

PRODUKTKATALOG DE

KNOW-HOW INSIDE



# RHODIUS

DER  
KATALOG  
2020/2021

# ZEICHENERKLÄRUNG

## Maschinen

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

## 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

## Produktabelle

 Abmessung	 Drahtstärke
 Artikel-/Bestellnummer	 Inhaltsmenge pro VPE
 Drehzahl	 Körnung

## Formen

 Trennscheibe gerade (Form 41)	 Schleifscheibe gerade
 Trennscheibe gekröpft (Form 42)	 Schleifscheibe schräg (Form 29)
 Schruppscheibe (Form 27)	 Stützteller
 Schleifscheibe gerade (Form 1)	 Schleiftopf (Form 11)

## Drahtarten

 gerader Draht
 gewellter Draht
 gezopfter Draht

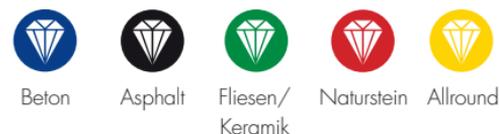
# ZEICHENERKLÄRUNG

## Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige



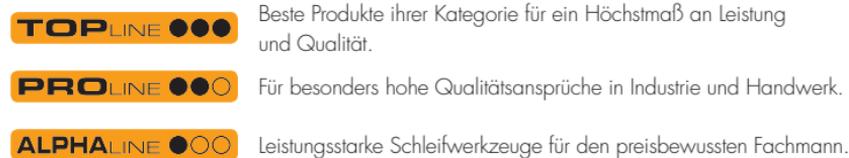
Diamant-Werkzeuge



## Maße und Ausführungen



## Qualitätssystem



## Technologien



# NOTIZEN

## **Allgemeine Hinweise:**

Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistung und Abmessungen der Werkzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Kenntnissen.

Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brahtalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, Juli 2020

## **Bildnachweis:**

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

# INHALT

Trennen 014

---

Reinigen 052

---

Schruppschleifen 093

---

Schleifen / Polieren 108

---

Fräsen 182

---

Diamant-Werkzeuge 196

---

Arbeitssicherheit 224

---







# Simplify your work.

## **Metall in jeder Faser.**

Beim Trennen und Schleifen von Metall macht uns so schnell keiner etwas vor.

Seit über 50 Jahren sind wir immer ganz nah am Anwender. Wir hören ihm zu, kennen seine Probleme und erleben seine täglichen Herausforderungen.

Wer die besten Profi-Werkzeuge für die Metallbearbeitung herstellen will, der muss mit genau den Menschen sprechen, die diese tagtäglich in den Händen halten – das wussten schon meine Großväter.

Dank dieser gelebten Einstellung entwickelt unser Familienunternehmen herausragende und innovative Produkte. Heute blicken wir als führender Werkzeughersteller auf ein einzigartiges Sortiment an extradünnen Trennscheiben. Allen voran die XTK6, die Weltneuheit von RHODIUS, mit einer Scheibenbreite von gerade einmal 0,6 mm.

Auch der Grundsatz „Simplify your work.“ zieht sich durch jede Faser unserer Produkte und unseres Unternehmens. Wir wollen die Arbeit der Profi-Anwender, der Entscheider in Industrie und Handwerk aber auch im Fachhandel jeden Tag ein Stück leichter machen. Das ist der Anspruch an uns selbst und gleichzeitig ein Versprechen.

Entdecken Sie auf den folgenden Seiten unser Produktsortiment und was sich hinter diesem Versprechen versteckt. Werden Sie mit uns zum Metall-Spezialisten!

**Bernd Lichter**

Geschäftsführender Gesellschafter  
seit Oktober 2018

DE ab 06/2020

005

# 100 % QUALITÄT FÜR JEDES NIVEAU

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

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

## UNSERE 3 QUALITÄTEN:



### TOPLINE ●●●

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



### PROLINE ●●○

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



### ALPHALINE ●○○

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

# IN 5 SCHRITTEN ZUM RICHTIGEN PRODUKT

1

## Bearbeitungsart wählen

z. B. Trennen



2

## Produktart wählen

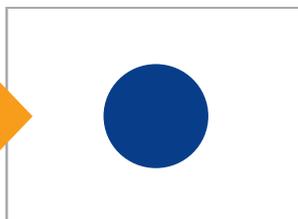
z. B. Extradünne Trennscheiben



3

## Zu bearbeitendes Material wählen

z. B. Stahl



4

## Qualitätsstufe

z. B. TOPLINE



5

## Maße und Ausführungen wählen

Breite / Schneidrand / Form / Körnung / Drahtstärke



Maßeinheit  
Scheibenbreite  
Farbcodierung für Material

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

z. B. Trenn- oder Schruppscheibe

Maßeinheit  
Segmenthöhe  
Farbcodierung für Material

mm:  
**7,5**

z. B. Diamanttrennscheibe

Fräserform  
Farbcodierung für Material

**WRC**

z. B. Hartmetall-Frässtifte

Körnung  
Farbcodierung für Material

**40/60/80/120**

z. B. Lamellenschleifscheiben, Schleifmittel auf Unterlage

Maßeinheit  
Drahtstärke  
Farbcodierung für Material

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

z. B. Technische Bürsten



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

# PRODUKTSCHNELLFINDER

## Trennen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Stein	
Extradünne Trennscheiben	XTK6 EXACT	021					
	XT35 CROSS	022					
	XTK8 EXACT MINI	023					
	XT10 MINI	024					
	XT8 EXACT	025					
	ASB XT	024	Zubehör				
	XT100 EXTENDED	026					
	XT10	027					
	XT38	028					
	XT70	029					
	XT15	031					
	XT200 EXTENDED	032					
	XT20	033					
	XT67	033					
	XT77	034					
	XT24	035					
	XT66	036					
	XTK69 MULTI CROSS	037					
	XT69 MULTI	038					
	Freihandtrennscheiben	FT38	039				
FT26		040					
FT67		041					
FT33		042					
KSM		043					
FT30		043					
FT24		044					
FT44		045					
FT40		046					
Stationäre Trennscheiben	ST38	047					
	ST56	048					
	ST34	049					
	ST21	049					

# PRODUKTSCHNELLFINDER

## Reinigen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz
Reinigungsvlies	SVS HD	054				
	SVS	055				
	SVS Mini	055				
	SVS GS	055				
	SVS PIN	056	Zubehör			
Rundbürsten	ERBZ	063				
	ERBW	064				
	ERBWBM	064				
	SRBZ	065				
	SRBZGS	066				
	SRBWGS/K	066				
	SRBWBM	067				
	SRBWST	067				
	HRB	068				
	Topfbürsten	ETBZ	069			
ETBW		070				
STBZ		071				
STBZ S		072				
STBW		072				
STBWGS/K		073				
STBWBM		073				
HTB		074				
Kegelbürsten	EKBZ	075				
	EKBW	076				
	SKBZ	077				
	SKBW	078				

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz
Pinselbürsten	EPBZ	079				
	EPBW	080				
	SPBZ	081				
	SPBW/K	082				
	HPB	083				
	Handbürsten	EHBG	084			
EHBW		085				
UHBW		085				
EKNB		085				
SHBG		086				
BSBG		087				
SKNB		087				
MHBW		088				
ZKB		089				
BSBW		089				

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

# PRODUKTSCHNELLFINDER

## Schruppschleifen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Stein
Schruppscheiben	FS1 FUSION	095				
	RS580 EXTENDED	096				
	RS480	098				
	RS38	099				
	RS28	099				
	RS50 LONGLIFE	100				
	RS67	101				
	RS2	101				
	RS22	102				
	KSM	102				
	RS24	103				
RS66	104					
Schleifköpfe	NK	105				
	SIC	107				
Schleifräder	SR15	106				

# PRODUKTSCHNELLFINDER

## Schleifen / Polieren

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz	Stein	
Fächerschleifscheiben*	VISON SPEED	116						
	VISION COOL	117						
	VISION PRO	118						
	VSK VISION	119						
	JUMBO SPEED EXTENDED	120						
	JUMBO LONG-LIFE EXTENDED	121						
	LSK FK	122						
	LSZ F EXTENDED	124						
	LSZ F1	125						
	LSZ P1	126						
	LSZ F2	127						
	LSZ F3	128						
	LSZ FB	130						
	LSA F1	131						
	LSA P1	131						
LGA ALU	132							
Vliesfächer-schleifscheiben	VLS	133						
	VSK F	134						
Fiberscheiben	KFK	135						
	KFZ	136						
	KFS	137						
	SFA	138						
	SFC	138						
	RH TURBO & RHST	139	Zubehör					
	Schleifbänder	ESB CL	141					
ESB ZL		142						
ESB KK		143						
ESB V		143						
ESB CX		144						
ESB ZX		144						
ESB KX		145						
Schleif-hülsen	ESH	146						
	SSH	147						
	SHEK	147	Zubehör					
Lamellenschleifer	SLR	148						
	FS K	149						
	FS MINI	149						
	FS	149						
Vlieslamel-lenschleifer	VSK	151						
	VS	152						

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	NE-Metalle	Holz	Lack	
Walzen	SVSW	153						
	LW	154						
	VWK	154						
	VW	155						
	FW	155						
	Quick Change Discs	SVS QUICK HD	156					
LSZ QUICK		157						
KFK QUICK		157						
KFZ QUICK		158						
KFS QUICK		158						
VLS QUICK		159						
VKS QUICK		159						
RH QUICK		160	Zubehör					
Rollenware		SPBR	161					
	KERR	162						
	KFPR	163						
Schleifbogen	KKBR	164						
	WSP	165						
	KFPB	165						
Kleistscheiben	KSF15 V	166						
	SKP15 V	167						
	SKP15 WHITE V	167						
	RH15 V	168						
	ZSKP V	168						
	KERR V F & KERR V B	169						
	VLS V	170						
	RH V & RHST V	170	Zubehör					
	Vlies	VLSR	171					
VLS PAD		172						
Vlies-kompakt-scheiben	VKS KN	173						
	VKSG WS	174						
Flzfächer-pollerer	FLS	176						
	FLP	177						
Satiner-/Polierringe	SAT	177						
	POL	178						
	ESD	178	Zubehör					
Pasten	PASTE	179						

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

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

# PRODUKTSCHNELLFINDER

## Fräsen

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	Guss	NE-Metalle
Hartmetallfrässtifte	HF A	185				
	ALPHA HF A	185				
	HF B	186				
	ALPHA HF B	186				
	HF C	187				
	ALPHA HF C	187				
	HF D	188				
	ALPHA HF D	188				
	HF E	188				
	HF F	189				
	ALPHA HF F	189				
	HF G	190				
	ALPHA HF G	190				

		AB SEITE	Edelstahl	Stahl	Guss	NE-Metalle
Hartmetallfrässtifte	HF H	191				
	ALPHA HF H	191				
	HF J	192				
	HF K	192				
	HF L	193				
	ALPHA HF L	193				
	HF M	194				
	ALPHA HF M	194				
	HF SET	195				

## Diamantwerkzeuge

		AB SEITE	Beton	Asphalt	Naturstein	Fliesen/ Keramik
Trennscheiben	LD402/LD404 ALL IN ONE	202				
	RH403S	203				
	LD300	204				
	LD200 SPEED	205				
	LD45	206				
	LD40	206				
	LD50	207				
	DG70	207				
	DG210 ALLCUT	208				
	LD70	209				
	LD60	210				
	LD410 SPEED	211				
	LD4	212				
	DG35	212				
	DG55	213				

		AB SEITE	Beton	Asphalt	Naturstein	Fliesen/ Keramik
Trennscheiben	DG10	214				
	DG15	215				
	LD1	215				
	DG45	216				
	DG25	216				
	DG50	217				
	Schleifköpfe	DS1	218			
DS2		219				
DS10		219				
DS40		220				
DS41		220				
Dosenanker	CD10	221				
	CD15	222				
	CDS	222	Zubehör			
Fliesen- bohrer	CD30	223				
	CD40	223				

## Arbeitssicherheit



Schutzbrille SE10  
**Mehr auf Seite 226**



Lederhandschuh SE30  
**Mehr auf Seite 227**



Kapselgehörschutz SE20  
**Mehr auf Seite 226**



Atemschutzmaske SE40  
**Mehr auf Seite 227**



# TRENNEN

## INHALT

### EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN



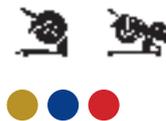
020

### FREIHAND- TRENNSCHEIBEN



039

### STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN



047

## HIGHLIGHTS



### XTK6 EXACT

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

Seite 021



### XTK35 CROSS

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

Seite 022

## SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 234



Mehr Informationen  
auf Seite 240



Mehr Informationen  
auf Seite 244



Mehr Informationen  
auf Seite 246



Mehr Informationen  
auf Seite 250

## 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?

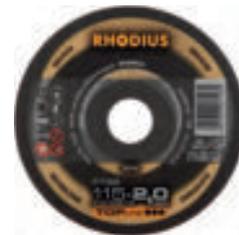


#### Extradünne Trennscheiben ≤ 1,9 mm

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 graffreier 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 starke Antriebsmaschinen um die optimale Leistung der Trennscheibe zu erreichen. Ermitteln Sie die Leistung Ihrer Maschine und wählen Sie eine passende Trennscheibe.

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

#### Weichere Scheiben für antriebsschwache Maschinen

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

- hohe Schnittigkeit

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

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

#### Härtere Scheiben für leistungsstarke Maschinen

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

- sehr hohe Lebensdauer und Schnittigkeit

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

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



## TRENNEN

# SO WIRD LEISTUNG AUFGEBAUT

### 1 Metallring mit Verfallsdatum

für zentrierten und sicheren Sitz in der Maschine

### 2 Papieretikett

alle Produkt- und Sicherheitshinweise auf jeder Scheibe

### 3 Glasfasergewebe

starkes und qualitativ hochwertiges Gewebe für mehr Sicherheit im Trennprozess

### 5 Glasfasergewebe

zweite Gewebeverstärkung



### 4 Mischung



#### Schleifkorn

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



#### Schleifaktive Füllstoffe

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



#### Bindung

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



## TRENNEN

# ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

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



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



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

# TRENNEN DAS ETIKETT

**Materialkennzeichnung**  
für das zu bearbeitende Material:

**Farbleitsystem**

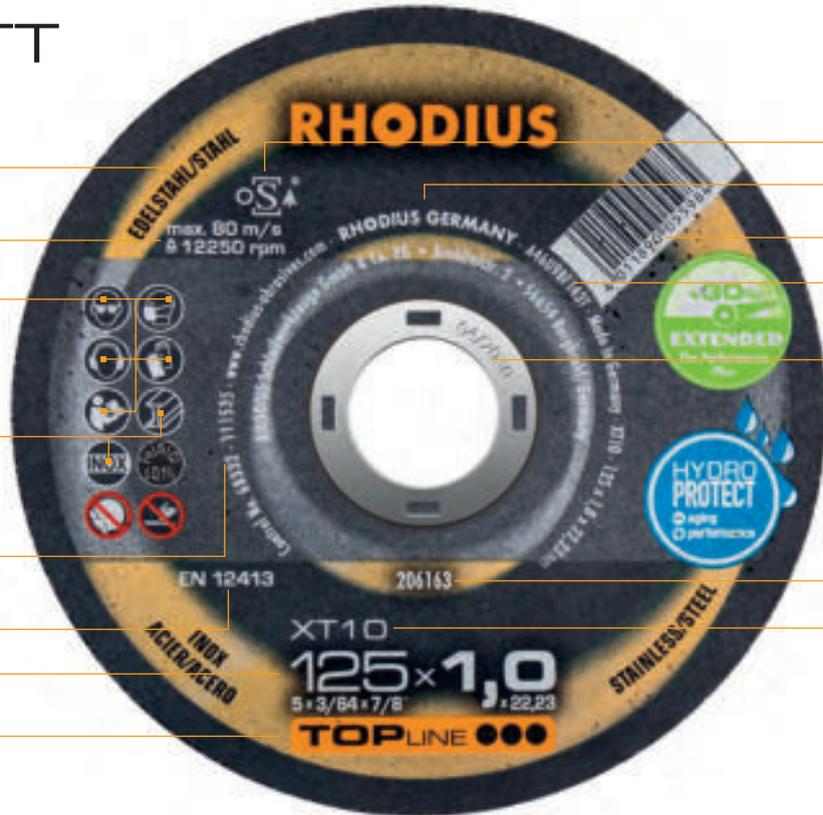
- Edelstahl/Stahl
- Stahl
- NE-Metalle
- Stein
- Guss

**Abmessungen**

in mm und Zoll

**125** × **1,0**

Scheibendurchmesser in mm      Scheibenbreite



**Qualitätsstufe**

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

**1 Sicherheits-Piktogramme**

Übersicht Ausklappseite Katalogende

**2 Material-Piktogramme**

Übersicht Ausklappseite Katalogende

**3 Rückverfolgbarkeits-Code**

**4 Inforing mit Verfallsdatum**

**5 Herstellername**

**6 ISO-Bezeichnung**

siehe S. 019

**7 EAN-Code**

**8 oSa-Kennzeichnung**

**9 Europäische Norm für gebundene Schleifwerkzeuge**

**10 Maximal zulässige Arbeitsgeschwindigkeit**

siehe S. 018

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

**Bindungsarten**

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

**Kennzahl**

Die Kennzahl enthält betriebsinterne Informationen.

# EXTRADÜNNNE TRENNSCHEIBEN

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

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

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

## PRODUKTVORTEILE

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



Für mehr Stabilität im Trennprozess wählen Sie die gekröpften Varianten.



# EFFIZIENTES TRENNEN MIT MAXIMALER PRÄZISION



## XTK6 EXACT

TOPLINE ●●●

mm: **0,6**

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

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

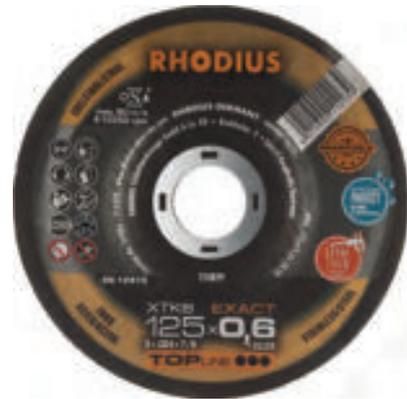
**i** Ideal für antriebsschwache Maschinen

**Material:**

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

**Anwendungsbeispiele:**

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



Form 42



XTK6 EXACT

⊕	⊖/min	📦	🖨️	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



Ideal für Abschnittreparaturen mit MIG-Löt-Nähten



**DIE XTK6 EXACT  
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://www.youtube.com/  
rhodusabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952)

# SICHER TRENNEN UND SCHLEIFEN IN EINEM ARBEITSGANG

mm:

**1,9**

**XTK35 CROSS**

**TOP LINE** ●●●

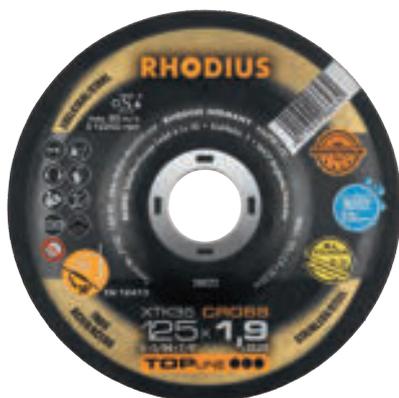


- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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

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



#### Material:

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

#### Anwendungsbeispiele:

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



#### XTK35 CROSS

Form 27

⊕	v <sub>min</sub>	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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://www.youtube.com/  
rhodiumabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952)

# EXTRADÜNNE MINITRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

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

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



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



Eisen- und schwefelfrei



## XT8 EXACT MINI

mm:

**0,8**

TOPLINE ●●●



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 024

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

### XT8 EXACT MINI

⊕	U/min	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
30 × 0,8 × 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 × 0,8 × 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 × 0,8 × 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 × 0,8 × 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

Form 41



mm:

**1,0-2,0****XT10 MINI****TOP LINE** ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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



Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe unten



Form 41

**XT10 MINI**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
50 × 1,0 × 6,00	30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00	30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00	23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00	23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00	20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00	15280	50	205067	PK01	4011890112861

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432

**ASB XT****TOP LINE** ●●●

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

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



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

**ASB XT**

			Produkt-kategorie	GTIN/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 zwischen Normalstahl und Edelstahl.



Eisen- und schwefelfrei



## XT8 EXACT

mm:  
**0,8**

TOPLINE ●●●



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

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

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



**XLOCK**



Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer

**XT8 EXACT**

⊕	U/min	📦	📄	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

**NEW!**



Form 42



Form 42

### XTK8 EXACT

⊕	$\frac{V}{\text{min}}$			Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
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 X-LOCK

⊕	$\frac{V}{\text{min}}$			Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 x 0,8 x 22,23	13.300	25	211319	PK01	4011890124550
125 x 0,8 x 22,23	12.250	25	211320	PK01	4011890124567

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433

### XTK8 EXACT PACK

⊕	$\frac{V}{\text{min}}$			Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 x 0,8 x 22,23	12200	25	211077	PK01	4011890123089

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433

mm:

**1,0-1,9**

## XT100 EXTENDED

TOPLINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

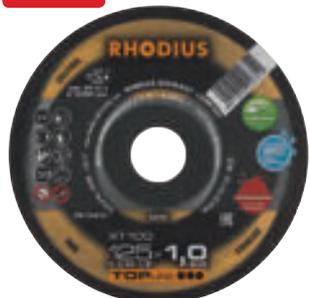
- Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Gratbildung



**XLOCK**



**NEW!**



Form 41

### XT100 EXTENDED

⊕	$\frac{V}{\text{min}}$			Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23	10.200	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23	8.500	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23	6.650	25	210226	PK01	4011890096352

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A36U0BF13679

**XT100 EXTENDED X-LOCK**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211322	PK01	4011890124581

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A36U0BF13679

Form 41

**NEW!**

Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsstarke Maschinen.

**XT10**

mm:

**1,0-1,9****TOP LINE**

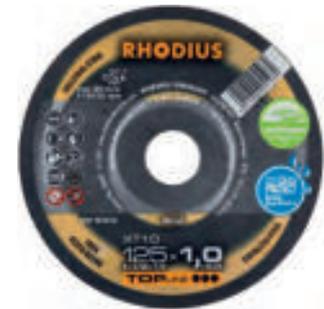
Lebensdauer ●●●●●●●●  
 Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●●●●○  
 Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●●●●

**XT10**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432

Form 41

**XTK10**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432

Form 42



mm:

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

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

Ideal für antriebsschwache Maschinen

**X-LOCK**

Form 41

**XT38**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1415

**NEW!**

Form 41

**XT38 X-LOCK**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211284	PK01	4011890124192
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	211285	PK01	4011890124215
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	211208	PK01	4011890124109

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1415



Form 42

**XTK38**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF14123



**XT70**

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

ALPHA LINE ●○○

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann.

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

**XLOCK**

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

Ideal für antriebsschwache Maschinen

**XT70**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 1,0 x 16,00	15.280	50	208697	PK01	4011890071007
115 x 1,0 x 22,23	13.300	100	207436	PK01	4011890061343
115 x 1,5 x 22,23	13.300	100	207438	PK01	4011890061367
125 x 1,0 x 22,23	12.250	100	207437	PK01	4011890061350
125 x 1,5 x 22,23	12.250	100	207439	PK01	4011890061374
150 x 1,5 x 22,23	10.200	25	211095	PK01	4011890123638

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46T1 1BF10097

**XT70 X-LOCK**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211345	PK01	4011890124857
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	211346	PK01	4011890124864
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211347	PK01	4011890124871
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	211348	PK01	4011890124888

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46T1 1BF10097

**XTK70**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T1 1BF10097

**XT70 Pack**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	211079	PK01	4011890123102

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T1 1BF11058

Form 41



Form 41



Form 42



Form 41



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitssicherheit

mm:

1,0-1,5

# XT70 BOX

ALPHA LINE ●○○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41

## XT70 BOX

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097

# AKKU-TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



**Material:**

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

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

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



## XT15 ACCU BOX

mm:  
**1,0**

TOP LINE ●●●

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

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

**XT15 ACCU BOX**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF3797

Form 41



# EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STAHL



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

### Material:

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

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

## XT200 EXTENDED

TOPLINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

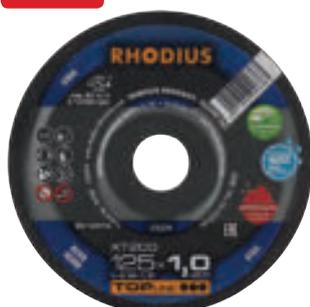
Extradünne Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn. Für aggressive Schnittleistung bei hoher Lebensdauer.

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

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



**NEW!**



Form 41

### XT200 EXTENDED

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	210227	PK01	4011890096369
	115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	210228	PK01	4011890096376
	125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	210229	PK01	4011890096383
	125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	210230	PK01	4011890096390
	150 x 1,5 x 22,23	10.200	25	210231	PK01	4011890096406
	180 x 1,5 x 22,23	8.500	25	210232	PK01	4011890096413
	230 x 1,9 x 22,23	6.670	25	210233	PK01	4011890096420

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 78A36U0BF13682



**XT20**

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

**TOP LINE** ●●●



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

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

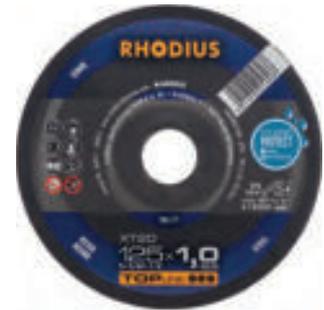
- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

**XT20**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1430

Form 41



**XTK20**

⊕	V <sub>min</sub>	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF14333

Form 42



**XT67**

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

**PRO LINE** ●●●○



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

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

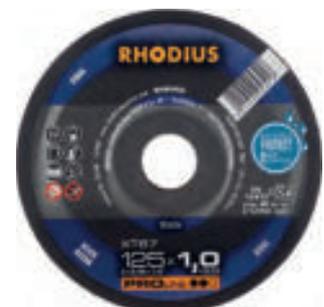
- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

**XT67**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367

Form 41





Form 42

**XTK67**

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206773	PK01	4011890057926

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1379

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

**XT77**

ALPHA LINE ●○○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann. Optimiert für die Stahlanwendung.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41

**XT77**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M11BF11075



Form 42

**XTK77**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M11BF11337

## EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



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



Extradünne Trennscheibe mit speziellen Füllstoffen, verhindern ein Zusetzen der Scheibe.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



Ideal für antriebsschwache Maschinen

### XT24

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

TOPLINE ●●●

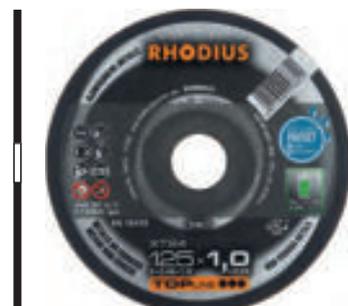
Lebensdauer ●●●●○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●●●

**XT24**

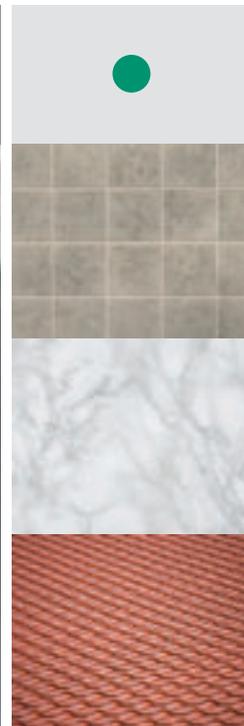
⊕	1/min	📦	📱	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

Form 41



# EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / STEIN



**i** Extradünne Trennscheiben trennen staubarm mit geringem Kantenausbruch.

### Material:

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

mm:  
**1,5-1,9**

**XT66**

**TOPLINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Trennt Fliesen mit saubereren Schnittkanten. Gute Trennleistung auf Titan.

- Geringer Kantenausbruch
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Staubarmer Schnitt

**i** Ideal für antriebsschwache Maschinen



Form 41

### XT66

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C36R8BF1416



# EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN / ALLCUT



## XTK69 MULTI CROSS

mm:  
**1,9**

PROLINE ●●○



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

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

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

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

### XTK69 MULTI CROSS

⊕	Ⓜ	📦	📺	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,9 x 22,23	13.300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12.250	25	211452	PK01	4011890126233

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 49AC46R9BF14639

Form 27



Extradünnes Trennen und Schleifen mit einer Scheibe

mm:

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

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

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

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



Form 41



Form 41

**XT69 MULTI**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211203	PK01	4011890124079

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 49AC46R9BF14639

**XT69 MULTI BOX**

				Produkt-kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23	12.250	10	211211	PK01	4011890124154

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 49AC46R9BF14639

# FREIHANDTRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

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



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



Eisen- und schwefelfrei



## FT38

mm:

# 2,0-3,0

TOPLINE ●●●

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

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

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

## FT38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1337

Form 41





Form 42

### FTK38

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1338

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

### FT26

ALPHALINE ●○○

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Standzeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend

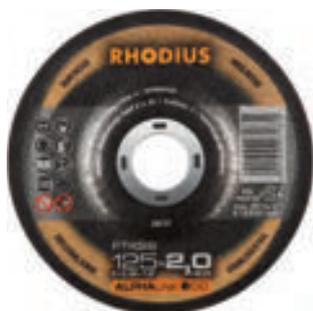


Form 41

### FT26

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF11698



Form 42

### FTK26

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF11698

# FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STAHL



**Material:**

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



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



**FT67**

mm:  
**2,5**

**TOPLINE** ●●●

Extrem leistungsstarke Freihandtrennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

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

**FT67**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367

Form 41





Form 42

**FTK67**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T1 1BF1379

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

**FT33**

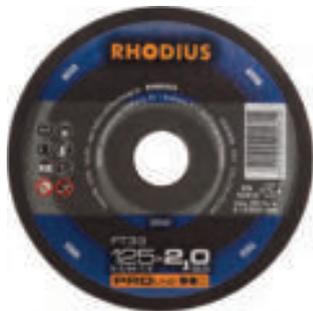
**PROLINE** ●●●○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Vielseitige Trennscheibe mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend



Form 41

**FT33**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 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 2,0 x 22,23		8500	25	200975	PK02	4011890004845
180 x 3,0 x 22,23		8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 x 2,0 x 22,23		6650	25	200979	PK02	4011890004869
230 x 3,0 x 22,23		6650	25	200807	PK02	4011890004159

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF20

**NEW!**



Form 41

**FT33 X-LOCK**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433



Form 42

**FTK33**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF21



**KSM**

**ALPHALINE** ●○○

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

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

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

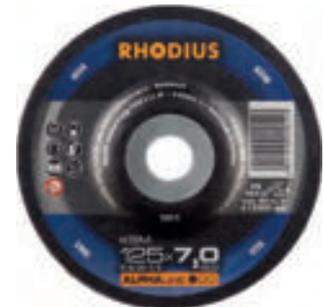
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Leicht schneidend
- Komfortables Trennverhalten

**KSM**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF25

Form 41

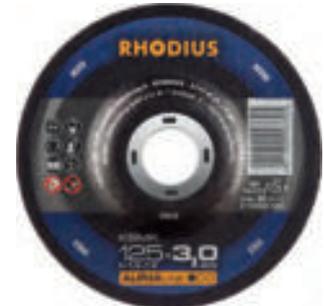


**KSMK**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF33

Form 42



**FT30**

**PROLINE** ●●○

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

Äußerst leistungsstarke Trennscheibe für Benzintrenner und elektrische Trennmaschinen.

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

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

**FT30**

⊕	⊖/mm	📦	💻	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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF511

Form 41



# FREIHANDTRENNSCHEIBEN / NE-METALLE



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

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

### Material:

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

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

**FT24**

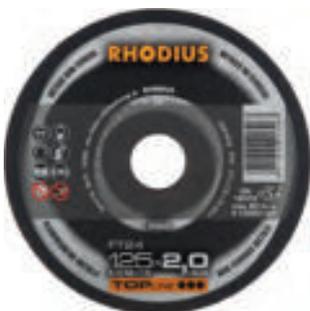
**TOPLINE** ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- kein Zusetzen



Form 41



Form 42

### FT24

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF26

### FTK24

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF34

## FREIHANDTRENNSCHEIBEN / STEIN



### Material:

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



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



### FT44

PROLINE ●●○

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

Zuverlässige Freihandtrennscheibe mit geringem Kantenausbruch.  
Vielseitig im Einsatz.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

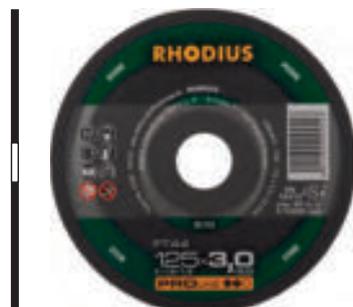
Lebensdauer ●●●●○  
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●●○  
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○●

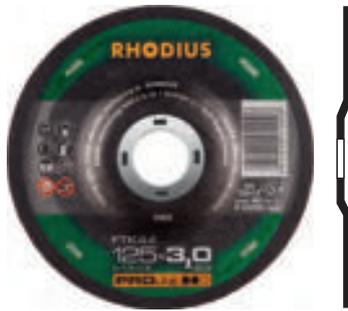
### FT44

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF47

Form 41





Form 42

#### FTK44

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30G-BF48

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

#### FT40

PRO LINE ●●○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Leistungsstarke Trennscheiben für Einsatz auf Benzin- und elektrischen Trennmaschinen.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend



Form 41

#### FT40

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24R-BF610

# STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / EDELSTAHL



## Material:

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



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



Eisen- und schwefelfrei



## ST38

mm:

# 2,5-3,0

TOPLINE ●●●

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend

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

## ST38

⊕	1/min	📄	🖨️	Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 31A24P9-BF13083

Form 41



# STATIONÄRE TRENNSCHEIBEN / STAHL



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

### Material:

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

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

**ST56**

**PROLINE** ●●○



- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Auch für verschiedene Gussteile geeignet



Form 41

### ST56

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF564



## ST34

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

ALPHALINE ●○○

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

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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend

### ST34

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36N8BF348

Form 41



## ST21

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

ALPHALINE ●○○

Sehr robuste stationäre Trennscheibe mit starker Außenarmierung für sicheres Trennen.

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

- Lange Lebensdauer
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

### ST21

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF211

Form 41





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

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



## AUTOMOTIVE

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

### Inhalt:

1 × SRBZ, 115 mm (353077)

1 × STBZ, 65 mm (353085)

3 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)

5 × XTK8 EXACT, 125 mm (206684)

5 × XTK35 CROSS, 125 mm (208373)

# NOTIZEN

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

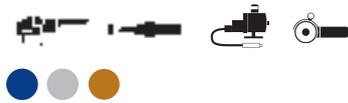
Arbeitsicherheit



# REINIGEN

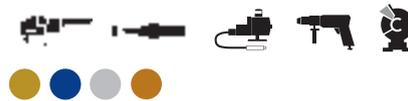
## INHALT

REINIGUNGS-  
VLISSCHEIBEN



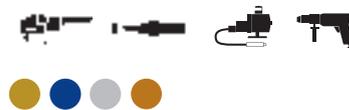
054

RUNDBÜRSTEN



063

TOPFBÜRSTEN



069

KEGELBÜRSTEN



075

PINSELBÜRSTEN



079

HANDBÜRSTEN



084

## SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 234

# REINIGUNGSVLIES



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

### Material:

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

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



## SVS HD

TOPLINE ●●●



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

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Mit keramischem Hochleistungsschleifkorn

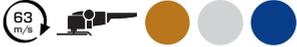


**i** Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Optimaler Drehzahlbereich: 3.000 – 7.000 U/min



### SVS HD

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

**SVS****PROLINE**

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag.

- Materialschonend
- 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/Sit. EAN/Sit.
115 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742

**SVS MINI****PROLINE**

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

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

**SVS MINI**

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

**SVS GS****PROLINE**

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/Sit. EAN/Sit.
100 x 13 x 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 x 13 x 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294





# SVS PIN



PROLINE ●●○

Pin zum Aufspannen von passenden Reinigungsvliesseiben SVS GS.

- Mit 6 oder 8 mm Schaft



### SVS PIN

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



SVS QUICK HD siehe Seite 156



SVSW siehe Seite 153

# NOTIZEN

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit

REINIGEN

# FORMEN & ANWENDUNGS- BEREICHE



## Rundbürsten

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

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



## Topfbürsten

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

- Reinigen
- Entgraten
- Entschlacken
- Entrosten
- Entlacken



## Kegelbürsten

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

- Reinigen
- Aufrauen



## Pinselbürsten

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

- Reinigen
- Entrosten
- Entgraten
- Entschlacken



## Handbürsten

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

- Aufrauen
- Entrosten
- Reinigen

# REINIGEN

## BESATZMATERIALIEN



### Qualitätsstahldraht, gewellt

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



### Qualitätsstahldraht, glatt/gezopft

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



### Qualitätsstahldraht, vermessingt

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



### Messingdraht

- Anwendung: Oberflächenfinish von Nichteisenmetallen (NE-Metallen)



### Qualitätsstahldraht, kunststoffgebunden

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



### Abrasive Schleifborsten, Aluminiumoxid / Siliziumcarbid

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

## REINIGEN

# ARBEITSDREHZAHL & SICHERHEITSDREHZAHL

### Umfangsgeschwindigkeit m/Sekunde

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

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

**Richtwerte:**  
für gewellten Draht 30 - 35 m/sek  
für Schleifborste 18 - 22 m/sek

### Geeignete Bürstendurchmesser für Ihren Winkelschleifer

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

#### Arbeitsdrehzahl für Ø:

■ Ø 115 mm (4 1/2") 12.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 125 mm (5") 11.000 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 150 mm (6") 8.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 180 mm (7") 8.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 230 mm (9") 6.500 U/min<sup>-1</sup>

REINIGEN

# HINWEISE ZUR PRODUKTAUSWAHL



## Bürstendurchmesser und Besatzlänge

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

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

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

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



## Besatzdichte der Bürste

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

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



## Optimale Positionierung der Bürste zum Werkstück

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

# NOTIZEN

# RUNDBÜRSTEN / EDELSTAHL



## Material:

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

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

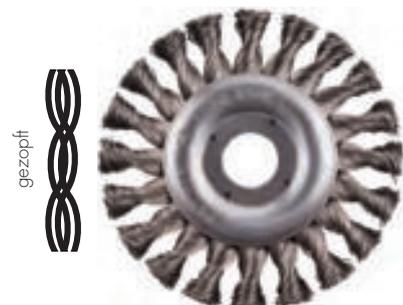

**ERBZ**
**TOPLINE**


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	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817





## ERBW

TOPLINE ●●●



Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Homogene Oberflächen



### ERBW

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



## ERBWBM

TOPLINE ●●●



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

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen



### ERBWBM

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



**Material:**

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

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



**SRBZ**

**TOPLINE** ●●●

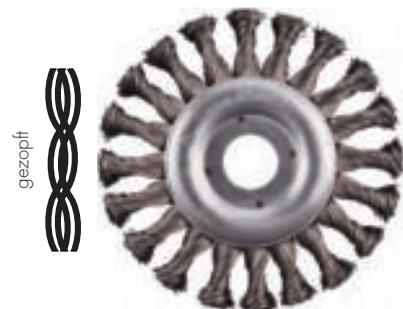


Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht für den Winkelschleifer.

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

**SRBZ**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 6 x 20 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
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	10	353078	PK08	4011890074770
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
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
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882





## SRBZGS



### TOPLINE ●●●

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

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



#### SRBZGS

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



## SRBWGS



### TOPLINE ●●●

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

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



#### SRBWGS

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



#### SRBWGSK

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

**SRBWBM****TOPLINE**

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

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

**SRBWBM**

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

**MRBWBM**

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

**SRBWST****PROLINE**

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

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

**SRBWST**

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

**MRBWST**

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



# RUNDBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



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

### Material:

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



## HRB

TOPLINE ●●●



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

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

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



### HRB

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



# TOPFBÜRSTEN / EDELSTAHL



### Material:

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

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.



**ETBZ**  
**TOPLINE** ●●●

mm:  
**0,50**

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/Stk. 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

gezopft





**ETBW**

**TOPLINE** ●●●



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

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



**ETBW**

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



### Material:

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

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.



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

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

### STBZ

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



mm:  
**0,50**

## STBZ S

PROLINE ●●○



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

mm:  
**0,30**

## STBW

PROLINE ●●○



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

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



### STBW

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



### MTBW

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

**STBWGS****TOPLINE**

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

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

**STBWGS**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sit. EAN/Sit.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	8000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	12000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	5000	10	353139	PK08	4011890076972

**STBWGSK**

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

**STBWBM****TOPLINE**

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
- Vermessingt für höheren Korrosionsschutz

**STBWBM**

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

**MTBWBM**

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



# TOPFBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ



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

### Material:

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



## HTB

TOPLINE ●●●



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

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

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



### HTB

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

# KEGELBÜRSTEN / EDELSTAHL



## Material:

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

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



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





**EKBW**

**TOPLINE** ●●●



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

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



**EKBW**

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

# KEGELBÜRSTEN / STAHL



**Material:**

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

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



**SKBZ**

**PROLINE**



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

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

**SKBZ**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Sitk.
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





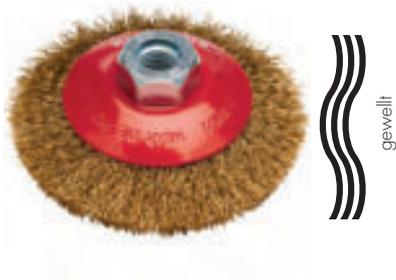
Stahl-Kegelbürste mit gewelltem Stahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

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



**SKBW**

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



**MKBW**

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



**Material:**

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

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.



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

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

Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf

**EPBZ**

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



gezopft



**EPBW**

**TOPLINE** ●●●



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/Stk. EAN/Stk.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540

PINSELBÜRSTEN /  
STAHL



**Material:**

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

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.



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

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

**i** Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf

SPBZ						
					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384



gezopft



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

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



gewellt

**SPBW**

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



gewellt

**SPBWK**

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



gewellt

**MPBW**

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



## PINSELBÜRSTEN / NE-METALLE, HOLZ

### Material:

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

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.



**HPB**  
**TOPLINE** ●●●



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

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

**HPB**

⊕	▒	⊖/min	📦	🖥️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25 x 25 x 6,0	coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0	fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315



# HANDBÜRSTEN / EDELSTAHL



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

### Material:

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



## EHBG

TOPLINE ●●●



Edelstahlhandbürste mit geradem Edelstahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen



### EHBG

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

**EHBW****TOPLINE** ●●●mm:  
**0,30**

Edelstahlhandbürste mit gewelltem Edelstahldrahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

**EHBW**

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

gewellt

**UHBW****PROLINE** ●●●mm:  
**0,30**

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

- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für flexibles Arbeiten
- Zum leichten Reinigen

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

**UHBW**

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

gewellt

**EKNB****TOPLINE** ●●●mm:  
**0,35**

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

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

**EKNB**

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

gerade



# HANDBÜRSTEN / STAHL



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

### Material:

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



## SHBG

### TOPLINE ●●●

Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen



gerade

### SHBG

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

**BSBG****TOPLINE** ●●●

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

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Hohe Reinigungsleistung

**BSBG**

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

gerade

**SKNB****TOPLINE** ●●●

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

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

**SKNB**

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

gerade



## HANDBÜRSTEN / NE-METALLE



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch. Materialschonend durch gewellten Messingdraht.

### Material:

- NE-Metalle
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche



## MHBW

### TOPLINE ●●●

Messinghandbürste mit gewelltem Drahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Schonendes Reinigen



### MHBW

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

**ZKB****TOPLINE** ●●●mm:  
**0,30**

Zündkerzenbürste mit Messingdraht zum Reinigen von Kontaktflächen.

- Klein und handlich
- Schonende Reinigung von Kontaktflächen

**ZKB**

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



gewellt



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



## WELD GRINDING

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

### Inhalt:

1 × SRBZ, 115 mm (353083)  
 1 × SKBZ, 100 mm (353090)  
 3 × FS1 FUSION, 125 mm × 4 mm,  
 K40 (207829)

2 × FS1 FUSION, 125 mm × 6,5 mm,  
 K40 (207820)  
 2 × VISION COOL, 125 mm, K40 (207077)  
 2 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)  
 1 × VISION COOL, 125 mm, K80 (207079)

# NOTIZEN

INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit



# SCHRUPPSCHLEIFEN

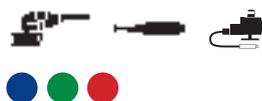
## INHALT

### SCHRUPP- SCHEIBEN



095

### SCHLEIFTÖPFE / -RÄDER



105

### HIGHLIGHTS



#### FS1 FUSION

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

Seite 095



#### RS580 SPEED EXTENDED

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

Seite 096

### SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen  
auf Seite 244



Mehr Informationen  
auf Seite 234

# IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## SCHRUPPSCHLEIFEN

Zeichenerklärung			Schruppscheiben											Schleiftöpfe					
			Bezeichnung	FS1 FUSION	RS580 EXTENDED	RS480	RS38	RS28	RS50 LONGLIFE	RS67	RS2	RS22	KSM	RS24	RS66	NK	SR15	SIC	
Lebensdauer			Seite	095	096	098	099	099	100	101	101	102	102	103	104	105	106	107	
Lebensdauer			Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	ALPHA LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	ALPHA LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	
Werkstoff	Anwendung	Maschinenleistung siehe Seite 016	Lebensdauer																
			●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Edelstahl	Kante	schwach	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	
		stark	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
	Fläche	schwach	○●●●●○	●●●●●○	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○
		stark	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○
Kehlnaht	alle	●●●●●○					○●●●●○												
Stahl	Kante	schwach	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
		stark	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
	Fläche	schwach	○●●●●○	●●●●●○	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○
		stark	○●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○	○●●●●○
Kehlnaht	alle	●●●●●○				○●●●●○													
Feinkornbaustahl	universell	schwach	○●●●●○			●●●●●○	●●●●●○												
		stark	○●●●●○			●●●●●○	●●●●●○												
Aluminium	universell	alle											●●●●●○	○●●●●○					
Bronze, Messing	universell	alle					●●●●●○						●●●●●○	●●●●●○					
Titan	universell	alle													●●●●●○				
Guss	universell	alle		○●●●●○	●●●●●○	○●●●●○		●●●●●○				●●●●●○			●●●●●○*			●●●●●○*	
Beton Universal / Granit	universell	alle													○●●●●○			●●●●●○	
Baumaterial	universell	alle													○●●●●○			●●●●●○	
Abrasive Materialien / Estrich	universell	alle													○●●●●○			●●●●●○	

\* bei Vererzungen



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

# KEHLNAHTSCHLEIFEN MIT MAXIMALER LEBENSDAUER



## FS1 FUSION

TOP LINE



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

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

### Material:

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

### Anwendungsbeispiele:

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



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

Form 27



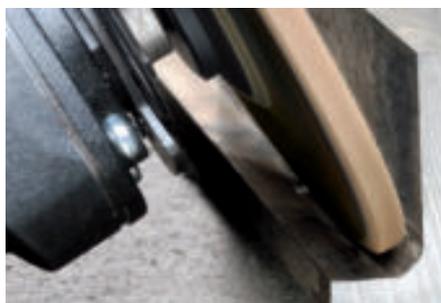
FS1 FUSION

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 4,0 x 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 x 4,0 x 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 x 4,0 x 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 x 4,0 x 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 x 4,0 x 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 x 4,0 x 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 37A46P10BF1347



Wirtschaftlich, da vollständig aufbrauchbar bei Kehlnahtbearbeitung



Langlebigkeit einer Schruppscheibe. Feines Schliffbild einer Lamellenschleifscheibe



### DIE FS1 FUSION IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.  
<https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952>

# KOMFORTABLER SEHR SCHNELLER SCHLIFF

**NEW!**

mm:  
**7,0**

**RS580 EXTENDED**

**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Höchste Zerspanungsleistung. Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.

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



## RS580 EXTENDED

Form 27

⊕	v/min	📦	🖥️	Produkt-kategorie	GTIN/ Stk. EAN/ Stk.
115 x 7,0 x 22,23	13.300	25	210656	PK04	4011890101889
125 x 7,0 x 22,23	12.250	25	210611	PK04	4011890101414
150 x 7,0 x 22,23	10.200	10	210657	PK04	4011890101919
180 x 7,0 x 22,23	8.500	10	210658	PK04	4011890101933
230 x 7,0 x 22,23	6.650	10	210659	PK04	4011890101957

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: 95A20T9BF14149



### DIE RS580 EXTENDED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://www.youtube.com/  
rhodiumabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952)

# SCHRUPPSCHEIBEN

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

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

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

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

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

#### Häufige Anwendungsbereiche für Schruppscheiben sind:

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

Für einen angenehmen Flächenschliff empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Lamellenschleifscheiben. Diese finden Sie ab Seite 116.

#### Vorteile der speziellen Deckschicht:

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

# SCHRUPPSCHEIBEN / EDELSTAHL



Eisen- und schwefelfrei

## Material:

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

mm:

**7,0**

**RS480**

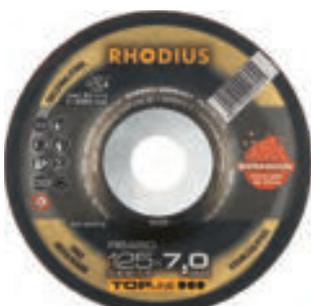
**TOP LINE** ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

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



Form 27

## RS480

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778



**RS38**

**PROLINE** ●●○

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

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

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Hohe Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung

**RS38**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 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 × 4,0 × 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Form 27



Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24S8BF1339



**RS28**

**ALPHALINE** ●○○

mm:  
**7,0**

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

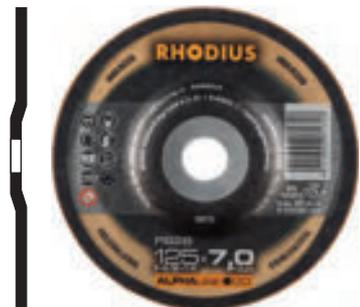
Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○  
Härte ●●●●○

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Hohe Standzeit

**RS28**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Form 27



Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718

# SCHRUPPSCHEIBEN / STAHL



## Material:

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

mm:

**7,0**

- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

## RS50 LONGLIFE

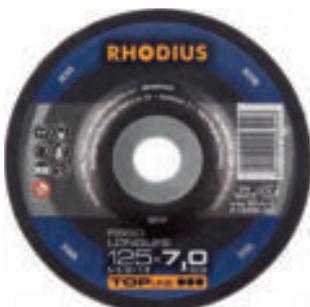
TOPLINE ●●●



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

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

**i** Speziell für den Kantenschliff geeignet



Form 27

### RS50 LONGLIFE

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 73AC24R9BF13585



## RS67

TOP LINE ●●●

mm:  
**7,0**

Wenig Kraftaufwand für hohe Standzeit und hohe Zerspanung.

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Lebensdauer
- Angenehmes Schleifverhalten

### RS67

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A24S6BF1412



Form 27



## RS2

PRO LINE ●●●○

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

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

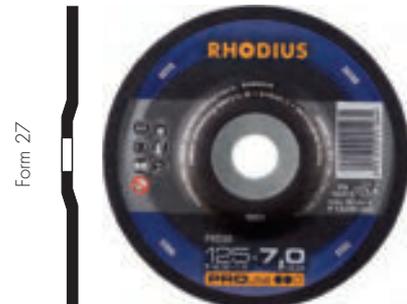
Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○  
Härte ●●●●○

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

### RS2

⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
76 × 6,0 × 10,00	20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 × 4,0 × 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 × 4,0 × 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 × 10,0 × 22,23	8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200274	PK04	4011890001578

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153



Form 27

mm:  
**8,0**

**RS22**

**PRO**LINE ●●○



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

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

**i** Speziell für Hochfrequenzmaschinen



Form 27

**RS22**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8-BF153

mm:  
**7,0**

**KSM**

**ALPHA**LINE ●○○



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Lange Lebensdauer



Form 27

**KSM**

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32



### Material:

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

Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



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



**RS24**

**TOPLINE** ●●●

mm:  
**7,0**

Schruppscheibe mit speziellen Füllstoffen verhindern das Zusetzen und gewährleisten effizientes und kontinuierliches Schleifen.

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

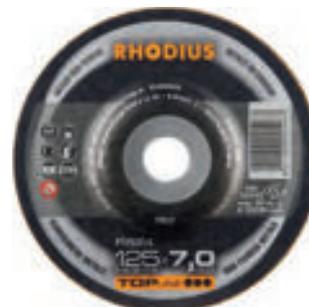
- Hohe Zerspanungsleistung
- Kein Zusetzen der Scheibe
- Minimale Materialerwärmung

### RS24

⊕	1/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24N-BF28

Form 27



## SCHRUPPSCHEIBEN / STEIN



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

### Material:

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

mm:

**7,0**

**RS66**

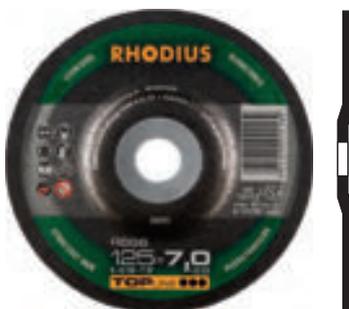
**TOPLINE** ●●●



- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

Schruppscheibe für Stein sowie die Bearbeitung von Grauguss und Titan.

- Hohe Standzeit
- Gute Zerspanungsleistung
- Aggressives Schleifen



Form 27

### RS66

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

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24PBF29

# SCHLEIFTÖPFE & SCHLEIFRÄDER / STAHL



## Material:

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



**NK**

**PROLINE** ●●●○



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

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit

**i** Nur mit Spezial-Schutzhaube verwenden

**NK**

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



mm:  
**6,0**

## SR 15

PROLINE ●●●○

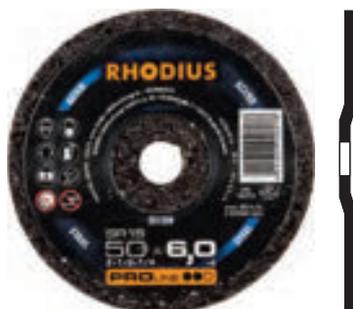


- Lebensdauer
- Zerspanung
- Härte

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Geringer Funkenflug

 Verwendung mit Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 024



Form 1

### 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

# SCHLEIFTÖPFE / STEIN



**Material:**

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



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



**SIC**

**PROLINE** ●●●○



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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit

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



Nur mit Spezial- Schutzhaube verwenden

**SIC**

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





# SCHLEIFEN / POLIEREN

## INHALT

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN			116
FIBERSCHEIBEN			135
SCHLEIFBÄNDER			140
SCHLEIFHÜLSEN			146
LAMELENSCHLEIFER			148
WALZEN			153
QUICK CHANGE DISCS			156
BOGEN- / ROLLENWARE			164/161
KLETTSCHEIBEN			166
VLIES			171
POLIERWERKZEUGE			175

## HIGHLIGHTS



### VISION SPEED

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

Seite 116



### VSK VISION

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

Seite 119

## SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 234



Mehr Informationen auf Seite 240



Mehr Informationen auf Seite 244



Mehr Informationen auf Seite 246



Mehr Informationen auf Seite 248

# SCHLEIFEN / POLIEREN

## EDELSTAHL POLIEREN

### EINFACH AUF SPIEGELGLANZ POLIEREN

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

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

Zudem erhöht eine hochglanzpolierte Fläche die Langlebigkeit des Materials.

### Schaffen Sie glänzende Voraussetzungen

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



**PERFEKTE ERGEBNISSE IN 3 SCHRITTEN**

**1. Aufbereitung**

– Befreien Sie die Oberfläche von letzten Kratzern

**Schleifvlies-Fächerscheibe: VSK VISION**

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

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



Seite 116

**2. Vorpolieren und Finishing**

– Schaffen Sie eine optimale Oberflächengüte

**Vlieskompaktscheiben: VKSS/VKSG**

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

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



Seite 174

**3. Hochglanzpolieren**

– Veredeln Sie Werkstücke bis zum Spiegelglanz

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

**Optimale Drehzahl 1600 U/min**

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



Seite 176



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

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

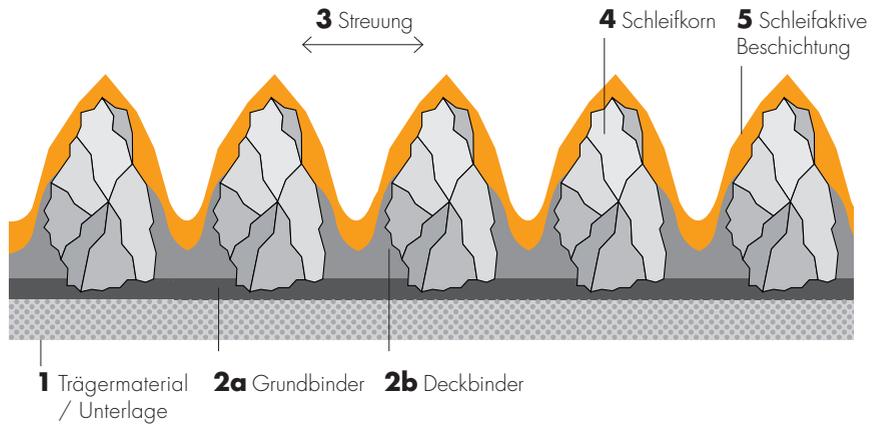


Generell empfehlen wir für die Schritte 1 – 3 einen regulierbaren Winkelpolierer, um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen.

# DIE RICHTIGE KOMBINATION

## Schleifmittel auf Unterlage

Fünf Faktoren entscheiden über die optimale Zusammensetzung eines Schleifmittels auf Unterlage. Wir von Rhodius wissen, worauf es ankommt: Unterlage, Bindung, Korn, Streuung, und schleifaktive Beschichtung – in der richtigen Kombination entsteht das passende Werkzeug, genau auf unterschiedliche Arbeitsansprüche zugeschnitten.



## Unterlage: Die Endanwendung im Blick

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

### Papier und Folie

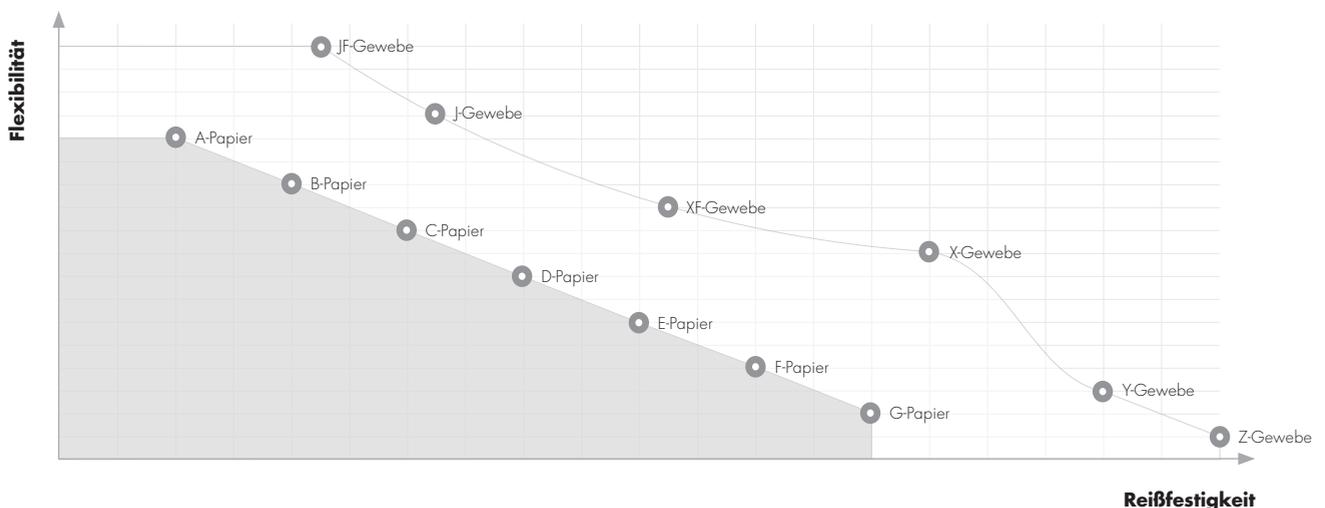
Bei der Bearbeitung von Farben, Lacken und Verbundstoffen finden Schleifmittel auf Papier- und Folienbasis ihre Hauptanwendung. Die Standardpapiergewichte, die für Schleifmittel auf Unterlage verwendet werden, sind international durch einen Buchstabencode von A (70 g/m<sup>2</sup>) bis G (400 g/m<sup>2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

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

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

### Vulkanfaser

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



## 2 Bindung: Von stabil verbindend bis elastisch anpassungsfähig

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

### 2a Grundbinder

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

### 2b Deckbinder

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

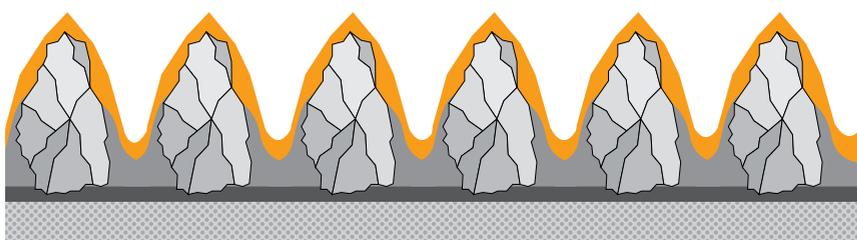
## 3 Streuung

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

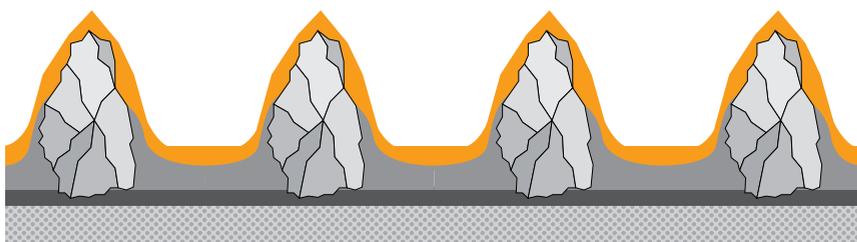
Als Grundregel gilt :

Geschlossene Streuung = Oberflächenbedachtes Schleifen.

Offene Streuung = Materialabtragbedachtes Schleifen



Geschlossene Streuung

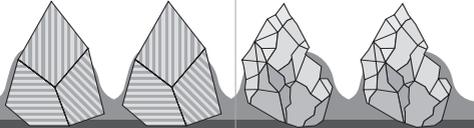


Offene Streuung

## Korn: Mehr Ertrag beim Abtrag

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

Die häufigsten synthetischen Kornarten sind:

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

# ZUM RICHTIGEN PRODUKT

Zeichenerklärung			Produktkategorie																											
Material	Anwendung	Maschinenleistung	Standzeit Zerspannung	VISION			JUMBO		Kehl- naht	Standard Fächerschleifscheiben								Besonder- heiten		Fiberscheiben										
				116	117	118	119	120	121	122	124	130	125	126	131	131	127	128	132	134	133	176	054	055	135	136	137	138	138	
			Qualitätslinie																											
			Seite																											
			Bezeichnung																											
Edelstahl	Kante	schwach	●●●●●●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		stark	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Fläche	schwach	○	○	○	○(a)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		stark	○	○	○	○(a)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Kehlnaht	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baustahl	Kante	schwach	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		stark	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Fläche	schwach	○	○	○	○(a)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		stark	○	○	○	○(a)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Kehlnaht	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Feinkorn- baustahl	Kante	schwach	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		stark	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Fläche	schwach	○	○	○	○(a)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		stark	○	○	○	○(a)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kehlnaht	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Aluminium weich	universell	alle	○(b)	○(b)	○(b)	○(a,b)	○(b)	○(b)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bronze, Messing	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Titan	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gusseisen	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Stahlguss	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GFK	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Holz	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lack/Füller	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Naturstein (Granit/ Marmor...)	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
X-Lock	universell	alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(a) = Drehzahl reduzieren  
(b) = Einsatz von Öl oder Wachs empfohlen

# DURCHBLICK BEIM SCHNELLEN SCHLIFF

**NEW!**



## VISION SPEED

TOP LINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung



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

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

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



### VISION SPEED

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

### VISION SPEED X-LOCK

	⊕	Grid	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 22,23	40	13.300	10	211401	PK05	4011890125557
	115 x 22,23	60	13.300	10	211402	PK05	4011890125571
	115 x 22,23	80	13.300	10	211403	PK05	4011890125595
	125 x 22,23	40	12.250	10	211404	PK05	4011890125618
	125 x 22,23	60	12.250	10	211405	PK05	4011890125632



### DIE VISION SPEED IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://www.youtube.com/  
rhodusabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952)



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



...bessere Oberflächen-  
qualität...



...und kontrollierten Material-  
abtrag.

# DURCHBLICK MIT KÜHLEM SCHLIFF



**VISION COOL**

**TOPLINE** ●●●



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

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

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



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



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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.



**DIE VISION COOL  
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://www.youtube.com/  
rhodusabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952)

# DURCHBLICK BESONDERS IN STAHLANWENDUNG



## VISION PRO

PRO LINE ●●●



●●●●● Lebensdauer  
●●●●● Zerspanung

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

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



### VISION PRO



schräg

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



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

...bessere Oberflächenqualität...

...und kontrollierten Materialabtrag.



### DIE VISION PRO IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf  
unserem Youtube Channel.  
[https://www.youtube.com/  
rhodiumabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952)

# DURCHBLICK UND FINISH IN EINEM ARBEITSGANG



**VSK VISION**

**TOPLINE** ●●●



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

Durch die einzigartige Verbindung von zwei besonderen Produkteigenschaften bietet die VSK VISION 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. Andererseits wird sie durch ihre Aussparungen im laufenden Betrieb transparent. Das ermöglicht permanente optische Kontrolle bei gleichzeitigem Kühleffekt.  
Optimale Drehzahl: 3.000 - 3.500 U/min

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

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



**Material:**

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

**Anwendungsbeispiele:**

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

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



Drei Aussparungen für freie Sicht auf das Werkstück...



Mit der Kombination aus zwei Schleifwerkzeugen erledigen Sie...



... Schleifen und Finish in einem Arbeitsschritt.



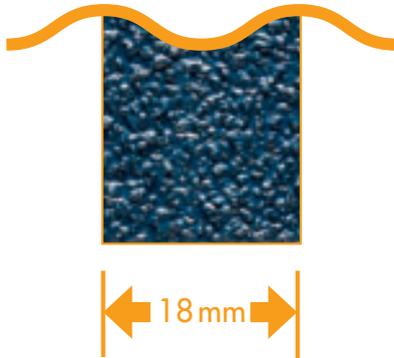
**DIE VSK VISION  
IN AKTION:**

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.  
<https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952>

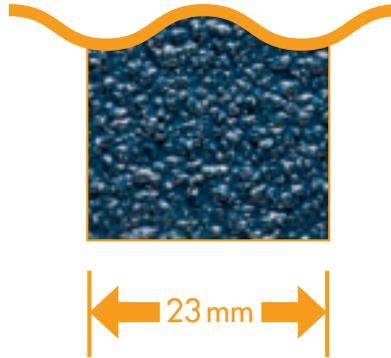
# JUMBO-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



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, außer LGA Alu! Ein kleiner Trick hilft dabei, trotzdem gute Ergebnisse zu erzielen: silikonfreies Trennspray oder Schleiffett verhindert das schnelle Zusetzen.

## Material:

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



## JUMBO SPEED EXTENDED

TOPLINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●● Zerspanung

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**

**NEW!**



### JUMBO SPEED EXTENDED

						Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	208743	PK05	4011890072097	
115 x 22,23	60	13.300	10	208744	PK05	4011890072110	
115 x 22,23	80	13.300	10	208745	PK05	4011890072134	
125 x 22,23	40	12.250	10	208746	PK05	4011890072158	
125 x 22,23	60	12.250	10	208747	PK05	4011890072172	
125 x 22,23	80	12.250	10	208748	PK05	4011890072196	
150 x 22,23	40	10.200	10	303919	PK05	4011890098486	
180 x 22,23	40	8.500	10	209812	PK05	4011890094105	

**JUMBO SPEED P X-LOCK**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13.300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13.300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12.250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12.250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12.250	10	211400	PK05	4011890125533

schräg



**JUMBO SPEED G**

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

gerade



**JUMBO LONGLIFE EXTENDED**

**TOP LINE**

**40/60/80**

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



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

- Zirko-Keramik Mischkorn für hohe Zerspanungsleistung
- Besonders lange Lebensdauer
- Besonders gut im Kantenschliff

**JUMBO LONGLIFE EXTENDED**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	208737	PK05	4011890071911
115 x 22,23	60	13.300	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13.300	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12.250	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12.250	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12.250	10	208742	PK05	4011890072073

schräg



**JUMBO LONGLIFE TRIM**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13.300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13.300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12.250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12.250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12.250	10	211412	PK05	4011890125779

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.



Eisen- und schwefelfrei

## Material:

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



- Lebensdauer
- Zerspanung

## LSK FK

TOP LINE ●●●



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

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



### LSK FK

	⊕	■	⊖/min	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 × 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
	115 × 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
	115 × 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
	125 × 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
	125 × 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
	125 × 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690

**LGK FK**

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



# FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / EDELSTAHL



**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



## LSZ F EXTENDED

TOPLINE ●●●



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmaß an Abtragsleistung bei besonders hoher Standzeit durch das Extended verfahren.

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



**NEW!**



### LSZ F EXTENDED

⊕	Grid	mm	mm	mm	mm	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	205505	PK05	4011890053454	
115 x 22,23	60	13.300	10	205506	PK05	4011890053461	
115 x 22,23	80	13.300	10	205507	PK05	4011890053478	
125 x 22,23	40	12.250	10	205508	PK05	4011890053485	
125 x 22,23	60	12.250	10	205509	PK05	4011890053492	
125 x 22,23	80	12.250	10	205510	PK05	4011890053508	
150 x 22,23	40	10.200	10	303707	PK05	4011890084427	
150 x 22,23	60	10.200	10	303708	PK05	4011890084441	
150 x 22,23	80	10.200	10	303709	PK05	4011890084465	

**LGZ F**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
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



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

Lebensdauer Zerspanung

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

**LSZ F1**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
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/Sk. EAN/Sk.
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



**NEW!**



**LSZ F1 X-LOCK**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13.300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13.300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12.250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12.250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12.250	10	211394	PK05	4011890125410



**LSZ P1**

**PROLINE** ●●●○



●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung

Zirkon-Fächerscheibe mit Polyamidträger. Sehr gute Leistungen bei Edelstahl und Bestleistung bei Stahl.

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger



**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 F2

ALPHALINE ●○○

40/60/80

Leistungsstarke Zirkon-Fächerschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann.

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

- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

### LSZ F2

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



### LGZ F2

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



## LSZ F2 VALUE PACK

ALPHALINE ●○○

40/60/80

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

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

- Große Verpackungseinheit
- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung

### LSZ F2 VALUE PACK

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



40/60/80

## LSZ F2 BOX

ALPHALINE ●○○

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

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

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



### LSZ F2 BOX

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

40/60/80

## LSZ F3

ALPHALINE ●○○

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

Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund.

- Gute Zerspanungsleistung
- Bewährte Qualität mit Baumwollrücken
- Hohe Standzeit



### LSZ F3

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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
180 x 22,23	40	8.500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8.500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8.500	10	211422	PK05	4011890125977



### LGZ F3

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

**LGZ P3**

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13.300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13.300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13.300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12.250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12.250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12.250	10	211419	PK05	4011890125915



# FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / STAHL



## Material:

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



- Lebensdauer
- Zerspanung

## 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 Zerspanungsleistung auf Stahl und gute Leistung auf Edelstahl
- Wiederstandfähiger Faserstoffträger und Kunststoffträger mit X-LOCK Aufnahme



## LSZ FB

	⊕	■	⊖/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	40	13.300	10	211327	PK05	4011890124635	
115 x 22,23	60	13.300	10	211328	PK05	4011890124659	
115 x 22,23	80	13.300	10	211329	PK05	4011890124673	
115 x 22,23	120	13.300	10	211330	PK05	4011890124697	
125 x 22,23	40	12.250	10	211331	PK05	4011890124710	
125 x 22,23	60	12.250	10	211332	PK05	4011890124734	
125 x 22,23	80	12.250	10	211333	PK05	4011890124758	
180 x 22,23	40	8.500	10	211423	PK05	4011890125991	
180 x 22,23	60	8.500	10	211424	PK05	4011890126011	
180 x 22,23	80	8.500	10	211425	PK05	4011890126035	

**LGZ PB X-LOCK**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	40	13.300	10	211446	PK05	4011890126110
115 x 22,23	60	13.300	10	211447	PK05	4011890126134
115 x 22,23	80	13.300	10	211448	PK05	4011890126158
125 x 22,23	40	12.250	10	211449	PK05	4011890126172
125 x 22,23	60	12.250	10	211450	PK05	4011890126196
125 x 22,23	80	12.250	10	211451	PK05	4011890126219



**LSA F1**

PRO LINE ●●○



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

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

**LSA F1**

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



**LSA P1**

PRO LINE ●●○



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

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

**LSA P1**

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



# FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / NE-METALLE



Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe.

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



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

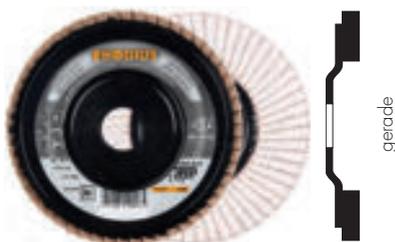
## LGA ALU

TOP LINE ●●●



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

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



### LGA ALU

⊕	Grid	⚙️	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

# VLIESFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN



**Material:**

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

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.

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



**VLS**

**PROLINE** ●●○



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●○○

Vliesfächerschleifscheibe zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

- Gutes Oberflächenfinish
- Feine und flexible Vliesfasern
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

**i** Drehzahl reduzieren!

<b>VLS</b>						
⊕	▤	1/min	📦	📄	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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



- Lebensdauer
- Zerspanung

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



- Schleifen und Finish in einem Arbeitsgang
- Feines Schliffbild

**NEW!**



**VSK F**

						Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23		80/medium	13.300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23		80/medium	12.250	10	304146	PK07	4011890113417

# FIBERSCHEIBEN



**Material:**

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

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



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



**KFK**

**TOPLINE**



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

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



Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RHST siehe Seite 139

**KFK**

⊕	Grid	mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188





					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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



**KFZ**

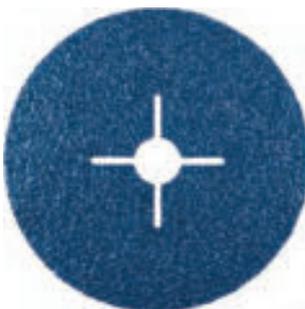
**TOP LINE** ●●●



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

- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer

Einsatz nur auf passenden Stützstellern RH TURBO und RHST siehe Seite 139



**KFZ**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	24	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23	36	12250	25	300315	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

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

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Funkenflug



Einsatz nur auf passenden Stützstellern RH TURBO und RHST siehe Seite 139

**KFS**

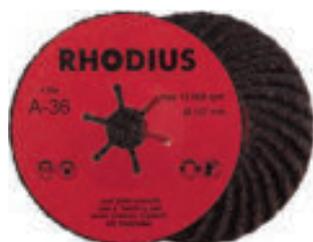
					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80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



Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RHST.

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

Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RHST siehe Seite 139



SFA

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

Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RHST.

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

Einsatz nur auf passendem Stützteller RHST siehe Seite 139



SFC

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



## RH TURBO

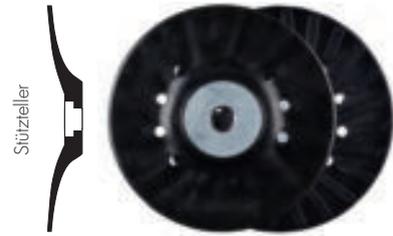
TOP LINE ●●●

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

- Aggressiveres Arbeiten
- Kühlerer Schliff
- Besonders geeignet für KFK

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

### RH TURBO



## RHST

PRO LINE ●●○

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

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

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

### RHST



# SCHLEIFEN / POLIEREN

# SCHLEIFBÄNDER

## PASSENDE SCHLEIFBÄNDER FÜR IHRE MASCHINE

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

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

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

# SCHLEIFBÄNDER



**Material:**

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

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



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 X-Gewebe für lange Lebensdauer

**ESB CL**

**TOP LINE**



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

**ESB CL**

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



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

Flexibles Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

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



ESB ZL

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



**ESB KK**



**PROLINE** ●●○

Endlosschleifband für Bandschleifer.

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

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

**ESB KK**

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



**ESB V**



**PROLINE** ●●○

Vlies-Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

- XFlex, sehr flexibel
- Kein Delaminieren
- Gleichmäßiges Schliffbild

Unterlage: XFlex

**ESB V**

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



40/60/  
80

ESB CX

TOP LINE ●●●



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

Endlosschleifband mit Keramikkorn für stationäre Bandschleifer.

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



#### ESB CX

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

40-120

ESB ZX

TOP LINE ●●●



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

Endlosschleifband mit Zirkonkorund für stationäre Bandschleifer.

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



#### ESB ZX

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

**ESB KX****PROLINE** ●●○

Endlosschleifband mit Normalkorund für stationäre Bandschleifer.

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

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

**ESB KX**

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



# SCHLEIFHÜLSEN



Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

## Material:

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



50/80

**ESH**

**TOPLINE** ●●●



Kornart: Zirkonkorund

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

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



## ESH

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



**SSH**

**PROLINE** ●●○



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

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

**SSH**

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



**SHEK**

**PROLINE** ●●○



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

- Hohe Lebensdauer
- Mittlere Härte
- Belüftung für kühleren Schliff

**SHEK**

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



# LAMELENSCHLEIFER



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

### Material:

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

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



**SLR**

**PROLINE** ●●○



Kornart: Aluminiumoxid

Schleiflamellenrad für den Winkelschleifer.

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



### SLR

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 20,0 × M14	40	12200	5	305189	PK06	401 1890080061
125 × 20,0 × M14	60	12200	5	305190	PK06	401 1890080078
125 × 20,0 × M14	80	12200	5	305191	PK06	401 1890080085
125 × 20,0 × M14	120	12200	5	305192	PK06	401 1890080092
125 × 20,0 × M14	180	12200	5	305193	PK06	401 1890080108
125 × 20,0 × M14	240	12200	5	305194	PK06	401 1890080115
125 × 20,0 × M14	320	12200	5	305195	PK06	401 1890080122



**FS K**

**TOPLINE** ●●●



Keramikkorn-Lamellenschleifer mit 6 mm Schaft.

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

**FS K**

⊕	Grid	U/min	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 20 x 6,0	60	19.100	10	353308	PK06	4011890126332
40 x 20 x 6,0	80	19.100	10	353309	PK06	4011890126356
40 x 20 x 6,0	120	19.100	10	353310	PK06	4011890126370
60 x 30 x 6,0	60	12.700	10	353311	PK06	4011890126394
60 x 30 x 6,0	80	12.700	10	353312	PK06	4011890126417
60 x 30 x 6,0	120	12.700	10	353313	PK06	4011890126431

**NEW!**



**FS MINI**

**TOPLINE** ●●●



Lamellenschleifer mit besonders geringer Abmessung. Schaftdurchmesser 3 mm.

- Äußerst kleine Abmessungen
- Hohe Lamellenanzahl
- Handgefertigt

Kornart:

Aluminiumoxid

**FS MINI**

⊕	Grid	U/min	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 x 10 x 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 x 10 x 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
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**

**TOPLINE** ●●●



Lamellenschleifer mit 6 mm Schaft.

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

Kornart:

Aluminiumoxid

**FS**

⊕	Grid	U/min	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
30 x 10 x 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 x 10 x 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 x 10 x 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 x 10 x 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 x 10 x 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 x 15 x 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536





					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
30 × 15 × 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 × 15 × 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 × 15 × 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 × 15 × 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 × 15 × 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 × 15 × 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 × 15 × 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 × 15 × 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 × 15 × 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 × 20 × 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 × 20 × 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
50 × 15 × 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 × 15 × 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 × 15 × 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 × 15 × 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 × 15 × 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 × 20 × 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 × 20 × 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 × 20 × 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 × 20 × 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201

# VLIESLAMELLENSCHLEIFER



**Material:**

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

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

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



Lamellenschleifer mit Schleifgewebe-Vlieskombination.

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

**VSK**

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





					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 30 x 6,0	A240/very fine	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80/medium	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 x 30 x 6,0	A150/fine	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 x 40 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80/medium	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150/fine	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 x 40 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 x 40 x 6,0	A80/medium	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150/fine	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 40 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 x 50 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80/medium	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150/fine	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305336	PK06	4011890079553



**VS**

**TOP LINE** ●●●



Vlieslamellenschleifer mit hochwertigem Schleifvlies zum Satinieren.

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



**VS**

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

WALZEN



**Material:**

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

Walzen für den Einsatz auf Satiniermaschinen.



**SVSW**

**PROLINE**

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

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

**SVSW**

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





LW

TOP LINE ●●●



Kornart: Aluminiumoxid

Schleiflamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz



LW

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



VWK

TOP LINE ●●●



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

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



VWK

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

**VW****TOPLINE** ●●●

Schleifvlies-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

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

**VW**

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



INHALT

Trennen

Reinigen

**FW****TOPLINE** ●●●

Filzlamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hochwertiger Wollfilz
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz

Nutzen Sie Filzlamellenwalzen mit der entsprechenden Polierpaste.

**FW**

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



Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit

## QUICK CHANGE DISCS



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

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

### Material:

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



## SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



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

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



### SVS QUICK HD

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



## LSZ QUICK

TOP LINE ●●●



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

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

### LSZ QUICK

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



## KFK QUICK

TOP LINE ●●●



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

Unterlage: XTräger  
Kornart: Keramikkorn

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



### KFK QUICK

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





# KFZ QUICK



TOP LINE ●●●

Unterlage: YGewebe  
Kornart: Zirkonkorund

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

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



## KFZ QUICK

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



# KFS QUICK



PRO LINE ●●○

Unterlage: XTräger  
Kornart: Aluminiumoxid

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

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



## KFS QUICK

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



## VLS QUICK

PROLINE ●●○



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

⊕	Grid	rpm	Box	PC	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

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



## VKS QUICK

TOPLINE ●●●



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

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

### VKS QUICK

⊕	Grid	rpm	Box	PC	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



Stützteller

### RH QUICK

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



**Material:**

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

Meterware zum individuellen Ablängen für Handschliff.



**SPBR**



**PROLINE** ●●●

Sparrolle mit Kunststoffkern zum einfachen Abrollen.

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

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

**SPBR**

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

Form RWA OB





Form RWA OB

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
50 x 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 x 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50.000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 x 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 x 50.000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 x 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693



**KERR**

**PRO LINE** ●●○



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

Rollenware mit E-Papierunterlage und dicht gestreutem Aluminiumoxyd.

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



Form RWA OA

**KERR**

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



**KFPR**



**ALPHALINE** ●○○

Rollenware mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxyd.

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

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

**KFPR**

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

Form RMA OA



# SCHLEIFBOGEN



Konfektionierte Schleifbögen für den Handschliff.

### Material:

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



**KKBR**

**PROLINE** ●●○



Unterlage: J-Flex 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

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



**WSP**



**PROLINE**

Wasserfestes Schleifpapier mit Siliziumcarbid auf Papierunterlage.

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

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

**WSP**

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



**KFPB**



**ALPHALINE**

Schleifbogen mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxyd.

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

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

**KFPB**

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



# KLETTSCHEIBEN



Selbsthaftende Schleifscheiben aus Schleifleinen und Vlies mit Klettücken.  
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



## KSF15 V

TOP LINE ●●●

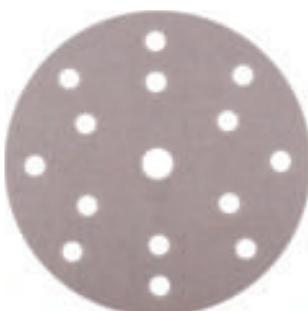


Unterlage: Hochreißfeste Kunststoffolie  
Kornart: Aluminiumoxid  
Bindung: Kunstharz  
Streuung: offen gestreut

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

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

 Passende Stützteller siehe Seite 168

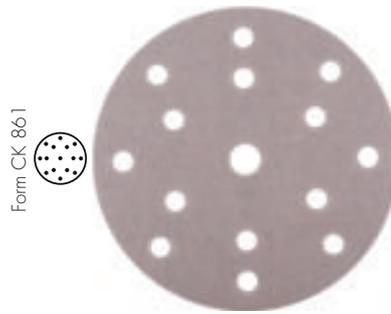


Form CK 861

### 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	180	50	304353	PK06	4011890099322
	150	240	50	304354	PK06	4011890099339
	150	320	50	304355	PK06	4011890099346
	150	360	50	304356	PK06	4011890099353

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
150		400	50	304357	PK06	4011890099360
150		600	50	304359	PK06	4011890099384
150		800	50	304360	PK06	4011890099391
150		1000	50	304361	PK06	4011890099407
150		1200	50	304362	PK06	4011890099414
150		1500	50	304363	PK06	4011890099421
150		2000	50	304364	PK06	4011890099438



## SKP 15 V



ALPHALINE

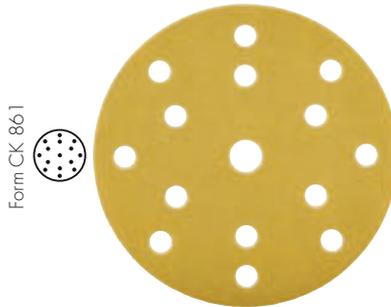
Klettscheibe geeignet für den Trockenschliff von Farben, Lacken und Füllern.

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

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

### SKP 15 V

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



## SKP15 WHITE V



ALPHALINE

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

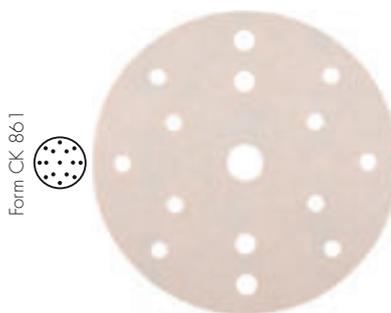
- Papierunterlage
- Offen gestreut, mit spezieller Stearat-Beschichtung
- Optimal im Einsatz zusammen mit RH15 V

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

Passende Stützteller siehe Seite 168

### SKP15 WHITE V

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





# 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

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



## RH15 V

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	150	hard	1	307060	PK06	4011890099551
	150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
	150	interface	2	307061	PK06	4011890099568



# ZSKP V

TOP LINE ●●●

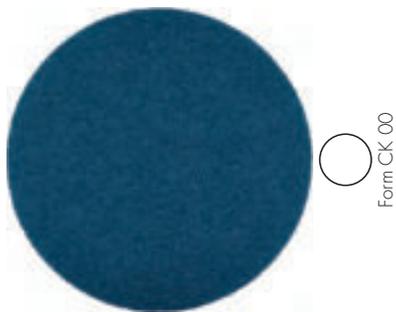


Unterlage: F-Papier  
 Kornart: Zirkonkorund  
 Bindung: Kunstharz  
 Streuung: dicht gestreut

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

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

**i** Passender Stützteller siehe Seite 168



## ZSKP V

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



Klettscheibe ohne Lochsystem.

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

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

Spezielles Lochsystem für Festool Maschinen

### KERR V

				Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

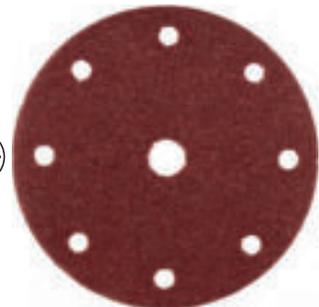
Form CK 00



### KERR V F

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

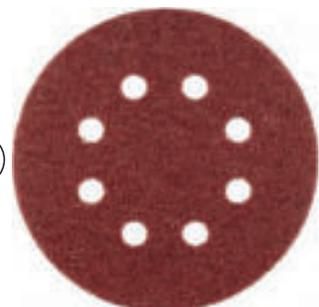
Form CK 81



### KERR V B

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

Form CK 80



coarse -  
very fine

## VLS V

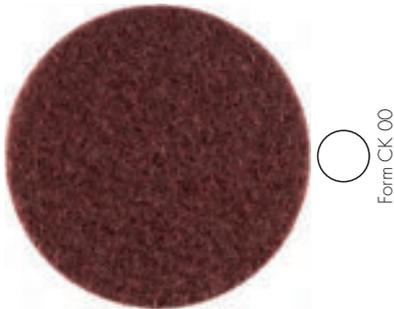
PROLINE ●●○



Vlies-Klettscheibe für ein gutes Oberflächenfinish.

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

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



Form CK 00

### VLS V

⊕	▒	1/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115	coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617

## RH V

PROLINE ●●○



Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben.

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



Stützteller

### RH V

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

## RHST V

ALPHALINE ●○○



Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben und Polierwerkzeuge.

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

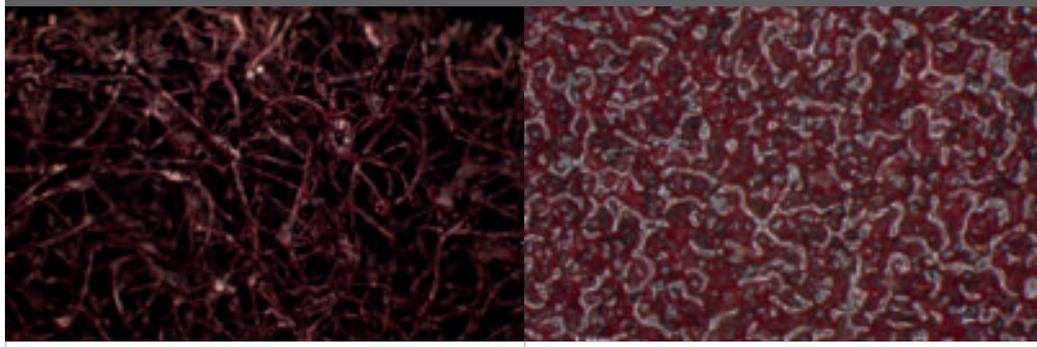


Stützteller

### RHST V

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

VLIES



Körnung Vlies	Vergleichbare Körnung (FEPA)
Coarse	80 – 120
Medium	150 – 220
Fine	240 – 360
Very fine	400 – 600
Ultra fine	800 – 1.000

**Material:**

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

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.



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





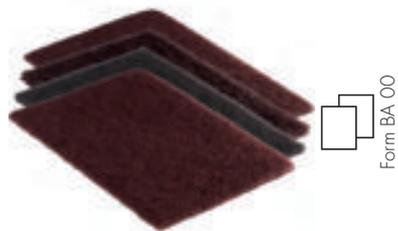
# VLS PAD



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	ultrafine	10	305369	PK06	4011890081686

# VLIESKOMPAKTSCHLEIBEN

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

**Material:**

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

Bestehend aus mehrlagig stark gepresstem Vliesmaterial. Die kompakte Pressung sorgt für eine gute Abtragsleistung und lange Lebensdauer.

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



**VKS KN**

**TOPLINE**



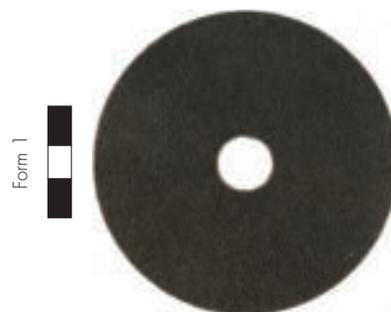
Vlies-Kompaktscheibe für die Bearbeitung an engen Stellen und Kehl­nähten.  
Härtegrad: 3/4 medium; 6/7 hart.

- Optimal in Kehl­nähten
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer

**i** Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min

**VKS KN**

⊕	▤	U/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 3,2 x 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 x 3,2 x 22,23	3S-fine	11000	10	305944	PK07	4011890093726
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	10	305945	PK07	4011890093740
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	10	305946	PK07	4011890093764
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	10	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	10	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	10	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	10	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	7500	10	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	10	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	7500	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802



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

- Gerade oder schräge Ausführung
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer

 Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min



gerade



schräg

## VKSG WS

					Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	110000	2	305300	PK07	4011890080160
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207

## VKSS WS

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

## SCHLEIFEN / POLIEREN

## SATINIEREN UND POLIEREN

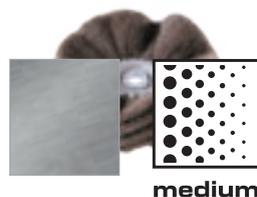
## SATINIERRINGE

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



coarse

**SAT coarse**  
Aluminiumoxyd, grob



medium

**SAT medium**  
Aluminiumoxyd, mittel



fine

**SAT fine**  
Siliziumcarbid, fein

## Anwendung:

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

## POLIERRINGE

Für optimale Arbeitsergebnisse empfehlen wir das Polieren in 3 Schritten. Die empfohlenen Werkzeuge für die Schleifarbeiten vor dem Polieren finden Sie ab Seite 108. Die passenden Polierpasten finden Sie auf Seite 179.

## Vorteile:

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



Polierpaste  
Edelstahl:  
**Weiß**

Polierpaste  
NE-Metalle:  
**Braun**

### Vorpolieren POL „Sisal Tuch“

Arbeitsschritt nach dem Schleifen.  
Hoher Materialabtrag.



Polierpaste  
Edelstahl:  
**Weiß**

Polierpaste  
NE-Metalle:  
**Braun**

### Polieren POL „Hartes Vlies“

Dient dem Erreichen einer  
einheitlichen Oberfläche.



Polierpaste  
Edelstahl:  
**Blau**

Polierpaste  
NE-Metalle:  
**Blau**

### Hochglanzpolieren POL „Weiches Vlies“

Kurze Bearbeitungszeit und geringer  
Druck, um Hochglanz zu erzeugen.



## Der Einspanndorn

## Bohrmaschine

**10 x 30 x 6,0 mm**

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



## Winkelschleifer

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



30 mm

50 mm

M14

M14

# FILZLAMELLENPOLIERER

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



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

**i** Verwenden Sie für jede Paste einen neuen Filzlamellenpolierer sowie regulierbare Winkelpolierer mit stark reduzierter Drehzahl.

### Material:

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



**FLS**

**TOPLINE** ●●●



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

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



### FLS

⊕	Grid	mm	Box	PC	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 x 22,23	D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23	D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23	D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23	D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



**FLP**

**TOPLINE** ●●●



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

- Mit 6 mm Aufnahme
- Hochwertiger Wollfilz
- FLPB mit geschlitzten Lamellen für optimale Werkstückanpassung

**FLP**

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



**SAT**

**TOPLINE** ●●●



Satinierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

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

**SAT**

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



FW siehe Seite 155



## POL

TOP LINE ●●●



Polierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

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



### POL

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



## ESD

TOP LINE ●●●



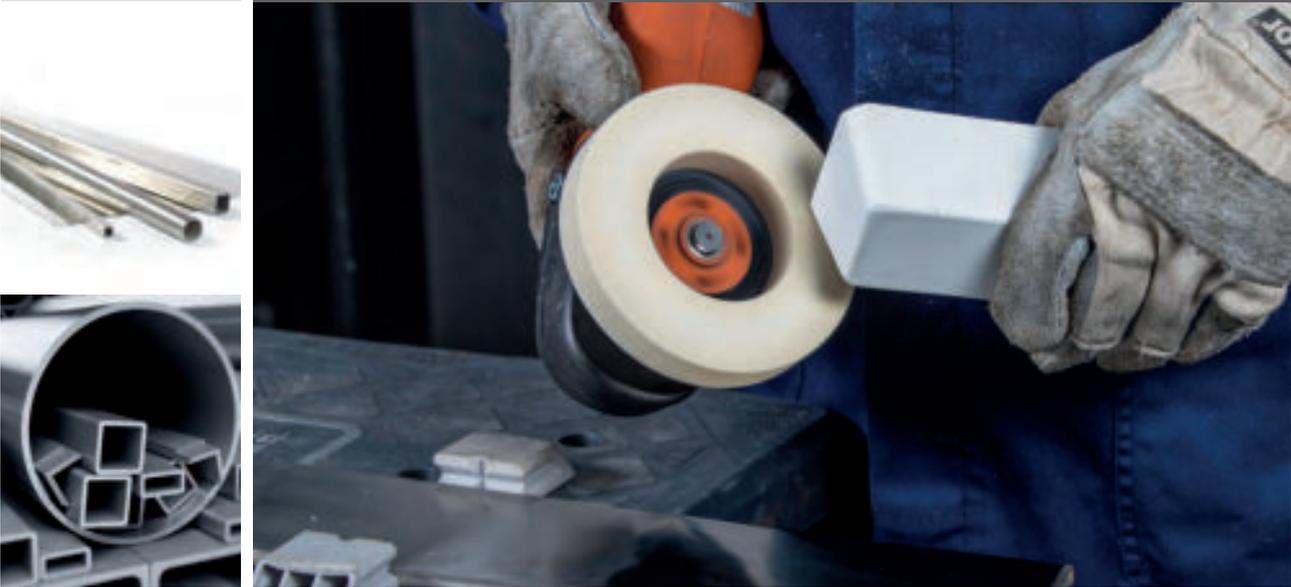
Einspanndorn für Satinier- oder Polierringe.

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



### ESD

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 x 30 x 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 x 30 x M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 x 50 x M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135



**Material:**

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

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



**PASTE**

**TOP**LINE ●●●

Polierpaste zum Erzielen von Oberflächen bis zum Spiegelglanz. Passende Scheiben siehe Seite 176.

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

 Je nach Material und Bearbeitungsschritt werden unterschiedliche Pasten benötigt

**PASTE**

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





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

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

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



Reinigen Sie nach jeder Polierstufe das Werkstück mit einem weichen, feuchten Tuch und etwas Spülmittel.

Es dürfen keine Pastenreste des Vorpolierens auf dem Werkstück sein, bevor Sie mit dem Spiegelglanz-polieren/ Endpolitur beginnen



## STAINLESS STEEL POLISHING

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

### Inhalt:

3 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)

3 × VSK VISION, 125 mm (209504)

1 × VKSS WS, 125 mm, 4S-very fine (305311)

1 × FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)

1 × FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)

1 × PASTE, weiß (353066)

1 × PASTE, blau (353067)



# ALUMINIUM RIMS POLISHING

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

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

## ALUMINIUM RIMS POLISHING

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

### Inhalt:

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





# FRÄSEN

## INHALT

HARTMETALL-  
FRÄSSTIFTE



185

# FRÄSEN

## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

### PRÄZISION AUF DEN PUNKT

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

### Präzision auf den Punkt

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

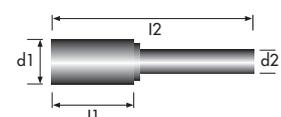
	Zahnung	Art der Zahnung	Bevorzugte Anwendung	Empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit [m/min]	
	Z6	Kreuzver-zahnung	bei höchstem Materialabtrag von Stahl, Gusseisen und Edelstahl	unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
				legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
				rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	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	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

### Die richtige Drehzahl

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

Frässtift Ø (mm)	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit					
	250	350	450	600	700	900
	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]					
3	27.000	37.000	48.000	64.000	74.000	95.000
4	20.000	28.000	36.000	48.000	56.000	72.000
6	13.000	19.000	24.000	32.000	37.000	48.000
8	10.000	14.000	18.000	24.000	28.000	36.000
10	8.000	11.000	14.000	19.000	22.000	29.000
12	7.000	9.000	12.000	16.000	19.000	24.000
16	5.000	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000

ABMESSUNGEN BEISPIEL					
Rhodius Bez.	Rhodius Artikel-Nr.	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





**HF A**

**TOPLINE** ●●●

**ZYA**

Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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

**HF A**

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

Form A (ZYA)



**ALPHA HF A**

**ALPHALINE** ●○○

**ZYA**

Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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

**ALPHA HF A**

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

Form A (ZYA)





Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirverzahnung.

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



Form B (ZYAS)

HF B

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



Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirverzahnung.

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



Form B (ZYAS)

ALPHA HF B

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890109687
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694



**HF C**

**TOPLINE** ●●●



Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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

**HF C**

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

Form C (WRC)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen



**ALPHA HF C**

**ALPHALINE** ●○○



Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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

**ALPHA HF C**

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

Form C (WRC)



Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit

**KUD****HF D****TOP LINE** ●●●

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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



Form D (KUD)

**HF D**

				Produkt-kategorie	GTIN/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

**KUD****ALPHA HF D****ALPHA LINE** ●○○

Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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



Form D (KUD)

**ALPHA HF D**

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

**TRE****HF E****TOP LINE** ●●●

Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

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



Form E (TRE)

**HF E**

				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
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



**HF F**

**TOPLINE** ●●●

**RBF**

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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

**HF F**

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

Form F (RBF)



**ALPHA HF F**

**ALPHALINE** ●○○

**RBF**

Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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

**ALPHA HF F**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. 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

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



Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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



Form F (RBF)

ALPHA HF G

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. 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

**HF H****TOPLINE** ●●●**FLF**

Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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

**HF H**

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

Form H (FLF)



INHALT

Trennen

Reinigen

Schruppschleifen

Schleifen / Polieren

Fräsen

Diamant-Werkzeuge

Arbeitsicherheit

**ALPHA HF H****ALPHALINE** ●○○**FLF**

Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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

**ALPHA HF H**

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

Form H (FLF)





Hartmetallfräser Form J (KSJ): Kegelsenk 60°.

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



Form J (KSJ)

**HF J**

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



Hartmetallfräser Form K (KSK): Kegelsenk 90°.

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



Form K (KSK)

**HF K**

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

**HF L****TOP**LINE ●●●**KEL**

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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

**HF L**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. 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
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
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
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 x 33,0 x 6,0 x 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334

Form L (KEL)

**ALPHA HF L****ALPHA**LINE ●○○**KEL**

Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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

**ALPHA HF L**

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Form L (KEL)





Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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



Form M (SKM)

#### HF M

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



Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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



Form M (SKM)

#### ALPHA HF M

				Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 × 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 LINE ●●●



Hartmetallfräseset bestehend aus den drei/fünf gängigsten Fräserformen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Attraktive Kunststoffbox für einfaches Verstauen

### HF SET 3

			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
Z 6	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)



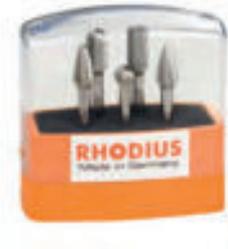
### HF SET 5

			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

TOP LINE ●●●



Hartmetallfräseset bestehend aus den zehn gängigsten Fräserformen und Abmessungen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Stabile Kunststoffbox zum sicheren Aufbewahren

### HF SET 10

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



202

### DIAMANT- TRENNSCHEIBEN



204

### DIAMANT- SCHLEIFTÖPFE



218

### DOSENSENKER / FLIESENBOHRER



221

### HIGHLIGHTS



#### LD404 ALL IN ONE

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in einem Arbeitsgang

Seite 202



#### LD300

- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum

Seite 204

### SPEZIELLE TECHNOLOGIEN

**XLOCK**

 Mehr Informationen  
auf Seite 240

 Mehr Informationen  
auf Seite 244

 Mehr Informationen  
auf Seite 246


#### RH403S

- bis zu 50 % schnelleres Mauerschlitzzfräsen

Seite 203

# IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## SCHLITZEN/TRENNEN

		Schlitzen		Trennen																				
		Bezeichnung	Schlitz	ID402 / LD404	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70	DG210 ALLCUT	ID70	ID60	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50	
		Seite	Ø mm	Qualitätsstufe	Lebensdauer/ Schnitthigkeit	Werkstoff																		
		<p><b>Zeichenerklärung</b></p> <p> Beton  Allround</p> <p> Asphalt  Naturstein</p> <p> Fliesen/Keramik</p> <p>    Punktesystem</p> <p><b>Lebensdauer</b> Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeuges wieder.</p> <p><b>Schnitthigkeit</b> Die Schnitthigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeuges.</p> <p>● = besonders geeignet ● = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>																						
		<p><b>Maschineneignung</b></p>																						
sehr hart	<p>Bewehrungsstahl/leichter Baustahl</p> <p>Porzellan</p> <p>Granit</p> <p>Harter Beton mit Zuschlägen</p> <p>glasierte Tonrohre/Gussrohre</p> <p>Keramik/ Feinsteinzeug</p> <p>glasierte Fliesen</p> <p>Hartgebrannte Fliesen</p> <p>Marmor</p> <p>Harte Pflastersteine</p> <p>Tondachpfannen</p> <p>Harte Mauerziegel</p> <p>Armierter Beton/Stahlbeton</p> <p>Beton/Pflasterklinker</p> <p>Hartgestein/Gehwegplatten</p> <p>Betonrohre/Bordsteine</p> <p>Mittelharte Mauerziegel</p> <p>Schiefer</p> <p>Kalksandstein (hart)</p> <p>Betonstein (hart)</p> <p>Blocksteine</p> <p>Betondachpfannen</p> <p>Sandstein</p> <p>Hohlblocksteine</p> <p>Asphalt</p> <p>Frischbeton</p> <p>Betonsteine (weich)</p> <p>Plastik und Verbundstoffe</p> <p>X-Lock</p>																							
	<p>sehr abrasiv</p>																							
				TOP	●●●●●	✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				PRO	●●●●●	○/✘																		
				ALPHA	●●●●●	○/✘																		
				ALPHA	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				PRO	●●●●●	○/✘																		
				PRO	●●●●●	○/✘																		
				ALPHA	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				TOP	●●●●●	○/✘																		
				PRO	●●●●●	○/✘																		
				PRO	●●●●●	○/✘																		
				ALPHA	●●●●●	○/✘																		

# IHR SCHNELLER WEG ZUM RICHTIGEN PRODUKT

## SCHLEIFEN/BOHREN

		Schleifköpfe					Dosensenker		Fliesenbohrer		
		DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40	
<b>Zeichenerklärung</b>											
Beton Fliesen/Keramik Punktesystem <b>Lebensdauer</b> Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeuges wieder. <b>Schnittigkeit</b> Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeuges. ● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet											
		Bezeichnung									
		Seite	218	219	219	220	220	221	222	223	223
		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180	68-82	68-82	6-70	6-14
		Qualitätsstufe	TOP „NF“	TOP „NF“	PRO „NF“	ALPHA „NF“	ALPHA „NF“	PRO „NF“	PRO „NF“	PRO „NF“	PRO „NF“
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		Maschineneignung									
sehr hart ^ mittel v sehr abrasiv	Porzellan									◐	◐
	Granit									◐	◐
	Harter Beton mit Zuschlägen	●	●	◐				○	○		
	Keramik/ Feinsteinzeug									◐	◐
	glasierte Fliesen									●	●
	Hartgebrannte Fliesen									◐	◐
	Marmor									●	●
	Harte Mauerziegel	●	●	●	◐	◐					
	Armierter Beton/Stahlbeton	●	●	●				○	○		
	Beton/ Pflasterklinker	●	●	●	●	●		●	●		
	Mittelharte Mauerziegel	●	●	●	◐	◐		●	●		
	Kalksandstein (hart)	●	●	◐	○	○		●	●		
	Betonstein (hart)	●	●	◐	○	○					
	Blocksteine	◐	◐	◐	○	○		●	●		
	Sandstein	◐		●				○	○		
	Hohlblocksteine	◐		●				●	●		
Frischbeton	○		●				○	○			
Betonsteine (weich)	○						◐	◐			

# DIE DIAMANTTRENNSCHEIBE

## DER DIAMANT – EXTREM HART UND SCHNITTIG

Für eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Diamantwerkzeuge sorgen hochwertige, industriell hergestellte Diamanten. Sie werden aus Graphit unter extremem 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 198–199 oder im jeweiligen Produktkapitel anhand der zutreffenden Anwendungsmatrix (z.B. Beton) und wählen Sie ein Produkt in der gewünschten Qualitätsstufe.

## Anwendungshinweise zum optimalen Einsatz von Diamanttrennscheiben

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

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

Problem	Ursache	Lösung
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

**NEW!**



## LD402 / LD404 ALL IN ONE



TOP LINE ●●●



- Lebensdauer
- Schnittigkeit

Mauerschlitz in nur einem Arbeitsgang. Die LD404 ALL IN ONE EXTENDED als Weiterentwicklung der LD402/LD403 ist mit einer Kombination aus zwei mal zwei Diamantqualitäten perfekt ausgerüstet. Die Turbosegmente der geraden Diamantscheiben auf der Außenseite ermöglichen ein besonders sauberes und gerades Schlitzzen. Die wellenförmige Geometrie der innenliegenden Diamantscheiben sorgt für einen optimal ausgeräumten Mauerschlitz. LD402 als bewährtes System mit verschränkten Segmenten für 20 mm Schlitzze.



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

### Material:

- Gasbeton
- Bims
- Betonerzeugnisse
- Beton
- Schamottsteine

### Anwendungsbeispiele:

- Leichtes Fräsen von Mauerschlitzzen in nur einem Arbeitsgang



### LD402 ALL IN ONE



2er-Fräseinheit

	⊕	⊖	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	125 x 7,0 x 18,0 x 22,23	12250	1	303670	PK10	4011890083260
	150 x 7,0 x 18,0 x 22,23	10200	1	303671	PK10	4011890083277

### LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4er Fräseinheit

	⊕	⊖	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12.250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10.185	1	353315	PK10	4011890126271



### DIE LD404 ALL IN ONE IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.  
<https://www.youtube.com/watch?v=y93lgPQO9Mw>



Schnelle Montage durch fest miteinander verbundenes Scheiben-System.  
 2er-System für Schlitzbreite 20 mm.  
 4er-System für Schlitzbreite 30 mm.



Verschränkte Diamant-Segmente ermöglichen ein Fräsen ohne Steg.

# DIE MAUERSCHLITZFRÄSE SICHERHEIT AUF GANZER LINIE



## RH403S

TOPLINE ●●●

Mit der RH403S lassen sich Nuten und Kanäle z. B. im Mauerwerk einfach und schnell schlitzten. Zusätzlich zeichnet sich die Maschine durch eine schlanke Bauweise aus. Für die Mauerschlitzzfräse bietet RHODIUS die beiden Diamanttrennscheiben LD402 mit einer Breite von 18 mm und LD404 mit einer Breite von 28,5 mm mit Durchmessern von 125 mm und 150 mm an. Durch das ALL IN ONE-System mit verschränkt angeordneten Segmenten entstehen passgenaue Mauerschlitze.

Aufgrund der geteilten Sicherheitsspindel mit passgenauen Distanzringen können Handwerker das Werkzeug mühelos auswechseln, sodass sich die Rüstzeit auf ein Minimum reduziert. Nur mit der geteilten Spindel ist der Einsatz der ALL IN ONE möglich.

- Perfekt abgestimmt auf ALL IN ONE
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube
- Durchzugsstarker 2.300 W Motor
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Saugschlaucharretierung verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsen
- Frästiefeneinstellung werkzeuglos, komfortabel, von 12–45 mm
- Spindelarretierung, einfacher Werkzeugwechsel
- geringer Abstand, Schutzhaube, Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm
- Geschlossene Haube sorgt für optimale Strömungsverhältnisse
- Schiebender Schnitt bequeme Handhabung
- Absaugstutzen Ø 35 mm, Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Klasse M
- Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich



### Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 2300 W  
Nennspannung: 230 V ~  
Nennrehzahl: 4300 min<sup>-1</sup>  
Leerlaufrehzahl: 7500 min<sup>-1</sup>  
Scheibendurchmesser: 150 mm  
Scheibenaufnahme: 22,2 mm Durchmesser  
max. Scheibentiefe: 45 mm  
Gewicht: 7,1 kg

### Lieferumfang:

1 × Mauerschlitzzfräse RH403S  
1 × Diamanttrennscheibe LD404 ALL IN ONE (für 20 u. 25 mm Leerrohre)  
2 × Distanzstücke 11 mm für LD404  
2 × Distanzstücke 17 mm für LD402  
1 × robuster Gerätekofter aus Metall  
1 × Bedienungsanleitung & Sicherheitshinweise allgemein  
Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich.

### RH403S

	Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	Mauerschlitzzfräse für Scheiben-Ø bis 150 mm	1	304014	PKSON	4011890110447
	Ergänzungskit für RH403S mit Distanzringen 2,3,4,5,10,17 mm für Einzelscheiben + Flachmeißel	1	304015	PKSON	4011890110454



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



Kraftvoller und durchzugsstarker 2.300 W Motor



Müheloser Werkzeugwechsel durch geteilte Sicherheits-Spindel und passgenaue Distanzringen



### DIE RH403S IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel.  
<https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952>

# HOCHLEISTUNGSTRENNSCHEIBE MIT EXTREM BREITEM ANWENDUNGSSPEKTRUM

**NEW!**



**LD300**

**TOPLINE** ●●●



≤ 230 mm **80** m/s

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

Die LD300 bietet maximale Performance und eine optimierte Standzeit in einem extrem breitem Anwendungsspektrum von mittelhartem bis hartem Material. Die Qualität wurde speziell für Winkelschleifer entwickelt. Die 12 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.

- 12mm hohe Segmente für eine noch längere Standzeit
- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum
- Speziell geformte Turbo-Segmente erhöhen die Schnittgeschwindigkeit und optimieren den Abtransport der Schneidpartikel
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



**Material:**

- Beton
- Beton armiert
- Frischbeton
- Kalksandsteine
- Mauerwerk / Ziegel

**Anwendungsbeispiel:**

- extrem breites Anwendungsspektrum
- abrasive bis harte Materialien

**LD300**

gerade

	⊕	mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
🔪	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13285	1	304461	PK10	4011890122990
🔪	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12200	1	304462	PK10	4011890123003
🔪	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10185	1	304463	PK10	4011890123010
🔪	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
🔪	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034

**LD300 X-LOCK**

gerade

	⊕	mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
🔪	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13.285	1	353287	PK10	4011890124536
🔪	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12.250	1	353288	PK10	4011890124543





# DIAMANTTRENNSCHEIBEN / UNIVERSAL, BETON

Zeichenerklärung		Bezeichnung	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p><b>Lebensdauer</b> Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p><b>Schnittigkeit</b> Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>		∅ mm	115-230	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●●○○	●●●○○○	●●○○○○
		Maschineneignung						
<b>Werkstoff</b>								
sehr hart	Granit					○		
	Harter Beton mit Zuschlägen		●	●	●	○		
^	Harte Pflastersteine	○	●	●	●	○	○	
	Harte Mauerziegel	●		●	●	○		
	Armierter Beton/Stahlbeton	●	●	●	●			
mittel	Beton/ Bordsteine Hartgestein/ Gehwegplatten	●	●	●	●	○	○	
	Mittelharte Mauerziegel	●		●	●	○		
	Schiefer	○		○	○	○		
v	Kalksandstein (hart)/ Betonstein (hart) Blocksteine	●		○	○	○		
	Betondachpfannen	○		○	○	○		
	Sandstein	●						
	Hohlblocksteine	●		○	○	○		
	Frischbeton	●						
sehr abrasiv	Betonsteine (weich)	●	○	○	○			



## LD200 SPEED



TOP LINE ●●●

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

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

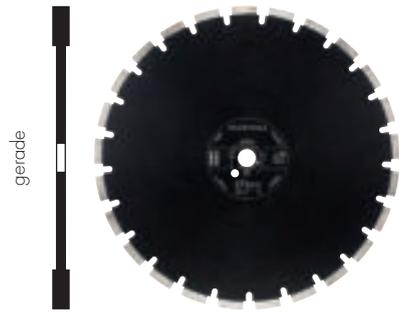
- 13 mm Segmenthöhe
- Für leichte Fugenschneider
- Spezieller Stahlkern mit Kühlöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



### LD200 SPEED

	⊕	1/min	📦	🖨️	Produktkategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
	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.



mm:  
**11,0**

## LD45

TOP LINE ●●●

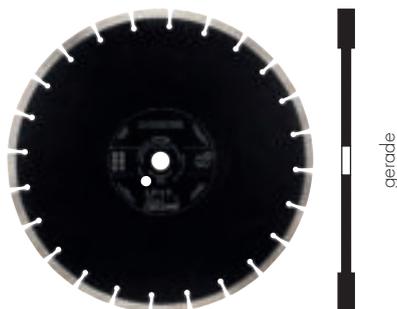


300-400 mm  $\frac{100}{m/s}$   $\geq 450$  mm  $\frac{63}{m/s}$

●●●●○ 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

	⊕	$\frac{v}{mm}$	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40 *	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303833	PK10	4011890095027

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

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

mm:  
**12,0**

## LD40

PRO LINE ●●●○



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

●●●●○ 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.

**XLOCK**

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



### LD40

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

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

**NEW!**



### LD40 X-LOCK

	⊕	$\frac{v}{mm}$	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13.300	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12.250	1	353286	PK10	4011890124529



≤ 230 mm 300-400 mm

## LD50

ALPHA LINE ●○○

mm: **7,0**

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

Die LD50 ist das leistungsstarke Werkzeug für den preisbewussten Anwender. Sie erreicht in Beton gute Trennzeiten in Verbindung mit einer guten Standzeit. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Gute Trennzeiten
- Gute Lebensdauer
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

### LD50

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

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



≤ 230 mm

## DG70

ALPHA LINE ●○○

mm: **10,0**

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

Mit der DG70 erhält der Anwender ein attraktives Werkzeug für Beton, das mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Gute Preis-/Leistung
- Nass- und Trockenschnitt
- Gesintert

### DG70

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ALLCUT



## Zeichenerklärung

●●●●●○ 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		Bezeichnung	DG210 ALLCUT
	Bewehrungsstahl/leichter Baustahl	∅ mm	115-500
	universelle Werkstoffe	Qualitätsstufe	TOP LINE
	Beton armiert/Baumaterialien	Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○
	Plastik und Verbundstoffe	Maschineneignung	



mm: **3,0**

## DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●

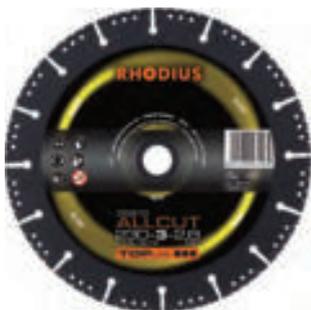


≤ 230 mm 300-400 mm ≥ 450 mm

●●●●●○ 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

	⊕	∅mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40 *	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40 *	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40 *	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40 *	2450	1	303370	PK10	4011890071489

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



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ASPHALT

## Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

### Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

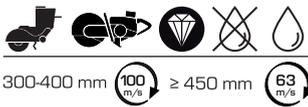
- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

Bezeichnung	LD70	LD60
Ø mm	300-500	300-500
Qualitätsstufe	TOP LINE	PRO LINE
Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○	●●●●○
Maschineneignung	  	  
Asphalt	●	●
Frischbeton	○	

## Werkstoff

Asphalt

Frischbeton



300-400 mm ≥ 450 mm

**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.

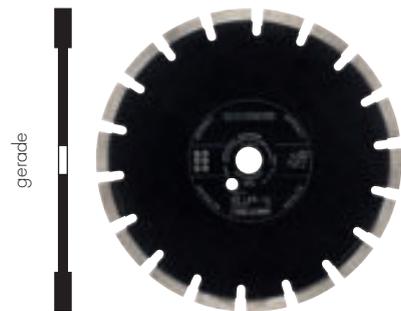
- 13 mm Segmenthöhe
- Hohe Sicherheit gegen Unterschnitt durch Tiefschutzsegmente
- Geschmiedete Segmente
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

## LD70

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40 *	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40 *	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40 *	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

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

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.





**LD60**

**PRO LINE** ●●○

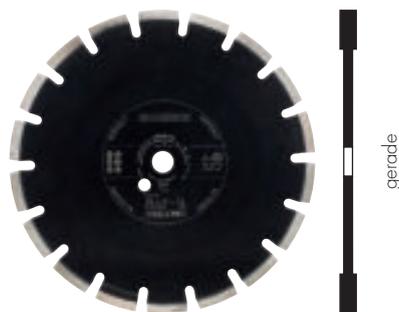


300-400 mm  $\frac{100}{m/s}$   $\geq 450$  mm  $\frac{63}{m/s}$

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

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

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



**LD60**

	⊕	$\frac{V}{min}$	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sk. EAN/Sk.
🔪	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
🔪	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 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
🔪	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

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN / NATUR- UND KUNSTSTEIN

## Zeichenerklärung

●●●●●○ Punktesystem

### Lebensdauer

Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.

### Schnittigkeit

Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.

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

Bezeichnung	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55	
	Ø mm	115-400	115-230	115-230	115-230
Qualitätsstufe					
Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	
Werkstoff	Maschinen-eignung				
Porzellan			○		
Granit	●	●	●	●	
Harter Beton mit Zuschlägen	◐	◐	◐		
Keramik/Feinsteinzeug/ glasierte o. hartgebrannte Fliesen		●	○	○	
Marmor	●	◐	○	○	
Harte Pflastersteine	●	◐	◐		
Tondachpfannen	●		◐	○	
Harte Mauerziegel/Armiertes Beton/ Stahlbeton/Betonrohre/Bordsteine	●	◐	○		
Beton/ Pflasterklinker	●	◐	◐	○	
Hartgestein/ Gehwegplatten	●	◐	◐	○	
Mittelharte Mauerziegel	●	◐	○	○	
Schiefer/Kalksandstein (hart)/ Betonstein (hart)	◐	●	○		
Blocksteine/Hohlblocksteine	◐	○	○	○	
Betondachpfannen	●	○	◐	○	



≤ 230 mm 300-400 mm

## LD410 SPEED

**TOP LINE** ●●●●

mm: **13,0-17,0**

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 Kühlöffnungen versehen. Sie eignet sich besonders für handgeführte Winkelschleifer, Tischsägen und Benzintrenner. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

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



### LD410 SPEED

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

gerade



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

mm:  
**12,0**

**LD4**

PRO LINE ●●○



80  
m/s

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

Die LD4 ist mit 12 mm hohen Turbosegmenten bestückt und überzeugt durch ihre herausragende Schnittigkeit in Materialien von Granit bis Beton. Gleichzeitig zeichnet sie sich durch eine besonders lange Standzeit aus. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet

- 12mm Segmenthöhe
- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit aufgrund von speziell geformten Turbosegmenten
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



**LD4**

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

mm:  
**10,0**

**DG35**

PRO LINE ●●○



80  
m/s

●●●●○○ 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 eine schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

**XLOCK**

- 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**

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,5 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

**NEW!**



**DG35 X-LOCK**

	⊕	U/min	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 2,1 x 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 x 10,0 x 2,1 x 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



**DG55**

ALPHALINE ●○○



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

Das Allrounder-Werkzeug DG55 bietet dem Anwender ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis im Bereich Natursteine. Der geschlossene Turboschneidrand ermöglicht ein besonders schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Universelle Anwendung im Bereich Natursteine
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Nass- und Trockenschnitt

**DG55**

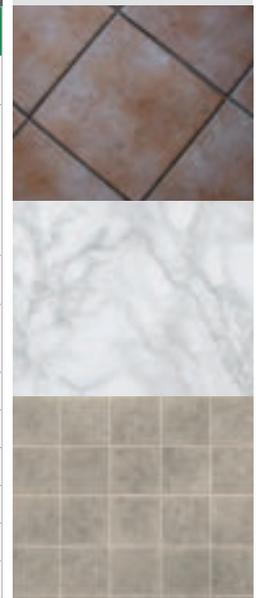
					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 7,0 x 1,9 x 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 x 7,0 x 1,9 x 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 x 7,0 x 2,2 x 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 x 7,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN / FLIESEN, KERAMIK



Zeichenerklärung		Bezeichnung	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
<b>Lebensdauer</b> Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.		∅ mm	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
<b>Schnittigkeit</b> Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.		Qualitätsstufe	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE
● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●○○○	●●○○○○	●●○○○○
<b>Werkstoff</b>		Maschineneignung						
	Porzellan		●	◐	●	○	○	○
	Granit		◐	◐	◐	○	○	○
	Keramik/Feinsteinzeug		●	●	●	●		○
	glasierte Fliesen		●	◐	◐	●	○	●
	hartgebrannte Fliesen		◐	●	◐	○		○
	Marmor		◐	◐	●	○	●	○



## DG10

TOP LINE ●●●



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

Die extra dünne 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

	⊕	v <sub>min</sub>	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
	300 × 10,0 × 2,0 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
	350 × 10,0 × 2,0 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

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



**XLOCK**

**DG15**

**TOPLINE**



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.

- 10mm hohe Segmente
- Geringe Staubentwicklung
- Optimierte Diamantbindung für harte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug
- Verstärkter Stahlkern garantiert einen präzisen Schnittverlauf und eine saubere Schnittkante
- 1,4mm Segmentbreite für eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt

**DG15**

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

**DG15 X-LOCK**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13.300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12.250	1	353282	PK10	4011890124352



**LD1**

**TOPLINE**



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

Die LD1 sorgt für einen kühlen, schnellen und besonders präzisen Schnitt mit glattem Schneidrand und sauberer Schnittkante. Gleichzeitig wird auch die Staubentwicklung im Trockenschnitt auf ein Minimum reduziert. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- Geringe Staubentwicklung
- Extradünne Trennscheibe für hohe Schnittgeschwindigkeit und präzise Schnitte
- Glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Nass- und Trockenschnitt

**LD1**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,4 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373



mm:  
**10,0**

## DG45

PRO LINE ●●○

●●●○○○ 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.

- 10mm hohes Segment
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Speziell für den Trockenschnitt entwickelt



### DG45

	⊕	1/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



80 m/s

mm:  
**3,0**

## DG25

PRO LINE ●●○

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

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

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



### DG25

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



80 m/s



**DG50**

ALPHALINE ●○○



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



**XLOCK**

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**

	⊕	mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15.300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13.300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12.250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 7,0 x 1,6 x 22,23	10.200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 7,0 x 1,6 x 22,23	8.500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 7,0 x 1,9 x 25,40	8.500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 7,0 x 1,9 x 30,00 *	8.500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 7,0 x 1,9 x 30,00 *	7.650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 7,0 x 1,9 x 22,23	6.650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6.650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6.150	1	304467	PK10	4011890123058

\*Reduzierung auf Bohrungsdurchmesser 25,40 mm und 22,23 mm in jeder VPE enthalten.

Durchmesser 105 mm enthält einen Reduzierring auf 16,00 mm und Durchmesser 250 mm einen auf Bohrung 20,00 mm.

**DG50 X-LOCK**

	⊕	mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13.300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12.250	1	353284	PK10	4011890124505



gerade



gerade

# DIAMANTSCHLEIFTÖPFE / WINKELSCHLEIFER



Zeichenerklärung		Bezeichnung	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
<p>●●●●●○ Punktesystem</p> <p><b>Lebensdauer</b> Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.</p> <p><b>Schnittigkeit</b> Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.</p> <p>● = besonders geeignet ◐ = geeignet ○ = bedingt geeignet</p>		Seite	208	209	209	210	210
		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180
		Qualitätsstufe	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	ALPHA LINE ●●●●	ALPHA LINE ●●●●
		Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●●	●●●●●○ ●●●●●●	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Werkstoff		Maschineneignung					
	Harter Beton mit Zuschlägen		●	●	◐		
	Harte Mauerziegel		●	●	●	◐	◐
	Armierter Beton/Stahlbeton		●	●	●		
	Beton/Pflasterklinker		●	●	●	●	●
	Mittelharte Mauerziegel		●	●	●	◐	◐
	Kalksandstein (hart)		●	●	◐	○	○
	Betonstein (hart)		●	●	◐	○	○
	Blocksteine		◐	◐	◐	○	○
	Sandstein		◐		●		
	Hohlblocksteine		◐		●		
	Frischbeton		○		●		
	Betonsteine (weich)		○				



mm: **5,0**

**DS1**

**TOP LINE ●●●●**



80 m/s

●●●●●○ 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
- Lange Lebensdauer

Auch für Hilti Maschinen geeignet



**DS1**

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	115 x 5,0 x 8,0 x 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

**DS2****TOP LINE**

Der DS2 überzeugt im Einsatz speziell mit Hilti-Maschinen durch einen hohen Abtrag und eine besonders gute Staubabfuhr. Die wirbelförmig gestaltete Segmentanordnung des DS2 sorgt hier für den maximalen Abtrag.

Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●●

- Hohe Abtragsleistung
- Gute Staubabfuhr
- Wirbelförmige Segmentanordnung für maximalen Abtrag
- spezielle Aufnahme für Hilti-Maschinen

Spezielle Aufnahme für Hilti Maschinen

**DS2**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

**DS10****PRO LINE**

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**

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	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





## DS40

ALPHALINE ●○○



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

Für den preisbewussten Profi ist der DS40 eine sehr gute Wahl. Der DS40 erreicht eine hohe Zerspanungsleistung und macht, auch dank der effizienten Staubabfuhr, das Arbeiten einfacher.

- Gute Staubabfuhrung
- Gute Zerspanung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis



Diamantschleifkopf

### DS40

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	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

ALPHALINE ●○○



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

Die Positionierung der Diamantsegmente verhindert ein schnelles Zusetzen des Schleiftopfes und ermöglicht gleichzeitig eine besonders gute Staubabfuhr.

- Verhindert Zusetzen
- Sehr gute Staubabfuhr



Diamantschleifkopf

### DS41

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 x 5,0 x 7,0 x 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.

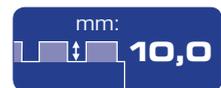
- = besonders geeignet
- ◐ = geeignet
- = bedingt geeignet

Bezeichnung	CD10	CD15	CD30	CD40	
	Seite	211	212	213	213
Ø mm	68-82	68-82	6-70	6-14	
Qualitätsstufe					
Lebensdauer/Schnittigkeit	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	
Werkstoff	Maschineneignung				
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

PROLINE ●●●○



Der Dosenenker CD10 überzeugt den Profi durch seine hohe Bohrerschwindigkeit und mit einer sehr hohen Standzeit. Der CD10 lässt sich mit dem Zubehör-Paket CDS ideal ergänzen.

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

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

### CD10

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





●●●●○ Lebensdauer  
●●●●○ Zerspanung

## CD15

PRO LINE ●●●○



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 10,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
🔧	82 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
🔧	115 x 0,8 x 22,23	1	304018	PK10	4011890110423



## CDS

PRO LINE ●●●○



Passendes Zubehör für die Produkte CD10, CD15 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

PRO LINE ●●●○



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○

Die CD30 wurde 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 die CD30 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

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

### CD30

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



## CD40

PRO LINE ●●●○



Lebensdauer ●●●●○  
Zerspanung ●●●●○

Die CD40 wurde 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 die CD40 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

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

### CD40

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





# ARBEITSSICHERHEIT

## INHALT

SCHUTZBRILLE 226

---

GEHÖRSCHUTZ 226

---

LEDERHANDSCHUHE 227

---

ATEMSCHUTZ 227

## SE10

Mit Panoramablick für den sicheren Durchblick. Modisch! Zweckmäßig! Bequem! Federleicht! Beim Trennen und Schruppen ist der Einsatz einer Schutzbrille Pflicht. Die durchgehende Linse der SE10 ermöglicht uneingeschränkte Weitwinkel-Sicht. Verstellbare Seitenbügel gewährleisten eine individuelle Passform und der federleichte einteilige Nylonrahmen bietet maximalen Tragekomfort in schnittigem Styling. Zudem bietet sie 99,9 % Schutz gegen UV-Strahlung. Diese Qualitäts-Schutzbrille ist sicherheitsgeprüft und verfügt über EN 166-F CE-Zeichen.



### SE10

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Schutzbrille	1	900383	PKSON	4011890061916

## SE20

Schutz und Komfort. Maximaler Schutz! Top-Qualität! Mustergültige Verarbeitung! Modernes Design! Gerade beim Schleifen wird Ihr Gehör durch Lärm stark belastet. Der SE20 schützt Ihr Gehör. Die robusten Kopfbügel sind aus Stahl und widerstehen auch extremsten Belastungen. Die Schaumstoffpolsterung und die flexiblen, superweichen Dichtungskissen bieten höchsten Komfort auch bei langen Tragezeiten. Größenverstellbar durch Teleskop-Höhenverstellung. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



### SE20

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

Der sichere Schutz für Ihr bestes Werkzeug - Ihre Hände. Der robuste Voll-Lederhandschuh ist aus hochwertigem Rindsleder und eignet sich für alle Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung. Das weiche, gut verarbeitete Leder sorgt für angenehmen Tragekomfort und festen Griff. Geprüft nach EN 388.

## SE30

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Lederhandschuhe	12	900385	PKSON	4011890061909



## SE40

Die Maske ist geeignet zum Umgang mit Stäuben, Rauch und Aerosolen auf Wasserbasis bis zum 10fachen des MAK Wertes. Die ActivForm bewirkt, dass sich die Maske automatisch den verschiedenen Gesichtsformen anpasst. Die spezielle Außenstruktur hält die Maske während der gesamten Anwendungsdauer in optimaler Form. Das Ausatemventil verhindert insbesondere bei Brillenträgern oder bei Arbeiten mit einer Schutzbrille das Anlaufen der Gläser beim Ausatmen.

## SE40

Bezeichnung			Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Atemschutzmaske	20	900386	PKSON	4011890061923



# RHODIUS

WHAT'S INSIDE

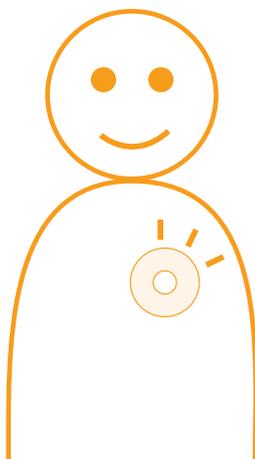
## DAS UNTERNEHMEN

Jeden Tag machen wir die Arbeit professioneller Anwender einfacher.

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

### ZAHLEN UND FAKTEN

- Teil der Unternehmensgruppe  
Gebrüder RHODIUS GmbH & Co. KG
- Gründung: 1952
- Hauptsitz: Burgbrohl, Deutschland
- Mitarbeiter: 383 aus 29 Nationen
- Umsatz p.a.: 65 Mio. EUR
- Exportanteil: 70 % in über 100 Länder



# 383

**MITARBEITER**

aus 29 Nationen



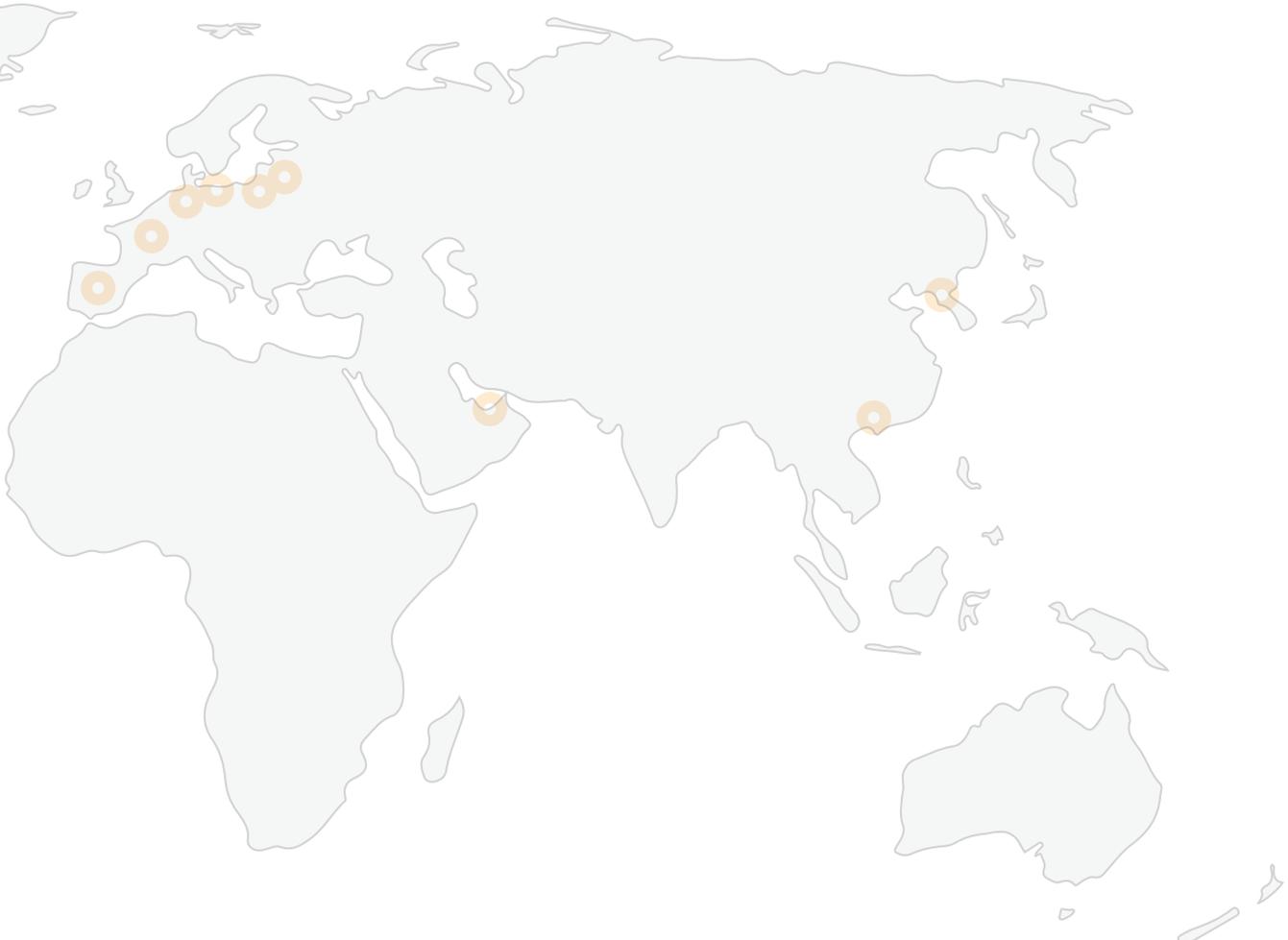


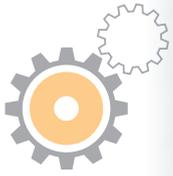
# 12

## VERTRIEBS- GESELLSCHAFTEN

auf der ganzen Welt

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





## **TECHNISCHER SUPPORT**

durch hauseigene Anwendungstechnik



## **KNOW-HOW-TRANSFER**

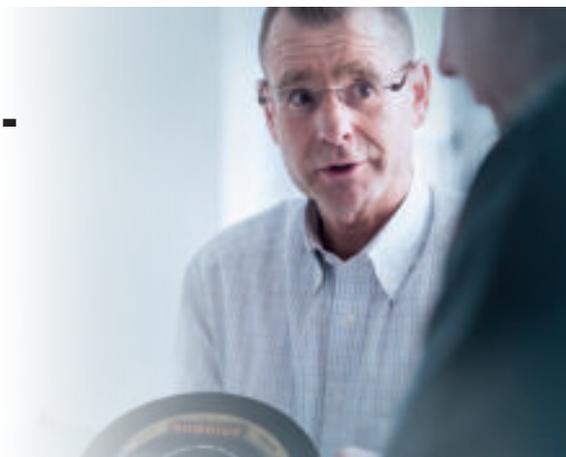
durch regelmäßige Schulungen

# Von Mensch zu Mensch

# HUMAN

## **HÖCHSTE SICHERHEITS-STANDARDS**

durch geprüfte Qualität  
als OSA Mitglied





## PERMANENTE INNOVATION

und Verbesserung der Produkteigenschaften in eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung



## ZUVERLÄSSIGE LOGISTIK

durch intelligent vernetzte Vertriebsstandorte

# MAT human



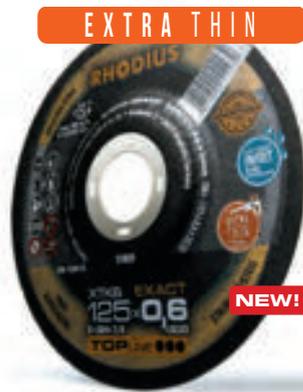
## GARANTIERTE ZUFRIEDENHEIT



## MEHR PRÄZISION

durch extra dünne Trennscheiben

> mehr auf Seite 242



## EXTENDED

## 30 % MEHR LEISTUNG

für extradünne Trennscheiben

> mehr auf Seite 236

# Simplify your

## BRAINTOOLS®



## CLEVERE PROBLEM-LÖSER

für besondere Aufgaben

> mehr auf Seite 244

## ALLROUNDER



## ECHTE MULTITALENTE

für mehrere Anwendungsschritte in einem

> mehr auf Seite 246

**CERAMICON**

## DAUERHAFT SCHARF

durch Keramikkorn

> mehr auf Seite 234

**HYDRO PROTECT**

## LEISTUNGS- SCHUTZ

für extradünne Trennscheiben

> mehr auf Seite 250



# DRK

**VISION**

## PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE

beim Schleifen

> mehr auf Seite 248



## INTUITIVER PRODUKT FINDER

mit einfachem Qualitätssystem.  
In 5 Schritten zum richtigen Produkt

> mehr auf Seite 008



### Unsere Scheiben mit extra Biss:

- |                         |        |                        |        |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| ○ XT100 EXTENDED        | S. 026 | ○ JUMBO SPEED P X-LOCK | S. 121 |
| ○ XT100 EXTENDED X-LOCK | S. 027 | ○ JUMBO LONGLIFE       | S. 121 |
| ○ XT200 EXTENDED        | S. 032 | ○ FSK                  | S. 149 |
| ○ RS580 EXTENDED        | S. 096 | ○ VISION SPEED         | S. 116 |
| ○ JUMBO SPEED EXTENDED  | S. 120 | ○ KFK                  | S. 135 |





# HÖCHSTE ZERSPANUNG, MAXIMALER ABTRAG

## Dank keramischem Schleifkorn.

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 Keramik Korn ist selbstschärfend und bricht nicht frühzeitig wirkungslos aus. Ein Faktor, der die Standzeit erheblich erhöht.

## 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 26



### RS580 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 96



### JUMBO SPEED EXTENDED

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

Seite 120

## Vorteile

- **Bessere Performance** dank höchster Abtragsleistung und Geschwindigkeit
- **Sehr geringes Zusetzen**
- **Zeitersparnis** mehr Zeit am Werkstück, statt beim Scheibenwechsel
- **Kostensparnis** höhere Effizienz und geringerer Schleifmittelverbrauch
- **Bis zu dreifache Standzeit** durch Keramik Korn

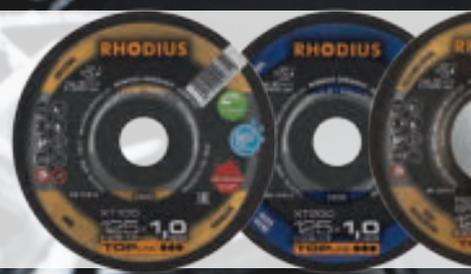




+30%  
PERFORMANCE

**Unsere Leistungswunder:**

- |                           |        |                        |        |
|---------------------------|--------|------------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED          | S. 026 | • JUMBO SPEED EXTENDED | S. 120 |
| • XT200 EXTENDED          | S. 032 | • LSZ F EXTENDED       | S. 124 |
| • RS580 EXTENDED          | S. 096 | • LD404 EXTENDED       | S. 202 |
| • JUMBO LONGLIFE EXTENDED | S. 121 |                        |        |





# MINDESTENS 30 % MEHR LEISTUNG

## Unsere neuartigen Herstellungsverfahren machen es möglich.

Die Ideen, die in den RHODIUS Innovationen für mehr Leistung stecken, sind einfach und herausfordernd zugleich: Es gilt möglichst viel aktives Schleifkorn in die Scheibe und auf engsten Raum zu bringen. Spezielle, neuentwickelte und komplexe RHODIUS Fertigungsverfahren sind hier der Schlüssel zum Erfolg. Die Schleifkörner stützen sich gegenseitig. Das Resultat: eine erhöhte Lebensdauer der Scheiben.

## Vorteile

- Besonders leises, laufruhiges und vibrationsarmes Arbeiten
- Von Beginn an scharf
- Messbar wirtschaftlicher
- Leichtes Arbeiten

## HIGHLIGHTS



### XT200 EXTENDED

Vorgescharft und gleichzeitig für den Einsatz auf Normalstahl perfekt abgestimmt. Hier erreicht die neuentwickelte XT200 signifikant mehr Schnitte. Sie ist die Beste ihrer Klasse.

Seite 32



### JUMBO LONGLIFE EXTENDED

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 121



### LD404 EXTENDED

Dank der optimalen Kombination und einer cleveren wellenförmigen Geometrie der Diamantsegmente ist mit der RHODIUS LD404 für Mauernutfräsen ein extrem sauberes und gerades Schlitzen problemlos möglich.

Seite 202





**Unser ALU-Sortiment:**

- |           |       |        |       |
|-----------|-------|--------|-------|
| ○ XT24    | S.035 | ○ VLS  | S.133 |
| ○ FT24    | S.044 | ○ KFS  | S.137 |
| ○ RS24    | S.103 | ○ KFK  | S.135 |
| ○ LGA ALU | S.132 | ○ HF F | S.189 |





# FÜR DEN DAUEREINSATZ GEEIGNET

## Spezielle Füllstoffe verhindern das Zusetzen der Scheiben.

ALU-Scheiben von RHODIUS wurden speziell für die Bearbeitung von Aluminium-Magnesium-Legierungen sowie von Kupfer, Bronze, Messing und Lagermetall entwickelt. In weichen Metallen erreichen sie die geforderten hohen Zerspanungsleistungen bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Das auf antriebsschwachen Maschinen, im Akkubetrieb und auch bei reduzierter Drehzahl.

## Vorteile

- Kein Zusetzen der Scheibe
- Hohe Zerspanungsleistung, hohe Schnittgeschwindigkeit
- Auch für antriebsschwache und akkubetriebene Maschinen sowie Maschinen mit reduzierter Drehzahlen geeignet

## HIGHLIGHTS



### XT24

Für die Bearbeitung von Aluminium- oder Kupferblechen ist die extradünne Trennscheibe besonders gut geeignet. Mit der XT24 kann zudem die Explosionsgefahr durch Staubentwicklung je nach Anwendung halbiert werden.

Seite 35



### RS24

Auch bei der Schruppscheibe verhindern die speziellen Füllstoffe in der Bindung das Zusetzen der Scheibe. Eine herausragende Zerspanungsleistung, ein effizientes und kontinuierliches Schleifen wird so möglich.

Seite 103



### LGA ALU

Wie alle RHODIUS ALU-Scheiben bringt auch die LGA ALU im Einsatz in schmierenden Werkstoffen volle Leistung. Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe. Eine weitere Besonderheit der Scheibe ist der trimmbare Kunststoffträger.

Seite 132





**Unser X-LOCK-Sortiment:**

- XTK8                    S. 026   ● JUMBO SPEED P                    S. 120   ● LD40                    S. 206
- XT100 EXTENDED   S. 027   ● VISION SPEED                    S. 116   ● DG15                    S. 215
- XT38                    S. 028   ● LGZ PB                    S. 131   ● DG35                    S. 212
- XT70                    S. 029   ● LSZ F1                    S. 126   ● DG50                    S. 217
- FT33                    S. 042   ● LD300                    S. 204





# SPITZENTECHNOLOGIE TRIFFT SPITZENTECHNOLOGIE

## Und der Anwender profitiert doppelt.

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.

## Vorteile

- Schneller, komfortabler Werkzeugwechsel
- Zügigeres Arbeiten
- Rückwärtskompatibel

## HIGHLIGHTS



### XTK8 X-LOCK

Mit nur 0,8 mm Scheibenstärke die aktuell dünnste Trennscheibe der Welt mit X-LOCK Technologie. Diese Kombination stellte für die Werkzeugentwickler eine besondere Herausforderung dar, die nun von RHODIUS erstmalig gelöst werden konnte.

Seite 26



### 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 116



### 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 204





**Unser Sortiment mit besonders  
schmaler Scheibenbreite:**

- XTK6 EXACT S. 021



# HÖCHSTE PRÄZISION BEIM TRENNEN.

## Unsere Extra-Thin-Technologie

Die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, hochfesten Stählen oder Blechen stellt den Anwender vor besondere Herausforderungen. Herkömmliche Trennscheiben sorgen dort oft für erhebliche Gratbildung und unerwünschte Anlauf-farbe, was lästiges Nacharbeiten zur Folge hat. Die RHODIUS Scheiben mit der Extra-Thin-Technologie zeichnen sich durch besonders schmale Scheibenbreiten aus und überzeugen durch hervorragende Laufruhe und höchste Präzision beim Trennen mit spürbar weniger Kraftaufwand. Selbst bei besonders harten Materialien wie Federstählen oder Edelstahlblechen tendiert der Nachbearbeitungsbedarf durch den präzisen, kühlen Schnitt gegen Null.

## Vorteile

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

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

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

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





#### Unsere Produktlinie mit Köpfchen:

- |               |        |               |        |             |        |
|---------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|
| ● XTK6 EXACT  | S. 021 | ● VSK VISION  | S. 119 | ● LD402/404 |        |
| ● XTK35 CROSS | S. 022 | ● LD200 SPEED | S. 205 | ALL IN ONE  | S. 202 |
| ● FS1 FUSION  | S. 095 |               |        |             |        |



# CLEVERE PROBLEMLÖSER FÜR BESONDERE AUFGABEN.

## Unsere Braintools-Technologie

Probleme als Herausforderungen zu sehen, ist ein Schlüssel zum Erfolg. Beispielhaft für diese Einstellung sind unsere Braintools – eine eigene Produktlinie, die einzigartige Lösungen für spezielle Aufgaben bietet. Ganz einfach, weil es möglich ist, Dinge einfacher zu machen.

Werkzeuge aus dem Braintools-Sortiment verfügen über einzigartige Anwendungsvorteile, die sie zu individuellen Problemlösern machen. Mit ihrem spezifischen Nutzen, wie Zeitersparnis, Bearbeitungskomfort und materialschonendem Arbeiten in der täglichen Anwendungen, sind Braintools die unschlagbare Mehrwert-Lösung: maximale Effizienz für maximale Wirtschaftlichkeit.

## DIE FUNKTIONSWEISE DER BRAINTOOLS-TECHNOLOGIE am Beispiel der VISION:

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

Ihr Vorteil: Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität. Für einen kühlen Schliff sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes.

## Vorteile

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





**Lernen Sie unsere Multitalente kennen:**

- XTK35 CROSS S. 022
- VSK VISION S. 119
- LD402/LD404 ALL IN ONE S. 202



# MEHRERE ARBEITS- SCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG.

## Unsere Allrounder-Technologie

Der Arbeitsalltag des professionellen Anwenders stellt diesen häufig vor komplexe Anforderungen bis das perfekte Ergebnis erreicht ist. Wenn Arbeitsschritte gespart oder in einem zusammengefasst werden können, ist das nicht nur eine erhebliche Erleichterung, sondern spart auch Zeit, steigert die Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

RHODIUS Allrounder sind speziell entwickelte Produkte mit einer besonderen Universalkompetenz für mehrere Arbeitsanwendungen oder -schritte. Durch die intelligente Verbindung mehrerer Produkteigenschaften oder die spezielle Modifikation bestehender Produkte gelingt so eine spürbare Erleichterung für den Anwender.

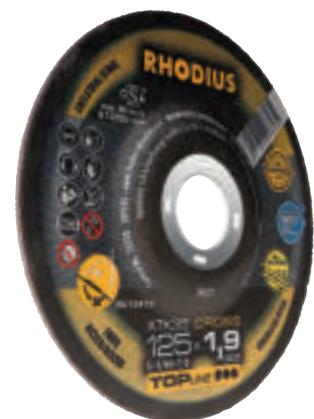
## DIE FUNKTIONSWEISE DER ALLROUNDER-TECHNOLOGIE am Beispiel der XTK35 CROSS:

Das Produkt vereint nicht nur die Technologien Braintools und HydroProtect, sondern ermöglicht auch erstmals die Kombination von Trenn- und Schleif-Arbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9mm! Drei vollflächige Gewebelagen sorgen für eine starke Armierung und extrem hohe Seitenstabilität. Mit einfacher Änderung des Ansatzwinkels können so Schrupparbeiten wie Entgraten, Anfasen und Verschleifen ohne Scheiben- und Maschinenwechsel direkt im Anschluss an den Trennvorgang sicher durchgeführt werden.

## Vorteile

### BRAINTOOLS®

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





**Mehr Durchblick in vier Varianten:**

- VISION PRO S. 118
- VISION SPEED S. 116
- VISION COOL S. 117
- VSK VISION S. 119



# PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN.

## Unsere Vision-Technologie

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

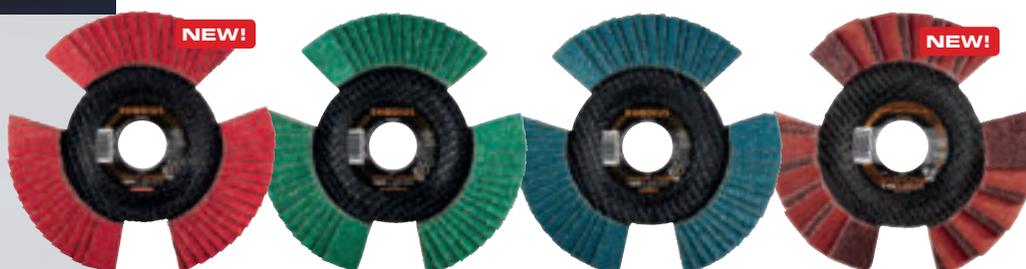
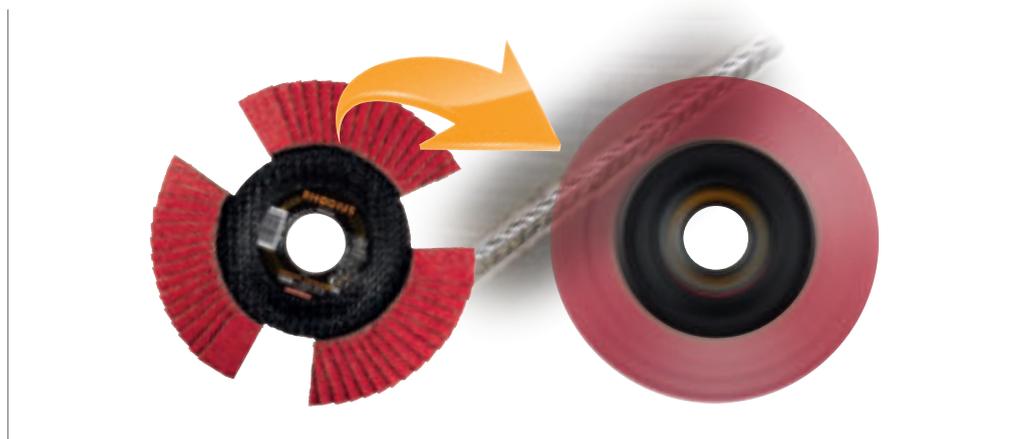
Ihr Vorteil: Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität durch eine aufeinander abgestimmte Körnungsreihe. Bei den Scheiben Speed und Cool sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes für einen kühlen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

## Vorteile

### BRAINTOOLS®

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

## DIE FUNKTIONSWEISE DER VISION-TECHNOLOGIE





**Profitieren Sie von dauerhaft mehr Leistung:**

- |               |        |                |        |               |        |
|---------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|
| ● XTK6 EXACT  | S. 021 | ● XT38         | S. 028 | ● XTK10       | S. 027 |
| ● XT8 EXACT   | S. 025 | ● XT67         | S. 033 | ● XTK20       | S. 033 |
| ● XT10 EXT.D. | S. 027 | ● XT100 EXT.D. | S. 026 | ● XTK35 CROSS | S. 022 |
| ● XT20        | S. 033 | ● XT200 EXT.D. | S. 032 | ● XTK38       | S. 028 |
| ● XT24        | S. 035 | ● XTK8 EXACT   | S. 026 | ● XTK67       | S. 034 |



# LEISTUNGSSCHUTZ FÜR EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN.

## Unsere HydroProtect-Technologie

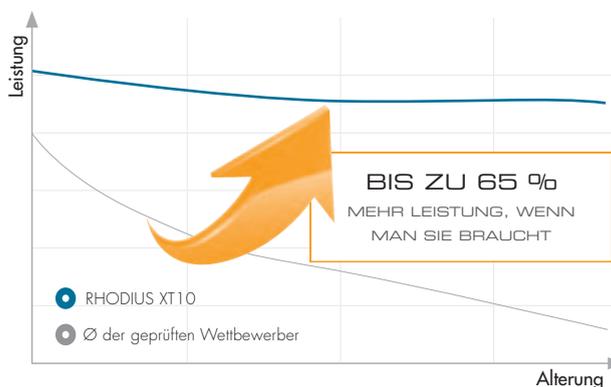
Kunstharzgebundene Schleifscheiben altern und verlieren mit der Zeit an Leistung, selbst wenn sie nicht benutzt werden. RHODIUS hat mit HydroProtect eine Formel entwickelt, die den feuchtigkeitsbedingten Alterungsprozess verlangsamt und die Leistung der Schleifscheiben nachhaltig erhält. So entsteht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

## Vorteile

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

## DIE FUNKTIONSWEISE DER HYDROPROTECT-TECHNOLOGIE

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



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

\*Diagramm Leistungsverlust ermittelt aus Scheibenverlust der Rhodius XT10 gegenüber dem Durchschnitt der wichtigsten Marktbeliefer von extradünnen Edelstahlrennscheiben. 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, Ø 14,00 mm, Inox 1.4571, mit Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)

## SCHULUNGEN & PRODUKTVOR- FÜHRUNGEN

Theoretisches Kennenlernen und  
eigenhändiges Testen unserer Produkte  
für anwendungsorientiertere Beratung



## TANDEM- BESUCHE

Unser Vertriebsteam,  
dann unterstützt von einem  
RHODIUS Anwendungs-  
techniker, versorgt Sie  
mit den entscheidenden  
Verkaufsargumenten  
und praktischen Tipps.

# SUPRA



## HAUS- MESSEN

Tag der offenen Tür oder  
Handwerkerfrühstück? Wir  
stellen Innovationen für die  
anvisierte Zielgruppe vor  
und bieten gleichzeitig eine  
Plattform für den Austausch  
zwischen Anwendern und  
Experten.





## VERKAUFS- FÖRDERNDE AKTIONEN

Individuell zugeschnitten auf Ihr Geschäft bieten unsere Kampagnen immer einen Mehrwert und sorgen so für noch schnellere Umsätze und das Mehr an Kundenbindung.

# PORT

## für den Fachhändler

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

## INNOVATIONS- EINFÜHRUNG

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



## WAREN- PRÄSENTATION

Aufmerksamkeit erregen, Kunden aktivieren, Produktvorteile erfolgreich präsentieren, einfacher verkaufen – unsere Verpackungslösungen und Displays machen Ihren Point of Sale zum Blickfang.

## PROZESSE ENTLASTEN

Über nexmart stellen wir unseren Partnern für das gesamte RHODIUS Sortiment alle relevanten Produktdaten zur Verfügung – für eine verlässliche und immer aktuelle Information oder für einen schnellen und sicheren Import in Ihr System. So lassen sich RHODIUS Produkte noch schneller im Shop platzieren.



Einheitlicher Auftritt auch in Ihrem eigenen Online-Shop.



## mit **SERVICE+**

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

- **Produkte:** 290
- **Artikel:** 2876
- **Attribute:** 386
- **Sprachen/Versionen:** 16
- **Bilder:** 4609
- **Videos:** 65

Stand: November 2018

## EINFACHER EINKAUF

Auf mercateo, der Beschaffungsplattform für Geschäftskunden, ist das RHODIUS Sortiment vollumfänglich verfügbar. Für den wiederkehrenden Bedarf an RHODIUS Profi-Werkzeugen nutzen Sie hier ganz einfach Ihre Einkaufslisten und profitieren von einem effizienten und transparenten Einkaufsprozess.

Für Ihr Geschäft auf mercateo liefern wir Ihnen die entscheidenden Daten.

## KONSEQUENT KONSISTENT

Auf OXOMI, der zentralen Plattform für Marketinginformationen, stellen wir Ihnen Kataloge, Bilder oder Videos in bester Qualität und perfekt aufbereitet zur Verfügung. Genau so, wie es der Handel erwartet: aussagekräftig, immer aktuell und den Vertrieb jederzeit unterstützend.

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



## GARANTIERTER STANDARD

Mit BMEcat zum einheitlichen Austausch von Katalogdaten. Die Klassifizierung der Daten erfolgt nach eCl@ss, einem branchenübergreifenden Produktstandard – unabhängig von Ländergrenzen, Sprachen, Branchen und Organisationen.

### Versionen

- 1.2. Produktstammdaten
- 2005 Produktstammdaten inkl. Produktbeschreibungen, dynamischen Preisen, Mehrsprachigkeit



### MEHR INFORMATIONEN ODER DIREKT DATEN ANFORDERN

Fragen Sie per Mail unsere ausführliche Service-Broschüre oder direkt das Datenanforderungs-Formular an.  
[service@rhodius.de](mailto:service@rhodius.de)



## SOCIAL MEDIA

RHODIUS live im Netz. Hier gibt es alle News zu unseren Produkten und zum Unternehmen sowie jede Menge praktische Anwendungstipps. Ob eine Frage oder ein Kommentar – wir freuen uns immer, von Ihnen zu hören!

# COOPER

## RHODIUS NEWSLETTER

Erhalten Sie nützliche Anwendertipps von Profis für Profis, wichtige Branchennews und Informationen zu neuen und wegweisenden Produkten direkt in Ihr Postfach – kompakt, anschaulich und immer aktuell. Mit uns bleiben Sie immer auf dem Laufenden.



**JETZT ANMELDEN:**  
[www.rhodium-abrasives.com](http://www.rhodium-abrasives.com)

## LOOK UP! APP

für einen digitalen Zugang zu allen Veröffentlichungen. Ob Produktkatalog, -flyern, Bedienungsanleitungen, Preislisten oder Sicherheitshinweise - alles direkt auf Laptop, E-Book, Smartphone und Tablet.

**JETZT KOSTENLOS HERUNTERLADEN!**  
Im App Store oder Google Play Store.



#### JETZT VIDEOS ANSEHEN



Auf Youtube:  
<https://www.youtube.com/rhodiuserabrasives1952>

## VIDEOS

Unsere Produkte in Aktion erleben, die besten Ratschläge zu verschiedensten Anwendungen und Informationen zum Unternehmen oder Events – das alles ist möglich auf Youtube. Besuchen Sie uns!

JETZT EINSCHALTEN! Schauen Sie uns einfach über die Schulter.

# RATION



## RHODIUS erleben auf allen Kanälen.

Um unsere Produkte so zu produzieren und immer wieder weiterzuentwickeln, damit sie die tägliche Arbeit leichter machen und Sie zu echten Metall-Spezialisten werden, ist uns die gezielte Kommunikation mit Ihnen und dem Anwender besonders wichtig. Und weil Profi-Werkzeuge durch die richtige Anwendung erst so richtig gut werden, nutzen wir jede Möglichkeit, um mit praktischen Tipps und Tricks für Sie da zu sein.

## SCHULUNGEN & PRODUKTVOR- FÜHRUNGEN

Theoretisches Kennenlernen und  
eigenhändiges Testen unserer Produkte  
für anwendungsorientiertere Beratung



## TANDEM- BESUCHE

Unser Vertriebsteam,  
dann unterstützt von einem  
RHODIUS Anwendungs-  
techniker, versorgt Sie  
mit den entscheidenden  
Verkaufsargumenten  
und praktischen Tipps.

# SUPRA



## HAUS- MESSEN

Tag der offenen Tür oder  
Handwerkerfrühstück? Wir  
stellen Innovationen für die  
anvisierte Zielgruppe vor  
und bieten gleichzeitig eine  
Plattform für den Austausch  
zwischen Anwendern und  
Experten.





## VERKAUFS- FÖRDERNDE AKTIONEN

Individuell zugeschnitten auf Ihr Geschäft bieten unsere Kampagnen immer einen Mehrwert und sorgen so für noch schnellere Umsätze und das Mehr an Kundenbindung.

# PORT

## für den Fachhändler

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

## INNOVATIONS- EINFÜHRUNG

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



## WAREN- PRÄSENTATION

Aufmerksamkeit erregen, Kunden aktivieren, Produktvorteile erfolgreich präsentieren, einfacher verkaufen – unsere Verpackungslösungen und Displays machen Ihren Point of Sale zum Blickfang.

## PROZESSE ENTLASTEN

Über nexmart stellen wir unseren Partnern für das gesamte RHODIUS Sortiment alle relevanten Produktdaten zur Verfügung – für eine verlässliche und immer aktuelle Information oder für einen schnellen und sicheren Import in Ihr System. So lassen sich RHODIUS Produkte noch schneller im Shop platzieren.



Einheitlicher Auftritt auch in Ihrem eigenen Online-Shop.



## mit **SERVICE+**

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

- **Produkte:** 290
- **Artikel:** 2876
- **Attribute:** 386
- **Sprachen/Versionen:** 16
- **Bilder:** 4609
- **Videos:** 65

Stand: November 2018

## EINFACHER EINKAUF

Auf mercateo, der Beschaffungsplattform für Geschäftskunden, ist das RHODIUS Sortiment vollumfänglich verfügbar. Für den wiederkehrenden Bedarf an RHODIUS Profi-Werkzeugen nutzen Sie hier ganz einfach Ihre Einkaufslisten und profitieren von einem effizienten und transparenten Einkaufsprozess.

Für Ihr Geschäft auf mercateo liefern wir Ihnen die entscheidenden Daten.

## KONSEQUENT KONSISTENT

Auf OXOMI, der zentralen Plattform für Marketinginformationen, stellen wir Ihnen Kataloge, Bilder oder Videos in bester Qualität und perfekt aufbereitet zur Verfügung. Genau so, wie es der Handel erwartet: aussagekräftig, immer aktuell und den Vertrieb jederzeit unterstützend.

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



## GARANTIERTER STANDARD

Mit BMEcat zum einheitlichen Austausch von Katalogdaten. Die Klassifizierung der Daten erfolgt nach eCl@ss, einem branchenübergreifenden Produktstandard – unabhängig von Ländergrenzen, Sprachen, Branchen und Organisationen.

### Versionen

- 1.2. Produktstammdaten
- 2005 Produktstammdaten inkl. Produktbeschreibungen, dynamischen Preisen, Mehrsprachigkeit



### MEHR INFORMATIONEN ODER DIREKT DATEN ANFORDERN

Fragen Sie per Mail unsere ausführliche Service-Broschüre oder direkt das Datenanforderungs-Formular an.  
[service@rhodius.de](mailto:service@rhodius.de)



## SOCIAL MEDIA

RHODIUS live im Netz. Hier gibt es alle News zu unseren Produkten und zum Unternehmen sowie jede Menge praktische Anwendungstipps. Ob eine Frage oder ein Kommentar – wir freuen uns immer, von Ihnen zu hören!

# COOPER

## RHODIUS NEWSLETTER

Erhalten Sie nützliche Anwendertipps von Profis für Profis, wichtige Branchennews und Informationen zu neuen und wegweisenden Produkten direkt in Ihr Postfach – kompakt, anschaulich und immer aktuell. Mit uns bleiben Sie immer auf dem Laufenden.



**JETZT ANMELDEN:**  
[www.rhodium-abrasives.com](http://www.rhodium-abrasives.com)

## LOOK UP! APP

für einen digitalen Zugang zu allen Veröffentlichungen. Ob Produktkatalog, -flyern, Bedienungsanleitungen, Preislisten oder Sicherheitshinweise - alles direkt auf Laptop, E-Book, Smartphone und Tablet.

**JETZT KOSTENLOS HERUNTERLADEN!**  
Im App Store oder Google Play Store.



#### JETZT VIDEOS ANSEHEN



Auf Youtube:  
<https://www.youtube.com/rhodiuserabrasives1952>

## VIDEOS

Unsere Produkte in Aktion erleben, die besten Ratschläge zu verschiedensten Anwendungen und Informationen zum Unternehmen oder Events – das alles ist möglich auf Youtube. Besuchen Sie uns!

JETZT EINSCHALTEN! Schauen Sie uns einfach über die Schulter.

# RATION



## RHODIUS erleben auf allen Kanälen.

Um unsere Produkte so zu produzieren und immer wieder weiterzuentwickeln, damit sie die tägliche Arbeit leichter machen und Sie zu echten Metall-Spezialisten werden, ist uns die gezielte Kommunikation mit Ihnen und dem Anwender besonders wichtig. Und weil Profi-Werkzeuge durch die richtige Anwendung erst so richtig gut werden, nutzen wir jede Möglichkeit, um mit praktischen Tipps und Tricks für Sie da zu sein.

# STICHWORT VERZEICHNIS

<b>A</b>	
Akku-Trennscheiben / Edelstahl	031
Alpha Fräser	184
ALPHA HF A	185
ALPHA HF B	186
ALPHA HF C	187
ALPHA HF D	188
ALPHA HF F	189
ALPHA HF G	190
ALPHA HF H	191
ALPHA HF L	193
ALPHA HF M	194
ALUMINIUM RIMS POLISHING	181
Arbeitssicherheit	013
ASB XT	024
Aufspannbolzen	024
AUTOMOTIVE	050
<b>B</b>	
Bogen- und Rollenware	161/164
BSBG	087
BSBW	089
<b>C</b>	
CD10	221
CD15	222
CD30	223
CD40	223
CDS	222
<b>D</b>	
DG10	214
DG15	215
DG210 ALLCUT	208
DG25	216
DG35	212
DG45	216
DG50	217
DG55	213
DG70	207
Diamantschleiftöpfe	218
Diamantschleiftöpfe / Winkelschleifer	218
Diamanttrennscheiben / Allcut	208
Diamanttrennscheiben / Asphalt	209
Diamanttrennscheiben / Fliesen, Keramik	214
Diamanttrennscheiben / Natur- und Kunststein	211
Diamanttrennscheiben / Universal, Beton	205
Diamantwerkzeuge	197
Dosensenker	221
DS1	218
DS10	219
DS2	219
DS40	220
DS41	220
<b>E</b>	
EHBG	084
EHBW	085
Einspanndorn	178
EKBW	076
EKBZ	075
EKNB	085
EPBW	080
EPBZ	079
ERBW	064
ERBWBM	064
ERBZ	063

ESB CL	141
ESB CX	144
ESB KK	143
ESB KX	145
ESB V	143
ESB ZL	142
ESB ZX	144
ESD	178
ESH	146
ETBW	070
ETBZ	069
Extradünne Minitrennscheiben / Edelstahl	023
Extradünne Trennscheiben	020
Extradünne Trennscheiben / Allcut	037
Extradünne Trennscheiben / Edelstahl	025
Extradünne Trennscheiben / NE-Metalle	035
Extradünne Trennscheiben / Stahl	032
Extradünne Trennscheiben / Stein	036
<b>F</b>	
Fächerschleifscheiben	124
Fächerschleifscheiben / Edelstahl	124
Fächerschleifscheiben / NE Metalle	132
Fächerschleifscheiben / Stahl	130
Fiberscheiben	135
Filzlamellenpolierer	176
FLP	177
FLS	176
Fräsen	184
Freihandtrennscheiben	039
Freihandtrennscheiben / Edelstahl	039
Freihandtrennscheiben / NE-Metalle	044
Freihandtrennscheiben / Stahl	041
Freihandtrennscheiben / Stein	045
FS	149
FS K	149
FS MINI	149
FS1 FUSION	095
FT24	044
FT26	040
FT30	043
FT33	042
FT38	039
FT40	046
FT44	045
FT67	041
FTK24	044
FTK26	040
FTK33	042
FTK38	040
FTK44	046
FTK67	042
FW	155
<b>H</b>	
Handbürsten	084
Handbürsten / Edelstahl	084
Handbürsten / NE-Metalle	088
Handbürsten / Stahl	086
HF A	185
HF B	186
HF C	187
HF D	188
HF E	188
HF F	189

## STICHWORT VERZEICHNIS

HF G	190
HF H	191
HF J	192
HF K	192
HF L	193
HF M	194
HF SET	195
HPB	083
HRB	068
HTB	074
<b>J</b>	
JUMBO Fächerschleifscheibe / Edelstahl	120
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	121
JUMBO SPEED EXTENDED	120
JUMBO SPEED G	121
<b>K</b>	
Kegelbürsten	075
Kegelbürsten / Edelstahl	075
Kegelbürsten / Stahl	077
Kehlnahtlamelle / Edelstahl	122
KERR	162
KERR V F/B	169
KFK	135
KFK QUICK	157
KFPB	165
KFPR	163
KFS	137
KFS QUICK	158
KFZ	136
KFZ QUICK	158
KKBR	164
Klettscheiben	166
KSF 1.5 V	166
KSM	043, 102
KSMK	043
<b>L</b>	
Lamellenschleifer	148
LD1	215
LD200 SPEED	205
LD4	212
LD40	206
LD300	204
LD402 ALL IN ONE	202
LD402/LD404 ALL IN ONE	202
LD404 ALL IN ONE	202
LD410 SPEED	211
LD45	206
LD50	207
LD60	210
LD70	209
LGA ALU	132
LGK FK	123
LGZ F	125
LGZ F1	125
LGZ F2	127
LGZ F3	128
LSA F1	131
LSA P1	131
LSK FK	122
LSZ F EXTENDED	124
LSZ F1	125
LSZ F2	127
LSZ FB	130

LSZ F2 BOX	128
LSZ F2 VALUE PACK 40+	127
LSZ F3	128
LSZ P1	126
LSZ QUICK	157
LW	154
<b>M</b>	
Mauerschlitzzäsen	203
MHBW	088
MKBW	078
MPBW	082
MRBWBW	067
MRBVST	067
MTBW	072
MTBWBW	073
<b>N</b>	
NK	105
<b>P</b>	
PASTE	179
Pinselfürsten	079
Pinselfürsten / Edelstahl	079
Pinselfürsten / NE-Metalle, Holz	083
Pinselfürsten / Stahl	081
POL	178
Polierpaste	179
Polierwerkzeuge	175
<b>Q</b>	
Quick Change Discs	156
<b>R</b>	
Reinigen	053
Reinigungsvliesseiben	054
RH QUICK	160
RH TURBO	139
RH V	170
RH 1.5 V	168
RH403S	203
RHST	139
RHST V	170
Rollenware	161
RS2	101
RS22	102
RS24	103
RS28	099
RS38	099
RS480	098
RS50 LONGLIFE	100
RS580 EXTENDED	096
RS66	104
RS67	101
Rundbürsten	063
Rundbürsten / Edelstahl	063
Rundbürsten / NE-Metalle, Holz	068
Rundbürsten / Stahl	065
<b>S</b>	
SAT	177
Schleifbänder	141
Schleifbögen	164
Schleifhülsen	146
Schleiföpfe / Stein	107
Schleiföpfe & Schleifräder / Stahl	105
Schleiföpfe	105
Schruppscheiben	097
Schruppscheiben / Edelstahl	098

# STICHWORT VERZEICHNIS

Schruppscheiben / NE-Metalle	103
Schruppscheiben / Stahl	100
Schruppscheiben / Stein	104
SFA	138
SFC	138
SHBG	086
SHEK	147
SIC	107
SKBW	078
SKBZ	077
SKNB	087
SKP1.5 V	167
SKP1.5 WHITE V	167
SLR	148
SPBR	161
SPBW	082
SPBWK	082
SPBZ	081
SR1.5	106
SRBWBM	067
SRBWGS	066
SRBWGSK	066
SRBWST	067
SRBZ	065
SRBZGS	066
SSH	147
ST21	049
ST34	049
ST38	047
ST56	048
STAINLESS STEEL POLISHING	180
Stationäre Trennscheiben	047
Stationäre Trennscheiben / Edelstahl	047
Stationäre Trennscheiben / Stahl	048
STBW	072
STBWBM	073
STBWGS	073
STBWGSK	073
STBZ	071
STBZ S	072
Stützteller	139, 160
SVS	055
SVS GS	055
SVS HD	054
SVS MINI	055
SVS PIN	056
SVS QUICK HD	156
SVSW	153
<b>T</b>	
Topfbürsten	069
Topfbürsten / Edelstahl	069
Topfbürsten / NE-Metalle, Holz	074
Topfbürsten / Stahl	071
Trennen	015
<b>U</b>	
UHBW	085
<b>V</b>	
VISION COOL	117
VISION PRO	118
VISION SPEED	116
VKS KN	173
VKS QUICK	159
VKSG WS	174

VKSS WS	174
Vlies	171
Vlieslamellenschleifer	151
Vlieskompaktscheiben	173
Vlieslamellenschleifscheiben	133
VLS	133
VLS PAD	172
VLS QUICK	159
VLS QUICK HD	159
VLS V	170
VLSR	171
VS	152
VSK	151
VSK F	134
VSK VISION	119
VW	155
VWK	154
<b>W</b>	
Walzen	153
WELD GRINDING	090
WSP	165
<b>X</b>	
XT10	027
XT10 MINI	024
XT100 EXTENDED	026
XT1.5 ACCU BOX	031
XT20	033
XT200 EXTENDED	032
XT24	035
XT38	028
XT66	036
XT67	033
XT70	029
XT70 BOX	030
XT77	034
XT8 EXACT	025
XT8 EXACT MINI	023
XTK10	027
XTK20	033
XTK35 CROSS	022
XTK69 MULTI	038
XTK69 MULTICROSS	037
XTK38	028
XTK6 EXACT	021
XTK67	034
XTK70	029
XTK77	034
XTK8 EXACT	026
<b>Z</b>	
ZKB	089
ZSKPV	168



# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
200008	102	201079	044	202559	126	205506	124
200013	102	201082	040	202567	126	205507	124
200018	102	201086	040	202573	126	205508	124
200056	102	201095	040	202591	131	205509	124
200075	102	201099	040	202595	131	205510	124
200090	102	201102	040	202599	131	205578	049
200140	101	201113	039	202610	126	205678	101
200141	101	201122	039	202618	126	205681	099
200167	101	201142	043	202626	126	205700	028
200172	101	201150	043	202642	125	205701	028
200184	101	201166	043	202647	125	205702	028
200208	101	201182	043	202652	127	205703	028
200213	101	201184	043	202662	125	205704	028
200238	101	201187	043	202667	127	205705	028
200246	101	201208	106	202675	125	205706	028
200253	101	201304	049	202680	127	205707	028
200266	101	201305	049	202689	125	205709	033
200274	101	201307	049	202699	125	205710	033
200349	103	201308	049	202706	125	205711	033
200357	103	201330	049	202712	125	205714	099
200364	103	201332	049	202726	125	205715	101
200377	103	201353	049	202735	125	205716	101
200386	104	201354	049	202742	125	205718	101
200393	104	201397	048	202749	125	205721	028
200403	104	201415	048	202756	125	205836	049
200413	104	201432	048	202767	125	205910	035
200432	099	201457	048	202776	125	205911	035
200442	099	201504	049	202783	125	205912	035
200451	099	201507	049	202789	125	205913	035
200466	099	201510	049	202799	125	205914	035
200509	043	201514	049	202804	125	206034	034
200539	043	201518	049	202809	125	206162	026
200543	043	201737	045	202820	125	206163	027
200548	043	201743	045	202825	125	206164	027
200550	043	201750	045	202830	125	206165	027
200629	043	201764	045	202834	125	206166	027
200631	043	201788	045	202839	131	206167	027
200636	043	201804	046	202842	131	206168	027
200643	043	201810	046	202845	131	206169	027
200652	043	201838	046	202848	131	206170	033
200719	042	201863	046	202851	131	206171	033
200736	042	201867	046	202854	131	206172	033
200755	042	201873	046	202857	131	206173	033
200773	042	201910	046	202860	131	206258	027
200782	042	201912	046	203877	028	206259	027
200786	042	201933	046	203881	028	206260	027
200807	042	201940	046	203886	039	206262	027
200840	042	202378	033	204015	127	206263	027
200843	042	202384	033	204018	127	206264	033
200853	042	202390	041	204021	127	206265	033
200891	042	202392	042	204619	028	206266	033
200922	042	202396	041	204621	028	206373	039
200928	042	202398	042	204622	036	206374	039
200943	042	202403	041	204623	036	206377	039
200961	042	202407	042	204624	036	206455	049
200969	042	202410	042	204625	036	206523	049
200975	042	202417	041	205067	024	206683	026
200979	042	202460	044	205425	033	206684	026
200983	042	202475	131	205426	033	206773	034
200988	042	202481	131	205446	125	206799	024
200992	042	202487	131	205497	125	206800	024
200995	042	202517	126	205498	125	206801	024
201048	044	202523	126	205499	125	206802	024
201055	044	202531	126	205500	125	206803	024
201064	044	202539	126	205501	125	206804	024
201070	044	202547	126	205505	124	207056	023

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
207058	023
207060	023
207067	023
207077	117
207078	117
207079	117
207083	117
207084	117
207085	117
207436	029
207437	029
207438	029
207439	029
207440	040
207441	040
207442	040
207443	040
207444	039
207826	095
207827	095
207829	095
207830	095
207884	095
207885	095
208121	029
208122	029
208124	102
208225	030
208226	030
208372	022
208373	022
208408	127
208409	127
208410	127
208411	127
208412	127
208413	127
208617	102
208697	029
208698	034
208699	034
208700	034
208701	034
208702	034
208703	034
208724	040
208725	040
208726	040
208727	040
208728	040
208729	040
208730	040
208731	040
208732	099
208733	099
208734	099
208735	099
208737	121
208738	121
208739	121
208740	121
208741	121
208742	121
208743	120
208744	120
208745	120

Artikelnr.	Seite
208746	120
208747	120
208748	120
208775	027
208861	034
209307	127
209308	127
209309	127
209310	127
209312	128
209313	128
209314	128
209315	128
209316	128
209317	128
209338	024
209494	127
209495	127
209496	127
209497	028
209498	047
209499	047
209500	047
209503	119
209504	119
209507	127
209508	127
209511	029
209540	180
209541	181
209542	050
209543	090
209663	127
209664	127
209665	127
209666	127
209667	127
209668	127
209744	034
209797	100
209822	027
210053	100
210054	100
210055	100
210056	100
210057	025
210058	025
210182	122
210183	122
210184	122
210227	032
210228	032
210229	032
210230	032
210231	032
210232	032
210233	032
210234	098
210238	098
210239	098
210240	098
210241	098
210247	031
210248	031
210249	122
210251	122

Artikelnr.	Seite
210259	123
210260	123
210261	123
210276	122
210450	035
210451	035
210473	132
210474	132
210475	132
210476	132
210479	128
210480	128
210481	128
210482	128
210483	128
210484	128
210591	128
210592	128
210593	128
210598	128
210611	096
210619	121
210620	121
210621	121
210622	121
210623	121
210624	121
210631	118
210632	118
210633	118
210637	118
210638	118
210639	118
210644	116
210645	116
210646	116
210647	116
210652	116
210653	116
210654	116
210655	116
210656	096
210657	096
210658	096
210659	096
210660	099
210697	128
210698	128
210699	128
210828	021
210829	021
211077	026
211078	029
211079	029
211080	029
211081	029
211082	030
211083	030
211095	029
211202	038
211203	038
211207	028
211208	028
211209	038
211211	038
211284	028

Artikelnr.	Seite
211285	028
211286	042
211287	042
211319	026
211320	026
211321	027
211322	027
211327	130
211328	130
211329	130
211330	130
211331	130
211332	130
211333	130
211345	029
211346	029
211347	029
211348	029
211389	126
211390	126
211391	126
211392	126
211393	126
211394	126
211395	121
211396	121
211397	121
211398	121
211399	121
211400	121
211401	116
211402	116
211403	116
211404	116
211405	116
211407	121
211408	121
211409	121
211410	121
211411	121
211412	121
211413	129
211414	129
211415	129
211416	129
211417	129
211418	129
211419	129
211420	128
211421	128
211422	128
211423	130
211424	130
211425	130
211446	131
211447	131
211448	131
211449	131
211450	131
211451	131
211452	037
211458	037
211517	128
211518	128
300001	137
300002	137

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
300003	137	300582	162	301526	143	303347	133
300004	137	300583	162	301528	143	303348	133
300005	137	300585	162	302038	101	303366	208
300006	137	300587	162	302236	212	303368	208
300007	137	300588	162	302239	212	303369	208
300008	137	300593	162	302242	212	303370	208
300009	137	300595	162	302245	212	303387	208
300057	137	300596	162	302390	216	303388	208
300058	137	300597	162	302393	216	303389	208
300059	137	300598	162	302448	206	303390	208
300060	137	300599	162	302450	206	303391	208
300061	137	300600	162	302452	206	303402	213
300062	137	300601	162	302454	206	303404	213
300063	137	300602	162	302456	206	303408	213
300064	137	300603	162	302514	206	303410	213
300065	137	300604	162	302916	219	303416	220
300127	137	300605	162	302917	219	303419	221
300128	137	300618	162	302927	219	303420	221
300129	137	300619	162	302928	219	303437	206
300130	137	300620	162	303053	217	303438	206
300132	137	300621	162	303054	217	303447	207
300133	137	300622	162	303055	217	303489	209
300135	137	300885	164	303056	217	303490	209
300317	136	300886	164	303057	217	303491	209
300318	136	300887	164	303058	217	303492	209
300383	139	300888	164	303101	215	303494	210
300385	139	300890	164	303102	215	303496	210
300397	139	300892	164	303103	215	303497	210
300399	139	300894	164	303104	215	303498	210
300406	139	300896	164	303150	055	303499	210
300409	139	301003	165	303151	055	303504	218
300461	138	301004	165	303160	212	303506	218
300462	138	301005	165	303161	212	303509	222
300463	138	301006	165	303162	212	303510	222
300476	138	301007	165	303163	212	303511	222
300477	138	301008	165	303164	212	303512	209
300479	138	301009	165	303171	216	303554	220
300482	138	301010	165	303172	216	303603	220
300483	138	301011	165	303173	216	303606	214
300484	138	301012	165	303174	216	303607	214
300536	161	301013	165	303185	207	303608	214
300538	161	301014	165	303186	207	303609	214
300539	161	301015	165	303187	207	303615	125
300540	161	301016	165	303188	207	303616	125
300541	161	301017	165	303189	207	303617	125
300542	161	301018	165	303194	024	303670	202
300543	161	301019	165	303195	024	303671	202
300544	161	301289	143	303197	217	303672	139
300545	161	301291	143	303222	220	303689	145
300547	161	301408	143	303257	107	303690	145
300549	161	301409	143	303258	107	303691	145
300565	162	301410	143	303260	107	303692	144
300566	162	301411	143	303261	107	303693	144
300567	162	301412	143	303263	105	303694	144
300568	162	301413	143	303264	105	303695	144
300569	162	301421	143	303265	105	303696	145
300570	162	301423	143	303266	105	303697	145
300571	162	301424	143	303324	135	303698	145
300573	162	301425	143	303325	135	303700	144
300575	162	301426	143	303327	136	303701	144
300576	162	301510	143	303328	136	303702	144
300577	162	301512	143	303329	135	303703	144
300578	162	301513	143	303343	133	303710	217
300579	162	301514	143	303344	133	303711	217
300580	162	301515	143	303345	133	303712	211
300581	162	301525	143	303346	133	303713	211

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
303714	211
303715	211
303716	211
303718	211
303720	211
303722	211
303734	205
303735	205
303736	205
303746	210
303747	210
303748	210
303754	214
303765	219
303766	219
303833	206
303835	206
303836	206
303837	206
303838	206
303839	206
303842	223
303843	223
303844	223
303845	223
303846	223
303847	223
303848	223
303849	223
303850	223
303851	223
303852	223
303854	223
303855	223
303856	223
303857	223
303858	223
303859	223
303860	222
303861	223
303868	218
303870	215
303872	054
303873	054
303900	215
303909	157
303921	206
303931	157
303932	157
303933	157
303934	157
303935	157
303936	157
303937	157
304003	136
304014	203
304015	203
304016	222
304018	222
304028	222
304029	163
304030	163
304031	163
304032	163
304033	163
304034	163

Artikelnr.	Seite
304037	163
304038	171
304039	163
304051	165
304052	165
304053	165
304054	165
304055	165
304056	165
304057	165
304058	165
304059	165
304060	165
304061	165
304091	207
304092	207
304093	207
304094	207
304095	207
304100	139
304109	142
304110	142
304111	142
304113	142
304114	142
304116	142
304118	142
304119	142
304133	169
304134	169
304135	169
304137	169
304138	169
304139	169
304140	169
304142	169
304143	169
304144	169
304145	169
304146	134
304147	169
304283	137
304284	137
304285	137
304286	137
304287	137
304288	137
304289	137
304290	137
304291	135
304292	136
304294	135
304350	166
304351	166
304352	166
304353	166
304354	166
304355	166
304356	166
304357	167
304359	167
304360	167
304361	167
304362	167
304363	167
304364	167

Artikelnr.	Seite
304376	185
304377	185
304378	185
304379	185
304380	186
304381	186
304382	186
304383	187
304384	187
304385	187
304386	187
304387	188
304388	188
304389	188
304390	189
304391	189
304392	189
304393	189
304394	190
304395	190
304396	190
304397	191
304398	193
304399	194
304400	194
304461	204
304462	204
304463	204
304464	204
304465	204
304466	217
304467	217
305000	185
305001	185
305003	185
305004	185
305005	185
305006	185
305007	185
305008	185
305009	185
305010	186
305011	186
305013	186
305014	186
305015	186
305016	186
305018	186
305019	186
305020	187
305022	187
305023	187
305024	187
305025	187
305026	187
305027	187
305028	187
305029	187
305030	188
305034	188
305035	188
305037	188
305038	188
305039	188
305045	188
305046	188

Artikelnr.	Seite
305047	188
305048	189
305050	189
305051	189
305052	189
305053	189
305054	189
305055	189
305056	189
305057	189
305060	190
305061	190
305062	190
305063	190
305064	190
305066	191
305067	191
305068	191
305069	191
305070	191
305073	192
305074	192
305080	192
305083	193
305084	193
305085	193
305086	193
305088	193
305089	193
305090	194
305091	194
305092	194
305093	194
305094	194
305102	149
305103	149
305105	149
305106	149
305108	149
305109	149
305111	149
305112	149
305114	149
305115	149
305116	149
305117	149
305119	150
305120	150
305121	150
305122	150
305124	150
305125	150
305126	150
305127	150
305129	150
305130	150
305131	150
305132	150
305134	150
305135	150
305136	150
305138	150
305139	150
305140	150
305141	150
305143	150

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305144	150	305281	170	305355	154	305467	162
305145	150	305282	170	305357	155	305468	162
305146	150	305283	170	305358	155	305473	161
305148	150	305284	170	305359	155	305474	165
305149	150	305285	170	305360	155	305477	147
305150	150	305286	170	305361	155	305478	147
305151	150	305287	159	305362	171	305479	147
305153	150	305288	159	305363	171	305480	146
305154	150	305289	159	305364	171	305481	146
305155	150	305290	159	305365	171	305482	147
305156	150	305297	174	305366	172	305484	195
305158	150	305298	174	305367	172	305485	138
305159	150	305299	174	305368	172	305486	138
305160	150	305300	174	305369	172	305487	138
305161	150	305301	174	305370	176	305488	150
305163	150	305302	174	305371	176	305489	149
305164	150	305303	174	305372	176	305490	150
305165	150	305304	174	305373	176	305491	150
305166	150	305305	174	305379	177	305492	150
305168	150	305306	174	305380	177	305493	150
305169	150	305307	174	305381	177	305494	150
305170	150	305309	174	305382	177	305495	150
305171	150	305310	174	305383	177	305496	150
305173	150	305311	174	305384	177	305498	150
305174	150	305313	151	305385	177	305501	190
305175	150	305314	151	305386	177	305502	187
305176	150	305315	151	305387	177	305505	135
305189	148	305316	151	305388	177	305506	136
305190	148	305317	151	305395	155	305508	136
305191	148	305318	151	305396	155	305512	136
305192	148	305319	151	305397	155	305513	136
305193	148	305320	151	305398	155	305514	136
305194	148	305321	152	305403	156	305515	136
305195	148	305322	152	305404	156	305516	136
305196	154	305323	152	305405	55	305522	136
305197	154	305324	152	305406	55	305523	136
305198	154	305325	152	305407	55	305524	136
305199	154	305326	152	305408	55	305525	136
305216	147	305327	152	305409	153	305526	136
305217	147	305328	152	305412	147	305527	136
305218	147	305329	152	305413	147	305528	136
305219	146	305330	152	305414	147	305529	136
305220	146	305331	152	305416	147	305530	136
305221	147	305332	152	305422	56	305531	136
305222	147	305333	152	305423	56	305532	136
305223	147	305334	152	305424	160	305533	136
305224	146	305335	152	305425	160	305534	136
305225	146	305336	152	305426	170	305535	136
305226	147	305337	152	305427	170	305539	137
305227	147	305338	152	305428	170	305540	137
305228	147	305339	152	305429	158	305541	137
305229	146	305340	152	305430	158	305542	137
305230	146	305341	152	305431	158	305543	137
305231	147	305342	152	305432	158	305544	137
305232	147	305343	152	305433	158	305545	139
305233	147	305344	152	305434	158	305550	142
305234	146	305345	152	305435	158	305551	142
305235	146	305346	152	305436	158	305552	142
305271	159	305347	152	305437	158	305553	142
305272	159	305348	152	305438	158	305558	142
305273	159	305349	152	305461	162	305559	142
305274	159	305350	152	305462	162	305560	142
305275	159	305351	152	305463	162	305561	142
305276	159	305352	152	305464	162	305566	142
305277	159	305353	154	305465	162	305567	142
305278	159	305354	154	305466	162	305568	142

## ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite
305569	142
305578	142
305579	142
305580	142
305581	142
305582	142
305583	142
305584	142
305585	142
305587	144
305588	144
305589	144
305591	144
305592	144
305593	144
305594	144
305606	169
305607	169
305608	169
305609	169
305610	169
305611	169
305612	169
305613	169
305614	169
305615	169
305616	169
305617	169
305618	169
305619	169
305627	169
305628	169
305629	169
305630	169
305631	169
305632	169
305633	169
305634	169
305635	169
305636	169
305637	169
305638	169
305639	169
305640	169
305641	149
305642	150
305643	150
305644	150
305645	150
305646	150
305647	150
305648	150
305649	150
305650	151
305651	151
305652	151
305653	152
305654	171
305655	171
305656	171
305657	171
305662	185
305663	185
305664	185
305667	186
305668	186

Artikelnr.	Seite
305669	186
305670	186
305675	187
305676	187
305677	187
305678	187
305692	188
305693	188
305697	189
305698	189
305699	189
305700	189
305702	190
305705	190
305706	190
305707	190
305711	191
305712	191
305716	192
305717	192
305718	192
305724	193
305726	193
305727	193
305732	194
305733	194
305734	194
305735	194
305859	195
305860	195
305943	173
305944	173
305945	173
305946	173
305947	173
305948	173
305949	173
305950	173
305966	144
305967	144
305968	144
305969	144
305970	144
305971	144
305972	173
305973	173
305974	173
305975	173
305976	167
305977	167
305978	167
305979	167
305980	167
305981	167
305982	167
305983	167
305984	167
305989	165
305990	165
305992	143
305993	143
305994	143
305995	171
306353	172
306356	171
307016	157

Artikelnr.	Seite
307017	157
307018	157
307019	157
307020	157
307021	157
307022	157
307023	157
307031	160
307044	143
307045	143
307046	143
307050	143
307051	143
307052	143
307059	168
307060	168
307061	168
307062	139
307063	139
307081	139
333000	141
333001	141
333002	141
333003	141
333004	141
333005	141
333006	141
333007	141
333042	158
333043	158
333044	158
333045	158
333046	158
333047	158
333048	158
333049	158
333050	158
333051	158
333052	158
333053	158
333054	158
333055	158
333056	158
333057	158
333208	167
333209	167
333210	167
333211	167
333212	167
333213	167
333214	167
333215	167
333216	167
333217	167
333484	168
333485	168
333486	168
333488	168
333489	168
333490	168
333491	168
333493	168
333641	170
333642	170
333643	170
333644	170

Artikelnr.	Seite
333646	170
353001	065
353002	065
353003	065
353004	063
353005	063
353006	063
353009	071
353010	071
353011	071
353012	071
353013	071
353014	069
353015	072
353016	072
353017	072
353018	072
353019	072
353020	070
353021	077
353022	077
353023	075
353024	075
353025	078
353026	076
353027	067
353028	067
353029	067
353030	073
353031	073
353032	082
353033	082
353034	082
353036	068
353037	068
353038	068
353039	068
353040	074
353041	074
353042	074
353043	074
353044	083
353045	083
353046	066
353047	066
353048	066
353049	064
353050	066
353051	064
353052	081
353053	079
353054	067
353055	086
353056	086
353057	086
353058	086
353059	085
353060	085
353061	085
353062	178
353063	178
353064	178
353065	178
353066	179
353067	179
353068	179

# ARTIKELNUMMERN VERZEICHNIS

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
353069	177	353153	066
353070	177	353154	080
353071	177	353155	080
353072	178	353156	080
353073	177	353158	064
353074	071	353159	066
353075	084	353227	066
353076	088	353228	066
353077	065	353229	082
353078	065	353233	073
353079	065	353234	067
353080	063	353235	067
353081	063	353236	067
353082	063	353237	073
353083	065	353240	082
353084	065	353242	072
353085	071	353243	072
353086	071	353244	072
353087	069	353245	072
353088	072	353247	067
353089	070	353249	067
353090	077	353250	078
353091	077	353269	064
353092	075	353281	215
353093	075	353282	215
353094	078	353283	217
353095	076	353284	217
353096	085	353285	206
353097	085	353286	206
353098	085	353287	204
353100	088	353288	204
353101	088	353294	212
353102	088	353295	212
353103	089	353296	134
353104	087	353301	202
353105	087	353308	149
353106	085	353309	149
353107	178	353310	149
353108	178	353311	149
353109	178	353312	149
353110	178	353313	149
353111	178	353315	202
353112	178	393538	206
353113	178	900383	226
353114	178	900384	226
353115	074	900385	227
353116	074	900386	227
353117	074		
353119	068		
353120	068		
353121	068		
353122	068		
353123	089		
353124	064		
353130	065		
353132	065		
353135	065		
353136	066		
353137	073		
353138	073		
353139	073		
353142	066		
353148	072		
353150	084		
353151	084		
353152	084		

**RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 920 400

Freefax (Germany only) +49 800 664 5394 · [service@rhodius.de](mailto:service@rhodius.de) · [www.rhodius-abrasives.com](http://www.rhodius-abrasives.com)

**RHODIUS**