

**SIMPLIFY
YOUR
WORK**

RHODIUS

DER KATALOG

008

**TRENNEN**

Trennen

044

**REINIGEN**

Reinigen

080

**SCHRUPPSCHLEIFEN**

Schruppschleifen

096

**SCHLEIFEN/POLIEREN**

Schleifen / Polieren

168

**FRÄSEN**

Fräsen

188

**DIAMANT WERKZEUGE**

DiamantWerkzeuge

216

**ARBEITSSICHERHEIT**

Arbeitssicherheit

RHODIUS
QUALITÄTSVERSPRECHEN



GEBAUT AUF VERTRAUEN. GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND.

Über 90 % der von uns verkauften Produkte werden in Deutschland gefertigt. Als Werkzeugspezialist entwickeln und produzieren wir Hochleistungswerkzeuge für professionelle Anwender – mit unseren weltweit einzigartigen extradünnen Trennscheiben als Vorzeigeprodukt sowie einem umfassenden Portfolio zum Trennen und Schleifen.

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:**



RHODIUS TECHNOLOGIEN

EXTRA THIN**Mehr Präzision**

und weniger Nacharbeiten

> mehr auf Seite 230

EXTENDED**Mehr Leistung**

für kontinuierliche
Wettbewerbsstärke

> mehr auf Seite 232

CERAMICON**Dauerhaft
scharf und
langlebig**

durch Keramik Korn

> mehr auf Seite 240

HYDRO PROTECT**Leistungsschutz**

minimiert feuchtigkeitsbedingten
Leistungsverlust

> mehr auf Seite 236

**Intuitiver
Produkt-Finder**

mit einfachem Qualitätssystem.
In 5 Schritten zum richtigen Produkt.

> mehr auf Seite 006

POWER PLUS**Akkuschonend**

für Akku- u. drehzahlregulierte
Maschinen

> mehr auf Seite 234

ALLROUNDER**Echte
Multitalente**

für mehrere Anwendungsschritte
mit einem Werkzeug

> mehr auf Seite 242

VISION**Permanente
optische Kontrolle**

vermindert kostenintensives
Nacharbeiten

> mehr auf Seite 238

PRODUKTSCHNELLFINDER

Trennen

		Seite	Material
Extradünne Trennscheiben	XTK6 EXACT	015	 
	XTK35 CROSS	016	 
	XT8 EXACT MINI	017	 
	XT10 MINI	018	 
	XT8 EXACT	019	 
	ASB XT	018	Zubehör
	XT100	020	 
	XT10	021	 
	XT38	022	 
	XT70	023	 
	XT15	024	 
	XT200	025	
	XT20	026	
	XT67	026	
	XT77	027	
	XT24	028	
	XT66	029	 
	XT69 MULTI	030	   
	XTK69 MULTI CROSS	031	   
Freihandtrennscheiben	FT38	032	 
	FT26	033	 
	FT67	034	
	FT33	035	
	KSM	036	
	FT30	036	
	FT24	037	
	FT44	038	 
Stationäre Trennscheiben	FT40	039	 
	ST38	040	 
	ST56	041	
	ST34	042	
	ST21	042	

Reinigen

		Seite	Material
Reinigungsvlies	SVS HD	046	   
	SVS	047	   
	SVS Mini	047	   
	SVS GS	048	   
	SVS PIN	048	Zubehör
Rundbürsten	ERBZ	054	 
	ERBW	055	  

Rundbürsten	ERBWBW	055	  
	SRBZ	056	
	SRBZGS	057	
	SRBWGS	057	
	SRBWBW	058	
	HRB	072	   
Topfbürsten	ETBZ	059	 
	ETBW	060	  
	STBZ	061	
	STBZ S	062	
	STBW	062	
	STBWGS	063	
	STBWBW	063	
Kegelfürsten	HTB	073	   
	EKBZ	064	 
	EKBW	065	  
	SKBZ	066	
Pinselfürsten	SKBW	067	
	EPBZ	068	 
	EPBW	069	  
Handbürsten	SPBZ	070	
	SPBW	071	
	EHBG	074	 
	EHBW	075	  
	UHBW	075	  
	EKNB	076	 
	SHBG	077	
	BSBG	078	
	ZKB	079	

Schruppschleifen

		Seite	Material
Schruppscheiben	RS680 SPEED	084	 
	RS580 EXTENDED	085	 
	RS480	086	 
	FS1 FUSION	087	 
	RS38	088	 
	RS28	088	 
	RS50 LONGLIFE	089	
	RS67	090	
	RS2	0900	
	RS22	091	
	KSM	091	

Schruppscheiben	RS24	092	
	RS66	093	
	RS69 MULTI	094	   
Schleif- räder	SR15	095	

Schleifen / Polieren

		Seite	Material
Fächerscheiben*	VISION SPEED	104	  
	VISION COOL	105	  
	VISION PRO	106	 
	VSK VISION	107	  
	JUMBO SPEED EXTENDED	108	 
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	109	 
	LSK FK	110	 
	LSZ F EXTENDED	111	  
	LSZ F1	112	  
	LSZ P1	113	  
	LSZ F2	113	  
	LSZ F3	114	  
	LSZ FB	116	 
	LSA F1	117	 
Vliesfächer- schleifscheiben	LGA ALU	118	
	VLS	120	  
	VSK F	119	  
Fiberscheiben	KFX SPEED	121	 
	KFK	122	 
	KFZ	123	 
	KFS	123	
	SFA	124	
	SFC	125	
Schleifbänder	RH TURBO & RHST	126	Zubehör
	ESB CL	128	 
	ESB ZL	129	 
	ESB KK	130	 
	ESB V	130	  
	ESB CX	131	 
	ESB ZX	131	 
Schleifhülsen	ESB KX	132	
	ESH	133	 
	SSH	134	
	SHEK	134	Zubehör

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

PRODUKTSCHNELLFINDER

Lamellenschleifer	SLR	135	  
	FS MINI	136	  
	FS	136	  
	FS K	137	  
Vlieslamellenschleifer	VSK	138	  
	VS	139	  
Walzen	SVSW	140	  
	LW	141	  
	VWK	141	  
	VW	142	  
	FW	142	  
Quick-Change Discs	SVS QUICK HD	143	  
	LSZ QUICK	144	  
	KFK QUICK	144	  
	KFZ QUICK	145	  
	KFS QUICK	145	  
	VLS QUICK	146	   
	VKS QUICK	146	  
	RH QUICK	147	Zubehör
Rollenware	SPBR	148	  
	KERR	149	 
Schleifbogen	KKBR	150	  
	WSP	151	   
Kleitscheiben	KGK V	152	 
	KSN V	153	   
	KSF15 V	153	   
	SKP15 V	154	   
	SKP15 WHITE V	154	   
	RH15 V	155	Zubehör
	ZSKP V	155	   
	KERR V F/B	156	  
	KRF V	157	 
	VLS V	157	   
	RH V & RHST V	158	Zubehör
Vlies	VLSR	159	   
	VLS PAD	160	   
Vlies- kompakt- scheiben	VKS KN	161	  
	VKSG WS	162	  
Flitzfächer- poller	FLS	164	  
	FLP	165	  
Satinier- Polierringe	SAT	165	  
	POL	166	  
	ESD	166	Zubehör

Pasten	PASTE	167	  
--------	-------	-----	---

Fräsen

		Seite	Material
Hartmetallfrässtifte	HF A	172	   
	HF B	173	   
	HF C	175	   
	HF D	176	   
	HF E	178	   
	HF F	178	   
	HF G	180	   
	HF H	181	   
	HF K	183	   
	HF L	183	    
	HF M	185	   
	HF SET	186	   

Diamantwerkzeuge

		Seite	Material
Trennscheiben	LD403S/LD404 ALL IN ONE	194	
	LD300	195	
	LD200 SPEED	196	
	LD45	197	
	LD40	197	
	LD50	198	
	DG70	198	
	DG210 ALLCUT	199	    
	DG215 ALLCUT	200	    
	LD70	201	
	LD60	202	
	LD410 SPEED	203	
	LD460 MULTI PRO	204	
	LD4	204	
	DG35	205	
	DG55	205	
	DG65 ACCU CROSS	206	
	DG10	207	
	DG15	207	
	LD1	208	
	DG45	208	
	DG25	209	
	DG50	209	

Schleifpöfle	DS1	210	
	DS10	211	
	DS40	211	
	DS41	212	
Dosenanker	CD10	213	
	CD15	214	
	CD5	214	Zubehör
Fliesenbohrer	CD30	215	
	CD40	215	

Arbeitssicherheit

		Seite	Bezeichnung
	SE10	218	Schutzbrille
	SE20	218	Kapselgehörschutz
	SE30	219	Lederhandschuh
	SE40	219	Atemschutzmaske
	RHO-LOCK	219	Schnellspannmutter



TRENNEN

INHALT

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN



016

FREIHAND- TRENNSCHEIBEN



032

STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN



040

HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

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

Seite 015



XTK35 CROSS

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

Seite 016

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 240



Mehr Informationen
auf Seite 244



Mehr Informationen
auf Seite 234



Mehr Informationen
auf Seite 236

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

Weichere Scheiben für antriebsschwache Maschinen

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

- hohe Schnittigkeit

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

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

Härtere Scheiben für leistungsstarke Maschinen

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

- sehr hohe Lebensdauer und Schnittigkeit

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

Folge: Die Lebensdauer der Scheibe geht stark zurück.

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

TRENNEN

Zeichenerklärung			Extradünne Trennscheiben																Freihandtrennscheiben								Stationäre Trennscheiben																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Bezeichnung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
● Edelstahl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
● Stahl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
● NE-Metalle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
●●●●●○ Punktesystem																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Lebensdauer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Die Lebensdauer gibt die maximale Anzahl der Schnitte einer Scheibe wieder.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
● = besonders geeignet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
● = geeignet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
○ = bedingt geeignet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Werkstoff	Materialstärke Werkstück	Maschinenleistung siehe S. 010	Lebensdauer	Ø mm	Qualitätsstufe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Edelstahl	< 3 mm	schwach	●●●●●○	017	TOP LINE ●●●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

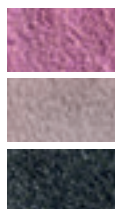
zweite Gewebeverstärkung



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
- NE-Metalle
- Stein
- Guss

Abmessungen

in mm und Zoll

125 × **1,0**

Scheibendurchmesser
in mm

Scheibenbreite

Qualitätsstufe

TOPLINE ●●●

PROLINE ●●○

ALPHALINE ●○●

1 Sicherheits-Piktogramme

Übersicht Ausklappseite Katalogende

2 Material-Piktogramme

Übersicht Ausklappseite Katalogende

3 Rückverfolgbarkeits-Code

4 Inforing mit Verfallsdatum

5 Herstellername

6 ISO-Bezeichnung

siehe S. 013

7 EAN-Code

8 oSa-Kennzeichnung

siehe S. 004

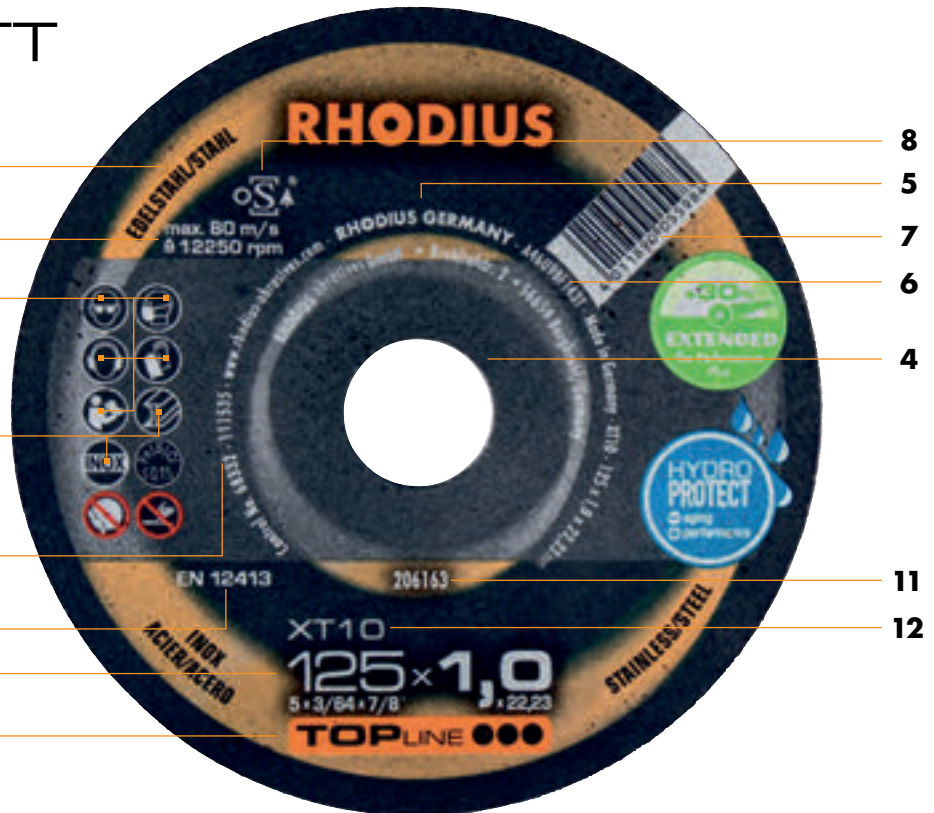
9 Europäische Norm für gebundene Schleifwerkzeuge

10 Maximal zulässige Arbeitsgeschwindigkeit

siehe S. 012

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.

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN

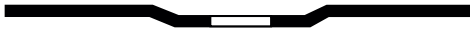
Extradünne Trennscheiben verfügen über eine geringere Reibungsfläche. Dies ermöglicht einen schnellen und kühlen Schnitt.

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

TOP LINE
0,6

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

- Die dünnste Freihandtrennscheibe der Welt
- Außergewöhnlich präzise und nahezu gratfrei
- Geringste thermische Belastung, dadurch keine Blaufärbung

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



DIE XTK6 EXACT IN AKTION:

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

Form 42

XTK6 EXACT

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

Form 42

XTK6 EXACT PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

Form 42

XTK6 EXACT BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252



Ideal für Abschnittreparaturen mit MIG-Löt-Nähten

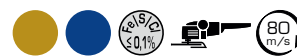
SICHER TRENNEN UND SCHLEIFEN IN EINEM ARBEITSGANG

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 Schrupparbeiten 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/Sik. 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

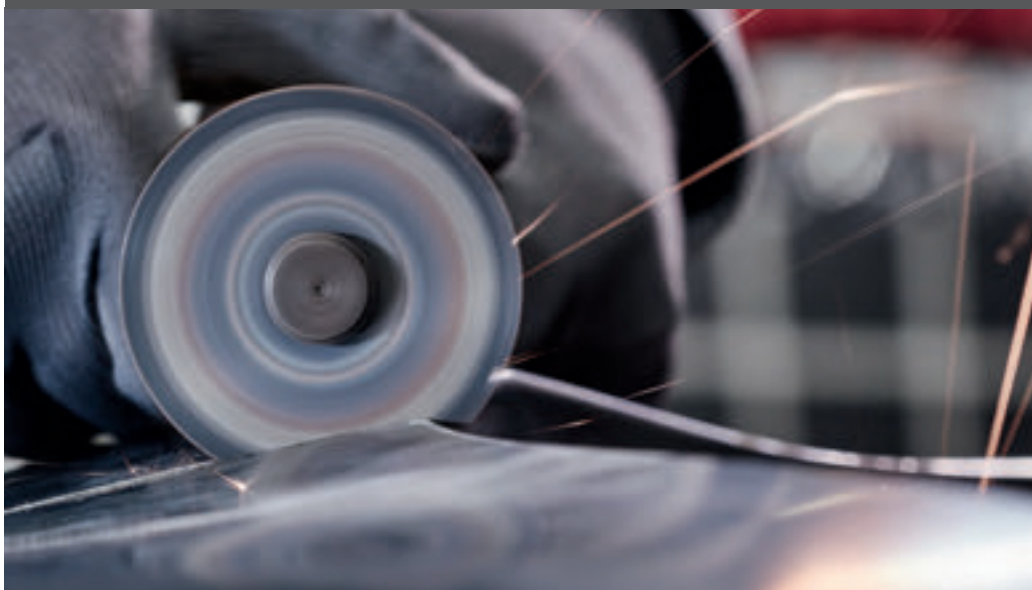


DIE XTK35 CROSS IN AKTION:

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.



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



Eisen- und schwefelfrei



XT8 EXACT MINI

TOP LINE

mm:
0,8



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

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



Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 018

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

XT8 EXACT MINI					
⊕	Ø/mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



XT10 MINI

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 x 2,0 x 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 x 1,0 x 10,00	15300	50	205067	PK01	4011890112861

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

TOP LINE ●●●

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

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

 Bitte beachten Sie die maximal zulässige Drehzahl (U/min) in Abhängigkeit vom Scheibendurchmesser bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von 50 m/s (Informationen auf Seite 012)



ASB XT

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

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

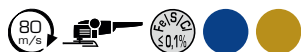
- rost und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche



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



Eisen- und schwefelfrei



XT8 EXACT

TOP LINE ●●●

mm:

0,8



Die neue XT8 EXTENDED hat 30% mehr Leistung. Die nur 0,8 mm extra-dünne Trennscheibe steht für maximale Leistung bei der Bearbeitung von dünnwandigen Stahl und Edelstahl – sie vereint höchste Schnittpräzision mit beeindruckender Standzeit und sorgt für nahezu gratfreie Schnitte.

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



Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer

Lebensdauer ●●●●○

Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○

Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●

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



Form 42

XTK8 EXACT

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

mm:

1,0-1,9

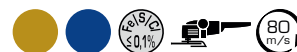
XT100

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Gratbildung

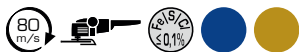


Form 41

XT100

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679



XT10

mm:
1,0-1,9

TOP LINE



Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

Lebensdauer ●●●●●●●●

Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●●○

Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●●●

Ideal für antriebsstarke Maschinen.

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

*Reduzierung 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 1,5 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.

X-LOCK

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

i Ideal für antriebsschwache Maschinen

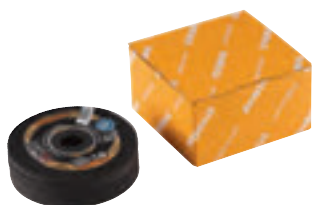


Form 41

XT38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 41

XT38 PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 41

XT38 BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 41

XT38 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	211208	PK01	4011890124109

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



Form 42

XTK38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

 Ideal für antriebschwache Maschinen

XT70

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

XT70 PACK

				Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890129722

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

XT70 BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

XT70 X-LOCK

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211345	PK01	4011890124857
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	211346	PK01	4011890124864
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/Sik. EAN/Sik.
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

Form 41

Form 41

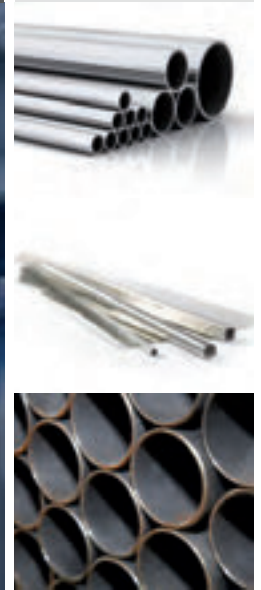
Form 41

Form 41

Form 42



AKKU-TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



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 von Normalstahl auf Edelstahl.

Material:

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

mm:
1,0

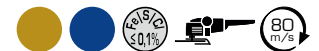
XT15 ACCU BOX

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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



Form 41

XT15 ACCU BOX

				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

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / 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.



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

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

XT200

TOPLINE ●●●

mm:
1,0-1,9

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

XT200

	⊕	⊖	📦	💻	Produkt- kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
	125 x 1,0 x 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383
	230 x 1,9 x 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A36U0BF13682

Form 41



mm:
1,0-1,9

XT20

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Die XT20 Trennscheibe wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen auf Stahl entwickelt und bietet maximale Effizienz.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

i Die Leistungssteigerung von +30 % EXTENDED bezieht sich ausschließlich auf die Durchmesser 115 x 1,0 x 22,23 mm und 125 x 1,0 x 22,23 mm.



Form 41



Form 42

XT20

	⊕	mm			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

XTK20

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT67

PRO LINE ●●●○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Form 41

XT67

	⊕	mm			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

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

i Aluminiumstaub 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. Für maximale Sicherheit beim Arbeiten sind das Tragen von Schutzbrille, Handschuhen sowie einer Staubmaske zwingend erforderlich. Reinigen Sie den Winkelschleifer gründlich nach dem Arbeitsgang. In geschlossenen Räumen ist eine gute Absaugung Pflicht, da Aluminiumstaub in hoher Konzentration zu Explosionen führen kann.

mm:
1,0-1,9

XT24

TOP LINE ●●●

- 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



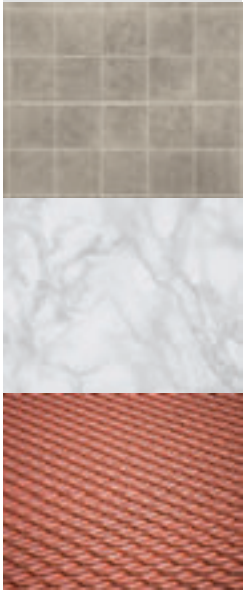
Form 41

XT24

	⊕	⊖/min	📦	💻	Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 × 1,0 × 22,3	13300	50	210450	PK01	4011890098806
	115 × 1,5 × 22,3	13300	50	205910	PK01	4011890055106
	125 × 1,0 × 22,3	12250	50	210451	PK01	4011890098820
	125 × 1,5 × 22,3	12250	50	205911	PK01	4011890055113
	150 × 1,5 × 22,3	10200	25	205912	PK01	4011890055120
	180 × 1,5 × 22,3	8500	25	205913	PK01	4011890055137
	230 × 1,9 × 22,3	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STEIN



Material:

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



Extradünne Trennscheiben trennen staubarm mit geringem Kantenausbruch.



