



RHODIUS

**DER
KATALOG**
2024/2025

020  **TRENNEN**

056  **REINIGEN**

096  **SCHRUPPSCHLEIFEN**

114  **SCHLEIFEN / POLIEREN**

188  **FRÄSEN**

208  **DIAMANT WERKZEUGE**

238  **ARBEITSSICHERHEIT**

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit



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

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

VORWORT

SIMPLIFY YOUR WORK



Jürgen Neubert
CEO



Ernst-H. Sager
CSO

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

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

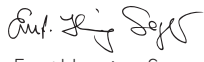
Wir hören zu, schauen hin und verstehen die technischen Bedürfnisse unserer Kunden ebenso, wie die wirtschaftlichen. Um diese in passgenaue Angebote übersetzen zu können, perfektionieren wir unsere Entwicklungs- und Fertigungsprozesse fortlaufend.

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

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

Auf uns ist Verlass. Damals wie heute.


Jürgen Neubert
CEO


Ernst-Henning Sager
CSO

RHODIUS

ZAHLEN & FAKTEN

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



Hauptsitz

BURGBROHL

Exportanteil (in über 100 Länder)

70 %

Jahresumsatz

66,9 MIO €

Mitarbeiter

313

Nationalitäten

29




RHODIUS & CUMI

DER WERKSTOFF MACHT DEN UNTERSCHIED

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

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

Unsere Vision

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

Unsere Mission

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

Unsere Aufgabe

Mit Werkstoffen den Unterschied machen.

RHODIUS & CUMI

Synthetisches
Edelkorund

DER WEG ZUR NACH- HALTIGKEIT

Emissionen

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

Abfall

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

Wasser

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

Synthetisches Edelkorund

Verringerung der CO₂-Emissionen um 90 % im Vergleich zu konventionellem Korund auf Bauxitbasis. Mehrere neue Varianten von braunem

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



90%



FÜR SIE DA



Anwendungs- technischer Support

Für Sie vor Ort. Erfahrene Anwendungstechniker mit tiefem Branchenwissen.



Know-how- Transfer

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

FACHHÄNDLER-SUPPORT

SO INDIVIDUELL WIE IHRE KUNDEN

RHODIUS Verkaufsberatung

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

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

RHODIUS Verkaufsförderung

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

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

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





RHODIUS Competence Center

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

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

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



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

HÄNDLERUNTERSTÜTZUNG
DIGITALE PRODUKTDATEN

QUALITÄT AUF GANZER LINIE

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

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

service@rhodius.eu

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



zum RHODIUS
Content-Manager

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

Artikel

1.941

Bilder

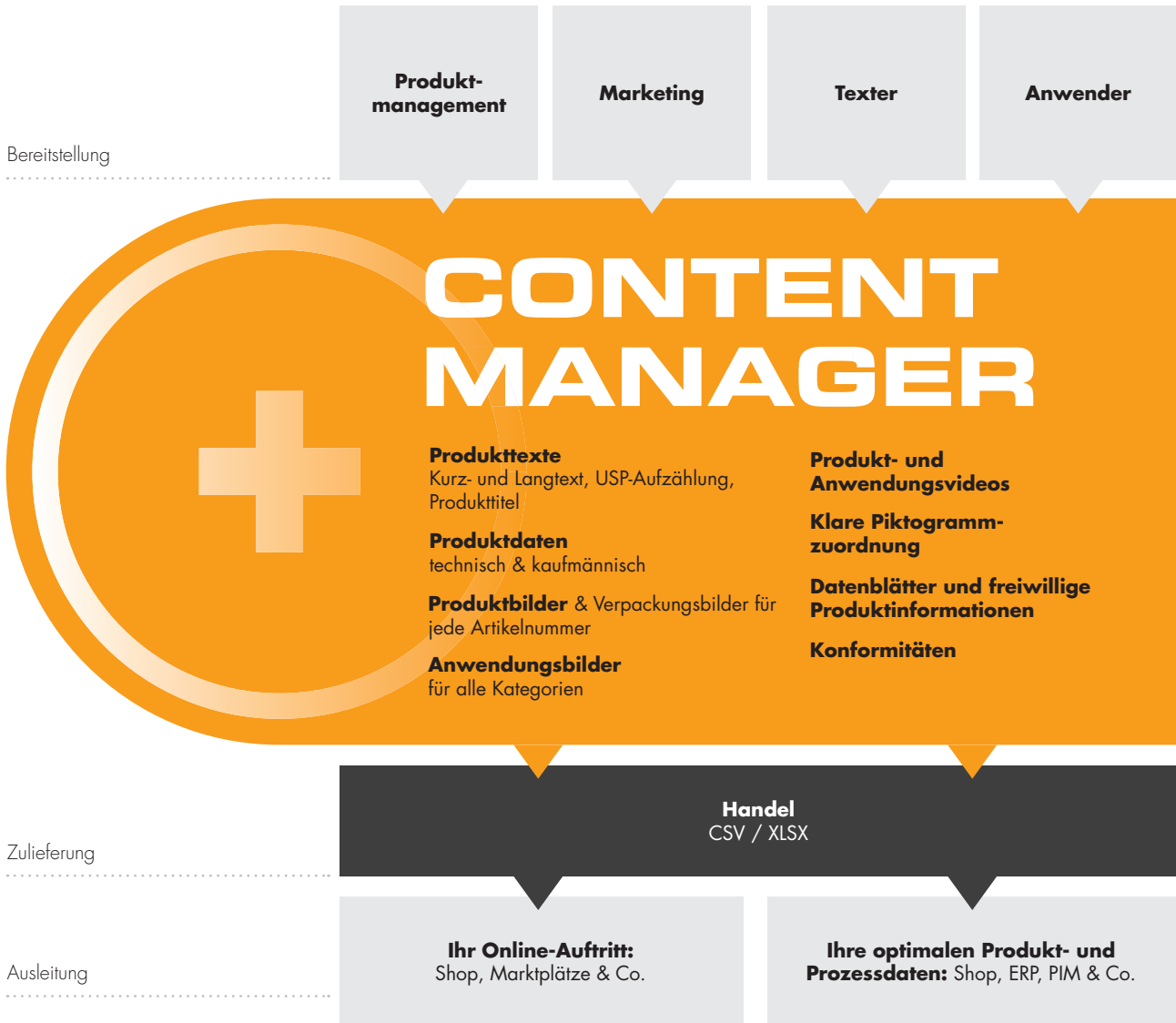
4.609

Videos

224

Sprachen

16



RHODIUS
QUALITÄTSVERSPRECHEN

IHRE SICHERHEIT IST IMMER UNSER OBERSTES GEBOT

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

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



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



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



RHODIUS TECHNOLOGIEN

EXTRA THIN**Mehr Präzision**

und weniger Nacharbeiten

> mehr auf Seite 242

EXTENDED**Mehr Leistung**

für kontinuierliche
Wettbewerbsstärke

> mehr auf Seite 244

CERAMICON**Dauerhaft
scharf und
langlebig**

durch Keramikkorn

> mehr auf Seite 252

HYDRO PROTECT**Leistungsschutz**

minimiert feuchtigkeitsbedingten
Leistungsverlust

> mehr auf Seite 248

BATTERY PLUS**Akkuschonend**

für Akku- u. drehzahlregulierte
Maschinen

> mehr auf Seite 246

**Intuitiver
Produkt-Finder**

mit einfachem Qualitätssystem.
In 5 Schritten zum richtigen Produkt.

> mehr auf Seite 018

BRAINTOOLS[®]**Clevere
Problemlöser**

mit einzigartigem Nutzen für perfekte
Arbeitsergebnisse

> mehr auf Seite 258

ALLROUNDER**Echte
Multitalente**

für mehrere Anwendungsschritte
mit einem Werkzeug

> mehr auf Seite 254

VISION**Permanente
optische Kontrolle**

vermindert kostenintensives
Nacharbeiten

> mehr auf Seite 250

100%

QUALITÄT FÜR JEDEN BEDARF

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

UNSERE DREI QUALITÄTEN:

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.

ALPHALINE ●○○

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

PRODUKTSCHNELLFINDER

Trennen

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

Reinigen

	Seite	Material	
Reinigungsvlies	SVS HD	058	● ● ● ●
	SVS	059	● ● ● ●
	SVS Mini	059	● ● ● ●
	SVS GS	060	● ● ● ●
	SVS PIN	060	Zubehör
Rundbürsten	ERBZ	066	● ●
	ERBW	067	● ● ●

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

Schruppschleifen

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

	Seite	Material	
Schruppscheiben	RS2	106	●
	RS22	107	●
	KSM	108	●
	RS24	109	●
	RS66	110	● ●
Schleifköpfe	NK	111	●
	SIC	113	●
Schleifräder	SR15	112	●

Schleifen / Polieren

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

*Fächerschleifscheiben 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 Fächerschleifscheiben verhindert. Ausnahme: LGA ALU

PRODUKTSCHNELLFINDER

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

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

Fräsen

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

Diamantwerkzeuge

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

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

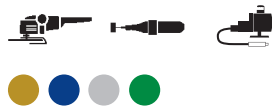
Arbeitssicherheit

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

TRENNEN

INHALT

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN



026

FREIHAND- TRENNSCHEIBEN



045

STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN



053

HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

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

Seite 027



XTK35 CROSS

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

Seite 028

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 252



Mehr Informationen
auf Seite 260



Mehr Informationen
auf Seite 258



Mehr Informationen
auf Seite 246



Mehr Informationen
auf Seite 248

TRENNEN

DIE OPTIMALE TRENNSCHEIBE

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

WONACH SUCHEN SIE?



Extradünne Trennscheiben ≤ 1,9 mm

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

Vorteile

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



Freihand-Trennscheiben > 1,9 mm

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

Vorteile

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

LEISTUNGSSTARKE KOMBI VON WERKZEUG UND MASCHINE

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

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

Weichere Scheiben für antriebsschwache Maschinen

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

- hohe Schnittigkeit

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

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

Härtere Scheiben für leistungsstarke Maschinen

Wählen Sie eine harte Scheibe aus den RHODIUS Qualitätslinien TOPLINE oder PROLINE.

- sehr hohe Lebensdauer und Schnittigkeit

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

Folge: Die Lebensdauer der Scheibe geht stark zurück.

TRENNEN

SO WIRD LEISTUNG AUFGEBAUT

1 Metallring mit Verfallsdatum

für zentrierten und sicheren Sitz in der Maschine

2 Papieretikett

alle Produkt- und Sicherheitshinweise auf jeder Scheibe

3 Glasfasergewebe

starkes und qualitativ hochwertiges Gewebe für mehr Sicherheit im Trennprozess

5 Glasfasergewebe

zweite Gewebeverstärkung



4 Mischung



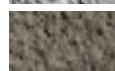
Schleifkorn

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



Schleifaktive Füllstoffe

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



Bindung

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



TRENNEN

ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

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



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

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



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

TRENNEN DAS ETIKETT

Materialkennzeichnung
für das zu bearbeitende Material:

Farbleitsystem

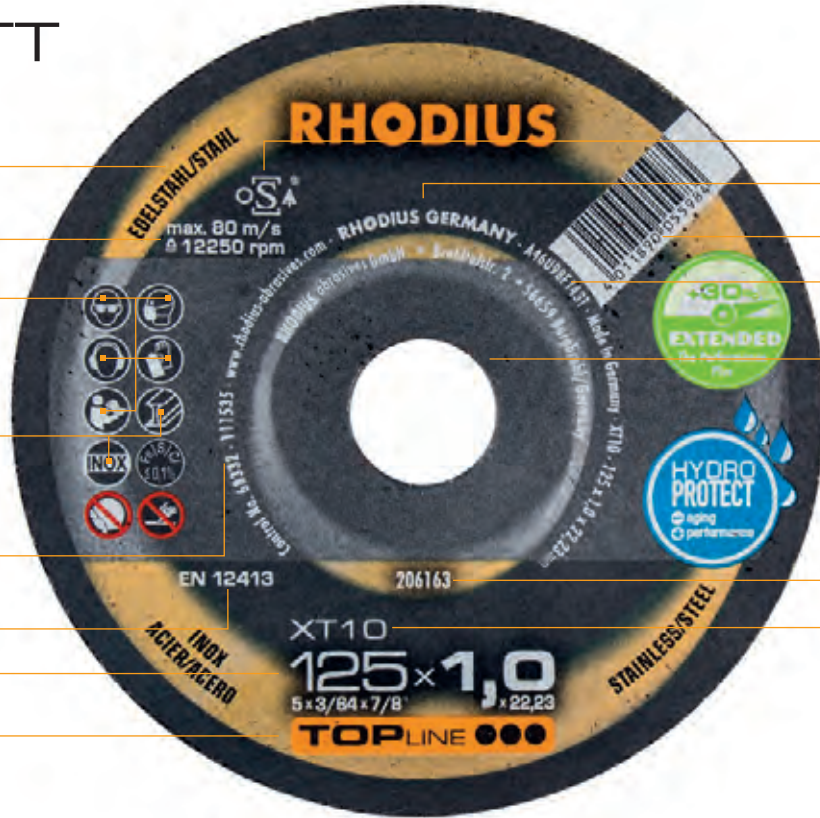
- Edelstahl/Stahl
- Stahl
- Stein
- NE-Metalle
- Guss

Abmessungen
in mm und Zoll



Qualitätsstufe

- TOP**LINE ●●●
- PRO**LINE ●●○
- ALPHA**LINE ●○●



1 Sicherheits-Piktogramme

Übersicht Ausklappseite Katalogende

2 Material-Piktogramme

Übersicht Ausklappseite Katalogende

3 Rückverfolgbarkeits-Code

4 Inforing mit Verfallsdatum

5 Herstellername

6 ISO-Bezeichnung

siehe S. 025

7 EAN-Code

8 oSa-Kennzeichnung

siehe S. 014

9 Europäische Norm für gebundene Schleifwerkzeuge

10 Maximal zulässige Arbeitsgeschwindigkeit

siehe S. 024

11 Artikelnummer

12 Produktbezeichnung

TRENNEN DIE KENNZEICHNUNG

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525:

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

A 24 U 9 BF 1337

Schleifkorn

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

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

Korngröße

Angabe der Korngröße in MESH nach FEPA-Norm:

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

Härtegrad

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

Gefüge

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

Bindungsarten

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

Kennzahl

Die Kennzahl enthält betriebsinterne Informationen.

EXTRADÜNNNE TRENNSCHEIBEN

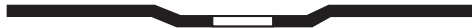
Extradünne Trennscheiben verfügen über eine geringere Reibungsfläche. Dies ermöglicht einen schnellen und kühlen Schnitt.

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

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

PRODUKTVORTEILE

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



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



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.

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

Material:

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

Anwendungsbeispiele:

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



Form 42		XTK6 EXACT				
⊕	⌀/mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.	
115 × 0,6 × 22,23	13300	50	210828	PK01	4011890112915	
125 × 0,6 × 22,23	12250	50	210829	PK01	4011890112939	

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

Form 42		XTK6 EXACT PACK				
⊕	⌀/mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.	
115 × 0,6 × 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314	
125 × 0,6 × 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284	

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

Form 42		XTK6 EXACT BOX				
⊕	⌀/mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.	
115 × 0,6 × 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321	
125 × 0,6 × 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338	

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252



Ideal für Abschnittreparaturen mit MIG-Löt-Nähten



DIE XTK6 EXACT IN AKTION:

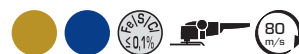
Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[https://rhodi.us/
de_watch-xtk6](https://rhodi.us/de_watch-xtk6)

SICHER TRENNEN UND SCHLEIFEN IN EINEM ARBEITSGANG

mm:
1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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

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



Material:

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

Anwendungsbeispiele:

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



XTK35 CROSS

Form 27

⊕	V _{min}	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Stk.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	208373	PK01	4011890066430

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432



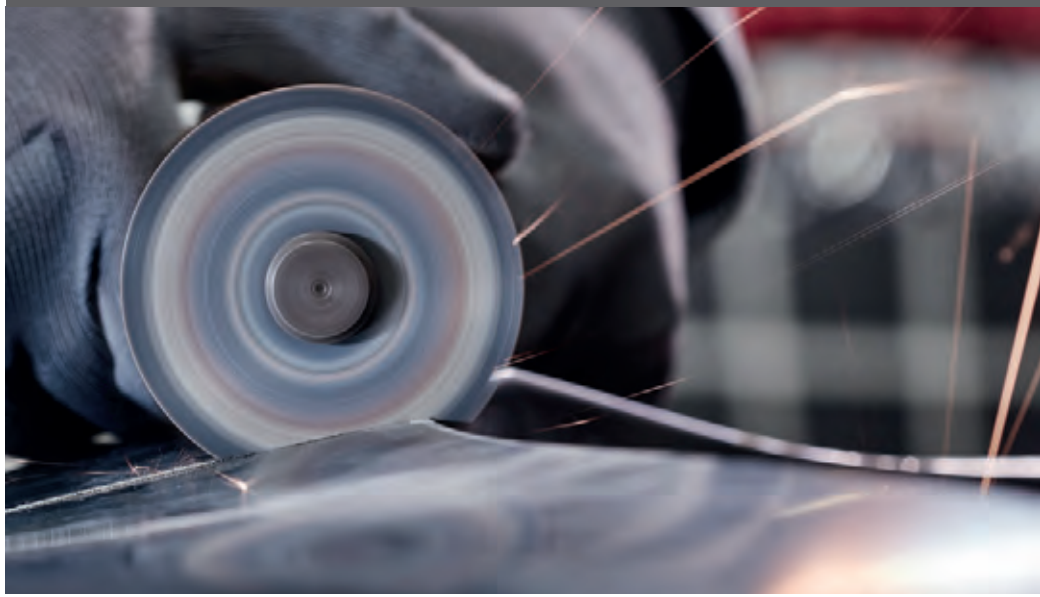
Extradünnes Trennen und Schleifen mit einer Scheibe



DIE XTK35 CROSS IN AKTION:

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

EXTRADÜNNE MINITRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



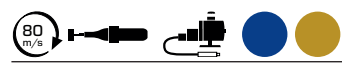
Material:

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

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

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

Eisen- und schwefelfrei



XT8 EXACT MINI

mm: **0,8**

TOP LINE



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

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

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

i Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 030

XT8 EXACT MINI						
				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	30600	50	207060	PK01	4011890059852	
65 x 0,8 x 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890	

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 41

mm:

1,0-2,0**XT10 MINI****TOP LINE** ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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



Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe unten



Form 41

XT10 MINI

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT**TOP LINE** ●●●

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

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



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

**ASB XT**

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

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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

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

Fe/S/C
≤ 0,1% Eisen- und schwefelfrei



XT8 EXACT

mm:
0,8

TOP LINE ●●●



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

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

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



XLOCK

i Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer

XT8 EXACT

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

Form 41





Form 42

XTK8 EXACT

⊕	mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 × 0,8 × 22,23	13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 × 0,8 × 22,23	12250	50	206684	PK01	4011890057650

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 42

XTK8 EXACT PACK

⊕	mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 0,8 × 22,23	12250	25	211077	PK01	4011890123089

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 42

XTK8 EXACT X-LOCK

⊕	mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 × 0,8 × 22,23	13300	25	211319	PK01	4011890124550
125 × 0,8 × 22,23	12250	25	211320	PK01	4011890124567

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Gratbildung



Form 41

XT100 EXTENDED

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679

Form 41



XT10

mm:

1,0-1,9

TOP LINE ●●●



Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

Ideal für antriebsstarke Maschinen.

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

XT10

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10,00 mm enthalten

Form 41



XT10 PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

Form 41



XTK10

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

Form 42



mm:

1,0-1,9**XT38****PRO LINE**

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

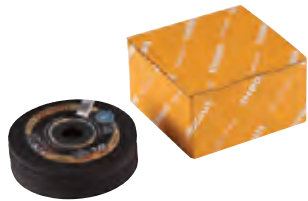
Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

i Ideal für antriebsschwache Maschinen

**XLOCK**

Form 41



Form 41



Form 41



Form 41

XT38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

XT38 PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

XT38 BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

XT38 X-LOCK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

XTK38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T1 1BF1423

Form 42



XT70 EXTENDED

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

ALPHALINE

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

XT70 EXTENDED

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T1 1BF10097

Form 41



XT70 PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T1 1BF10097

Form 41



XT70 BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T1 1BF10097

Form 41





Form 41



Form 42

XT70 X-LOCK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

XTK70

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF11058

AKKU-TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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

Extradünne Trennscheiben. Speziell konzipiert für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifern.
Trennt mit hoher Schnittgeschwindigkeit. Sichert eine lange und schonende Betriebsdauer des Akkus.

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



XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm: **1,0**

TOPLINE ●●●



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

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

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

XT15 ACCU BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF3797

Form 41



EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STAHL



i Die Mischung der Rhodius 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 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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



Form 41

XT200

	⊕	μ/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 × 1,0 × 22,23	13300	25	210227	PK01	4011890096369
	115 × 1,5 × 22,23	13300	25	210228	PK01	4011890096376
	125 × 1,0 × 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383
	125 × 1,5 × 22,23	12250	25	210230	PK01	4011890096390
	150 × 1,5 × 22,23	10200	25	210231	PK01	4011890096406
	180 × 1,5 × 22,23	8500	25	210232	PK01	4011890096413
	230 × 1,9 × 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A36U0BF13682



XT20

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

TOP LINE ●●●



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

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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

XT20

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1430

Form 41



XTK20

⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1433

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

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367

Form 41





Form 41

XT67 BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1367



Form 42

XTK67

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1367

mm:
1,0-1,9

XT77

ALPHALINE ●○○

- 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 × 1,0 × 22,23		13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 × 1,5 × 22,23		13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 × 1,0 × 22,23		12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 × 1,5 × 22,23		12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	209744	PK01	4011890093283

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M1 1BF11075



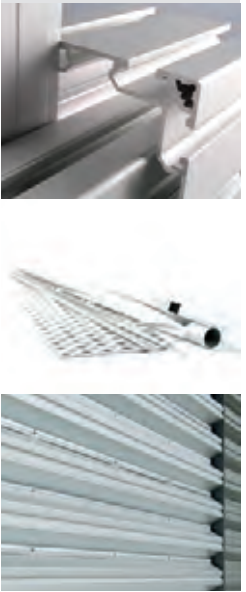
Form 42

XTK77

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M1 1BF11337

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

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



XT24

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

TOPLINE ●●●

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



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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

i Ideal für antriebsschwache Maschinen

XT24

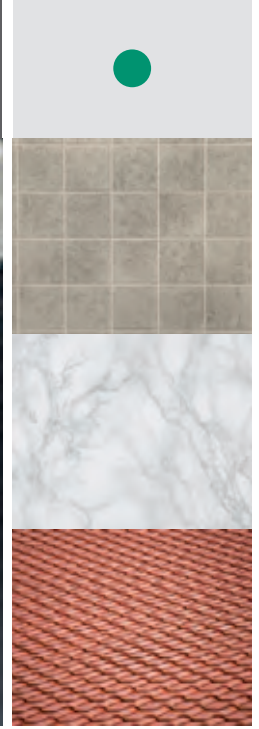
⊕	V _{min}	📦	📱	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205913	PK01	4011890055137
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Form 41



Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STEIN



i Extradünne Trennscheiben trennen staubarm mit geringem Kantenausbruch.

Material:

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

mm:
1,5-1,9

XT66

TOPLINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Geringer Kantenausbruch
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Staubarmer Schnitt

i Ideal für antriebsschwache Maschinen



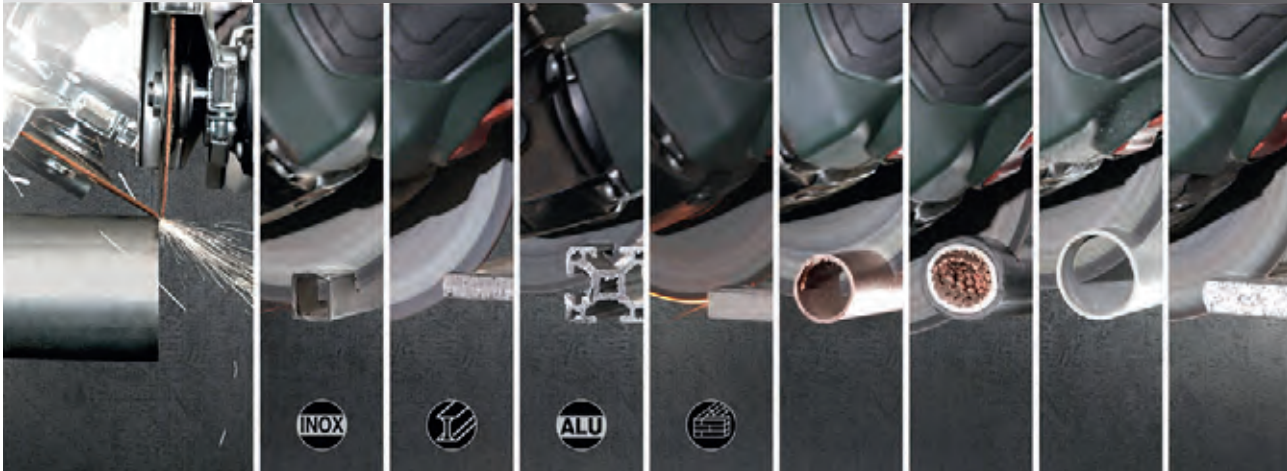
Form 41

XT66

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C36R8BF1416

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / ALLCUT



80 m/s **XTK69 MULTI CROSS** mm: **1,9**

PROLINE



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

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

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



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

XTK69 MULTI CROSS

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639



mm:

1,0-1,9**XT69 MULTI****PROLINE**

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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

Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41



Form 41

XT69 MULTI

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639

FREIHANDTRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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

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



Eisen- und schwefelfrei



FT38

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

TOPLINE

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

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

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

FT38

⊕	U/min	📦	📱	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1337

Form 41





Form 42

FTK38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1 338

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHALINE ●○○

- 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/Sit. EAN/Sit.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	208727	PK02	4011890071595

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R1 3BF1 1698



Form 42

FTK26

				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	208731	PK02	4011890071670

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R1 3BF1 1698

FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STAHL



Material:

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



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



FT67

mm: **2,5**

TOPLINE ●●●

Extrem leistungsstarke Freihandtrennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

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

FT67

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367

Form 41





Form 42

FTK67

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PROLINE ●●●○



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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF20



Form 41

FT33 X-LOCK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



Form 42

FTK33

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF21



KSM

mm:
2,0-3,0

ALPHA LINE ●○○

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF25

Form 41



KSMK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF33

Form 42



FT30

mm:
3,0-4,5

PRO LINE ●●○

Äußerst leistungsstarke Trennscheibe für Benzintrenner und elektrische Trennmaschinen.

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

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

FT30

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF511

Form 41



FREIHANDTRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

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

Material:

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

mm:

2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- kein Zusetzen



Form 41



Form 42

FT24

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 x 2,5 x 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

FTK24

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,0 x 22,23		13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201079	PK02	4011890034354

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF34

FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STEIN



Material:

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

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



FT44

mm:
2,0-3,0

PROLINE ●●●○

Zuverlässige Freihandtrennscheibe mit geringem Kantenausbruch. Vielseitig im Einsatz.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

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

FT44

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF47

Form 41





Form 42

FTK44

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,5

FT40

PRO LINE ●●○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Leistungsstarke Trennscheiben für Einsatz auf Benzin- und elektrischen Trennmaschinen.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend



Form 41

FT40

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24R-BF610

STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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

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



Eisen- und schwefelfrei



ST38

mm: **2,5-3,0**

TOPLINE ●●●

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend

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

ST38

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 31A24P9-BF13083

Form 41



STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / STAHL



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

Material:

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

mm:
3,0-5,0

ST56

PROLINE ●●○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Auch für Gussteile geeignet



Form 41

ST56

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF564



ST34

mm:
2,5-3,0

ALPHALINE ●○○

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

⊕	1/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	4011890056752

Form 41



Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36N8BF348



ST21

mm:
3,0-4,0

ALPHALINE ●○○

Sehr robuste stationäre Trennscheibe mit starker Außenarmierung für sicheres Trennen.

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

- Lange Lebensdauer
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

ST21

⊕	1/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00	6400	10	201307	PK03	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Form 41



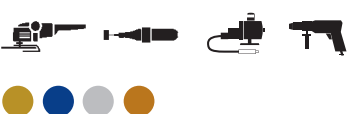





Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF211



REINIGEN

INHALT

REINIGUNGS- VLISSCHEIBEN		058
RUNDBÜRSTEN		066
TOPFBÜRSTEN		073
KEGELBÜRSTEN		080
PINSELBÜRSTEN		084
HANDBÜRSTEN		089

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 252

REINIGUNGSVLIES



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

Material:

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

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



SVS HD

TOPLINE ●●●



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

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Mit keramischem Hochleistungsschleifkorn



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

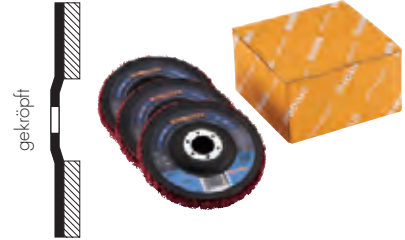


SVS HD

	⊕	U/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK

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



SVS

PROLINE

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag.

- Material schonend
- Hohe Reinigungsleistung

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

SVS

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



SVS PACK

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



SVS MINI

PROLINE

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

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

SVS MINI

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





SVS GS



PRO LINE ●●○

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

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

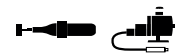


SVS GS

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



SVS PIN



PRO LINE ●●○

Pin zum Aufspannen von passenden Reinigungsvlies Scheiben SVS GS.

- Mit 6 oder 8 mm Schaft



SVS PIN

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



SVS QUICK HD siehe Seite 162



SVSW siehe Seite 159

NOTIZEN

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

REINIGEN

FORMEN & ANWENDUNGS- BEREICHE



Rundbürsten

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

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



Topfbürsten

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

- Reinigen
- Entgraten
- Entschlacken
- Entrosten
- Entlacken



Kegelbürsten

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

- Reinigen
- Aufräumen



Pinselbürsten

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

- Reinigen
- Entrosten
- Entgraten
- Entschlacken



Handbürsten

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

- Aufräumen
- Entrosten
- Reinigen

REINIGEN

BESATZMATERIALIEN



Qualitätsstahldraht, gewellt

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



Qualitätsstahldraht, glatt/gezopft

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



Qualitätsstahldraht, vermessingt

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



Messingdraht

- Anwendung: Oberflächenfinish von Nichteisenmetallen (NE-Metallen)



Qualitätsstahldraht, kunststoffgebunden

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



Abrasive Schleifborsten, Aluminiumoxid / Siliziumcarbid

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

REINIGEN

ARBEITSDREHZAHL & SICHERHEITSDREHZAHL

Umfangsgeschwindigkeit m/Sekunde

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

min ⁻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 Schleifborsten 18 - 22 m/sek

Geeignete Bürstendurchmesser für Ihren Winkelschleifer

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

Arbeitsdrehzahl für Ø:

■ Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* regelbarer Winkelschleifer empfohlen

REINIGEN

HINWEISE ZUR PRODUKTAUSWAHL



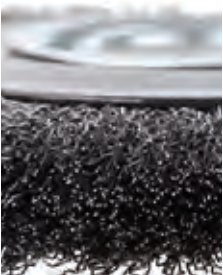
Bürstendurchmesser und Besatzlänge

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

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

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

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



Besatzdichte der Bürste

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

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



Optimale Positionierung der Bürste zum Werkstück

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

RUNDBÜRSTEN / EDELSTAHL



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

Material:

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



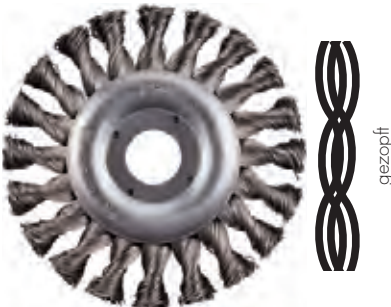
ERBZ

TOP LINE ●●●



Edelstahl-Rundbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Winkelschleifer.

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



ERBZ

⊕	📦	⊘	📦	📱	Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



ERBW

TOP LINE ●●●



Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Homogene Oberflächen

ERBW

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



ERBWBM

TOP LINE ●●●



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

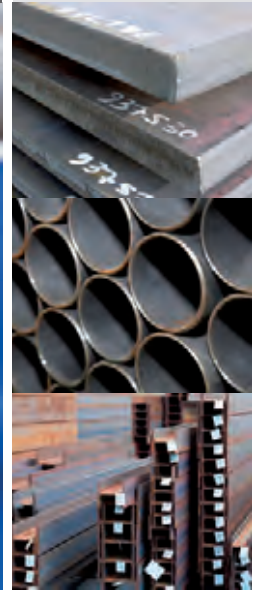
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

ERBWBM

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



RUNDBÜRSTEN / STAHL



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

Material:

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



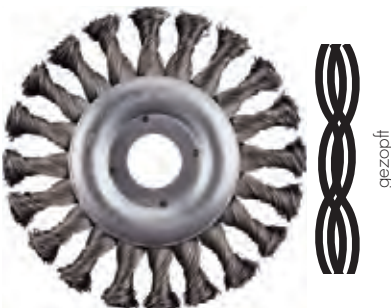
SRBZ

TOPLINE ●●●



Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht für den Winkelschleifer.

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

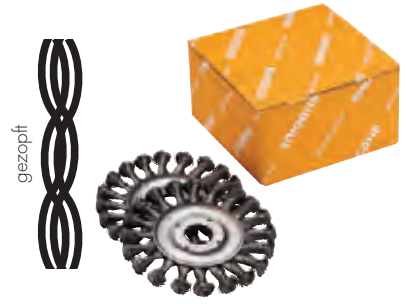


SRBZ

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

SRBZ PACK

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



SRBZGS

TOP LINE ●●●

mm: **0,50**

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 ●●●

mm: **0,20-0,30**

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

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

SRBWGS

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





SRBWGSK

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



SRBWBM

TOPLINE ●●●



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

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



SRBWBM

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



MRBWBM

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

**SRBWST****PROLINE**

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

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

SRBWST

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

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

**MRBWST**

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

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



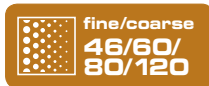
RUNDBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



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

Material:

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



HRB

TOP LINE ●●●



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

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



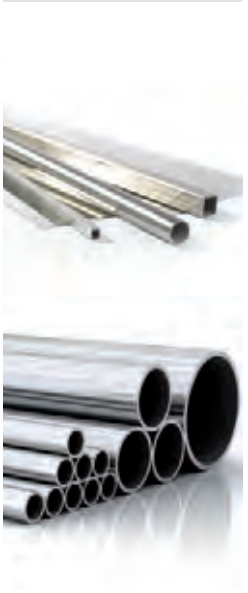
Borstenfarbe Rot: coarse = K80 (SIC)
Borstenfarbe Blau: fine = K180 (AO)



HRB

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

TOPFBÜRSTEN / EDELSTAHL



Material:

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

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.



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/Sik. EAN/Sik.
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/Stk. EAN/Stk.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

TOPFBÜRSTEN / STAHL



Material:

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

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.



STBZ

PROLINE



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

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

STBZ

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





STBZ PACK

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



STBZ S

PRO LINE ●●○



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

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen
- 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
- MTBW: Vermessingt für höheren Korrosionsschutz



STBW

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

MTBW

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



STBWGS






TOP LINE ●●●



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

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

STBWGS

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



STBWGSK

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





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
- MTBWBM: Vermessingt für höheren Korrosionsschutz



STBWBM

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



MTBWBM

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

TOPFBÜRSTEN /
NE-METALLE, HOLZ



Material:

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

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



HTB

TOPLINE



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

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

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

HTB

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



KEGELBÜRSTEN / EDELSTAHL



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

Material:

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



EKBZ

TOPLINE ●●●



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

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



EKBZ

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



EKBW

TOP LINE ●●●



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

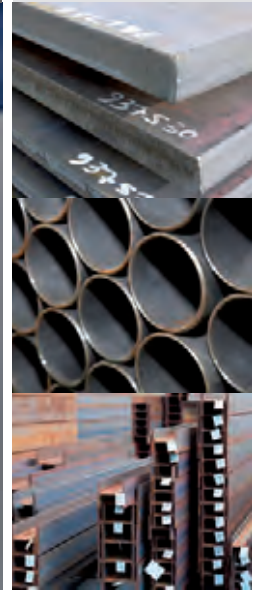
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Vereinigen die Vorteile von Topf- und Rundbürsten

EKBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947



KEGELBÜRSTEN / STAHL



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



SKBZ

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

SKBZ PACK

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



SKBW






PRO LINE

mm: **0,30**

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

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

SKBW

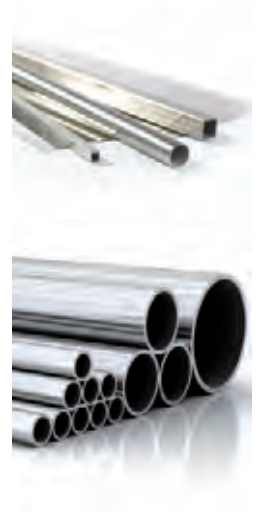
					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



MKBW

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





Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



EPBZ

TOPLINE ●●●



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

i Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



EPBZ

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



EPBW

TOP LINE



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

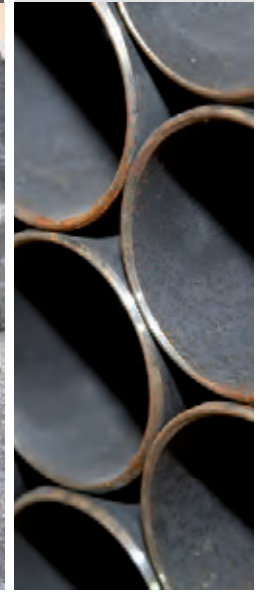
- Für präzises Bearbeiten
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

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



PINSELBÜRSTEN / STAHL



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



SPBZ

TOPLINE ●●●



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/Sit. EAN/Sit.
20 × 29 × 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384



SPBW

TOPLINE ●●●



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

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

SPBW

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



MPBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



PINSELBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



HPB

TOP LINE



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

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



HPB

⊕	▣	⊖	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/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

TOPLINE

mm: **0,30**

Edelstahlhandbürste mit geradem Edelstahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

EHBG

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





EHBW

TOP LINE ●●●



Edelstahlhandbürste mit gewelltem Edelstahldrahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen



EHBW

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



UHBW

PRO LINE ●●○



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

- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für flexibles Arbeiten
- Zum leichten Reinigen

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



UHBW

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



EKNB

TOPLINE



Edelstahl-Kehlnahtbürste. V-förmiger Edelstahlrahtbesatz für die optimale Reinigung schwer zugänglicher Schweiß- und Kehlnähte.

- 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



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

Material:

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



SHBG

TOPLINE ●●●



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



SHBG PACK

TOP LINE ●●●



Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

SHBG PACK					
⊕	📦	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
3 Reihen	0,35 mm	6	303777	PK08	4011890110515



gerade



BSBG

TOP LINE ●●●



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

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Hohe Reinigungsleistung

BSBG					
⊕	📦	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
2 Reihen	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036



gerade



SKNB

TOP LINE ●●●



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

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

SKNB					
⊕	📦	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 Reihen	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



gerade

HANDBÜRSTEN / NE-METALLE



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

Material:

- NE-Metalle
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche



MHBW

TOP LINE ●●●

Messinghandbürste mit gewelltem Drahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Schonendes Reinigen



MHBW

⊕	📦	📦	📱	Produkt- kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sitk.
2 Reihen	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 Reihen	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 Reihen	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 Reihen	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012

**ZKB****TOPLINE**

Zündkerzenbürste mit Messingdraht zum Reinigen von Kontaktflächen.

- Klein und handlich
- Schonende Reinigung von Kontaktflächen

ZKB

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



gewellt

**BSBW****TOPLINE**

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

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Schonendes Reinigen

BSBW

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



gewellt



SCHRUPPSCHLEIFEN

INHALT

SCHRUPP- SCHEIBEN



099

SCHLEIFTÖPFE / -RÄDER



111

HIGHLIGHTS



FS1 FUSION

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

Seite 100



RS580 SPEED EXTENDED

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

Seite 101

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 258



Mehr Informationen
auf Seite 252

IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHRUPPSCHLEIFEN

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

* bei Verzerzungen

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

SCHRUPPSCHEIBEN

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

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

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

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

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

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

HÄUFIGE ANWENDUNGSBEREICHE

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

VORTEILE DER SPEZIELLEN DECKSCHICHT

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

SCHRUPPSCHLEIFEN

ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

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



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



Schruppscheibe = 80 m/s

Form 27

Schleiftöpfe = 50 m/s

Form 11

KEHLNAHTSCHLEIFEN MIT MAXIMALER LEBENSDAUER



FS1 FUSION



TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

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



Material:

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

Anwendungsbeispiele:

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



FS1 FUSION

Form 27

⊕	Grid	mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 4,0 × 16,0	40	15300	10	209092	PK04	4011890076828
100 × 4,0 × 16,0	60	15300	10	209093	PK04	4011890076835
100 × 4,0 × 16,0	80	15300	10	209094	PK04	4011890076842
115 × 4,0 × 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 × 4,0 × 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 × 4,0 × 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 × 4,0 × 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 × 4,0 × 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 × 4,0 × 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 37A46P10BF1347



DIE FS1 FUSION IN AKTION:

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



Wirtschaftlich, da vollständig aufbrauchbar
bei Kehlnahtbearbeitung



Langlebigkeit einer Schruppscheibe.
Feines Schlibbild einer Fächerschleifscheibe

KOMFORTABLER SEHR SCHNELLER SCHLIFF



RS580 EXTENDED

mm:
7,0

TOP LINE ●●●

Höchste Zerspanungsleistung. Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.

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

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

Form 27



RS580 EXTENDED

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 95A20T9BF14149



**DIE RS580 EXTENDED
IN AKTION:**

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

SCHRUPPSCHEIBEN / EDELSTAHL



Eisen- und schwefelfrei

Material:

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

mm:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

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



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



Form 27

RS480

	⊕	⊖	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
	125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
	150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
	180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
	230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778

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

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

RS480 PIPELINE EXTENDED

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778



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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Hohe Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung

RS38



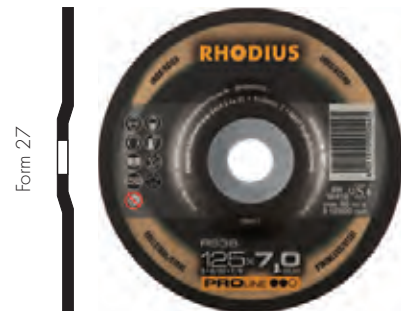
mm:
4,0-7,0

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

RS38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24S8BF1339



mm:

7,0**RS28****ALPHA**LINE ●○○

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Hohe Standzeit



Form 27



Form 27

RS28

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718

RS28 PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718

SCHRUPPSCHEIBEN / STAHL



Material:

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



RS50 LONGLIFE

TOPLINE ●●●

mm: **7,0**

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

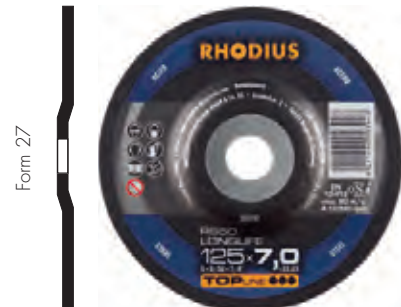
- Ideal zur kraftvollen Bearbeitung von Stahl und Guss
- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

Speziell für den Kantenschliff geeignet

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

RS50 LONGLIFE						
	$\frac{V}{\text{min}}$			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.	
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907	
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948	
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921	
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945	
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969	

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 73AC24R9BF13585



Form 27

mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



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

Wenig Kraftaufwand für hohe Standzeit und hohe Zerspanung.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Lebensdauer
- Angenehmes Schleifverhalten



Form 27

RS67

⊕	⊖/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Sitk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	205718	PK04	4011890054406

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●●○



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

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

XLOCK

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

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



Form 27

RS2

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153



Form 27

RS2 X-LOCK

⊕	⊖/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Sitk.
115 × 6,0 × 22,23	13300	10	211783	PK04	4011890128244
125 × 6,0 × 22,23	12250	10	211782	PK04	4011890128190

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153

Form 27



RS22

PRO LINE ●●●○

mm: **8,0**

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

Speziell für Hochfrequenzmaschinen

RS22

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8-BF153

Form 27



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



Form 27



Form 27

KSM

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32

KSM PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32

SCHRUPPSCHEIBEN / NE-METALLE



Material:

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

Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

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



RS24

TOPLINE

mm:
7,0

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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Kein Zusetzen der Scheibe
- Minimale Materialerwärmung

RS24

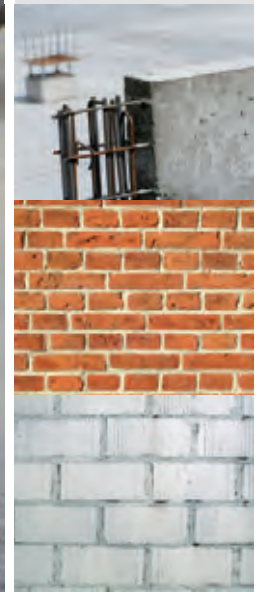
⊕	V _{min}	📦	📱	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24N-BF28

Form 27



SCHRUPPSCHEIBEN / STEIN



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

Material:

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

mm:
7,0

RS66

TOPLINE ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Schruppscheibe für Stein sowie die Bearbeitung von Grauguss und Titan.

- Hohe Standzeit
- Gute Zerspanungsleistung
- Aggressives Schleifen



Form 27

RS66

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
	125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
	180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
	230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24PBF29

SCHLEIFTÖPFE & SCHLEIFRÄDER / STAHL



Material:

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



NK



PROLINE ●●●

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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

i Nur mit Spezial- Schutzhaube verwenden

NK

⊕	Grid	mm	mm	mm	Computer	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
110/90 × 50 × 22,23	16	8680	6	304601	PK04	4011890130339	
110/90 × 50 × 22,23	24	8680	6	304605	PK04	4011890130278	
110/90 × 50 × 22,23	36	8680	6	304604	PK04	4011890130292	
110/90 × 50 × 22,23	60	8680	6	304602	PK04	4011890130315	



Form 11

mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●○



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Geringer Funkenflug



Verwendung mit Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 030



Form 1

SR 15

				Produkt- kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 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 ●●●○

**16/24/
36/60**

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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis



Nur mit Spezial-Schutzhaube verwenden

SIC

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























Form 11





SCHLEIFEN / POLIEREN

INHALT

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

HIGHLIGHTS



VISION SPEED

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

Seite 122



VSK VISION

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

Seite 125

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 252



Mehr Informationen auf Seite 260



Mehr Informationen auf Seite 258



Mehr Informationen auf Seite 254



Mehr Informationen auf Seite 250

SCHLEIFEN / POLIEREN

EDELSTAHL POLIEREN

EINFACH AUF SPIEGELGLANZ POLIEREN

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

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

Zudem erhöht eine hochglanzpolierte Fläche die Langlebigkeit des Materials.

Schaffen Sie glänzende Voraussetzungen

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



PERFEKTE ERGEBNISSE IN 3 SCHRITTEN

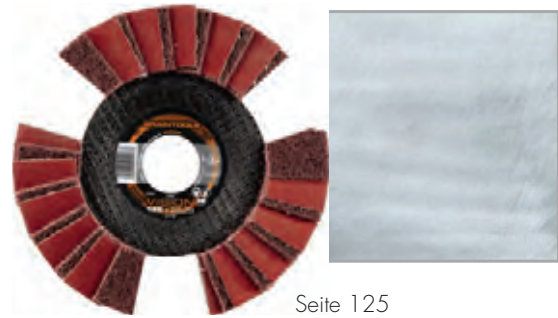
1. Aufbereitung

– Befreien Sie die Oberfläche von letzten Kratzern

Vlieskompaktscheiben: VSK VISION

Optimale Drehzahl 3000-3500 U/min

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



Seite 125

2. Vorpolieren und Finishing

– Schaffen Sie eine optimale Oberflächengüte

Vlieskompaktscheiben: VKSS/VKSG

Optimale Drehzahl 3600-4000 U/min

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



Seite 182

3. Hochglanzpolieren

– Veredeln Sie Werkstücke bis zum Spiegelglanz

Filz-Lamellenscheiben mit Polierpasten: FLS & PASTE

Optimale Drehzahl 1600 U/min

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



Seite 184



Auswahl der richtigen Polierpasten in Kombination mit Filz-Lamellenscheiben

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



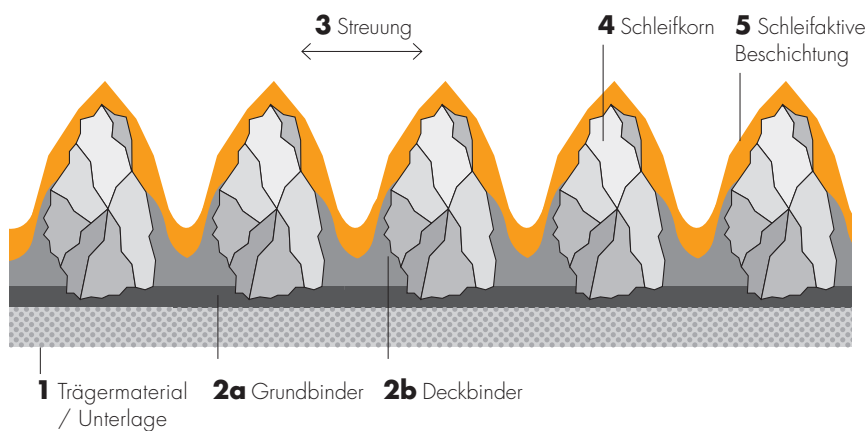
Generell empfehlen wir für die Schritte 1 - 3 einen regulierbaren Winkelpolierer, um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen.

DIE RICHTIGE KOMBINATION

Schleifmittel auf Unterlage

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

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



Unterlage: Die Endanwendung im Blick

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

Papier und Folie

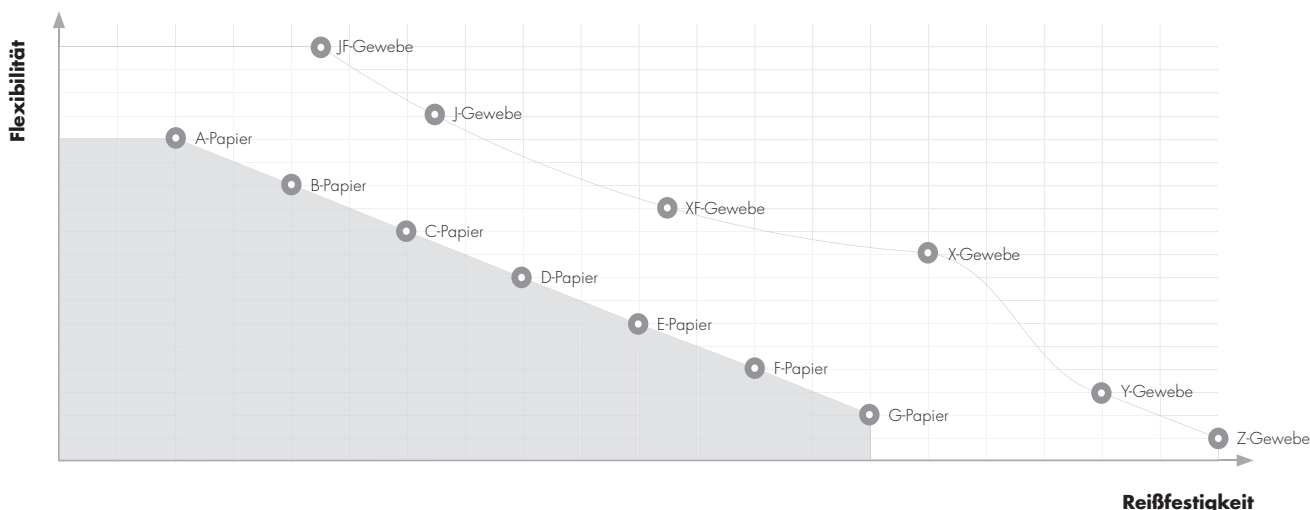
Bei der Bearbeitung von Farben, Lacken und Verbundstoffen finden Schleifmittel auf Papier- und Folienbasis ihre Hauptanwendung. Die Standardpapiergewichte, die für Schleifmittel auf Unterlage verwendet werden, sind international durch einen Buchstabencode von A (70 g/m²) bis G (400 g/m²) spezifiziert,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



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 Kornes 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.

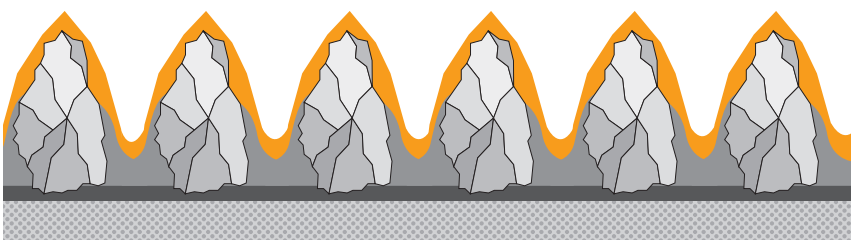
Streuung

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

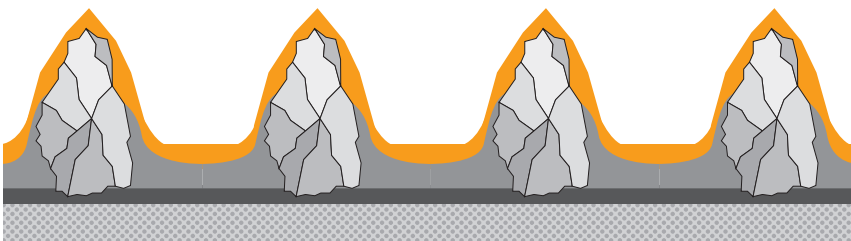
Als Grundregel gilt :

Geschlossene Streuung = Oberflächenbedachtes Schleifen

Offene Streuung = Materialabtragbedachtes Schleifen



Geschlossene Streuung


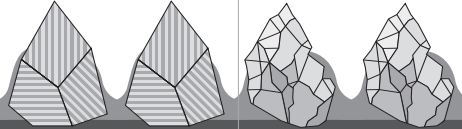


Offene Streuung

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 Kornstyps 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 nach Mohs / Zähigkeit	9,0 / zäh	9,6 / weniger zäh	6,5 - 7,5 / sehr zäh	8,5 / Zäheste
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> - Leder - Holz - Füller - Stahl - NE-Metalle 	<ul style="list-style-type: none"> - Stein - Kunststoff - Glas - Lacke - Spanplatte 	<ul style="list-style-type: none"> - Edelstahl - Stahl - Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> - 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).

IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

Zeichenerklärung			VISION												JUMBO		Kehl- naht	Standard Fächerschleifscheiben							Besonder- heiten		Fiberscheiben				
Material	Anwendung	Maschinen- leistung siehe S. 022	Lebensdauer Zerspanung	VISION SPEED	VISION COOL	VISION PRO	YSK VISION	JUMBO SPEED EXTD.	JUMBO LONGLIFE EXTD.	LSK FK/LGK FK	LSZ F/LGZ F EXTD.	LSZ FB	LSZ F1/LGZ F1	LSZ P1	LSA F1	LSA P1	LSZ F2/LGZ F2	LSZ F3/LGZ F3	LGA ALU	VSK F	VLS	FLS	SYS HD	SVS	KFK	KFZ	KF5	SFA	SFC		
Edelstahl	Baustahl	Feinkorn- baustahl	Aluminium weich	Aluminium hart	Bronze, Messing	Titan	Gusseisen	Stahlguss	GFK	Holz	Lack/Füller	Naturstein (Granit/ Marmor...)	X-LOCK																		
Bezeichnung	Seite	Ø mm	Qualitätslinie																												
Edelstahl	Kante	schwach	●●●●●○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Edelstahl	Kante	stark	●●●●●○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Edelstahl	Fläche	schwach	●●●●●○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Edelstahl	Fläche	stark	●●●●●○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Edelstahl	Kehlnaht	alle	●●●●●○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Edelstahl	Schweißpunkte/ feine Schweißnähte	alle	●●●●●○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Kante	schwach	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Kante	stark	●●●●●○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Fläche	schwach	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Fläche	stark	●●●●●○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Kehlnaht	alle	●●●●●○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Schweißpunkte/ feine Schweißnähte	alle	●●●●●○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Feinkorn- baustahl	Kante	schwach	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Feinkorn- baustahl	Kante	stark	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Feinkorn- baustahl	Fläche	schwach	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Feinkorn- baustahl	Fläche	stark	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Feinkorn- baustahl	Kehlnaht	alle	●●●●●○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Aluminium weich	universell	alle	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Aluminium hart	universell	alle	●●●●●○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Bronze, Messing	universell	alle	●●●●●○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Titan	universell	alle	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Gusseisen	universell	alle	●●●●●○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Stahlguss	universell	alle	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
GFK	universell	alle	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Holz	universell	alle	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Lack/Füller	universell	alle	●●●●●○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Naturstein (Granit/ Marmor...)	universell	alle	●●●●●○																												
X-LOCK			●●●●●○	●				●				●	●																		

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

DURCHBLICK BEIM SCHNELLEN SCHLIFF



VISION SPEED

TOPLINE ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung



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

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



Material:

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

Anwendungsbeispiele:

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

VISION SPEED

	⊕	■	⊖/min	📄	🖥️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
							schräg
115 × 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971	
115 × 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995	
115 × 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015	
115 × 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039	
125 × 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053	
125 × 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077	
125 × 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091	
125 × 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114	

VISION SPEED X-LOCK

	⊕	■	⊖/min	📄	🖥️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
							schräg
115 × 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557	
115 × 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571	
115 × 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595	
125 × 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618	
125 × 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632	
125 × 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656	



DIE VISION SPEED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.
https://rhodi.us/de_watch-visions



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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.

DURCHBLICK MIT KÜHLEM SCHLIFF



VISION COOL

TOP LINE ●●●



Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

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

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

schräg		VISION COOL					
⊕	Grid	rpm	Icon	Icon	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.	
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056	
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063	
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070	
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951	
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968	
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975	



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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.



**DIE VISION COOL
IN AKTION:**

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

DURCHBLICK BESONDERS IN STAHLANWENDUNG



VISION PRO

PRO LINE ●●○



- Lebensdauer
- Zerspanung

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

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



VISION PRO



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



VISION PRO PACK



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



DIE VISION PRO IN AKTION:

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



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

...bessere
Oberflächenqualität...

...und kontrollierten
Materialabtrag.

DURCHBLICK UND FINISH IN EINEM ARBEITSGANG



VSK VISION

TOP LINE ●●●

Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●○○○○

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

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

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



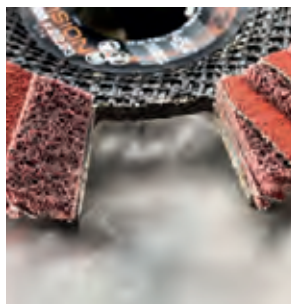
Material:

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

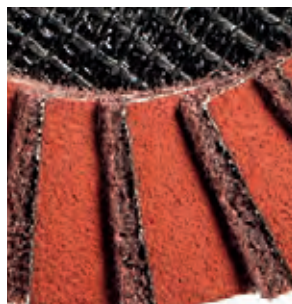
Anwendungsbeispiele:

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

schräg		VSK VISION				
⊕	U/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.	
115 x 22,23	13300	10	209503	PK07	4011890090060	
125 x 22,23	12250	10	209504	PK07	4011890090077	



Drei Aussparungen für freie Sicht auf das Werkstück.



Mit der Kombination aus zwei Schleifwerkzeugen erledigen Sie...



...Schleifen und Finish in einem Arbeitsschritt.

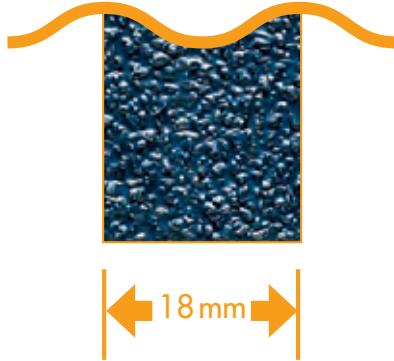


**DIE VSK VISION
IN AKTION:**

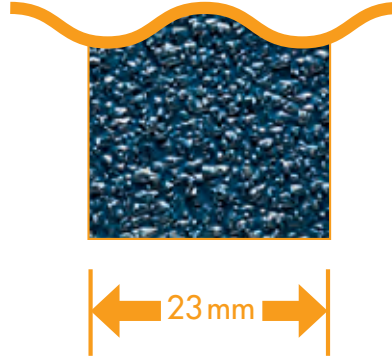
Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.
https://rhodi.us/de_watch-vskvision

JUMBO-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL

Herkömmliche
Lamellen*:



JUMBO-
Lamellen*:



*bei Scheibendurchmesser 125 mm

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

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

Material:

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



●●●●○ Lebensdauer
●●●●● Zerspanung

JUMBO SPEED EXTENDED

TOPLINE ●●●

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






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



JUMBO SPEED EXTENDED






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

JUMBO SPEED PACK

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








JUMBO SPEED G

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



JUMBO SPEED P X-LOCK

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



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

40/60/
80

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●●



●●●●●● Lebensdauer
●●●●○○ Zerspanung

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



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

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



schräg

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

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



gerade

JUMBO LONGLIFE TRIM

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

KEHLSCHLEIFSCHEIBE / EDELSTAHL



Material:

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

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

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

Eisen- und schwefelfrei



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

- Hohe Zerspanungsleistung durch Keramik Korn
- Optimiert auf den Kehlnahteinsatz
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

LSK FK
TOPLINE

40/60/80

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

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





LGK FK

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

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

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



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



Eisen- und schwefelfrei



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○



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

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSZ F EXTENDED

⊕	Grid	mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 x 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 x 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 x 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465





LGZ F

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



LSZ F1

PRO LINE ●●●○

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

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



- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



LSZ F1

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



LGZ F1

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

LSZ F1 X-LOCK

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



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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

LSZ P1
PROLINE



Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●●○○○

LSZ P1

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



Leistungsstarke Zirkon-Fächerschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann.

- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSZ F2
ALPHALINE



Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●●○○○

LSZ F2

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





schräg

LSZ F2 BOX

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



schräg

LSZ F2 VALUE PACK

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



gerade

LGZ F2

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



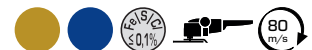
LSZ F3

ALPHALINE ●○○○

●○○○○○ Lebensdauer
●●●○○○ Zerspanung

Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund. Auch mit Polyamidträger erhältlich.

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








schräg

LSZ F3

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






LSZ F3

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



schräg






LSZ F3 PACK

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



schräg






LGZ F3

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



gerade

LGZ P3

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



gerade

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / STAHL



Material:

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



LSZ FB

TOP LINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

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

X-LOCK

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



LSZ FB

⊕	Grid	mm	mm	kg	Product category	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 × 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 × 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 × 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 × 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 × 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 × 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 × 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 × 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 × 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 × 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 × 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 × 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 × 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035
180 × 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883

LGZ PB X-LOCK

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



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

Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●●○○○

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSA F1

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



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

Lebensdauer ●●●○○○
Zerspanung ●●●○○○

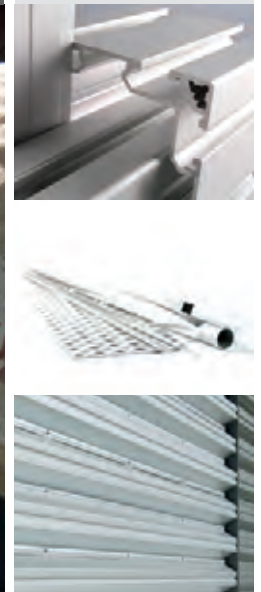
- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

LSA P1

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



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / NE-METALLE



Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe.

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



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

LGA ALU

TOP LINE ●●●



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

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



LGA ALU

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

LGA ALU PACK

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

VLIESFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN



Material:

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

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.

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



VSK F

TOPLINE ●●●



Lebensdauer ●●●●○○
Zerspanung ●●○○○○

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

- Schleifen und Finish in einem Arbeitsgang
- Feines Schleifbild

VSK F						
⊕	▣	⊖	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

Vliesfächerschleifscheibe zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

- Gutes Oberflächenfinish
- Feine und flexible Vliesfasern
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

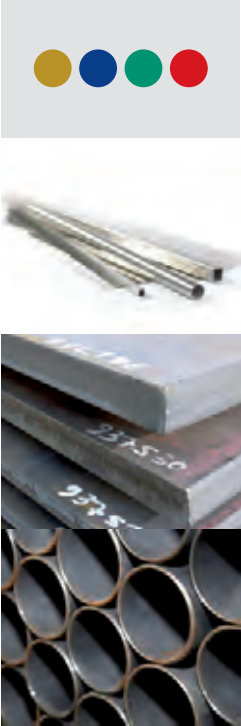
Drehzahl reduzieren!



VLS

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

FIBERSCHEIBEN



Material:

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

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

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



KFK



TOPLINE



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

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

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

KFK

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





KFK

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

KFX

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



KFZ

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 145



KFZ

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

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

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Funkenflug

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

KFS

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





KFS ALU

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



SFA

PROLINE ●●○



Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

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

Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 145



SFA

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



SFC

PROLINE ●●○



Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

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

Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 145



SFC

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



RH TURBO

TOP LINE ●●●

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

- Aggressiveres Arbeiten
- Kühlerer Schliff
- Besonders geeignet für KFK

RH TURBO

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 × M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 × M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660

Stützteller



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

Stützteller



SCHLEIFEN / POLIEREN

SCHLEIFBÄNDER

PASSENDE SCHLEIFBÄNDER FÜR IHRE MASCHINE

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

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

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



Material:

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

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



Flexibles Endlosschleifband mit Keramik Korn für handgeführte Bandschleifer.

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

ESB CL

TOPLINE



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

ESB CL

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





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

Flexibles Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

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



ESB ZL

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



ESB KK



PROLINE

Endlosschleifband für Bandschleifer.

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

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

ESB KK

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



ESB V



PROLINE

Vlies-Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

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

Unterlage: XFlex

ESB V

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



40/60/
80

ESB CX

TOP LINE ●●●



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

Endlosschleifband mit Keramik Korn für stationäre Bandschleifer.

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



ESB CX

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

40 - 120

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

**ESB KX****PRO LINE**

Endlosschleifband mit Normalkorund für stationäre Bandschleifer.

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

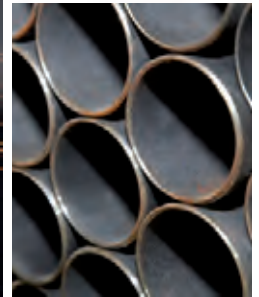
Unterlage: Schweres Y-Polyester, wasserfest
Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

ESB KX

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



SCHLEIFHÜLSEN



Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

Material:

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



Kornart: Zirkonkorund

ESH

TOPLINE ●●●



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

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



ESH

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

**SSH****PROLINE**

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

Kornart:

Aluminiumoxid

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

SSH

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

**SHEK****PROLINE**

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

- Hohe Lebensdauer
- Mittlere Härte
- Belüftung für kühleren Schliff

SHEK

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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 30 x 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 x 30 x 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249



LAMELENSCHLEIFER



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

Material:

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

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



SLR

PROLINE ●●○



Kornart: Aluminiumoxid

Schleiflamellenrad für den Winkelschleifer.

- 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.
125 × 20,0 × M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061	
125 × 20,0 × M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078	
125 × 20,0 × M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085	
125 × 20,0 × M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092	
125 × 20,0 × M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108	
125 × 20,0 × M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115	
125 × 20,0 × M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122	



FS MINI



TOPLINE

Fächerschleifer mit besonders geringer Abmessung.
Schaftdurchmesser 3 mm.

Kornart: Aluminiumoxid

- Äußerst kleine Abmessungen
- Hohe Anzahl Lamellen
- Handgefertigt

FS MINI

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



FS



TOPLINE

Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

Kornart: Aluminiumoxid

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

FS

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





FS

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



FS K

TOPLINE ●●●



Kornart: Keramikorn

Keramikorn-Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

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



FS K

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

VLIESLAMELLENSCHLEIFER



Material:

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

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

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



Fächerschleifer mit Schleifgewebe-Vlieskombination.

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

VSK

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





VSK

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



VS

TOP LINE ●●●



Vliesfächerschleifer mit hochwertigem Schleifvlies zum Satinieren.

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



VS

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



Material:

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

Walzen für den Einsatz auf Satiniermaschinen.



SVSW

PROLINE ●●○

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

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

SVSW

⊕	mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337





LW

TOP LINE ●●●



Kornart: Aluminiumoxid

Schleiflamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Der offene Aufbau verhindert ein Zusetzen



LW

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



VWK

TOP LINE ●●●



Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.
Besatz: Schleifgewebe und Schleifvlies kombiniert.

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



VWK

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



VW

TOP LINE ●●●



Schleifvlies-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

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

VW

+	Microscopic view	rpm	Box icon	Computer icon	Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
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



INHALT

Trennen

Reinigen



FW

TOP LINE ●●●



Filzlamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hochwertiger Wollfilz
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz

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

FW

+	Microscopic view	rpm	Box icon	Computer icon	Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
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



Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit

QUICK CHANGE DISCS



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

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

Material:

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



SVS QUICK HD

TOPLINE ●●●



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

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

i optimale Drehzahl 3600 – 4000 U/min



SVS QUICK HD

⊕	Grid	U/min	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419



LSZ QUICK

TOP LINE ●●●



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

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

LSZ QUICK

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



KFK QUICK

TOP LINE ●●●



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

Unterlage: XTräger
Kornart: Keramikkorn

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

KFK QUICK

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





KFZ QUICK

TOP LINE ●●●



Unterlage: YGewebe
Kornart: Zirkonkorund

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

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



KFZ QUICK

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



KFS QUICK

PRO LINE ●●○



Unterlage: XTräger
Kornart: Aluminiumoxid

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

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



KFS QUICK

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



VLS QUICK

PRO LINE ●●○



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

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

VLS QUICK

⊕	Grid	mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

⊕	Grid	mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit



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

⊕	Grid	mm	Box	PC	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





Stützteller für Scheiben für das Quick-Change-Schnellspannsystem.

- Mittlere Härte



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



Stützteller

RH QUICK

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



Material:

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

Meterware zum individuellen Ablängen für Handschliff.



SPBR



PROLINE

Sparrolle mit Kunststoffkern zum einfachen Abrollen.

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

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





SPBR

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





SPBR

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



KERR



PROLINE ●●○

Rollenware mit E-Papierunterlage und dicht gestreutem Aluminiumoxyd.

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

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

KERR

⊕	Grid	Box	Computer	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 RMA OA



KFPR



ALPHALINE ●○○

Rollenware mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxyd.

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

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

KFPR

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

Form RMA OA



SCHLEIFBOGEN



Konfektionierte Schleifbögen für den Handschliff.

Material:

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



60-400

KKBR

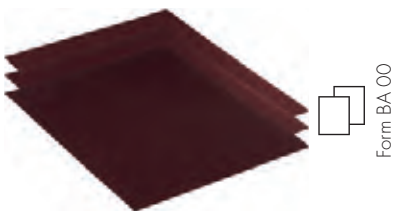
PROLINE ●●○



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

Schleifbogen mit besonders flexibler Gewebeunterlage.

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



KKBR

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



WSP



PROLINE ●●○

Wasserfestes Schleifpapier mit Siliziumcarbid auf Papierunterlage.

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

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

WSP

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



KFPB



ALPHALINE ●○○

Schleifbogen mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxid.

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

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

KFPB

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



KLETTSCHEIBEN



Selbsthaftende Schleifscheiben aus Schleifleinen 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



60/80/
120

KGK V

TOP LINE ●●●



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

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

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



Form CK 00

KGK V

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	125	60	50	304553	PK06	4011890128589
	125	80	50	304561	PK06	4011890128732
	125	120	50	304562	PK06	4011890128756







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

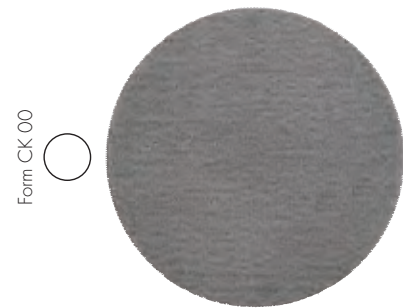
Unterlage: Netzgewebe
 Kornart: Aluminiumoxid
 Bindung: Vollkunstharz
 Streuung: elektrostatisch

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

 Bestmögliche Absaugung mit RH15 V.

KSN V

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





KSF15 V

TOPLINE ●●●

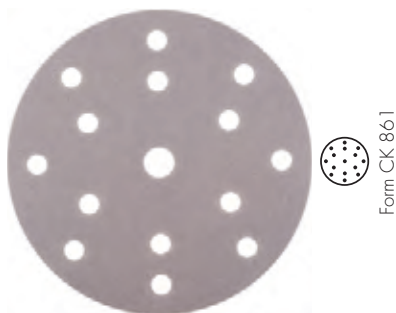


Unterlage: Hochreißfeste Kunststoffolie
 Kornart: Aluminiumoxid
 Bindung: Kunstharz
 Streuung: offen gestreut

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

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

Passende Stützteller siehe Seite 178



Form CK 861

KSF15 V

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



SKP15 V

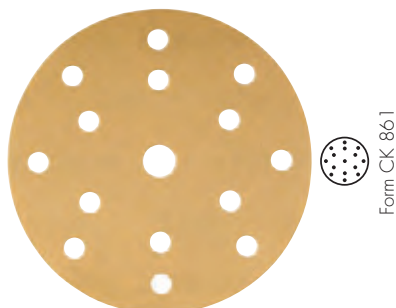
ALPHALINE ●○○



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

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

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



Form CK 861

SKP15 V

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



SKP15 WHITE V

ALPHA LINE ●○○





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

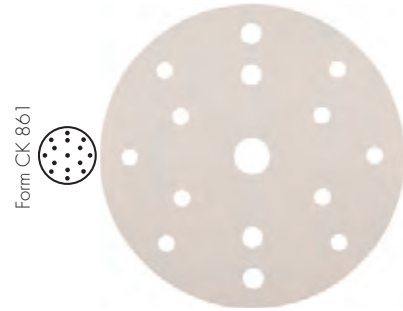
Unterlage: C-Papier
Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Kunstharz / Stearat
Streuung: offen gestreut

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

 Passende Stützteller siehe Seite 178

SKP15 WHITE V

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



Form CK 861



RH15 V





TOP LINE ●●●

Hochwertiger Stützteller mit mikrozellularem Polyurethanschaum. 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/Sik. EAN/Sik.
150	hart	1	307060	PK06	4011890099551
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
150	interface	1	307061	PK06	4011890099568



Stützteller



ZSKP V

TOP LINE ●●●

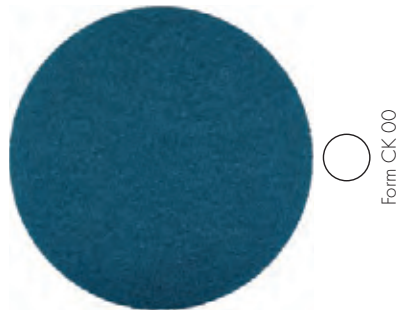


Unterlage: F-Papier
 Kornart: Zirkonkorund
 Bindung: Kunstharz
 Streuung: dicht gestreut

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

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

Passender Stützteller siehe Seite 178



Form CK 00

ZSKP V

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



KERR V

PRO LINE ●●○



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

Klettscheibe mit Lochsystem für Festool / Bosch Maschinen.

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

Spezielles Lochsystem für Festool Maschinen







Form CK 00

KERR V





				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115	40	50	304133	PK06	4011890068724
115	60	50	304134	PK06	4011890068731
115	80	50	304135	PK06	4011890068748
115	120	50	304137	PK06	4011890068762
125	40	50	304138	PK06	4011890068779
125	60	50	304139	PK06	4011890068786
125	80	50	304140	PK06	4011890068793
125	120	50	304142	PK06	4011890068816
150	40	50	304143	PK06	4011890068823
150	60	50	304144	PK06	4011890068830
150	80	50	304145	PK06	4011890068847
150	120	50	304147	PK06	4011890068861

KERR V F

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125	40	50	305606	PK06	4011890086315
125	60	50	305607	PK06	4011890086322
125	80	50	305608	PK06	4011890086339
125	120	50	305609	PK06	4011890086346
125	150	50	305610	PK06	4011890086353
125	180	50	305611	PK06	4011890086360
125	240	50	305612	PK06	4011890086377
150	40	50	305613	PK06	4011890086384
150	60	50	305614	PK06	4011890086391
150	80	50	305615	PK06	4011890086407
150	120	50	305616	PK06	4011890086414
150	150	50	305617	PK06	4011890086421
150	180	50	305618	PK06	4011890086438
150	240	50	305619	PK06	4011890086445



KERR V B

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125	40	50	305627	PK06	4011890086520
125	60	50	305628	PK06	4011890086537
125	80	50	305629	PK06	4011890086544
125	120	50	305630	PK06	4011890086551
125	150	50	305631	PK06	4011890086568
125	180	50	305632	PK06	4011890086575
125	240	50	305633	PK06	4011890086582
150	40	50	305634	PK06	4011890086599
150	60	50	305635	PK06	4011890086605
150	80	50	305636	PK06	4011890086612
150	120	50	305637	PK06	4011890086629
150	150	50	305638	PK06	4011890086636
150	180	50	305639	PK06	4011890086643
150	240	50	305640	PK06	4011890086650



VLS V

PROLINE 








Vlies-Kleitscheibe für ein gutes Oberflächenfinish.

- Optimaler Halt auf passendem Stützteller RH V durch hochwertiges Klettvlies, ausgestattet mit speziellen T-Haken
- Offene Struktur für weniger Zusetzen
- Gleichmäßiges Schliffbild
- geeignet für Stützteller mit Zentrierung

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

VLS V

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115	coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617





RH V



ALPHALINE ●○○

Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben.

- Mit speziellen THaken für die beste Kletthaftung
- Besonders geeignet für Vlies-Klettscheiben (VLS V)
- Mittlere Härte



RH V

⊕	mm	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Sitk.
115 × M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624	
125 × M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631	
150 × M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648	



RHST V



ALPHALINE ●○○

Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben und Polierwerkzeuge.

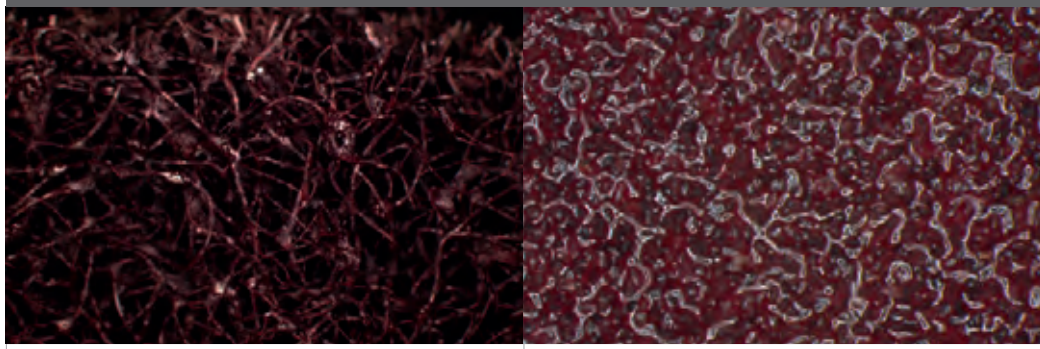
- 3 verschiedene Härten für Schleifen und Politur
- Für alle Papier-Klettscheiben ohne Lochung



RHST V

⊕	mm	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Sitk.
115 × M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 × M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 × M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 × M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 × 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/Sk. EAN/Sk.
100 x 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 x 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 x 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 x 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 x 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 x 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 x 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 x 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 x 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 x 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 x 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723





medium -
ultra fine

VLS PAD

PROLINE ●●●○



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 x 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 x 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 x 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 x 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 x 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686
152 x 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 x 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
152 x 229	1 x medium; 2 x fine; 2 x very fine	1	395020	PK07	4011890128459



VLIESKOMPAKTSCHLEIBEN

	Härtegrad	3 / 4 (Medium)	6 / 7 (Hart)
	Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Erzeugung dekorativer Oberflächen • Angleichen von Oberflächen • Vorbereitung für das Polieren oder Beschichten • Überblenden von Oberflächenfehlern 	<ul style="list-style-type: none"> • Entgraten und 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.

i Das Material besitzt eine hohe Eigenfestigkeit und kann profiliert werden. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse regulierbare Winkelpolierer mit reduzierter Drehzahl.



VKS KN

TOPLINE



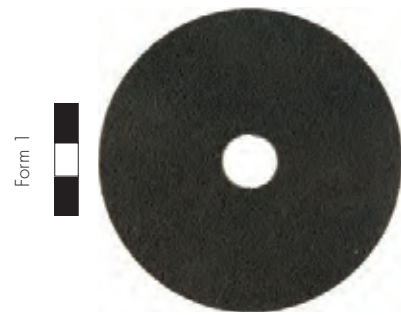
Vlies-Kompaktscheibe für die Bearbeitung in engen Stellen und Kehl­nähten. Härtegrad: 3/4 medium; 6/7 hart.

- Optimal in Kehl­nähten
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer

i Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min

VKS KN

⊕	⊞	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
115 × 6,4 × 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 × 6,4 × 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 × 6,4 × 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802










Vlies-Kompaktscheibe zum Einsatz auf Winkelschleifern. Härtegrad: medium.

- Gerade oder schräge Ausführung
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer

 Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min








VKSG WS

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 x 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 x 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 x 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 x 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207



VKSS WS

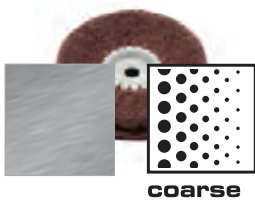
					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 x 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 x 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

SCHLEIFEN / POLIEREN

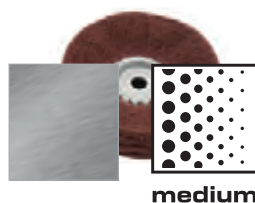
SATINIEREN UND POLIEREN

SATINIERRINGE

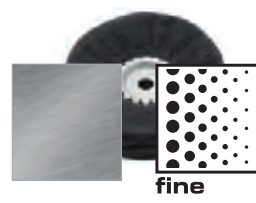
Hochwertige Satinierringe von RHODIUS bestehen aus einem Nylonvlies mit Schleifkorn in drei unterschiedlichen Körnungen. Perfekter Spiegelglanz und edel satinierte Oberflächen erfordern Geduld, Erfahrung und das richtige Werkzeug.



SAT coarse
Aluminiumoxid, grob



SAT medium
Aluminiumoxid, mittel



SAT fine
Siliziumcarbid, fein

Anwendung:

- Entlacken
- Mattieren
- Bearbeiten von Flächen
- Entzundern
- Deoxidieren

POLIERRINGE

Für optimale Arbeitsergebnisse empfehlen wir das Polieren in 3 Schritten. Die empfohlenen Werkzeuge für die Schleifarbeiten vor dem Polieren finden Sie ab Seite 115. Die passenden Polierpasten finden Sie auf Seite 187.

Vorteile:

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



Vorpolygon
POL „Sisal Tuch“

Arbeitsschritt nach dem Schleifen.
Hoher Materialabtrag.



Polieren
POL „Hartes Vlies“

Dient dem Erreichen einer einheitlichen Oberfläche.



Hochglanzpolieren
POL „Weiches Vlies“

Kurze Bearbeitungszeit und geringer Druck, um Hochglanz zu erzeugen.



Der Einspanndorn

Bohrmaschine

10 x 30 x 6,0 mm

Bis zu 3 Polier- oder Satinierringe mit Ringdurchmesser 10 mm für die Bohrmaschine



Winkelschleifer

Bis zu 3 bzw. 5 Polierringe mit Ringdurchmesser 14 mm für den Winkelschleifer.



FILZLAMELLENPOLIERER

(D) Lamellendicke		(H) Filzhärte	
D2	2 mm	H25	weich, Hochglanzpolieren
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	hart, Vorpolieren



Filzlamellenpolierer zur Bearbeitung von Oberflächen bis hin zum Spiegelglanz.
Nutzen Sie Filzlamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

i 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

TOPLINE ●●●



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

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



FLS

⊕	Grid	⊖/mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 22,23	D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 × 22,23	D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 × 22,23	D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 × 22,23	D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE ●●●



Nutzen Sie die Filz-Lamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpulieren und Hochglanzpolieren.

- Mit 6 mm Aufnahme
- Hochwertiger Wollfilz

FLP

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874



SAT

TOP LINE ●●●



Satiniererringe 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/Sik. EAN/Sik.
100 x 10,0*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 10,0*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 10,0*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 10,0**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.
 **Schafset mit 6 mm Durchmesser in jeder VE enthalten.





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 × 20,00*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 × 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 × 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.

**Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 14 mm in jeder VE enthalten.

***Schafset mit 6 mm Durchmesser in jeder VE enthalten.



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 × 30 × 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 × 30 × M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 × 50 × M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

**Material:**

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

RHODIUS Polierpasten sind optimal auf unsere Filzprodukte und Tuchringe abgestimmt. Die Polierpasten enthalten ein leistungsstarkes Schleifkorn.

**PASTE****TOPLINE** ●●●

Polierpaste zum Erzielen von Oberflächen bis zum Spiegelglanz.
Passende Scheiben siehe Seite 184.

- Weiß: Vorpolieren für Edelstahl und Stahl
- Braun: Vorpolieren für NE-Metalle
- Blau: Hochglanzpolieren für alle Materialien



Je nach Material und Bearbeitungsschritt werden unterschiedliche Pasten benötigt

PASTE

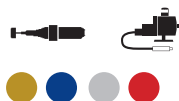
Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Vorpolieren Polierpaste weiß, für Edelstahl und Stahl	1	353066	PK07	401 1890073520
Hochglanzpolieren Polierpaste blau, für Edelstahl, Stahl und NE-Metalle	1	353067	PK07	401 1890073537
Vorpolieren Polierpaste braun, für NE-Metalle	1	353068	PK07	401 1890073544



FRÄSEN

INHALT

HARTMETALL-
FRÄSSTIFTE



192

FRÄSEN

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

PRÄZISION AUF DEN PUNKT

Präzision und Abtrag sind bei Hartmetall-Frässtiften die entscheidenden Leistungskriterien. Aus diesem Grund werden RHODIUS Hartmetall-Frässtifte auf modernsten 6-Achs-CNC-Maschinen gefertigt. Die enorme Genauigkeit dieser Maschinen garantiert die gleichbleibend hohe Qualität der Werkzeuge. Unsere Hartmetall-Frässtifte zeichnen sich durch eine hohe Rundlaufgenauigkeit und optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie, Zahnform und Zähnezahl aus. Für punktgenaue Arbeitsergebnisse.

DER RICHTIGE FRÄSER

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

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

FRÄSEN

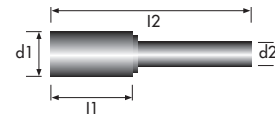
DIE RICHTIGE DREHZAHL

FÜR OPTIMALE ARBEITSERGEBNISSE

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	14,0	3,0	38,0





Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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



Form A (ZYA)

HF A TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspaltung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form A (ZYA)

HF A PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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

HF A ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Form A (ZYA)



HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

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

HF B TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

Form B (ZYAS)





HF B PRO

PROLINE ●●○



Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form B (ZYAS)

HF B PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957



HF B ALPHA

ALPHALINE ●○○



Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirverzahnung.

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



Form B (ZYAS)

HF B ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



HF C TOP

TOP LINE ●●●

WRC

Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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

HF C TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 × 25,0 × 8,0 × 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

Form C (WRC)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit



HF C PRO

PRO LINE ●●○

WRC

Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

HF C PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

Form C (WRC)





Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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



Form C (WRC)

HF C ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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



Form D (KUD)

HF D TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
3 × 2,5 × 3,0 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832



HF D PRO

PROLINE ●●○

KUD

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

HF D PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

Form D (KUD)



HF D ALPHA

ALPHALINE ●○○

KUD

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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

HF D ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

Form D (KUD)





Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

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



Form E (TRE)

HF E TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

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



Form E (TRE)

HF E ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671



HF F TOP

TOP LINE ●●●

RBF

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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

HF F TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Form F (RBF)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen



HF F PRO

PRO LINE ●●●

RBF

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

HF F PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

Form F (RBF)



Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit



Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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



Form F (RBF)

HF F ALPHA

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779	
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809	



Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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



Form G (SPG)

HF G TOP

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275	
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044	
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312	
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987	
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082	
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329	



HF G PRO

PROLINE ●●●○

SPG

Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung

HF G PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

Form G (SPG)



HF G ALPHA

ALPHALINE ●○○○

SPG

Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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

HF G ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

Form G (SPG)



FLF

HF H TOP

TOPLINE ●●●


Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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



Form H (FLF)

HF H TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sitk.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

FLF

HF H PRO

PROLINE ●●○


Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form H (FLF)

HF H PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sitk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHALINE ●○○


Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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



Form H (FLF)

HF H ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sitk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Hartmetallfräser Form J (KSJ): Kegelsenk 60°.

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

HF J TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

Form J (KSJ)



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Hartmetallfräser Form K (KSK): Kegelsenk 90°.

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

HF K TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

Form K (KSK)





Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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



Form L (KEL)

HF L TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form L (KEL)

HF L PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



HF L ALPHA

ALPHALINE ●○○

KEL

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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

HF L ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 × 30 × 6 × 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Form L (KEL)



HF M TOP

TOPLINE ●●●

SKM

Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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

HF M TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 11,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 × 12,7 × 3,0 × 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 × 25,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

Form M (SKM)





Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Leichte Führung bei weniger aggressiver Zerspanung
- Höchste Standzeit durch stabile Zahnausführung



Form M (SKM)

HF M PRO

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902	
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728	



Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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



Form M (SKM)

HF M ALPHA

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861	
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878	



HF SET TOP

TOP LINE ●●●

Hartmetallfräseset bestehend aus den drei/fünf gängigsten Fräserformen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Attraktive Kunststoffbox für einfaches Verstauen

HF SET 3 TOP

			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Inhalt:

3-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

			Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Inhalt:

5-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

Hartmetallfräseset bestehend aus den zehn gängigsten Fräserformen und Abmessungen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Stabile Kunststoffbox zum sicheren Aufbewahren

HF SET 10 TOP

			Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Inhalt:

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

HF B (305013, 305018)

HF C (305023, 305028)

HF D (305034, 305039)

HF F (305052, 305056)


















HF G (305060, 305063)





DIAMANT-WERKZEUGE

INHALT

MAUERSCHLITZ- FRÄSEN	 	214
DIAMANT- TRENNSCHEIBEN	        	216
DIAMANT- SCHLEIFTÖPFE	 	231
DOSENSENKER / FLIESENBOHRER	   	234

HIGHLIGHTS



LD404 ALL IN ONE

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in einem Arbeitsgang

Seite 214



LD300

- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum

Seite 216



RH403S

- bis zu 50 % schnelleres Mauerschlitzzfräsen

Seite 215

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN

XLOCK™

Mehr Informationen
auf Seite 260



Mehr Informationen
auf Seite 258



Mehr Informationen
auf Seite 254

DIE DIAMANTTRENNSCHEIBE

DER DIAMANT – EXTREM HART UND SCHNITTIG

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

DIE BINDUNG – ABHÄNGIG VON DER ANWENDUNG

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



Die Segmentverbindung – zwischen Stahlkern und Segment

Die Segmente der RHODIUS-Diamanttrennscheiben werden durch zwei verschiedene Methoden mit dem Stahlkern verbunden:

Laserschweißung

Die beste Verbindung zwischen Segment und Stahlkern. Durch den Segmentfuß (Bindung ohne Diamantanteil) im Segment verbrennen die Diamanten nicht und es entsteht bei der Laserschweißung eine Fusion zwischen Metallbindung und Stahlkern, die höchsten Anforderungen standhält.



Sinterung

Die Verbindung zwischen Segment und Stahlkern entsteht direkt beim Pressen des Segments unter Zufuhr von hohem Druck und Hitze. Diamantscheiben mit geschlossenem Schneidrand sind immer gesintert. Und auch segmentierte, gesinterte Scheiben erreichen die gewünscht hohen Anforderungen. Alle Diamanttrennscheiben, ob lasergeschweißt oder gesintert werden entsprechend EN13236 gefertigt.



Geschlossener Schneidrand

sorgt für präzise Schnitte und sehr saubere Schnittkanten



Turbo-Schneidrand

kombiniert eine saubere Schnittkante mit kurzen Trennzeiten



Segmentierter Schneidrand

höchste Schnittgeschwindigkeit und maximale Standzeit durch Segmenthöhen bis 17 mm

Die Schneidrand-Arten

Auch die Form des Schneidrandes bestimmt entscheidend die Schnittgeschwindigkeit der Diamanttrennscheibe und das Schnittgefühl bei der Anwendung.



Ihr Weg zum passenden Produkt

Welches Diamantwerkzeug für Ihren individuellen Anwendungsfall passt, entscheidet das Material. Informieren Sie sich einfach im Produktfinder auf Seite 018 oder im jeweiligen Produktkapitel anhand der zutreffenden Anwendungsmatrix (z. B. Beton) und wählen Sie ein Produkt in der gewünschten Qualitätsstufe.

ABMESSUNGEN BEISPIEL

230 x 12,0 x 2,4 x 22,23

Durchmesser x Segmenthöhe x Segmentstärke x Bohrung

Anwendungshinweise zum optimalen Einsatz von Diamanttrennscheiben

Ob Naturstein, Fliesen, Beton oder Asphalt – von einer Diamanttrennscheibe erwarten professionelle Anwender schnellen Schnitt und lange Lebensdauer. Wie sich eine Diamanttrennscheibe in der Anwendung verhält, wird wesentlich von drei Faktoren bestimmt: der Qualität der Diamanten, der Bindungshärte des Segments und der Form des Schneidrandes.

Wie Sie durch richtige Handhabung die Performance Ihrer Diamanttrennscheibe steigern können, erfahren Sie hier.

Problem	Ursache	Lösung
Scheibe schneidet nicht bzw. Scheibe wird stumpf	Zu starker Druck während des Schneidens	Während des Schneidens weniger Druck ausüben
	Die Diamantscheibe ist für das zu schneidende Material zu hart	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder Durch Schnitte in abrasivem Material (z.B. weicher Kalksandstein) aufschärfen.
Keine Standzeit (übermäßiger Verschleiß)	Die Diamantscheibe ist nicht für weiche, abrasive Materialien geeignet	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder
	Unzureichende Antriebsleistung für korrektes Schneidverhalten der Diamantscheibe	Maschine mit höherer Antriebsleistung verwenden
Scheibe überhitzt	Verwendung einer zu harten Diamantscheibe für das zu schneidende Material	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder
	Kühlung der Trennscheibe nicht ausreichend	Nassschnitt: Ausreichende Wasserzufuhr und Durchfluss sichern
		Trockenschnitt: Trennscheibe alle 10–15 Sekunden aus dem Schnitt nehmen und freilaufen lassen
Blauverfärbung am Stammbblatt	Vorschubgeschwindigkeit verringern	
Segmentverlust	Unterschnitt: Abnutzung des Stahlkerns unterhalb des Segmentes	Nassschnitt: ausreichend Wasser verwenden, um abrasive Teilchen auszuspülen
		regelmäßig Stahlkern prüfen und Scheibe rechtzeitig wechseln
	Verkanten der Scheibe	Material ordentlich fixieren und Maschine gerade ausrichten; ggf. Schnittverlauf anzeichnen
	Verwendung einer zu harten Diamantscheibe für das zu schneidende Material: starke Vibrationen führen zu Materialermüdung	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder



MIT DER ALL IN ONE NAHEZU 50% SCHNELLER AM ZIEL



LD403S / LD404 ALL IN ONE



TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit

Mauerschlitz in nur einem Arbeitsgang. Die weiterentwickelte ALL IN ONE ist mit einer Kombination aus 1+2 bzw. 2+2 Diamantqualitäten perfekt ausgerüstet. Die Turbosegmente der geraden Diamantscheiben auf der Außenseite ermöglichen ein besonders sauberes und gerades Schlitzsen. Die wellenförmige Geometrie der innenliegenden Diamanttrennscheibe/-n sorgt für einen optimal ausgeräumten Mauerschlitz. LD403S für 20 mm und LD404 für 30 mm breite Schlitzse.



- Herausstemmen des Mittelstegs entfällt
- Reduzierung von Schmutz und Staub
- Bis zu 50 % Zeitersparnis durch das Fräsen in einem Arbeitsgang
- Ermöglicht leichtes Fräsen von Mauerschlitzsen (bis zu 40 mm Schlitztiefe)

Material:

- Gasbeton
- Bims
- Betonerzeugnisse
- Beton
- Schamottsteine

Anwendungsbeispiele:

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzsen in nur einem Arbeitsgang



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



3er-Fräseinheit

	⊕	⊖	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	125 x 12,0 x 19,0 x 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 x 12,0 x 19,0 x 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4er-Fräseinheit

	⊕	⊖	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



DIE LD404 ALL IN ONE IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.
[https://rhodi.us/
de_watch-ld404](https://rhodi.us/de_watch-ld404)



Schnelle Montage durch fest miteinander verbundenes Scheiben-System.
3er-System für Schlitzbreite 25 mm.
4er-System für Schlitzbreite 30 mm.



Verschränkte Diamant-Segmente ermöglichen ein Fräsen ohne Steg.

DIE MAUERSCHLITZFRÄSE SICHERHEIT AUF GANZER LINIE



RH403S

TOP LINE ●●●

Mit der RH403S lassen sich Nuten und Kanäle z. B. im Mauerwerk einfach und schnell schlitzten. Zusätzlich zeichnet sich die Maschine durch eine schlanke Bauweise aus. Für die Mauerschlitzzfräse bietet RHODIUS die beiden Diamanttrennscheiben LD403S mit einer Breite von 19 mm und LD404 mit einer Breite von 28,5 mm mit Durchmessern von 125 mm und 150 mm an. Durch das ALL IN ONE-System mit verschränkt angeordneten Segmenten entstehen passgenaue Mauerschlitze.

Aufgrund der geteilten Sicherheitsspindel mit passgenauen Distanzringen können Handwerker das Werkzeug mühelos auswechseln, sodass sich die Rüstzeit auf ein Minimum reduziert. Nur mit der geteilten Spindel ist der Einsatz der ALL IN ONE möglich.

- Perfekt abgestimmt auf ALL IN ONE
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube
- Durchzugsstarker 2300 W Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Saugschlaucharretierung verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens
- Frästiefeneinstellung werkzeuglos, komfortabel, von 12–45 mm
- Spindelarretierung, einfacher Werkzeugwechsel
- geringer Abstand, Schutzhaube, Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm
- Geschlossene Haube sorgt für optimale Strömungsverhältnisse
- Schiebender Schnitt bequeme Handhabung
- Absaugstutzen Ø 35 mm, Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Klasse M
- Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 2300 W
Nennspannung: 230 V ~
Nenn Drehzahl: 4300 min⁻¹
Leerlaufdrehzahl: 7500 min⁻¹
Scheibendurchmesser: 150 mm
Scheibenaufnahme: Ø 22,2 mm
max. Schlitztiefe: 45 mm
Gewicht: 7,1 kg

Lieferumfang:

1 × Mauerschlitzzfräse RH403S
1 × Diamanttrennscheibe LD404 Ø 150 mm
(für 25 u. 30 mm Leerrohre)
1 × Distanzstück 10 mm + 17 mm für LD403S
1 × Distanzstück 17 mm für LD404
1 × robuster Gerätekoffer aus Metall
1 × Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise
Allgemein
Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und
Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich.



Müheloser Werkzeugwechsel durch geteilte Sicherheits-Spindel und passgenaue Distanzringen

RH403S

	Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	Mauerschlitzzfräse für Scheiben-Ø bis 150 mm	1	304014	PKSON	4011890110447
	Ergänzungskit für RH403S mit Distanzringen 2,3,4,5,10,17 mm für Einzelscheiben + Flachmeißel	1	304015	PKSON	4011890110454



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



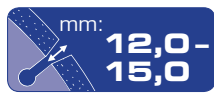
Kraftvoller und durchzugsstarker 2300 W Motor



DIE RH403S IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.
https://rhodi.us/de_watch-rh403s

HOCHLEISTUNGSTRENNSCHEIBE MIT EXTREM BREITEM ANWENDUNGSSPEKTRUM



LD300

TOPLINE ●●●



300-400 mm $\left(\frac{100}{m/s}\right)$ ≤ 230 mm $\left(\frac{80}{m/s}\right)$

- Lebensdauer
- Schnittigkeit

Die LD300 bietet maximale Performance und eine optimierte Standzeit in einem extrem breitem Anwendungsspektrum von mittelhartem bis hartem Material. Die Qualität wurde speziell für Winkelschleifer entwickelt. Die 12–15 mm hohen Diamantsegmente sorgen mit ihrem speziellen Design für einen schnellen Abtransport der Schneidpartikel und somit für die optimierte Standzeit. Die LD300 überzeugt gleichzeitig durch eine hohe Schnittgeschwindigkeit und optimierte Standzeit. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12–15 mm hohe Segmente für eine noch längere Standzeit
- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum
- Speziell geformte Turbo-Segmente erhöhen die Schnittgeschwindigkeit und optimieren den Abtransport der Schneidpartikel
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



Material:

- Beton
- Beton armiert
- Frischbeton
- Kalksandsteine
- Mauerwerk / Ziegel

Anwendungsbeispiel:

- extrem breites Anwendungsspektrum
- abrasive bis harte Materialien

LD300

gerade

	\oplus	$\frac{v}{mm}$			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 x 15,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



LOCK

LD300 X-LOCK

gerade

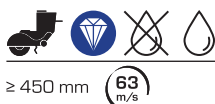
	\oplus	$\frac{v}{mm}$			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543





DIAMANTTRENNSCHEIBEN / UNIVERSAL, BETON

Zeichenerklärung		Bezeichnung	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p>Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p>Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>		∅ mm	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●●○○	●●●○○○	●●○○○○
		Maschineneignung						
sehr hart ^ mittel v sehr abrasiv	Granit					○		
	Harter Beton mit Zuschlägen		●	●	●	○		
	Harte Pflastersteine	○	●	●	●	○		○
	Harte Mauerziegel	○		●	●	○		
	Armierter Beton/Stahlbeton	●	●	●	●			
	Beton/Bordsteine Hartgestein/Gehwegplatten	●	●	●	●	○		○
	Mittelharte Mauerziegel	●		●	●	○		
	Schiefer	○		○	○	○		
	Kalksandstein (hart)/Betonstein (hart) Blocksteine	●		○	○	○		
	Betondachpfannen	○		○	○	○		
	Sandstein	●		○	○	○		
	Hohlblocksteine	●		○	○	○		
	Frischbeton	●				○		
	Betonsteine (weich)	●	○	○	○	○		
X-LOCK					●			



≥ 450 mm (63 m/s)



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



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

Die LD200 SPEED wurde speziell für leichte Fugenschneider entwickelt und eignet sich besonders zum komfortablen Trennen von armiertem, aber auch hartem Beton mit Zuschlägen. Durch die geschmiedeten Segmente werden die Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Ausgestattet ist die LD200 SPEED mit 13 mm hohen Segmenten und einem speziellen Stahlkern. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 13 mm Segmenthöhe
- Für leichte Fugenschneider
- Spezieller Stahlkern mit Kühlöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

LD200 SPEED

	+	mm	📄	📱	Produktkategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,4	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,4	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 × 13,0 × 3,6 × 25,4	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.



mm:
11,0

LD45

TOP LINE ●●●

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Schnittigkeit



300-400 mm **100** m/s

Die LD45 ist speziell für den Einsatz auf Tischsägen und Benzin-Trennschleifern entwickelt. Sie überzeugt in hartem Beton mit Zuschlägen bis zu weichen Betonsteinen durch ihre hohe Schnittgeschwindigkeit und lange Lebensdauer. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Lange Lebensdauer
- Speziell für Tischsägen und Benzin-Trennschleifer
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



gerade

LD45

	⊕	mm	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
		300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
		300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
		350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
		350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
		400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
		400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

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

mm:
12,0

LD40

PRO LINE ●●●○

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Schnittigkeit



300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

XLOCK

Die LD40 ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeiten und erlaubt in einem breiten Anwendungsspektrum von Beton bis Granit kurze Trennzeiten. Die 12 mm hohen Diamantsegmente sind bei der LD40 auf den Stahlkern der Scheibe lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12mm hohe Segmente
- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



gerade

LD40

	⊕	mm	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
		115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
		125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
		150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
		180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
		230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
		300 × 12,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
		300 × 12,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
		350 × 12,0 × 3,2 × 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
		350 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
		400 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

LD40 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529



≤ 230 mm 300-400 mm

LD50

ALPHALINE ●○○

mm: **10,0**

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

Die LD50 ist das leistungsstarke Werkzeug für den preisbewussten Anwender. Sie erreicht in Beton gute Trennzeiten in Verbindung mit einer guten Standzeit. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Gute Trennzeiten
- Gute Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

LD50

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



≤ 230 mm

DG70

ALPHALINE ●○○

mm: **10,0**

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

Mit der DG70 erhält der Anwender ein attraktives Werkzeug für Beton, das mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Gute Preis-/Leistung
- Nass- und Trockenschnitt
- gesintert

DG70

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775



DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ALLCUT



Zeichenerklärung		Bezeichnung	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p>Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p>Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ● = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>		∅ mm	115–500	115–125
		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Werkstoff		Maschineneignung		
	Bewehrungsstahl/leichter Baustahl		●	●
	universelle Werkstoffe		●	●
	Plastik und Verbundstoffe		●	●
	Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel		●	○



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



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

Mit der DG210 ALLCUT hält der Anwender eine echte Universalscheibe in der Hand. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen. Die Kühllöcher unterhalb der Segmente vermeiden eine Überhitzung des Stahlkerns. Vakuumgelötet. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- konstante Trennleistung
- Kühllöcher unter Segmenten vermeiden Überhitzung
- Nass- und Trockenschnitt
- vakuum gelötet

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



DG210 ALLCUT

	⊕	U/min	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40*	2450	1	303370	PK10	4011890071489

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



≤ 230 mm **80**
m/s

DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●



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

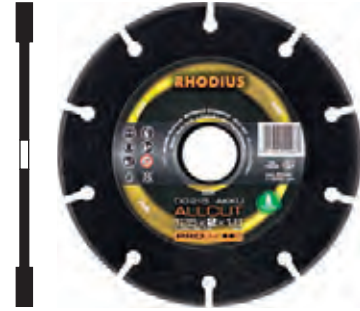
Mit der DG215 ACCU ALLCUT PRO hat der Anwender eine echte Universalscheibe, auch für den Akku-Winkelschleifer. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen. Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Akku schonend durch Schnittfreudigkeit
- Nass- und Trockenschnitt

DG215 ALLCUT

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 × 2,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 × 2,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937

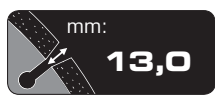
gerade



DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ASPHALT



Zeichenerklärung		Bezeichnung	LD70	LD60
<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p>Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p>Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ● = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>		∅ mm	300-500	300-500
Werkstoff		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
		Maschineneignung		
Asphalt			●	●
Frischbeton			○	



LD70

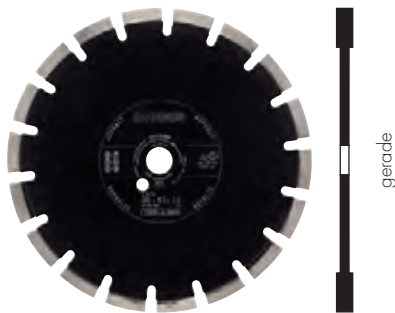


300-400 mm ≥ 450 mm

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

Die LD70 ist mit 13 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD70 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 13 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



LD70

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

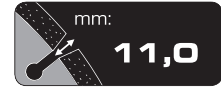
*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 22,23 mm und 20,00 mm in jeder VPE enthalten



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

LD60

PROLINE ●●●○



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

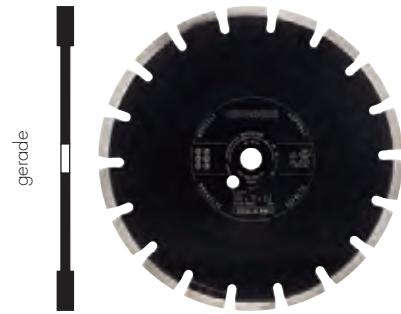
Die LD60 ist mit 11 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD60 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißte Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißte. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 11 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißte

LD60

					Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten. Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN / NATUR- UND KUNSTSTEIN



Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

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

Bezeichnung		LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
Ø mm		115-400	115-230	115-230	115-230
Qualitätsstufe		TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Lebensdauer/Schnittigkeit		●●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●○○○
Maschineneignung					
Werkstoff	Maschineneignung				
Porzellan				○	
Granit		●	●	●	●
Harter Beton mit Zuschlägen		◐	◐	◐	
Keramik/Feinsteinzeug/ glasierte o. hartgebrannte Fliesen			●	○	○
Marmor		●	◐	○	○
Harte Pflastersteine		●	◐	◐	
Tondachpfannen		●		◐	○
Harte Mauerziegel/Armiertes Beton/ Stahlbeton/Betonrohre/Bordsteine		●	◐	○	
Beton/Pflasterklinker		●	◐	◐	○
Hartgestein/Gehwegplatten		●	◐	◐	○
Mittelharte Mauerziegel		●	◐	○	○
Schiefer/Kalksandstein (hart)/ Betonstein (hart)		◐	●	○	
Blocksteine/Hohlblocksteine		◐	○	○	○
Betondachpfannen		●	○	◐	○
X-LOCK				●	



●●●●● Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●



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



Die LD410 SPEED erreicht mit ihren 17 mm hohen Diamantsegmenten eine extra lange Standzeit in Werkstoffen von Granit bis Beton. Mit der LD410 SPEED lässt sich besonders komfortabel trennen, denn die Vibrationen wurden durch die geschmiedeten Segmente auf ein Minimum reduziert. Der Stahlkern ist zudem mit Kühlöffnungen versehen. Sie eignet sich besonders für handgeführte Winkelschleifer, Tischsagen und Benzintrenner. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Extra lange Standzeit durch bis zu 17 mm hohe, geschmiedete Segmente
- Für handgeführte Winkelschleifer, Benzintrenner und Tischsagen
- Spezieller Stahlkern mit Kühlöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



LD410 SPEED

	⊕	1/min	📦	🖨️	Produktkategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



LD4

PROLINE



Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

Die LD4 ist mit 12 mm hohen Turbosegmenten bestückt und überzeugt durch ihre herausragende Schnittigkeit in Materialien von Granit bis Beton. Gleichzeitig zeichnet sie sich durch eine besonders lange Standzeit aus. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12 mm Segmenthöhe
- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit aufgrund von speziell geformten Turbosegmenten
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

LD4

	+	W/min			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872



XLOCK

DG35

PROLINE



Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

Die leistungsfähige Diamanttrennscheibe DG35 mit Turboschneidrand überzeugt durch eine besonders hohe Standzeit, eine hohe Schnittgeschwindigkeit und ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Granit bis Beton. Gleichzeitig ermöglicht sie mit ihrem 10 mm hohen Segment ein schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 10 mm Segmenthöhe für eine sehr gute Standzeit
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Breites Anwendungsspektrum von Granit bis Beton
- Nass- und Trockenschnitt

DG35

	+	W/min			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408





gerade

DG35 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
	115 × 10,0 × 2,1 × 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 × 10,0 × 2,1 × 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



DG55

ALPHALINE ●○○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit



Das Allrounder-Werkzeug DG55 bietet dem Anwender ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis im Bereich Natursteine. Der geschlossene Turboschneidrad ermöglicht ein besonders schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet. Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku Winkelschleifern.

- Universelle Anwendung im Bereich Natursteine
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Nass- und Trockenschnitt
- Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku Winkelschleifern

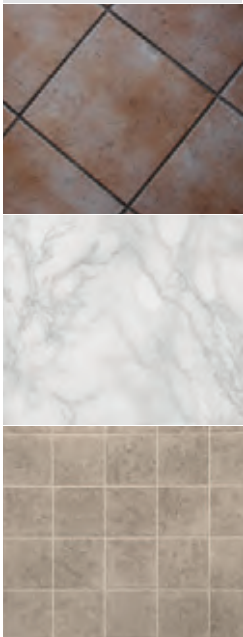


gerade

DG55

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
	115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 × 7,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854

DIAMANTTRENNSCHEIBEN / FLIESEN, KERAMIK



Zeichenerklärung		Bezeichnung	DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
●●●●●○ Punktesystem		∅ mm	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.		Qualitätsstufe	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA
Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs. ● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Werkstoff		Maschineneignung	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X
Porzellan			●	●	●	●	○	○	○
Granit			○	○	○	○	○	○	○
Keramik/Feinsteinzeug			●	●	●	●	●	○	○
glasierte Fliesen			●	●	○	○	●	○	●
hartgebrannte Fliesen			○	○	●	○	○	○	○
Marmor			●	○	○	●	○	●	○
X-LOCK					●				●



DG65 ACCU CROSS



Mit der DG65 ACCU CROSS TOP kann der Anwender mit nur einer Scheibe Fliesen trennen und die Kante schleifen.

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

- Sie wurde speziell für Fliesen entwickelt.
- Auch besonders für den Akku Winkelschleifer geeignet.
- Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

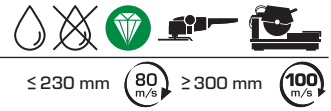
DG65		Produkt-kategorie		GTIN/Sik. EAN/Sik.	
	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23		12250		1
	353349		PK10		4011890129944



mm:
10,0

DG10

TOP LINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Die extradünne DG10 wurde speziell für den Trockenschnitt entwickelt und bietet in einem breiten Anwendungsspektrum ein Maximum an Leistung und Präzision. Sie punktet mit einem geschlossenen Turboschneidrand. Das ermöglicht extrem kurze Trennzeiten und sehr saubere Schnittkanten. Gleichzeitig konnte die Staubentwicklung im Trockenschnitt bei der DG10 nochmals reduziert werden.

- Geringe Staubentwicklung
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Schnittbreite für exakte Schnitte und saubere Schnittkanten
- Breites Anwendungsspektrum
- Entwickelt für Trockenschnitt



DG10

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
🔪	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
🔪	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
🔪	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
🔪	300 × 10,0 × 2,2 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
🔪	350 × 10,0 × 2,4 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

mm:
10,0

DG15

TOP LINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Mit einer Segmentbreite von 1,4 mm erreicht die DG15 sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten. Auch dank der speziellen Diamantbindung innerhalb des 10 mm hohen Segments eignet sie sich ganz besonders für das Trennen von hartgebrannten Fliesen, Steinzeug und Keramik. Hier spielt sie ihre volle Stärke aus und überzeugt gleichzeitig durch eine sehr geringe Staubentwicklung im Trockenschnitt. Mit ihrem verstärkten Stahlkern garantiert die DG15 einen präzisen Schnittverlauf und saubere Schnittkanten.

- 10 mm hohe Segmente
- Geringe Staubentwicklung
- Optimierte Diamantbindung für harte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug
- Verstärkter Stahlkern garantiert eine präzisen Schnittverlauf und eine saubere Schnittkante
- 1,4 mm Segmentbreite für eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt



DG15

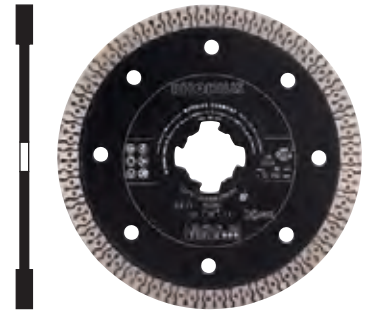
	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
🔪	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
🔪	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

XLOCK

DG15 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

gerade



LD1

TOPLINE ●●●



Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

Die LD1 sorgt für einen kühlen, schnellen und besonders präzisen Schnitt – mit glattem Schneidrand und sauberer Schnittkante. Gleichzeitig wird auch die Staubentwicklung im Trockenschnitt auf ein Minimum reduziert. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Geringe Staubentwicklung
- Extradünne Trennscheibe für hohe Schnittgeschwindigkeit und präzise Schnitte
- Glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Nass- und Trockenschnitt

LD1

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

gerade



DG45

PROLINE ●●●○



Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

Die DG45 mit ihrem glatten Schneidrand ermöglicht kurze Trennzeiten, einen besonders ruhigen Lauf und sehr saubere Schnittkanten. Die DG45 wurde speziell für den Einsatz im Trockenschnitt entwickelt und spielt hier mit ihren 10 mm hohen Segmenten ihr volles Potential aus.

- 10 mm hohes Segment
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Speziell für den Trockenschnitt entwickelt

DG45

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

gerade



mm:
3,0

DG25

PROLINE ●●○



80
m/s

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

Die DG25 ist eine galvanisch belegte Spezialtrennscheibe und für Marmor optimiert. Sie erreicht kurze Trennzeiten und eine hohe Standzeit. Mit der DG25 lässt sich besonders präzise arbeiten. Durch bestmöglichen Freischnitt sind saubere Schnittkanten das Ergebnis. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Kurze Trennzeit
- Lange Lebensdauer
- Galvanisch belegte Spezialtrennscheibe
- Diamantbindung für Marmor optimiert
- Präzise Schnitte und saubere Schnittkanten
- Bestmöglicher Freischnitt
- Nass- und Trockenschnitt



gerade

DG25

	⊕	⊖/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015

mm:
7,0

DG50

ALPHA LINE ●○○



≥ 300 mm

100
m/s 80
m/s

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

Die DG50 überzeugt durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit ihrem geschlossenen Schneidrand sorgt sie für saubere Schnittkanten und ist in Fliesen universell einsetzbar. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Geschlossener glatter Schneidrand für saubere Schnittkanten
- Universelle Anwendung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis
- Nass- und Trockenschnitt



gerade

DG50

	⊕	⊖/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 7,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 7,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 7,0 x 1,9 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 7,0 x 1,9 x 30,00*	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 7,0 x 1,9 x 30,00*	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 7,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 2,2 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 25,4 mm und 22,23 mm in jeder VPE enthalten.

Durchmesser 105 mm enthält einen Reduzierung auf 16,00 mm und Durchmesser 250 mm einen auf Bohrung 20,00 mm.



gerade

DG50 X-LOCK

	⊕	⊖/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



DIAMANTSCHLEIFTÖPFE / WINKELSCHLEIFER

Zeichenerklärung		Bezeichnung	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p>Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p>Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180
		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Werkstoff		Maschineneignung					
	Harter Beton mit Zuschlägen		●	●	○		
	Harte Mauerziegel		●	●	●	◐	◐
	Armierter Beton/Stahlbeton		●	●	●		
	Beton/Pflasterklinker		●	●	●	●	●
	Mittelharte Mauerziegel		●	●	●	◐	◐
	Kalksandstein (hart)		●	●	○	○	○
	Betonstein (hart)		●	●	○	○	○
	Blocksteine		◐	◐	○	○	○
	Sandstein		◐		●		
	Hohlblocksteine		◐		●		
	Frischbeton		○		●		
	Betonsteine (weich)		○				



DS1



Der DS1 ist mit geschmiedeten Turbosegmenten bestückt, erlaubt einen maximalen Abtrag und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer – ein entscheidender Vorteil bei der Bearbeitung von Betonprodukten. Insbesondere beim Einebnen von Schalungsstößen spart der Anwender Zeit.

Lebensdauer ●●●●●○
Zerspanung ●●●●●○

- Maximaler Abtrag
- Ideal zum Einebnen von Schalungsstößen
- Geschmiedete Turbosegmente für schnellen, aggressiven Abtrag und langer Lebensdauer

Auch für Hilti Maschinen geeignet

	⊕	1/min			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 × 5,0 × 8,0 × 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

DS1

Diamantschleiftopf





DS2

TOP LINE ●●●



80
m/s

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

Der DS2 überzeugt im Einsatz speziell mit Hilti-Maschinen durch einen hohen Abtrag und eine besonders gute Staubabfuhr. Die wirbelförmig gestaltete Segmentanordnung des DS2 sorgt hier für den maximalen Abtrag.

- Hohe Abtragsleistung
- Gute Staubabfuhr
- Wirbelförmige Segmentanordnung für maximalen Abtrag
- Spezielle Aufnahme für Hilti-Maschinen

Spezielle Aufnahme für Hilti Maschinen



DS2

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	150 × 5,0 × 8,0 × 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989



DS10

PRO LINE ●●●



50
m/s

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

Mit dem DS10 und seiner hohen Diamantkonzentration ist ein aggressives Schleifen über einen längeren Zeitraum problemlos möglich.

- Hohe Diamantkonzentration
- Lange Lebensdauer
- Aggressives Schleifen



DS10

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 × 5,0 × 8,0 × M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 × 5,0 × 8,0 × M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996



50
m/s

DS40

ALPHALINE ●○○

mm:
5,0

Lebensdauer ●●●●○○
Zerspanung ●●●●○○

Für den preisbewussten Profi ist der DS40 eine sehr gute Wahl. Der DS40 erreicht eine hohe Zerspanungsleistung und macht, auch dank der effizienten Staubabführung, das Arbeiten einfacher.

- Gute Staubabführung
- Gute Zerspanung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis

DS40

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312



Diamantschleiftopf



50
m/s

DS41

ALPHALINE ●○○

mm:
5,0

Lebensdauer ●●●●○○
Zerspanung ●●●●○○

Die Positionierung der Diamantsegmente verhindert ein schnelles Zusetzen des Schleiftopfes und ermöglicht gleichzeitig eine besonders gute Staubabfuhr.

- Verhindert Zusetzen
- Sehr gute Staubabfuhr

DS41

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415

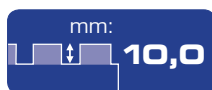


Diamantschleiftopf

DOSENSENKER



Zeichenerklärung	Bezeichnung	CD10	CD15	CD30	CD40
	<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p>Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p>Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>	<p>Ø mm</p> <p>68-82</p> <p>68-82</p> <p>6-70</p> <p>6-14</p>	<p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p>	<p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p>	<p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p> <p>PRO LINE ●●●○</p>
Lebensdauer/Schnittigkeit		●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Werkstoff	Maschinen-eignung				
Porzellan				○	○
Granit				○	○
Harter Beton mit Zuschlägen		○	○		
Keramik/Feinsteinzeug				●	●
Glasierete Fliesen				●	●
Hartgebrannte Fliesen				○	○
Marmor				●	●
Armierter Beton/Stahlbeton		○	○		
Beton/Pflasterklinker		●	●		
Mittelharte Mauerziegel		●	●		
Kalksandstein (hart)		●	●		
Blocksteine		●	●		
Sandstein		○	○		
Hohlblocksteine		●	●		
Frischbeton		○	○		
Betonsteine (weich)		○	○		



CD10

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●○ Zerspanung

Der Dosenenker CD10 überzeugt den Profi durch seine hohe Bohrerschwindigkeit und mit einer sehr hohen Standzeit. Der CD10 lässt sich mit dem Zubehör-Paket CDS ideal ergänzen.

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



CD10

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
	68 × 10,0 × 3,5 × M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 × 10,0 × 3,5 × M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915



CD15

PROLINE ●●●○



Der Dosensenker CD15 mit Rückenlochung dient zur kontrollierten Staubabsaugung in bewohnten Räumen. Sehr gute Kühlung der Segmente und deutliche Verschleißminderung durch sofortige Absaugung des Abraumes. Der Diamant-Dosensenker läuft leicht und klemmt nicht durch weniger Reibung an der Außenwand. Staubbelastung deutlich reduziert. Der CD15 lässt sich mit dem Zubehör-Paket CDS ideal ergänzen.

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

- Universelle Anwendung in Alt- und Neubau
- Besonders geeignet für Anwendungen in Innenräumen
- Passende Absaugung 304018

CD15

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	68 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304016	PK10	4011890110430
	Absaugung CD15	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PROLINE ●●●○



Passendes Zubehör für die Produkte CD10, CD15, CD30 und CD40

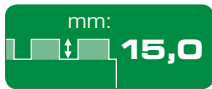
Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

- Abgestimmt auf Dosensenker
- Anbohrhilfe für Fliesenbohrkronen

CDS

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	SDS Aufnahme mit Austreibkeil und Zentrierbohrer	1	303509	PK10	4011890072509
	Sechskant Aufnahme mit Austreibkeil und Zentrierbohrer	1	303510	PK10	4011890072516
	Zentrierbohrer, einzeln	1	303511	PK10	4011890011041
	Anbohrhilfe für CD30 und CD40	1	303860	PK10	4011890095553





CD30



PRO LINE ●●○

●●●●○ Lebensdauer
●●●○ Zerspanung

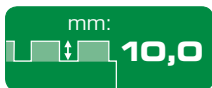
Die CD30 Fliesenbohrkrone wurden speziell für den Einsatz auf Winkelschleifern mit M14-Gewinde konzipiert. Das innenliegende Wachs bei kleineren Durchmessern ermöglicht einen kühlen Schnitt und das bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Die Gefahr des Splitters des Bohrlochrandes kann so auf ein Minimum reduziert werden. Gleichzeitig überzeugt der CD30 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

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



CD30

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	SET 4-teilig (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379



CD40



PRO LINE ●●○

●●●●○ Lebensdauer
●●●○ Zerspanung

Die CD40 Fliesenbohrkrone wurden speziell für den Einsatz auf Bohrmaschinen mit 1/4" Bit-Aufnahme konzipiert. Das innenliegende Wachs bei kleineren Durchmessern ermöglicht einen kühlen Schnitt und das bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Die Gefahr des Splitters des Bohrlochrandes kann so auf ein Minimum reduziert werden. Gleichzeitig überzeugt der CD40 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

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



CD40

	⊕	U/min	📦	💻	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

NOTIZEN



ARBEITSSICHERHEIT

INHALT

SCHUTZBRILLE 240

GEHÖRSCHUTZ 240

LEDERHANDSCHUHE 241

ATEMSCHUTZ 241

SCHNELLSPANNMUTTER 241

SE10

Mit Panoramablick für den sicheren Durchblick. Modisch! Zweckmäßig! Bequem! Federleicht! Beim Trennen und Schruppen ist der Einsatz einer Schutzbrille Pflicht. Die durchgehende Linse der SE10 ermöglicht uneingeschränkte Weitwinkel-Sicht. Verstellbare Seitenbügel gewährleisten eine individuelle Passform und der federleichte einteilige Nylonrahmen bietet maximalen Tragekomfort in schnittigem Styling. Zudem bietet sie 99,9 % Schutz gegen UV-Strahlung. Diese Qualitäts-Schutzbrille ist sicherheitsgeprüft und verfügt über EN 166-F CE-Zeichen.



SE10

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Schutzbrille	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Schutz und Komfort. Maximaler Schutz! Top-Qualität! Mustergültige Verarbeitung! Modernes Design! Gerade beim Schleifen wird Ihr Gehör durch Lärm stark belastet. Der SE20 schützt Ihr Gehör. Die robusten Kopfbügel sind aus Stahl und widerstehen auch extremsten Belastungen. Die Schaumstoffpolsterung und die flexiblen, superweichen Dichtungskissen bieten höchsten Komfort auch bei langen Tragezeiten. Größenverstellbar durch Teleskop-Höhenverstellung. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Kapselgehörschutz	1	900384	PKSON	4011890061886

SE30



Der sichere Schutz für Ihr bestes Werkzeug – Ihre Hände. Der robuste Volllederhandschuh ist aus hochwertigem Rindsleder und eignet sich für alle Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung. Das weiche, gut verarbeitete Leder sorgt für angenehmen Tragekomfort und festen Griff. Geprüft nach EN 388.

SE30

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. 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.
Atenschutzmaske	20	900386	PKSON	4011890061923



RHO-LOCK



Die Schnellspannmutter ermöglicht das Wechseln von Schleifscheiben auf Winkelschleifern ohne zusätzliches Werkzeug. Mit einer einfachen Anwendung ist das Schleifmittel innerhalb weniger Sekunden befestigt. Die Quick Nut ist bis maximal 15.500 U/min belastbar.



Nicht für Scheiben geeignet, die dünner als 1mm sind.

RHO-LOCK

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Schnellspannmutter	1	920906	PSON	4011890129487





**SORTIMENT MIT BESONDERS
SCHMALER SCHNITTBREITE:**

- XTK6 EXACT S. 027
- XTK8 EXACT S. 032

EXTRA THIN TECHNOLOGIE

HÖCHSTE PRÄZISION BEIM TRENNEN

Äußerst geringe Reibungsfläche

Schneller, kühler Schnitt

Präzises, gratarmes Trennen

Weniger Nacharbeiten

Reduzierte Blaufärbung

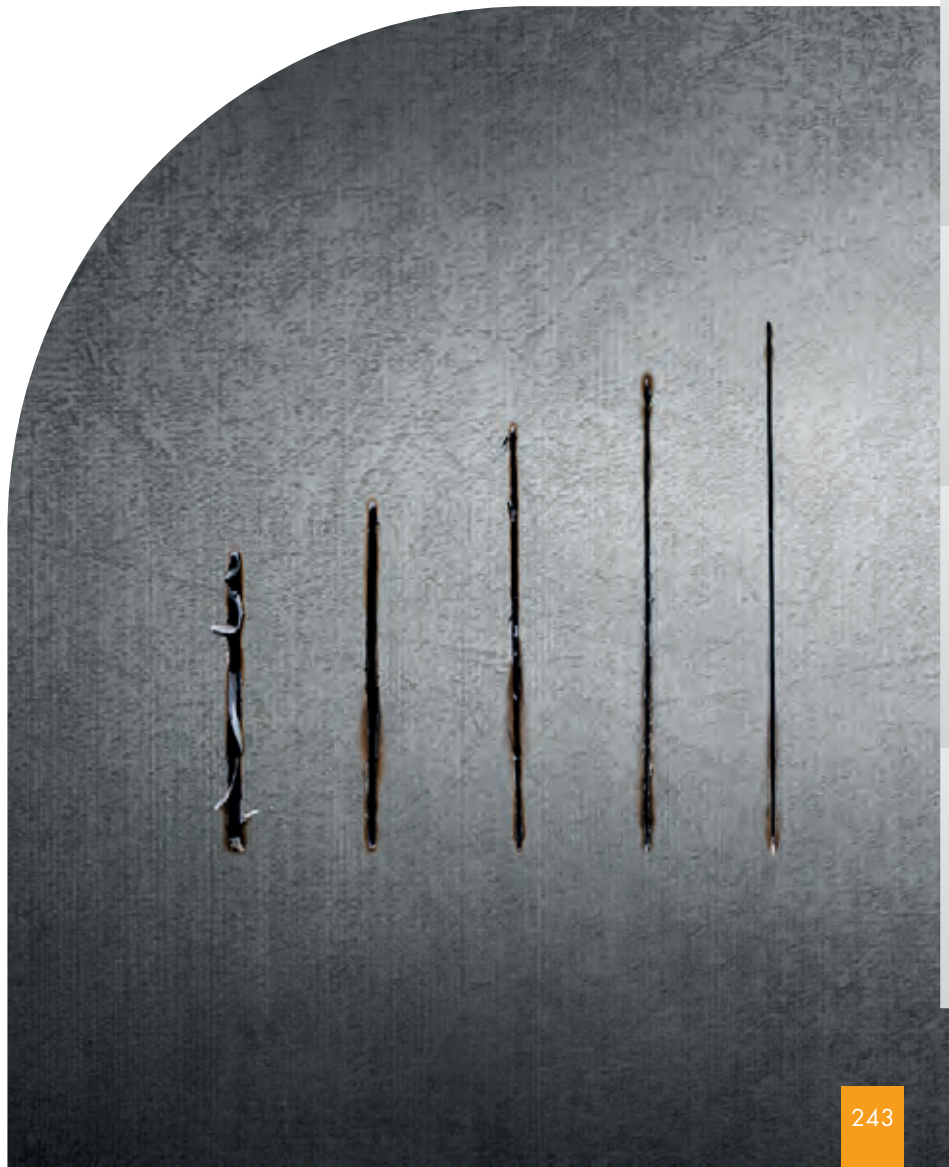
Die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, hochfesten Stählen oder Blechen stellt den Anwender vor besondere Herausforderungen. Herkömmliche Trennscheiben sorgen dort oft für erhebliche Gratbildung und unerwünschte Anlauffarbe, was lästiges Nacharbeiten zur Folge hat. Die RHODIUS Scheiben mit der Extra-Thin-Technologie zeichnen sich durch besonders

schmale Scheibenbreiten aus und überzeugen durch hervorragende Laufruhe und höchste Präzision beim Trennen mit spürbar weniger Kraftaufwand. Selbst bei besonders harten Materialien wie Federstählen oder Edelstahlblechen tendiert der Nachbearbeitungsbedarf durch den präzisen, kühlen Schnitt gegen Null.

DIE FUNKTIONSWEISE DER XTK6:

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

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





UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | S. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | S. 126 |
| • XT200 EXTENDED | S. 038 | • LSZ F EXTENDED | S. 131 |
| • RS580 EXTENDED | S. 101 | • LD404 EXTENDED | S. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | S. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | S. 103 |
| • XT70 EXTENDED | S. 035 | | |



EXTENDED TECHNOLOGIE

EINFACH MEHR LEISTUNG

Besonders leises, laufruhiges und vibrationsarmes Arbeiten

Leichtes Arbeiten

Messbar wirtschaftlicher

Von Beginn an scharf

Um Ihnen dauerhaft optimale Produktperformance zu liefern, unterliegt unser komplettes Trenn- und Schleifscheibenprogramm regelmäßigen Prüfungen und Leistungsupdates. Die dauernde Optimierung unserer Rezepturen sowie die Perfektionierung unserer hauseigenen Produktionstechnologien und Herstellungsverfahren sind hierfür maßgeblich. Unser Ziel ist es, Ihnen jederzeit die bestmögliche Leistung für Ihr bewährtes RHODIUS Produkt zu

garantieren. Neben der Verbesserung der reinen Schnitt- und Schleifleistung werden auch Faktoren wie Nacharbeiten, Lärm, Ergonomie, Staubentwicklung, Schleifgefühl und Nachhaltigkeit kontinuierlich verbessert. Bei all diesen Betrachtungen hat der rechenbare Nutzen – nämlich die Produktperformance – immer oberste Priorität.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200
EXTENDED

Vorgeschärft und gleichzeitig für den Einsatz auf Normalstahl perfekt abgestimmt. Hier erreicht die neuentwickelte XT200 signifikant mehr Schnitte. Sie ist die Beste ihrer Klasse.

Seite 038



JUMBO LONGLIFE
TRIM

Die höhere Lamellendichte erreicht eine sehr hohe Standzeit. Die längeren Lamellen aus Zirkon-Keramik-Mischgewebe sorgen für eine bessere Abtragsleistung. Der Träger ist zudem trimmbar.

Seite 128

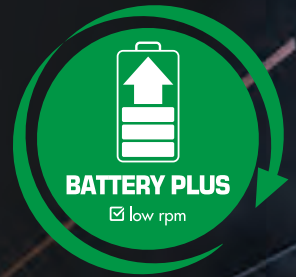


LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Dank der optimalen Kombination und einer cleveren wellenförmigen Geometrie der Diamantsegmente ist mit der RHODIUS LD404 für Mauernutfräsen ein extrem sauberes und gerades Schlitzen problemlos möglich.

Seite 214





UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | S. 027 | • XT24 | S. 041 | • VISION PRO | S. 124 |
| • XT15 ACCU BOX | S. 037 | • XT69 MULTI | S. 044 | • LD410 SPEED | S. 224 |
| • XTK8 EXACT | S. 032 | • XTK69 MULTI CROSS | S. 043 | • DG15 | S. 228 |
| • FS1 FUSION | S. 100 | | | | |

BATTERY PLUS TECHNOLOGIE

VOLLE LEISTUNG AUCH MIT AKKU

Volle Leistung bei niedriger Drehzahl

Längere Akkulaufzeit

Mehr Schnitte mit einem Akku

Aggressiver Schliff

Akkubetriebene Winkelschleifer stellen sehr spezielle Anforderungen an Trenn- und Schleifscheiben: RHODIUS hat dazu einige innovative Lösungen im Programm, damit die vielen Vorteile von akkubetriebenen Geräten auch voll genutzt werden können. Diese Produkte sind optimiert auf eine möglichst lange Akkulaufzeit

und maximale Leistung bei niedrigen Drehzahlen. Besonders hochwertige Schleifkornmischungen und spezielle Bindungen oder eine extradünne Bauform bürgen für einen aggressiven Schliff und für mehr Schnitte pro Akkuladung. Erkennbar sind diese Trenn- und Schleifscheiben am BATTERY PLUS-Signet.

BATTERY PLUS HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

Mit nur 0,6 mm ist die XTK6 EXACT die dünnste Freihandtrennscheibe der Welt. Das hat viele handfeste Vorteile. Auf Akku-Maschinen bedeutet es weniger Widerstand und damit weniger Leistungsbedarf für saubere, kühle Schnitte.

Seite 027



XT15 ACCU

Die XT15 ACCU trägt ihr Spezialgebiet schon im Namen. Es ist die erste RHODIUS Trennscheibe, die speziell für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifern entwickelt wurde. Dort weiß die 1-mm-Trennscheibe mit hoher Schnittgeschwindigkeit zu überzeugen.

Seite 037



FS1 FUSION

Eine Schruppscheibe mit dem feinen Schleifbild einer Fächerschleifscheibe erhalten Sie mit der RHODIUS FS1 FUSION. Die Kehlnahtspezialistin kann leicht profiliert werden und funktioniert dank ihres sehr weichen Aufbaus hervorragend auf Akku-Winkelschleifern.

Seite 100





DAUERHAFT MEHR LEISTUNG:

• XTK6 EXACT	S. 027	• XT38	S. 034	• XTK10	S. 033
• XTK8 EXACT	S. 032	• XT67	S. 039	• XTK20	S. 039
• XT10 EXTENDED	S. 033	• XT100 EXTENDED	S. 032	• XTK35 CROSS	S. 028
• XT20	S. 039	• XT200 EXTENDED	S. 038	• XTK38	S. 035
• XT24	S. 041			• XTK67	S. 040

HYDRO PROTECT TECHNOLOGIE

LEISTUNGSSCHUTZ FÜR EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN

Bessere Lagereigenschaft

Dauerhaft mehr Leistung

Mehr Schnitte

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

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

Ein unabhängiger Leistungstest der XT10 zeigt den Unterschied: Ein Analogieversuch imitierte einen Alterungsprozess von etwa 7 - 10 Monaten, dem regulären Lagerungszeitraum bis zum Ersteinsatz. Während herkömmliche Schleifscheiben in den ersten Wochen nach Produktion einen Großteil ihrer Leistung (vgl. Diagramm*) verlieren, unterbindet die Hydro Protect Technologie die feuchtigkeitsbedingte Alterung und so bringt die XT10 nach monatelanger Lagerung noch immer fast die komplette Leistung.



Herkömmliche
Schleifscheibe

Luffeuchtigkeit zwischen Bindungsmatrix und Korn sorgt für wirkungsloses Ausbrechen des Kornes.



HydroProtect
Schleifscheibe

Barrierschicht schützt vor vorzeitigem Ausbrechen des Kornes und sorgt dadurch für mehr Leistung und Effizienz.

Mehr Leistung, wenn man sie braucht

+65%

Im Vergleich zum Durchschnittswert der Wettbewerber.

*Diagramm leistungsverlust ermittelt aus Scheibenverlust der RHODIUS XT10 gegenüber dem Durchschnitt der wichtigsten Marktbegleiter von extradünnen 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, 2 14,00 mm, Innox 1.4571, mit Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



MEHR DURCHBLICK IN 4 VARIANTEN:

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | S. 124 | • VISION SPEED | S. 122 |
| • VISION COOL | S. 123 | • VSK VISION | S. 125 |

VISION TECHNOLOGIE

PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN

Kontrollierter Materialabtrag durch freie Sicht beim Schleifen

Kühler Schliff

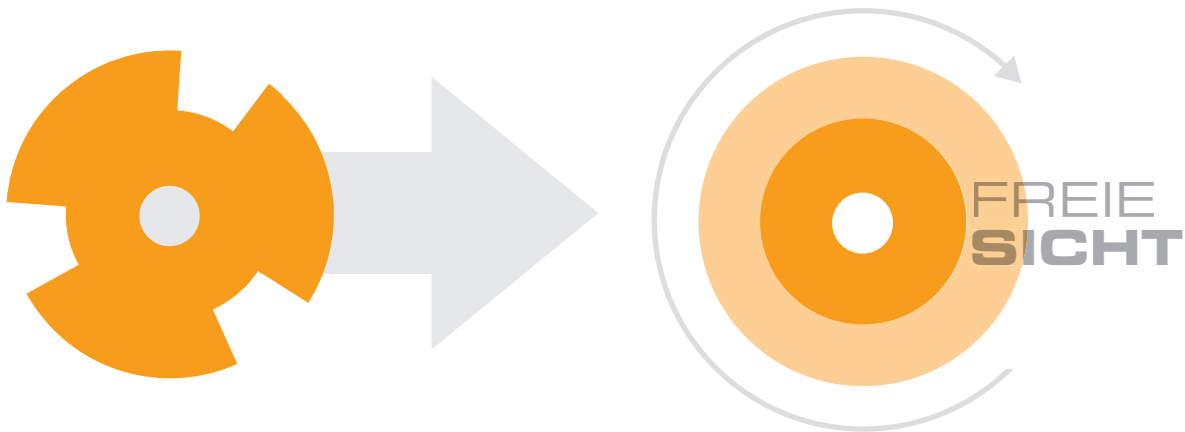
Sehr gute Oberflächenqualität

Weniger Blaufärbung

Die Fächerschleifscheiben der VISION-Serie werden durch ihre Aussparungen beim Drehen transparent. **Ihr Vorteil:** Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen, für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität durch eine aufeinander

abgestimmte Körnungsreihe. Bei den Scheiben SPEED und COOL sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes für einen kühlen Schliff.

DIE FUNKTIONSWEISE DER VISION-TECHNOLOGIE:





UNSERE SCHEIBEN MIT **EXTRA BISS:**

- | | | | | | |
|--------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | S. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | S. 126 | • VISION SPEED | S. 122 |
| • XT100 EXT. XLOCK | S. 033 | • JUMBO SPEED P XLOCK | S. 127 | • KFK | S. 141 |
| • XT200 EXTENDED | S. 038 | • JUMBO LONGLIFE | S. 128 | • RS480 | S. 102 |
| • RS580 EXTENDED | S. 101 | • FS K | S. 156 | | |



CERAMICON TECHNOLOGIE

HÖCHSTE ZERSPANUNG, MAXIMALER ABTRAG

Bessere Performance

Höchste Abtragsleistung und Geschwindigkeit

Zeit- und Kostenersparnis

Bis zu dreifache Standzeit

Sehr geringes Zusetzen

Unsere Trennscheiben, Schrupscheiben und Fächerschleifscheiben mit keramischem Schleifkorn und optimal abgestimmter Bindung und Belegung sind bissig. Sie sorgen für ein Mehr an Produktivität. Wenn möglichst schnell perfekte Arbeitsergebnisse erreicht werden

müssen, dann führt an RHODIUS CERAMICON kein Weg vorbei. Das Keramikkorn ist selbstschärfend und bricht nicht frühzeitig wirkungslos aus. Ein Faktor, der die Standzeit erheblich erhöht.

CERAMICON HIGHLIGHTS



XT100
EXTENDED

Der ideale Problemlöser für extrem schwierige Materialien. Selbst in sehr harten Materialien wie Federstählen oder Panzerstählen schneidet die XT100 einfach leichter und spürbar aggressiver.

Seite 032



RS580 SPEED
EXTENDED

Dank einer neuentwickelten Bindung ist sie deutlich wirtschaftlicher und bei der Metallbearbeitung erheblich komfortabler. Mit wenig Kraftaufwand lässt sich die RS580 effizient einsetzen.

Seite 101



JUMBO SPEED
EXTENDED

Durch Keramikkorn erreicht der Anwender das gewünschte Arbeitsergebnis besonders schnell. Gleichzeitig punktet die JUMBO SPEED durch eine außergewöhnlich hohe Kantenstabilität.

Seite 126





UNSERE MULTITALENTE:

- | | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| ● XTK35 CROSS | S. 028 | ● ID403 S ALL IN ONE | S. 214 |
| ● VSK VISION | S. 125 | ● ID404 ALL IN ONE | S. 214 |
| ● XTK69 MULTI CROSS | S. 043 | ● DG65 | S. 227 |

ALLROUNDER TECHNOLOGIE

MEHRERE ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG

Spürbare Erleichterung bei anspruchsvollen Arbeiten

Effizienzsteigerung

Spart Zeit und Geld

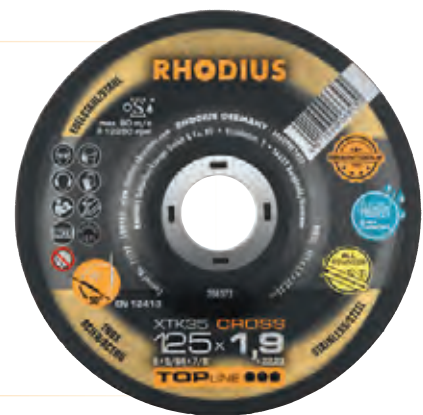
Verbindung verschiedener Arbeitsschritte

Der Arbeitsalltag des professionellen Anwenders stellt diesen häufig vor komplexe Anforderungen, bis das perfekte Ergebnis erreicht ist. Wenn Arbeitsschritte gespart oder zusammengefasst werden können, ist das nicht nur eine erhebliche Erleichterung, sondern spart auch Zeit, steigert die Effizienz und Wirtschaftlichkeit. RHODIUS Allrounder sind speziell entwickelte

Produkte mit einer besonderen Universalkompetenz für mehrere Arbeitsanwendungen oder -schritte. Durch die intelligente Verbindung mehrerer Produkteigenschaften oder die spezielle Modifikation bestehender Produkte gelingt so eine spürbare Erleichterung für den Anwender.

DIE FUNKTIONSWEISE DER XTK35 CROSS:

Das Produkt vereint nicht nur die Technologien Braintools und HydroProtect, sondern ermöglicht auch erstmals die Kombination von Trenn- und Schleifarbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9 mm! Drei vollflächige Gewebelagen sorgen für eine starke Armierung und extrem hohe Seitenstabilität. Mit einfacher Änderung des Ansatzwinkels können so Schrupparbeiten wie Entgraten, Anfasen und Verschleifen ohne Scheiben- und Maschinenwechsel direkt im Anschluss an den Trennvorgang sicher durchgeführt werden.



ALU



UNSER ALU-SORTIMENT:

- | | | | | | |
|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| • XT24 | S. 041 | • LGA ALU | S. 138 | • KFK | S. 141 |
| • FT24 | S. 050 | • VLS | S. 140 | • HF F | S. 199 |
| • RS24 | S. 109 | • KFS | S. 143 | • KFS ALU | S. 144 |

ALU TECHNOLOGIE

FÜR DEN DAUER-EINSATZ GEEIGNET

Kein Zusetzen der Scheibe

Hohe Zerspanungsleistung

Hohe Schnittgeschwindigkeit

Für antriebsschwache und akkubetriebene Maschinen geeignet

Spezielle Füllstoffe verhindern das Zusetzen der Scheiben: ALU-Scheiben von RHODIUS wurden speziell für die Bearbeitung von Aluminium-Magnesium-Legierungen sowie von Kupfer, Bronze, Messing und Lagermetall entwickelt. In weichen Metallen erreichen

sie die geforderten hohen Zerspanungsleistungen bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Das gelingt auf antriebsschwachen Maschinen, im Akkubetrieb und auch bei reduzierter Drehzahl.

ALU HIGHLIGHTS



XT24

Für die Bearbeitung von Aluminium- oder Kupferblechen ist die extradünne Trennscheibe besonders gut geeignet.

Mit der XT24 kann zudem die Explosionsgefahr durch Staubbildung je nach Anwendung halbiert werden.

Seite 041



RS24

Auch bei der Schruppscheibe verhindern die speziellen Füllstoffe in der Bindung das Zusetzen der Scheibe. Eine herausragende Zerspanungsleistung, ein effizientes und kontinuierliches Schleifen werden so möglich.

Seite 109



LGA ALU

Wie alle RHODIUS ALU-Scheiben bringt auch die LGA ALU im Einsatz in schmierenden Werkstoffen volle Leistung. Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe. Eine weitere Besonderheit der Scheibe ist der trimmbare Kunststoffträger.

Seite 138





UNSERE PRODUKTE MIT KÖPFCHEN:

- | | | | |
|---------------|--------|---------------------------------|--------|
| • XTK6 EXACT | S. 027 | • VSK VISION | S. 125 |
| • XTK35 CROSS | S. 028 | • LD200 SPEED | S. 217 |
| • FS1 FUSION | S. 100 | • LD403 S / LD404
ALL IN ONE | S. 214 |

BRAINTOOLS TECHNOLOGIE

CLEVERE PROBLEMLÖSER FÜR BESONDERE AUFGABEN

Innovative, intelligente Problemlöser

Mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Hoher Anwendernutzen

Zeitersparnis

Probleme als Herausforderungen zu sehen, ist ein Schlüssel zum Erfolg. Beispielhaft für diese Einstellung sind unsere Braintools – eine eigene Produktlinie, die einzigartige Lösungen für spezielle Aufgaben bietet. Ganz einfach, weil es möglich ist, Dinge einfacher zu machen. Werkzeuge aus dem Braintools-Sortiment verfügen über einzigartige Anwendungsvorteile, die sie zu

individuellen Problemlösern machen. Mit ihrem spezifischen Nutzen, wie Zeitersparnis, Bearbeitungskomfort und material-schonendem Arbeiten in der täglichen Anwendung, sind Braintools die unschlagbare Mehrwert-Lösung: maximale Effizienz für maximale Wirtschaftlichkeit.

DIE FUNKTIONSWEISE DER VISION:

Die Lamellenschleifscheiben der VISION-Serie werden durch ihre besonderen Aussparungen beim Drehen transparent. **Ihr Vorteil:** Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen, für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität. Für einen kühlen Schliff sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes.





XLOCK

UNSER X-LOCK-SORTIMENT:

• XTK8	S. 032	• JUMBO SPEED P	S. 127	• LD40	S. 219
• XT100 EXTENDED	S. 033	• VISION SPEED	S. 122	• DG15	S. 229
• XT38	S. 034	• LGZ PB	S. 137	• DG35	S. 226
• XT70	S. 036	• LSZ F1	S. 133	• DG50	S. 230
• FT33	S. 048	• LD300	S. 216		

X-LOCK TECHNOLOGIE

SCHNELLSTER WERKZEUGWECHSEL

Schneller und komfortabler Werkzeugwechsel

Zügigeres Arbeiten

Rückwärtskompatibel

Die innovativen Technologien von RHODIUS für noch mehr Leistung in der Metallbearbeitung lassen sich nun auch auf den BOSCH Professional Winkelschleifern mit dem X-LOCK System nutzen. Dank

eines einfachen und komfortablen Werkzeugwechsels gelingt die Arbeit nochmals schneller. Selbstverständlich sind RHODIUS Scheiben mit X-LOCK auch rückwärtskompatibel.

X-LOCK HIGHLIGHTS



XTK8
X-LOCK

Mit nur 0,8 mm Scheibenstärke die aktuell dünnste Trennscheibe der Welt mit X-LOCK Technologie. Diese Kombination stellte für die Werkzeugentwickler eine besondere Herausforderung dar, die nun von RHODIUS erstmalig gelöst werden konnte.

Seite 032



VISION SPEED
X-LOCK

Die Fächerschleifscheiben der RHODIUS VISION Serie für das X-LOCK System bieten durch ihren Durchsicht-Effekt einen entscheidenden Vorteil: Der Anwender sieht, was und wo er schleift; er kann sauber, kontrolliert und präzise arbeiten.

Seite 122



LD300
X-LOCK

Diese Scheibe wurde speziell für den Winkelschleifer entwickelt. Die 12 mm hohen Turbosegmente ermöglichen ein extrem breites Anwendungsspektrum und sorgen für eine sehr hohe Standzeit. Ausgestattet mit der X-LOCK Aufnahme lässt sich die Hochleistungsdiamanttrennscheibe jetzt noch schneller wechseln.

Seite 216



STICHWORT VERZEICHNIS

A			
Akku-Trennscheiben / Edelstahl	037	ESB CX	150
Alpha Fräser	193	ESB KK	149
Arbeitsicherheit	238	ESB KX	151
ASB XT	030	ESB V	149
Aufspannbolzen	030	ESB ZL	148
B			
Bogen- und Rollenware	167	ESB ZX	150
BSBG	093	ESD	186
BSBW	095	ESH	152
C			
CD10	234	ETBW	074
CD15	235	ETBZ	073
CD30	236	Expandierkörper	153
CD40	236	Extradünne Minitrennscheiben / Edelstahl	029
CDS	235	Extradünne Trennscheiben	026
D			
DG10	227	Extradünne Trennscheiben / Allcut	043
DG15	228	Extradünne Trennscheiben / Edelstahl	031
DG15 X-LOCK	228	Extradünne Trennscheiben / NE-Metalle	041
DG25	229	Extradünne Trennscheiben / Stahl	038
DG35	225	Extradünne Trennscheiben / Stein	042
DG35 X-LOCK	226	F	
DG45	229	Fächerschleifscheiben	126
DG50	230	Fächerschleifscheiben / Edelstahl	131
DG50 X-LOCK	230	Fächerschleifscheiben / NE-Metalle	138
DG55	226	Fächerschleifscheiben / Stahl	136
DG65 ACCU CROSS	227	Fiberscheiben	141
DG70	219	Filzlamellenpolierer	184
DG210 ALLCUT	220	FLP	185
DG215 ALLCUT	221	FLS	184
Diamantschleiftöpfe	231	Fräsen	188
Diamantschleiftöpfe / Winkelschleifer	231	Freihandtrennscheiben	045
Diamanttrennscheiben	217	Freihandtrennscheiben / Edelstahl	045
Diamanttrennscheiben / Allcut	220	Freihandtrennscheiben / NE-Metalle	050
Diamanttrennscheiben / Asphalt	222	Freihandtrennscheiben / Stahl	047
Diamanttrennscheiben / Fliesen, Keramik	227	Freihandtrennscheiben / Stein	051
Diamanttrennscheiben / Natur- und Kunststein	224	FS	155
Diamanttrennscheiben / Universal, Beton	217	FS K	155
Diamantwerkzeuge	208	FS MINI	155
Dosensenker	234	FS1 FUSION	100
DS1	231	FT24	050
DS2	232	FT26	046
DS10	232	FT30	049
DS40	233	FT33	048
DS41	233	FT33 X-LOCK	048
E			
EHBG	089	FT38	045
EHBW	090	FT40	052
Einspanndorn	186	FT44	051
EKBW	081	FTK24	050
EKBZ	080	FTK26	046
EKNB	091	FTK33	048
EPBW	085	FTK38	046
EPBZ	084	FTK44	052
ERBW	067	FW	161
ERBWBM	067	H	
ERBZ	066	Handbürsten	089
ESB CL	147	Handbürsten / Edelstahl	089
		Handbürsten / NE-Metalle	094
		Handbürsten / Stahl	092
		HF A ALPHA	193
		HF A PRO	192
		HF A TOP	192

STICHWORT VERZEICHNIS

HF B ALPHA	194
HF B PRO	194
HF B TOP	193
HF C ALPHA	196
HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M PRO	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
HTB	079
J	
Jumbo-Fächerschleifscheiben / Edelstahl	126
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127
JUMBO SPEED PACK	127
K	
Kegelbürsten	080
Kegelbürsten / Edelstahl	080
Kegelbürsten / Stahl	082
Kehlnahfächerschleifscheibe / Edelstahl	129
KERR	169
KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142

KFZ QUICK	164
KGK V	172
KKBR	170
Klettscheiben	172
KSF1.5 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
L	
Lamellenschleifer	154
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
LGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160
M	
Mauerschlitzzräsen	214
MHBW	094
MKBW	083
MPBW	087
MRBWBM	070
MRBWST	071
MTBW	077
MTBWBM	078
N	
NK	111

STICHWORT VERZEICHNIS

P			
PASTE	187	SHBG PACK	092
Pinselbürsten	084	SHEK	153
Pinselbürsten / Edelstahl	084	SIC	113
Pinselbürsten / NE-Metalle, Holz	088	SKBW	083
Pinselbürsten / Stahl	086	SKBZ	082
POL	186	SKBZ PACK	083
Polierpasten	187	SKNB	093
Q		SKP15 V	174
Quick Change Discs	162	SKP15 WHITE V	175
R		SLR	154
Reinigen	056	SPBR	167
Reinigungsvliesseiben	058	SPBW	087
RH QUICK	166	SPBZ	086
RH TURBO	145	SR15	112
RH V	178	SRBWBM	070
RH403S	215	SRBWGS	069
RH-LOCK	241	SRBWGSK	070
RHST	145	SRBWST	071
RHST V	178	SRBZ	068
Rollenware	167	SRBZ PACK	069
RS2	106	SRBZGS	069
RS2 PIPELINE	107	SSH	153
RS2 X-LOCK	106	ST21	055
RS22	107	ST34	055
RS24	109	ST38	053
RS28	104	ST56	054
RS28 PACK	104	Stationäre Trennscheiben	053
RS38	103	Stationäre Trennscheiben / Edelstahl	053
RS50 LONGLIFE	105	Stationäre Trennscheiben / Stahl	054
RS66	110	STBW	076
RS67	106	STBWBM	078
RS480	102	STBWGS	077
RS480 PIPELINE	103	STBWGSK	077
RS580	101	STBZ	075
Rundbürsten	066	STBZ PACK	076
Rundbürsten / Edelstahl	066	STBZ S	076
Rundbürsten / NE-Metalle, Holz	072	Stützteller	145
Rundbürsten / Stahl	068	SVS	059
S		SVS GS	060
SAT	185	SVS HD	058
Schleifbänder	147	SVS HD PACK	059
Schleifbögen	170	SVS MINI	059
Schleifhülsen	152	SVS PACK	059
Schleiftöpfe / Stein	113	SVS PIN	060
Schleiftöpfe & Schleifräder / Stahl	111	SVS QUICK HD	162
Schleiftöpfe	111	SVSW	159
Schruppscheiben	099	T	
Schruppscheiben / Edelstahl	102	Topfbürsten	073
Schruppscheiben / NE-Metalle	109	Topfbürsten / Edelstahl	073
Schruppscheiben / Stahl	105	Topfbürsten / NE-Metalle, Holz	079
Schruppscheiben / Stein	110	Topfbürsten / Stahl	075
SE10	240	Trennen	020
SE20	240	U	
SE30	241	UHBW	090
SE40	241	V	
SFA	144	VISION COOL	123
SFC	144	VISION PRO	124
SHBG	092	VISION PRO PACK	124
		VISION SPEED	122

STICHWORT VERZEICHNIS

VKS KN	181
VKS QUICK	165
VKSG WS	182
VKSS WS	182
Vlies	179
Vliesfächerschleifer	157
Vliesfächerschleifscheiben	139
Vlieskompaktscheiben	181
VLS	140
VLS PAD	180
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180
VLS QUICK	165
VLS QUICK HD	165
VLS V	177
VLSR	179
VS	158
VSK	157
VSK F	139
VSK VISION	125
VW	161
VWK	160
W	
Walzen	159
WSP	171
X	
XT8 EXACT	031
XT8 EXACT MINI	029
XT10	033
XT10 MINI	030
XT10 PACK	033
XT15 ACCU BOX	037
XT20	039
XT24	041
XT38	034
XT38 BOX	034
XT38 X-LOCK	034
XT66	042
XT67	039
XT67 BOX	040
XT69 MULTI	044
XT69 MULTI BOX	044
XT70	035
XT70 BOX	035
XT70 PACK	035
XT70 X-LOCK	036
XT77	040
XT100 EXTENDED	032
XT100 EXTENDED X-LOCK	033
XT200 EXTENDED	038
XTK6 EXACT	027
XTK6 EXACT BOX	027
XTK6 EXACT PACK	027
XTK8 EXACT	032
XTK8 EXACT PACK	032
XTK8 EXACT X-LOCK	032
XTK10	033
XTK20	039
XTK35 CROSS	028
XTK38	035

XTK67	040
XTK69 MULTI CROSS	043
XTK77	040
Z	
ZKB	095
ZSKP V	176

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202410	048	204021	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202460	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200090	108	201070	050	202481	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	201082	046	202517	133	204625	042
200167	106	201086	046	202523	133	204793	040
200172	107	201095	046	202531	133	205067	030
200184	106	201099	046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202799	132	205718	106
200755	048	201788	051	202804	132	205721	035
200773	048	201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
206172	039	208411	134	209507	134	210484	134
206173	039	208412	134	209508	134	210591	135
206258	033	208413	134	209511	036	210592	135
206259	033	208617	107	209663	133	210593	135
206260	033	208697	035	209664	133	210598	135
206262	033	208698	040	209665	133	210611	101
206263	033	208699	040	209666	133	210619	127
206264	039	208700	040	209667	133	210620	127
206265	039	208701	040	209668	133	210621	127
206266	039	208702	040	209744	040	210622	127
206313	039	208703	040	209797	105	210623	127
206373	045	208724	046	209812	126	210624	127
206374	045	208725	046	209822	033	210631	124
206377	045	208726	046	210053	105	210632	124
206455	055	208727	046	210054	105	210633	124
206523	055	208728	046	210055	105	210637	124
206683	032	208729	046	210056	105	210638	124
206684	032	208730	046	210057	031	210639	124
206773	040	208731	046	210058	031	210644	122
206799	030	208732	104	210182	129	210645	122
206800	030	208733	104	210183	129	210646	122
206801	030	208734	104	210184	129	210647	122
206802	030	208735	104	210220	032	210652	122
206803	030	208737	128	210221	032	210653	122
206804	030	208738	128	210222	032	210654	122
207056	029	208739	128	210223	032	210655	122
207058	029	208740	128	210224	032	210656	101
207060	029	208741	128	210225	032	210657	101
207067	029	208742	128	210226	032	210658	101
207077	123	208743	126	210227	038	210659	101
207078	123	208744	126	210228	038	210660	103
207079	123	208745	126	210229	038	210697	135
207083	123	208746	126	210230	038	210698	135
207084	123	208747	126	210231	038	210699	135
207085	123	208748	126	210232	038	210741	040
207436	035	208775	033	210233	038	210742	040
207437	035	208861	040	210234	102	210743	040
207438	035	209092	100	210238	102	210744	040
207439	035	209093	100	210239	102	210745	034
207440	046	209094	100	210240	102	210746	034
207441	046	209307	134	210241	102	210747	034
207442	046	209308	134	210247	037	210748	034
207443	046	209309	134	210248	037	210828	027
207444	045	209310	134	210249	129	210829	027
207826	100	209312	134	210251	129	211077	032
207827	100	209313	134	210259	130	211078	035
207829	100	209314	134	210260	130	211080	035
207830	100	209315	134	210261	130	211081	035
207884	100	209316	134	210276	129	211082	035
207885	100	209317	134	210450	041	211083	035
208121	036	209338	030	210451	041	211095	035
208122	036	209494	134	210473	138	211202	044
208124	107	209495	134	210474	138	211203	044
208225	035	209496	134	210475	138	211207	034
208226	035	209497	035	210476	138	211208	034
208372	028	209498	053	210479	134	211209	044
208373	028	209499	053	210480	134	211211	044
208408	134	209500	053	210481	134	211284	034
208409	134	209503	125	210482	134	211286	048
208410	134	209504	125	210483	134	211287	048

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211330	136	211782	106	300462	144	300890	170
211331	136	211783	106	300463	144	300892	170
211332	136	211824	135	300476	144	300894	170
211333	136	212044	134	300477	144	300896	170
211345	036	212045	134	300479	144	301003	171
211347	036	212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084	103	300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
301512	149	303344	140	303701	150	303932	163
301513	149	303345	140	303702	150	303933	163
301514	149	303346	140	303703	150	303934	163
301515	149	303347	140	303707	131	303935	163
301525	149	303348	140	303708	131	303936	163
301526	149	303366	220	303709	131	303937	163
301528	149	303368	220	303710	230	304003	142
302038	106	303369	220	303711	230	304014	215
302236	225	303370	220	303712	224	304015	215
302239	225	303387	220	303713	224	304016	235
302242	225	303388	220	303714	224	304018	235
302245	225	303389	220	303715	224	304025	076
302390	229	303390	220	303716	224	304028	235
302393	229	303391	220	303718	224	304029	169
302448	218	303402	226	303720	224	304030	169
302450	218	303404	226	303722	224	304031	169
302452	218	303408	226	303734	217	304032	169
302454	218	303410	226	303735	217	304033	169
302456	218	303416	233	303736	217	304034	169
302514	218	303419	234	303746	223	304037	169
302916	232	303420	234	303747	223	304038	179
302917	232	303437	218	303748	223	304039	169
302927	232	303438	218	303754	228	304051	171
302928	232	303447	219	303765	232	304052	171
303053	230	303489	222	303766	232	304053	171
303054	230	303490	222	303777	093	304054	171
303055	230	303491	222	303833	218	304055	171
303056	230	303492	222	303835	218	304056	171
303057	230	303494	223	303836	218	304057	171
303058	230	303496	223	303837	218	304058	171
303101	229	303497	223	303838	218	304059	171
303102	229	303498	223	303839	218	304060	171
303103	229	303499	223	303842	236	304061	171
303104	229	303504	231	303843	236	304091	219
303150	059	303506	231	303844	236	304092	219
303151	059	303509	235	303845	236	304093	219
303160	225	303510	235	303846	236	304094	219
303161	225	303511	235	303847	236	304095	219
303162	225	303512	222	303848	236	304100	145
303163	225	303554	233	303849	236	304109	148
303164	225	303603	233	303850	236	304110	148
303171	230	303606	228	303851	236	304111	148
303172	230	303607	228	303852	236	304113	148
303173	230	303608	228	303854	236	304114	148
303174	230	303609	228	303855	236	304116	148
303185	219	303615	132	303856	236	304118	148
303186	219	303616	132	303857	236	304119	148
303187	219	303617	132	303858	236	304133	176
303188	219	303672	145	303859	236	304134	176
303189	219	303689	151	303860	235	304135	176
303194	030	303690	151	303861	236	304137	176
303195	030	303691	151	303868	231	304138	176
303197	230	303692	150	303870	228	304139	176
303222	233	303693	150	303872	058	304140	176
303324	141	303694	150	303873	058	304142	176
303325	141	303695	150	303900	228	304143	176
303327	141	303696	151	303909	163	304144	176
303328	142	303697	151	303919	126	304145	176
303329	141	303698	151	303921	218	304146	139
303343	140	303700	150	303931	163	304147	176

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305003	192	305089	204
304356	174	304524	201	305004	192	305090	205
304357	174	304525	201	305005	192	305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305141	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305145	156
304467	230	304603	113	305056	199	305146	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060	200	305149	156
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305151	156	305281	177	305349	158	305433	164
305153	156	305282	177	305350	158	305434	164
305154	156	305283	177	305351	158	305435	164
305155	156	305284	177	305352	158	305436	164
305156	156	305285	177	305353	160	305437	164
305158	156	305286	177	305354	160	305438	164
305159	156	305287	165	305355	160	305461	169
305160	156	305288	165	305357	161	305462	169
305161	156	305289	165	305358	161	305463	169
305163	156	305290	165	305359	161	305464	169
305164	156	305297	182	305360	161	305465	169
305165	156	305298	182	305361	161	305466	169
305166	156	305299	182	305362	179	305467	169
305168	156	305300	182	305363	179	305468	169
305169	156	305301	182	305364	179	305473	167
305170	156	305302	182	305365	179	305474	171
305171	156	305303	182	305366	180	305477	153
305173	156	305304	182	305367	180	305478	153
305174	156	305305	182	305368	180	305479	153
305175	156	305306	182	305369	180	305480	152
305176	156	305307	182	305370	184	305481	152
305189	154	305309	182	305371	184	305482	153
305190	154	305310	182	305372	184	305484	207
305191	154	305311	182	305373	184	305485	144
305192	154	305313	157	305379	185	305486	144
305193	154	305314	157	305380	185	305487	144
305194	154	305315	157	305381	185	305488	155
305195	154	305316	157	305382	185	305489	155
305196	160	305317	157	305383	185	305490	155
305197	160	305318	157	305384	185	305491	156
305198	160	305319	157	305385	185	305492	156
305199	160	305320	157	305386	185	305493	156
305216	153	305321	157	305387	185	305494	156
305217	153	305322	157	305388	185	305495	156
305218	153	305323	158	305395	161	305496	156
305219	152	305324	158	305396	161	305498	156
305220	152	305325	158	305397	161	305501	200
305221	153	305326	158	305398	161	305502	195
305222	153	305327	158	305403	162	305505	141
305223	153	305328	158	305404	162	305506	141
305224	152	305329	158	305405	059	305508	142
305225	152	305330	158	305406	059	305512	142
305226	153	305331	158	305407	060	305513	142
305227	153	305332	158	305408	060	305514	142
305228	153	305333	158	305409	159	305515	142
305229	152	305334	158	305412	153	305516	142
305230	152	305335	158	305413	153	305522	142
305231	153	305336	158	305414	153	305523	142
305232	153	305337	158	305416	153	305524	142
305233	153	305338	158	305422	060	305525	142
305234	152	305339	158	305423	060	305526	142
305235	152	305340	158	305424	166	305527	142
305271	165	305341	158	305425	166	305528	142
305272	165	305342	158	305426	178	305529	142
305273	165	305343	158	305427	178	305530	142
305274	165	305344	158	305428	178	305531	142
305275	165	305345	158	305429	164	305532	142
305276	165	305346	158	305430	164	305533	142
305277	165	305347	158	305431	164	305534	142
305278	165	305348	158	305432	164	305535	142

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333048	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175	333050	164
305567	148	305655	179	305980	175	333051	164
305568	148	305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	177	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	177	305711	202	307044	149	333208	174
305613	177	305712	202	307045	149	333209	174
305614	177	305716	203	307046	149	333210	174
305615	177	305717	203	307046	149	333211	174
305616	177	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333215	174
305627	177	305732	205	307061	175	333216	174
305628	177	305733	205	307062	145	333217	174
305629	177	305734	205	307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
333643	178	353061	090	353122	072	900384	240
333644	178	353062	186	353123	095	900385	241
333646	178	353063	186	353124	067	900386	241
353001	068	353064	186	353130	068	920906	241
353002	068	353065	186	353132	068		
353003	068	353066	187	353135	068		
353004	066	353067	187	353136	069		
353005	066	353068	187	353137	077		
353006	066	353069	185	353138	077		
353009	075	353070	185	353139	077		
353010	075	353071	185	353142	069		
353011	075	353072	186	353148	076		
353012	075	353073	185	353150	089		
353013	075	353074	075	353151	089		
353014	073	353075	089	353152	089		
353015	076	353076	094	353153	069		
353016	076	353077	068	353154	085		
353017	076	353078	068	353155	085		
353018	076	353079	068	353156	085		
353019	076	353080	066	353158	067		
353020	074	353081	066	353159	069		
353021	082	353082	066	353227	070		
353022	082	353083	068	353228	070		
353023	080	353084	068	353233	077		
353024	080	353085	075	353234	070		
353025	083	353086	075	353235	070		
353026	081	353087	073	353236	070		
353027	070	353088	076	353237	078		
353028	070	353089	074	353240	087		
353029	070	353090	082	353242	077		
353030	078	353091	082	353243	077		
353031	078	353092	080	353244	077		
353032	087	353093	080	353245	077		
353033	087	353094	083	353247	071		
353034	087	353095	081	353249	071		
353036	072	353096	090	353250	083		
353037	072	353097	090	353269	067		
353038	072	353098	090	353281	229		
353039	072	353099	090	353282	229		
353040	079	353100	094	353283	230		
353041	079	353101	094	353284	230		
353042	079	353102	094	353285	219		
353043	079	353103	095	353286	219		
353044	088	353104	093	353294	226		
353045	088	353105	093	353295	226		
353046	069	353106	091	353296	139		
353047	069	353107	186	353297	139		
353048	069	353108	186	353298	139		
353049	067	353109	186	353308	156		
353050	069	353110	186	353309	156		
353051	067	353111	186	353310	156		
353052	086	353112	186	353311	156		
353053	084	353113	186	353312	156		
353054	071	353114	186	353313	156		
353055	092	353115	079	353347	221		
353056	092	353116	079	353348	221		
353057	092	353117	079	353349	227		
353058	092	353119	072	393538	218		
353059	090	353120	072	395020	180		
353060	090	353121	072	900383	240		

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius_abrasives



Language ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language ENG

 www.rhodi.us



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

INTERNATIONAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštěpný závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400
☎ +49 2636 96910 6102
✉ service@rhodius.eu

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu



Weitere weltweite Vertriebspartner:

<https://www.rhodius-abrasives.com/unternehmen/rhodius-abrasives-weltweit-vertreten>

Allgemeine Hinweise:

Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistung und Abmessungen der Werkzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Kenntnissen.

Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Rhodius Abrasives GmbH, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, Januar 2024

Bildnachweis:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

ZEICHENERKLÄRUNG

Maschinen



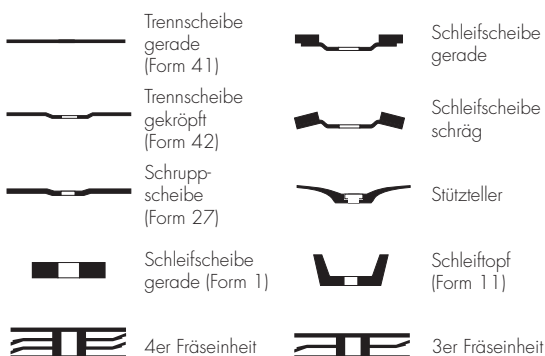
Sicherheits- und Anwendungskennzeichnung



Produktabelle



Formen



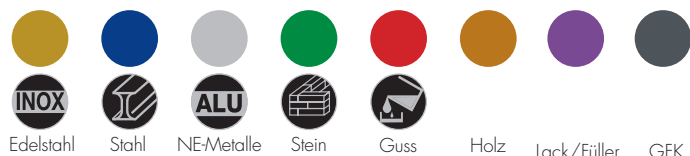
Drahtarten



ZEICHENERKLÄRUNG

Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige



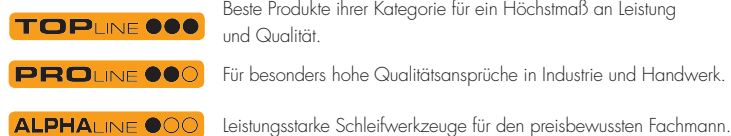
Diamant-Werkzeuge



Maße und Ausführungen



Qualitätssystem



Technologien



RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400
Fax +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS