,0 x 25,40	3820	10	209500	PK03	4011890090039

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 31A24P9-BF13083

Form 41



STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / STAHL



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

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 × 3,0 × 25,40	6365	10	201397	PK03	4011890007518
350 × 3,5 × 25,40	5460	10	201415	PK03	4011890007655
400 × 4,0 × 40,00	4775	10	201432	PK03	4011890007808
500 × 5,0 × 40,00	3820	10	201457	PK03	4011890007990

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 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-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 x 2,5 x 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 x 3,0 x 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 x 3,0 x 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 x 2,5 x 25,40	4365	10	201518	PK03	4011890008430
350 x 2,5 x 32,00	4365	10	205836	PK03	4011890054901
350 x 3,0 x 25,40	4365	10	201514	PK03	4011890008409
350 x 3,0 x 32,00	4365	10	205578	PK03	4011890053966
400 x 3,0 x 25,40	3820	10	201504	PK03	4011890008324
400 x 3,0 x 32,00	3820	10	206455	PK03	4011890056752

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A36N8BF348

Form 41

**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-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 x 3,0 x 22,23	6365	10	201304	PK03	4011890006900
300 x 3,0 x 25,40	6365	10	201305	PK03	4011890006917
300 x 3,0 x 32,00	6365	10	201307	PK03	4011890006931
350 x 3,5 x 25,40	5460	10	201330	PK03	4011890007075
400 x 4,0 x 32,00	4775	10	201353	PK03	4011890007198
400 x 4,0 x 40,00	4775	10	201354	PK03	4011890007204

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24R-BF211

Form 41

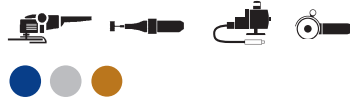




REINIGEN

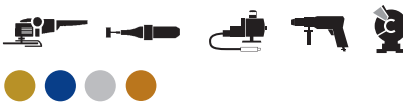
INHALT

REINIGUNGS-
VLISSCHEIBEN



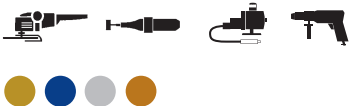
080

RUNDBÜRSTEN



088

TOPFBÜRSTEN



094

KEGELBÜRSTEN



100

PINSELBÜRSTEN



104

HANDBÜRSTEN



109

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 028

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.



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

Material:

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



SVS HD

TOP LINE



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

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Mit keramischem Hochleistungsschleifkorn



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



SVS HD

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874



SVS

PRO LINE

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag.

- Material schonend
- Hohe Reinigungsleistung

i 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.
⊕	U/min				
115 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



gekörpft



SVS MINI

PRO LINE

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

- Der offene Aufbau verhindert ein Zusetzen
- Starker Materialabtrag durch hohe Kornkonzentration

SVS MINI

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
⊕	U/min				
50 x 15 x 6	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 x 30 x 6	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/Sik. EAN/Sik.
⊕	U/min				
100 x 13 x 13	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 x 13 x 13	5350	10	305408	PK07	4011890079294



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit



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 177



SVSW siehe Seite 174

NOTIZEN

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

FORMEN & ANWENDUNGS- BEREICHE



Rundbürsten

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

- Aufräumen
- Entgraten
- Kantenverrunden
- Mattieren
- Strukturieren
- Entrosten
- Reinigen
- Polieren
- 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.

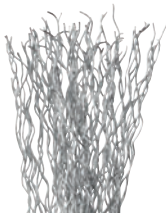
- Reinigen
- Entrosten
- Entgraten
- Entschlacken



Handbürsten

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

- Aufräumen
- Entrosten
- Reinigen



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 ⁻¹	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 Schleifborste 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	150		180					
							150					
Topfbürste abrasiv							regelbar 150					

Arbeitsdrehzahl für Ø:

■ Ø 115 mm (4 ½") 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm (5") 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm (6") 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm (7") 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 230 mm (9") 6.500 U/min⁻¹

REINIGEN

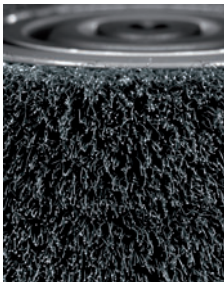
HINWEISE ZUR
PRODUKTAUSWAHL**Bürstendurchmesser und Besatzlänge**

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 gleichem Bürstendurchmesser 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, Zahnradern, Nuten, schmalen Flächen.

Material:

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



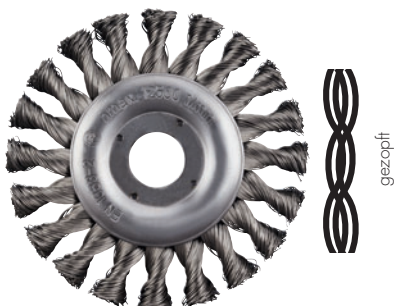
ERBZ

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. 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 den Einsatz auf Geradschleifern mit hoher max. Drehzahl.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Homogene Oberflächen

ERBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



INHALT

Trennen

Reinigen



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/Stk. EAN/Stk.
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766



Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

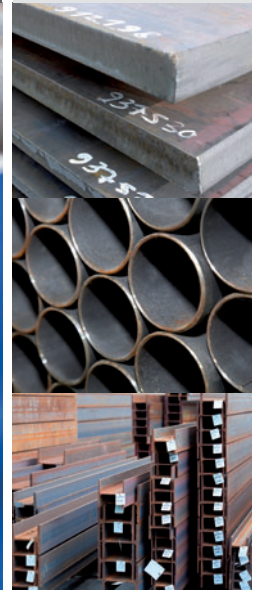
Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

RUNDBÜRSTEN / STAHL



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

Material:

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

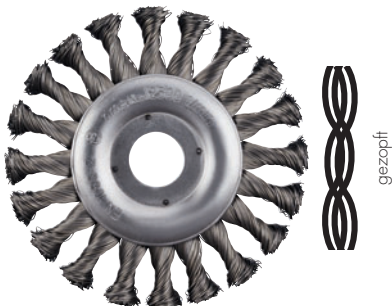


SRBZ



Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht für den Winkelschleifer.

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



SRBZ

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



SRBZGS

TOP LINE ●●●

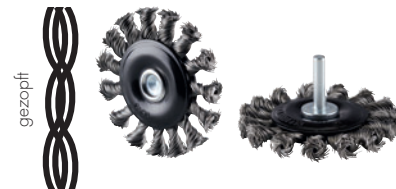


Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Geradschleifern und biegsamen Wellen.

- 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
- 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	0,30 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
60 x 18 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353220	PK08	4011890090824
70 x 18 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353221	PK08	4011890090831



SRBWGSK

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



**SRBWBM****TOP LINE**

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

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



gewellt

SRBWBM

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
60 x 9 x 13 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353223	PK08	4011890090855
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155



gewellt

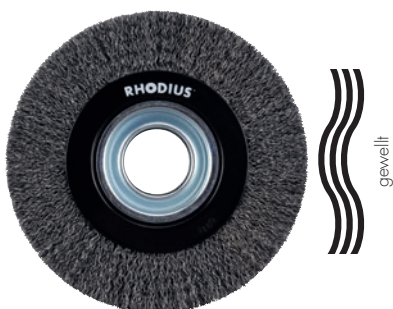
MRBWBM

					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
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062

**SRBWST****PRO LINE**

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

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



gewellt

SRBWST

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



gewellt

MRBWST

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
150 x 18 x 28 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353248	PK08	4011890096185
200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192

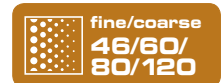


RUNDBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ

Material:

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

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


HRB
TOPLINE


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-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

Material:

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



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- kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
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- kategorie	GTIN/Sik. 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



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

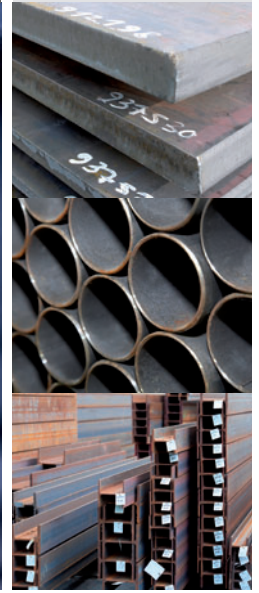
Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

TOPFBÜRSTEN / STAHL



Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

Material:

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



STBZ

PROLINE ●●●



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

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- Abnehmbarer Stützring für längere Lebenszeit



STBZ

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

**STBZ S****TOP LINE** ●●●

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

Mit Öl gehärtetem Draht.

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

STBZ S

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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
- Vermessing für höheren Korrosionsschutz

STBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
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
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879

**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
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353246	PK08	4011890096161



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit



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
- In Kunststoff eingegossen für bis zu 10-fach höhere Lebensdauer



STBWGS

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
40 x 10 x 6,0	0,20 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



STBWBM

TOP LINE ●●●



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
- Vermessingit für höheren Korrosionsschutz



STBWBM

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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/Sik. EAN/Sik.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353238	PK08	4011890096086

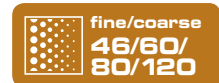


TOPFBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ

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



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

HTB


					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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
130 x 70 x M14	K120	2500	1	353118	PK08	4011890075173

KEGELBÜRSTEN / EDELSTAHL



Ideales Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken, Kanten oder schwer erreichbaren Stellen sowie für die Flächenreinigung. Vereinigt 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
- Vereinigen 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



EKBW

TOP LINE ●●●



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- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

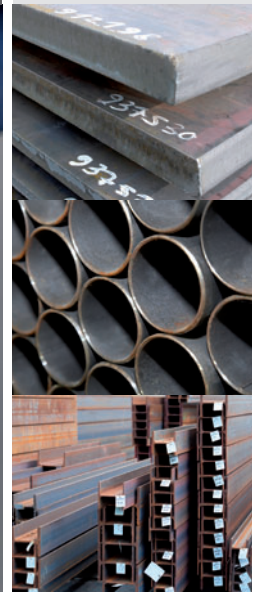
Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

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. EAN/Stk.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909

**SKBW****PRO LINE**

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

- Für flexibles Arbeiten
- Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürsten.
- Vermessingt für höheren Korrosionsschutz

SKBW

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



PINSELBÜRSTEN / EDELSTAHL



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-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391



EPBW

TOP LINE ●●●

mm:
0,30

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

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

EPBW

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



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

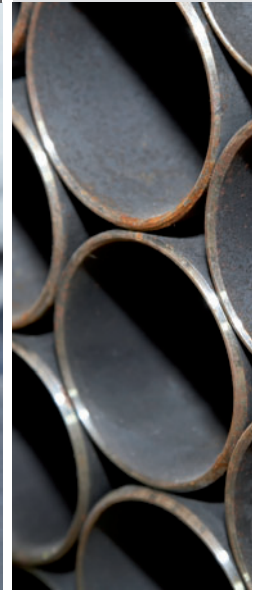
Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

PINSELBÜRSTEN / STAHL



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



SPBZ

TOP LINE ●●●



Stahl-Pinselbürste 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. EAN/Sik.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384



SPBW

TOP LINE ●●●

mm: **0,30**

Stahlpinselbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen.

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

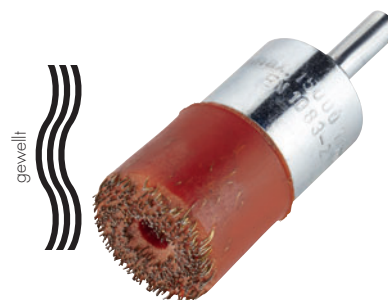
SPBW

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



SPBWK

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
24 × 23 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353229	PK08	4011890094402



MPBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353239	PK08	4011890096093
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353241	PK08	4011890096116



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

PINSELBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



HPB

TOPLINE ●●●



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

- Borstenfarbe Rot: coarse
- Borstenfarbe Blau: fine
- Auch zum Strukturieren von Holz geeignet



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



HPB

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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/Sik. EAN/Sik.
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

gerade





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

i Borstenfarbe Grün: rostfreier Draht
 Borstenfarbe Gelb: Messingdraht
 Borstenfarbe Rot: Stahldraht



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-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 Reihen	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050

HANDBÜRSTEN / STAHL



Material:

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

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

SHBG

TOP LINE ●●●



Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

SHBG

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. 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





BSBG

TOPLINE ●●●

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

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Hohe Reinigungsleistung



BSBG

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
2 Reihen	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036



SKNB

TOPLINE ●●●

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

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke



SKNB

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 Reihen	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043

HANDBÜRSTEN / NE-METALLE



Material:

- NE-Metalle
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche

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

MHBW

TOP LINE ●●●



Messinghandbürste mit gewelltem Drahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Schonendes Reinigen

MHBW						
				Produkt-kategorie	GTIN-/Stk. EAN-/Stk.	
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	





MHBG

TOP LINE ●●●

Messinghandbürste mit glattem Drahtbesatz für schnellere Reinigung.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen



MHBG

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
2 Reihen	0,30 mm	12	353251	PK08		4011890096215
3 Reihen	0,30 mm	12	353252	PK08		4011890096222
4 Reihen	0,30 mm	12	353253	PK08		4011890096239
5 Reihen	0,30 mm	12	353254	PK08		4011890096246



ZKB

TOP LINE ●●●

Zündkerzenbürste zum Reinigen von Kontaktflächen.

- Klein und handlich
- Schonende Reinigung von Kontaktflächen



ZKB

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 Reihen	0,30 mm	24	353103	PK08		4011890075029



BSBW

TOP LINE ●●●

Optimierte, schlanke Geometrie für die sanfte Reinigung von Bremssätteln.

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Schonendes Reinigen



BSBW

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

NOTIZEN

Arbeitsicherheit	115
WerkzeugSets	116
DiamantWerkzeuge	117
Fräsen	118
Schleifen / Polieren	119
Schruppschleifen	120
Reinigen	121
Trennen	122
INHALT	123



SCHRUPPSCHLEIFEN

INHALT

SCHRUPP- SCHEIBEN



119

SCHLEIFTÖPFE / -RÄDER



129

HIGHLIGHTS



FS1 FUSION

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

Seite 119



RS580 SPEED

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

Seite 120

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 032



Mehr Informationen
auf Seite 028

SCHRUPPSCHLEIFEN

* bei Vererzungen

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

KEHLNAHTSCHLEIFEN MIT MAXIMALER LEBENSDAUER


FS1 FUSION
TOP LINE


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

Die FS1 FUSION vereint die Langlebigkeit einer Schruppscheibe mit dem feinen Schliffbild einer Lamellenschleifscheibe. 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 individuelle Bearbeitung je nach Anwendungsfall.

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

Die FS1 FUSION vereint das feine Schliffbild einer Lamellenschleifscheibe mit der Langlebigkeit einer Schruppscheibe.

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



Form 27


FS1 FUSION

						Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 4 x 22,3	40	13285	10	207826	PK04		4011890062760
115 x 4 x 22,3	60	13285	10	207827	PK04		4011890062777
115 x 4 x 22,3	80	13285	10	207884	PK04		4011890062869
125 x 4 x 22,3	40	12200	10	207829	PK04		4011890062791
125 x 4 x 22,3	60	12200	10	207830	PK04		4011890062807
125 x 4 x 22,3	80	12200	10	207885	PK04		4011890062876

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 37A46P10BF1347



Wirtschaftlich, da vollständig aufbrauchbar bei Kehlnahtbearbeitung



Langlebigkeit einer Schruppscheibe.
Feines Schliffbild einer Lamellenschleifscheibe



DIE FS1 FUSION IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

KOMFORTABLER SEHR SCHNELLER SCHLIFF

mm:
7,0

RS580 SPEED

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.

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



RS580 SPEED

Form 27

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 7 x 22,23	13285	25	210656	PK04	4011890101889
125 x 7 x 22,23	12200	25	210611	PK04	4011890101414
150 x 7 x 22,23	10185	10	210657	PK04	4011890101919
180 x 7 x 22,23	8600	10	210658	PK04	4011890101933
230 x 7 x 22,23	6600	10	210659	PK04	4011890101957



DIE RS580 SPEED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

SCHRUPPSCHEIBEN

V[m/sec]	50	63	80	100
d l [mm]	rpm			
100	9550	12030	15280	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8300	10460	13285	16610
125	7640	9630	12200	15280
150	6370	8020	10185	12730
180	5310	6685	8600	10610
230	4150	5230	6600	8300

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

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

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

Rhodium Schrupscheiben werden in 7 mm Dicke und einer speziellen Deckschicht gefertigt. Schrupscheiben zeichnen sich im Gegensatz zu Lamellenscheiben durch ihre hohe Abtrags-, bzw. Zerspanungsleistung sowie Lebensdauer aus.

Häufige Anwendungsbereiche für Schrupscheiben sind:

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

Für einen angenehmen Flächenschliff empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Lamellenschleifscheiben.

Diese finden Sie ab Seite 143

Vorteile der speziellen Deckschicht:

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

SCHRUPPSCHEIBEN / EDELSTAHL



Eisen- und schwefelfrei

Material:

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

mm:

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



Form 27

RS480

	⊕	μm	Box	Computer	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7 x 22,23		13285	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7 x 22,23		12200	25	210239	PK04	4011890096451
150 x 7 x 22,23		10185	10	210234	PK04	4011890096437
180 x 7 x 22,23		8600	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7 x 22,23		6600	10	210241	PK04	4011890096475

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 78A24A10BF13778

**RS38****PROLINE**

mm:

4,0-7,0

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Hohe Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung

RS38

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7 x 22,23	13285	25	200432	PK04	4011890002391
125 x 4 x 22,23	12200	25	205681	PK04	4011890054130
125 x 7 x 22,23	12200	25	200451	PK04	4011890002445
150 x 7 x 22,23	10185	10	205714	PK04	4011890049532
180 x 4 x 22,23	8600	10	210660	PK04	4011890101865
180 x 7 x 22,23	8600	10	200442	PK04	4011890002421
230 x 7 x 22,23	6600	10	200466	PK04	4011890002506

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24S8BF1339

Form 27

**RS28****ALPHALINE**

mm:

7,0

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Hohe Standzeit

Ideal für antriebsschwache Maschinen

RS28

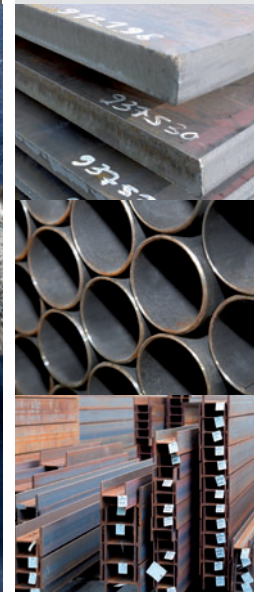
				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7 x 22,23	13285	25	208732	PK04	4011890071694
125 x 7 x 22,23	12200	25	208733	PK04	4011890071717
180 x 7 x 22,23	8600	10	208734	PK04	4011890071731
230 x 7 x 22,23	6600	10	208735	PK04	4011890071748

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 30A24P9BF11718

Form 27



SCHRUPPSCHEIBEN / STAHL



Material:

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

mm:

7,0

- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

RS50 LONGLIFE

TOP LINE ●●●



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

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

i Speziell für den Kantenschliff geeignet



Form 27

RS50 LONGLIFE

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7 × 22,23	13285	25	210053	PK04	4011890094907
125 × 7 × 22,23	12200	25	209797	PK04	4011890093948
150 × 7 × 22,23	10185	10	210054	PK04	4011890094921
180 × 7 × 22,23	8600	10	210055	PK04	4011890094945
230 × 7 × 22,23	6600	10	210056	PK04	4011890094969

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 73AC24R9BF13585

**RS67****TOP LINE** ●●●mm:
7,0

Wenig Kraftaufwand für hohe Standzeit und hohe Zerspanung.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Lebensdauer
- Angenehmes Schleifverhalten

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

RS67

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7 x 22,23	13285	25	200140	PK04	4011890049396
125 x 7 x 22,23	12200	25	200141	PK04	4011890049389
150 x 7 x 22,23	10185	10	205715	PK04	4011890054383
180 x 7 x 22,23	8600	10	205716	PK04	4011890054390
230 x 7 x 22,23	6600	10	205718	PK04	4011890054406

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 74A24S6BF1412



Form 27

**RS2****PRO LINE** ●●○mm:
4,0-10,0

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

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

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

RS2

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
76 x 6 x 10,00	15280	25	302038	PK04	4011890034156
100 x 7 x 16,00	15280	25	200167	PK04	4011890001059
115 x 4 x 22,23	13285	25	200172	PK04	4011890001080
115 x 7 x 22,23	13285	25	200184	PK04	4011890001127
125 x 4 x 22,23	12200	25	200208	PK04	4011890001219
125 x 7 x 22,23	12200	25	200213	PK04	4011890001264
150 x 4 x 22,23	10185	10	205678	PK04	4011890054123
150 x 7 x 22,23	10185	10	200238	PK04	4011890001363
180 x 4 x 22,23	8600	10	200246	PK04	4011890001431
180 x 7 x 22,23	8600	10	200253	PK04	4011890001462
180 x 10 x 22,23	8600	10	200266	PK04	4011890001523
230 x 7 x 22,23	6600	10	200274	PK04	4011890001578

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A30P8BF153



Form 27

mm:
8,0

RS22

PROLINE ●●●○



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

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

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

i Speziell für Hochfrequenzmaschinen



RS22

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
180 x 8 x 22,23		8600	10	208124	PK04	4011890064900
230 x 8 x 22,23		6600	10	208617	PK04	4011890070321

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A30P8-BF153

mm:
7,0

KSM

ALPHA LINE ●●●○



●●●●○ 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



KSM

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 7 x 16,00		15280	25	200008	PK04	4011890000069
115 x 7 x 22,23		13285	25	200013	PK04	4011890000106
125 x 7 x 22,23		12200	25	200018	PK04	4011890000120
180 x 7 x 22,23		8600	10	200056	PK04	4011890000366
180 x 8 x 22,23		8600	10	200075	PK04	4011890000458
230 x 7 x 22,23		6600	10	200090	PK04	4011890000557

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24Q-BF32

SCHRUPPSCHEIBEN / NE-METALLE



Material:

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

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, die das Zusetzen verhindern und ein effizientes und kontinuierliches Schleifen gewährleisten.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Kein Zusetzen der Scheibe
- Minimale Materialerwärmung

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

RS24

⊕	U/min	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7 x 22,23	13285	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7 x 22,23	12200	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7 x 22,23	8600	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7 x 22,23	6600	10	200377	PK04	4011890002070

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24N-BF28

Form 27



SCHRUPPSCHEIBEN / STEIN



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

mm:

7,0

RS66

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Schruppscheibe für Stein sowie die Bearbeitung von Grauguss und Titan.

- Hohe Standzeit
- Gute Zerspanungsleistung
- Aggressives Schleifen



Form 27

RS66

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7 × 22,23	13285	25	200386	PK04	4011890002124
125 × 7 × 22,23	12200	25	200393	PK04	4011890002162
180 × 7 × 22,23	8600	10	200403	PK04	4011890002209
230 × 7 × 22,23	6600	10	200413	PK04	4011890002247

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: C24P-BF29

SCHLEIFTÖPFE & SCHLEIFRÄDER / STAHL



Material:

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



Das Schleifrad SR15 eignet sich besonders gut für den Stirnschliff auf druckluft- und elektrobetriebenen Geradschleifern.


NK
PROLINE


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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit



Nur mit Spezial-Schutzhaube verwenden

NK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303263	PK04	4011890063873
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303264	PK04	4011890063880
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303265	PK04	4011890063897
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303266	PK04	4011890063903

Form 11



mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●●○



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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Geringer Funkenflug

 Verwendung mit Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 056



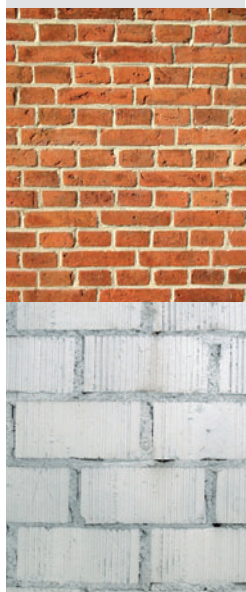
Form 1

SR 15

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 6 x 6,00	30560	25	201208	PK04	4011890006078

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A24Q-BF16

SCHLEIFTÖPFE / STEIN



Material:

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



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


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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit



Nur mit Spezial-Schutzhaube verwenden

SIC

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303257	PK04	4011890063811
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303258	PK04	4011890063828
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303260	PK04	4011890063842
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303261	PK04	4011890063859

Form 11





SCHLEIFEN / POLIEREN

INHALT

LAMELLENSCHLEIFSCHEIBEN			139
FIBERSCHEIBEN			154
SCHLEIFBÄNDER	 		160
SCHLEIFHÜLSEN	 		166
FÄCHERSCHLEIFER	 		169
WALZEN			174
QUICK CHANGE DISCS	 		177
BOGEN- / ROLLENWARE			182/185
KLETTSCHEIBEN	 		188
VLIES	  		195
POLIERWERKZEUGE	   		200

HIGHLIGHTS



VISION SPEED

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

Seite 139



VSK VISION

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

Seite 142

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 032



Mehr Informationen
auf Seite 028



Mehr Informationen
auf Seite 036



Mehr Informationen
auf Seite 034

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

Schleifvlies-Fächerscheibe: 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 142

2. Vorpolieren und Finishing

– Schaffen Sie eine optimale Oberflächengüte

Vlieskompaktscheiben: VKSS/VKSG

Optimale Drehzahl 3600-4000 U/min

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 VKSS/VKSG für dauerhaften Einsatz und bereitet perfekt für das Polieren vor.



Seite 198

3. Hochglanzpolieren

– Veredeln Sie Werkstücke bis zum Spiegelglanz

Filz-Lamellenscheiben mit Polierpasten: FLS & PASTE

Optimale Drehzahl 1600 U/min

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 200



Auswahl der richtigen Polierpasten in Kombination mit Filz-Lamellenscheiben

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

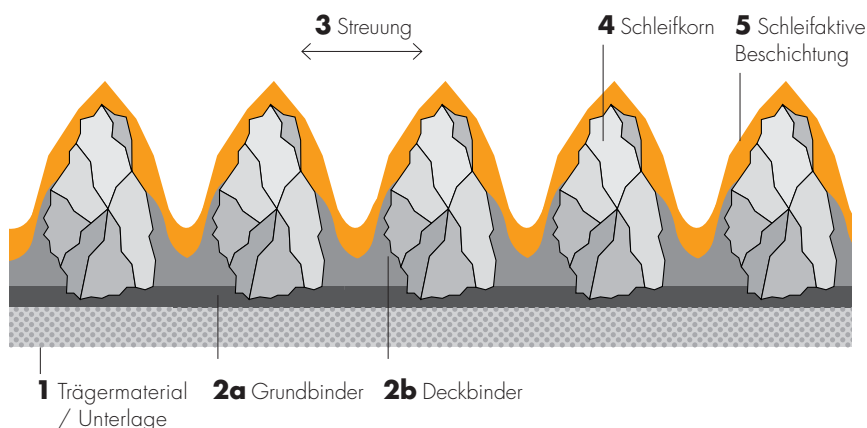


Generell empfehlen wir für die Schritte 1 – 3 einen regulierbaren Winkelpolierer, um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen.

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

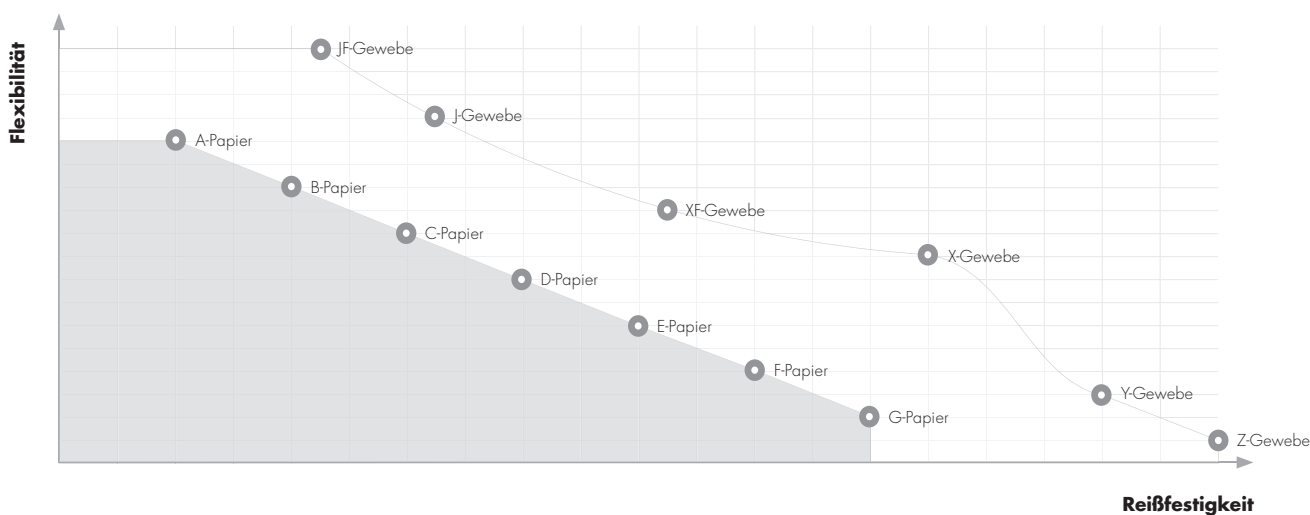
Bei der Bearbeitung von Farben, Lacken und Verbundstoffen finden Schleifmittel auf Papier- und Folienbasis ihre Hauptanwendung. Die Standardpapiergewichte, die für Schleifmittel auf Unterlage verwendet werden, sind international durch einen Buchstabencode von A (70 g/m²) bis G (400 g/m²) spezifiziert, 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.

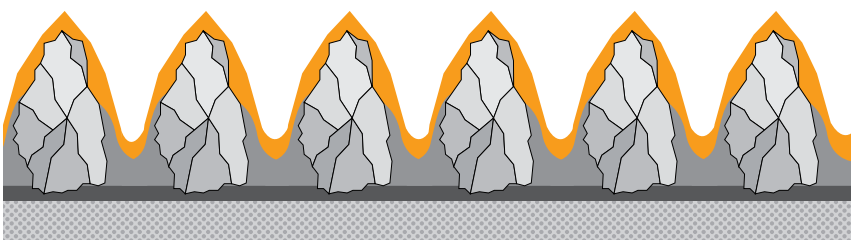
3 Streuung

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

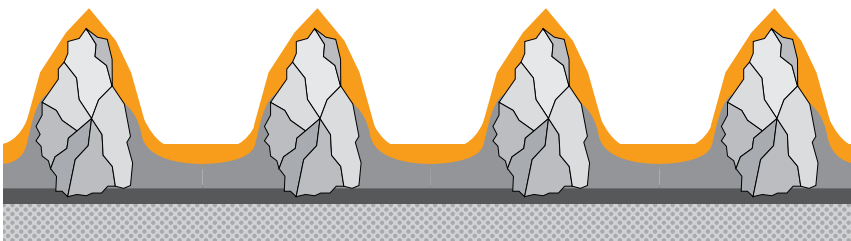
Als Grundregel gilt :

Geschlossene Streuung = Oberflächenbedachtes Schleifen.

Offene Streuung = Materialabtragbedachtes Schleifen



Geschlossene Streuung

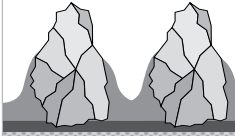
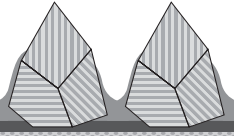
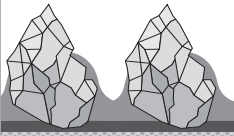


Offene Streuung

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
Form	kubisch, kantig	kegelförmig, scharfkantig	scharfkantig, selbstschärfend	mikrokristallin, scharfkantig
Härte / Zähigkeit	9,0 / zäh	9,6 / weniger zäh	6,5 - 7,5 / sehr zäh	8,5 / Zäheste
Anwendung	- Leder - Holz - Füller - Stahl - NE-Metalle	- Stein - Kunststoff - Glas - Lacke - Spanplatte	- Edelstahl - Stahl - Aluminium	- Edelstahl - Stahl - Aluminium - Legierungen
Kornfarbe	Braun, Rosa & Weiß	Schwarz & Grün	Grau	Weiß
Struktur				
			*selbstschärfend	*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)

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 vermieden werden. Der auftretende Kühleffekt reduziert Anlaufarben deutlich. Faserstoffträger, Keramik Korn.

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

Keramik Korn-Lamellenscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die VISION SPEED beim Drehen transparent. Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses.



Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium
- zum Entfernen von Rost
- Verschleifen von Schweißpunkten
- Anpassen von Reparaturblechen an der Karosserie
- Anpassen von Reparaturblechen am Unterboden



schräg


VISION SPEED

	+					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	210652	PK05		4011890101971
115 x 22,23	60	13285	10	210653	PK05		4011890101995
115 x 22,23	80	13285	10	210654	PK05		4011890102015
115 x 22,23	120	13285	10	210655	PK05		4011890102039
125 x 22,23	40	12200	10	210644	PK05		4011890102053
115 x 22,23	60	12200	10	210645	PK05		4011890102077
125 x 22,23	80	12200	10	210646	PK05		4011890102091
125 x 22,23	120	12200	10	210647	PK05		4011890102114



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



...bessere Oberflächen-qualität...



...und kontrollierten Material-abtrag



DIE VISION SPEED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

DURCHBLICK MIT KÜHLEM SCHLIFF



VISION COOL

TOP LINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

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

Zirkon-Lamellenscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die VISION COOL beim Drehen transparent.

Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses.



VISION COOL



schräg

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	207083	PK05	4011890060056
115 x 22,23	60	13285	10	207084	PK05	4011890060063
115 x 22,23	80	13285	10	207085	PK05	4011890060070
125 x 22,23	40	12200	10	207077	PK05	4011890059951
125 x 22,23	60	12200	10	207078	PK05	4011890059968
125 x 22,23	80	12200	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.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

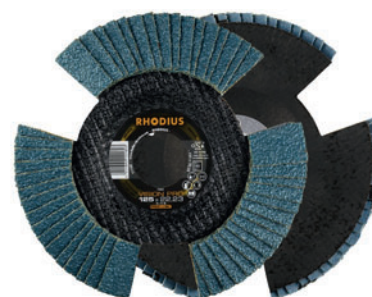
DURCHBLICK BESONDERS IN STAHLANWENDUNG


VISION PRO
PROLINE
**40/60/
80**

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

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

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



schräg						VISION PRO	
					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.	
115 x 22,23	40	13285	10	210637	PK05	4011890102138	
115 x 22,23	60	13285	10	210638	PK05	4011890102152	
115 x 22,23	80	13285	10	210639	PK05	4011890102176	
125 x 22,23	40	12200	10	210631	PK05	4011890101803	
125 x 22,23	60	12200	10	210632	PK05	4011890101810	
125 x 22,23	80	12200	10	210633	PK05	4011890101827	



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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag


**DIE VISION PRO
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

DURCHBLICK UND FINISH IN EINEM ARBEITSGANG



VSK VISION

BRAINTOOLS®



●●●●○ 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: 3.000 – 3.500 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

VSK VISION

 schräg

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	13285	10	209503	PK07	4011890090060
125 x 22,23	12200	10	209504	PK07	4011890090077



DIE VSK VISION IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)



Drei Aussparungen für freie
Sicht auf das Werkstück...



Mit der Kombination aus zwei
Schleifwerkzeugen erledigen
Sie...

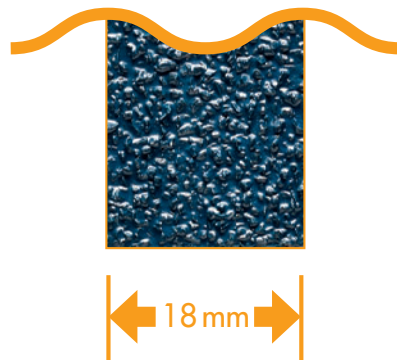


... Schleifen und Finish in
einem Arbeitsschritt

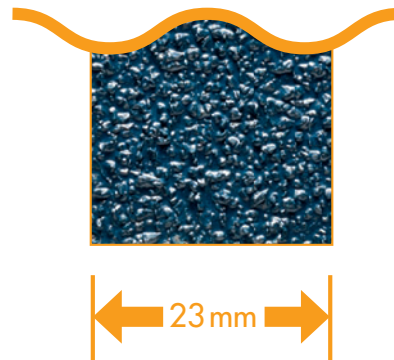
JUMBO-LAMELLENSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



Herkömmliche
Lamellen*:



JUMBO-
Lamellen*:



*bei Scheibendurchmesser 125 mm

Material:

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

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.



Lamellenschleifscheiben 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 Lamellenschleifscheiben.



JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE



Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●●



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

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

JUMBO SPEED

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
⊕		1/min				
115 x 22,23	40	13285	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13285	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13285	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12200	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12200	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12200	10	208748	PK05	4011890072196
150 x 22,23	40	10185	10	303919	PK05	4011890098486
180 x 22,23	40	8600	10	209812	PK05	4011890093986





JUMBO SPEED G

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13285	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13285	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12200	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12200	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12200	10	210624	PK05	4011890101605



JUMBO LONGLIFE

TOP LINE ●●●

●●●●● Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

Extra lange, eng übereinander liegende Lamellen für besonders hohe Lebensdauer.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Besonders lange Lebensdauer
- Besonders gut im Kantenschliff



JUMBO LONGLIFE

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	208737	PK05	4011890071977
115 x 22,23	60	13285	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13285	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12200	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12200	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12200	10	208742	PK05	4011890072073



KEHLNAHTLAMELLE / EDELSTAHL



Material:

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



Eisen- und schwefelfrei

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



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



LSK FK

TOP LINE



Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○



Kehlnahtlamellenschleifscheibe – 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. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	210249	PK05	4011890096901
115 x 22,23	60	13285	10	210251	PK05	4011890096925
115 x 22,23	80	13285	10	210276	PK05	4011890096963
125 x 22,23	40	12200	10	210182	PK05	4011890095652
125 x 22,23	60	12200	10	210183	PK05	4011890095676
125 x 22,23	80	12200	10	210184	PK05	4011890095690



LGK FK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 22,23	40	13285	10	210259	PK05	4011890101629
125 x 22,23	60	13285	10	210260	PK05	4011890101643
125 x 22,23	80	13285	10	210261	PK05	4011890101667



LAMELENSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



Lamellenschleifscheiben 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 Lamellenschleifscheiben.



Eisen- und schwefelfrei

Material:

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



- Lebensdauer
- Zerspanung

LSZ F

TOP LINE ●●●



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

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



LSZ F

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13285	10	205505	PK05	4011890053454
115 × 22,23	60	13285	10	205506	PK05	4011890053461
115 × 22,23	80	13285	10	205507	PK05	4011890053478
125 × 22,23	40	12200	10	205508	PK05	4011890053485
125 × 22,23	60	12200	10	205509	PK05	4011890053492
125 × 22,23	80	12200	10	205510	PK05	4011890053508
150 × 22,23	40	10185	10	303707	PK05	4011890084427
150 × 22,23	60	10185	10	303708	PK05	4011890084441
150 × 22,23	80	10185	10	303709	PK05	4011890084465

LGZ F

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	205497	PK05	4011890053362
115 x 22,23	60	13285	10	205498	PK05	4011890053379
115 x 22,23	80	13285	10	205499	PK05	4011890053386
125 x 22,23	40	12200	10	205500	PK05	4011890053393
125 x 22,23	60	12200	10	205446	PK05	4011890053409
125 x 22,23	80	12200	10	205501	PK05	4011890053416



gerade

**LSZ F1****PROLINE**
 Lebensdauer ●●●●○
 Zerspanung ●●●●○

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSZ F1

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	24	13285	10	202642	PK05	4011890013687
115 x 22,23	40	13285	10	202647	PK05	4011890013700
115 x 22,23	60	13285	10	202662	PK05	4011890013724
115 x 22,23	80	13285	10	202675	PK05	4011890013748
115 x 22,23	120	13285	10	202689	PK05	4011890013762
125 x 22,23	24	12200	10	202726	PK05	4011890050255
125 x 22,23	40	12200	10	202735	PK05	4011890050248
125 x 22,23	60	12200	10	202742	PK05	4011890052334
125 x 22,23	80	12200	10	202749	PK05	4011890050231
125 x 22,23	120	12200	10	202756	PK05	4011890050224
150 x 22,23	40	10185	10	303615	PK05	4011890082393
150 x 22,23	60	10185	10	303616	PK05	4011890082416
150 x 22,23	80	10185	10	303617	PK05	4011890082430
180 x 22,23	40	8600	10	202699	PK05	4011890013809
180 x 22,23	60	8600	10	202706	PK05	4011890013823
180 x 22,23	80	8600	10	202712	PK05	4011890013847



schräg

LGZ F1

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	202767	PK05	4011890013922
115 x 22,23	60	13285	10	202776	PK05	4011890013960
115 x 22,23	80	13285	10	202783	PK05	4011890013984
115 x 22,23	120	13285	10	202789	PK05	4011890014004
125 x 22,23	40	12200	10	202820	PK05	4011890050200
125 x 22,23	60	12200	10	202825	PK05	4011890050194
125 x 22,23	80	12200	10	202830	PK05	4011890050187
125 x 22,23	120	12200	10	202834	PK05	4011890050170
180 x 22,23	40	8600	10	202799	PK05	4011890014066
180 x 22,23	60	8600	10	202804	PK05	4011890014080
180 x 22,23	80	8600	10	202809	PK05	4011890014103



gerade



LSZ P1

PROLINE ●●●○

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

Zirkon-Lamellenschleifscheibe mit Polyamidträger.
Sehr gute Leistungen bei Edelstahl und Best-Leistungen bei Stahl.

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger



LSZ P1

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	24	13285	10	202517	PK05	4011890013489
115 × 22,23	40	13285	10	202523	PK05	4011890013502
115 × 22,23	60	13285	10	202531	PK05	4011890013526
115 × 22,23	80	13285	10	202539	PK05	4011890013540
115 × 22,23	120	13285	10	202547	PK05	4011890013564
125 × 22,23	40	12200	10	202610	PK05	4011890043523
125 × 22,23	60	12200	10	202618	PK05	4011890043547
125 × 22,23	80	12200	10	202626	PK05	4011890043561
180 × 22,23	40	8600	10	202559	PK05	4011890013601
180 × 22,23	60	8600	10	202567	PK05	4011890013625
180 × 22,23	80	8600	10	202573	PK05	4011890013649



LSZ F2

ALPHA LINE ●●○○

●●●○○ Lebensdauer
●●●○○ Zerspanung

Leistungsstarke Zirkon-Lamellenschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann.

- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



LSZ F2

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 16,00	40	13285	10	209663	PK05	4011890091845
100 × 16,00	60	13285	10	209664	PK05	4011890091852
100 × 16,00	80	13285	10	209665	PK05	4011890091869
180 × 16,00	40	8600	10	209666	PK05	4011890091876
180 × 16,00	60	8600	10	209667	PK05	4011890091920
180 × 16,00	80	8600	10	209668	PK05	4011890091944
115 × 22,23	40	13285	10	202652	PK05	4011890052341
115 × 22,23	60	13285	10	202667	PK05	4011890052358
115 × 22,23	80	13285	10	202680	PK05	4011890052365
125 × 22,23	40	12200	10	204015	PK05	4011890052372
125 × 22,23	60	12200	10	204018	PK05	4011890052389
125 × 22,23	80	12200	10	204021	PK05	4011890052396

LGZ F2

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	209307	PK05	4011890083789
115 x 22,23	60	13285	10	209308	PK05	4011890083802
115 x 22,23	80	13285	10	209309	PK05	4011890083826
115 x 22,23	120	13285	10	209310	PK05	4011890083840
125 x 22,23	40	12200	10	209494	PK05	4011890089934
125 x 22,23	60	12200	10	209495	PK05	4011890089941
125 x 22,23	80	12200	10	209496	PK05	4011890089958
125 x 22,23	120	12200	10	209505	PK05	4011890090121
180 x 22,23	40	8600	10	209507	PK05	4011890090091
180 x 22,23	60	8600	10	209508	PK05	4011890090107
180 x 22,23	80	8600	10	209509	PK05	4011890090114



gerade



LSZ F2 VALUE PACK 40+

ALPHA LINE ●○○



Leistungsstarke Zirkon-Lamellenschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann in der 40er-VE für noch mehr Preisvorteil.

Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●●●●○

- Große Verpackungseinheit
- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung

LSZ F2 VALUE PACK 40+

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	40	208408	PK05	4011890066485
115 x 22,23	60	13285	40	208409	PK05	4011890066492
115 x 22,23	80	13285	40	208410	PK05	4011890066508
125 x 22,23	40	12200	40	208411	PK05	4011890066515
125 x 22,23	60	12200	40	208412	PK05	4011890066522
125 x 22,23	80	12200	40	208413	PK05	4011890066539



schräg



LSZ F2 BOX

ALPHA LINE ●○○



Leistungsstarke Zirkon-Lamellenschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann in der wiederverschließbaren Dose.

Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●●●●○

- In der praktischen wiederverschließbaren Dose
- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung

LSZ F2 BOX

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	5	208530	PK05	4011890069424
115 x 22,23	60	13285	5	208531	PK05	4011890069448
115 x 22,23	80	13285	5	208532	PK05	4011890069462
125 x 22,23	40	12200	5	208533	PK05	4011890069486
125 x 22,23	60	12200	5	208534	PK05	4011890069509
125 x 22,23	80	12200	5	208535	PK05	4011890069523



schräg

- Gute Zerspanungsleistung
- Bewährte Qualität mit Baumwollrücken
- Hohe Standzeit



schräg



gerade

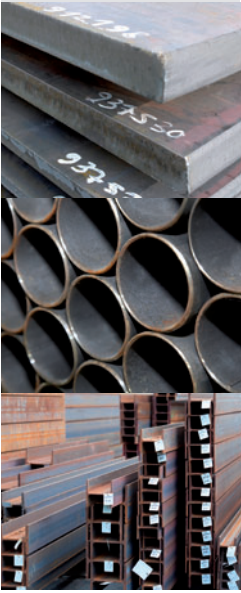
LSZ F3

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13285	10	210479	PK05	4011890099599
115 × 22,23	60	13285	10	210480	PK05	4011890099605
115 × 22,23	80	13285	10	210481	PK05	4011890099612
125 × 22,23	40	12200	10	210482	PK05	4011890099629
125 × 22,23	60	12200	10	210483	PK05	4011890099636
125 × 22,23	80	12200	10	210484	PK05	4011890099650

LGZ F3

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13285	10	210591	PK05	4011890100455
115 × 22,23	60	13285	10	210592	PK05	4011890100462
115 × 22,23	80	13285	10	210593	PK05	4011890100479
115 × 22,23	120	13285	10	210598	PK05	4011890100554
125 × 22,23	40	12200	10	210697	PK05	4011890109892
125 × 22,23	60	12200	10	210698	PK05	4011890109915
125 × 22,23	80	12200	10	210699	PK05	4011890109939

LAMELENSCHLEIFSCHEIBEN / STAHL



Material:

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


LSA F1
PROLINE

 Lebensdauer ●●●●●
 Zerspanung ●●●●●

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSA F1

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13285	10	202839	PK05	4011890050002
115 x 22,23	60	13285	10	202842	PK05	4011890050019
115 x 22,23	80	13285	10	202845	PK05	4011890050026
115 x 22,23	120	13285	10	202848	PK05	4011890050033
125 x 22,23	40	12200	10	202851	PK05	4011890050095
125 x 22,23	60	12200	10	202854	PK05	4011890050101
125 x 22,23	80	12200	10	202857	PK05	4011890050118
125 x 22,23	120	12200	10	202860	PK05	4011890050125





LSA P1

PROLINE ●●●○



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger



LSA P1

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13285	10	202475	PK05	4011890013304
115 × 22,23	60	13285	10	202481	PK05	4011890013328
115 × 22,23	80	13285	10	202487	PK05	4011890013342
125 × 22,23	40	12200	10	202591	PK05	4011890043424
125 × 22,23	60	12200	10	202595	PK05	4011890043448
125 × 22,23	80	12200	10	202599	PK05	4011890043462



LGA ALU

PROLINE ●●●○



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

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

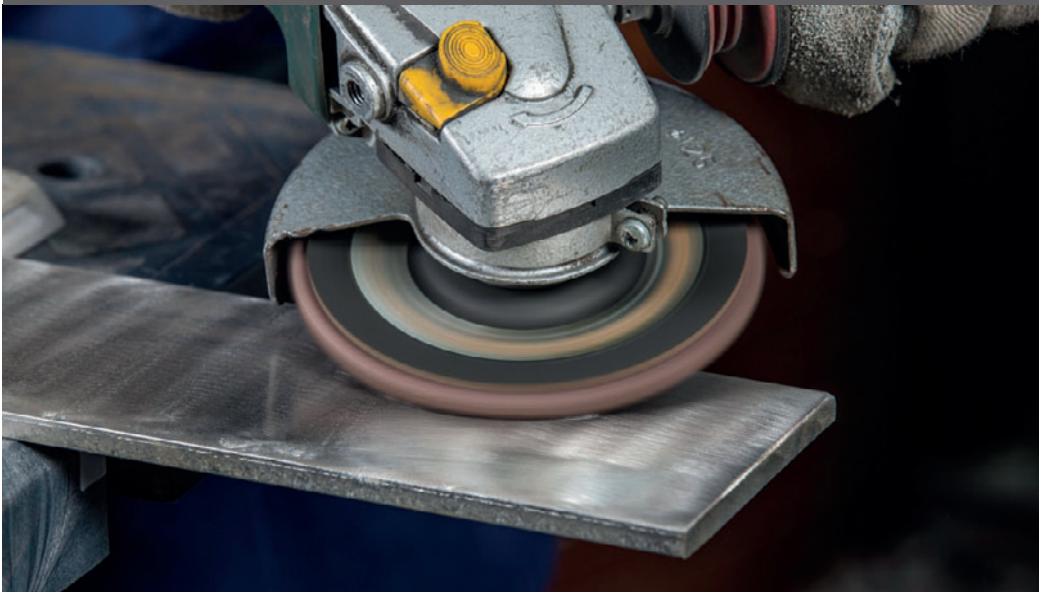
- Spezielle Beschichtung des Lamellenbandes
- Einkerbung des Trägers für sanftes Freischlagen
- Trimmbarer ABS Träger



LGA ALU

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13285	10	210473	PK05	4011890099667
115 × 22,23	60	13285	10	210474	PK05	4011890099681
125 × 22,23	40	12200	10	210475	PK05	4011890099575
125 × 22,23	60	12200	10	210476	PK05	4011890099704

VLIESLAMELLENSCHLEIFSCHEIBEN

**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.

**VLS****PROLINE**

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

Vlieslamellen-Schleifscheibe zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

- Gutes Oberflächenfinish
- Feine und flexible Vliesfasern
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



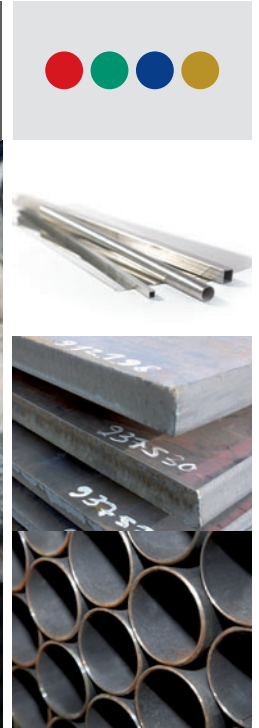
Drehzahl reduzieren!

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
⊕		⊕/min				
115 x 22,23	coarse	13285	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,23	medium	13285	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,23	fine	13285	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,23	coarse	12200	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,23	medium	12200	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,23	fine	12200	10	303348	PK07	4011890070857

VLS

schräg

FIBERSCHEIBEN



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



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

Material:

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



KFK

TOP LINE



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



Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 158



KFK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 16,00	24	15280	25	305503	PK06	4011890085288
100 x 16,00	36	15280	25	305504	PK06	4011890085295
100 x 16,00	40	15280	25	303321	PK06	4011890066102
100 x 16,00	60	15280	25	304293	PK06	4011890083444
100 x 16,00	80	15280	25	303322	PK06	4011890066119
115 x 22,23	24	13285	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13285	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13285	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13285	25	303324	PK06	4011890066133

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	80	13285	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12200	25	303329	PK06	4011890066188
125 x 22,23	36	12200	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12200	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12200	25	303327	PK06	4011890066164
125 x 22,23	80	12200	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	24	10185	25	305507	PK06	4011890085325
150 x 22,23	36	10185	25	305508	PK06	4011890085332
150 x 22,23	40	10185	25	305509	PK06	4011890085349
150 x 22,23	60	10185	25	305510	PK06	4011890085356
150 x 22,23	80	10185	25	305511	PK06	4011890085363
180 x 22,23	24	8600	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8600	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8600	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8600	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8600	25	305516	PK06	4011890085417

**KFZ****TOPLINE**

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 158

KFZ

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 16,00	24	15280	25	305517	PK06	4011890085424
100 x 16,00	36	15280	25	305518	PK06	4011890085431
100 x 16,00	40	15280	25	305519	PK06	4011890085448
100 x 16,00	60	15280	25	305520	PK06	4011890085455
100 x 16,00	80	15280	25	305521	PK06	4011890085462
115 x 22,23	24	13285	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13285	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13285	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13285	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13285	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	24	12200	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	36	12200	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23	40	12200	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12200	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12200	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10185	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10185	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10185	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10185	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10185	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8600	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8600	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8600	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8600	25	305535	PK06	4011890085608
180 x 22,23	80	8600	25	305536	PK06	4011890085615

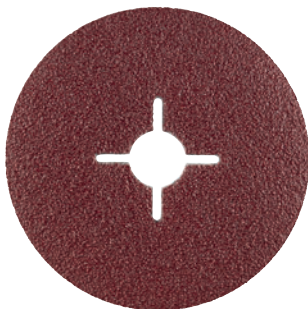


Aluminiumoxyd-Fiberscheibe – das Korn ermöglicht eine hohe Abtragsleistung auf Stahl.

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Funkenflug



Einsatz nur auf passenden Stützteilern RH TURBO und RH ST siehe Seite 158



KFS

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 16,00	16	15280	25	304284	PK06	4011890083130
100 × 16,00	24	15280	25	304285	PK06	4011890083147
100 × 16,00	36	15280	25	304286	PK06	4011890083154
100 × 16,00	40	15280	25	304287	PK06	4011890083161
100 × 16,00	50	15280	25	305537	PK06	4011890085622
100 × 16,00	60	15280	25	304288	PK06	4011890083178
100 × 16,00	80	15280	25	304289	PK06	4011890083185
100 × 16,00	100	15280	25	304283	PK06	4011890082768
100 × 16,00	120	15280	25	304290	PK06	4011890083192
115 × 22,23	16	13285	25	300001	PK06	4011890020807
115 × 22,23	24	13285	25	300002	PK06	4011890020814
115 × 22,23	36	13285	25	300003	PK06	4011890020821
115 × 22,23	40	13285	25	300004	PK06	4011890020838
115 × 22,23	50	13285	25	300005	PK06	4011890020845
115 × 22,23	60	13285	25	300006	PK06	4011890020852
115 × 22,23	80	13285	25	300007	PK06	4011890020869
115 × 22,23	100	13285	25	300008	PK06	4011890020876
115 × 22,23	120	13285	25	300009	PK06	4011890020883
125 × 22,23	16	12200	25	300057	PK06	4011890021262
125 × 22,23	24	12200	25	300058	PK06	4011890021279
125 × 22,23	36	12200	25	300059	PK06	4011890021286
125 × 22,23	40	12200	25	300060	PK06	4011890021293
125 × 22,23	50	12200	25	300061	PK06	4011890021309
125 × 22,23	60	12200	25	300062	PK06	4011890021316
125 × 22,23	80	12200	25	300063	PK06	4011890021323
125 × 22,23	100	12200	25	300064	PK06	4011890021330
125 × 22,23	120	12200	25	300065	PK06	4011890021347
150 × 22,23	16	10185	25	305538	PK06	4011890085639
150 × 22,23	24	10185	25	305539	PK06	4011890085646
150 × 22,23	36	10185	25	305540	PK06	4011890085653
150 × 22,23	40	10185	25	305541	PK06	4011890085660
150 × 22,23	60	10185	25	305542	PK06	4011890085677
150 × 22,23	80	10185	25	305543	PK06	4011890085684
150 × 22,23	120	10185	25	305544	PK06	4011890085691
180 × 22,23	16	8600	25	300127	PK06	4011890021828
180 × 22,23	24	8600	25	300128	PK06	4011890021835
180 × 22,23	36	8600	25	300129	PK06	4011890021842
180 × 22,23	40	8600	25	300130	PK06	4011890021859
180 × 22,23	60	8600	25	300132	PK06	4011890021873
180 × 22,23	80	8600	25	300133	PK06	4011890021880
180 × 22,23	120	8600	25	300135	PK06	4011890021903

**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 Schrupscheiben



Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 158

SFA

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 22,23	16	12200	25	300461	PK06	4011890090565
125 x 22,23	24	12200	25	300462	PK06	4011890090572
125 x 22,23	36	12200	25	300463	PK06	4011890090589
125 x 22,23	60	12200	25	300465	PK06	4011890090596
125 x 22,23	80	12200	25	300466	PK06	4011890090602
180 x 22,23	24	8600	25	305485	PK06	4011890082591
180 x 22,23	36	8600	25	305486	PK06	4011890082607
180 x 22,23	60	8600	25	300472	PK06	4011890090619
180 x 22,23	80	8600	25	300473	PK06	4011890090626

**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 Schrupscheiben



Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 158

SFC

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 22,23	16	12200	25	305487	PK06	4011890082614
125 x 22,23	24	12200	25	300476	PK06	4011890090640
125 x 22,23	36	12200	25	300477	PK06	4011890090657
125 x 22,23	60	12200	25	300479	PK06	4011890090664
125 x 22,23	80	12200	25	300480	PK06	4011890090671
180 x 22,23	16	8600	25	300482	PK06	4011890090688
180 x 22,23	24	8600	25	300483	PK06	4011890090695
180 x 22,23	36	8600	25	300484	PK06	4011890090701
180 x 22,23	60	8600	25	300486	PK06	4011890090206
180 x 22,23	80	8600	25	300487	PK06	4011890090718





RH TURBO



TOP LINE ●●●

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

- Aggressiveres Arbeiten
- Kühlerer Schliff
- Besonders geeignet für KFK



RH TURBO

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x M14	13285	10	300385	PK06	4011890030523
125 x M14	12200	10	300399	PK06	4011890030622
180 x M14	8600	10	300409	PK06	4011890030660



RHST



PRO LINE ●●○

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

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



RHST

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x M10	15280	10	303672	PK06	4011890083307
115 x M14	13285	10	300383	PK06	4011890030509
125 x M14	12200	10	300397	PK06	4011890030608
150 x M14	10185	10	305545	PK06	4011890085707
180 x M14	8600	10	300406	PK06	4011890030646

SCHLEIFEN / POLIEREN

SCHLEIFBÄNDER

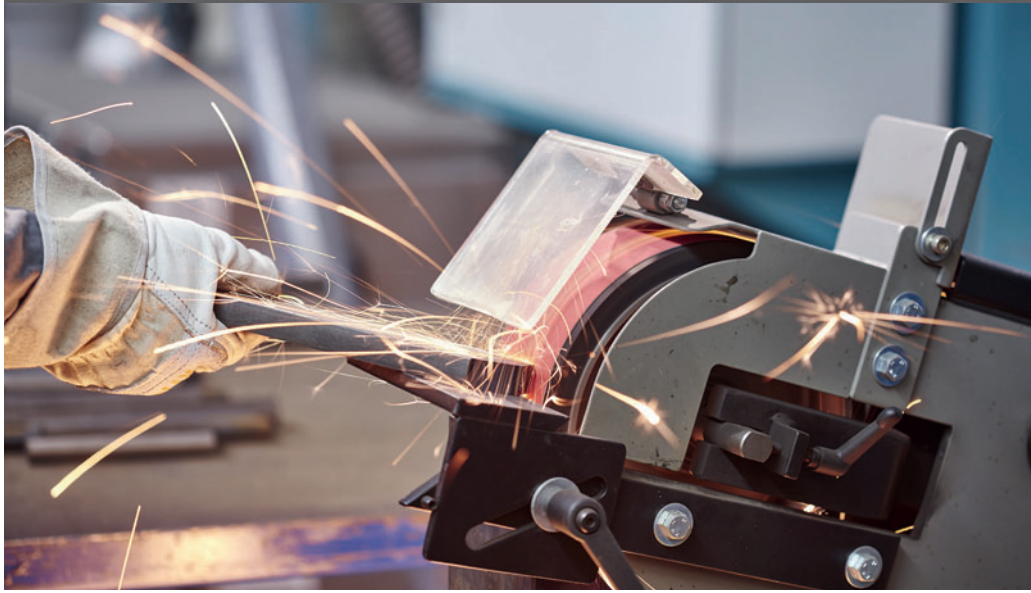
PASSENDE SCHLEIFBÄNDER FÜR IHRE MASCHINE

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 × 520	Festool	BF1
6 × 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 × 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 × 520	Festool	BF1
13 × 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 × 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 × 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 × 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
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Slayer	2 N 75
75 × 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 × 560	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 × 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 × 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 LE
110 × 620	Hitachi	SB 110
75 × 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 × 2500	Löser	KS 360
100 × 2000	Greif	D30 HFS 100

SCHLEIFBÄNDER



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

Material:

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



ESB CL

TOP LINE ●●●



Unterlage: Flexibles TGewebe, Baumwolle
Kornart: Keramik Korn
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

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 T-Baumwollgewebe für lange Lebensdauer



ESB CL

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
10 x 330	80	50	333003	PK06	4011890102657
20 x 520	36	50	333004	PK06	4011890102664
20 x 520	40	50	333005	PK06	4011890102671
20 x 520	60	50	333006	PK06	4011890102688
20 x 520	80	50	333007	PK06	4011890102695
10 x 330	60	50	333002	PK06	4011890102701
10 x 330	40	50	333001	PK06	4011890102718
10 x 330	36	50	333000	PK06	4011890102725

**ESB ZL****TOP LINE**

Flexibles Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

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

Unterlage:

Kornart:

Bindung:

Streuung:

Schweres X-Gewebe, Baumwolle

Zirkonkorund

Kunstharz

dicht gestreut

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
6 x 520	40	20	305546	PK06	4011890085714
6 x 520	60	20	305547	PK06	4011890085721
6 x 520	80	20	305548	PK06	4011890085738
6 x 520	120	20	305549	PK06	4011890085745
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
13 x 533	40	20	305562	PK06	4011890085875
13 x 533	60	20	305563	PK06	4011890085882
13 x 533	80	20	305564	PK06	4011890085899
13 x 533	120	20	305565	PK06	4011890085905
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
6 x 610	40	20	305570	PK06	4011890085950
6 x 610	60	20	305571	PK06	4011890085967
6 x 610	80	20	305572	PK06	4011890085974
6 x 610	120	20	305573	PK06	4011890085981
13 x 610	40	20	305574	PK06	4011890085998
13 x 610	60	20	305575	PK06	4011890086001
13 x 610	80	20	305576	PK06	4011890086018
13 x 610	120	20	305577	PK06	4011890086025
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



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

Endlosschleifband für Bandschleifer.

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



ESB KK

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
30 x 533	80	20	301292	PK06	4011890027271
30 x 533	100	20	301293	PK06	4011890027288
30 x 533	120	20	301294	PK06	4011890027295
30 x 533	150	20	301295	PK06	4011890027301
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
100 x 560	40	20	301491	PK06	4011890028933
100 x 560	60	20	301493	PK06	4011890082003
100 x 560	80	20	301494	PK06	4011890028964
100 x 560	100	20	301495	PK06	4011890028971
100 x 560	120	20	301496	PK06	4011890028988
100 x 560	150	20	301497	PK06	4011890028995
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
75 x 533	150	20	301427	PK06	4011890028346
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	40	20	301523	PK06	4011890029312
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	100	20	301527	PK06	4011890029350
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367
110 x 620	40	20	304062	PK06	4011890087732
110 x 620	60	20	301592	PK06	4011890029886
110 x 620	80	20	301593	PK06	4011890029893
110 x 620	100	20	301594	PK06	4011890029909
110 x 620	120	20	301595	PK06	4011890029916

**ESB V****PROLINE** ●●○**coarse -
very fine**

Vlies-Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

Unterlage: X-Flex

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

ESB V

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
13 x 457	coarse	20	305986	PK06	4011890097304
13 x 457	medium	20	305987	PK06	4011890097311
13 x 457	very fine	20	305988	PK06	4011890097328
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
6 x 610	coarse	20	307032	PK06	4011890098943
6 x 610	medium	20	307033	PK06	4011890098950
6 x 610	very fine	20	307034	PK06	4011890098967
13 x 610	coarse	20	307035	PK06	4011890098974
13 x 610	medium	20	307036	PK06	4011890098981
13 x 610	very fine	20	307037	PK06	4011890098998
12 x 520	coarse	20	307038	PK06	4011890099001
12 x 520	medium	20	307039	PK06	4011890099018
12 x 520	very fine	20	307040	PK06	4011890099025
12 x 533	coarse	20	307041	PK06	4011890099032
12 x 533	medium	20	307042	PK06	4011890099049
12 x 533	very fine	20	307043	PK06	4011890099056
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 618	coarse	20	307047	PK06	4011890099094
40 x 618	medium	20	307048	PK06	4011890099100
40 x 618	very fine	20	307049	PK06	4011890099117
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



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

**ESB CX****TOP LINE**

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

Endlosschleifband mit Keramikkorn 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	4011890076439
75 x 2000	60	10	303693	PK06	4011890076446
75 x 2000	80	10	303694	PK06	4011890076453
75 x 2000	120	10	303695	PK06	4011890076460
75 x 2500	40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500	60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500	80	10	305589	PK06	4011890086148
75 x 2500	120	10	305590	PK06	4011890086155
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	4011890082034
150 x 2000	60	10	303701	PK06	4011890082072
150 x 2000	80	10	303702	PK06	4011890082089
150 x 2000	120	10	303703	PK06	4011890082041

**ESB KX****PROLINE** ●●○

Endlosschleifband mit Normalkorund für stationäre Bandschleifer.

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

Unterlage:

Kornart:

Bindung:

Streuung:

Schweres Y-Polyester, wasserfest
 Aluminiumoxid
 Kunstharz
 dicht gestreut

ESB KX

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 x 2000	40	10	303689	PK06	4011890028773
75 x 2000	60	10	303690	PK06	4011890028803
75 x 2000	80	10	303691	PK06	4011890028797
75 x 2000	120	10	305586	PK06	4011890086117
150 x 2000	40	10	303696	PK06	4011890082010
150 x 2000	60	10	303697	PK06	4011890082058
150 x 2000	80	10	303698	PK06	4011890082065
150 x 2000	120	10	303699	PK06	4011890082027

**ESB VX****PROLINE** ●●○

Vlies-Endlosschleifband stationäre Bandschleifer.

- Dehnungsarm
- Gleichmäßiges Schliffbild
- Lange Standzeit

Unterlage:

Low Stretch

ESB VX

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 x 2000	coarse	5	307053	PK06	4011890099155
75 x 2000	medium	5	307054	PK06	4011890099162
75 x 2000	very fine	5	307055	PK06	4011890099179
150 x 2000	coarse	5	307056	PK06	4011890099186
150 x 2000	medium	5	307057	PK06	4011890099193
150 x 2000	very fine	5	307058	PK06	4011890099209



SCHLEIFHÜLSEN



Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

Material:

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



ESH

TOP LINE ●●●



Kornart: Zirkonkorund

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

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



ESH

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 × 10	50	38000	50	305209	PK06	4011890080641
10 × 10	80	38000	50	305210	PK06	4011890080658
13 × 25	50	30000	50	305214	PK06	4011890080696
13 × 25	80	30000	50	305215	PK06	4011890080702
15 × 30	50	26000	50	305219	PK06	4011890080740
15 × 30	80	26000	50	305220	PK06	4011890080757
22 × 20	50	17000	50	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	50	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	50	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	50	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	50	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	50	305235	PK06	4011890080900
38 × 25	50	10000	50	305439	PK06	4011890080948
38 × 25	80	10000	50	305440	PK06	4011890080955

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
45 x 30	80	8500	50	305481	PK06	4011890082171
45 x 30	50	8500	50	305480	PK06	4011890082164
51 x 25	50	7500	50	305444	PK06	4011890080993
51 x 25	80	7500	50	305445	PK06	4011890081006
60 x 30	50	6500	50	305449	PK06	4011890081044
60 x 30	80	6500	50	305450	PK06	4011890081051
75 x 30	50	5000	50	305454	PK06	4011890081099
75 x 30	80	5000	50	305455	PK06	4011890081105
100 x 40	50	4000	25	305459	PK06	4011890081143
100 x 40	80	4000	25	305460	PK06	4011890081150



SSH

PROLINE



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

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

SSH

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 x 10	50	38000	50	305206	PK06	4011890080610
10 x 10	80	38000	50	305207	PK06	4011890080627
10 x 10	150	38000	50	305208	PK06	4011890080634
13 x 25	50	30000	50	305211	PK06	4011890080665
13 x 25	80	30000	50	305212	PK06	4011890080672
13 x 25	150	30000	50	305213	PK06	4011890080689
15 x 30	50	26000	50	305216	PK06	4011890080719
15 x 30	80	26000	50	305217	PK06	4011890080726
15 x 30	150	26000	50	305218	PK06	4011890080733
22 x 20	50	17000	50	305221	PK06	4011890080764
22 x 20	80	17000	50	305222	PK06	4011890080771
22 x 20	150	17000	50	305223	PK06	4011890080788
25 x 25	50	15000	50	305226	PK06	4011890080818
25 x 25	80	15000	50	305227	PK06	4011890080825
25 x 25	150	15000	50	305228	PK06	4011890080832
30 x 30	50	13000	50	305231	PK06	4011890080863
30 x 30	80	13000	50	305232	PK06	4011890080870
30 x 30	150	13000	50	305233	PK06	4011890080887
38 x 25	50	10000	50	305236	PK06	4011890080917
38 x 25	80	10000	50	305237	PK06	4011890080924
38 x 25	150	10000	50	305238	PK06	4011890080931
45 x 30	50	8500	50	305477	PK06	4011890082133
45 x 30	80	8500	50	305478	PK06	4011890082140
45 x 30	150	8500	50	305479	PK06	4011890082157
51 x 25	50	7500	50	305441	PK06	4011890080962
51 x 25	80	7500	50	305442	PK06	4011890080979
51 x 25	150	7500	50	305443	PK06	4011890080986
60 x 30	50	6500	50	305446	PK06	4011890081013
60 x 30	80	6500	50	305447	PK06	4011890081020
60 x 30	150	6500	50	305448	PK06	4011890081037
75 x 30	50	5000	50	305451	PK06	4011890081068
75 x 30	80	5000	50	305452	PK06	4011890081075
75 x 30	150	5000	50	305453	PK06	4011890081082
100 x 40	50	4000	25	305456	PK06	4011890081112
100 x 40	80	4000	25	305457	PK06	4011890081129
100 x 40	150	4000	25	305458	PK06	4011890081136





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

- Hohe Lebensdauer
- Mittlere Härte
- Belüftung für kühleren Schliff



SHEK

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 x 10 x 6,0	38000	5	305410	PK06	4011890081167
13 x 25 x 6,0	30000	5	305411	PK06	4011890081174
15 x 30 x 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 x 20 x 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 x 25 x 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 x 20 x 6,0	13000	5	305415	PK06	4011890081211
30 x 30 x 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
38 x 25 x 6,0	10000	5	305417	PK06	4011890081235
45 x 30 x 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249
51 x 25 x 6,0	7500	5	305418	PK06	4011890081242
60 x 30 x 6,0	6500	5	305419	PK06	4011890081259
75 x 30 x 8,0	5000	2	305420	PK06	4011890081266
100 x 40 x 8,0	4000	2	305421	PK06	4011890081273

FÄCHERSCHLEIFER

**Material:**

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

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.



Fächerschleifer eignen sich optimal für feine Entgratarbeiten und Vorarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

**SLR****PROLINE**

Schleiflamellenrad für den Winkelschleifer.

Kornart:

Aluminiumoxid

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

SLR

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 20,0 x M14	40	13300	5	305182	PK06	4011890079997
115 x 20,0 x M14	60	13300	5	305183	PK06	4011890080009
115 x 20,0 x M14	80	13300	5	305184	PK06	4011890080016
115 x 20,0 x M14	120	13300	5	305185	PK06	4011890080023
115 x 20,0 x M14	180	13300	5	305186	PK06	4011890080030
115 x 20,0 x M14	240	13300	5	305187	PK06	4011890080047
115 x 20,0 x M14	320	13300	5	305188	PK06	4011890080054
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****TOP LINE**

Kornart: Aluminiumoxid

Fächerschleifer mit besonders geringer Abmessung.
Schaftdurchmesser 3 mm.

- Äußerst kleine Abmessungen
- Hohe Anzahl Lamellen
- Handgefertigt

**FS MINI**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 x 10 x 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 x 10 x 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
10 x 10 x 3,0	150	38200	10	305104	PK06	4011890078488
15 x 15 x 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 x 15 x 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
15 x 15 x 3,0	150	38200	10	305107	PK06	4011890078518
20 x 10 x 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 x 10 x 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 x 10 x 3,0	150	38200	10	305110	PK06	4011890078549
20 x 15 x 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 x 15 x 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563
20 x 15 x 3,0	150	38200	10	305113	PK06	4011890078570

**FS****TOP LINE**

Kornart: Aluminiumoxid

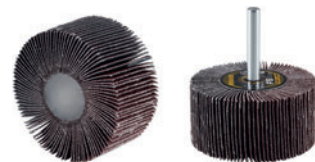
Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

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

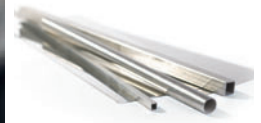
**FS**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
30 x 10 x 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 x 10 x 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 x 10 x 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 x 10 x 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 x 10 x 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 x 10 x 6,0	240	25400	10	305118	PK06	4011890078624
30 x 15 x 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
30 x 15 x 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 x 15 x 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 x 15 x 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 x 15 x 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
30 x 15 x 6,0	240	25400	10	305123	PK06	4011890078679
40 x 15 x 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 x 15 x 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 x 15 x 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 x 15 x 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 x 15 x 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 x 15 x 6,0	240	19100	10	305128	PK06	4011890078723
40 x 20 x 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 x 20 x 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 x 20 x 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 x 20 x 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 x 20 x 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 20 x 6,0	240	19100	10	305133	PK06	4011890078778
50 x 15 x 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 x 15 x 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 x 15 x 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 x 15 x 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 x 15 x 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 x 15 x 6,0	240	15200	10	305137	PK06	4011890078815
50 x 20 x 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 x 20 x 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 x 20 x 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 x 20 x 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846
50 x 20 x 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 x 20 x 6,0	240	15200	10	305142	PK06	4011890078860
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
50 x 30 x 6,0	240	15200	10	305147	PK06	4011890078914
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 20 x 6,0	240	12700	10	305152	PK06	4011890078969
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 30 x 6,0	240	12700	10	305157	PK06	4011890079010
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 40 x 6,0	240	12700	10	305497	PK06	4011890083611
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
60 x 50 x 6,0	240	12700	10	305162	PK06	4011890079065
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 30 x 6,0	240	8900	10	305167	PK06	4011890079119
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 40 x 6,0	240	8900	10	305172	PK06	4011890079164
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
80 x 50 x 6,0	240	8900	10	305177	PK06	4011890079218



VLIESFÄCHERSCHLEIFER



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



Bereiten Sie mit den kombinierten Fächerschleifern das Werkstück in nur einem Arbeitsgang auf das Polieren vor.

Material:

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



coarse -
very fine

VSK

TOP LINE ●●●



Fächerschleifer mit Schleifgewebe/Vlieskombination.

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



VSK

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



					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
60 x 30 x 6,0	A80/medium	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 x 30 x 6,0	A150/fine	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 x 40 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80/medium	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150/fine	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 x 40 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 x 40 x 6,0	A80/medium	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150/fine	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 40 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 x 50 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80/medium	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150/fine	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240/very fine	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/Stk. EAN/Stk.
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



Walzen für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

Material:

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



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/Stk. EAN/Stk.
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337

**LW/BW****TOP LINE** ●●●

Schleiflamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

Kornart:

Aluminiumoxid

- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz
- BW mit geschlitzten Lamellen für optimale Werkstückanpassung

LW

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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
100 x 100 x 19,00	180	5700	1	305200	PK06	4011890080382
100 x 100 x 19,00	240	5700	1	305201	PK06	4011890080399
100 x 100 x 19,00	320	5700	1	305202	PK06	4011890080405

**BW**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 100 x 19,00	60	5000	1	305203	PK06	4011890080412
100 x 100 x 19,00	80	5000	1	305204	PK06	4011890080429
100 x 100 x 19,00	120	5000	1	305205	PK06	4011890080436

**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/Stk. EAN/Stk.
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
100 x 100 x 19,00	A240	5700	1	305356	PK06	4011890080474



**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/Stk. EAN/Stk.
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/FBW****TOP**LINE ●●●

Filzlamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hochwertiger Wollfilz
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz
- FBW mit geschlitzten Lamellen für optimale Werkstückanpassung



Nutzen Sie Filzlamellenwalzen mit der entsprechenden Polierpaste.

**FW**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

**FBW**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305399	PK07	4011890080573
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305400	PK07	4011890080580
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305401	PK07	4011890080597
100 x 100 x 19,00	D5/H40	3700	1	305402	PK07	4011890080603

QUICK CHANGE DISCS

**Material:**

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

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



Quick Change Discs finden Ihre Hauptanwendung in kleinen und schwer zugänglichen Flächen, z. B. bei der KFZ-Reparatur und Instandhaltung.

**SVS QUICK HD****TOP LINE**

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

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

SVS QUICK HD

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419





LSZ QUICK

TOP LINE ●●●



Zirkon-Lamellenschleifscheibe 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/Stk. EAN/Stk.
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

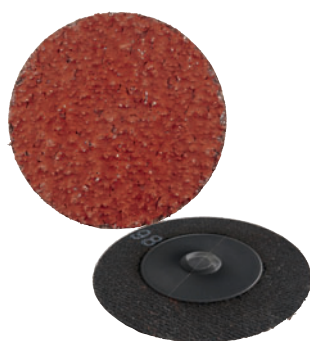
TOP LINE ●●●



Unterlage: X-Träger
Kornart: Keramik Korn

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

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



KFK QUICK

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25	36	60000	100	333008	PK06	4011890102732
25	60	60000	100	333009	PK06	4011890102749
25	80	60000	100	333010	PK06	4011890102756
25	120	60000	100	333011	PK06	4011890102763
38	36	40000	100	333012	PK06	4011890102770
38	60	40000	100	333013	PK06	4011890102787
38	80	40000	100	333014	PK06	4011890102794
38	120	40000	100	333015	PK06	4011890102800
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

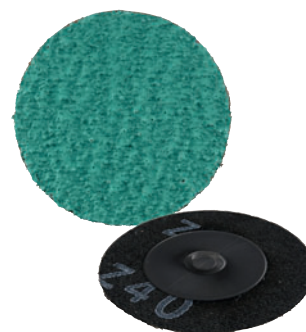
TOP LINE ●●●



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

Unterlage: Y-Gewebe
Kornart: Zirkonkorund

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



KFZ QUICK

					Produkt- kategorie	GTIN-/Stk. EAN-/Stk.
25	36	60000	100	333016	PK06	4011890102817
25	40	60000	100	333017	PK06	4011890102824
25	60	60000	100	333018	PK06	4011890102831
25	80	60000	100	333019	PK06	4011890102848
25	120	60000	100	333020	PK06	4011890102855
38	36	40000	100	333021	PK06	4011890102862
38	40	40000	100	333022	PK06	4011890102879
38	60	40000	100	333023	PK06	4011890102886
38	80	40000	100	333024	PK06	4011890102893
38	120	40000	100	333025	PK06	4011890102909
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 ●●●



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

Unterlage: X-Träger
Kornart: Aluminiumoxid

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

KFS QUICK

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25	24	60000	100	333026	PK06	4011890102916
25	36	60000	100	333027	PK06	4011890102923
25	40	60000	100	333028	PK06	4011890102930
25	50	60000	100	333029	PK06	4011890102947
25	60	60000	100	333030	PK06	4011890102954
25	80	60000	100	333031	PK06	4011890102961
25	100	60000	100	333032	PK06	4011890102978
25	120	60000	100	333033	PK06	4011890102985
38	24	40000	100	333034	PK06	4011890102992
38	36	40000	100	333035	PK06	4011890103005
38	40	40000	100	333036	PK06	4011890103012





					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
38	50	40000	100	333037	PK06	4011890103029
38	60	40000	100	333038	PK06	4011890103036
38	80	40000	100	333039	PK06	4011890103043
38	100	40000	100	333040	PK06	4011890103050
38	120	40000	100	333041	PK06	4011890103067
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

PROLINE ●●○



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/Stk. EAN/Stk.
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/Stk. EAN/Stk.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495
76	coarse / HD (K50)	18000	25	305279	PK06	4011890081501
76	medium / HD (K80)	18000	25	305280	PK06	4011890081518



VKS QUICK

TOP LINE ●●●

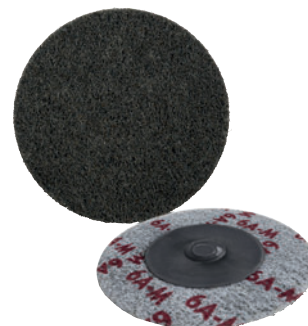


Vlieskompaktscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem.
Für das Entgraten, Überblenden und Finishing.

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

VKS QUICK

						Produkt-kategorie	GTIN/Sik. 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



RH QUICK

PRO LINE ●●○



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-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
25		40000	1	307031	PK06	4011890098790
51		25000	1	305424	PK06	4011890081389
76		20000	1	305425	PK06	4011890081396



ROLLENWARE



Meterware zum individuellen Ablängen für Handschliff.

Material:

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



SPBR

PROLINE



Unterlage: J-Flex Gewebe, Baumwolle, flexibel und weich
Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

Sparrolle mit Kunststoffkern zum einfachen Abrollen.

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



Form RWA OB

SPBR

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
50 x 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260
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

Form RWA OB

**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. 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 RWA OA



**KFPR****ALPHA**LINE ●○○

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

Rollenware mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxyd.

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

**KFPR**

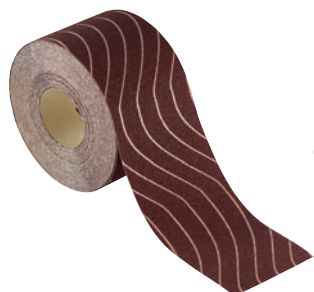
				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 50.000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50.000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50.000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50.000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50.000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50.000	150	1	304034	PK06	4011890067659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

**SLPR****PRO**LINE ●●●

Unterlage: D-Papier
 Kornart: Aluminiumoxid, wellenförmige
 Staubabfuhr
 Bindung: Hautleim

Rollenware mit spezieller Wellenstruktur für optimale Spanabfuhr.

- Wellenstruktur zur Spanabfuhr
- Reißfestes D-Papier für lange Lebensdauer

**SLPR**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
95 x 25.000	60	1	305240	PK06	4011890077139
95 x 25.000	80	1	305241	PK06	4011890077146
95 x 25.000	100	1	305242	PK06	4011890077153
95 x 25.000	120	1	305243	PK06	4011890077160
95 x 25.000	180	1	305245	PK06	4011890077184
115 x 25.000	60	1	305248	PK06	4011890077214
115 x 25.000	80	1	305249	PK06	4011890077221
115 x 25.000	100	1	305250	PK06	4011890077238
115 x 25.000	120	1	305251	PK06	4011890077245
115 x 25.000	180	1	305253	PK06	4011890077269



Material:

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

Konfektionierte Schleifbögen für den Handschliff.



KKBR

PROLINE

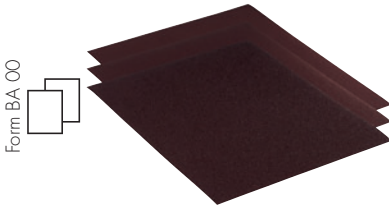


Schleifbogen mit besonders flexibler Gewebeunterlage.

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

Unterlage: J-Flex Gewebe, Baumwolle, flexibel und weich
Kornart: Aluminiumoxyd
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

KKBR					
				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
230 x 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
230 x 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
230 x 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
230 x 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
230 x 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
230 x 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
230 x 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
230 x 280	400	50	300896	PK06	4011890025161

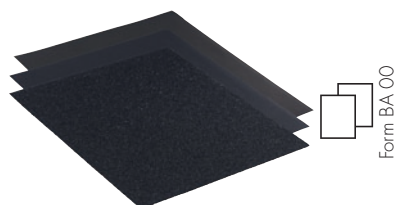


**WSP****PROLINE**

Unterlage: A/C-Papier
 Kornart: Siliziumcarbid
 Bindung: Kunstharz

Wasserfestes Schleifpapier mit Siliziumcarbid auf Papierunterlage.

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

**WSP**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

**KFPB****ALPHA**

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

Schleifbogen mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminium-oxid.

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

**KFPB**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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	400	50	305474	PK06	4011890077115
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	220	50	304058	PK06	4011890081815

**SLPB****PRO LINE** ●●○

Schleifbogen mit spezieller Wellenstruktur für optimale Spanabfuhr.

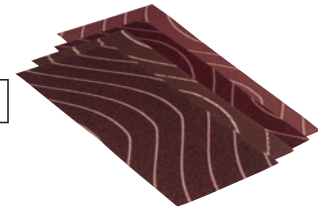
- Wellenstruktur zur Spanabfuhr
- Reißfestes D-Papier für lange Lebensdauer
- Hautleimbindung für Material schonenden Schliff

Unterlage: D-Papier
Kornart: Aluminiumoxid, wellenförmige
Staubabfuhr
Bindung: Hautleim
Streuung: spezielle Streuung

SLPB

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
95 x 230	60	50	305256	PK06	4011890077290
95 x 230	80	50	305257	PK06	4011890077306
95 x 230	100	50	305258	PK06	4011890077313
95 x 230	120	50	305259	PK06	4011890077320
95 x 230	180	50	305261	PK06	4011890077344
115 x 280	60	50	305264	PK06	4011890077375
115 x 280	80	50	305265	PK06	4011890077382
115 x 280	100	50	305266	PK06	4011890077399
115 x 280	120	50	305267	PK06	4011890077405
115 x 280	180	50	305269	PK06	4011890077429

Form BA 00



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

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



KSN V

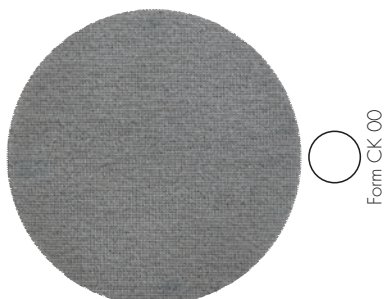
TOP LINE



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

Hochreißfeste Klettscheibe mit stabiler Netzunterlage für die Bearbeitung von Farben, Lacken und Füllern.

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

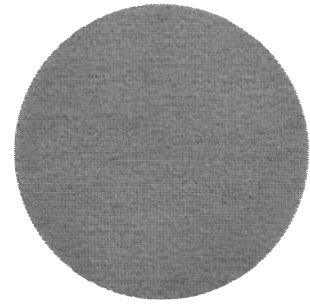


KSN V

				Produkt- kategorie	GTIN/VPE
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
125	500	50	333078	PK06	4011890103432
125	600	50	333079	PK06	4011890103449
125	800	50	333080	PK06	4011890103456
150	80	50	333058	PK06	4011890103234

				Produkt- kategorie	GTIN/VPE
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****TOPLINE** 

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



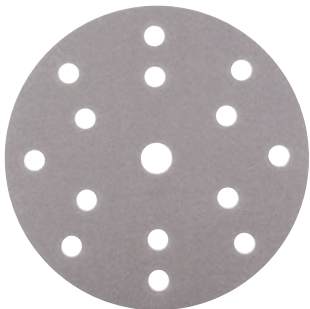
Passende Stützteller siehe Seite 191

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

KSF15 V

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150	80	50	304350	PK06	4011890094228
150	120	50	304351	PK06	4011890094235
150	150	50	304352	PK06	4011890094242
150	180	50	304353	PK06	4011890094259
150	240	50	304354	PK06	4011890094266
150	320	50	304355	PK06	4011890094273
150	360	50	304356	PK06	4011890094280
150	400	50	304357	PK06	4011890094297
150	500	50	304358	PK06	4011890094303
150	600	50	304359	PK06	4011890094310
150	800	50	304360	PK06	4011890094327
150	1000	50	304361	PK06	4011890094334
150	1200	50	304362	PK06	4011890094341
150	1500	50	304363	PK06	4011890094358
150	2000	50	304364	PK06	4011890094365
150	2500	50	304365	PK06	4011890094372

Form CK 861





SKP15 FLEX V

PROLINE ●●○

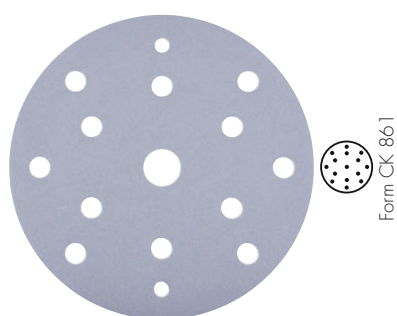
Unterlage: C-Papier, Latex verstärkt
Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Vollkunstharz / Stearat
Streuung: offen gestreut

Klettscheibe geeignet für den Nass- und Trockenschliff. Universell einsetzbar – KTL Grundierung, Planschleifen und Feinschleifen von Füller.

- Latexpapierunterlage
- Offen gestreut, mit spezieller Stearat-Beschichtung
- Flexibel zur optimalen Anpassung an das Werkstück



Passende Stützteller siehe Seite 191



Form CK 861

SKP15 FLEX V

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150	80	50	333376	PK06	4011890106419
150	100	50	333377	PK06	4011890106426
150	120	50	333378	PK06	4011890106433
150	150	50	333379	PK06	4011890106440
150	180	50	333380	PK06	4011890106457
150	240	50	333381	PK06	4011890106464
150	320	50	333382	PK06	4011890106471
150	400	50	333383	PK06	4011890106488
150	500	50	333384	PK06	4011890106495
150	600	50	333385	PK06	4011890106501
150	800	50	333386	PK06	4011890106518



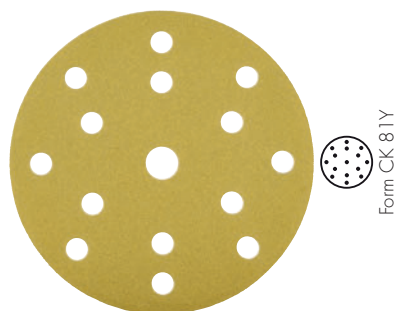
SKP 15 V

ALPHA LINE ●○○

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

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

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



Form CK 81Y

SKP 15 V

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150	40	48	333208	PK06	4011890104736
150	60	48	333209	PK06	4011890104743
150	80	50	333210	PK06	4011890104750
150	100	50	333211	PK06	4011890104767
150	120	50	333212	PK06	4011890104774
150	150	50	333213	PK06	4011890104781
150	180	50	333214	PK06	4011890104798
150	240	50	333215	PK06	4011890104804
150	320	50	333216	PK06	4011890104811
150	400	50	333217	PK06	4011890104828
150	500	50	333218	PK06	4011890104835
150	600	50	333219	PK06	4011890104842
150	800	50	333220	PK06	4011890104859





SKP15 WHITE V

PRO 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



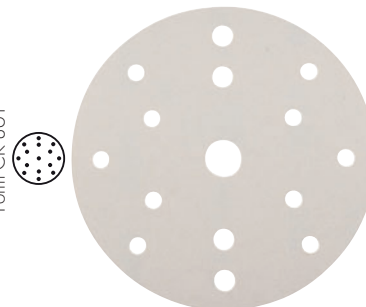
Passende Stützteller siehe Seite 191

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

SKP15 WHITE V

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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.
Zyklontechnologie 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/Stk. EAN/Stk.
150	hart	1	307060	PK06	4011890099551
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
150	interface	2	307061	PK06	4011890099568

Stützteller





ZSKP V

TOP LINE ●●●

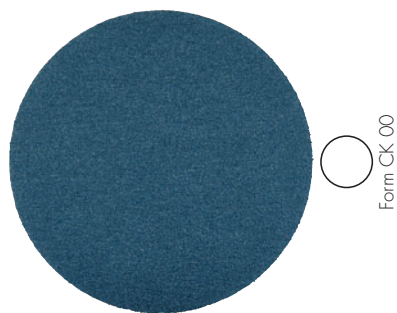
Unterlage: F-Papier
 Kornart: Zirkonkorund
 Bindung: Kunstharz
 Streuung: dicht gestreut

Klettscheibe geeignet zum Entfernen von Rost und Farbe. Top Produkt 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 194



Form CK 00

ZSKP V

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	40	48	333489	PK06	4011890107546
125	60	48	333490	PK06	4011890107553
125	80	48	333491	PK06	4011890107560
125	100	48	333492	PK06	4011890107577
125	120	48	333493	PK06	4011890107584
150	40	48	333484	PK06	4011890107492
150	60	48	333485	PK06	4011890107508
150	80	48	333486	PK06	4011890107515
150	100	48	333487	PK06	4011890107522
150	120	48	333488	PK06	4011890107539



KERR V F/B

PRO LINE ●●●

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

Klettscheibe mit Lochsystem für Festool / Bosch Maschinen.

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



Form CK 00

KERR V

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. 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

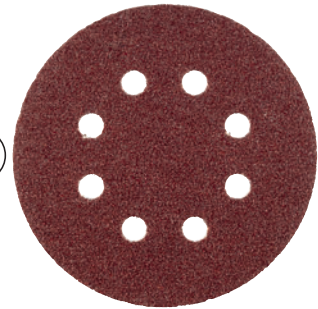
				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	40	50	305606	PK06	4011890086315
125	60	50	305607	PK06	4011890086322
125	80	50	305608	PK06	4011890086339
125	120	50	305609	PK06	4011890086346
125	150	50	305610	PK06	4011890086353
125	180	50	305611	PK06	4011890086360
125	240	50	305612	PK06	4011890086377
150	40	50	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

Form CK 81

**KERR V B**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Form CK 80

**VLS V****PROLINE**

Vlies-Klettscheibe für ein gutes Oberflächenfinish.

- Optimaler Halt auf passendem Stützteller RH V durch hochwertiges Klettvlies
- Offene Struktur für weniger Zusetzen
- Gleichmäßiges Schliffbild



Für ein optimales Arbeitsergebnis und gute Lebensdauer sollte die Drehzahl reduziert werden (30 – 40 m/s)

VLS V

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Form CK 00





RH V

ALPHA LINE ●○○



Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben.

- Mittlere Härte
- Für VLS V und KERR V



RH V

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x M14	13285	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14	12200	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14	10185	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V

TOP LINE ●●●



Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben und Polierwerkzeuge.

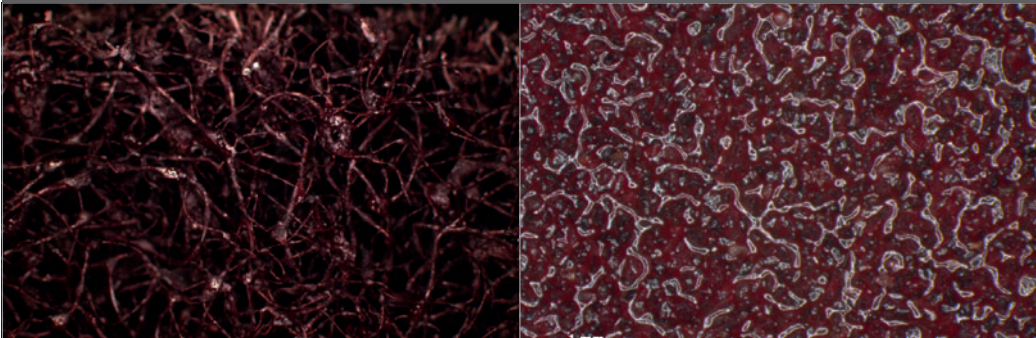
- 3 verschiedene Härten für Schleifen und Politur
- Für alle Papierklettscheiben ohne Lochung



RHST V

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 x M14	medium	15000	1	333645	PK06	4011890109106
75 x M14	weich	10000	1	333647	PK06	4011890109120
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 ●●○



Schleifvliesrollen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild

VLSR

⊕	■	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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
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

Form RWA OA





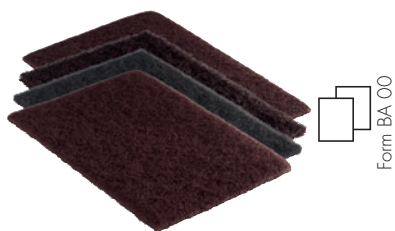
VLS PAD

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. EAN/Stk.
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686

VLIESKOMPAKTSCHLEIBEN



Härtegrad

3 / 4
(Medium)6 / 7
(Hart)

Anwendung

- Erzeugung dekorativer Oberflächen
- Angleichen von Oberflächen
- Vorbereitung für das Polieren oder Beschichten
- Überblenden von Oberflächenfehlern

- Entgraten & Verrunden
- Reinigen von Metallkontakten
- Entfernen von Kleber und Kunstharzen

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****TOPLINE**

Vlies-Kompaktscheibe für die Bearbeitung in engen Stellen und Kehlnähten. Härtegrad: 3/4 medium; 6/7 hart.

- Optimal in Kehlnähten
- 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	10	305944	PK07	4011890093726
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	10	305945	PK07	4011890093740
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	10	305946	PK07	4011890093764
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	10	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	10	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	10	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	10	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	7500	10	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	10	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	7500	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

Form 1





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/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	4A-coarse	4000	5	305297	PK07	4011890080139
115 x 22,23	4S-medium	4000	5	305298	PK07	4011890080146
115 x 22,23	4S-very fine	4000	5	305299	PK07	4011890080153
115 x 22,23	6S-very fine	4000	5	305300	PK07	4011890080160
125 x 22,23	4A-coarse	3600	5	305301	PK07	4011890080177
125 x 22,23	4S-medium	3600	5	305302	PK07	4011890080184
125 x 22,23	4S-very fine	3600	5	305303	PK07	4011890080191
125 x 22,23	6S-very fine	3600	5	305304	PK07	4011890080207

VKSS WS

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	4A-coarse	4000	5	305305	PK07	4011890080214
115 x 22,23	4S-medium	4000	5	305306	PK07	4011890080221
115 x 22,23	4S-very fine	4000	5	305307	PK07	4011890080238
125 x 22,23	4A-coarse	3600	5	305309	PK07	4011890080252
125 x 22,23	4S-medium	3600	5	305310	PK07	4011890080269
125 x 22,23	4S-very fine	3600	5	305311	PK07	4011890080276



VKS GS

TOP LINE ●●●



Vlies-Kompaktscheibe mit 6 mm Schaft.
Härtegrad: medium.

- Optimal für schwer zugängliche Stellen
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



VKS GS

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 12,0 x 6,00	4S-medium	7500	10	305291	PK07	4011890079720
40 x 12,0 x 6,00	4S-very fine	7500	10	305292	PK07	4011890079737
50 x 12,0 x 6,00	4S-medium	6000	10	305293	PK07	4011890079744
50 x 12,0 x 6,00	4S-very fine	6000	10	305294	PK07	4011890079751
75 x 12,0 x 6,00	4S-medium	4000	10	305295	PK07	4011890079768
75 x 12,0 x 6,00	4S-very fine	4000	10	305296	PK07	4011890079775

SCHLEIFEN / POLIEREN

SATINIEREN UND POLIEREN

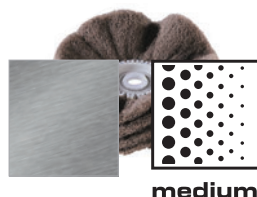
SATINIERRINGE

Hochwertige Satinier-Ringe 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.



coarse

SAT coarse
Aluminiumoxyd, grob



medium

SAT medium
Aluminiumoxyd, mittel



fine

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 132. Die passenden Polierpasten finden Sie auf Seite 203.

Vorteile:

- Hochwertige Wirrfasern
- Keine störenden Nähte
- Geringe Temperaturentwicklung
- Homogene Abnutzung
- 30 % weniger Pastenverbrauch im Vergleich zu handelsüblichen Tuchringen



Polierpaste
Edelstahl:
Weiß

Polierpaste
NE-Metalle:
Braun

Vorpolieren
POL „Sisal Tuch“

Arbeitsschritt nach dem Schleifen.
Hoher Materialabtrag.



Polierpaste
Edelstahl:
Weiß

Polierpaste
NE-Metalle:
Braun

Polieren
POL „Hartes Vlies“

Dient dem Erreichen einer
einheitlichen Oberfläche.



Polierpaste
Edelstahl:
Blau

Polierpaste
NE-Metalle:
Blau

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) Lamellen Dicke		(H) Filz Härte	
D2	= 2 mm	H25	weich, Hochglanzpolieren
D3	= 3 mm	H40	hart, Vorpolieren
D5	= 5 mm		



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 Filz-Lamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

- Für den Einsatz auf Winkelpolierern
- Bearbeitung von Oberflächen bis hin zum Spiegelglanz
- Hochwertiger Wollfilz



FLS

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	D5/H25	8500	5	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23	D5/H40	8500	5	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23	D5/H25	7700	5	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23	D5/H40	7700	5	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
- FLPB mit geschlitzten Lamellen für optimale Werkstückanpassung

FLP

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



FLPB

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305389	PK07	4011890079881
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305390	PK07	4011890079898
60 x 40,0 x 6,00	D2/H25	7000	10	305391	PK07	4011890079904
60 x 40,0 x 6,00	D2/H40	7000	10	305392	PK07	4011890079911
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305393	PK07	4011890079928
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305394	PK07	4011890079935



FPK

TOP LINE ●●●



Nutzen Sie die Filzpolierkörper mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

- Mit 3 oder 6 mm Aufnahme
- Für besonders enge Stellen
- Hochwertiger Wollfilz

FPK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 x 10,0 x 3,0	medium	32000	10	305374	PK07	4011890079942
8 x 10,0 x 3,0	medium	24000	10	305375	PK07	4011890079959
10 x 14,0 x 6,0	medium	20000	10	305376	PK07	4011890079966
15 x 20,0 x 6,0	medium	12000	10	305377	PK07	4011890079973
20 x 25,0 x 6,0	medium	10000	10	305378	PK07	4011890079980



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit



SAT

TOP LINE



Satinierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

- Gleichmäßiges Schliffbild
- Offene Struktur vermindert Zusetzen
- Auch als Set verfügbar mit je einem Satiniererring und einem Einspanndorn



SAT

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



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. EAN/Stk.
100 x 10,0	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 x 10,0	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 10,0	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 10,0	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 x 14,0	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 x 14,0	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 x 14,0	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 x 14,0	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 x 14,0	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 14,0	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111



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. 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

POLIERPASTEN



Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- Stahl
- NE-Metalle
- lackierte Bleche

Rhodium Polierpasten sind optimal auf unsere Filzprodukte und Tüchringe abgestimmt. Die Polierpasten enthalten ein leistungsstarkes Schleifkorn

PASTE

TOP LINE ●●●

Polierpaste zum Erzielen von Oberflächen bis zum Spiegelglanz.
Passende Scheiben siehe Seite 200.

- 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/Sik. EAN/Sik.
Polierpaste weiß	1	353066	PK07	4011890073520
Polierpaste blau	1	353067	PK07	4011890073537
Polierpaste braun	1	353068	PK07	4011890073544





FRÄSEN

INHALT

HARTMETALL-
FRÄSSTIFTE



207

FRÄSEN

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

PRÄZISION AUF DEN PUNKT

Präzision und Abtrag ist bei Hartmetall-Frässtiften das entscheidende Leistungskriterium. Aus diesem Grund werden Rhodius Hartmetall-Frässtifte auf modernsten 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 Zahnzahl aus. Für punktgenaue Arbeitsergebnisse.

Präzision auf den Punkt

Allgemein gilt folgende Grundregel: Je härter der Werkstoff ist, umso feiner sollte die Zahnung des Frässtiftes zur Bearbeitung sein.

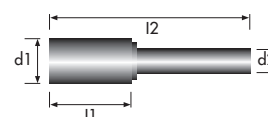
	Zahnung	Art der Zahnung	Bevorzugte Anwendung	Empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit [m/min]	
	Z6	Kreuz- verzahnung	bei höchstem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl	unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
				legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
				rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	450-600
	Z3	Einfach- verzahnung	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	Aluminium- verzahnung	bei hohem Materialabtrag von Aluminium und weichen Aluminiumlegierungen, Leichtmetallen, NE-Metallen und Kunststoffen	NE-Metalle	700-900
	Z7	Kreuz- verzahnung	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

Die richtige Drehzahl

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 Ø (mm)	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit					
	250	350	450	600	700	900
	Drehzahl [min ⁻¹]					
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 x	14,0 x	3,0 x	38,0





HF A

TOP LINE ●●●

ZYA

Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

HF A

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305658	PK09	4011890086834
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305659	PK09	4011890086841
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	305002	PK09	4011890077467
6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305660	PK09	4011890086858
8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305661	PK09	4011890086865
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896

Form A (ZYA)



ALPHA HF A

ALPHA LINE ●●●

ZYA

Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

ALPHA HF A

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Form A (ZYA)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form B (ZYAS)

HF B

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305665	PK09	4011890086902
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305666	PK09	4011890086919
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	305012	PK09	4011890077566
6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	305017	PK09	4011890077610
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305671	PK09	4011890086964

Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form B (ZYAS)

ALPHA HF B

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890109687
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694



HF C

TOP LINE ●●●

WRC

Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

HF C

				Produkt-kategorie	GTIN-/Stk. EAN-/Stk.
3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305672	PK09	4011890086971
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305021	PK09	4011890077658
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305673	PK09	4011890086988
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305674	PK09	4011890086995
8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

Form C (WRC)



ALPHA HF C

ALPHA LINE ●○○

WRC

Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

ALPHA HF C

				Produkt-kategorie	GTIN-/Stk. EAN-/Stk.
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731

Form C (WRC)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit



Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form D (KUD)

HF D

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 2,5 × 3 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
3 × 2,5 × 3 × 38	Z 3	1	305679	PK09	4011890087046
4 × 3,4 × 3 × 38	Z 6	1	305031	PK09	4011890077757
4 × 3,4 × 3 × 38	Z 3	1	305680	PK09	4011890087053
6,3 × 5 × 3 × 38	Z 6	1	305032	PK09	4011890077764
6,3 × 5 × 3 × 38	Z 3	1	305681	PK09	4011890087060
6 × 4,7 × 6 × 50	Z 7	1	305033	PK09	4011890077771
6 × 4,7 × 6 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
6 × 4,7 × 6 × 50	Z 3	1	305682	PK09	4011890087077
8 × 6 × 6 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
8 × 6 × 6 × 52	Z 3	1	305683	PK09	4011890087084
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7	1	305036	PK09	4011890077801
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 3	1	305684	PK09	4011890087091
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 3	1	305685	PK09	4011890087107
16 × 14 × 6 × 59	Z 6	1	305040	PK09	4011890077849
16 × 14 × 6 × 59	Z 3	1	305686	PK09	4011890087114



Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form D (KUD)

ALPHA HF D

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 4,7 × 6 × 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762



HF E

TOP LINE

TRE

Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

HF E

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 x 6 x 3 x 38	Z 6	1	305041	PK09	4011890077856
3 x 6 x 3 x 38	Z 3	1	305687	PK09	4011890087121
6,3 x 9,5 x 3 x 42	Z 6	1	305042	PK09	4011890077863
6,3 x 9,5 x 3 x 42	Z 3	1	305688	PK09	4011890087138
6 x 10 x 6 x 50	Z 6	1	305043	PK09	4011890077870
6 x 10 x 6 x 50	Z 3	1	305689	PK09	4011890087145
8 x 15 x 6 x 60	Z 6	1	305044	PK09	4011890077887
8 x 15 x 6 x 60	Z 3	1	305690	PK09	4011890087152
9,6 x 16 x 6 x 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
9,6 x 16 x 6 x 60	Z 3	1	305691	PK09	4011890087169
12,7 x 22 x 6 x 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 x 22 x 6 x 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183
16 x 25 x 8 x 70	Z 7	1	305499	PK09	4011890083963

Form E (TRE)



HF F

TOP LINE

RBF

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

HF F

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305694	PK09	4011890087190
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305049	PK09	4011890077931
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305695	PK09	4011890087206
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	305050	PK09	4011890077948
6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305696	PK09	4011890087213
8 x 20 x 6 x 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 x 20 x 6 x 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 x 30 x 8 x 75	Z 7	1	305500	PK09	4011890083970
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Form F (RBF)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeits-sicherheit



Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form F (RBF)

ALPHA HF F

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 x 20 x 6 x 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 x 25 x 6 x 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

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305058	PK09	4011890078020
3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305701	PK09	4011890087268
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305059	PK09	4011890078037
6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305703	PK09	4011890087282
8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305704	PK09	4011890087299
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 x 30 x 6 x 75	Z 7	1	305501	PK09	4011890083987
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329



ALPHA HF G

ALPHALINE ●○○

SPG

Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

ALPHA HF G

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
8 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

Form G (SPG)



HF H

TOPLINE ●●●

FLF

Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

HF H

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 x 6 x 3 x 38	Z 6	1	305065	PK09	4011890078099
3 x 6 x 3 x 38	Z 3	1	305708	PK09	4011890087336
6 x 14 x 6 x 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
6 x 14 x 6 x 50	Z 3	1	305709	PK09	4011890087343
8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305710	PK09	4011890087350
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 x 36 x 6 x 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143
16 x 36 x 6 x 81	Z 3	1	305713	PK09	4011890087381

Form H (FLF)



ALPHA HF H

ALPHALINE ●○○

FLF

Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

ALPHA HF H

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847

Form H (FLF)



Hartmetallfräser Form J (KSJ): Kegelsenk 60°.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form J (KSJ)

HF J

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 x 2,5 x 3 x 38	Z 3	1	305714	PK09	4011890087398
6 x 4 x 6 x 50	Z 6	1	305072	PK09	4011890078167
6 x 4 x 6 x 50	Z 3	1	305715	PK09	4011890087404
9,6 x 8 x 6 x 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 x 8 x 6 x 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 x 11 x 6 x 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 x 11 x 6 x 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 x 14,5 x 6 x 63	Z 6	1	305075	PK09	4011890078198
16 x 14,5 x 6 x 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

Hartmetallfräser Form K (KSK): Kegelsenk 90°.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form K (KSK)

HF K

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 x 1,5 x 3 x 38	Z 3	1	305719	PK09	4011890087442
6 x 3 x 6 x 50	Z 6	1	305077	PK09	4011890078211
6 x 3 x 6 x 50	Z 3	1	305720	PK09	4011890087459
9,6 x 4,7 x 6 x 53	Z 6	1	305078	PK09	4011890078228
9,6 x 4,7 x 6 x 53	Z 3	1	305721	PK09	4011890087466
12,7 x 6,3 x 6 x 55	Z 6	1	305079	PK09	4011890078235
12,7 x 6,3 x 6 x 55	Z 3	1	305722	PK09	4011890087473
16 x 8 x 6 x 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242
16 x 8 x 6 x 57	Z 3	1	305723	PK09	4011890087480



HF L

TOP LINE ●●●

KEL

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

HF L

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305081	PK09	4011890078259
3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 x 18 x 6 x 50	Z 7	1	305082	PK09	4011890078266
6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305725	PK09	4011890087503
8 x 25,4 x 6 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 x 25,4 x 6 x 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 x 30 x 6 x 76	Z 7	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 x 30 x 6 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 x 30 x 6 x 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 7	1	305087	PK09	4011890078310
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 3	1	305728	PK09	4011890087534
16 x 33 x 6 x 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334
16 x 33 x 6 x 78	Z 3	1	305729	PK09	4011890087541

Form L (KEL)



ALPHA HF L

ALPHA LINE ●○○

KEL

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit

ALPHA HF L

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
12,7 x 32 x 6 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Form L (KEL)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit

Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form M (SKM)

HF M

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 x 11 x 3 x 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
3 x 11 x 3 x 38	Z 3	1	305730	PK09	4011890087558
6,3 x 12,7 x 3 x 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6,3 x 12,7 x 3 x 49	Z 3	1	305731	PK09	4011890087565
6 x 20 x 6 x 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 x 20 x 6 x 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 x 16 x 6 x 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 x 16 x 6 x 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 x 22 x 6 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 x 22 x 6 x 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 x 25 x 6 x 71	Z 6	1	305095	PK09	4011890078396
16 x 25 x 6 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit



Form M (SKM)

ALPHA HF M

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 x 16 x 6 x 64	Z 6	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 x 22 x 6 x 71	Z 6	1	304400	PK09	4011890109878

Hartmetallfräser Form N (WKN): Winkel.

- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Ausgezeichnet aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit



Form N (WKN)

HF N

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 x 4 x 3 x 38	Z 6	1	305096	PK09	4011890078402
3 x 4 x 3 x 38	Z 3	1	305736	PK09	4011890087619
6,3 x 6,4 x 3 x 39	Z 6	1	305097	PK09	4011890078419
6,3 x 6,4 x 3 x 39	Z 3	1	305737	PK09	4011890087626

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 x 8 x 6 x 50	Z 6	1	305098	PK09	4011890078426
6 x 8 x 6 x 50	Z 3	1	305738	PK09	4011890087633
9,6 x 9,5 x 6 x 55	Z 6	1	305099	PK09	4011890078433
9,6 x 9,5 x 6 x 55	Z 3	1	305739	PK09	4011890087640
12,7 x 12,7 x 6 x 58	Z 6	1	305100	PK09	4011890078440
12,7 x 12,7 x 6 x 58	Z 3	1	305740	PK09	4011890087657
16 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305101	PK09	4011890078457
16 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305741	PK09	4011890087664

Form N (WKN)

**HF SET****TOP LINE** ●●●

Hartmetallfräseset bestehend aus den drei/fünf gängigsten Fräserformen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Attraktive Kunststoffbox für einfaches Verstauen

HF SET 3

			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
Z 6	1	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**

			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
Z 6	1	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****TOP LINE** ●●●

Hartmetallfräseset bestehend aus den zehn gängigsten Fräserformen und Abmessungen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Stabile Kunststoffbox zum sicheren Aufbewahren

HF SET 10

			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
Z 6	1	305484	PK09	4011890082508

Inhalt:

10-teiliges Set, enthält in den Kopfdurchmessern 6 und 12,7 mm mit der Zahnung Z6

HF B (305013, 305018)**HO C** (305023, 305028)**HF D** (305034, 305039)**HF F** (305052, 305056)**HF G** (305060, 305063)



DIAMANT-WERKZEUGE

INHALT

MAUERSCHLITZ-FRÄSEN



224

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN



226

DIAMANT-SCHLEIFTÖPFE



240

DOSENSENKER / FLIESENBOHRER



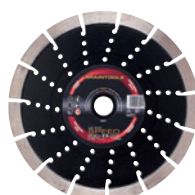
243

HIGHLIGHTS



LD402/LD403 ALL IN ONE

- Leichtes Fräsen in einem Arbeitsgang
- Seite 224



LD410 SPEED

- Weniger Vibrationen beim Trennen
- Seite 226



Mehr Informationen
auf Seite 032



Mehr Informationen
auf Seite 034



RH403S

- bis zu 50 % schnelleres
Mauerschlitzzfräsen
- Seite 225



LD200 SPEED

- Bessere Materialabfuhr
- Seite 227

ANWENDUNGSMATRIX

Zeichenerklärung



besonders geeignet



geeignet

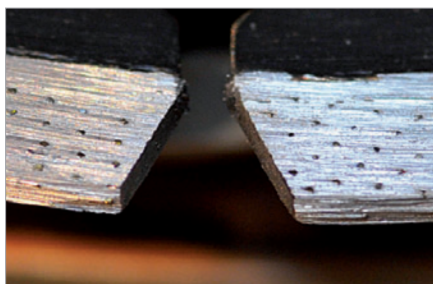
Zeichenerklärung		Fliesenleger GaLaBau Pflasterbetriebe Fassade Hochbau			
		Fliesen / Keramik		Naturstein	
		Steinzeug / Kunststoff / GFK	Fliesen (hartgebrannt) / Keramik	Klinker (hartgebrannt) / Schiefer	Natur- und Kunststein
Braintools	TRENNEN				
					DG100
			DG15		
			DG10		
			LD1		
TOPline					
PROline			DG45		
		DG25			
					DG35
ALPHAline			DG50		
					DG55
TOPline	SCHLEIFEN				
PROline	BOHREN		CD30		
			CD40		

Dachdecker Fassade		Hochbau Tiefbau Bauelemente			Tiefbau
	Beton				Asphalt
Granit	Beton armiert	Betonerzeugnisse	Mauerwerk / Ziegel / Kalksandstein	Asphalt	
LD410 SPEED					
	LD200 SPEED				
		LD402/LD403 ALL IN ONE			
	LD45				
LD100 Matrix					
LD4					
MATRIX			LD2		
				LD70	
DG210 ALLCUT					
		LD40			
				LD60	
		LD50			
		DG70			
	DS1				
DS2					
		DS10			
		DS40			
			DS41		
		CD10/CD15			
			CD20		
	· Altbeton · Beton · Waschbeton · Frischbeton · allgemeine Baumaterialien	· Betonrohre · Bimsstein · Feinsteinzeug · Kellersteine · Verbundpflaster · Schamottstein	· Basalt · Bordsteine · Treppenstufen	· Asphalt · Estrich · Kalksandstein · Waschbeton	

DIE DIAMANTTRENNSCHEIBE

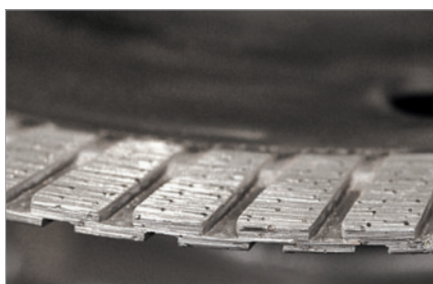
DER DIAMANT – EXTREM HART UND SCHNITTIG

Für eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Diamantwerkzeuge sorgen hochwertige, industriell hergestellte Diamanten. Sie werden aus Graphit unter extremem Druck bei hohen Temperaturen erzeugt. Dadurch sind ihre Eigenschaften jederzeit gegenüber Naturdiamanten reproduzierbar.



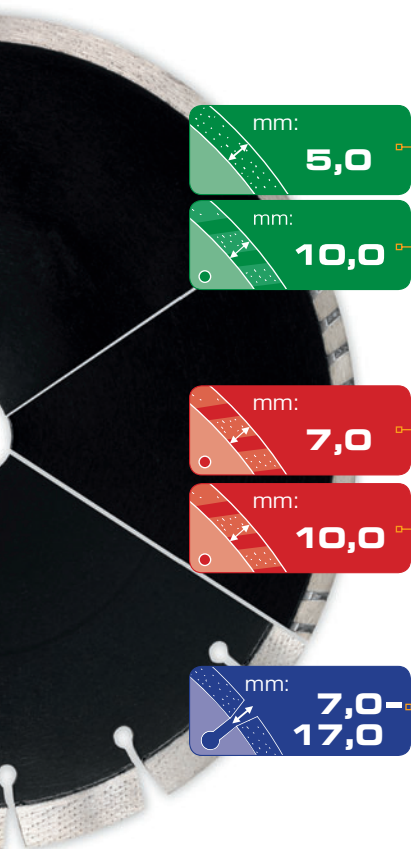
Folgende Qualitätsmerkmale sind für die Anwendung in Trenn- und Schleifscheiben wichtig:

- Reinheitsgrad
- definierte Bruchfestigkeit
- scharfe Kanten
- konstante Geometrie



Das verbindende Segment

Bei einer Diamanttrennscheibe sind die Diamanten in einer Metallbindung in das Segment eingebunden. Die Zusammensetzung der Segmentbindung wird abhängig vom Einsatzgebiet der Trennscheibe gewählt. Sollen abrasive Baumaterialien geschnitten werden, wählt man eine harte Bindung des Segments. Ist die Trennscheibe für harte Materialien gedacht, ist eine weiche Bindung die richtige Wahl. Somit beeinflussen die verschiedenen Eigenschaften der Metallbindung die Schnittigkeit und den Verschleiß des Segmentes.



Saubere Schnittkante

Diamanttrennscheiben mit geschlossenem Schneidrand



Kurze Trennzeit

Diamanttrennscheiben mit Turbo-Schneidrand



Höchstleistung durch Segmenthöhen bis 17,0 mm

Diamanttrennscheiben mit segmentiertem Schneidrand

Die Schneidrand-Arten

Auch die Form des Schneidrandes bestimmt entscheidend die Abtragsleistung 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 jeweiligen Produktkapitel anhand der zutreffenden Anwendungsmatrix (z.B. Beton) und wählen Sie ein Produkt in der gewünschten Qualitätsstufe.

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
Leistung	Werkzeug schneidet schlecht, erbringt geringe Leistung	Leistung ist zu hoch: Diamanten werden sehr schnell abgeschlagen	Leistung senken
	Werkzeug wird stumpf	Leistung ist zu niedrig: Diamanten werden nicht ausreichend belastet und polieren	Leistung erhöhen
Drehzahl	Werkzeug wird stumpf	Drehzahl ist zu hoch: Diamanten werden nicht ausreichend belastet und polieren	Drehzahl senken
	Werkzeug schneidet schlecht, erbringt geringe Leistung	Drehzahl ist zu niedrig: Diamanten werden sehr schnell abgeschlagen	Drehzahl erhöhen
Vorschub	Blauverfärbung am Stammblatt	Vorschub ist zu hoch: Zu hohe Stammblattbelastung, Trennscheiben verlaufen	Vorschub senken
	Werkzeug wird stumpf	Vorschub ist zu niedrig: Diamanten werden nicht ausreichend belastet und polieren	Vorschub erhöhen
Absenkung	Werkzeug wird stumpf	Absenkung zu hoch: Diamanten werden nicht ausreichend belastet und polieren	Absenkung verringern
	Werkzeug bleibt scharf, jedoch geringe Standzeit	Absenkung zu niedrig: Diamanten werden sehr schnell abgeschlagen	Absenkung erhöhen



MIT DER ALL IN ONE

NAHEZU 50% SCHNELLER AM ZIEL



● ● ● ● ● ○ Lebensdauer
● ● ● ● ● ● Schnitttieft

LD402 / LD403 ALL IN ONE

BRAINTOOLS®



Die ALL IN ONE ermöglicht schnelles und komfortables Fräsen von Mauerschlitzen in vielfältigen (auch armierte) Materialien. Durch das clevere System aus verschränkt angeordneten Segmenten können nun erstmals passgenaue Mauerschlitze erstellt werden wobei das Material sauber und vollständig aus dem Schlitz entfernt wird. Ein mühsames Herausstemmen des Mittelsteigs entfällt. Das leistungsstarke, lasergeschweißte Scheibensystem ALL IN ONE trennt aggressiv und mit hoher Lebensdauer.

- Herausstemmen des Mittelsteigs entfällt
- Reduzierung von Schmutz und Staub
- Bis zu 50 % Zeitersparnis durch das Fräsen in einem Arbeitsgang

Ermöglicht leichtes Fräsen von Mauerschlitzen (bis zu 30 mm) in nur einem Arbeitsgang. Das lästige Ausstemmen des Mittelsteigs entfällt.

Material:

- Kalksandsteine
- Gasbeton
- Bims
- Betonerzeugnisse
- Beton
- Beton armiert
- Schamottsteine

Anwendungsbeispiele:

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in nur einem Arbeitsgang



LD402 ALL IN ONE



2er-Fräseinheit

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 7 x 18 x 22,23	12200	1	303670	PKSON	4011890083260
150 x 7 x 18 x 22,23	10185	1	303671	PKSON	4011890083277

LD403 ALL IN ONE



3er-Fräseinheit

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 7 x 28,5 x 22,23	12200	1	303621	PKSON	4011890082515
150 x 7 x 28,5 x 22,23	10185	1	303622	PKSON	4011890082522

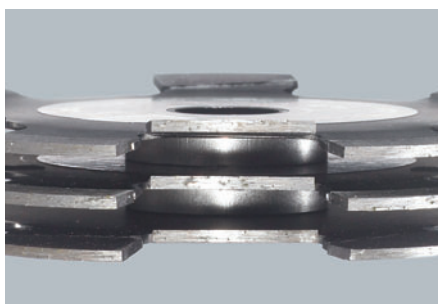
Mauernuttschelle

			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
OMEGA Typ A	50	303673	PKSON	4011890083314
OMEGA Typ B	50	303625	PKSON	4011890082577



DIE LD402 ALL IN ONE IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.
www.youtube.com/user/schlauschleifen1



Schnelle Montage durch fest miteinander verbundenes Scheiben-System.
2er-System für Schlitzbreite 20 mm.
3er-System für Schlitzbreite 30 mm.



Verschränkte Diamant-Segmente ermöglichen ein Fräsen ohne Steg. Dadurch wird auch das Zusetzen der Scheibe verhindert.

DIE MAUERSCHLITZFRÄSE SICHERHEIT AUF GANZER LINIE


RH403S
TOP LINE

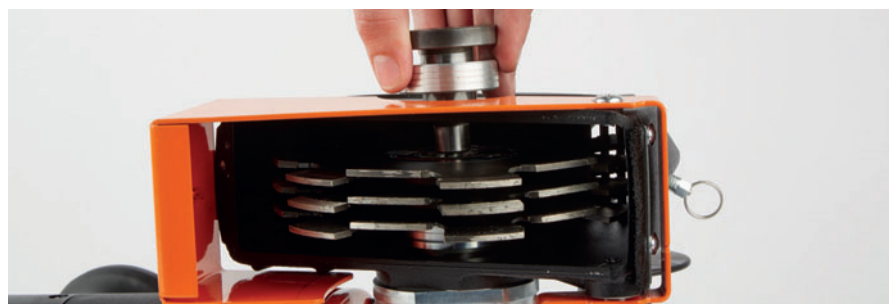
Die ALL IN ONE ermöglicht schnelles und komfortables Fräsen von Mauerschlitzen in vielfältigen (auch armierte) Materialien aus Stein. Durch das clevere System aus verschränkt angeordneten Segmenten können nun erstmals passgenaue Mauerschlitze erstellt werden wobei das Material sauber und vollständig aus dem Schlitz entfernt wird. Ein mühsames Herausstemmen des Mittelstegs entfällt. Das leistungsstarke, lasergeschweißte Scheibensystem ALL IN ONE trennt aggressiv und mit hoher Lebensdauer.



Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich


RH403S

Bezeichnung			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Mauerschlitzzfräse für Scheiben-Ø bis 150 mm	1	304014	PKSON	4011890110447
Ergänzungskit RH403S	1	304015	PKSON	4011890110454



Müheloser Werkzeugwechsel durch geteilte Sicherheits-Spindel und passgenauen Distanzringen



Der geringe Abstand zwischen Schutzhaube und Diamanttrennscheibe ermöglicht für ein randnahe Arbeiten bis zu 18 mm.



Kraftvoller und durchzugsstarker 2.300 W Motor



**DIE RH403S
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)

DIAMANTTRENNSCHEIBE MIT GESCHMIEDETEN SEGMENTEN



● ● ● ● ● Lebensdauer
● ● ● ● ● Schnittigkeit

LD410 SPEED



Selbst härtesten Naturstein wie Granit schneidet die LD410 SPEED sauber und extrem schnell. Möglich wird die hervorragende Schnittigkeit durch das neuartige Herstellungsverfahren geschmiedeter Segmente mit einer hochdichten und porenfreien Bindung. Dadurch erzielt die LD410 SPEED verglichen mit konventionellen Diamantscheiben-Segmenten eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit und lange Lebensdauer.

Für mehr Sicherheit vor Segmentbruch sorgt die bessere Laserschweißbarkeit der Segmente und die dadurch entstehende, feste Verbindung mit dem Stahlkern.

- Bis zu 17 mm Segmenthöhe
- Extra lange Standzeit durch extra hohe Segmente
- Hohe Sicherheit durch hohe Seitenlastwerte
- Weniger Vibration beim Trennen

Diamanttrennscheibe mit geschmiedeten Segmenten.

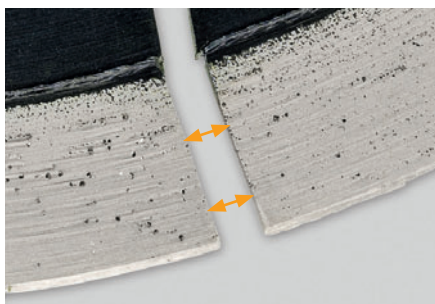
Die hochdichte/porenfreie Bindung erhöht Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer.

LD410 SPEED

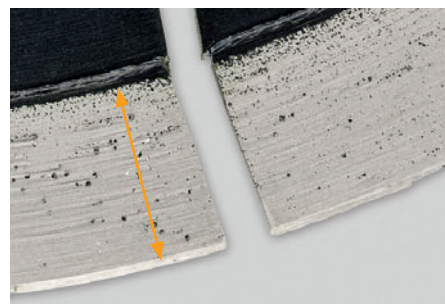
gerade

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 13 × 2,4 × 22,23	13285	1	303712	PK10	4011890084878
125 × 13 × 2,4 × 22,23	12200	1	303713	PK10	4011890084885
150 × 13 × 2,4 × 22,23	10185	1	303714	PK10	4011890084892
180 × 13 × 2,4 × 22,23	8600	1	303715	PK10	4011890084908
230 × 17 × 2,8 × 22,23	6600	1	303716	PK10	4011890084915
300 × 17 × 2,8 × 20,00	6365	1	303717	PK10	4011890084922
300 × 17 × 2,8 × 25,40*	6365	1	303718	PK10	4011890084939
350 × 17 × 3 × 20,00	5460	1	303719	PK10	4011890084946
350 × 17 × 3 × 25,40*	5460	1	303720	PK10	4011890084953
400 × 17 × 3,2 × 20,00	4775	1	303721	PK10	4011890084960
400 × 17 × 3,2 × 25,40*	4775	1	303722	PK10	4011890084977

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



Durch gleichbleibende und schmalere Abstände zwischen den Segmenten kann die Vibrationsbelastung minimiert werden

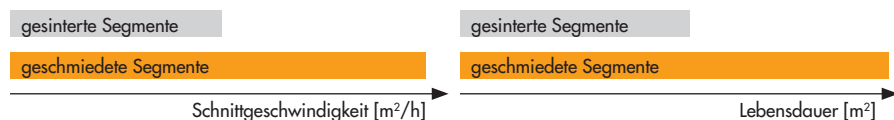


Durch das neuartige Schmiedeverfahren sind Segmenthöhen bis zu 17 mm möglich



UNSERE PRODUKTE IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[www.youtube.com/user/
schlauschleifen1](http://www.youtube.com/user/schlauschleifen1)



Vergleich der Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer von geschmiedeten und gesinterten Segmenten

DIAMANTTRENNSCHEIBE

MIT GESCHMIEDETEN SEGMENTEN

≤ 230 mm (80 $\frac{m}{s}$) 300-400 mm (100 $\frac{m}{s}$) ≥ 450 mm (63 $\frac{m}{s}$)  **LD200 SPEED**



Lebensdauer 
Schnittigkeit 

Die geschmiedeten Diamantsegmente der LD200 SPEED ermöglichen im Vergleich zu konventionell gesinterten Segmenten Höchstleistungen bei Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer. Im Schmiedeverfahren entstehen unter hohem Druck hochdichte und porenfreie Segmente. Dadurch überzeugt die LD200 SPEED bei einem breiten Materialspektrum von armiertem Beton bis zu abrasiven Materialien mit enormer Schnittigkeit und Lebensdauer. Bessere Schweißeigenschaften der Segmente führen zu einer stärkeren Verbindung mit dem Stahlkern und damit mehr Sicherheit vor Bruch.

- Bis zu 13 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit durch hohe Seitenlastwerte
- Weniger Vibration beim Trennen

Diamanttrennscheibe mit geschmiedeten Segmenten.

Die hochdichte/porenfreie Bindung erhöht Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer.

Material:

- Beton
- Waschbeton
- abrasive Materialien
- Kalksandsteine
- Baumaterialien / Ziegel / Schamotte

Anwendungsbeispiele:

- Bordsteine
- Kellersteine
- Verbundpflaster
- Wandöffnungen
- Trennen von Bodenplatten
- Treppenstufen
- Schneiden von Dehnungsfugen

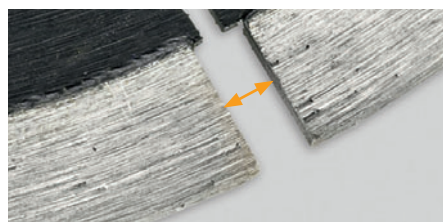


gerade 

LD200 SPEED

	$\frac{V}{mm}$ 			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 13 x 2,4 x 22,23	13285	1	303723	PK10	4011890084984
125 x 13 x 2,4 x 22,23	12200	1	303724	PK10	4011890084991
150 x 13 x 2,4 x 22,23	10185	1	303725	PK10	4011890085004
180 x 13 x 2,4 x 22,23	8600	1	303726	PK10	4011890085011
230 x 13 x 2,6 x 22,23	6600	1	303727	PK10	4011890085028
300 x 13 x 2,8 x 20,00	6365	1	303728	PK10	4011890085035
300 x 13 x 2,8 x 25,40	6365	1	303729	PK10	4011890085042
350 x 13 x 3 x 20,00	5460	1	303730	PK10	4011890085059
350 x 13 x 3 x 25,40*	5460	1	303731	PK10	4011890085066
400 x 13 x 3,2 x 20,00	4775	1	303732	PK10	4011890085073
400 x 13 x 3,2 x 25,40*	4775	1	303733	PK10	4011890085080
450 x 13 x 3,6 x 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
500 x 13 x 3,6 x 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
600 x 13 x 3,6 x 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110
700 x 13 x 3,6 x 25,40	1700	1	303737	PK10	4011890085127
800 x 13 x 3,6 x 25,40	1550	1	303738	PK10	4011890085134
900 x 13 x 4,4 x 25,40	1350	1	303739	PK10	4011890085141
1000 x 13 x 4,4 x 25,40	1250	1	303740	PK10	4011890085158
1200 x 13 x 4,4 x 25,40	1000	1	303741	PK10	4011890085165

*Reduzierrung auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



Gleichmäßige und größere Abstände zwischen den einzelnen Segmenten für optimale Materialabfuhr in abrasiven Materialien

gesinterte Segmente

geschmiedete Segmente

Schnittgeschwindigkeit [m²/h]

gesinterte Segmente

geschmiedete Segmente

Lebensdauer [m²]

Vergleich der Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer von geschmiedeten und gesinterten Segmenten

**UNSERE PRODUKTE IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.
www.youtube.com/user/schlauschleifen1

DIAMANTTRENNSCHEIBEN / UNIVERSAL, BETON



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

Werkstoff	Lebensdauer	Bezeichnung							
		LD200 SPEED	LD402/403 ALL IN ONE	LD45	LD100 MATRIX	LD2	LD40	LD50	DG70
		BRAINTOOLS	BRAINTOOLS	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE
		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Granit / harter Naturstein		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Beton armiert		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Washbeton		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Beton		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Baumaterialien / Ziegel / Schamotte		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Abrasive Materialien / (Kalk-) Sandstein / Asphalt		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○



LD100 MATRIX

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
 ●●●●●○ Schnittigkeit

Homogene Diamantanordnung sorgt für konstante Leistung und steigert Standzeit und Abtragskraft um bis zu 70 Prozent.

- Patentierte, selbstschärfende Diamant-Belegung
- Verhindert vorzeitiges Ausbrechen einzelner Diamanten
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



LD100 MATRIX

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 10 × 2,4 × 22,23	13285	1	303378	PK10	4011890071281
125 × 10 × 2,4 × 22,23	12200	1	303379	PK10	4011890071298
150 × 10 × 2,4 × 22,23	10185	1	303394	PK10	4011890071779
180 × 10 × 2,4 × 22,23	8600	1	303380	PK10	4011890071304
230 × 12 × 2,6 × 22,23	6600	1	303381	PK10	4011890071311

Diamanttrennscheibe mit geschmiedeten Segmenten.
Die hochdichte/porenfreie Bindung erhöht Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer.

Lebensdauer ●●●●○○
Schnittigkeit ●●●●○○

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Lange Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt

LD45

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
230 x 11 x 2,6 x 22,23	6600	1	303840	PK10	4011890095249
300 x 11 x 2,8 x 25,40*	6365	1	303839	PK10	4011890095232
300 x 11 x 2,8 x 20,00	6365	1	303838	PK10	4011890095225
350 x 11 x 3 x 25,40*	5460	1	303837	PK10	4011890095195
350 x 11 x 3 x 20,00	5460	1	303836	PK10	4011890095188
400 x 11 x 3,2 x 25,40*	4775	1	303833	PK10	4011890095027
400 x 11 x 3,2 x 20,00	4775	1	303835	PK10	4011890095171
450 x 11 x 3,6 x 25,40	2700	1	303834	PK10	4011890095164

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



gerade

Diamanttrennscheibe mit hoher Standzeit speziell für abrasive Materialien.

Lebensdauer ●●●●●●
Schnittigkeit ●●●●●○

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Gute Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt

LD2

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 10 x 2,4 x 22,23	13285	1	302302	PK10	4011890038277
125 x 10 x 2,4 x 22,23	12200	1	302303	PK10	4011890038284
150 x 10 x 2,4 x 22,23	10185	1	302304	PK10	4011890038291
180 x 10 x 2,4 x 22,23	8600	1	302305	PK10	4011890038307
230 x 10 x 2,6 x 22,23	6600	1	302306	PK10	4011890038314



gerade



LD40

PROLINE ●●●

●●●●● Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Zuverlässiger Allrounder mit kurzen Trennzeiten und hoher Lebensdauer.

- Ideal für vielfältige Anwendungen
- Kurze Trennzeiten
- Lange Lebensdauer



LD40

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 10 x 2,2 x 22,23	13285	1	302448	PK10	4011890050316
125 x 10 x 2,2 x 22,23	12200	1	302450	PK10	4011890050323
150 x 10 x 2,4 x 22,23	10185	1	393538	PK10	4011890051832
180 x 10 x 2,4 x 22,23	8600	1	302452	PK10	4011890050330
230 x 10 x 2,4 x 22,23	6600	1	302454	PK10	4011890050347
300 x 10 x 2,5 x 20,00	6365	1	302456	PK10	4011890050354
300 x 10 x 2,5 x 25,40*	6365	1	303437	PK10	4011890072240
350 x 10 x 2,8 x 20,00	5460	1	302514	PK10	4011890050361
350 x 10 x 2,8 x 25,40*	5460	1	303438	PK10	4011890072257
400 x 10 x 3,2 x 25,40*	4245	1	303921	PK10	4011890098622

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



LD50

ALPHA LINE ●●●

●●●●● Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Leistungsstarke Universaltrennscheibe für den preisbewussten Anwender.

- Gute Trennzeiten
- Gute Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt



LD50

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7 × 2 × 22,23	13285	1	303185	PK10	4011890059104
125 × 7 × 2,2 × 22,23	12200	1	303186	PK10	4011890059111
150 × 7 × 2,4 × 22,23	10185	1	303187	PK10	4011890059128
180 × 7 × 2,4 × 22,23	8600	1	303188	PK10	4011890059135
230 × 7 × 2,4 × 22,23	6600	1	303189	PK10	4011890059142
300 × 7 × 2,5 × 25,40*	6365	1	303446	PK10	4011890072264
350 × 7 × 2,8 × 25,40*	5460	1	303447	PK10	4011890072271

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



DG70

ALPHA LINE ●●●

●●●●● Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Preiswerte Diamanttrennscheibe für Beton. Für Winkelschleifer bis Ø230mm. Die Diamanttrennscheibe DG70 für den preisbewussten Fachmann. Diamantsegmente auf Trägerblatt gesintert.

- gute Preis-/Leistung
- Nass- und Trockenschliff



DG70

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13285	1	304091	PK10	4011890110737
125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12200	1	304092	PK10	4011890110744
150 × 7,0 × 2,0 × 22,23	10185	1	304093	PK10	4011890110751
180 × 7,0 × 2,0 × 22,23	8600	1	304094	PK10	4011890110768
230 × 7,0 × 2,3 × 22,23	6600	1	304095	PK10	4011890110775



DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ALLCUT

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

Bezeichnung
DG210 Allcut

Qualitätsstufe
TOP LINE ●●●

Lebensdauer
●●●●○

Werkstoff

Universelle Werkstoffe / Stahl / Duktileisen / Moniereisen

Beton armiert / Baumaterialien

Ziegel / Kunststoff / GFK

≤ 230 mm (80 m/s) 300-400 mm (100 m/s) ≥ 450 mm (63 m/s)



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●

mm:
3,0

Die DG210 ALLCUT ermöglicht zuverlässiges, schnelles Trennen vielfältiger Materialien mit kühlem Schnitt.

Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

- Ein Allrounder mit extrem hoher Standzeit auf Stein und guter Leistung auf Stahl
- Konstante Trennleistung
- Nass- und Trockenschnitt

DG210 ALLCUT

⊕	W/min	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 3 x 2,5 x 22,23	13285	1	303387	PK10	4011890071397
125 x 3 x 2,5 x 22,23	12200	1	303388	PK10	4011890071403
150 x 3 x 2,5 x 22,23	10185	1	303389	PK10	4011890071410
180 x 3 x 2,8 x 22,23	8600	1	303390	PK10	4011890071427
230 x 3 x 2,8 x 22,23	6600	1	303391	PK10	4011890071434
300 x 3 x 3,1 x 25,40*	6365	1	303366	PK10	4011890071441
350 x 3 x 3,1 x 25,40*	5460	1	303368	PK10	4011890071465
400 x 3 x 3,3 x 25,40*	4775	1	303369	PK10	4011890071472
500 x 3 x 3,9 x 25,40*	2450	1	303370	PK10	4011890071489
600 x 3 x 4,1 x 25,40*	2050	1	303371	PK10	4011890071496

*Reduzierrung auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



gerade

DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ASPHALT



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

Anwendung

Freihandschneiden bis Ø 400 mm

Fugenschneider ab Ø 350 mm

Bezeichnung	LD70	LD60
Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
Lebensdauer	●●●○	●●●○



LD70

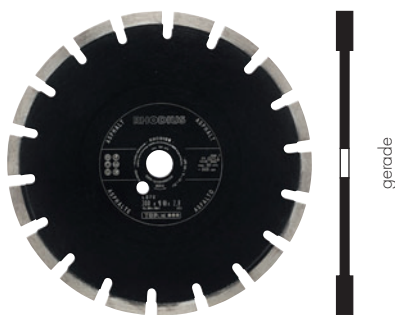
TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
 ●●●○ Schnittigkeit



Diamanttrennscheibe mit sehr guter Standzeit für Asphalt und abrasive Werkstoffe für hohe Anwenderansprüche.

- Bis 13 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit durch Tiefschutzsegmente
- Nass- und Trockenschnitt



LD70

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 × 13 × 2,8 × 20,00	6365	1	393459	PK10	4011890054482
300 × 13 × 2,8 × 25,40*	6365	1	303512	PK10	4011890072530
350 × 13 × 3 × 20,00	5460	1	393474	PK10	4011890054499
350 × 13 × 3 × 25,40*	5460	1	303489	PK10	4011890072349
400 × 13 × 3,2 × 20,00	4775	1	303742	PK10	4011890085172
400 × 13 × 3,2 × 25,40*	4775	1	303490	PK10	4011890072356
450 × 13 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
500 × 13 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370
600 × 13 × 4 × 25,40	2050	1	303493	PK10	4011890072387
700 × 10 × 4,6 × 25,40	1700	1	303743	PK10	4011890085189
800 × 10 × 4,6 × 25,40	1550	1	303744	PK10	4011890085196
900 × 10 × 4,6 × 25,40	1350	1	303745	PK10	4011890085202

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten

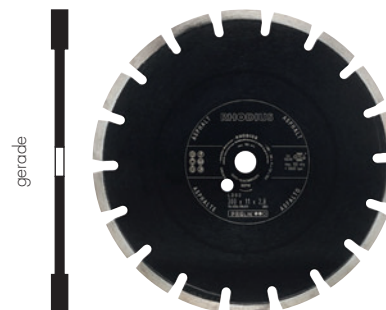
Diamanttrennscheibe für Asphalt.

- 11 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit durch Tiefschutzsegmente
- Nass- und Trockenschnitt

LD60

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 x 11 x 2,8 x 20,00	6365	1	303746	PK10	4011890085219
300 x 11 x 2,8 x 25,40*	6365	1	303494	PK10	4011890072394
350 x 11 x 3 x 20,00	5460	1	303747	PK10	4011890085226
350 x 11 x 3 x 25,40*	5460	1	303496	PK10	4011890072417
400 x 11 x 3,2 x 20,00	4775	1	303748	PK10	4011890085233
400 x 11 x 3,2 x 25,40*	4775	1	303497	PK10	4011890072424
450 x 11 x 3,6 x 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
500 x 11 x 3,6 x 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten

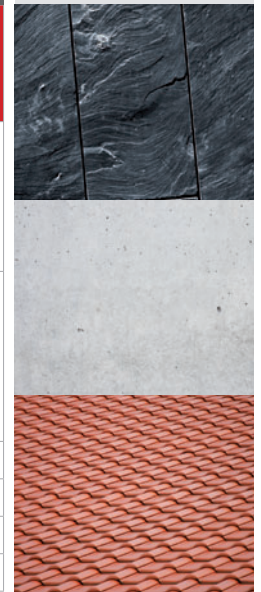


● Edelstahl ● Stein
● Stahl ● Guss
● NE-Metalle
●●●●●○ Punktesystem

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

- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

Zeichenerklärung		Lebensdauer						
Edelstahl	Stein	Die Lebensdauer gibt die maximale Anzahl der Schnitte einer Scheibe wieder.						
Stahl	Guss	= besonders geeignet = geeignet = bedingt geeignet						
NE-Metalle								



 Lebensdauer
 Schnittigkeit

TOPLINE ●●●

Diamanttrennscheibe mit aggressivem Schnitt.
Überdurchschnittliche Leistung im Dauereinsatz für hohe Anwender-
ansprüche.

- Kurze Trennzeiten durch Turboschneidrand
- Hohe Diamantkonzentration
- Lange Lebensdauer



				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 12 x 2,2 x 22,23	13285	1	303160	PK10	4011890057834
125 x 12 x 2,2 x 22,23	12200	1	303161	PK10	4011890057841
150 x 12 x 2,4 x 22,23	10185	1	303162	PK10	4011890057858
180 x 12 x 2,4 x 22,23	8600	1	303163	PK10	4011890057865
230 x 12 x 2,4 x 22,23	6600	1	303164	PK10	4011890057872



DG100 MATRIX

TOP LINE ●●●

mm: **10,0**

Homogene Diamantanordnung sorgt für konstante Leistung und steigert Standzeit und Abtragskraft um bis zu 70 Prozent. Diamanttrennscheibe mit Turboschneidrand.

Lebensdauer: ●●●●○
Schnitttiefe: ●●●●○

- Patentierte, selbstschärfende Diamant-Belegung
- Verhindert vorzeitiges Ausbrechen einzelner Diamanten
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

DG100 MATRIX

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 10 x 2,1 x 22,23	13285	1	303382	PK10	4011890071342
125 x 10 x 2,1 x 22,23	12200	1	303383	PK10	4011890071359
230 x 10 x 2,8 x 22,23	6600	1	303386	PK10	4011890071380

gerade



DG35

PRO LINE ●●●

mm: **7,5**

Diamanttrennscheibe mit Turboschneidrand.

Lebensdauer: ●●●●○
Schnitttiefe: ●●●●○

- Kurze Trennzeit
- Gute Standzeit
- Nass- und Trockenschnitt

DG35

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7,5 x 2 x 22,23	13285	1	302236	PK10	4011890050378
125 x 7,5 x 2 x 22,23	12200	1	302239	PK10	4011890050385
180 x 7,5 x 2,3 x 22,23	8600	1	302242	PK10	4011890050392
230 x 7,5 x 2,5 x 22,23	6600	1	302245	PK10	4011890050408

gerade





DG55



ALPHA LINE ●○○

●●●○○○ Lebensdauer
●●●○○○ Schnittigkeit

Leicht schneidender Allrounder mit attraktivem Preis-Leistungsverhältnis.
Diamanttrennscheibe mit Turboschneidrand.

- Kurze Trennzeit
- Geringe Staubentwicklung
- Nass- und Trockenschnitt



DG55

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7 x 1,9 x 22,23	13285	1	303402	PK10	4011890071816
125 x 7 x 1,9 x 22,23	12200	1	303404	PK10	4011890071823
150 x 7 x 2,2 x 22,23	10185	1	303406	PK10	4011890071830
180 x 7 x 2,2 x 22,23	8600	1	303408	PK10	4011890071847
230 x 7 x 2,5 x 22,23	6600	1	303410	PK10	4011890071854

DIAMANTTRENNSCHEIBEN / FLIESEN, KERAMIK							
Zeichenerklärung		Lebensdauer		Bezeichnung		Qualitätsstufe	
● Edelstahl	● Stein	Die Lebensdauer gibt die maximale Anzahl der Schnitte einer Scheibe wieder.		DG10		TOP LINE ●●●	
● Stahl	● Guss	● = besonders geeignet ● = geeignet ○ = bedingt geeignet		DG15		TOP LINE ●●●	
● NE-Metalle				LD1		TOP LINE ●●●	
●●●●●○ Punktesystem				DG25		PRO LINE ●●●○	
				DG45		PRO LINE ●●●○	
				DG50		ALPHA LINE ●●○○	
Werkstoff		Lebensdauer					
	Hart gebrannte Fliesen / Steinzeug						
	Fliesen / Keramik						
	Marmor (Fliesen) / Kunststoff / GFK						

≤ 230 mm (80 RPS) ≥ 300 mm (100 RPS)

DG10

TOP LINE ●●●



Dünne Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Turboschneidrand.

- Kurze Trennzeit
- Geringe Staubentwicklung
- Nass- und Trockenschnitt

Lebensdauer ●●●●●○
Schnitttiefe ●●●●●○

</

DG10





DG15

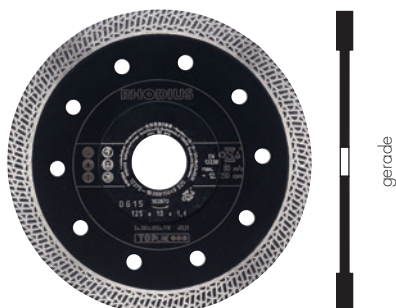
TOP LINE ●●●



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●○ Schnittigkeit

Dünne Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Turboschneidrand.

- Mit verstärktem Flansch
- Speziell für hartgebrannte Fliesen und Keramik
- Geringe Staubentwicklung
- Nass- und Trockenschnitt



DG15

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 10 x 1,4 x 22,23		13285	1	303900	PK10	4011890097670
125 x 10 x 1,4 x 22,23		12200	1	303870	PK10	4011890095638



LD1

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●○ Schnittigkeit

Extradünne Diamanttrennscheibe. Extrem schneller Schnitt.

- Saubere Schnittkanten
- Kurze Trennzeit
- Geringe Staubentwicklung



LD1

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 5 x 1,2 x 22,23 ¹⁾		13285	1	303101	PK10	4011890055342
125 x 5 x 1,2 x 22,23 ¹⁾		12200	1	303102	PK10	4011890055359
180 x 5 x 1,4 x 22,23 ²⁾		8600	1	303103	PK10	4011890055366
230 x 5 x 1,4 x 22,23 ²⁾		6600	1	303104	PK10	4011890055373



DG45

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●○ Schnittigkeit

Extradünne Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Schneidrand.

- Saubere Schnittkanten
- Kurze Trennzeit
- Nass- und Trockenschnitt



DG45

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 7,5 x 1,6 x 22,23		13285	1	302390	PK10	4011890038666
125 x 7,5 x 1,6 x 22,23		12200	1	302393	PK10	4011890049754



DG25

PROLINE ●●●○

Leistungsstarke Diamanttrennscheibe mit kurzen Trennzeiten für Marmor.

- Kurze Trennzeit
- Lange Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt



Lebensdauer ●●○○○○
Schnittigkeit ●●●○○○

DG25

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 3 x 2,4 x 22,23	13285	1	303171	PK10	4011890057988
125 x 3 x 2,4 x 22,23	12200	1	303172	PK10	4011890057995
180 x 3 x 2,6 x 22,23	8600	1	303173	PK10	4011890058008
230 x 3 x 3 x 22,23	6600	1	303174	PK10	4011890058015



DG50

ALPHA LINE ●○○○

Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Schneidrand zum kraftvollen Trennen.

- Saubere Schnittkanten
- Nass- und Trockenschliff



Lebensdauer ●●○○○○
Schnittigkeit ●●○○○○

DG50

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 5 × 1,6 × 22,23	13285	1	303053	PK10	4011890054062
125 × 5 × 1,6 × 22,23	12200	1	303054	PK10	4011890054079
150 × 5 × 1,6 × 22,23	10185	1	303197	PK10	4011890059388
180 × 5 × 1,6 × 22,23	8600	1	303055	PK10	4011890054086
180 × 5 × 1,6 × 25,40	8600	1	303056	PK10	4011890054093
180 × 5 × 1,6 × 30,00*	8600	1	303710	PK10	4011890084571
200 × 5 × 1,6 × 30,00*	7640	1	303711	PK10	4011890084588
230 × 5 × 1,6 × 22,23	6600	1	303057	PK10	4011890054109
230 × 5 × 1,6 × 25,40	6600	1	303058	PK10	4011890054116



*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten

DIAMANTSCHLEIFTÖPFE / WINKELSCHLEIFER



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

		Bezeichnung				
		Qualitätsstufe				
		Lebensdauer				
Werkstoff						
	Beton Universal / Granit	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
	Baumaterialien	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
	Abrasive Materialien / Estrich	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○



DS1

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
●●●●●○ Zerspanung

Leistungsstarker Diamantschleiftopf mit Schmiedesegmenten mit hoher Diamantkonzentration.

- Maximale Zerspanungsleistung
- Ideal zum Ein ebenen von Schalungsstößen



Auch für Hilti Maschinen geeignet



DS1

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 5 x 8 x 22,23	13285	1	303868	PK10	4011890095614
125 x 5 x 8 x 22,23	12200	1	303504	PK10	4011890072479
150 x 5 x 8 x 19,00	10185	1	303869	PK10	4011890095621
180 x 5 x 8 x 22,23	8600	1	303506	PK10	4011890072486

**DS2****TOP LINE** ●●●

Diamantschleifkopf für die Bearbeitung von Baumaterial.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Gute Staubabfuhr

 Spezielle Aufnahme für Hilti Maschinen

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●●

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10185	1	303765	PK10	4011890089989

DS2

Diamantschleifkopf

**DS10****PRO LINE** ●●●○

Zweireihiger Diamantschleifkopf. Ideal zum Einebnen von Schalungsstößen.

- Hohe Diamantkonzentration
- Lange Lebensdauer
- Aggressives Schleifen

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●●

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15280	1	302916	PK10	4011890042724
100 x 5,0 x 8,0 x M14	15280	1	302927	PK10	4011890042793
125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12200	1	302917	PK10	4011890042731
125 x 5,0 x 8,0 x M14	12200	1	302928	PK10	4011890042809
180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8600	1	303766	PK10	4011890089996

DS10

Diamantschleifkopf



DS40

ALPHA LINE ●○○



●●●●○○ Lebensdauer
●●●●○○ Zerspanung

Zweireihiger Diamantschleifopf für den preisbewussten Fachmann.

- Gute Staubabführung
- Gute Zerspanung



DS40

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 5 x 8 x 22,23	15280	1	303416	PK10	4011890071885
100 x 5 x 8 x M14	15280	1	303418	PK10	4011890071892
125 x 5 x 7 x 22,23	12200	1	303222	PK10	4011890061312



DS41

ALPHA LINE ●○○



●●●●○○ Lebensdauer
●●●●○○ Zerspanung

Diamantschleifopf für abrasive Materialien mit spezieller Segmentform.

- Verhindert Zusetzen
- Sehr gute Staubabfuhr



DS41

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 5 x 7 x M14	15280	1	303760	PK10	4011890087718
125 x 5 x 7 x 22,23	12200	1	303603	PK10	4011890076989
125 x 5 x 7 x M14	12200	1	303761	PK10	4011890087725
180 x 5 x 7 x 22,23	8600	1	303554	PK10	4011890076415

DOSENSENKER

Zeichenerklärung

●

Edelstahl

●

Stein

●

Stahl

●

Guss

●

NE-Metalle

●●●●●○

Punktesystem

● = besonders geeignet

● = geeignet

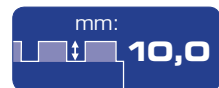
○ = bedingt geeignet

		Bezeichnung	CD10	CD15	CD20	CD30	CD40
		Qualitätsstufe	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○
Lebensdauer		Lebensdauer	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Werkstoff							
	Beton / dichter Kalksandstein		●	●			
	Kacheln / Klinker / Fliesen					●	●
	Mauerwerk				●		



CD10

PRO LINE ●●●○



Dosensenker für Beton und dichten Kalksandstein.

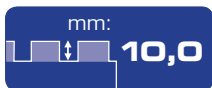
- Verwendbar mit dem passenden Zubehör CDS
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

CD10

⊕	U/min	⊞	⊞	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
68 × 10 × 3,5 × M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
82 × 10 × 3,5 × M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915





●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

CD15

PRO LINE ●●●○



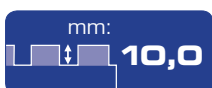
Spezial-Dosenbohrer mit Rückenlochung zur kontrollierten Staubabsaugung in bewohnten Räumen. Sehr gute Kühlung der Segmente und deutliche Verschleißminderung durch sofortige Entsorgung des Abraumes. Der Diamant-Dosensenker läuft leichter und klemmt nicht durch weniger Reibung an der Außenwand. Staubbelastung deutlich reduziert.

- universelle Anwendung in Alt- und Neubau
- besonders geeignet für Anwendungen in Innenräumen
- passende Absaugung 304018



CD15

			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
68 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
82 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
Absaugung CD15	1	304018	PK10	4011890110423



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

CD20

PRO LINE ●●●○



Dosensenker für Mauerwerk.

- Verwendbar mit dem passenden Zubehör CDS
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



CD20

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
68 x 10 x 3,5 x M16	2500	1	303421	PK10	4011890071922
82 x 10 x 3,5 x M16	2000	1	303422	PK10	4011890071939



CDS

PRO LINE ●●●○



Passendes Zubehör für Dosensenker CD10 / CD20.

- Abgestimmt auf Dosensenker



CDS

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
SDS-Aufnahme	1	303509	PK10	4011890072509
Sechskant-Aufnahme	1	303510	PK10	4011890072516
Zentrierbohrer	1	303511	PK10	4011890011041
Anbohrhilfe für CD40	1	303860	PK10	4011890095553

**CD30****PRO LINE** ●●●○Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

Fliesenbohrkronen für den Einsatz auf Winkelschleifern mit M14-Gewinde.

- Kühler Schnitt durch kühlendes innenliegendes Wachs
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

CD30

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
8 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
10 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
12 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
14 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
16 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
25 x 45 x 15 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
32 x 45 x 15 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
38 x 45 x 15 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
58 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
65 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
70 x 35 x 15 x 3 x M14	11000	1	303853	PK10	4011890095362
SET 4-teilig (6, 8, 10, 12 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

**CD40****PRO LINE** ●●●○Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

Fliesenbohrkronen für den Einsatz auf Bohrmaschinen mit 1/4" Bit-Aufnahme.

- Kühler Schnitt durch kühlendes innenliegendes Wachs
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

CD40

Bezeichnung				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Werkzeug-Sets

Arbeitssicherheit



PROFESSIONAL TOOL SET

Stainless steel polishing

- D** PROFI SET
Edelstahl Politur
- F** KIT PROFESSIONNEL
Polissage d'acier inoxydable
- E** JUEGO DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES
Pulido d'acero inoxidable

i Guide book with lots of hints inside.
Anleitung mit Anwendungstipps im Paket.
Instruction d'emploi avec conseils d'utilisation à l'intérieur.
Instrucciones de uso y consejos al interior

STAINLESS STEEL / EDELSTAHL / ACIER INOXYDABLE / ACERO INOXIDABLE

Simplify your work.

RHODIUS

PROFESSIONAL TOOL SET Stainless steel polishing

PROFI SET Edelstahl Politur KIT PROFESSIONNEL Polissage d'acier inoxydable JUEGO DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES Pulido d'acero inoxidable



STAINLESS STEEL / EDELSTAHL / ACIER INOXYDABLE / ACERO INOXIDABLE

WERKZEUG-SETS

INHALT

EDELSTAHL
POLIEREN



248

ALUFELGEN
POLIEREN



248

AUTOMOTIVE



249

SCHWEISSNAHT-
BEARBEITUNG



249



Wenn die Edelstahlpolitur zu Ihren bevorzugten Aufgaben gehört, ist unser Profi-Set genau das Richtige für Sie. Es enthält eine Auswahl optimal aufeinander abgestimmter Produkte für alle Arbeitsschritte – vom Schleifen bis zur Spiegelglanzpolitur.

Durch die gezielte Produktauswahl erreichen Sie einfach und schnell Ihr gewünschtes Endergebnis.

Alle Produkte des Profi-Sets müssen aufgrund der reduzierten Drehzahlen auf dem Winkelpolierer mit 125 mm Durchmesser eingesetzt werden.



Reinigen Sie nach jeder Polierstufe das Werkstück mit einem weichen, feuchten Tuch und etwas Spülmittel. Es dürfen keine Pastenreste des Vorpolierens auf dem Werkstück sein, bevor Sie mit dem Spiegelglanz-Polieren/ Endpolitur beginnen



STAINLESS STEEL POLISHING

			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	1	209540	PK07	4011890090725

Inhalt:

3 x VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)	1 x FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)
3 x VSK VISION, 125 mm (209504)	1 x PASTE, weiß (353066)
1 x VKSS WS, 125 mm, 4S-very fine (305311)	1 x PASTE, blau (353067)
1 x FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)	

ALUMINIUM RIMS POLISHING



Mit einer professionellen Aufarbeitung glänzen Alufelgen wieder wie neu. Alles was Sie dafür brauchen, erhalten Sie im Profi-Set „Alufelgen polieren“. Verwenden Sie dabei die Produkte für den Winkelpolierer für die größeren Flächen. Für die feineren Arbeiten sind extra Werkzeuge mit einem 6 mm Schaft enthalten. Die Pasten sind speziell für Aluminium abgestimmt.



Reinigen Sie nach jeder Polierstufe die Felge mit einem weichen, feuchten Tuch und etwas Spülmittel. Es dürfen keine Pastenreste des Vorpolierens auf der Felge sein, bevor Sie mit dem Hochglanz-polieren beginnen



ALUMINIUM RIMS POLISHING

			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
1	209541	PK07		4011890090732

Inhalt:

2 x VSK VISION, 125 mm (209504)	2 x VSK GS, 40 x 12 x 6, very fine (305292)
1 x VKSS WS, 125 mm, 4S-very fine (305311)	1 x FLPB, 40 x 30 x 6, H25 (305389)
1 x FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)	1 x FLPB, 40 x 30 x 6, H40 (305390)
1 x FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)	1 x PASTE, braun (353068)
1 x VSK, 40 x 30 x 6, fine (305319)	1 x PASTE, blau (353067)



AUTOMOTIVE



Für viele alltägliche Aufgaben in der Kfz-Werkstatt liefert dieses Profi-Set die passende Lösung. Beim Trennen dünnwandiger Teile mit nahezu gratfreiem Schnitt hilft die XT8 EXACT. Die enthaltenen Bürsten erleichtern das Reinigen und Entlacken von Werkstücken.

Trennen und leichte Schleifarbeiten wie Entgraten in einem Arbeitsgang ermöglicht die XT35 CROSS. Dank der freien Sicht auf das Werkstück können Fehler beim Schleifen mit der LSZ F VISION minimiert werden. Das spart Zeit und Geld, gerade beim Bearbeiten von dünnwandigen Teilen wie beispielsweise Kotflügeln.

AUTOMOTIVE

			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	1	209542	PK01	4011890090749

Inhalt:

1 x SRBZ, 115 mm (353077)	5 x XTK8 EXACT, 125 mm (206684)
1 x STBZ, 65 mm (353085)	5 x XTK35 CROSS, 125 mm (208373)
3 x VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)	



WELD GRINDING



Eine komplette Ausrüstung zur professionellen Schweißnahtbearbeitung liefert das Set aus zwei Bürsten und zwei Innovationen der BRAINTOOLS Linie. Nach der Reinigung der Schweißnähte mit den Bürsten erleichtert die FUSION die effiziente und einfache Bearbeitung von Kehlmaßen. Durch ihren einzigartigen Aufbau verbindet sie die Vorteile einer Lamellenschleifscheibe mit einer Schruppscheibe. Die weiche Schruppscheibe kann profiliert werden und passt sich somit optimal der Kehlmaße an. Die VISION ermöglicht die Bearbeitung von Schweißnähten bei voller Sicht auf das Werkstück. So werden Blauschliff und das Abtragen von zuviel Material verhindert.

WELD GRINDING

			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	1	209543	PK08	4011890090756

Inhalt:

1 x SRBZ, 115 mm (353083)	2 x FS1 FUSION, 125 mm x 6,5 mm, K40 (207820)
1 x SKBZ, 100 mm (353090)	2 x VISION COOL, 125 mm, K40 (207077)
3 x FS1 FUSION, 125 mm x 4 mm, K40 (207829)	2 x VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)
	1 x VISION COOL, 125 mm, K80 (207079)





ARBEITSSICHERHEIT

INHALT

SCHUTZBRILLE 252

GEHÖRSCHUTZ 252

LEDERHANDSCHUHE 253

ATEMSCHUTZ 253

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

Der sichere Schutz für Ihr bestes Werkzeug – Ihre Hände. Der robuste Voll-Lederhandschuh 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. 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. EAN/Stk.
Atemschutzmaske	20	900386	PKSON	4011890061923



SCHULUNGEN & PRODUKTVOR- FÜHRUNGEN

Theoretisches Kennenlernen und
eigenhändiges Testen unserer Produkte
für anwendungsorientiertere Beratung



TANDEM- BESUCHE

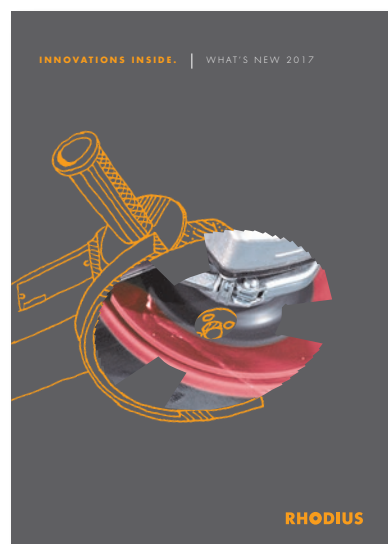
direkt mit Ihrem Kunden

SUPRA



HAUS- MESSEN

Tag der offenen Tür oder
Handwerkerfrühstück





VERKAUFS- FÖRDERNDE AKTIONEN

individuell zugeschnitten auf Ihren Handel,
für schnelleren Umsatz und mehr
Kundenbindung



für den Fachhändler

INNOVATIONS- EINFÜHRUNG

z. B. in unserer Neuheiten-Broschüre
oder in Produktvorführungen bei Ihnen
und Ihren Kunden vor Ort.

Kein Händler ist wie der andere. Seien Sie sicher: RHODIUS liefert Ihnen
keine Einheits-Beratung. Wir halten Sie technisch auf dem neusten Stand und
versorgen Sie mit präzise aufbereiteten Produkt- und Anwenderinformationen,
die Sie brauchen, um effizient und nachhaltig zu verkaufen –
sortiments- und branchen-individuell zugeschnitten auf Ihre Kunden.



WAREN PRÄSENTATION

am POS zur Kundenaktivierung
aus dem Regal heraus

SERVICE+

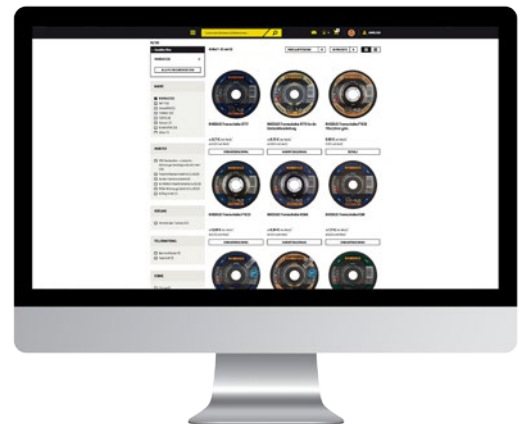
DIGITALE DATEN FÜR IHREN E-COMMERCE

Wir von RHODIUS möchten Fachhändler optimal in der Beratung und dem Verkauf unserer Produkte unterstützen. Im stationären Handel sowie im E-Commerce – mit besten Produkten und umfangreichen, digitalen Daten.

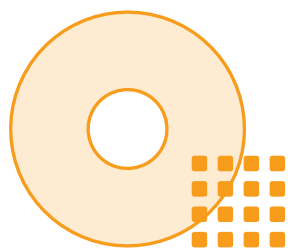
B2B E-Commerce ist eines der größten Segmente der deutschen Internetwirtschaft. Studien sehen durchschnittliche Wachstumsraten von 15 % in den nächsten Jahren voraus. Eine Chance, die sich jedem Fachhändler bietet und die nicht ungenutzt bleiben sollte. Digitale Daten sind die Grundlage für erfolgreichen, kundenorientierten und vor allem automatisierten E-Commerce. Kommen diese direkt vom Hersteller, bieten sich Ihnen und Ihrem Unternehmen echte Vorteile.

ERSTKLASSIGER CONTENT

- 100 % digitale, hochgranulare RHODIUS Produktdaten
- Ganzheitliche Sortimentsabdeckung
- Omnichannel Datenbereitstellung – sicher, schnell und aktuell
- Leichter Zugriff auf exklusiven Content mit Detailinformationen
- Klare Terminologien für bessere Kundenorientierung – in 16 Sprachen bzw. Länderversionen
- Schneller und verlustfreier Datenaustausch
- Sauberer Auftritt auf allen Kanälen
- Maximale Verkaufsförderung



Einheitlicher Auftritt auch in Ihrem
eigenen Online-Shop.

 **2.614**

DIGITALISIERTE DATEN

über das gesamte Sortiment

Stand: Oktober 2017

16 SPRACHEN BZW. LÄNDERVERSIONEN

hinterlegt für alle digitalisierten Produkte

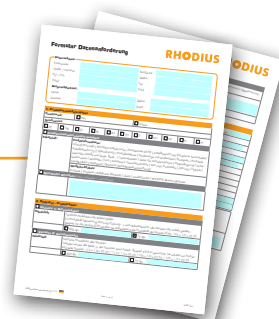
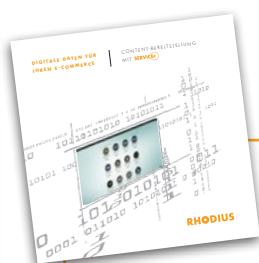


Mehrwerte im E-Commerce
zum Beispiel bei der VISION SPEED:
Passend hinterlegtes Anwendungsvideo.

All unsere Produkte aus unserem Sortiment, mit 20 branchenspezifischen Lösungen bis zum Finishing, sind mit exakten Detailinformationen (z. B. technische Informationen, Materialeignungen, Anwendungseignung) vollständig digitalisiert.

Per Knopfdruck können die Daten individuell für unterschiedlichste Plattform-Ansprüche ausgeleitet und bereitgestellt werden. Für internationale, mehrsprachig agierende Unternehmen sind alle RHODIUS Daten in vielen Sprachen erhältlich, darunter auch Chinesisch und Russisch. Stets aktuell und optimal aufbereitet, um die unterschiedlichsten Kanäle entsprechend bespielen zu können. Dahinter stehen drei starke Systeme: Unser PIM- (Produkt-Information-Management), MAM- (Media-Assets-Management) und TMS-System (Translation Memory System).

Durch die zusätzliche Hinterlegung von werblichen Inhalten, Anwendungsbildern und -videos schaffen Sie echte Mehrwerte – ob in Ihrem Online-Shop, bei einer Hausmesse oder direkt am POS.



MEHR INFORMATIONEN ODER DIREKT DATEN ANFORDERN

Fragen Sie per Mail unsere ausführliche Service-Broschüre
oder direkt das Datenanforderungs-Formular an.
service@rhodius.de

STICHWORT VERZEICHNIS

A		
Akku-Trennscheiben / Edelstahl	061	
Alpha Fräser	206	
ALPHA HF A	207	
ALPHA HF B	208	
ALPHA HF C	209	
ALPHA HF D	210	
ALPHA HF F	212	
ALPHA HF G	213	
ALPHA HF H	213	
ALPHA HF L	215	
ALPHA HF M	216	
ALUMINIUM RIMS POLISHING	248	
Arbeitssicherheit	045	
ASB XT	056	
Aufspannbolzen	056	
AUTOMOTIVE	249	
B		
Bogen- und Rollenware	182/185	
BSBG	112	
BSBW	114	
BW	175	
C		
CD10	243	
CD15	244	
CD20	244	
CD30	245	
CD40	245	
CDS	244	
D		
DG10	237	
DG100 MATRIX	235	
DG15	236	
DG210 ALLCUT	231	
DG25	239	
DG35	235	
DG45	238	
DG50	239	
DG55	236	
DG70	230	
Diamanttrennscheiben	222	
Diamantschleifpfe	240	
Diamantschleifpfe / Winkelschleifer	240	
Diamanttrennscheiben / Allcut	231	
Diamanttrennscheiben / Asphalt	232	
Diamanttrennscheiben / Fliesen, Keramik	237	
Diamanttrennscheiben / Natur- und Kunststein	234	
Diamanttrennscheiben / Universal, Beton	228	
Diamantwerkzeuge	218	
Dosensenker	243	
DS1	240	
DS10	241	
DS2	241	
DS40	242	
DS41	242	
E		
EHBG	109	
EBWV	110	
Einspanndorn	168	
EKBW	101	
EKBZ	100	
EKNB	110	
EPBV	105	
EPBZ	104	
ERBW	089	
ERBWBM	089	
ERBZ	088	
ESB CL	160	
ESB CX	164	
ESB KK	162	
ESB KX	165	
ESB V	163	
ESB VX	165	
ESB ZL	161	
ESB ZX	164	
ESD	202	
ESH	166	
ETBW	095	
ETBZ	094	
Expandierkörper	168	
Extradünne Minitrennscheiben / Edelstahl	055	
Extradünne Trennscheiben	052	
Extradünne Trennscheiben / Edelstahl	057	
Extradünne Trennscheiben / NE-Metalle	065	
Extradünne Trennscheiben / Stahl	062	
Extradünne Trennscheiben / Stein	066	
F		
Fächerschleifer	169	
FBW	176	
Fiberscheiben	154	
FLP	201	
FLPB	201	
FLS	200	
FPK	201	
Fräsen	206	
Freihandtrennscheiben	048	
Freihandtrennscheiben / Edelstahl	067	
Freihandtrennscheiben / NE-Metalle	072	
Freihandtrennscheiben / Stahl	069	
Freihandtrennscheiben / Stein	073	
FS	170	
FS MINI	170	
FS1 FUSION	119	
FT24	072	
FT26	068	
FT30	071	
FT33	070	
FT38	067	
FT40	074	
FT44	073	
FT67	069	
FTK24	072	
FTK26	068	
FTK33	070	
FTK38	068	
FTK44	074	
FTK67	070	
FW	176	
FW/FBW	176	
H		
Handbürsten	109	
Handbürsten / Edelstahl	109	
Handbürsten / NE-Metalle	113	
Handbürsten / Stahl	111	
HF A	207	
HF B	208	

STICHWORT VERZEICHNIS

HF C	209
HF D	210
HF E	211
HF F	211
HF G	212
HF H	213
HF J	214
HF K	214
HF L	215
HF M	216
HF N	216
HF SET	217
HPB	108
HRB	093
HTB	099
J	
JUMBO LONGLIFE	144
JUMBO SPEED	143
JUMBO SPEED G	144
K	
Kegelbürsten	100
Kegelbürsten / Edelstahl	100
Kegelbürsten / Stahl	102
KERR	183
KERR V	192
KERR V B	193
KERR V F	193
KERR V F/B	192
KFK	154
KFK QUICK	178
KFPB	186
KFPR	184
KFS	156
KFS QUICK	179
KFZ	155
KFZ QUICK	179
KKBR	185
Klettscheiben	188
KSF 1.5 V	189
KSM	071, 126
KSMK	071
KSN V	188
L	
Lamellenschleifscheiben	146
Lamellenschleifscheiben / Edelstahl	146
Lamellenschleifscheiben / Stahl	151
LD1	238
LD100 MATRIX	228
LD2	229
LD200 SPEED	227
LD4	234
LD40	230
LD402 ALL IN ONE	224
LD402/LD403 ALL IN ONE	224
LD403 ALL IN ONE	224
LD410 SPEED	226
LD45	229
LD50	230
LD60	233
LD70	232
LGA ALU	152
LGK FK	145
LGZ F	147

LGZ F1	147
LGZ F2	149
LGZ F3	150
LSA F1	151
LSA P1	152
LSK FK	145
LSZ F	146
LSZ F1	147
LSZ F2	148
LSZ F2 BOX	149
LSZ F2 VALUE PACK 40+	149
LSZ F3	150
LSZ P1	148
LSZ QUICK	178
LW	175
LW/BW	175
M	
Mauernutschelle	244
Mauerschlitzzfräsen	244
MHBG	114
MHBW	113
MKBVW	103
MPBVW	107
MRBVVBM	092
MRBVVST	092
MTBVV	097
MTBVVBM	098
N	
Neuheiten 2018	001
NK	129
P	
PASTE	203
Pinselfürsten	104
Pinselfürsten / Edelstahl	104
Pinselfürsten / NE-Metalle, Holz	108
Pinselfürsten / Stahl	106
POL	202
Polierwerkzeuge	199
Q	
Quick Change Discs	177
R	
Reinigen	079
Reinigungsvliescheiben	080
RH QUICK	181
RH TURBO	158
RH V	194
RH 1.5 V	191
RH403S	225
RHST	158
RHST V	194
Rollenware	182
RS2	125
RS22	126
RS24	127
RS28	123
RS38	123
RS480	122
RS50 LONGLIFE	124
RS580	120
RS66	128
RS67	125
Rundbürsten	088
Rundbürsten / Edelstahl	088

STICHWORT VERZEICHNIS

Rundbürsten / NE-Metalle, Holz	093
Rundbürsten / Stahl	090
S	
SAT	202
Schleifbänder	160
Schleifbögen	185
Schleifhülsen	166
Schleiftöpfe / Stein	131
Schleiftöpfe & Schleifräder / Stahl	129
Schleiftöpfe	128
Schruppscheiben	117
Schruppscheiben / Edelstahl	122
Schruppscheiben / NE-Metalle	127
Schruppscheiben / Stahl	124
Schruppscheiben / Stein	128
SE10	252
SE20	252
SE30	253
SE40	253
SFA	157
SFC	157
SHBG	111
SHEK	168
SIC	131
SKBW	103
SKBZ	102
SKNB	112
SKP15 FLEX V	190
SKP15 V	190
SKP15 WHITE V	191
SLPB	187
SLPR	184
SLR	169
SPBR	182
SPBV	107
SPBVVK	107
SPBZ	106
SR15	130
SRBVBM	092
SRBWGS	091
SRBWGSK	091
SRBWST	092
SRBZ	090
SRBZGS	091
SSH	167
ST21	077
ST34	077
ST38	075
ST56	076
STAINLESS STEEL POLISHING	248
Stationäre Trennscheiben	075
Stationäre Trennscheiben / Edelstahl	075
Stationäre Trennscheiben / Stahl	076
STBV	097
STBVBM	098
STBWGS	098
STBWGSK	098
STBZ	096
STBZ S	097
Stützroller	181
SVS	081
SVS GS	081
SVS HD	080

SVS MINI	081
SVS PIN	082
SVS QUICK HD	177
SVSW	174
T	
Topfbürsten	094
Topfbürsten / Edelstahl	094
Topfbürsten / NE-Metalle, Holz	099
Topfbürsten / Stahl	096
Trennen	047
U	
UHBW	110
V	
VISION COOL	140
VISION PRO	141
VISION SPEED	139
VKS GS	198
VKS KN	197
VKS QUICK	181
VKSG VVS	198
VKSS WS	198
Vlies	195
Vliesfächerschleifer	172
Vlieskompaktscheiben	197
Vlieslamellenschleifscheiben	153
VLS	153
VLS PAD	196
VLS QUICK	180
VLS QUICK HD	180
VLS V	193
VLSR	195
VS	173
VSK	172
VSK VISION	142
VW	176
VWK	175
W	
Walzen	174
WELD GRINDING	249
Werkzeug-Sets	248
WSP	186
X	
XT10	058
XT10 MINI	056
XT100	058
XT15 ACCU BOX	061
XT20	063
XT200	062
XT24	065
XT38	059
XT66	066
XT67	063
XT70	060
XT70 BOX	060
XT77	064
XT8 EXACT	058
XT8 EXACT MINI	055
XTK10	059
XTK20	063
XTK35 CROSS	054
XTK38	059
XTK6 EXACT	053
XTK67	064

STICHWORT VERZEICHNIS

XTK70	060
XTK77	064
XTK8 EXACT	057
Z	
ZKB	114
ZSKP1.5 V	192

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
200008	126	201079	072	202573	148	205509	146
200013	126	201082	068	202591	152	205510	146
200018	126	201086	068	202595	152	205578	077
200056	126	201095	068	202599	152	205678	125
200075	126	201099	068	202610	148	205681	123
200090	126	201102	068	202618	148	205700	059
200140	125	201113	067	202626	148	205701	059
200141	125	201122	067	202642	147	205702	059
200167	125	201142	071	202647	147	205703	059
200172	125	201150	071	202652	148	205704	059
200184	125	201166	071	202662	147	205705	059
200208	125	201182	071	202667	148	205706	059
200213	125	201184	071	202675	147	205707	059
200238	125	201187	071	202680	148	205709	063
200246	125	201208	130	202689	147	205710	063
200253	125	201304	077	202699	147	205711	063
200266	125	201305	077	202706	147	205714	123
200274	125	201307	077	202712	147	205715	125
200349	127	201330	077	202726	147	205716	125
200357	127	201353	077	202735	147	205718	125
200364	127	201354	077	202742	147	205721	059
200377	127	201397	076	202749	147	205836	077
200386	128	201415	076	202756	147	205910	065
200393	128	201432	076	202767	147	205911	065
200403	128	201457	076	202776	147	205912	065
200413	128	201504	077	202783	147	205913	065
200432	123	201507	077	202789	147	205914	065
200442	123	201510	077	202799	147	206034	064
200451	123	201514	077	202804	147	206162	058
200466	123	201518	077	202809	147	206163	058
200509	071	201737	073	202820	147	206164	058
200539	071	201743	073	202825	147	206165	058
200543	071	201750	073	202830	147	206166	059
200548	071	201764	073	202834	147	206167	059
200550	071	201788	073	202839	151	206168	059
200629	071	201804	074	202842	151	206169	059
200631	071	201810	074	202845	151	206170	063
200636	071	201838	074	202848	151	206171	063
200643	071	201863	074	202851	151	206172	063
200652	071	201867	074	202854	151	206173	063
200719	070	201873	074	202857	151	206258	058
200736	070	201910	074	202860	151	206259	058
200755	070	201912	074	203877	059	206260	058
200773	070	201933	074	203881	059	206262	059
200782	070	201940	074	203886	067	206263	059
200786	070	202378	063	204015	148	206264	063
200807	070	202384	063	204018	148	206265	063
200840	070	202390	069	204021	148	206266	063
200843	070	202392	070	204619	059	206312	063
200853	070	202396	069	204621	059	206313	063
200891	070	202398	070	204622	066	206373	067
200922	070	202403	069	204623	066	206374	067
200928	070	202407	070	204624	066	206377	067
200943	070	202410	070	204625	066	206455	077
200961	070	202417	069	205425	063	206523	077
200969	070	202460	072	205426	063	206683	058
200975	070	202475	152	205446	147	206684	058
200979	070	202481	152	205497	147	206773	064
200983	070	202487	152	205498	147	206799	056
200988	070	202517	148	205499	147	206800	056
200992	070	202523	148	205500	147	206801	056
200995	070	202531	148	205501	147	206802	056
201048	072	202539	148	205505	146	206803	056
201055	072	202547	148	205506	146	206804	056
201064	072	202559	148	205507	146	207056	055
201070	072	202567	148	205508	146	207058	055

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
207060	055
207067	055
207077	140
207078	140
207079	140
207083	140
207084	140
207085	140
207436	060
207437	060
207438	060
207439	060
207440	068
207441	068
207442	068
207443	068
207444	067
207808	060
207809	060
207826	119
207827	119
207829	119
207830	119
207878	060
207879	060
207884	119
207885	119
208121	060
208122	060
208124	126
208372	054
208373	054
208408	149
208409	149
208410	149
208411	149
208412	149
208413	149
208530	149
208531	149
208532	149
208533	149
208534	149
208535	149
208617	126
208697	060
208698	064
208699	064
208700	064
208701	064
208702	064
208703	064
208724	068
208725	068
208726	068
208727	068
208728	068
208729	068
208730	068
208731	068
208732	123
208733	123
208734	123
208735	123
208737	144
208738	144

Artikelnr.	Seite
208739	144
208740	144
208741	144
208742	144
208743	143
208744	143
208745	143
208746	143
208747	143
208748	143
208775	058
208861	064
209041	060
209042	060
209307	149
209308	149
209309	149
209310	149
209338	056
209494	149
209495	149
209496	149
209497	059
209498	075
209499	075
209500	075
209503	142
209504	142
209505	149
209507	149
209508	149
209509	149
209511	060
209540	248
209541	248
209542	249
209543	249
209663	148
209664	148
209665	148
209666	148
209667	148
209668	148
209744	064
209797	124
209812	143
209822	058
210053	124
210054	124
210055	124
210056	124
210057	057
210058	057
210182	145
210183	145
210184	145
210220	058
210221	058
210222	058
210223	058
210224	058
210225	058
210226	058
210227	062
210228	062
210229	062

Artikelnr.	Seite
210230	062
210231	062
210232	062
210233	062
210234	122
210238	122
210239	122
210240	122
210241	122
210247	061
210248	061
210249	145
210251	145
210259	145
210260	145
210261	145
210276	145
210450	065
210451	065
210473	152
210474	152
210475	152
210476	152
210479	150
210480	150
210481	150
210482	150
210483	150
210484	150
210591	150
210592	150
210593	150
210598	150
210611	120
210619	144
210620	144
210621	144
210622	144
210623	144
210624	144
210631	141
210632	141
210633	141
210637	141
210638	141
210639	141
210644	139
210645	139
210646	139
210647	139
210652	139
210653	139
210654	139
210655	139
210656	120
210657	120
210658	120
210659	120
210660	123
210697	150
210698	150
210699	150
210798	060
210799	060
210800	057
210828	053

Artikelnr.	Seite
210829	053
300001	156
300002	156
300003	156
300004	156
300005	156
300006	156
300007	156
300008	156
300009	156
300057	156
300058	156
300059	156
300060	156
300061	156
300062	156
300063	156
300064	156
300065	156
300127	156
300128	156
300129	156
300130	156
300132	156
300133	156
300135	156
300315	155
300316	155
300317	155
300318	155
300383	158
300385	158
300397	158
300399	158
300406	158
300409	158
300461	157
300462	157
300463	157
300465	157
300466	157
300472	157
300473	157
300476	157
300477	157
300479	157
300480	157
300482	157
300483	157
300484	157
300486	157
300487	157
300536	182
300538	182
300539	182
300540	182
300541	182
300542	182
300543	182
300544	182
300545	182
300547	182
300549	182
300565	183
300566	183
300567	183

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
300568	183	301409	162	303161	234	303422	244
300569	183	301410	162	303162	234	303437	230
300570	183	301411	162	303163	234	303438	230
300571	183	301412	162	303164	234	303446	230
300573	183	301413	162	303171	239	303447	230
300575	183	301421	162	303172	239	303489	232
300576	183	301423	162	303173	239	303490	232
300577	183	301424	162	303174	239	303491	232
300578	183	301425	162	303185	230	303492	232
300579	183	301426	162	303186	230	303493	232
300580	183	301427	162	303187	230	303494	233
300581	183	301491	162	303188	230	303496	233
300582	183	301493	162	303189	230	303497	233
300583	183	301494	162	303194	056	303498	233
300585	183	301495	162	303195	056	303499	233
300587	183	301496	162	303197	239	303504	240
300588	183	301497	162	303222	242	303506	240
300593	183	301510	162	303257	131	303509	244
300595	183	301512	162	303258	131	303510	244
300596	183	301513	162	303260	131	303511	244
300597	183	301514	162	303261	131	303512	232
300598	183	301515	162	303263	129	303554	242
300599	183	301523	162	303264	129	303603	242
300600	183	301525	162	303265	129	303606	237
300601	183	301526	162	303266	129	303607	237
300602	183	301527	162	303321	154	303608	237
300603	183	301528	162	303322	154	303609	237
300604	183	301592	162	303324	154	303615	147
300605	183	301593	162	303325	154	303616	147
300618	183	301594	162	303327	155	303617	147
300619	183	301595	162	303328	155	303621	224
300620	183	302038	125	303329	155	303622	224
300621	183	302236	235	303343	153	303625	224
300622	183	302239	235	303344	153	303670	224
300885	185	302242	235	303345	153	303671	224
300886	185	302245	235	303346	153	303672	158
300887	185	302302	229	303347	153	303673	224
300888	185	302303	229	303348	153	303689	165
300890	185	302304	229	303366	231	303690	165
300892	185	302305	229	303368	231	303691	165
300894	185	302306	229	303369	231	303692	164
300896	185	302390	238	303370	231	303693	164
301003	186	302393	238	303371	231	303694	164
301004	186	302448	230	303378	228	303695	164
301005	186	302450	230	303379	228	303696	165
301006	186	302452	230	303380	228	303697	165
301007	186	302454	230	303381	228	303698	165
301008	186	302456	230	303382	235	303699	165
301009	186	302514	230	303383	235	303700	164
301010	186	302916	241	303386	235	303701	164
301011	186	302917	241	303387	231	303702	164
301012	186	302927	241	303388	231	303703	164
301013	186	302928	241	303389	231	303707	146
301014	186	303053	239	303390	231	303708	146
301015	186	303054	239	303391	231	303709	146
301016	186	303055	239	303394	228	303710	239
301017	186	303056	239	303402	236	303711	239
301018	186	303057	239	303404	236	303712	226
301019	186	303058	239	303406	236	303713	226
301289	162	303101	238	303408	236	303714	226
301291	162	303102	238	303410	236	303715	226
301292	162	303103	238	303416	242	303716	226
301293	162	303104	238	303418	242	303717	226
301294	162	303150	081	303419	243	303718	226
301295	162	303151	081	303420	243	303719	226
301408	162	303160	234	303421	244	303720	226

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
303721	226
303722	226
303723	227
303724	227
303725	227
303726	227
303727	227
303728	227
303729	227
303730	227
303731	227
303732	227
303733	227
303734	227
303735	227
303736	227
303737	227
303738	227
303739	227
303740	227
303741	227
303742	232
303743	232
303744	232
303745	232
303746	233
303747	233
303748	233
303754	237
303760	242
303761	242
303765	241
303766	241
303833	229
303834	229
303835	229
303836	229
303837	229
303838	229
303839	229
303840	229
303842	245
303843	245
303844	245
303845	245
303846	245
303847	245
303848	245
303849	245
303850	245
303851	245
303852	245
303853	245
303854	245
303855	245
303856	245
303857	245
303858	245
303859	245
303860	244
303861	245
303868	240
303869	240
303870	238
303872	080
303873	080

Artikelnr.	Seite
303900	238
303909	178
303919	143
303921	230
303931	178
303932	178
303933	178
303934	178
303935	178
303936	178
303937	178
304003	155
304014	225
304015	225
304016	244
304018	244
304028	244
304029	184
304030	184
304031	184
304032	184
304033	184
304034	184
304037	184
304039	184
304051	186
304052	186
304053	186
304054	186
304055	186
304056	186
304057	186
304058	186
304059	186
304060	186
304061	186
304062	162
304091	230
304092	230
304093	230
304094	230
304095	230
304109	161
304110	161
304111	161
304113	161
304114	161
304116	161
304118	161
304119	161
304133	192
304134	192
304135	192
304137	192
304138	192
304139	192
304140	192
304142	192
304143	192
304144	192
304145	192
304147	192
304283	156
304284	156
304285	156
304286	156

Artikelnr.	Seite
304287	156
304288	156
304289	156
304290	156
304291	154
304292	155
304293	154
304294	155
304350	189
304351	189
304352	189
304353	189
304354	189
304355	189
304356	189
304357	189
304358	189
304359	189
304360	189
304361	189
304362	189
304363	189
304364	189
304365	189
304376	207
304377	207
304378	207
304379	207
304380	208
304381	208
304382	208
304383	209
304384	209
304385	209
304386	209
304387	210
304388	210
304389	210
304390	212
304391	212
304392	212
304393	212
304394	213
304395	213
304396	213
304397	213
304398	215
304399	216
304400	216
305000	207
305001	207
305002	207
305003	207
305004	207
305005	207
305006	207
305007	207
305008	207
305009	207
305010	208
305011	208
305012	208
305013	208
305014	208
305015	208
305016	208

Artikelnr.	Seite
305017	208
305018	208
305019	208
305020	209
305021	209
305022	209
305023	209
305024	209
305025	209
305026	209
305027	209
305028	209
305029	209
305030	210
305031	210
305032	210
305033	210
305034	210
305035	210
305036	210
305037	210
305038	210
305039	210
305040	210
305041	211
305042	211
305043	211
305044	211
305045	211
305046	211
305047	211
305048	211
305049	211
305050	211
305051	211
305052	211
305053	211
305054	211
305055	211
305056	211
305057	211
305058	212
305059	212
305060	212
305061	212
305062	212
305063	212
305064	212
305065	213
305066	213
305067	213
305068	213
305069	213
305070	213
305072	214
305073	214
305074	214
305075	214
305077	214
305078	214
305079	214
305080	214
305081	215
305082	215
305083	215
305084	215

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305085	215	305151	171	305221	167	305299	198
305086	215	305152	171	305222	167	305300	198
305087	215	305153	171	305223	167	305301	198
305088	215	305154	171	305224	166	305302	198
305089	215	305155	171	305225	166	305303	198
305090	216	305156	171	305226	167	305304	198
305091	216	305157	171	305227	167	305305	198
305092	216	305158	171	305228	167	305306	198
305093	216	305159	171	305229	166	305307	198
305094	216	305160	171	305230	166	305309	198
305095	216	305161	171	305231	167	305310	198
305096	216	305162	171	305232	167	305311	198
305097	216	305163	171	305233	167	305313	172
305098	217	305164	171	305234	166	305314	172
305099	217	305165	171	305235	166	305315	172
305100	217	305166	171	305236	167	305316	172
305101	217	305167	171	305237	167	305317	172
305102	170	305168	171	305238	167	305318	172
305103	170	305169	171	305240	184	305319	172
305104	170	305170	171	305241	184	305320	172
305105	170	305171	171	305242	184	305321	172
305106	170	305172	171	305243	184	305322	173
305107	170	305173	171	305245	184	305323	173
305108	170	305174	171	305248	184	305324	173
305109	170	305175	171	305249	184	305325	173
305110	170	305176	171	305250	184	305326	173
305111	170	305177	171	305251	184	305327	173
305112	170	305182	169	305253	184	305328	173
305113	170	305183	169	305256	187	305329	173
305114	170	305184	169	305257	187	305330	173
305115	170	305185	169	305258	187	305331	173
305116	170	305186	169	305259	187	305332	173
305117	170	305187	169	305261	187	305333	173
305118	170	305188	169	305264	187	305334	173
305119	170	305189	169	305265	187	305335	173
305120	170	305190	169	305266	187	305336	173
305121	170	305191	169	305267	187	305337	173
305122	170	305192	169	305269	187	305338	173
305123	170	305193	169	305271	180	305339	173
305124	170	305194	169	305272	180	305340	173
305125	170	305195	169	305273	180	305341	173
305126	170	305196	175	305274	180	305342	173
305127	170	305197	175	305275	180	305343	173
305128	170	305198	175	305276	180	305344	173
305129	170	305199	175	305277	180	305345	173
305130	170	305200	175	305278	180	305346	173
305131	170	305201	175	305279	180	305347	173
305132	170	305202	175	305280	180	305348	173
305133	171	305203	175	305281	193	305349	173
305134	171	305204	175	305282	193	305350	173
305135	171	305205	175	305283	193	305351	173
305136	171	305206	167	305284	193	305352	173
305137	171	305207	167	305285	193	305353	175
305138	171	305208	167	305286	193	305354	175
305139	171	305209	166	305287	181	305355	175
305140	171	305210	166	305288	181	305356	175
305141	171	305211	167	305289	181	305357	176
305142	171	305212	167	305290	181	305358	176
305143	171	305213	167	305291	198	305359	176
305144	171	305214	166	305292	198	305360	176
305145	171	305215	166	305293	198	305361	176
305146	171	305216	167	305294	198	305362	195
305147	171	305217	167	305295	198	305363	195
305148	171	305218	167	305296	198	305364	195
305149	171	305219	166	305297	198	305365	195
305150	171	305220	166	305298	198	305366	196



ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
305367	196
305368	196
305369	196
305370	200
305371	200
305372	200
305373	200
305374	201
305375	201
305376	201
305377	201
305378	201
305379	201
305380	201
305381	201
305382	201
305383	201
305384	201
305385	201
305386	201
305387	201
305388	201
305389	201
305390	201
305391	201
305392	201
305393	201
305394	201
305395	176
305396	176
305397	176
305398	176
305399	176
305400	176
305401	176
305402	176
305403	177
305404	177
305405	081
305406	081
305407	081
305408	081
305409	174
305410	168
305411	168
305412	168
305413	168
305414	168
305415	168
305416	168
305417	168
305418	168
305419	168
305420	168
305421	168
305422	082
305423	082
305424	181
305425	181
305426	194
305427	194
305428	194
305429	179
305430	179
305431	179
305432	179

Artikelnr.	Seite
305433	179
305434	179
305435	179
305436	179
305437	179
305438	179
305439	166
305440	166
305441	167
305442	167
305443	167
305444	167
305445	167
305446	167
305447	167
305448	167
305449	167
305450	167
305451	167
305452	167
305453	167
305454	167
305455	167
305456	167
305457	167
305458	167
305459	167
305460	167
305461	183
305462	183
305463	183
305464	183
305465	183
305466	183
305467	183
305468	183
305473	182
305474	186
305477	167
305478	167
305479	167
305480	167
305481	167
305482	168
305484	217
305485	157
305486	157
305487	157
305488	171
305489	170
305490	171
305491	171
305492	171
305493	171
305494	171
305495	171
305496	171
305497	171
305498	171
305499	211
305500	211
305501	212
305502	209
305503	154
305504	154
305505	154

Artikelnr.	Seite
305506	155
305507	155
305508	155
305509	155
305510	155
305511	155
305512	155
305513	155
305514	155
305515	155
305516	155
305517	155
305518	155
305519	155
305520	155
305521	155
305522	155
305523	155
305524	155
305525	155
305526	155
305527	155
305528	155
305529	155
305530	155
305531	155
305532	155
305533	155
305534	155
305535	155
305536	155
305537	156
305538	156
305539	156
305540	156
305541	156
305542	156
305543	156
305544	156
305545	158
305546	161
305547	161
305548	161
305549	161
305550	161
305551	161
305552	161
305553	161
305558	161
305559	161
305560	161
305561	161
305562	161
305563	161
305564	161
305565	161
305566	161
305567	161
305568	161
305569	161
305570	161
305571	161
305572	161
305573	161
305574	161
305575	161

Artikelnr.	Seite
305576	161
305577	161
305578	161
305579	161
305580	161
305581	161
305582	161
305583	161
305584	161
305585	161
305586	165
305587	164
305588	164
305589	164
305590	164
305591	164
305592	164
305593	164
305594	164
305606	193
305607	193
305608	193
305609	193
305610	193
305611	193
305612	193
305613	193
305614	193
305615	193
305616	193
305617	193
305618	193
305619	193
305627	193
305628	193
305629	193
305630	193
305631	193
305632	193
305633	193
305634	193
305635	193
305636	193
305637	193
305638	193
305639	193
305640	193
305641	170
305642	170
305643	170
305644	171
305645	171
305646	171
305647	171
305648	171
305649	171
305650	172
305651	172
305652	172
305653	172
305654	195
305655	195
305656	195
305657	195
305658	207
305659	207

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305660	207	305726	215	307036	163	333040	180
305661	207	305727	215	307037	163	333041	180
305662	207	305728	215	307038	163	333042	180
305663	207	305729	215	307039	163	333043	180
305664	207	305730	216	307040	163	333044	180
305665	208	305731	216	307041	163	333045	180
305666	208	305732	216	307042	163	333046	180
305667	208	305733	216	307043	163	333047	180
305668	208	305734	216	307044	163	333048	180
305669	208	305735	216	307045	163	333049	180
305670	208	305736	216	307046	163	333050	180
305671	208	305737	216	307047	163	333051	180
305672	209	305738	217	307048	163	333052	180
305673	209	305739	217	307049	163	333053	180
305674	209	305740	217	307050	163	333054	180
305675	209	305741	217	307051	163	333055	180
305676	209	305859	217	307052	163	333056	180
305677	209	305860	217	307053	165	333057	180
305678	209	305943	197	307054	165	333058	189
305679	210	305944	197	307055	165	333060	189
305680	210	305945	197	307056	165	333061	189
305681	210	305946	197	307057	165	333062	189
305682	210	305947	197	307058	165	333063	189
305683	210	305948	197	307059	191	333064	189
305684	210	305949	197	307060	191	333065	189
305685	210	305950	197	307061	191	333066	189
305686	210	305966	164	333000	160	333067	189
305687	211	305967	164	333001	160	333068	189
305688	211	305968	164	333002	160	333070	188
305689	211	305969	164	333003	160	333072	188
305690	211	305970	164	333004	160	333073	188
305691	211	305971	164	333005	160	333074	188
305692	211	305972	197	333006	160	333075	188
305693	211	305973	197	333007	160	333076	188
305694	211	305974	197	333008	178	333077	188
305695	211	305975	197	333009	178	333078	188
305696	211	305976	191	333010	178	333079	188
305697	211	305977	191	333011	178	333080	188
305698	211	305978	191	333012	178	333208	190
305699	211	305979	191	333013	178	333209	190
305700	211	305980	191	333014	178	333210	190
305701	212	305981	191	333015	178	333211	190
305702	212	305982	191	333016	179	333212	190
305703	212	305983	191	333017	179	333213	190
305704	212	305984	191	333018	179	333214	190
305705	212	305986	163	333019	179	333215	190
305706	212	305987	163	333020	179	333216	190
305707	212	305988	163	333021	179	333217	190
305708	213	305989	186	333022	179	333218	190
305709	213	305990	186	333023	179	333219	190
305710	213	305992	163	333024	179	333220	190
305711	213	305993	163	333025	179	333376	190
305712	213	305994	163	333026	179	333377	190
305713	213	307016	178	333027	179	333378	190
305714	214	307017	178	333028	179	333379	190
305715	214	307018	178	333029	179	333380	190
305716	214	307019	178	333030	179	333381	190
305717	214	307020	178	333031	179	333382	190
305718	214	307021	178	333032	179	333383	190
305719	214	307022	178	333033	179	333384	190
305720	214	307023	178	333034	179	333385	190
305721	214	307031	181	333035	179	333386	190
305722	214	307032	163	333036	179	333484	192
305723	214	307033	163	333037	180	333485	192
305724	215	307034	163	333038	180	333486	192
305725	215	307035	163	333039	180	333487	192

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
333488	192
333489	192
333490	192
333491	192
333492	192
333493	192
333641	194
333642	194
333643	194
333644	194
333645	194
333646	194
333647	194
353001	090
353002	090
353003	090
353004	088
353005	088
353006	088
353009	096
353010	096
353011	096
353012	096
353013	096
353014	094
353015	097
353016	097
353017	097
353018	097
353019	097
353020	095
353021	102
353022	102
353023	100
353024	100
353025	103
353026	101
353027	092
353028	092
353029	092
353030	098
353031	098
353032	107
353033	107
353034	107
353036	093
353037	093
353038	093
353039	093
353040	099
353041	099
353042	099
353043	099
353044	108
353045	108
353046	091
353047	091
353048	091
353049	089
353050	091
353051	089
353052	106
353053	104
353054	092
353055	111
353056	111

Artikelnr.	Seite
353057	111
353058	111
353059	110
353060	110
353061	110
353062	202
353063	202
353064	202
353065	202
353066	203
353067	203
353068	203
353069	202
353070	202
353071	202
353072	202
353073	202
353074	096
353075	109
353076	113
353077	090
353078	090
353079	090
353080	088
353081	088
353082	088
353083	090
353084	090
353085	096
353086	096
353087	094
353088	097
353089	095
353090	102
353091	102
353092	100
353093	100
353094	103
353095	101
353096	110
353097	110
353098	110
353099	110
353100	113
353101	113
353102	113
353103	114
353104	112
353105	112
353106	110
353107	202
353108	202
353109	202
353110	202
353111	202
353112	202
353113	202
353114	202
353115	099
353116	099
353117	099
353118	099
353119	093
353120	093
353121	093
353122	093

Artikelnr.	Seite
353123	114
353124	089
353130	090
353132	090
353135	090
353136	091
353137	098
353138	098
353139	098
353142	091
353148	097
353150	109
353151	109
353152	109
353153	091
353154	105
353155	105
353156	105
353158	089
353159	091
353220	091
353221	091
353223	092
353227	091
353228	091
353229	107
353233	098
353234	092
353235	092
353236	092
353237	098
353238	098
353239	107
353240	107
353241	107
353242	097
353243	097
353244	097
353245	097
353246	097
353247	092
353248	092
353249	092
353250	103
353251	114
353252	114
353253	114
353254	114
353269	089
393459	232
393474	232
393538	230
900383	252
900384	252
900385	253
900386	253

NOTIZEN



NOTIZEN

NOTIZEN



NEUHEITEN

RHODIUS setzt auf kontinuierliche Entwicklungsarbeit und Forschung, um Ihnen so immer wieder neue, modernste Schleiftechnologie und individuelle Problemlösungen zu bieten.

Auch in diesem Jahr haben wir unser Sortiment erweitert:



EXTRA THIN

XTK6 EXACT

Die dünnste Trennscheibe der Welt.

Einzigartig sauberes, gratarmes und präziseres Trennen für weniger Nacharbeiten selbst bei extrem harten Materialien.

Mehr dazu auf
Seite 053



EXTENDED

+30%

XT10 EXTENDED

Von Beginn an scharf.

Besonders laufruhiges und leises Trennen für erheblich mehr Schnitte und spürbaren Anwendungskomfort.

Mehr dazu auf
Seite 058



TOPLINE ●●●

LGA ALU

Lamellenschleifscheibe für sauberen Aluschliff.

Kein Zusetzen und ein garantiert sauberes Schliffbild bei Aluminium und anderen schmierenden Werkstoffen.

Mehr dazu auf
Seite 152



RH403S

50% schneller am Ziel.

Die einzigartige Kombination aus Maschine und Diamanttrennscheibe für passgenaues Mauerschlitzen ohne Nacharbeiten.

Patentiert in Kombination
mit der All in One

Mehr dazu auf
Seite 225

ZEICHENERKLÄRUNG

Maschinen

	Freihand-Winkelschleifer		Ortsfeste Trenn- und Schleifmaschine
	Freihand-Winkelschleifer mit Spezialhaube		Bohrmaschine
	Geradschleifer		Exzenterschleifer
	Benzintrenner		Satiniermaschine
	Kappsäge		Bandschleifer
	Fugenschneider		Druckluftschleifer
	Stationäre Poliermaschine		Mauerschlitzzfräser
	Stationärer Bandschleifer		Tischsäge
	Langhalschleifer		Schwingschleifer
	Handeinsatz		

Sicherheits- und Anwendungskennzeichnung

	Sicherheitshinweise beachten		Eisen- und schwefelfrei $\leq 0,1\%$
	Handschutz		Kein Freihand-Schleifen
	Augenschutz		Kein Seitenschleifen
	Atemschutz		Beschädigte Scheibe nicht verwenden
	Gehörschutz		

Produktabelle

	Abmessung		Drahtstärke
	Artikel-/Bestellnummer		Verpackungseinheit
	Drehzahl		Körnung

Formen

	Trennscheibe gerade (Form 41)		Schleifscheibe gerade
	Trennscheibe gekröpft (Form 42)		Schleifscheibe schräg
	Schruppscheibe (Form 27)		Stützteller
	Schleifscheibe gerade (Form 1)		

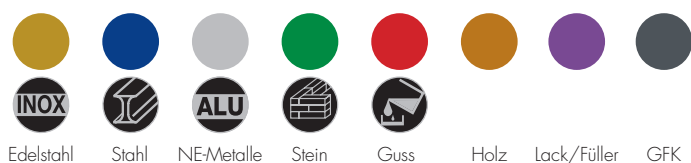
Drahtarten

	gerader Draht
	gewellter Draht
	gezopfter Draht

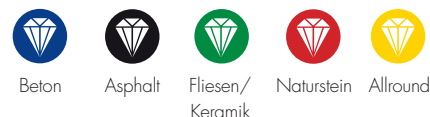
ZEICHENERKLÄRUNG

Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige



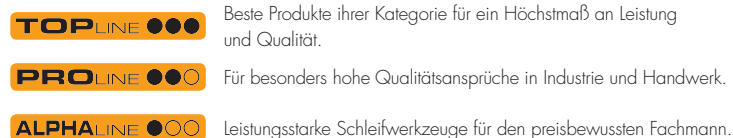
Diamant-Werkzeuge



Maße und Ausführungen



Qualitätssystem



Technologien



NOTIZEN

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 Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohlthalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, März 2018

Bildnachweis:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