XT66

TOP LINE ●●●

mm:
1,5-1,9

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

- Geringer Kantenausbruch
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Staubarmer Schnitt



Ideal für antriebsschwache Maschinen

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

XT66

				Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
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

Form 41



EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / ALLCUT



mm:

1,0

XT69 MULTI

PRO LINE ●●●○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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

 Ideal für antriebsschwache Maschinen

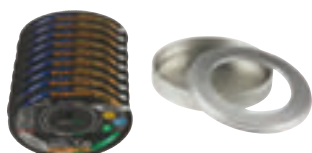


Form 41

XT69 MULTI

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
105 × 1,0 × 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639



Form 41

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



XTK69 MULTI CROSS

mm:
1,9



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

- Extradünnes Trennen und Schruppschleifen 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

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

XTK69 MULTI CROSS					
				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

Form 27



FREIHANDTRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



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



Eisen- und schwefelfrei

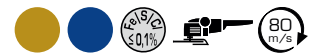
Material:

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

mm:
2,0-3,0

FT38

TOPLINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittrigkeit Vollmaterial
- Schnittrigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



Form 41

FT38

	⊕	mm	📦	💻	Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Stk.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	210763	PK02	4011890111307
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

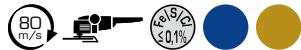
Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1337

FTK38

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 2,0 x 16,00	15300	25	201082	PK02	4011890005361
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 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

Form 42



FT26

ALPHA LINE ●○○

mm:
2,0-2,5

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

- Hohe Standzeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend

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

FT26

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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: A24R13BF1 1698

Form 41



FTK26

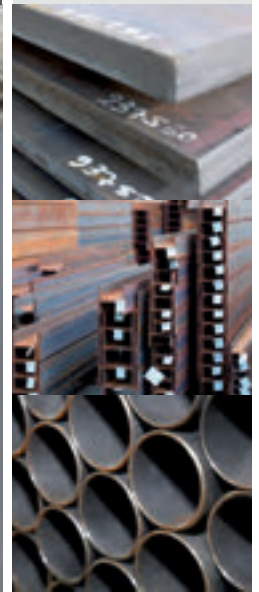
				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	208731	PK02	4011890071670

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF1 1698

Form 42



FREIHANDTRENNSCHEIBEN / 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:
2,5

FT67

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Extrem leistungsstarke Freihandtrennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



Form 41

FT67

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1367

FTK67

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1379

Form 42

**FT33****PRO LINE**mm:
2,0-3,0**XLOCK**

Vielseitige Trennscheibe mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend

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

FT33

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF20

Form 41

**FT33 X-LOCK**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF20

Form 41

**FTK33**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF21

Form 42



mm:
2,0-3,0

KSM

ALPHALINE ●○○



- Lebensdauer
- Schnitthigkeit Vollmaterial
- Schnitthigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Leicht schneidend
- Komfortables Trennverhalten



Form 41



Form 42

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

KSMK

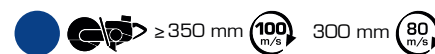
				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PK02	4011890003367

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF33

mm:
3,0-4,5

FT30

PROLINE ●●○



- Lebensdauer
- Schnitthigkeit Vollmaterial
- Schnitthigkeit dünnwandiges Material

Äußerst leistungsstarke Trennscheibe für Benzintrenner und elektrische Trennmaschinen.

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



Form 41

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

FREIHANDTRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Material:

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

Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



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


FT24
TOP LINE

mm:

2,0-2,5

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- kein Zusetzen

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

FT24

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

Form 41



FTK24

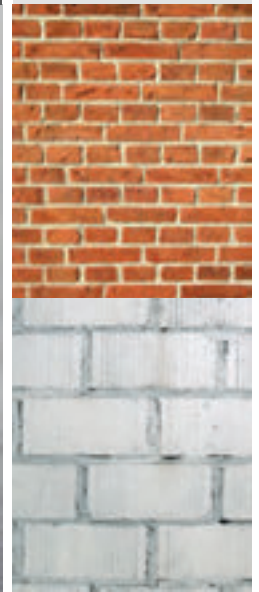
				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	201079	PK02	4011890034354

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF34

Form 42



FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STEIN



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

Material:

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

mm:
3,0

FT44

PRO LINE ●●●○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Zuverlässige Freihandtrennscheibe mit geringem Kantenausbruch. Vielseitig im Einsatz.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend



Form 41

FT44

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

FTK44

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	201838	PK02	4011890010006
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201873	PK02	4011890010136

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF48

Form 42



300 mm  ≥ 350 mm     

FT40

PRO LINE  

mm:
3,0-4,5

Leistungsstarke Trennscheiben für Einsatz auf Benzin- und elektrischen Trennmaschinen.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

Lebensdauer 
Schnittigkeit Vollmaterial 
Schnittigkeit dünnwandiges Material 

FT40

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24R-BF610

Form 41



STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



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



Eisen- und schwefelfrei

Material:

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

mm:
2,5-3,0

ST38

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend



Form 41

ST38

	⊕	mm	mm	mm	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

STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / STAHL



Material:

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



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



ST56

PROLINE ●●●○

mm:
3,0-5,0

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Auch für Gussteile geeignet

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

ST56

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
300 x 3,0 x 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 x 3,5 x 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
500 x 5,0 x 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF564

Form 41



mm:
2,5-3,0

ST34

ALPHA LINE ●○○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend



Form 41

ST34

				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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36N8BF348

mm:
3,0-4,0

ST21

ALPHA LINE ●○○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Sehr robuste stationäre Trennscheibe mit starker Außenarmierung für sicheres Trennen.

- Lange Lebensdauer
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend



Form 41

ST21

				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
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 25,40	4800	10	201350	PK03	4011890007167
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

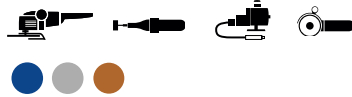
Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF211



REINIGEN

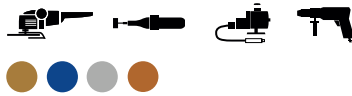
INHALT

REINIGUNGS-
VLISSCHEIBEN



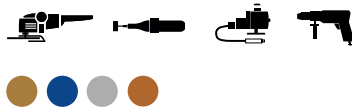
046

RUNDBÜRSTEN



054

TOPFBÜRSTEN



059

KEGELBÜRSTEN



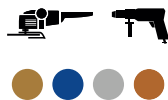
064

PINSELBÜRSTEN



068

HOLZBÜRSTEN



072

HANDBÜRSTEN



074

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 240

REINIGUNGSVLIES



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

Material:

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

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



SVS HD

TOP LINE ●●●



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

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Mit keramischem Hochleistungsschleifkorn



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



gekröpft

SVS HD

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

SVS HD PACK

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



gekröpft



SVS

PROLINE

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag.

- Material schonend
- Hohe Reinigungsleistung

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

SVS

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



gekröpft

SVS PACK

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



gekröpft



SVS MINI

PROLINE

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

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

SVS MINI

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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 143



SVSW siehe Seite 140

REINIGEN

FORMEN & ANWENDUNGS-
BEREICHE**Rundbürsten**

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

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

**Topfbürsten**

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

- Reinigen
- Entgraten
- Entschlacken
- Entlacken
- Entrosten

**Kegelbürsten**

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

- Reinigen
- Aufräumen

**Pinselbürsten**

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

- Reinigen
- Entrosten
- Entgraten
- Entschlacken

**Handbürsten**

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

- Aufräumen
- Entrosten
- Reinigen

REINIGEN BESATZMATERIALIEN



Qualitätsstahldraht, gewellt

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



Qualitätsstahldraht, glatt/gezopft

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



Qualitätsstahldraht, vermessingt

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



Messingdraht

- Anwendung: Oberflächenfinish von Nichteisenmetallen (NE-Metallen)



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

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

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.

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

BÜRSTEN

Zeichenerklärung Edelstahl Stahl NE-Metalle Holz gewellt gezopft Körnung Drehzahl Drahtstärke			Rundbürsten						Topfbürsten						Kegelbürsten				Pinselbürsten				Holz- bürsten			
		Anwendung auf	Voll- oder Hohlstäben, Profilen, Schweiß- nähten, Schnittkanten, Zahnradern, Nuten, schmalen Flächen						Große Flächen, Schweißnähten, Metallplatten						Ecken, Kanten oder schwer erreichbaren Stellen und Flächen- reinigung. Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürsten.				schwer zugänglichen Stellen und Innen- flächen				leichtes Entgraten			
		Bezeichnung	ERBZ	ERBW	ERBWB	SRBZ	SRBZGS	SRBWGS	SRBWB	ETBZ	ETBW	STBZ	STBZ S	STBW	STBWGS	STBWB	EKBZ	EKBW	SKBZ	SKBW	EPBZ	EPBW	SPBZ	SPBW	HRB	HTB
		Seite	054	055	055	056	057	057	058	059	060	061	062	062	063	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073
		Ø mm	115 – 125	40 – 60	100	115 – 178	75	50 – 60	50 – 100	65	65	65 – 100	65	60 – 125	70	50 – 75	100	100	100 – 115	100	20	25 – 30	20	17 – 30	75 – 140	75
		Qualitätsstufe	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE
		Maschinen- eignung																								
Drahtart																										
0,20 mm																										
0,26 mm																										
0,30 mm																										
0,35 mm																										
0,50 mm																										
Materialeignung																										
INOX																										
ALU																										
Holz																										

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



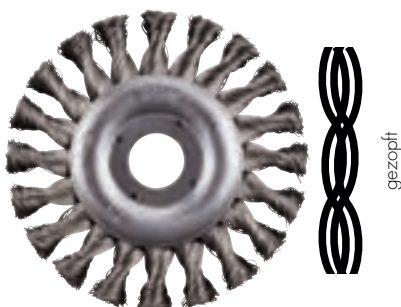
ERBZ

TOP LINE ●●●



Edelstahl-Rundbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Winkelschleifer.

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



ERBZ

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

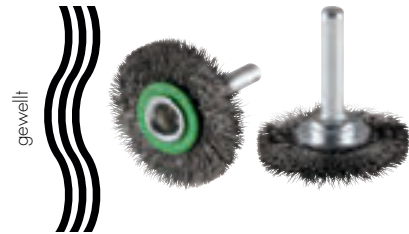
**ERBW****TOP LINE** ●●●

Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Homogene Oberflächen

ERBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

**ERBWBM****TOP LINE** ●●●

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

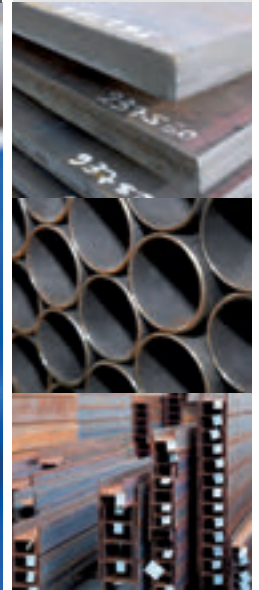
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

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



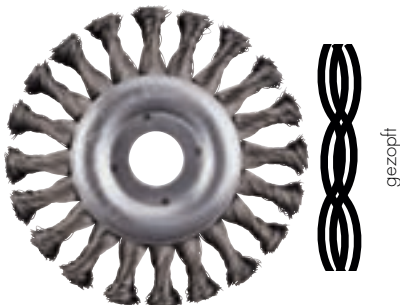
SRBZ

TOP LINE ●●●



Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht für den Winkelschleifer.

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

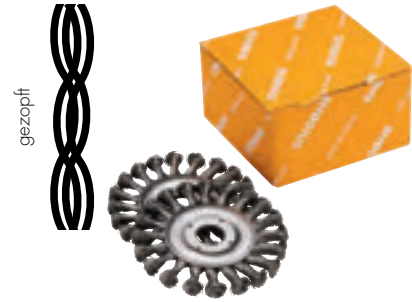


SRBZ

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

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



gezopft

**SRBZGS****TOP LINE** ●●●

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

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

SRBZGS

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
75 x 13 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322



gezopft

**SRBWGS****TOP LINE** ●●●

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

- Hohe max. Drehzahl
- Zum schonenden Reinigen

SRBWGS

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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



gewellt



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

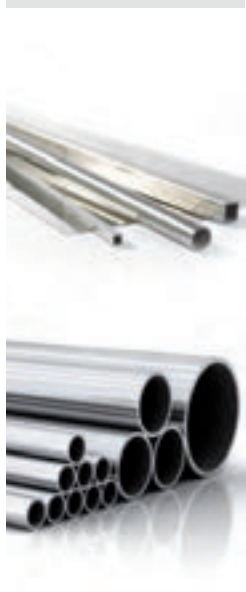
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen



SRBWBM

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

TOPFBÜRSTEN / EDELSTAHL



Material:

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

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.


ETBZ
TOPLINE


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

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

ETBZ

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





ETBW

TOP LINE ●●●



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

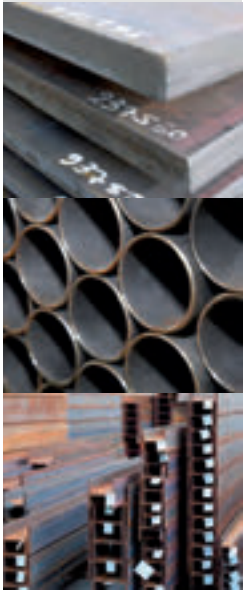
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Effizientes Bearbeiten großer Flächen



ETBW

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
60 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

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





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/Stk. EAN/Stk.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PRO LINE ●●○



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

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen



STBW

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

**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

STBWGS

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
75 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



INHALT

Trennen

Reinigen

**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

STBWBM

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



Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamantwerkzeuge

Arbeitssicherheit

RHODIUS

KEGELBÜRSTEN / EDELSTAHL



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

Material:

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



EKBZ

TOPLINE ●●●



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

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



EKBZ

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Stk.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094



EKBW

TOP LINE ●●●



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

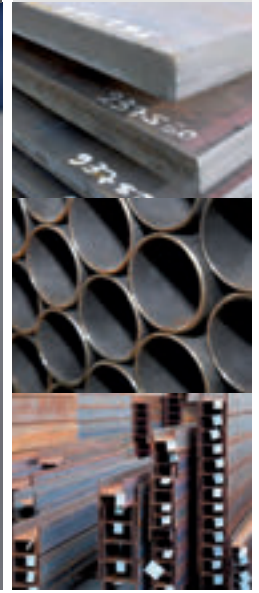
- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Vereinigen die Vorteile von Topf- und Rundbürsten

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. Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürsten.

Material:

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



SKBZ

PROLINE ●●○



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

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



gezopft



gezopft

SKBZ

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

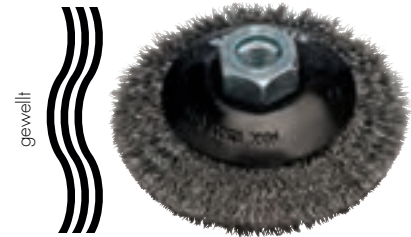


Stahl-Kegelbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

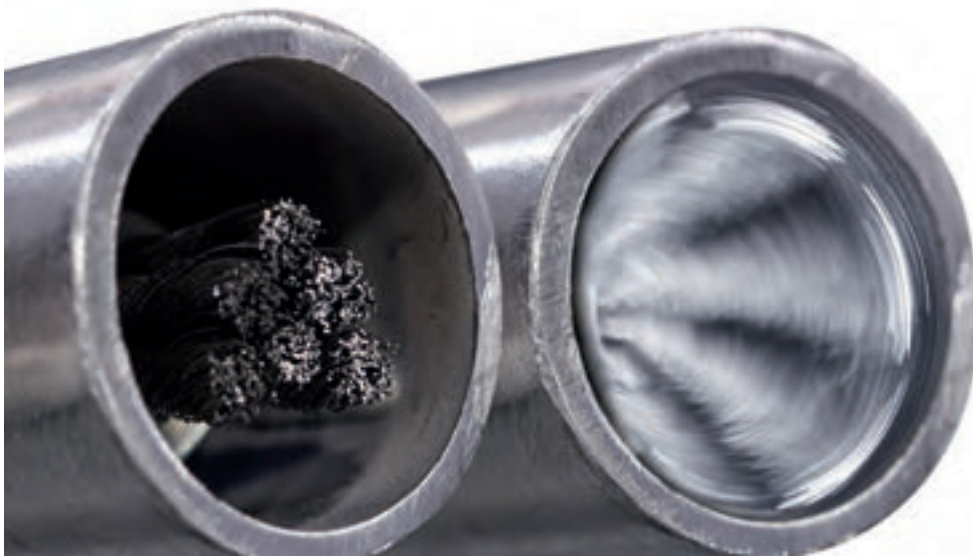
- Für flexibles Arbeiten
- Vereinigt die Vorteile von Topf- und Rundbürsten

SKBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



gewellt



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



EPBZ

TOP LINE ●●●



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

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



Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



EPBZ

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	20000	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.
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



gewellt

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

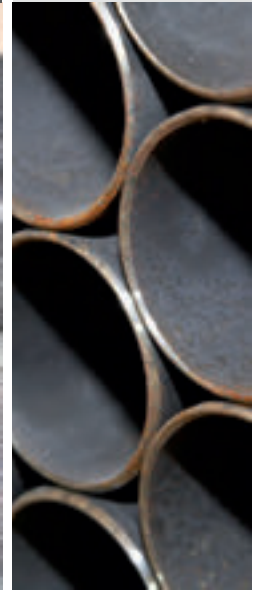
Fräsen

Diamantwerkzeuge

Arbeitssicherheit

RHODIUS

PINSELBÜRSTEN / STAHL



Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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



SPBZ

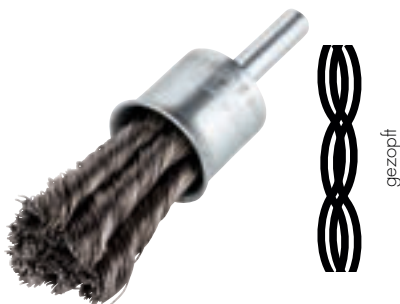
TOP LINE ●●●



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

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

i Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



SPBZ

						Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	20000	12	353052	PK08		4011890073384



SPBW

TOP LINE ●●●



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

- Für präzises Bearbeiten
- Vermessingt für höheren Korrosionsschutz

SPBW

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 × 35 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209



HOLZBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ, ZINKDRUCKGUSS, KUNSTSTOFFE, LACKIERTE BLECHE



Jede Holzart besitzt eine individuelle Struktur und Maserung. Um diese besonders zur Geltung zu bringen, empfiehlt sich der Einsatz einer Drahtbürste (z.B. SRBVBM – siehe Seite 058), mit der die weichen Holzbestandteile entfernt werden. Danach wird die Oberfläche mit einer Schleifbürste, wie der HRB oder HTB geglättet. Die Intensität der Strukturierung lässt sich durch die Bearbeitungsdauer gezielt beeinflussen.

Material:

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



HRB

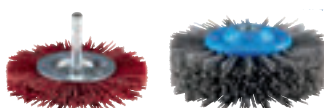
TOP LINE ●●●



Mit abrasiven, bruchfesten Schleifborsten aus Nylonbesatz für Stahl, NE-Metallen, Holz und harten Kunststoffen geeignet
HRB auch für leichtes Entgraten
HTB für effizientes Bearbeiten von Flächen

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

 Borstenfarbe Rot: coarse = K80 (SIC)



HRB

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 x 10 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
100 x 10 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
140 x 55 x 30 x M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 x 55 x 30 x M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203

**HTB****TOP LINE**

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

- Borstenfarbe Rot: coarse
- Zum Strukturieren von Holz geeignet



Borstenfarbe Rot: coarse = K80 (SiC)

HTB

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285



SRBVBM siehe Seite 058

HANDBÜRSTEN / EDELSTAHL



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

Material:

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



EHBG

TOP LINE ●●●



Edelstahlhandbürste mit geradem Edelstahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen



EHBG

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
4 Reihen	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759



EHBW

TOP LINE ●●●



Edelstahlhandbürste mit gewelltem Edelstahldrahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

EHBW

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
3 Reihen	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 Reihen	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978



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	4011890073452
Stahldraht	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073476



**EKNB****TOP** LINE ●●●

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

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

**EKNB**

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

HANDBÜRSTEN / STAHL



Material:

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

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.



SHBG

TOP LINE ●●●



Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

SHBG

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

				Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
3 Reihen	0,35 mm	3	303777	PK08	4011890110515



**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

HANDBÜRSTEN / NE-METALLE



Material:

- NE-Metalle
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche

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


ZKB
TOP LINE

 mm:
0,30

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





SCHRUPPSCHLEIFEN

INHALT

SCHRUPP- SCHEIBEN



084

SCHLEIFRÄDER



095

HIGHLIGHTS



RS680 SPEED

- Hochleistungs-Keramik Schrupp-
scheibe mit neuer innovativer
Bindungstechnologie für maximale
Zerspanungsleistung.
- Besonders angenehmes und
ermüdungsarmes Schleifen
- Höchste Zerspanungsleistung

Seite 084



RS580 EXTENDED

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

Seite 085

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 240

IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHRUPPSCHLEIFEN

Zeichenerklärung			Schruppscheiben											Schleifräder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Bezeichnung	Seite	Ø mm	Qualitätsstufe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Edelstahl	Stein																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

* bei Vererzungen

¹⁾ Pipeline



Für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer nutzen Sie ausschließlich die RS22, RS50, RS66, RS480 und RS580 mit zusätzlicher Sicherheitsarmierung.

SCHRUPPSCHEIBEN

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

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

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

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

RHODIUS Pipeline Schrupscheiben 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 104.

HÄUFIGE ANWENDUNGSBEREICHE

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

VORTEILE DER SPEZIELLEN DECKSCHICHT

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



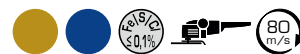
KOMFORTABLER SEHR SCHNELLER SCHLIFF

mm:

7,0

RS680 SPEED

TOP LINE ●●●



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

Hochleistungs-Keramik Schrupscheibe mit neuer innovativer Bindungstechnologie für maximale Zerspanungsleistung.

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



RS680 SPEED

Form 27

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	212879	PK04	4011890132616
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	212848	PK04	4011890132517
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	212897	PK04	4011890132814
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	212898	PK04	4011890132821

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 95A20T9BF14149



DIE RS680 SPEED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.

[https://rhodi.us/
de_watch-rs680](https://rhodi.us/de_watch-rs680)

MAXIMALE STANDZEIT MIT HOHER ABTRAGSLEISTUNG



RS580 EXTENDED

TOP LINE

 mm:
7,0

Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.

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

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

Form 27


RS580 EXTENDED

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 95A20T9BF14149



**DIE RS580 EXTENDED
IN AKTION:**

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

SCHRUPPSCHEIBEN / EDELSTAHL



Eisen- und schwefelfrei

Material:

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

mm:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE ●●●

- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer

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



Form 27

RS480

⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778

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
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778

Form 27



FS1 FUSION

TOP LINE



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



Die FS1 FUSION vereint das feine Schleifbild einer Fächerschleifscheibe mit der Langlebigkeit einer Schruppscheibe.

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

FS1 FUSION

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 4,0 x 16,0	40	15280	10	209092	PK04	4011890076828
100 x 4,0 x 16,0	60	15280	10	209093	PK04	4011890076835
100 x 4,0 x 16,0	80	15280	10	209094	PK04	4011890076842
115 x 4,0 x 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 x 4,0 x 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
125 x 4,0 x 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 x 4,0 x 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 x 4,0 x 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 37A46P10BF1347

Form 27



Wirtschaftlich, da vollständig aufbrauchbar bei Kehlnahtbearbeitung



Langlebigkeit einer Schruppscheibe.
Feines Schliffbild einer Fächerschleifscheibe

mm:
4,0-7,0

RS38

PROLINE ●●○

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Hohe Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung



Form 27

RS38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24S8BF1339

mm:
7,0

RS28

ALPHALINE ●○○

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Hohe Standzeit



Form 27

RS28

	⊕	⊖/min	📦	💻	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



Form 27

RS28 PACK

	⊕	⊖/min	📦	💻	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



RS50 LONGLIFE

TOPLINE ●●●

 mm:
7,0

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

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

- Ideal zur kraftvollen Bearbeitung von Stahl und Guss
- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftschleifer

i Speziell für den Kantenschliff geeignet

RS50 LONGLIFE

⊕	V _{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
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

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●●○



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

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

- 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 Umfangsschleif optimale Leistung auf Wurzelnähten zu ermöglichen.

XLOCK



Form 27

RS2

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153



Form 27

RS2 X-LOCK

	⊕	$\frac{V}{mm}$			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125 x 6,0 x 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

PROLINE ●●●

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



KSM

ALPHA LINE ●●○

mm:

7,0

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Lange Lebensdauer

KSM

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32

Form 27



KSM PACK

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32

Form 27



SCHRUPPSCHEIBEN / 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 / Mg Legierung

mm:

7,0

RS24

TOP LINE ●●●

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

Verbesserte Schruppscheibe mit einzigartiger Kombination aus Schleifkörnern und Bindemittel verhindert das Zusetzen der Scheibe und gewährleistet ein effizientes und kontinuierliches Schleifen.

- Erhöhte Zerspanungsleistung
- Optimierte Spanabfuhr – kaum Zusetzen
- Minimale Materialerwärmung

i Speziell geeignet für die Bearbeitung von Aluminium, Alu-Legierungen, Messing und Bronze sowie sonstigen schmierenden NE-Metallen.



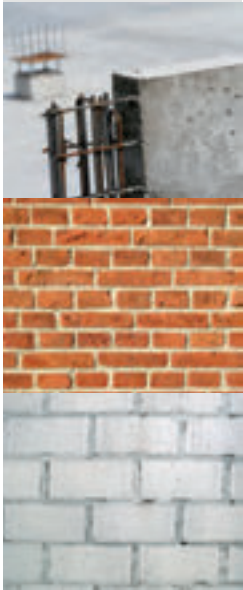
Form 27

RS24

	⊕	1/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	100 x 7,0 x 16,00	15300	25	209091	PK04	4011890076811
	115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
	125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200364	PK04	4011890001967
	180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200357	PK04	4011890002001
	230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24N-BF28

SCHRUPPSCHEIBEN / STEIN



Material:

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



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.



RS66

TOP LINE ●●●

mm:
7,0-8,0

Schruppscheibe für Stein sowie die Bearbeitung von Grauguss und Titan.

- Hohe Standzeit
- Gute Zerspanungsleistung
- Aggressives Schleifen
- Zusätzliches Flanschgewebe ab 180 mm für Hochfrequenz- und Druckluftwinkelschleifer

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

RS66

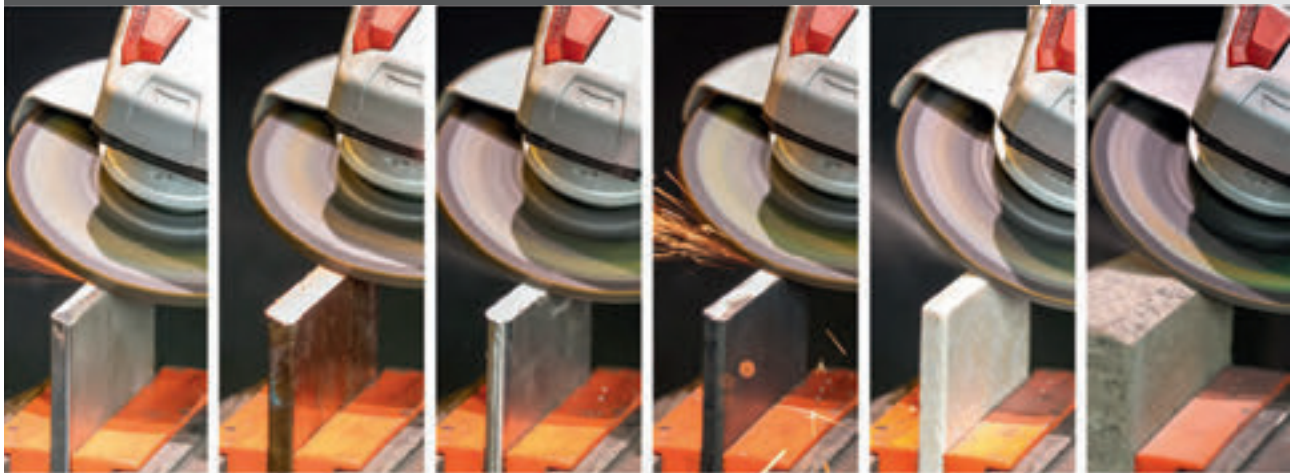
⊕	1/min	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	200419	PK04	4011890002261

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24PBF29

Form 27



SCHRUPPSCHEIBEN / ALLCUT



mm:
7,0

RS69 MULTI



PRO LINE ●●●○

- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Universalschruppscheibe für besonders hohe Qualitätsansprüche in Industrie und Handwerk. Vielseitig einsetzbar – Bearbeiten Sie mit nur einer Scheibe unterschiedlichste Materialien: ob Edelstahl, Stahl, Aluminium oder Stein.



- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien
- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung

i Ideal für antriebsschwache Maschinen. Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT von Normalstahl und Edelstahl.



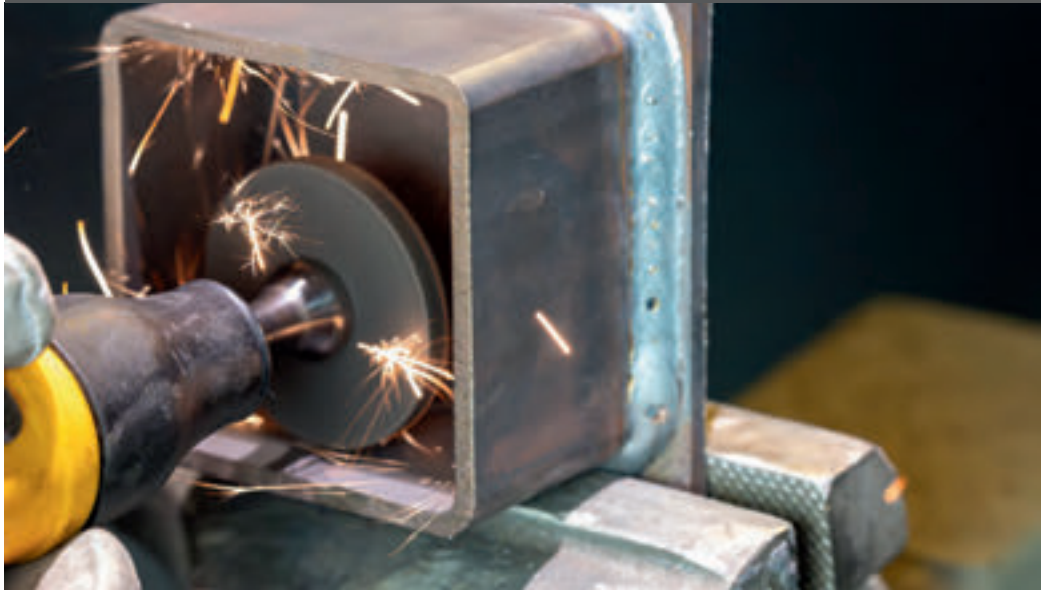
Form 27

RS69

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	212880	PK04	4011890132630
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	212851	PK04	4011890132531

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24PBF29

SCHLEIFRÄDER / STAHL



Material:

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


SR15
PROLINE

 mm:
6,0

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Geringer Funkenflug

 Verwendung mit Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 018.
Max. Drehzahl des Aufspannbolzen beachten.

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

SR 15

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF16

Form 1





SCHLEIFEN / POLIEREN

INHALT

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN			104
FIBERSCHEIBEN			121
SCHLEIFBÄNDER	 		128
SCHLEIFHÜLSEN	 		133
LAMELLENSCHLEIFER	 		135
WALZEN			140
QUICK CHANGE DISCS			143
BOGEN- / ROLLENWARE			148
KLETTSCHEIBEN	 		152
VLIES	  		159
POLIERWERKZEUGE	   		164

HIGHLIGHTS



VISION SPEED

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

Seite 104



VSK VISION

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

Seite 107

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 240



Mehr Informationen
auf Seite 244



Mehr Informationen
auf Seite 242



Mehr Informationen
auf Seite 238

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

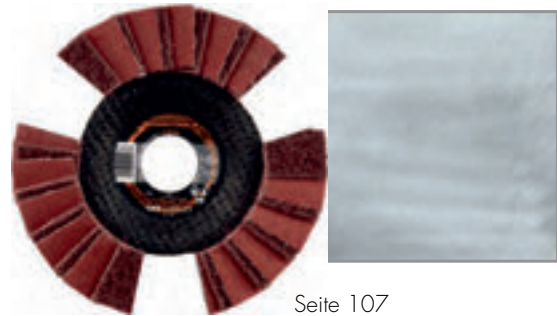
1. Aufbereitung

- 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 107

2. Vorpolieren und Finishing

- Schaffen Sie eine optimale Oberflächengüte

Vlieskompaktscheiben: VKSG

Optimale Drehzahl 3600-4000 U/min

Die 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 VKSG für dauerhaften Einsatz und bereitet perfekt auf das Polieren vor.



Seite 162

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 164



Auswahl der richtigen Polierpasten in Kombination mit Filz-Lamellenscheiben

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



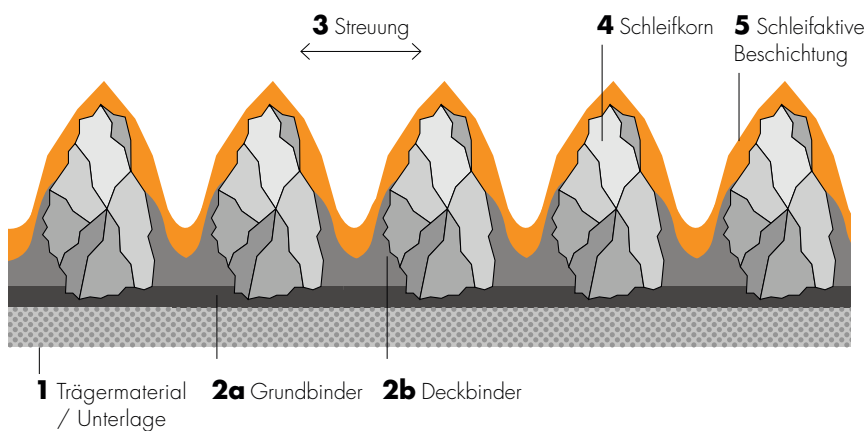
Generell empfehlen wir für die Schritte 1 - 3 einen regulierbaren Winkelpolierer, um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen.

DIE RICHTIGE KOMBINATION

Schleifmittel auf Unterlage

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

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



Unterlage: Die Endanwendung im Blick

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

Papier und Folie

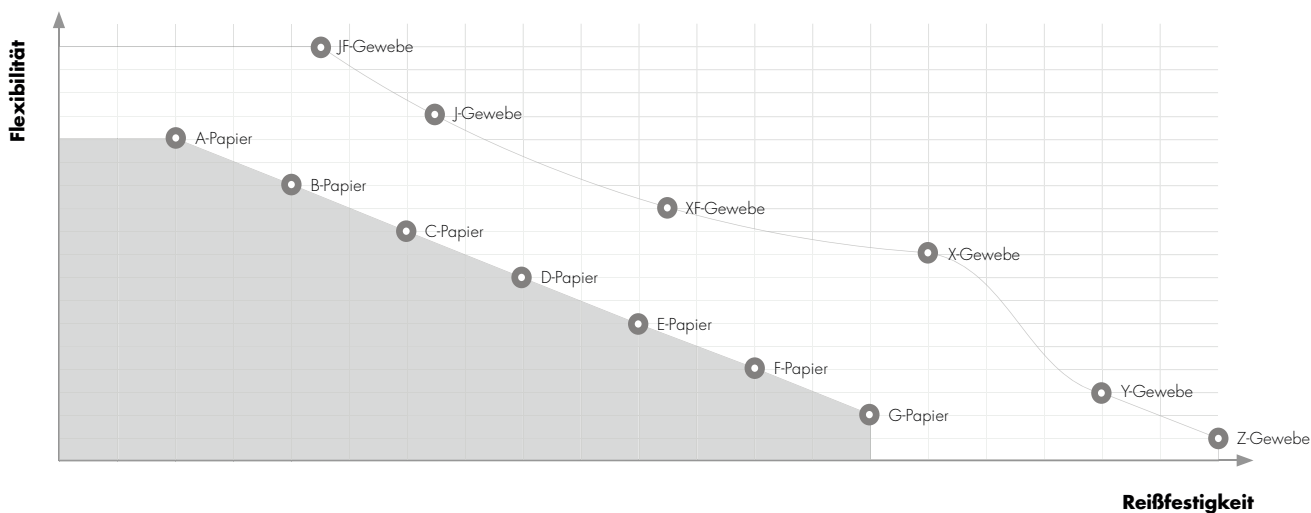
Bei der Bearbeitung von Farben, Lacken und Verbundstoffen finden Schleifmittel auf Papier- und Folienbasis ihre Hauptanwendung. Die Standardpapiergewichte, die für Schleifmittel auf Unterlage verwendet werden, sind international durch einen Buchstabencode von A (70 g/m²) bis G (400 g/m²) spezifiziert,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

Gewebe (Baumwolle, Polyester & Poly-Baumwolle)

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

Vulkanfaser

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



2 Bindung: Von stabil verbindend bis elastisch anpassungsfähig

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

2a Grundbinder

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

2b Deckbinder

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

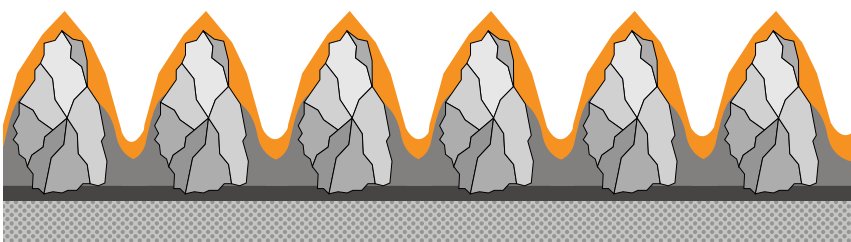
3 Streuung

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

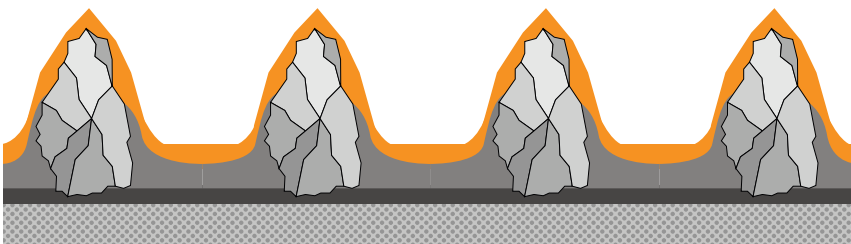
Als Grundregel gilt :

Geschlossene Streuung = Oberflächenbedachtes Schleifen

Offene Streuung = Materialabtragbedachtes Schleifen



Geschlossene Streuung

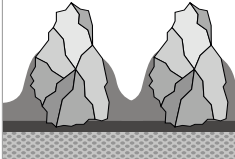
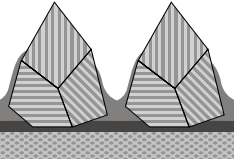
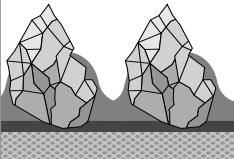


Offene Streuung

Korn: Mehr Ertrag beim Abtrag

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

Die häufigsten synthetischen Kornarten sind:

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

Schleifaktive Beschichtung: Schicht für Schicht leistungsfähiger

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

[illegible]

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

DURCHBLICK BEIM SCHNELLEN SCHLIFF



VISION SPEED

TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung



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

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

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

Material:

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

Anwendungsbeispiele:

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



XLOCK



VISION SPEED

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

VISION SPEED X-LOCK

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632
125 x 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](https://rhodi.us/de_watch-visions)



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



...bessere Oberflächen-
qualität...



...und kontrollierten Material-
abtrag.

DURCHBLICK MIT KÜHLEM SCHLIFF


VISION COOL
TOP LINE

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

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

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Kontrollierter Materialabtrag
- Kühler Schliff für weniger Anlaufarben
- Besonders gut geeignet bei der Anwendung auf Edelstahl

schräg


VISION COOL

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



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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.



**DIE VISION COOL
IN AKTION:**

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

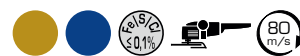
DURCHBLICK

BESONDERS IN STAHLANWENDUNG



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



schräg

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

VISION PRO PACK



schräg

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



DIE VISION PRO IN AKTION:

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



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
- Baustähle
- NE-Metalle
- Holz, Lacke, Spachtelmasse
- Kunststoffe
- GFK
- CFK

Anwendungsbeispiele:

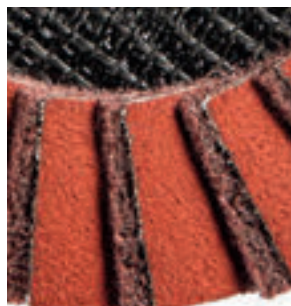
- Poliervorbereitung
- Dekoratives Oberflächenfinish
- Schweißnähte
- Entgraten
- Egalisieren
- Entrosten
- Flächenschliff
- Ecken- und Kantenschliff
- Reinigen



schräg					VSK VISION	
				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.



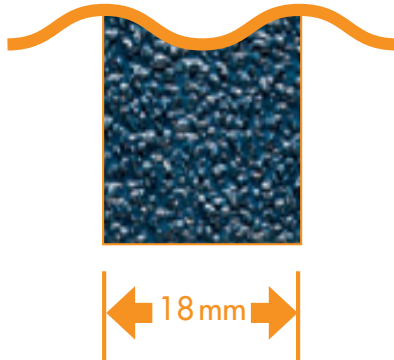
DIE VSK VISION IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf
unserem Youtube Channel.

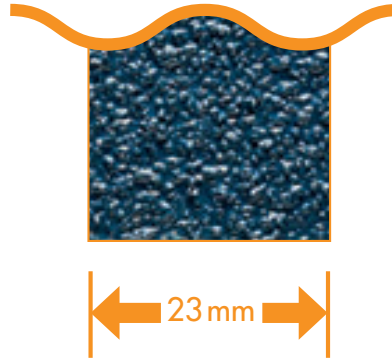
[https://rhodi.us/
de_watch-vskvision](https://rhodi.us/de_watch-vskvision)

JUMBO-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL

Herkömmliche
Lamellen*:



JUMBO-
Lamellen*:



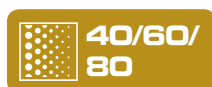
*bei Scheibendurchmesser 125 mm

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 Schleiffett verhindert das schnelle Zusetzen der Fächerschleifscheiben.

Material:

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



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●● Zerspanung

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●

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

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



XLOCK™



JUMBO SPEED EXTENDED

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

JUMBO SPEED PACK

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



schräg

JUMBO SPEED G

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



gerade

JUMBO SPEED P X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533



schräg



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

 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 Kehlnahten

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



schräg

JUMBO LONGLIFE TRIM

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



schräg | gerade

KEHLNAHTFÄCHERSCHLEIFSCHEIBE / EDELSTAHL



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.

Material:

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



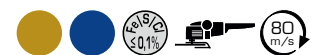
Eisen- und schwefelfrei



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

LSK FK

TOP LINE ●●●



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



schräg

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

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



Material:

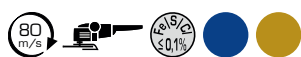
- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium



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 ●●●



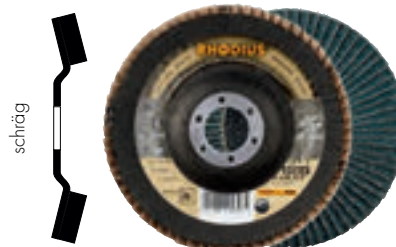
Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmaß an Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit.

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

LSZ F EXTENDED

⊕	■	U/min	📦	💻	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



schräg



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

PROLINE ●●○

●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

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



XLOCK™



- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

i Der Träger der Fächerschleifscheibe LSZ P1 Trim ist dank einer speziellen Profilierung problemlos trimmbar. Die vollständige Nutzung der Lamellen bis zum Ende ist so möglich. Das erhöht deutlich die Lebensdauer der Fächerschleifscheibe. Aufgrund des trimmbaren Trägers und damit entstehenden Lamellenüberstands eignet Sie sich auch besonders für das Schleifen von Kehlnähten.



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

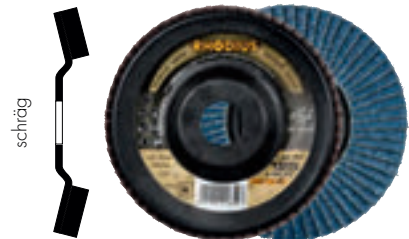
					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200
125 x 22,23	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

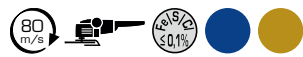
					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80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

**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

**LSZ P1 TRIM**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13300	10	212779	PK05	4011890132173
115 x 22,23	60	13300	10	212780	PK05	4011890132197
115 x 22,23	80	13300	10	212781	PK05	4011890132210
125 x 22,23	40	12250	10	212782	PK05	4011890132234
125 x 22,23	60	12250	10	212783	PK05	4011890132258
125 x 22,23	80	12250	10	212784	PK05	4011890132272

**LSZ F2****ALPHA LINE**

Leistungsstarke Zirkon-Fächerschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann.

- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

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





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



LGZ F2

						Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 22,23		40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 x 22,23		60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 x 22,23		80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 x 22,23		40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 x 22,23		60	8500	10	209508	PK05	4011890090107
180 x 22,23		80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



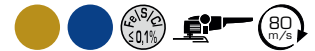
LSZ F3

ALPHA LINE ●○○○

●○○○○○ Lebensdauer
●●●●○○ Zerspanung

Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund und Polyamidträger.

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



LSZ F3

						Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 16,00		40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
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
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

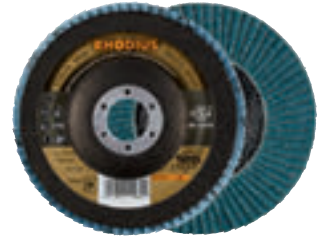
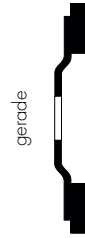


LSZ F3 PACK

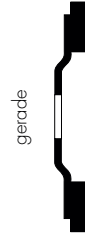
						Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23		40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 x 22,23		60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 x 22,23		80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 x 22,23		40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 x 22,23		60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 x 22,23		80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

LGZ F3

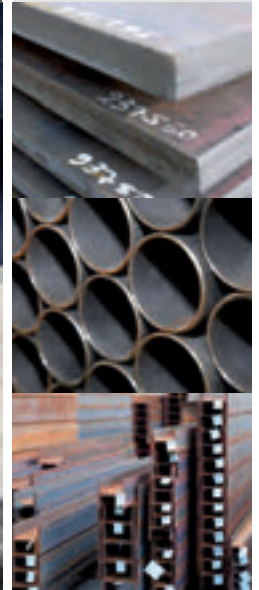
					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60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

**LGZ P3**

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



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / STAHL



Material:

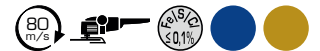
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspantung

LSZ FB

TOP LINE ●●●



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

- Hohe Lebensdauer
- Sehr gute Zerspantungleistung auf Stahl und gute Leistung auf Edelstahl
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



LSZ FB

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



LSA F1

PRO LINE ●●○



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

Lebensdauer ●●○○○○
Zerspanung ●●○○○○

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSA F1

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

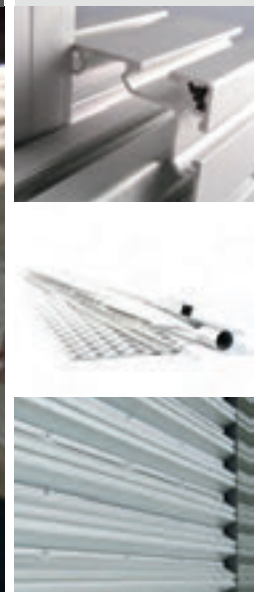
Fräsen

Diamantwerkzeuge

Arbeitssicherheit

RHODIUS

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / NE-METALLE



Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe.

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



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

LGA ALU

TOP LINE ●●●



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

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



gerade



gerade

LGA ALU

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



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

⊕	Grid	U/min	Box	Icon	Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
115 x 22,23	A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182





VLS

PRO LINE ●●○



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

Vliesfächerschleifscheibe zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

- Gutes Oberflächenfinish
- Feine und flexible Vliesfasern
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

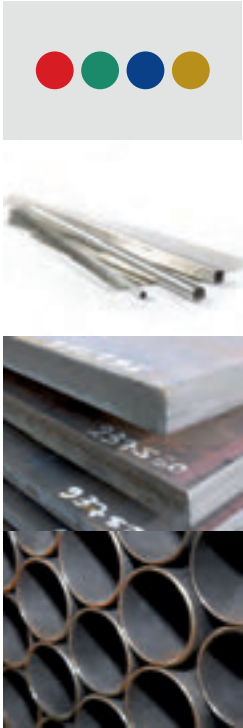
 Drehzahl reduzieren!



VLS

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

FIBERSCHEIBEN



Material:

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

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



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



KFX SPEED

TOP LINE



Keramikkorn Fiberscheibe – geometrisch geformtes Keramikscheifkorn erzielt dank optimaler Deckbindung eine herausragende Abtragsleistung und verlängert die Standzeiten erheblich.

- Aggressiver Schliff
- Deutlich erhöhte Lebensdauer
- Maximaler Materialabtrag



Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO, RH ST und RH SPEED siehe Seiten 125/126

KFX SPEED

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	36+	13300	25	333685	PK06	4011890132296
125 x 22,23	36+	12250	25	333686	PK06	4011890132302
150 x 22,23	36+	10200	25	333687	PK06	4011890132319
180 x 22,23	36+	8500	25	333688	PK06	4011890132326



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

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



i Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 126/126



KFK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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
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/Stk. EAN/Stk.
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	12250	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	12250	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	12250	25	307095	PK06	4011890130407
180 x 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 x 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896



KFZ

TOP LINE ●●●



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

- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer

 Einsatz nur auf passenden Stützteilern RH TURBO und RH ST siehe Seiten 126/126

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	36	12250	25	300315	PK06	4011890022993
125 x 22,23	24	12250	25	300316	PK06	4011890022986
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



KFS

PRO LINE ●●○



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

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Funkenflug

 Einsatz nur auf passenden Stützteilern RH TURBO und RH ST siehe Seiten 126/126

KFS

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
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





KFS

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

PRO LINE ●●○



Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

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

Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite 125/126



SFA

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

**SFC****PROLINE**

Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

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

 Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 126

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 SPEED****TOPLINE**

Stützteller für Fiberscheiben – die glasfaserverstärkten Kühlrippen sorgen dafür, dass die beim Schleifen erzeugte Wärme verringert wird. Ein kühlerer Schleifprozess führt zu einer längeren Lebensdauer des Schleifmittels. Dies ermöglicht einen spürbaren Leistungszuwachs und maximalen Materialabtrag.

- Maximaler Materialabtrag
- Kühlerer Schliff
- Besonders geeignet für KFX SPEED

RH SPEED

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 5/8"	13300	10	333683	PK06	4011890132333
115 x M14	13300	10	333679	PK06	4011890132418
125 x M14	12250	10	333680	PK06	4011890132432
150 x M14	10200	10	333681	PK06	4011890132395
180 x 5/8"	8500	10	333684	PK06	4011890132371
180 x M14	8500	10	333682	PK06	4011890132357





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



Stützteller

RH TURBO

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



RHST



PRO LINE ●●○

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

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



Stützteller

RHST

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

SCHLEIFEN / POLIEREN

SCHLEIFBÄNDER

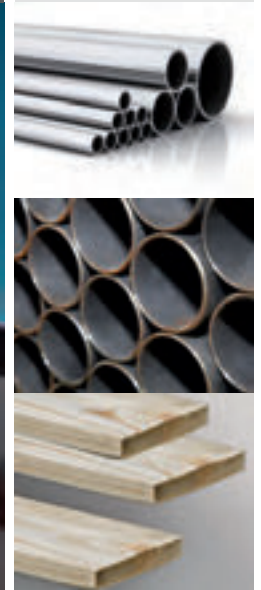
PASSENDE SCHLEIFBÄNDER FÜR IHRE MASCHINE

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

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Abmessung Schleifband in mm	Maschinenhersteller	Maschinentyp
6 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
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Slayer	2 N 75
75 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
100 x 560	SKIL	594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE
	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
100 x 610	DeWalt	DW 650; DW 650E
	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2
	Makita	9402; 9403; 9404; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 LE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

SCHLEIFBÄNDER



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

Material:

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



40-80

ESB CL

TOP LINE ●●●

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

Flexibles Endlosschleifband mit Keramik Korn für handgeführte Bandschleifer.

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



ESB CL

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 x 520	80	20	333007	PK06	4011890102725

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

Flexibles Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

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

Unterlage:
Kornart:
Bindung:
Streuung:

Schweres X-Gewebe, Baumwolle
Zirkonkorund
Kunstharz
dicht gestreut

ESB ZL

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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
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
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
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
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
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

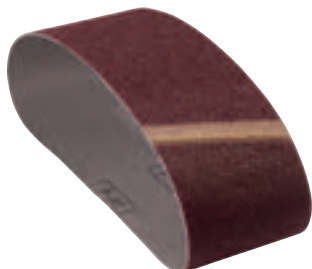
PRO LINE



Unterlage: XGewebe
Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

Endlosschleifband für Bandschleifer.

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



ESB KK

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



ESB V

PRO LINE



Unterlage: XFlex

Vlies-Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

- XFlex, sehr flexibel
- Kein Delaminieren
- Gleichmäßiges Schliffbild



ESB V

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
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



Endlosschleifband mit Keramikkorn für stationäre Bandschleifer.

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

ESB CX

TOP LINE ●●●

40/60/80

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

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



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

TOP LINE ●●●

40-120

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

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



Unterlage:
 Kornart:
 Bindung:
 Streuung:

Schweres Y-Polyester, wasserfest
 Aluminiumoxid
 Kunstharz
 dicht gestreut

Endlosschleifband mit Normalkorund für stationäre Bandschleifer.

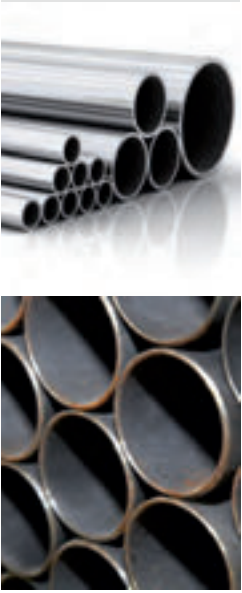
- Aluminiumoxid dicht gestreut für hohen Materialabtrag auf Stahl
- Reißfestes Y-Polyestergewebe, wasserfest für lange Lebensdauer
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen



ESB KX

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
75 x 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 x 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037

SCHLEIFHÜLSEN

**Material:**

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

Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

**ESH****TOPLINE**

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

Kornart:

Zirkonkorund

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

ESH

⊕	Grid	$\frac{V}{min}$	Box	Computer	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
15 × 30	80	26000	100	305219	PK06	4011890080757
15 × 30	50	26000	100	305220	PK06	4011890080740
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



Kornart: Aluminiumoxid

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

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



SSH

⊕	⊞	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
15 × 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 × 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
25 × 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 × 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
30 × 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 × 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 × 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 × 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 × 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140



SHEK



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

- Hohe Lebensdauer
- Mittlere Härte
- Belüftung für kühleren Schliff



SHEK

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

LAMELLENSCHLEIFER

**Material:**

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

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



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

**SLR****PROLINE**

Schleiflamellenrad für den Winkelschleifer.

Kornart:

Aluminiumoxid

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

SLR

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115



**FS MINI****TOP LINE**

Kornart: Aluminiumoxid

Fächerschleifer mit besonders geringer Abmessung. Schaftdurchmesser 3 mm.

- Äußerst kleine Abmessungen
- Hohe Anzahl Lamellen
- Handgefertigt

**FS MINI**

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

**FS****TOP LINE**

Kornart: Aluminiumoxid

Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

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

**FS**

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

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
50 x 30 x 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 x 30 x 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 x 30 x 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 x 30 x 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
60 x 20 x 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 x 20 x 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 x 20 x 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 x 20 x 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 x 30 x 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 x 30 x 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 x 30 x 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 x 30 x 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 x 40 x 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 x 40 x 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 x 40 x 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 x 40 x 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 x 50 x 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 x 50 x 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 x 50 x 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 x 50 x 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
80 x 30 x 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 x 30 x 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 x 30 x 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 x 30 x 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 x 40 x 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 x 40 x 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 x 40 x 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 x 40 x 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 x 50 x 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 x 50 x 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 x 50 x 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 x 50 x 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195

**FS K****TOP LINE**

Keramikkorn-Lamellenschleifer mit 6 mm Schaft.

Kornart:

Keramikkorn

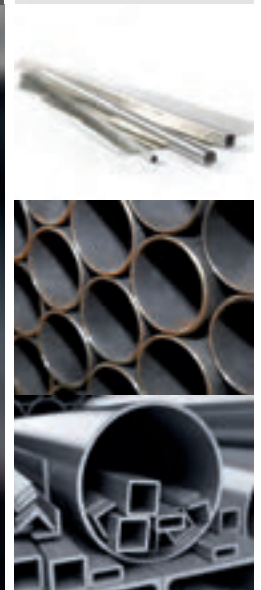
- Beste Abtragleistung durch Hochleistungs-Schleifkorn
- Großer Kunststoffharzkern für lange Lebensdauer
- Flexibles X-Gewebe; gute Anpassung an das Werkstück

FS K

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



VLIESLAMELLENSCHLEIFER



Kombinierte Lamellenschleifer aus Schleifleinen 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.

Material:

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



VSK

TOP LINE ●●●



Fächerschleifer mit Schleifgewebe-Vlieskombination.

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



VSK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 20 x 6,0	A60	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	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
60 x 30 x 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 x 30 x 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
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

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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 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

TOPLINE ●●●



Vliesfächerschleifer mit hochwertigem Schleifvlies zum Satinieren.

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

VS

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



WALZEN



Walzen für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

Material:

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



SVSW

PROLINE ●●○



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

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



SVSW

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

**LW****TOP LINE**

Schleiflamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

Kornart:

Aluminiumoxid

- 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





coarse-
ultra fine

VW

TOP LINE ●●●



Schleifvlies-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

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



VW

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



D3 - D5 /
H25 - H40

FW

TOP LINE ●●●



Filzlamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hochwertiger Wollfilz
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz



Nutzen Sie Filzlamellenwalzen mit der entsprechenden Polierpaste.
Siehe Seite 185 für Polierpaste.



FW

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

QUICK CHANGE DISCS

**Material:**

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

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



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

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

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

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

SVS QUICK HD

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





LSZ QUICK

TOP LINE ●●●



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

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



LSZ QUICK

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



KFK QUICK

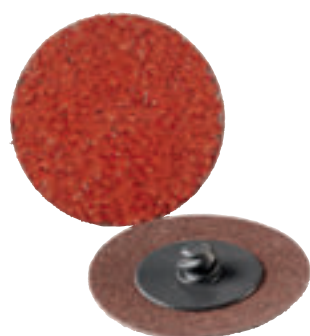
TOP LINE ●●●



Unterlage: XTräger
Kornart: Keramik Korn

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

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



KFK QUICK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202



KFZ QUICK

TOP LINE ●●●



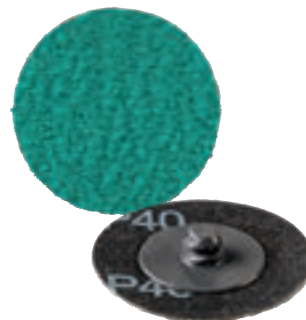
Zirkon-Fiberscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem – das Korn ermöglicht eine sehr gute Abtragsleistung auf Stahl und Edelstahl.

Unterlage: Y-Gewebe
Kornart: Zirkonkorund

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

KFZ QUICK

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



KFS QUICK

PRO LINE ●●●



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

Unterlage: X-Träger
Kornart: Aluminiumoxid

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

KFS QUICK

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203





coarse -
fine

VLS QUICK

PRO LINE ●●○



Vlies Scheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem. Für feine Schleifarbeiten.

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



VLS QUICK

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

VLS QUICK HD

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



3sf - 6am

VKS QUICK

TOP LINE ●●●



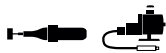
Vlieskompaktscheibe für das Quick-Change-Schnellspannsystem. Für das Entgraten, Überblenden und Finishing.

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



VKS QUICK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

RH QUICK

				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25 x 6,0	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51 x 6,0	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76 x 6,0	20000	1	305425	PK06	4011890081396

Stützteller



ROLLENWARE



Meterware zum individuellen Ablängen für Handschliff.

Material:

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



SPBR

PRO LINE ●●○



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

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



SPBR

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

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	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	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
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	120	1	304535	PK06	4011890128077
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

**KERR****PROLINE** 

Rollenware mit E-Papierunterlage und dicht gestreutem Aluminiumoxyd.

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

Unterlage:

E-Papier

Kornart:

Aluminiumoxid

Bindung:

Kunstharz

Streuung:

dicht gestreut

				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

KERR

Form RWA OA



SCHLEIFBOGEN



Konfektionierte Schleifbögen für den Handschliff.

Material:

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



KKBR

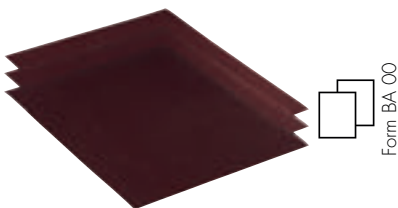
PROLINE ●●●○



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

Schleifbogen mit besonders flexibler Gewebeunterlage.

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



Form BA 00

KKBR

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



WSP



PROLINE ●●●○

Wasserfestes Schleifpapier mit Siliziumcarbid auf Papierunterlage.

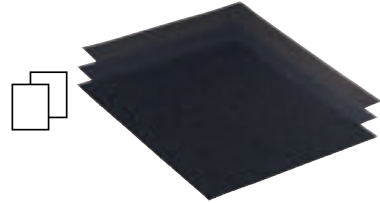
- Dicht gestreutes Siliziumcarbid für hohen Materialabtrag
- Feinschliff Körnung 2000
- Flexible Papierunterlage für optimale Werkstückanpassung

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

Form BA 00



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

DiamantWerkzeuge

Arbeitssicherheit

RHODIUS

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



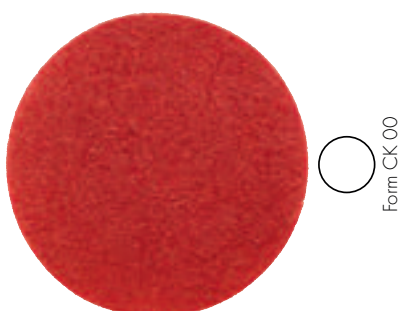
KGK V

TOP LINE ●●●

Unterlage: Schweres YPolyester, wasserfest
Kornart: Keramik Korn
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

Selbstschärfende Keramik Korn-Klettscheibe, speziell entwickelt für die
Bearbeitung von Edelstahl. Ideal geeignet zur Schweißvorbereitung,
zum Abtragen von Schweißnähten, zum Ausgleichen von Unebenheiten
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



KGK V

	⊕	⊗	⊞	⊠	Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	125	60	50	304553	PK06	4011890128589
	125	80	50	304561	PK06	4011890128732
	125	120	50	304562	PK06	4011890128756



KSN V

TOPLINE ●●●



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

Form CK 00



KSF15 V

TOPLINE ●●●



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

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

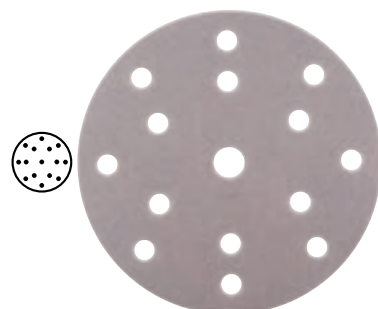
- Offen gestreute, spezielle Stearat-Beschichtung vermindert Zusetzen (ab Körnung 180)
- Optimal im Einsatz zusammen mit Stützteller RH15 V
- Hochreißfeste Kunststoffolie für lange Lebensdauer

 Passende Stützteller siehe Seite 98

KSF15 V

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
150	80	50	304350	PK06	4011890099285
150	120	50	304351	PK06	4011890099292
150	150	50	304352	PK06	4011890099315
150	240	50	304354	PK06	4011890099339
150	320	50	304355	PK06	4011890099346
150	400	50	304357	PK06	4011890099360
150	800	50	304360	PK06	4011890099391

Form CK 861





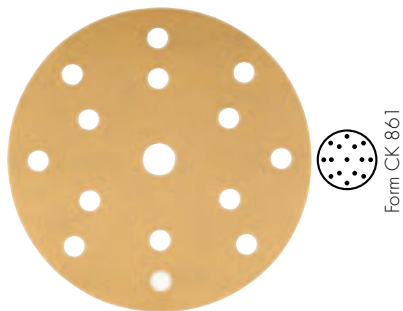
SKP15 V



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

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

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



SKP15 V

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



SKP15 WHITE V



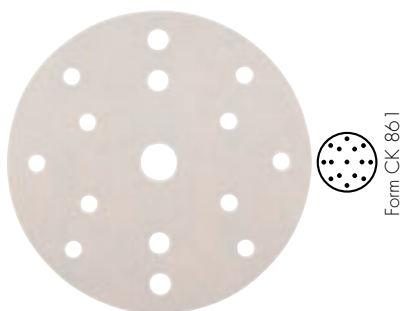
Unterlage: C-Papier
 Kornart: Aluminiumoxid
 Bindung: Kunstharz / Stearat
 Streuung: offen gestreut

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

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



Passende Stützteller siehe Seite 158



SKP15 WHITE V

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



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

Klettscheibe geeignet zum Entfernen von Rost und Farbe. Top Produkt zum Abtragen und Entgraten - Schweissvorbereitung, Fehler ausgleichen, Strukturieren und Endschleifen.

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

 Passender Stützteller siehe Seite 158

ZSKP V

				Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	40	50	333489	PK06	4011890107546
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

Form CK 00



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

Klettscheibe ohne (V) oder mit Lochsystem für Festool (V F) / Bosch (V B) Maschinen.

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



Spezielles Lochsystem für Festool und Bosch Maschinen



Form CK 00

KERR V

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



Form CK 00

KERR V F

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



Form CK 00

KERR V B

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

**KRF V****TOP LINE** ●●●

Klettscheibe mit innovativer Kornstruktur erzielt gleichmäßige Oberflächen, hohen Materialabtrag und verkürzt Bearbeitungsprozesse deutlich.

- Perfekte Oberflächenqualität
- Langlebig
- Maximale Effizienz

KRF V

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
125	240	12250	25	353396	PK06	4011890132999
125	320	12250	25	353395	PK06	4011890132920
125	400	12250	25	353391	PK06	4011890132968
125	600	12250	25	353392	PK06	4011890132951
125	1200	12250	25	353393	PK06	4011890132944
125	2500	12250	25	353394	PK06	4011890132937

**VLS V****PRO LINE** ●●●

Vlies-Klettscheibe für ein gutes Oberflächenfinish.

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

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

VLS V

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





RH V



ALPHA_{LINE} ●○○

Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben.

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



RH V

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V



ALPHA_{LINE} ●○○

Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben und Polierwerkzeuge.

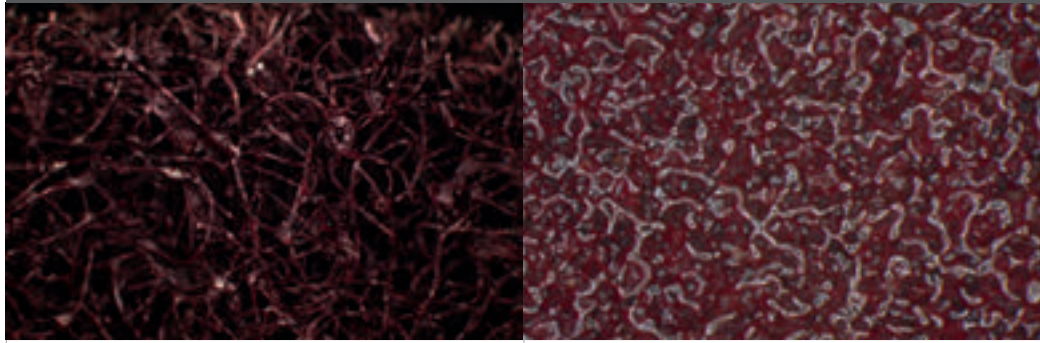
- 3 verschiedene Härten für Schleifen und Politur
- Für alle Papier-Klettscheiben ohne Lochung



RHST V

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 x M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 x M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 x M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 x M14	weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113

VLIES



Körnung Vlies	Vergleichbare Körnung (FEPA)
coarse	80 – 120
medium	150 – 220
fine	240 – 360
very fine	400 – 600
ultra fine	800 – 1.000

Material:

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

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.

**VLSR****PROLINE**

Schleifvliesrollen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild

VLSR

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 x 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 x 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 x 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 x 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 x 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 x 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 x 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 x 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 x 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 x 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723





VLS PAD

PRO LINE ●●●



Schleifvliesbögen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild



VLS PAD

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. 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	• Erzeugung dekorativer Oberflächen • Angleichen von Oberflächen • Vorbereitung für das Polieren oder Beschichten • Überblenden von Oberflächenfehlern • 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.



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

**VKS KN****TOPLINE** ●●●

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

- Optimal in Kehl­nähten
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min

VKS KN

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
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

Form 1





coarse -
very fine

VKSG WS

TOP LINE ●●●



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

- Gerade oder schräge Ausführung
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min



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

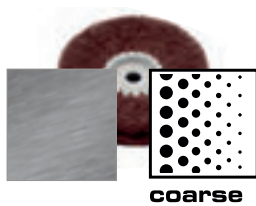


SCHLEIFEN / POLIEREN

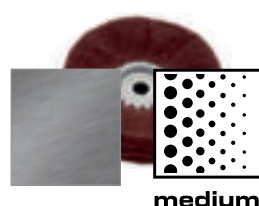
SATINIEREN UND POLIEREN

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 097. Die passenden Polierpasten finden Sie auf Seite 167.

Vorteile:

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



Vorpolieren
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



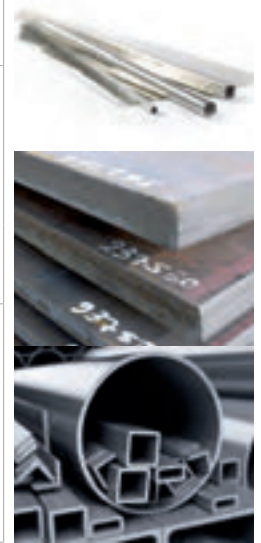
Winkelschleifer

Bis zu 3 bzw. 5 Polier- oder Satinierringe 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

TOP LINE ●●●



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

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



FLS

					Produkt- 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 ●●●

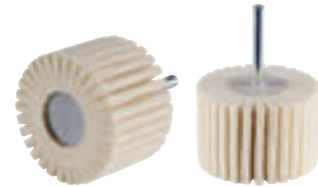


Nutzen Sie die Filz-Lamellenpolierer mit den entsprechenden Polierpasten zum Vorpolieren und Hochglanzpolieren.

- Mit 6 mm Aufnahme
- Hochwertiger Wollfilz

FLP

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836



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/Stk. EAN/Stk.
100 x 20,00*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 20,00**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599
100 x M14	Set	3500	1	353390	PK07	4011890132975

*Reduziererring auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.

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



**POL****TOP**LINE ●●●

Polierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

- Hochwertiges Tuch
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern oder Bohrmaschinen
- Auch als Set verfügbar mit je einem Polierring, einem Einspanndorn und den 3 Polierpasten.

**POL**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 x 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 10,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
200 x 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111
100 x M14	Set	3500	1	353389	PK07	4011890132982

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.

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

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

**ESD****TOP**LINE ●●●

Einspanndorn für Satinier- oder Polierringe.

- Mit 6 mm Schaft oder M14 Gewinde
- Mit Platz für bis zu 3 Tuchringen

**ESD**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 x 30 x 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 x 30 x M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128

POLIERPASTEN



Material:

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

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

PASTE

TOP LINE ●●●

Polierpaste zum Erzielen von Oberflächen bis zum Spiegelglanz. Passende Scheiben siehe Seite 164.

- 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

PASTY

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
Vorpolieren Polierpaste weiß, für Edelstahl und Stahl	1	353066	PK07	4011890073520
Hochglanzpolieren Polierpaste blau, für Edelstahl, Stahl und NE-Metalle	1	353067	PK07	4011890073537
Vorpolieren Polierpaste braun, für NE-Metalle	1	353068	PK07	4011890073544





FRÄSEN

INHALT

HARTMETALL-
FRÄSSTIFTE



172

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	Kreuzver-zahnung	bei höchstem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl	unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
				legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
				rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	450-600
	Z3	Einfachver-zahnung	bei guter Oberflächengüte von Stahl, Gusseisen und Edelstahl	unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
				legierte Stähle, Werkzeugstähle	250-350
				rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	450-600
	Z ALU	Aluminiumver-zahnung	bei hohem Materialabtrag von Aluminium und weichen Aluminiumlegierungen, Leichtmetallen, NE-Metallen und Kunststoffen	NE-Metalle	700-900
	Z7 PRO	Kreuzver-zahnung	bei besonders hohem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl	unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
				legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
				rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	450-600
	Z7	Kreuzver-zahnung	bei hohem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl	unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
				legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
				rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	450-600

Verfügbare Formen:



Form A (ZYA)



Form B (ZYAS)



Form C (WRC)



Form D (KUD)



Form E (TRE)



Form F (RBF)



Form G (SPG)



Form H (FLF)



Form K (KSK)



Form L (KEL)



Form M (SKM)

FRÄSEN

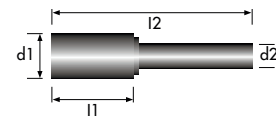
DIE RICHTIGE DREHZAHL

FÜR OPTIMALE ARBEITERGEBNISSE

Zum Erreichen optimaler Arbeitsergebnisse und langer Lebenszeiten ist auch die Wahl der optimalen Drehzahl von entscheidender Bedeutung. Zu geringe Drehzahlen führen zu unruhigem Lauf und Ausbrüchen. Die Folge ist der frühzeitige Verschleiß des Frässtiftes. Auch ein Schlagen und Rattern des Frässtiftes verringert die Lebensdauer erheblich. Verwenden Sie daher nur schlagfrei arbeitende Spannfutter.

Frässtift 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/Stk. EAN/Stk.
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



Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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



Form A (ZYA)

HF A PRO

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

ALPHA LINE ●○○

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/Stk. EAN/Stk.
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

TOP LINE ●●●

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/Stk. EAN/Stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
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
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)



Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

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



Form B (ZYAS)

HF B PRO

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

Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

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



Form B (ZYAS)

HF B ALPHA

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



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

Form C (WRC)



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/Stk.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

Form C (WRC)





Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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



Form C (WRC)

HF C ALPHA

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



Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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



Form D (KUD)

HF D TOP

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



HF D PRO

PROLINE ●●○

KUD

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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

HF D PRO

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

Form D (KUD)



HF D ALPHA

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/Sik. EAN/Stk.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

Form D (KUD)





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/Sik. EAN/Sik.
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
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917



Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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



Form F (RBF)

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
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



HF F PRO

PROLINE ●●○

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/Stk.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

Form F (RBF)



HF F ALPHA

ALPHALINE ●○○

RBF

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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

HF F ALPHA

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

Form F (RBF)





Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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



Form G (SPG)

HF G TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
6 × 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



Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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



Form G (SPG)

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



HF G ALPHA

ALPHA LINE ●○○

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/Stk.
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)



HF H TOP

TOP LINE ●●●

FLF

Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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

HF H TOP

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Stk.
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
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

Form H (FLF)



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/Stk. EAN/Stk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z Z PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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



Form H (FLF)

HF H ALPHA

				Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	ZZ	1	304397	PK09	4011890109847



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/Stk.
16 x 8,0 x 6,0 x 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

Form K (KSK)



HF L TOP

TOP LINE ●●●

KEL

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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

HF L TOP

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Stk.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327

Form L (KEL)





HF L PRO

PROLINE ●●○



Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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



HF L PRO

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



HF L ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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



HF L ALPHA

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



HF M TOP

TOP LINE ●●●

SKM

Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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

HF M TOP

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

Form M (SKM)



HF M PRO

PRO LINE ●●○

SKM

Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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

HF M PRO

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

Form M (SKM)



Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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



HF M ALPHA

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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/Stk. EAN/Stk.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Inhalt:

3-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

			Produkt-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 ●●●

Hartmetallfräaserset 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



194

DIAMANT- TRENNSCHEIBEN



196

DIAMANT- SCHLEIFTÖPFE



210

DOSENSENKER / FLIESENBOHRER



213

HIGHLIGHTS



LD404 ALL IN ONE

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in einem Arbeitsgang

Seite 194



LD300

- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum

Seite 195

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen
auf Seite 244



Mehr Informationen
auf Seite 242



Mehr Informationen
auf Seite 232



Mehr Informationen
auf Seite 234

IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHLITZEN/TRENNEN

		Schlitz- zen	Trennen																			
		Bezeichnung	Seite	Ø mm	Qualitätsstufe	Lebensdauer/ Schnitthelligkeit	Werkstoff															
		LD4035 / LD404	194	125 - 150	TOP LINE	●●●●●																
		LD300	195	115 - 404	TOP INF	●●●●●																
		LD200 SPEED	196	450 - 600	TOP LINE	●●●●●																
		LD45	197	300 - 400	TOP INF	●●●●●																
		LD40	197	115 - 400	PRO INF	●●●●●																
		LD50	198	115 - 350	ALPHA INF	●●●●●																
		DG70	198	115 - 230	ALPHA INF	●●●●●																
		DG210 ALLCUT	199	115 - 500	TOP INF	●●●●●																
		DG215 ALLCUT	200	76 - 125	PRO INF	●●●●●																
		ID70	201	300 - 500	TOP INF	●●●●●																
		ID60	202	300 - 500	PRO LINE	●●●●●																
		LD410 SPEED	203	115 - 400	TOP INF	●●●●●																
		LD460 MULTI PRO	204	300 - 450	PRO LINE	●●●●●																
		LD4	204	115 - 230	PRO LINE	●●●●●																
		DG35	205	115 - 230	PRO LINE	●●●●●																
		DG55	205	115 - 230	ALPHA LINE	●●●●●																
		DG65 CROSS	206	125	TOP INF	●●●●●																
		DG10	207	115 - 350	TOP INF	●●●●●																
		DG15	207	115 - 125	TOP INF	●●●●●																
		LD1	208	115 - 230	TOP INF	●●●●●																
		DG45	208	115 - 125	PRO INF	●●●●●																
		DG25	209	115 - 230	PRO INF	●●●●●																
		DG50	209	105 - 230	ALPHA LINE	●●●●●																
Werkstoff	sehr hart	Bewehrungsstahl/leichter Baustahl																				
	^	Porzellan																				
		Granit																				
		Harter Beton mit Zuschlägen																				
		glasierte Tonrohre/Gussrohre																				
		Keramik/ Feinsteinzeug																				
		glasierte Fliesen																				
		Hartgebrannte Fliesen																				
		Marmor																				
		Harte Pflastersteine																				
	mittel	Tondachpfannen																				
		Harte Mauerziegel																				
		Armierter Beton/Stahlbeton																				
		Beton/Pflasterklinker																				
		Hartgestein/Gehwegplatten																				
		Betonrohre/Bordsteine																				
		Mittelharte Mauerziegel																				
	sehr abrasiv	Schiefer																				
		Kalksandstein (hart)																				
		Betonstein (hart)																				
		Blocksteine																				
		Betondachpfannen																				
		Sandstein																				
		Hohlblocksteine																				
		Asphalt																				
		Frischbeton																				
		Betonsteine (weich)																				
		Plastik und Verbundstoffe																				
		Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel																				

IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHLEIFEN/BOHREN

Zeichenerklärung		Schleiftröpfe				Dosen- senker		Fliesen- bohrer	
Beton		Bezeichnung	Seite	Ø mm	Qualitätsstufe	Lebensdauer/ Schnittigkeit	Maschinen- eignung		
Fliesen/Keramik									

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 006 oder im jeweiligen Produktkapitel anhand der zutreffenden Anwendungsmatrix (z. B. Beton) und wählen Sie ein Produkt in der gewünschten Qualitätsstufe.

ABMESSUNGEN BEISPIEL

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

Durchmesser × Segmenthöhe × Segmentstärke × Bohrung

Anwendungshinweise zum optimalen Einsatz von Diamanttrennscheiben

Ob Naturstein, Fliesen, Beton oder Asphalt – von einer Diamanttrennscheibe erwarten professionelle Anwender schnellen Schnitt und lange Lebensdauer. Wie sich eine Diamanttrennscheibe in der Anwendung verhält, wird wesentlich von drei Faktoren bestimmt: der Qualität der Diamanten, der Bindungshärte des Segments und der Form des Schneidrandes.

Wie Sie durch richtige Handhabung die Performance Ihrer Diamanttrennscheibe steigern können, erfahren Sie hier.

Problem	Ursache	Lösung
Scheibe schneidet nicht bzw. Scheibe wird stumpf	Zu starker Druck während des Schneidens	Während des Schneidens weniger Druck ausüben
	Die Diamantscheibe ist für das zu schneidende Material zu hart	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → 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



●●●●● Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

LD403S / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



80
m/s



Mauerschlitz in nur einem Arbeitsgang. Die weiterentwickelte ALL IN ONE ist mit einer Kombination aus 1+2 bzw. 2+2 Diamantqualitäten perfekt ausgerüstet. Die Turbosegmente der geraden Diamant-scheiben auf der Außenseite ermöglichen ein besonders sauberes und gerades Schlitzsen. Die wellen-förmige 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



Schnelle Montage durch fest miteinander verbundenen Scheiben-System.
3er-System für Schlitzbreite 25 mm.
4er-System für Schlitzbreite 30 mm.



Verschränkte mittlere Diamant-Segmente ermöglichen ein Fräsen ohne Steg.

HOCHLEISTUNGSTRENNSCHEIBE MIT EXTREM BREITEM ANWENDUNGSSPEKTRUM



≤ 230 mm 300-400 mm

Die LD300 bietet maximale Performance und eine optimierte Standzeit in einem extrem breiten 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

TOP LINE ●●●



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



gerade



LD300

					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.

gerade



LD300 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 x 12,0 x 2,4 x 22,23		12250	1	353288	PK10	4011890124543



XLOCK





DIAMANTTRENNSCHEIBEN / UNIVERSAL, BETON

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	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
		Ø 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	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Werkstoff		Maschineneignung						
sehr hart	Granit					◐		
	Harter Beton mit Zuschlägen			●	●	◐	○	
	Harte Pflastersteine		◐	●	●	◐	○	○
	Harte Mauerziegel		○		●	◐	○	
mittel	Armierter Beton/Stahlbeton		●	●	●	◐		
	Beton/Bordsteine Hartgestein/Gehwegplatten		●	●	●	●	◐	◐
	Mittelharte Mauerziegel		●		●	●	◐	
sehr abrasiv	Schiefer		◐		○	○	○	
	Kalksandstein (hart)/Betonstein (hart) Blocksteine		●		◐	◐	○	
	Betondachpfannen		◐		◐	◐	○	
	Sandstein		●		○	○	○	
	Hohlblocksteine		●		◐	◐	○	
	Frischbeton		●			○		
	Betonsteine (weich)		●	○	○	○		



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

LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



≥ 450 mm



Die LD200 SPEED wurde speziell für leichte Fugenschneider entwickelt und eignet sich besonders zum komfortablen Trennen von armiertem, aber auch hartem Beton mit Zuschlägen. Durch die geschmiedeten Segmente werden die Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Ausgestattet ist die LD200 SPEED mit 13 mm hohen Segmenten und einem speziellen Stahlkern. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 13 mm Segmenthöhe
- Für leichte Fugenschneider
- Spezieller Stahlkern mit Kühlungsöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



gerade

LD200 SPEED

	⊕	1/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	450 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.



300-400 mm

LD45

TOP LINE ●●●

mm: **11,0**

Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

Die LD45 ist speziell für den Einsatz auf Tischsägen und Benzin-Trennschleifern entwickelt. Sie überzeugt in hartem Beton mit Zuschlägen bis zu weichen Betonsteinen durch ihre hohe Schnittgeschwindigkeit und lange Lebensdauer. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Lange Lebensdauer
- Speziell für Tischsägen und Benzin-Trennschleifer
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt

LD45

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

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



≤ 230 mm 300-400 mm

LD40

PRO LINE ●●●○

mm: **12,0**

Lebensdauer ●●●●○
Schnittigkeit ●●●●○

Die LD40 ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeiten und erlaubt in einem breiten Anwendungsspektrum von Beton bis Granit kurze Trennzeiten. Die 12 mm hohen Diamantsegmente sind bei der LD40 auf den Stahlkern der Scheibe lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12 mm hohe Segmente
- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt

LD40

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.





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

LD50

ALPHA LINE ●○○



300-400 mm $\frac{100}{m/s}$ ≤ 230 mm $\frac{80}{m/s}$



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



gerade

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.



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

DG70

ALPHA LINE ●○○



≤ 230 mm $\frac{80}{m/s}$

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



gerade

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

●●●●●○ Punktesystem

Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

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

		Bezeichnung	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
		Ø mm	115-400	76-125
		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
		Lebensdauer / Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
		Maschineneignung	 	
Werkstoff	Bewehrungsstahl/leichter Baustahl		●	●
	universelle Werkstoffe		◐	◐
	Plastik und Verbundstoffe		◐	●
	Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel		◐	○



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

DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



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

Mit der DG210 ALLCUT hält der Anwender eine echte Universalscheibe in der Hand. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen. Die Kühllöcher unterhalb der Segmente vermeiden eine Überhitzung des Stahlkerns. Vakuumgelötet. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- konstante Trennleistung
- Kühllöcher unter Segmenten vermeiden Überhitzung
- Nass- und Trockenschnitt
- vakuum gelötet

DG210 ALLCUT

	⊕	Ø mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 3,0 x 2,5 x 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 x 3,0 x 2,5 x 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 x 3,0 x 2,5 x 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 x 3,0 x 2,8 x 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 x 3,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 x 3,0 x 3,1 x 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 x 3,0 x 3,1 x 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 x 3,0 x 3,3 x 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472

*Reduziererring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

gerade





DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm 

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

Mit der DG215 ACCU ALLCUT PRO hat der Anwender eine echte Universalscheibe, auch für den Akku-Winkelschleifer. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen. Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Akku schonend durch Schnittfreudigkeit
- Nass- und Trockenschnitt



gerade

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

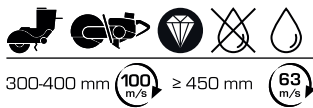


gerade

DG215 ALLCUT MINI

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	76 × 2,0 × 1,6 × 10,0	20100	1	353375	PK10	4011890132081

DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ASPHALT			
 Zeichenerklärung ●●●●●○ Punktesystem Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder. Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs. ● = besonders geeignet ○ = geeignet ○ = bedingt geeignet	Bezeichnung	LD70	LD60
	Ø mm	300–500	300–500
	Qualitätsstufe		
	Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
	Maschineneignung		
Werkstoff			
	Asphalt	●	●
	Frischbeton	○	

**LD70****TOP LINE** ●●●
 Lebensdauer ●●●●●○
 Schnittigkeit ●●●●●○

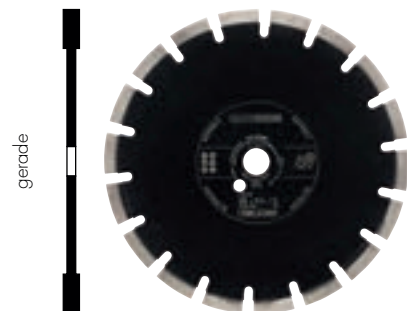
Die LD70 ist mit 13 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD70 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 13 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

LD70

	⊕	10000	1	303512	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

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





LD60

PRO LINE ●●○

●●●○○ Lebensdauer
●●●○○ Schnittigkeit



≥ 450 mm

63
m/s

300-400 mm

100
m/s

Die LD60 ist mit 11 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD60 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 11 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



gerade

LD60

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 x 11,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 x 11,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

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



DIAMANTTRENNNSCHEIBEN / NATUR- UND KUNSTSTEIN

Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

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

Werkstoff

Porzellan
Granit
Harter Beton mit Zuschlägen
Keramik/Feinsteinzeug/ glasierete 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
Betondachpfannen
Sandstein
Hohlblocksteine
Asphalt
Betonsteine (weich)

Bezeichnung

Ø
mm

Qualitätsstufe

Lebensdauer/ Schnittigkeit

Maschinen- eignung

LD410 SPEED

115-400



LD460 MULTI PRO

300-400



LD4

115-230



DG35

115-230



DG55

115-230



●

◐

●

○

●

◐

●

◐

◐

●

○

○

●

●

○

○

●

◐

○

○

●

●

◐

◐

○

●

●

◐

○

○

●

●

◐

○

○

◐

○

●

○

◐

◐

○

○

●

●

○

○

●

●

○

○

●

●

○

○

○

◐

◐

●

●

○

◐

○

●

○

●

●



≤ 230 mm 300-400 mm

LD410 SPEED

TOP LINE ●●●



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



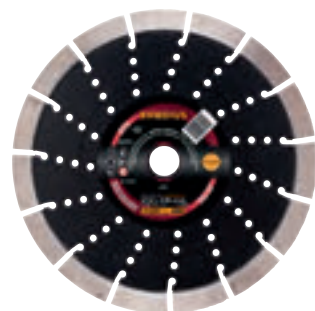
Die LD410 SPEED erreicht mit ihren 17 mm hohen Diamantsegmenten eine extra lange Standzeit in Werkstoffen von Granit bis Beton. Mit der LD410 SPEED lässt sich besonders komfortabel trennen, denn die Vibrationen wurden durch die geschmiedeten Segmente auf ein Minimum reduziert. Der Stahlkern ist zudem mit Kühlungsöffnungen versehen. Sie eignet sich besonders für handgeführte Winkelschleifer, Tischsägen und Benzintrenner. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Extra lange Standzeit durch bis zu 17 mm hohe, geschmiedete Segmente
- Für handgeführte Winkelschleifer, Benzintrenner und Tischsägen
- Spezieller Stahlkern mit Kühlungsöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

LD410 SPEED

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

gerade



*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Schnitthigkeit

LD460 MULTI PRO

PRO LINE ●●●○



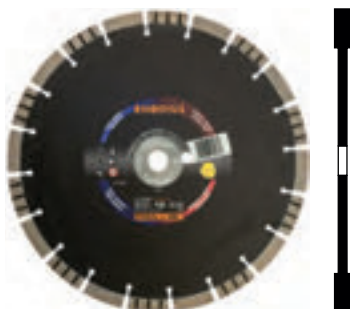
100
m/s



Generalist für Motortrennschleifer – ideal in einer Vielzahl von Materialien

- Universalscheibe für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien für GaLaBau und Tiefbau
- Scheibenwechsel entfällt bei verschiedenen Materialien
- Nass- und Trockenschnitt

i Mit der LD460 MULTI PRO hat der Anwender einen Generalist für Motortrennschleifer. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in Granit, über Beton und Kalksandstein bis hin zu Asphalt. Die lasergeschweißten, geschmiedeten Segmente sorgen für vibrationsarme und saubere Schnitte. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.



gerade

LD460

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	300 × 13,0 × 2,8 × 20,0 mm	6400	1	395106	PK10	4011890132777
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,4 mm	6400	1	395105	PK10	4011890132760
	350 × 13,0 × 3,0 × 20,0 mm	5500	1	395101	PK10	4011890132722
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,4 mm	5500	1	395102	PK10	4011890132739
	400 × 13,0 × 3,2 × 20,0 mm	4800	1	395103	PK10	4011890132746
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,4 mm	4800	1	395104	PK10	4011890132753



●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Schnitthigkeit

LD4

PRO LINE ●●●○



80
m/s

Die LD4 ist mit 12 mm hohen Turbosegmenten bestückt und überzeugt durch ihre herausragende Schnitthigkeit 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



gerade

LD4

					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

**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

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	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 2,5 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

gerade

**DG55****ALPHALINE**Lebensdauer ●●○○○○
Schnittigkeit ●●○○○○

Das Allrounder-Werkzeug DG55 bietet dem Anwender ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis im Bereich Natursteine. Der geschlossene Turboschneidrand ermöglicht ein besonders schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet. Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku Winkelschleifern.

- Universelle Anwendung im Bereich Natursteine
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Nass- und Trockenschnitt
- Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku Winkelschleifern

DG55

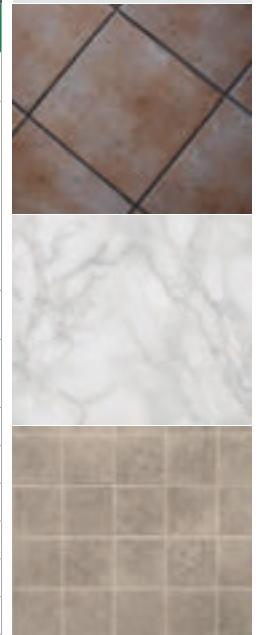
					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 7,0 x 1,9 x 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 x 7,0 x 1,9 x 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 x 7,0 x 2,2 x 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 x 7,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854

gerade



DIAMANTTRENNNSCHEIBEN / FLIESEN, KERAMIK

Zeichenerklärung		Bezeichnung	DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
</									



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●●●



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

Mit der DG65 ACCU CROSS TOP kann der Anwender mit nur einer Scheibe Fliesen trennen und die Kante schleifen.

- 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.



gerade

DG65

	+	mm			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
✗	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23	12250	1	353349	PK10	4011890129944



≤ 230 mm (80 m/s) ≥ 300 mm (100 m/s)

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

	⊕	mm	Stk.	PK10	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
	230 x 10,0 x 2,0 x 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
	300 x 10,0 x 2,2 x 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
	350 x 10,0 x 2,4 x 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten.

gerade



80 m/s

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 einen präzisen Schnittverlauf und eine saubere Schnittkante
- 1,4 mm Segmentbreite für eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt

DG15

	⊕	mm	Stk.	PK10	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

gerade





LD1

TOP LINE ●●●



80
m/s

●●●●○ 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



gerade

LD1

	⊕	U/min	📦	💻	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



DG45

PRO LINE ●●●○



80
m/s

●●●●○ 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



gerade

DG45

	⊕	U/min	📦	💻	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



DG25

PROLINE



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

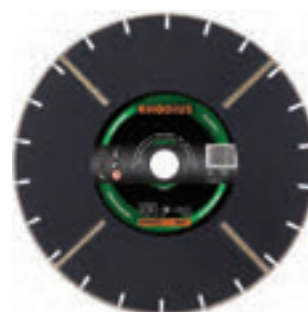
Die DG25 ist eine galvanisch belegte Spezialtrennscheiben und für Marmor optimiert. Sie erreicht kurze Trennzeiten und eine hohe Standzeit. Mit der DG25 lässt sich besonders präzise arbeiten. Durch bestmöglichen Freischnitt sind saubere Schnittkanten das Ergebnis. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Kurze Trennzeit
- Lange Lebensdauer
- Galvanisch belegte Spezialtrennscheibe
- Diamantbindung für Marmor optimiert
- Präzise Schnitte und saubere Schnittkanten
- Bestmöglicher Freischnitt
- Nass- und Trockenschnitt

DG25

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
🔪	115 × 3,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
🔪	125 × 3,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
🔪	180 × 3,0 × 2,6 × 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
🔪	230 × 3,0 × 3,0 × 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015

gerade



≥ 300 mm **100** m/s **80** m/s

DG50

ALPHALINE



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

DG50

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
🔪	115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
🔪	125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
🔪	150 × 7,0 × 1,6 × 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
🔪	180 × 7,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
🔪	180 × 7,0 × 1,9 × 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
🔪	180 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	8500	1	303710	PK10	4011890084571
🔪	200 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	7650	1	303711	PK10	4011890084588
🔪	230 × 7,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
🔪	230 × 7,0 × 1,9 × 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
🔪	250 × 7,0 × 2,2 × 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

gerade



*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 25,4 mm und 22,23 mm in jeder VPE enthalten.

DIAMANTSCHLEIFTÖPFE / WINKELSCHLEIFER



Zeichenerklärung		Bezeichnung	DS1	DS10	DS40	DS41
Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.		Ø mm	115–180	100–180	100–125	100–180
Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet		Lebensdauer/ Schnittigkeit	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Werkstoff		Maschinen- eignung				
Harter Beton mit Zuschlägen Harte Mauerziegel Armierter Beton/Stahlbeton Beton/Pflasterklinker Mittelharte Mauerziegel Kalksandstein (hart) Betonstein (hart) Blocksteine Sandstein Hohlblocksteine Frischbeton Betonsteine (weich)			●	◐		
			●	●	◐	◐
			●	●		
			●	●	●	●
			●	●	◐	◐
			●	◐	○	○
			●	◐	○	○
			◐	◐	○	○
			◐	●		
			◐	●		
			○	●		
			○			



DS1

TOP LINE ●●●●●

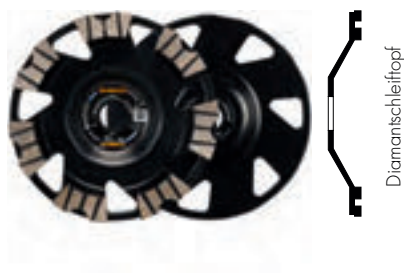


●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●● Zerspanung

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.

- Maximaler Abtrag
- Ideal zum Einebnen von Schalungsstößen
- Geschmiedete Turbosegmente für schnellen, aggressiven Abtrag und langer Lebensdauer

Auch für Hilti Maschinen geeignet



DS1

	⊕	1/min	📦	💻	Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	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

50
m/s**DS10****PROLINE** ●●○mm:
5,0

Mit dem DS10 und seiner hohen Diamantkonzentration ist ein aggressives Schleifen über einen längeren Zeitraum problemlos möglich.

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

- Hohe Diamantkonzentration
- Lange Lebensdauer
- Aggressives Schleifen

DS10

Diamantschleifkopf



	⊕	1/min	1	302916	Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

50
m/s**DS40****ALPHALINE** ●○○mm:
5,0

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.

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

- Gute Staubabführung
- Gute Zerspanung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis

DS40

Diamantschleifkopf



	⊕	1/min	1	303416	Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312



DS41

ALPHA LINE ●○○



50
m/s

●●●●○○ 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/Stk.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415



DOSENSENKER

Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

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

		Bezeichnung	CD10	CD15	CD30	CD40
		Ø mm	68-82	68-82	6-70	6-14
		Qualitätsstufe	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Werkstoff		Maschinen-eignung				
	Porzellan				○	○
	Granit				○	○
	Harter Beton mit Zuschlägen		○	○		
	Keramik/Feinsteinzeug				○	○
	Glasierte Fliesen				●	●
	Hartgebrannte Fliesen				○	○
	Marmor				●	●
	Armierter Beton/Stahlbeton		○	○		
	Beton/Pflasterklinker		●	●		
	Mittelharte Mauerziegel		●	●		
	Kalksandstein (hart)		●	●		
	Blocksteine		●	●		
	Sandstein		○	○		
	Hohlblocksteine		●	●		
	Frischbeton		○	○		
	Betonsteine (weich)		○	○		



CD10

PRO LINE ●●●○



Lebensdauer ●●●●●○
Zerspanung ●●●●●○

Der Dosenenker CD10 überzeugt den Profi durch seine hohe Bohr-
geschwindigkeit 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

	⊕	1/min	Box	PC	Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915





CD15

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●○ Zerspanung

Der Dosensenker CD15 mit Rückenlochung dient zur kontrollierten Staubabsaugung in bewohnten Räumen. Sehr gute Kühlung der Segmente und deutliche Verschleißminderung durch sofortige Absaugung des Abraumes. Der Diamant-Dosensenker läuft leicht und klemmt nicht durch weniger Reibung an der Außenwand. Staubbelastung deutlich reduziert.

- Universelle Anwendung in Alt- und Neubau
- Besonders geeignet für Anwendungen in Innenräumen
- Passende Absaugung 304018



CD15

	⊕			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	68 x 9,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 x 9,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
	Absaugung CD15	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Lebensdauer
●●●●●○ Zerspanung

Passendes Zubehör für die Produkte CD10, CD30 und CD40

- Abgestimmt auf Dosensenker



CDS

	⊕			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	SDS Aufnahme	1	303509	PK10	4011890072509
	Sechskant Aufnahme	1	303510	PK10	4011890072516
	Zentrierbohrer	1	303511	PK10	4011890011041
	Anbohrhilfe	1	303860	PK10	4011890095553

**CD30****PROLINE**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

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	SET 4-teilig (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

kühlendes innenliegendes Wachs

**CD40****PROLINE**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

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	6 x 6-kant - 1/4" Bit-Aufnahme	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6-kant - 1/4" Bit-Aufnahme	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6-kant - 1/4" Bit-Aufnahme	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6-kant - 1/4" Bit-Aufnahme	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6-kant - 1/4" Bit-Aufnahme	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	SET 4-teilig (6, 8, 10, Anbohrhilfe)	3000	1	303861	PK10	4011890095560





ARBEITSSICHERHEIT

INHALT

SCHUTZBRILLE 218

GEHÖRSCHUTZ 218

LEDERHANDSCHUHE 219

ATEMSCHUTZ 219

SCHNELLSPANNMUTTER 219

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! Modernes Design! Gerade beim Schleifen wird Ihr Gehör durch Lärm stark belastet. Der SE20 schützt Ihr Gehör. Das verstellbare Design dient der Anpassung an unterschiedliche Kopfgrößen. Der Ohrenschützer lässt sich bei Nichtgebrauch kompakt zusammenlegen. Die gepolsterten Kopfbügel und die weichen Ohrpolster bieten höchsten Komfort auch bei langen Tragezeiten. Reduziert den Lärmpegel um bis zu 30 dB, getestet nach EN 352:2020 (CE2797). SNR (Signal-to-Noise-ratio) 30.



SE20

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Kapselgehörschutz	1	900384	PKSON	4011890061886

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.
Atemschutzmaske	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 1 mm sind.

RHO-LOCK

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Schnellspannmutter	1	920906	PSON	4011890129487



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

64,5 MIO €

Mitarbeiter

313

Nationalitäten

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
11V

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.

AUFBAU EINER NACHHALTIGEN ZUKUNFT



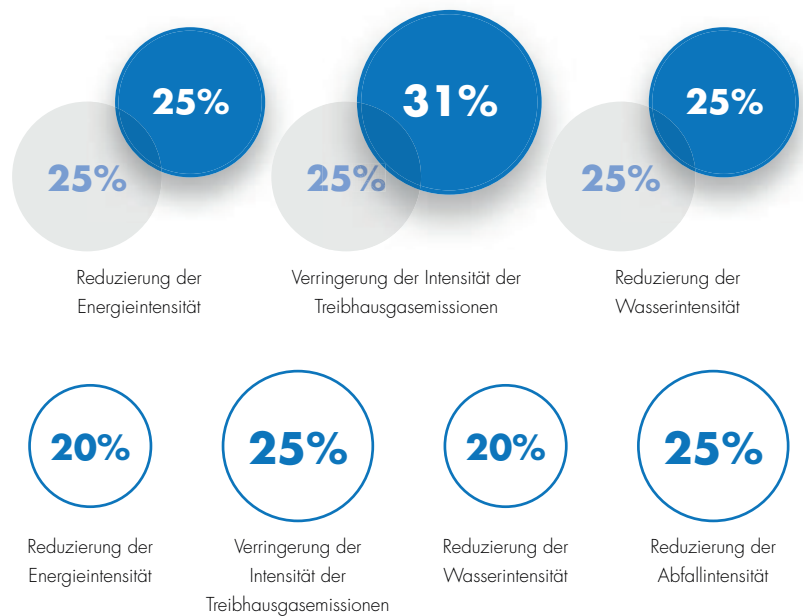
Bei Carborundum Universal Limited (CUMI) ist Nachhaltigkeit nicht nur ein Unternehmensziel, sondern ein integraler Bestandteil der Unternehmensvision. CUMI mit seinem Hauptsitz in Indien hat sich mit seinem Jahresbericht an der indischen Nachhaltigkeitsberichterstattung BRSR (Business Responsibility and Sustainability Reporting) orientiert. CUMI arbeitet engagiert daran die ESG-Prinzipien auf allen Ebenen seiner Geschäftstätigkeit zu berücksichtigen, von der Produktion über die Unternehmensführung bis hin zum Engagement in den Regionen.

Die Umweltbemühungen von CUMI beruhen auf dem Übergang zu einem kohlenstoffarmen und ressourceneffizienten Fertigungsprozess. Die 2021 gesetzten Nachhaltigkeitsziele sind übertroffen worden.

 Ziel 2025
  Stand GJ24-25

CUMI hat seinen Nachhaltigkeitsfahrplan 2030 vorgestellt.

 Ziel 2025-2030



Die Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energien am gesamten Stromverbrauch um 50 % wurde als Priorität für 2030 festgelegt. Die Verringerung der Treibhausgasemissionen ist hauptsächlich auf die Nutzung von Solarenergie, Wasserkraft und kohlenstoffarmen Brennstoffen vor Ort zurückzuführen. Darüber hinaus führt das Unternehmen Projekte durch, die sich auf die Reduzierung der Energieintensität konzentrieren. Besondere Aufmerksamkeit wurde dem Wassermanagement gewidmet, das eine lebenswichtige Ressource darstellt. CUMI hat die Möglichkeiten zur Erhöhung seiner Kapazitäten zur effektiven Wiederaufbereitung genutzt. Auf diese Weise sind die Standorte des Unternehmens (soweit zutreffend) abwasserfrei.

Etwa 25 % der Investitionsausgaben wurden in den Jahren 2024-25 für Maßnahmen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit aufgewendet.



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

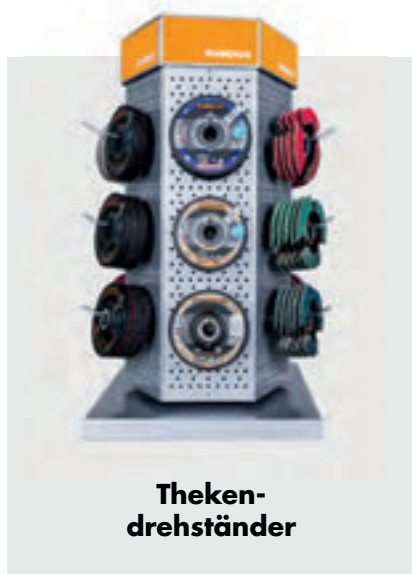
RHODIUS Verkaufsberatung

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.



**Theken-
displays**



**Theken-
drehständer**



**Live-Produkt-
vorführungen**

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.



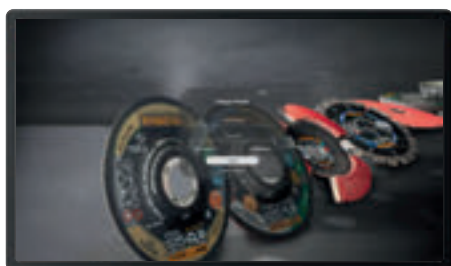
HÄNDLERUNTERSTÜTZUNG
DIGITALE PRODUKTDATEN

QUALITÄT AUF GANZER LINIE

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

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.

service@rhodius.eu



Die RHODIUS Bildwelt – immer **griffbereit!** In unserem Medien-Portal Canto erhalten Sie unsere aktuellen Produkt- und Anwendungsbilder, Videos in bis zu elf Sprachen zur Verwendung in Ihren Werbemitteln und Unterstützung Ihres Verkaufs.



<https://rhodi.us/canto>

zur RHODIUS
Bilddatenbank

Artikel

1.652

Bilder

4.614

Videos

652

Sprachen

16

CONTENT MANAGER



Produkttexte

Kurz- und Langtext,
USP-Aufzählung, Produkttitel



Produktdaten

technisch & kaufmännisch



Produktbilder & Verpackungsbilder für
jede Artikelnummer



Anwendungsbilder
für alle Kategorien



**Produkt- und
Anwendungsvideos**



**Klare Piktogramm-
zuordnung**



**Datenblätter und freiwillige
Produktinformationen**



Konformitäten



GPSR ready

Handel
CSV / XLSX

Ihr Online-Auftritt:
Shop, Marktplätze & Co.

**Ihre optimalen Produkt- und
Prozessdaten:** Shop, ERP, PIM & Co.

100 %

QUALITÄT FÜR JEDE ANFORDERUNG

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.



RHODIUS
COMPETENCE CENTER

GUTE BERATUNG BEGINNT MIT WISSEN

Durch gezielte Schulungen Ihrer Mitarbeitenden geben wir unser Know-how direkt weiter – praxisnah, verständlich und anwendungsorientiert. So entsteht Beratungskompetenz, die überzeugt und Vertrauen schafft. Denn wer versteht, kann besser beraten.



Permanente Innovation

und Verbesserung der Produkteigenschaften
in eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung.



Technischer Support

Beratung, Anwendungsunterstützung,
Prozessoptimierung und Unterstützung durch
den technischen Aussendienst.



SORTIMENT MIT BESONDERS SCHMALER SCHNITTBREITE:

- XTK6 EXACT S. 015
- XTK8 EXACT S. 020

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 FUNK- TIONSWEISE 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 Arbeitserleichterung bei jedem Schnitt.





UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | S. 020 | • JUMBO SPEED EXT. | S. 108 |
| • XT200 EXTENDED | S. 025 | • LSZ F EXTENDED | S. 111 |
| • RS580 EXTENDED | S. 085 | • LD404 EXTENDED | S. 194 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | S. 109 | • RS480 PIPELINE EXT. | S. 087 |
| • XT70 EXTENDED | S. 023 | | |



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 025



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 109



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 Schlitzfen problemlos möglich.

Seite 194





UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | S. 015 | • XT24 | S. 028 | • VISION PRO | S. 106 |
| • XT15 ACCU BOX | S. 024 | • XT69 MULTI | S. 030 | • LD410 SPEED | S. 203 |
| • XTK8 EXACT | S. 020 | • XTK69 MULTI CROSS | S. 031 | • DG15 | S. 207 |
| • FS1 FUSION | S. 087 | | | | |

POWER 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 POWER PLUS-Signet.

POWER 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 015



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 024



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 087





DAUERHAFT MEHR LEISTUNG:

• XTK6 EXACT	S. 015	• XT38	S. 022	• XTK10	S. 021
• XTK8 EXACT	S. 020	• XT67	S. 026	• XTK20	S. 026
• XT10 EXTENDED	S. 021	• XT100 EXTENDED	S. 020	• XTK35 CROSS	S. 016
• XT20	S. 026	• XT200 EXTENDED	S. 025	• XTK38	S. 022
• XT24	S. 028			• XTK67	S. 027

HYDRO PROTECT TECHNOLOGIE

LEISTUNGSSCHUTZ FÜR EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN

Bessere Lagereigenschaft

Dauerhaft mehr Leistung

Mehr Schnitte

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

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

Ein unabhängiger Leistungstest der XT10 zeigt den Unterschied: Ein Analogieversuch imitierte einen Alterungsprozess von etwa 7 - 10 Monaten, dem regulären Lagerungszeitraum bis zum Ersteinsatz. Während herkömmliche Schleifscheiben in den ersten Wochen nach Produktion einen Großteil ihrer Leistung (vgl. Diagramm*) verlieren, unterbindet die Hydro Protect Technologie die feuchtigkeitsbedingte Alterung und so bringt die XT10 nach monatelanger Lagerung noch immer fast die komplette Leistung.



**Herkömmliche
Schleifscheibe**

Luftfeuchtigkeit zwischen
Bindungsmatrix und Korn
sorgt für wirkungsloses
Ausbrechen des Korns.



**HydroProtect
Schleifscheibe**

Barrierschicht schützt
vor vorzeitigem
Ausbrechen des Korns
und sorgt dadurch
für mehr Leistung und
Effizienz.

Mehr Leistung, wenn
man sie braucht

+65%

Im Vergleich zum
Durchschnittswert der
Wettbewerber.

*Diagramm Leistungsverlust ermittelt aus Scheibenverlust der RHODIUS XT10 gegenüber dem Durchschnitt der wichtigsten Marktbegleiter von extradünnen Edelstahltremscheiben. Alterungstest im beschleunigten Wechselklima: Endwert nach 7 Tagen, entspricht einer Alterung unter Realbedingungen nach 7-10 Monaten. Leistungstest: Scheibenverlust in mm nach Kombinations-Automatentest (20 Schnitte im Rohr 15 x 15 x 1,5 mm, Inox 1.4301 & 10 Schnitte im Vollmaterial, 2 14,00 mm, Inox 1.4571, mit Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



MEHR DURCHBLICK IN 4 VARIANTEN:

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | S. 106 | • VISION SPEED | S. 104 |
| • VISION COOL | S. 105 | • VSK VISION | S. 107 |

VISION TECHNOLOGIE

PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN

Kontrollierter Materialabtrag durch freie Sicht beim Schleifen

Kühler Schliff

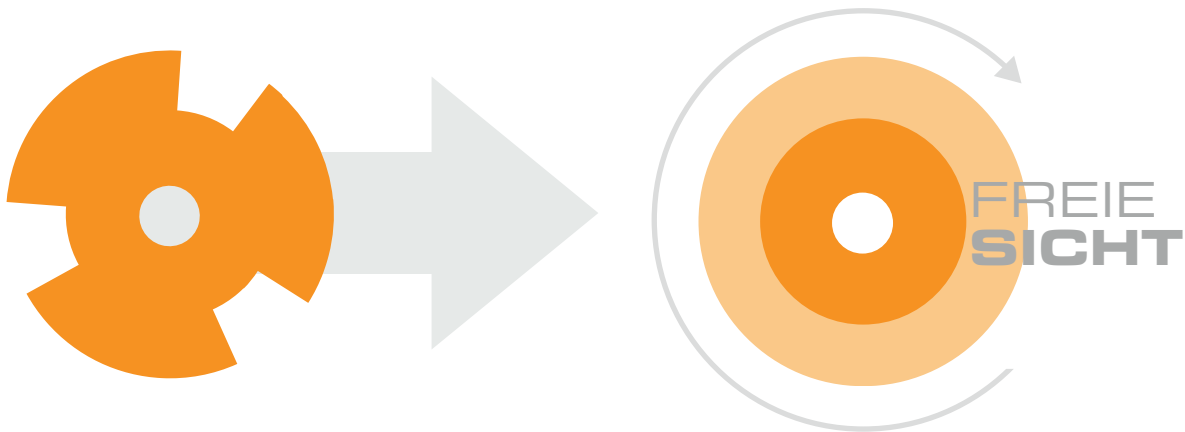
Sehr gute Oberflächenqualität

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. 020
- XT200 EXTENDED S. 025
- RS580 EXTENDED S. 085

- JUMBO SPEED EXT. S. 108
- JUMBO SPEED P XLOCK S. 117
- JUMBO LONGLIFE S. 109
- FS K S. 137

- VISION SPEED S. 104
- KFK S. 122
- RS480 S. 086

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 020



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 085



JUMBO SPEED
EXTENDED

Durch Keramikkorn erreicht der Anwender das gewünschte Arbeitsergebnis besonders schnell. Gleichzeitig punktet die JUMBO SPEED durch eine außergewöhnlich hohe Kantenstabilität.

Seite 108





UNSERE MULTITALENTE:

- | | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| • XTK35 CROSS | S. 016 | • LD403 S ALL IN ONE | S. 194 |
| • VSK VISION | S. 107 | • LD404 ALL IN ONE | S. 194 |
| • XTK69 MULTI CROSS | S. 031 | • DG65 | S. 206 |

ALLROUNDER TECHNOLOGIE

MEHRERE ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG

Spürbare Erleichterung bei anspruchsvollen Arbeiten

Effizienzsteigerung

Spart Zeit und Geld

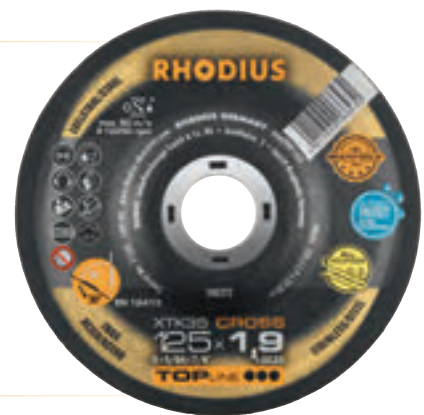
Verbindung verschiedener Arbeitsschritte

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.





X-LOCK

UNSER **X-LOCK-SORTIMENT:**

• XT38	S. 022	• JUMBO SPEED P	S. 117	• LD300	S. 206
• XT70	S. 023	• VISION SPEED	S. 112		
• FT33	S. 035	• LSZ F1	S. 123		

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



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 112



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 206



STICHWORT VERZEICHNIS

A		
Akku-Trennscheiben / Edelstahl	024	
Alpha Fräser	173	
Arbeitssicherheit	216	
ASB XT	018	
Aufspannbolzen	018	
B		
Bogen- und Rollenware	148	
BSBG	078	
C		
CD10	213	
CD15	214	
CD30	215	
CD40	215	
CDS	214	
D		
DG10	207	
DG15	207	
DG210 ALLCUT	199	
DG215 ALLCUT	200	
DG215 ALLCUT MINI	200	
DG25	209	
DG35	205	
DG45	208	
DG50	209	
DG55	205	
DG65	206	
DG70	198	
Diamantschleifköpfe	210	
Diamantschleifköpfe / Winkelschleifer	210	
Diamanttrennscheiben	196	
Diamanttrennscheiben / Allcut	199	
Diamanttrennscheiben / Asphalt	201	
Diamanttrennscheiben / Fliesen, Keramik	206	
Diamanttrennscheiben / Natur- und Kunststein	203	
Diamanttrennscheiben / Universal, Beton	196	
Diamantwerkzeuge	188	
Dosensenker	213	
DS1	210	
DS10	211	
DS40	211	
DS41	212	
E		
EHBG	074	
EHBW	075	
Einspanndorn	166	
EKBW	065	
EKBZ	064	
EKNB	076	
EPBW	069	
EPBZ	068	
ERBW	055	
ERBWBM	055	
ERBZ	054	
ESB CL	128	
ESB CX	131	
ESB KK	130	
ESB KX	132	
ESB V	130	
ESB ZL	129	
ESB ZX	131	
ESD	166	
ESH	133	
ETBW	060	
ETBZ	059	
Expandierkörper	134	
Extradünne Minitrennscheiben / Edelstahl	017	
Extradünne Trennscheiben	026	
Extradünne Trennscheiben / Allcut	030	
Extradünne Trennscheiben / Edelstahl	019	
Extradünne Trennscheiben / NE-Metalle	028	
Extradünne Trennscheiben / Stahl	025	
Extradünne Trennscheiben / Stein	029	
F		
Fächerschleifscheiben	104	
Fächerschleifscheiben / Edelstahl	111	
Fächerschleifscheiben / NE-Metalle	118	
Fächerschleifscheiben / Stahl	116	
Fiberscheiben	121	
Filzlamellenpolierer	164	
FLP	165	
FLS	164	
Fräsen	168	
Freihandtrennscheiben	032	
Freihandtrennscheiben / Edelstahl	032	
Freihandtrennscheiben / NE-Metalle	037	
Freihandtrennscheiben / Stahl	047	
Freihandtrennscheiben / Stein	051	
FS	136	
FS K	137	
FS MINI	136	
FS1 FUSION	087	
FT24	037	
FT26	033	
FT30	036	
FT33	035	
FT33 X-LOCK	035	
FT38	032	
FT40	039	
FT44	038	
FT67	034	
FTK24	037	
FTK26	033	
FTK33	035	
FTK38	033	
FTK44	039	
FTK67	035	
FW	142	
H		
Handbürsten	074	
Handbürsten / Edelstahl	074	
Handbürsten / NE-Metalle	079	
Handbürsten / Stahl	077	
HF A ALPHA	173	
HF A PRO	172	
HF A TOP	172	
HF B ALPHA	174	
HF B PRO	174	

STICHWORT VERZEICHNIS

HF B TOP	173
HF C ALPHA	176
HF C PRO	175
HF C TOP	175
HF D ALPHA	177
HF D PRO	177
HF D TOP	176
HF E TOP	178
HF F ALPHA	179
HF F PRO	179
HF F TOP	178
HF G ALPHA	181
HF G PRO	180
HF G TOP	180
HF H ALPHA	182
HF H PRO	182
HF H TOP	181
HF K TOP	183
HF L ALPHA	184
HF L PRO	184
HF L TOP	183
HF M ALPHA	186
HF M PRO	185
HF M TOP	185
HF SET 3 TOP	186
HF SET 5 TOP	186
HF SET 10 TOP	187
Holzbürsten	072
HRB	072
HTB	073
J	
Jumbo-Fächerschleifscheiben / Edelstahl	108
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	109
JUMBO LONGLIFE TRIM	109
JUMBO SPEED EXTENDED	108
JUMBO SPEED G	109
JUMBO SPEED P X-LOCK	109
JUMBO SPEED PACK	109
K	
Kegelbürsten	064
Kegelbürsten / Edelstahl	064
Kegelbürsten / Stahl	066
Kehlkehlfächerschleifscheibe / Edelstahl	110
KERR	149
KERR V	156
KERR V B	156
KERR V F	156
KFK	122
KFK QUICK	144
KFS	123
KFS	124
KFS ALU	124
KFS QUICK	145
KFX	122
KFX SPEED	121
KFZ	123
KFZ QUICK	145
KGK V	152
KKBR	150

Klettscheiben	152
KRF V	157
KSF 1.5 V	153
KSM	036, 091
KSM PACK	091
KSMK	036
KSN V	153
L	
Lamellenschleifer	135
LD1	208
LD200 SPEED	196
LD300	195
LD300 X-LOCK	195
LD4	204
LD40	197
LD403S ALL IN ONE EXTENDED	194
LD410 SPEED	203
LD45	197
LD460	204
LD50	198
LD60	202
LD70	201
LGA ALU	118
LGA ALU PACK	118
LGZ F	112
LGZ F1	112
LGZ F2	114
LGZ F3	115
LGZ P3	115
LSA F1	117
LSK FK	110
LSZ F EXTENDED	111
LSZ F1	112
LSZ F1 X-LOCK	113
LSZ F2	113
LSZ F2 BOX	114
LSZ F3	114
LSZ F3 PACK	114
LSZ FB	116
LSZ P1	113
LSZ P1 TRIM	113
LSZ QUICK	144
LW	141
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160
M	
Mauerschlitzzfräsen	194
P	
PASTY	167
Pinselfürsten	068
Pinselfürsten / Edelstahl	068
Pinselfürsten / Stahl	070
POL	166
Polierpasten	167
Q	
Quick Change Discs	143
R	
Reinigen	044

STICHWORT VERZEICHNIS

Reinigungsvliescheiben	046
RH QUICK	147
RH SPEED	125
RH TURBO	126
RH V	158
RH15 V	155
RHO-LOCK	219
RHST	126
RHST V	158
Rollenware	148
RS2	090
RS2 PIPELINE	091
RS2 X-LOCK	090
RS22	091
RS24	092
RS28	088
RS28 PACK	088
RS38	088
RS480	086
RS480 PIPELINE EXTENDED	087
RS50 LONGLIFE	089
RS66	093
RS67	090
RS680 SPEED	084
RS69	094
Rundbürsten	054
Rundbürsten / Edelstahl	054
Rundbürsten / Stahl	056
S	
SAT	165
Schleifbänder	128
Schleifbögen	150
Schleifhülsen	133
Schleiftöpfe & Schleifräder / Stahl	095
Schleiftöpfe	095
Schruppscheiben	099
Schruppscheiben / Allcut	094
Schruppscheiben / Edelstahl	086
Schruppscheiben / NE-Metalle	092
Schruppscheiben / Stahl	089
Schruppscheiben / Stein	093
SE10	218
SE20	218
SE30	219
SE40	219
SFA	124
SFC	125
SHBG	077
SHBG PACK	077
SHEK	134
SKBW	067
SKBZ	066
SKBZ PACK	066
SKP15 V	154
SKP15 WHITE V	154
SLR	135
SPBR	148
SPBVV	071
SPBZ	070

SR 15	095
SRBWBM	058
SRBWGS	057
SRBZ	056
SRBZ PACK	057
SRBZGS	057
SSH	134
ST21	042
ST34	042
ST38	040
ST56	041
Stationäre Trennscheiben	040
Stationäre Trennscheiben / Edelstahl	040
Stationäre Trennscheiben / Stahl	041
STBW	062
STBWBM	063
STBWGS	063
STBZ	061
STBZ PACK	062
STBZ S	062
Stützsteller	158
SVS	047
SVS GS	048
SVS HD	046
SVS HD PACK	047
SVS MINI	047
SVS PACK	047
SVS PIN	048
SVS QUICK HD	143
SVSW	140
T	
Topfbürsten	059
Topfbürsten / Edelstahl	059
Topfbürsten / Stahl	061
Trennen	008
U	
UHBW	075
V	
VISION COOL	105
VISION PRO	106
VISION PRO PACK	106
VISION SPEED	104
VKS KN	161
VKS QUICK	146
VKSG WS	162
Vlies	159
Vliesfächerschleifer	138
Vliesfächerschleifscheiben	119
Vlieskompaktscheiben	161
VLS	120
VLS PAD	160
VLS PAD 5ER MIX-PACK	160
VLS QUICK	146
VLS QUICK HD	146
VLS V	157
VLSR	159
VS	139
VSK	138
VSK F	119

STICHWORT VERZEICHNIS

VSK VISION	107
VW	142
VWK	141
W	
Walzen	140
WSP	151
X	
XT10	021
XT10 MINI	018
XT10 PACK	021
XT100	020
XT15 ACCU BOX	024
XT20	026
XT200	025
XT24	028
XT38	022
XT38 BOX	022
XT38 PACK	022
XT38 X-LOCK	022
XT66	029
XT67	026
XT67 BOX	027
XT69 MULTI	030
XT69 MULTI BOX	030
XT70	023
XT70 BOX	023
XT70 PACK	023
XT70 X-LOCK	023
XT77	027
XT8 EXACT	019
XT8 EXACT MINI	017
XTK10	021
XTK20	026
XTK35 CROSS	016
XTK38	022
XTK6 EXACT	015
XTK6 EXACT BOX	015
XTK6 EXACT PACK	015
XTK67	027
XTK69 MULTI CROSS	031
XTK70	023
XTK77	027
XTK8 EXACT	020
Z	
ZKB	079
ZSKP V	155

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
200008	091	200988	035	202531	113	205446	112
200013	091	200992	035	202539	113	205497	112
200018	091	200995	035	202547	113	205498	112
200056	091	201055	037	202559	113	205499	112
200075	091	201064	037	202567	113	205500	112
200090	091	201070	037	202573	113	205501	112
200140	090	201079	037	202610	113	205505	111
200141	090	201082	033	202618	113	205506	111
200167	090	201086	033	202626	113	205507	111
200172	091	201095	033	202642	112	205508	111
200184	090	201099	033	202647	112	205509	111
200208	091	201102	033	202652	113	205510	111
200213	090	201113	032	202662	112	205578	042
200238	090	201122	032	202667	113	205678	091
200246	091	201142	036	202675	112	205681	088
200253	090	201150	036	202680	113	205700	022
200266	090	201166	036	202689	112	205701	022
200274	090	201182	036	202699	112	205702	022
200349	092	201184	036	202706	112	205703	022
200357	092	201187	036	202712	112	205704	022
200364	092	201208	095	202726	112	205705	022
200377	092	201304	042	202735	112	205706	022
200386	093	201305	042	202742	112	205707	022
200393	093	201307	042	202749	112	205709	026
200403	093	201330	042	202756	112	205710	026
200413	093	201332	042	202767	112	205711	026
200419	093	201350	042	202776	112	205714	088
200432	088	201353	042	202783	112	205715	090
200442	088	201354	042	202789	112	205716	090
200451	088	201397	041	202799	112	205718	090
200466	088	201415	041	202804	112	205721	022
200509	036	201457	041	202809	112	205836	042
200539	036	201504	042	202820	112	205910	028
200543	036	201507	042	202825	112	205911	028
200548	036	201510	042	202830	112	205912	028
200550	036	201514	042	202834	112	205913	028
200629	036	201518	042	202839	117	205914	028
200631	036	201743	038	202842	117	206034	027
200636	036	201750	038	202845	117	206162	021
200643	036	201764	038	202848	117	206163	021
200652	036	201788	038	202851	117	206164	021
200719	035	201810	039	202854	117	206165	021
200736	035	201838	039	202857	117	206167	021
200755	035	201873	039	202860	117	206168	021
200773	035	201910	039	203877	022	206169	021
200782	035	201912	039	203881	022	206170	026
200786	035	201933	039	203886	032	206171	026
200807	035	201940	039	204015	113	206172	026
200840	035	202378	026	204018	113	206173	026
200843	035	202384	026	204021	113	206258	021
200853	035	202390	034	204619	022	206259	021
200891	035	202392	035	204621	022	206260	021
200922	035	202396	034	204622	029	206262	021
200928	035	202398	035	204623	029	206263	021
200943	035	202403	034	204624	029	206264	026
200961	035	202410	035	204625	029	206265	026
200969	035	202417	034	204793	027	206266	026
200975	035	202460	037	205067	018	206313	026
200979	035	202517	113	205425	026	206373	032
200983	035	202523	113	205426	026	206374	032

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
206377	032	208735	088	210224	020	210743	027
206455	042	208737	109	210225	020	210744	027
206523	042	208738	109	210226	020	210745	022
206683	020	208739	109	210229	025	210746	022
206684	020	208740	109	210233	025	210747	022
206773	027	208741	109	210238	086	210748	022
206799	018	208742	109	210239	086	210763	032
206800	018	208743	108	210240	086	210828	015
206801	018	208744	108	210241	086	210829	015
206802	018	208745	108	210247	024	211077	020
206803	018	208746	108	210248	024	211078	023
206804	018	208747	108	210249	110	211080	023
207056	017	208748	108	210251	110	211081	023
207058	017	208775	021	210276	110	211082	023
207060	017	208861	027	210450	028	211083	023
207067	017	209091	092	210451	028	211095	023
207077	105	209092	087	210473	118	211202	030
207078	105	209093	087	210474	118	211203	030
207079	105	209094	087	210475	118	211207	022
207083	105	209312	114	210476	118	211208	022
207084	105	209313	114	210479	114	211209	030
207085	105	209314	114	210480	114	211211	030
207436	023	209315	114	210481	114	211287	035
207437	023	209316	114	210482	114	211294	021
207438	023	209317	114	210483	114	211295	015
207439	023	209494	114	210484	114	211300	015
207441	033	209495	114	210591	115	211301	015
207443	033	209496	114	210592	115	211302	015
207444	032	209497	022	210593	115	211303	106
207826	087	209498	040	210598	115	211304	106
207827	087	209499	040	210611	085	211305	106
207829	087	209500	040	210619	109	211306	106
207830	087	209503	107	210620	109	211307	106
207885	087	209504	107	210621	109	211308	106
208121	023	209507	114	210622	109	211311	109
208122	023	209508	114	210623	109	211312	109
208124	091	209511	023	210624	109	211313	109
208225	023	209663	113	210631	106	211314	118
208226	023	209664	113	210632	106	211315	118
208372	016	209665	113	210633	106	211316	047
208373	016	209666	113	210637	106	211317	047
208617	091	209667	113	210638	106	211327	116
208697	023	209668	113	210639	106	211328	116
208698	027	209668	114	210644	104	211329	116
208699	027	209744	027	210645	104	211330	116
208700	027	209797	089	210646	104	211331	116
208701	027	209812	108	210647	104	211332	116
208702	027	209822	021	210652	104	211333	116
208703	027	210053	089	210653	104	211345	023
208724	033	210055	089	210654	104	211346	023
208725	033	210056	089	210655	104	211347	023
208726	033	210057	019	210656	085	211348	023
208727	033	210058	019	210657	085	211389	113
208728	033	210182	110	210658	085	211390	113
208729	033	210183	110	210659	085	211391	113
208730	033	210184	110	210697	115	211392	113
208731	033	210220	020	210698	115	211393	113
208732	088	210221	020	210699	115	211394	113
208733	088	210222	020	210741	027	211398	109
208734	088	210223	020	210742	027	211399	109

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
211400	109	212783	113	300547	148	301019	151
211401	104	212784	113	300549	148	301408	130
211402	104	212848	084	300565	149	301409	130
211403	104	212851	094	300566	149	301410	130
211404	104	212879	084	300567	149	301411	130
211405	104	212880	094	300568	149	301412	130
211406	104	212897	084	300569	149	301413	130
211407	109	212898	084	300571	149	301421	130
211408	109	300001	123	300573	149	301423	130
211409	109	300002	123	300575	149	301424	130
211410	109	300003	123	300577	149	301425	130
211411	109	300004	123	300578	149	301426	130
211412	109	300005	123	300579	149	301510	130
211413	115	300006	124	300580	149	301512	130
211414	115	300007	124	300581	149	301513	130
211415	115	300008	124	300582	149	301514	130
211416	115	300009	124	300583	149	301515	130
211417	115	300057	124	300585	149	302038	090
211418	115	300058	124	300587	149	302236	205
211419	115	300059	124	300588	149	302239	205
211420	114	300060	124	300593	148	302242	205
211421	114	300062	124	300595	149	302245	205
211422	114	300063	124	300596	149	302390	208
211423	116	300064	124	300597	149	302393	208
211424	116	300065	124	300598	149	302448	197
211425	116	300127	124	300599	149	302450	197
211452	031	300128	124	300600	149	302452	197
211458	031	300129	124	300601	149	302454	197
211517	114	300130	124	300602	149	302456	197
211518	114	300132	124	300604	149	302514	197
211566	030	300133	124	300605	149	302916	211
211575	022	300135	124	300618	149	302917	211
211689	116	300315	123	300619	149	302927	211
211690	116	300316	123	300620	149	302928	211
211691	116	300317	123	300621	149	303053	209
211692	114	300318	123	300622	149	303054	209
211693	114	300383	126	300885	150	303055	209
211694	114	300385	126	300886	150	303056	209
211707	030	300397	126	300887	150	303057	209
211782	090	300399	126	300888	150	303058	209
212044	114	300406	126	300890	150	303101	208
212084	087	300409	126	300892	150	303102	208
212086	087	300461	124	300894	150	303103	208
212087	087	300462	124	300896	150	303104	208
212091	088	300463	124	301003	151	303150	047
212092	091	300476	125	301004	151	303151	047
212093	023	300477	125	301005	151	303160	204
212094	088	300479	125	301006	151	303161	204
212095	091	300482	125	301007	151	303162	204
212096	114	300483	125	301008	151	303163	204
212097	114	300484	125	301009	151	303164	204
212098	114	300536	148	301010	151	303171	209
212099	114	300538	148	301011	151	303172	209
212100	114	300539	148	301012	151	303173	209
212101	114	300540	148	301013	151	303174	209
212269	116	300541	148	301014	151	303185	198
212779	113	300542	148	301015	151	303186	198
212780	113	300543	148	301016	151	303187	198
212781	113	300544	148	301017	151	303188	198
212782	113	300545	148	301018	151	303189	198

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
303194	018	303692	131	303921	197	304382	174
303195	018	303693	131	303931	144	304383	176
303197	209	303694	131	303932	144	304384	176
303222	211	303695	131	303933	144	304385	176
303324	122	303700	131	303934	144	304386	176
303325	122	303701	131	303935	144	304387	177
303327	122	303702	131	303936	144	304388	177
303328	122	303703	131	303937	144	304389	177
303329	122	303707	111	304003	123	304390	179
303343	120	303708	111	304016	214	304391	179
303344	120	303709	111	304018	214	304392	179
303345	120	303710	209	304025	062	304393	179
303346	120	303711	209	304028	214	304394	181
303347	120	303712	203	304038	159	304395	181
303348	120	303713	203	304091	198	304396	181
303366	199	303714	203	304092	198	304397	182
303368	199	303715	203	304093	198	304398	184
303369	199	303716	203	304094	198	304399	186
303387	199	303718	203	304095	198	304400	186
303388	199	303720	203	304100	126	304461	195
303389	199	303722	203	304109	129	304462	195
303390	199	303734	196	304110	129	304463	195
303391	199	303735	196	304111	129	304464	195
303402	205	303736	196	304113	129	304465	195
303404	205	303747	202	304114	129	304467	209
303408	205	303754	207	304116	129	304504	194
303410	205	303766	211	304118	129	304505	194
303416	211	303777	077	304119	129	304506	172
303419	213	303833	197	304133	156	304507	172
303420	213	303835	197	304134	156	304508	172
303437	197	303836	197	304135	156	304509	172
303438	197	303837	197	304137	156	304510	174
303447	198	303838	197	304138	156	304511	174
303489	201	303839	197	304139	156	304512	174
303490	201	303842	215	304140	156	304513	175
303491	201	303843	215	304142	156	304514	175
303492	201	303844	215	304143	156	304515	175
303494	202	303845	215	304144	156	304516	175
303496	202	303846	215	304145	156	304517	177
303497	202	303847	215	304146	119	304518	177
303498	202	303848	215	304147	156	304519	177
303499	202	303849	215	304284	123	304520	179
303504	210	303850	215	304286	123	304521	179
303506	210	303851	215	304288	123	304522	179
303509	214	303852	215	304291	122	304523	179
303510	214	303854	215	304292	122	304524	180
303511	214	303855	215	304294	122	304525	180
303512	201	303856	215	304350	153	304526	180
303554	212	303857	215	304351	153	304527	182
303603	212	303858	215	304352	153	304528	184
303606	207	303859	215	304354	153	304529	185
303607	207	303860	214	304355	153	304530	185
303608	207	303861	215	304357	153	304531	149
303609	207	303868	210	304360	153	304532	149
303615	112	303870	207	304376	173	304533	149
303616	112	303872	046	304377	173	304535	149
303617	112	303873	046	304378	173	304537	149
303672	126	303900	207	304379	173	304538	149
303689	132	303909	144	304380	174	304539	149
303690	132	303919	108	304381	174	304542	195

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
304543	195	305048	178	305149	137	305298	162
304544	195	305050	178	305150	137	305299	162
304545	036	305051	178	305153	137	305300	162
304546	036	305052	178	305154	137	305301	162
304548	039	305053	178	305155	137	305302	162
304553	152	305054	178	305158	137	305303	162
304556	184	305055	178	305159	137	305304	162
304561	152	305056	178	305160	137	305313	138
304562	152	305057	178	305163	137	305314	138
304574	062	305060	180	305164	137	305315	138
304575	066	305061	180	305165	137	305316	138
304576	057	305062	180	305168	137	305318	138
304577	057	305063	180	305169	137	305319	138
304600	122	305064	180	305170	137	305322	138
304613	124	305066	181	305173	137	305323	138
304614	124	305067	181	305174	137	305325	138
304615	124	305068	181	305175	137	305326	138
304616	124	305069	181	305189	135	305327	138
304617	124	305070	181	305190	135	305330	139
304618	124	305080	183	305191	135	305331	139
304619	124	305083	183	305192	135	305333	139
304620	124	305084	183	305194	135	305334	139
304621	124	305085	183	305196	141	305335	139
304622	124	305086	183	305197	141	305336	139
304633	122	305088	183	305198	141	305337	139
304634	122	305090	185	305199	141	305338	139
305000	172	305091	185	305216	134	305339	139
305001	172	305092	185	305217	134	305340	139
305003	172	305093	185	305219	133	305341	139
305004	172	305094	185	305220	133	305342	139
305005	172	305102	136	305224	133	305343	139
305006	172	305103	136	305225	133	305344	139
305007	172	305105	136	305226	134	305345	139
305008	172	305106	136	305227	134	305346	139
305009	172	305108	136	305229	133	305347	139
305010	173	305109	136	305230	133	305348	139
305013	173	305111	136	305231	134	305349	139
305014	173	305112	136	305232	134	305350	139
305015	173	305114	136	305233	134	305351	139
305016	173	305115	136	305234	133	305352	139
305018	173	305116	136	305235	133	305353	141
305019	173	305119	136	305271	146	305354	141
305020	175	305120	136	305272	146	305355	141
305022	175	305121	136	305273	146	305357	142
305023	175	305122	136	305274	146	305358	142
305024	175	305124	136	305275	146	305359	142
305025	175	305125	136	305276	146	305360	142
305026	175	305126	136	305277	146	305361	142
305027	175	305129	136	305278	146	305362	159
305028	175	305130	136	305281	157	305363	159
305029	175	305131	136	305282	157	305364	159
305030	176	305134	136	305283	157	305365	159
305034	176	305135	136	305284	157	305366	160
305035	176	305138	136	305285	157	305367	160
305037	176	305139	136	305286	157	305368	160
305038	176	305140	136	305287	146	305369	160
305039	176	305143	137	305288	146	305370	164
305045	178	305144	137	305289	146	305371	164
305046	178	305145	137	305290	146	305372	164
305047	178	305148	137	305297	162	305373	164

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305379	165	305493	137	305606	156	305947	161
305380	165	305494	137	305607	156	305948	161
305381	165	305495	137	305608	156	305949	161
305382	165	305498	137	305609	156	305950	161
305383	165	305501	180	305610	156	305966	131
305384	165	305502	175	305611	156	305967	131
305396	142	305505	122	305612	156	305968	131
305397	142	305506	122	305613	156	305969	131
305398	142	305508	122	305614	156	305970	131
305403	143	305512	122	305615	156	305971	131
305404	143	305513	122	305616	156	305972	161
305405	047	305514	122	305617	156	305973	161
305406	047	305515	122	305618	156	305974	161
305407	048	305516	122	305619	156	305975	161
305408	048	305522	123	305627	156	305976	154
305409	140	305523	123	305628	156	305977	154
305412	134	305524	123	305629	156	305978	154
305413	134	305525	123	305630	156	305979	154
305414	134	305526	123	305631	156	305980	154
305416	134	305527	123	305632	156	305981	154
305422	048	305528	123	305633	156	305982	154
305423	048	305529	123	305634	156	305983	154
305424	147	305530	123	305635	156	305989	151
305425	147	305531	123	305636	156	305990	151
305426	158	305532	123	305637	156	305993	130
305427	158	305533	123	305638	156	305995	159
305428	158	305534	123	305639	156	306353	160
305429	145	305535	123	305640	156	306356	159
305430	145	305540	124	305641	136	306365	160
305431	145	305541	124	305642	136	306366	160
305432	145	305542	124	305643	136	307016	144
305433	145	305543	124	305644	136	307017	144
305434	145	305545	126	305645	137	307019	144
305435	145	305550	129	305646	137	307020	144
305436	145	305551	129	305647	137	307021	144
305437	145	305552	129	305648	137	307031	147
305438	145	305553	129	305649	137	307044	130
305461	149	305558	129	305651	138	307045	130
305462	149	305559	129	305652	138	307046	130
305463	149	305560	129	305654	159	307050	130
305464	149	305561	129	305655	159	307051	130
305465	149	305566	129	305656	159	307052	130
305466	149	305567	129	305657	159	307059	155
305467	149	305568	129	305662	172	307060	155
305468	149	305569	129	305663	172	307061	155
305473	148	305578	129	305670	173	307062	126
305477	134	305579	129	305675	175	307063	126
305478	134	305580	129	305676	175	307081	126
305480	133	305581	129	305677	175	307092	122
305481	133	305582	129	305698	178	307093	122
305482	134	305583	129	305699	178	307094	122
305484	187	305584	129	305705	180	307095	122
305485	124	305585	129	305706	180	307096	122
305486	124	305587	131	305724	183	307099	122
305487	125	305588	131	305732	185	307107	122
305488	136	305589	131	305735	185	333001	128
305489	136	305591	131	305859	186	333002	128
305490	136	305592	131	305860	186	333003	128
305491	137	305593	131	305943	161	333005	128
305492	137	305594	131	305944	161	333007	128

ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
333043	145	353015	062	353097	075
333046	145	353016	062	353098	075
333047	145	353017	062	353103	079
333051	145	353018	062	353104	078
333054	145	353019	062	353106	076
333055	145	353020	060	353111	166
333058	153	353021	066	353112	166
333060	153	353022	066	353113	166
333061	153	353023	064	353120	072
333062	153	353025	067	353121	072
333063	153	353026	065	353124	055
333064	153	353027	058	353130	056
333065	153	353028	058	353132	056
333070	153	353029	058	353135	056
333072	153	353030	063	353139	063
333073	153	353031	063	353148	062
333074	153	353032	071	353153	057
333075	153	353033	071	353155	069
333076	153	353034	071	353156	069
333077	153	353036	072	353269	055
333208	154	353038	072	353288	195
333209	154	353042	073	353296	119
333210	154	353046	057	353297	119
333211	154	353047	057	353298	119
333212	154	353051	055	353301	194
333213	154	353052	070	353308	137
333215	154	353053	068	353309	137
333216	154	353056	077	353310	137
333217	154	353057	077	353311	137
333484	155	353058	077	353312	137
333485	155	353059	075	353313	137
333486	155	353060	075	353315	194
333488	155	353061	075	353347	200
333489	155	353063	166	353348	200
333491	155	353064	166	353349	206
333493	155	353065	166	353375	200
333641	158	353066	167	353389	166
333642	158	353067	167	353390	165
333643	158	353068	167	353391	157
333644	158	353070	165	353392	157
333646	158	353072	166	353393	157
333679	125	353073	165	353394	157
333680	125	353074	061	353395	157
333681	125	353075	074	353396	157
333682	125	353077	056	393538	197
333683	125	353078	056	395020	160
333684	125	353079	056	395101	204
333685	121	353080	054	395102	204
333686	121	353081	054	395103	204
333687	121	353082	054	395104	204
333688	121	353084	056	395105	204
353001	056	353085	061	395106	204
353002	056	353086	061	900383	218
353005	054	353087	059	900384	218
353006	054	353088	062	900385	219
353009	061	353089	060	900386	219
353010	061	353090	066	920906	219
353011	061	353091	066		
353012	061	353094	067		
353014	059	353095	065		

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/DE

 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, Februar 2026

Bildnachweis:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

ZEICHENERKLÄRUNG

Maschinen

	Freihand-Winkelschleifer		Ortsfeste Trenn- und Schleifmaschine
	Freihand-Winkelschleifer mit Spezialhaube		Bohrmaschine
	Geradschleifer		Exzenterschleifer
	Motortrennschleifer		Satiniermaschine
	Kappsäge		Bandschleifer
	Fugenschneider		Biegwellenantrieb
	Stationäre Poliermaschine		Mauerschlitzfräser
	Stationärer Bandschleifer		Tischsäge
	Langhalsschleifer		Schwingschleifer
	Handeinsatz		

Sicherheits- und Anwendungskennzeichnung

	Sicherheitshinweise beachten		Eisen- und schwefelfrei ≤ 0,1 %
	Handschutz		Kein Freihand-Schleifen
	Augenschutz		Kein Seitenschleifen
	Atemschutz		Beschädigte Scheibe nicht verwenden
	Gehörschutz		Nassschnitt
			Trockenschnitt

Produkttable

	Abmessung		Drahtstärke
	Artikel-/Bestellnummer		Inhaltsmenge pro VPE
	Drehzahl		Körnung

Formen

	Trennscheibe gerade (Form 41)		Schleifscheibe gerade
	Trennscheibe gekröpft (Form 42)		Schleifscheibe schräg
	Schruppscheibe (Form 27)		Stützteller
	Schleifscheibe gerade (Form 1)		Schleiftopf (Form 11)
	4er Fräseinheit		3er Fräseinheit
	Schleifscheibe schräg gerade		

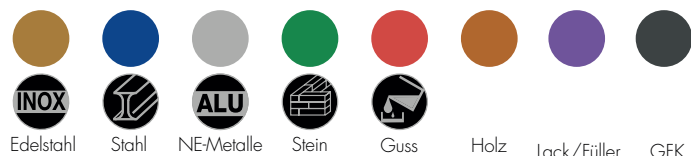
Drahtarten

	gerader Draht		gezopfter Draht
	gewellter Draht		

ZEICHENERKLÄRUNG

Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige



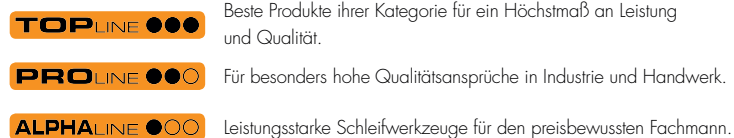
Diamant-Werkzeuge



Maße und Ausführungen



Qualitätssystem



Technologien



RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlthalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400

Freefax (Germany only) +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS