

20 trennen

056 REINIGEN

O SCHRUPPSCHLEIFEN

SCHLEIFEN/POLIEREN

1 8 FRÄSEN

208 DIAMANT WERKZEUGE

238 ARBEITSSICHERHEIT



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

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

VORWORT

SIMPLIFY YOUR WORK

Jürgen Neubert



Ernst-H. Sager

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

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

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

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

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

Auf uns ist Verlass. Damals wie heute.

Jürgen Neuberi

Ernst-Henning Sager

RHODIUS

ZAHLEN & FAKTEN

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



Hauptsitz

BURGBROHL

Exportanteil (in über 100 Länder)

70 %

Jahresumsatz

66,9 MIO €

Mitarbeiter

313

Nationalitäten

29



RHODIUS & CUMI

DER WERKSTOFF MACHT DEN UNTERSCHIED

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

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

Unsere Vision

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

Unsere Mission

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

Unsere Aufgabe

Mit Werkstoffen den Unterschied machen.



RHODIUS & CUMI

Synthetisches Edelkorund

DER WEG ZUR NACH-HALTIGKEIT

Emissionen

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

Abfall

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

Wasser

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

Synthetisches Edelkorund

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

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





FÜR SIE DA



Anwendungstechnischer Support

Für Sie vor Ort. Erfahrene Anwendungstechniker mit tiefem Branchenwissen.



Know-how-Transfer

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

FACHHÄNDLER-SUPPORT

SO INDIVIDUELL WIE IHRE KUNDEN

RHODIUS Verkaufsberatung

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

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

RHODIUS Verkaufsförderung

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

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

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







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

beraten. Optimale Produktempfehlung schafft maximale Kundenzufriedenheit.

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

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

HÄNDLERUNTERSTÜTZUNG DIGITALE PRODUKTDATEN

QUALITÄT AUF GANZER LINIE

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

FORDERN SIE NOCH HEUTE IHRE DATEN AN!

service@rhodius.eu

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



zum RHODIUS Content-Manager

https://rhodi.us/3vQJGuh

Artikel

1.941

Bilder

4.609

Videos

224

Sprachen

16

Produktmanagement

Marketing

Texter

Anwender

Bereitstellung

CONTENT MANAGER

Produkttexte

Kurz- und Langtext, USP-Aufzählung, Produkttitel

Produktdaten

technisch & kaufmännisch

Produktbilder & Verpackungsbilder für jede Artikelnummer

Anwendungsbilder

für alle Kategorien

Produkt- und Anwendungsvideos

Klare Piktogrammzuordnung

Datenblätter und freiwillige Produktinformationen

Konformitäten

Zulieferung

Handel CSV / XLSX

Ausleitung

Ihr Online-Auftritt: Shop, Marktplätze & Co. Ihre optimalen Produkt- und Prozessdaten: Shop, ERP, PIM & Co.

RHODIUS QUALITÄTSVERSPRECHEN

IHRE SICHERHEIT IST IMMER UNSER OBERSTES GEBOT

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

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





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













RHODIUS TECHNOLOGIEN

EXTRA THIN

Mehr Präzision

und weniger Nacharbeiten

> mehr auf Seite 242

EXTENDED

Mehr Leistung

für kontinuierliche Wettbewerbsstärke

> mehr auf Seite 244

CERAMICON

Dauerhaft scharf und langlebig

durch Keramikkorn

> mehr auf Seite 252

HYDRO **PROTECT**

Leistungsschutz

minimiert feuchtigkeitsbedingten Leistungsverlust

> mehr auf Seite 248

BATTERY PLUS

Akkuschonend

für Akku- u. drehzahlregulierte Maschinen



Intuitiver Produkt-Finder

mit einfachem Qualitätssystem. In 5 Schritten zum richtigen Produkt.

> mehr auf Seite 018

BRAINTOOLS

Clevere Problemlöser

mit einzigartigem Nutzen für perfekte Arbeitsergebnisse

> mehr auf Seite 258

ALLROUNDER

Echte Multitalente

für mehrere Anwendungsschritte mit einem Werkzeug

> mehr auf Seite 254

VISION

Permanente optische Kontrolle

vermindert kostenintensives Nacharbeiten

> mehr auf Seite 250

> mehr auf Seite 246

100% QUALITÄT FÜR JEDEN BEDARF

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

UNSERE DREI QUALITÄTEN:



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



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

PRODUKTSCHNELLFINDER

Trennen

		Seite	Material
	XTK6 EXACT	027	• •
	XTK35 CROSS	028	• •
	XT8 EXACT MINI	029	• •
	XT10 MINI	030	• •
	XT8 EXACT	031	• •
	ASB XT	030	Zubehör
	XT100 EXTENDED	032	• •
pen	XT10	033	• •
nschei	ХТ38	034	• •
Extradünne Trennscheiben	XT70	035	• •
adünn	XT15	037	
Τ̈́	XT200 EXTENDED	038	
	XT20	039	•
	XT67	039	
	ХТ77	040	
	XT24	041	
	XT66	042	
	XTK69 MULTI CROSS	043	
	XT69 MULTI	044	
	FT38	045	• •
	FT26	046	• •
neu	FT67	047	•
scheib	FT33	048	
dtrenn	KSM	049	
Freihandtrennscheiben	FT30	049	
	FT24	050	
	FT44	051	
	FT40	052	
L.	ST38	053	
Stationäre Frennscheiber	ST56	054	
Stati	ST34	055	
1	ST21	055	

	ERBWBM	067	
	SRBZ	068	•
ten	SRBZGS	069	•
Rundbürsten	SRBWGS	069	
Run	SRBWBM	070	•
	SRBWST	071	
	HRB	072	
	ETBZ	073	• •
	ETBW	074	
	STBZ	075	
irsten	STBZ S	076	•
Topfbi	STBW	076	•
	STBWGS	077	•
	STBWBM	078	
	НТВ	079	
	EKBZ	080	• •
ürsten	EKBW	081	• • •
Kegelbürsten	SKBZ	082	•
×	SKBW	083	•
	EPBZ	084	•
ten	EPBW	085	
Pinselbürsten	SPBZ	086	•
Pins	SPBW	087	•
	НРВ	088	• • • •
	EHBG	089	• •
	EHBW	090	
	UHBW	090	
	EKNB	091	• •
ürsten	SHBG	092	
Handbürsten	BSBG	093	•
	SKNB	093	•
	MHBW	094	
	ZKB	095	
	BSBW	095	

	RS2	106	
eiben	RS22	107	
Schruppscheiben	KSM	108	
Schru	RS24	109	
	RS66	110	
Schleif- töpfe	NK	111	•
Sch	SIC	113	
Schleif- räder	SR15	112	•

Schleifen / Polieren

		, -	
		Seite	Material
	VISION SPEED	122	
	VISION COOL	123	
	VISION PRO	124	
	VSK VISION	125	
	JUMBO SPEED EXTENDED	126	
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128	
iben*	LSK FK	129	
Fächerschleifscheiben*	LSZ F EXTENDED	131	
erschle	LSZ F1	132	
Fäche	LSZ P1	133	
	LSZ F2	133	
	LSZ F3	134	
	LSZ FB	136	
	LSA F1	137	
	LSA P1	137	
	LGA ALU	138	
ächer- cheiben	VLS	140	• • •
Vliesf	VSK F	139	• • •
	KFK	141	
_	KFZ	142	
heibe	KFS	143	
Fiberscheiben	SFA	144	
ш.	SFC	144	
	RH TURBO & RHST	145	Zubehör
	ESB CL	147	
	ESB ZL	148	
nder	ESB KK	149	• •
Schleifbänder	ESB V	149	
Sch	ESB CX	150	
	ESB ZX	150	

ESB KX

Reinigen

	_		
		Seite	Material
	SVS HD	058	
vlies	svs	059	
Reinigungsvlies	SVS Mini	059	• • • •
	SVS GS	060	
	SVS PIN	060	Zubehör
-b fet	ERBZ	066	• •
Rund- bürsten	ERBW	067	

Schruppschleifen

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

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

PRODUKTSCHNELLFINDER

sen	ESH	152	
Schleifhülsen	SSH	153	
	SHEK	153	Zubehör
-je	SLR	154	
schleil	FS K	155	
Lamellenschleifer	FS MINI	155	
	FS	155	
lieslamel- inschleifer	VSK	157	
Vlies	VS	158	
	svsw	159	
_	LW	160	
Walzen	VWK	160	• • •
>	VW	161	• • •
	FW	161	
	SVS QUICK HD	162	•••
	LSZ QUICK	163	
iscs	KFK QUICK	163	
Quick-Change Discs	KFZ QUICK	164	
k-Cho	KFS QUICK	164	
Quio	VLS QUICK	165	
	VKS QUICK	165	
	RH QUICK	166	Zubehör
<u>e</u>	SPBR	167	• •
Rollenware	KERR	169	
&	KFPR	169	
gen	KKBR	170	
Schleifbogen	WSP	171	
Sch	KFPB	171	
	KGK V	172	
	KSN V	173	• • •
	KSF15 V	174	
_	SKP15 V	174	• • •
heiber	SKP15 WHITE V	175	• • •
Klettscheiben	RH15 V	175	Zubehör
_	ZSKP V	176	
	KERR V F/B	176	
	VLS V	177	
	RH V & RHST V	178	Zubehör
∠lies	VLSR	179	
>	VLS PAD	180	
es- pakt- iben	VKS KN	181	
돌	VKSG WS	182	
<u>8</u> 8			
icher- ko	FLS	184	

_ ae	SAT	185	
Satinier- / Polierringe	POL	186	
8.5	ESD	186	Zubehör
Pasten	PASTE	187	•••

Fräsen

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

pen	DG45	229	ŵ
Trennscheiben	DG25	230	ŵ
Trenr	DG50	230	®
	DS1	231	(ii)
ofe	DS2	232	®
Schleiftöpfe	DS10	232	**
Sch	D\$40	233	**
	D\$41	233	**
ker	CD10	234	(i)
Dosensenker	CD15	235	®
Dos	CDS	235	Zubehör
en-	CD30	236	ŵ
Fliesen- bohrer	CD40	236	®

Arbeitssicherheit

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

Diamantwerkzeuge

		Seite	Material
	LD403S/LD404 ALL IN ONE	214	®
	RH403S	215	Maschine
	LD300	216	*
	LD200 SPEED	217	®
	LD45	218	(i)
	LD40	218	*
	LD50	219	*
	DG70	219	®
_	DG210 ALLCUT	220	* * * *
heibe	DG215 ALLCUT	221	
Trennscheiben	LD70	222	•
μ=	LD60	223	•
	LD410 SPEED	224	(
	LD4	225	(i)
	DG35	225	Ŵ
	DG55	226	(i)
	DG65 ACCU CROSS	227	₩
	DG10	228	(ii)
	DG15	228	**
	LD1	229	®



TRENNEN

INHALT

EXTRADÜNNE **TRENNSCHEIBEN**



026

FREIHAND-**TRENNSCHEIBEN**



045

STATIONÄRE **TRENNSCHEIBEN**



053

HIGHLIGHTS





TECHNOLOGIEN



SPEZIELLE

Mehr Informationen auf Seite 252



Mehr Informationen auf Seite 260



Mehr Informationen auf Seite 258



Mehr Informationen auf Seite 246



Mehr Informationen auf Seite 248

XTK6 EXACT

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

Seite 027



XTK35 CROSS

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

Seite 028

TRENNEN

DIE OPTIMALE TRENNSCHEIBE

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

WONACH SUCHEN SIE?



Extradünne Trennscheiben ≤ 1,9 mm

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

Vorteile

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



Freihand-Trennscheiben > 1,9 mm

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

Vorteile

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

LEISTUNGSSTARKE KOMBI VON WERKZEUG UND MASCHINE

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

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

Weichere Scheiben für antriebsschwache Maschinen

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

hohe Schnittigkeit

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

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

Härtere Scheiben für leistungsstarke Maschinen

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

• sehr hohe Lebensdauer und Schnittigkeit

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

Folge: Die Lebensdauer der Scheibe geht stark zurück.

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

TRENNEN

Zeichenerklärung									Ext	radüı	nne T	renns	scheil	ben								Frei	hand	trenn	sche	iben				Static ennsc		
Edelstahl	Stein		Đ.	ь	F	SS	DED		_		SS	E		DED																		
Stahl	Guss		Bezeichnung	XTK6 EXACT	XT8 EXACT	XTK35 CROSS	XT100 EXTENDED	0 LTX	XT15 ACCU	XT38	XTK69 MULTI CROSS	XT69 MULTI	XT70	XT200 EXTENDED	XT20	XT67	XT77	XT24	XT66	FT38	FT26	FT67	FT33	KSM	FT30	FT24	FT44	FT40	ST38	ST56	ST34	ST21
NE-Metalle			Be	×	×	Ě	X 0 TX		×		ž	×		XT20																		
Lebensdauer	esystem		Seite	027	031	028	032	033	037	034	043	044	035	038	039	039	040	140	042	045	046	047	048	049	049	020	051	052	053	054	055	055
Die Lebensdauer gibt die maxin der Schnitte einer Scheibe wied	der.		Ø	115-125	30-125	115-125	115-230	50-230	115-125	115-230	115-125	115-230	100-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	100-230	100-230	300-400	115-230	100-230	300-400	300-400	300-500	300-400	300-400
= besonders geeig= geeignet					_				_				2	-	_	_	=	_			_	_		2		-						8
o = bedingt geeigne			Qualitätsstufe	TOPLINE	TOPENE	TOPLINE	TOPLINE	TOPINE OF	TOPINE •••	PROLINE	PROLINE	PROUNE	ALPHAUNE .	TOPLINE	TOPLINE	PROLINE	ALPHALINE .	TOPLINE	TOPLINE	TOPLINE	ALPHALNE .	TOPLINE	PROLINE	ALPHAUNE .	PROLINE	TOPLINE	PROLINE .		TOPLINE	PROLINE .	ALPHALINE .	ALPHALINE .
Werkstoff	Materialstärke Werkstück	Maschinen- leistung siehe S. 022	Lebensdauer	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•		•	•	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•
		schwach		•	•	0	•	•	•	•	•	•	•							0	•											
	< 3 mm	stark		•	•	•	•	•	0	•	•	•	0							0	0								0			
Edelstahl	_	schwach		•	•	•	0	•	•	•	0	•	•							0	•											
	> 3 mm	stark		0	0	•	•	•	0	•	0	•	0							•	0								•			
	< 3 mm	schwach		•	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			0	0	0	0	0								
Baustähle / Bleche	V 3 IIIIII	stark		•	•	•	•	•	0	•	•	•	0	•	•	•	•			0	0	•	•	•								
Paddianie, Piodie	> 3 mm	schwach		0	0	0	0	•	•	0	0	•	•	•	•	•	•			0	•	•	•	•					0	0	•	•
		stark		0	0	•	•	•	0	•	0	•	0	•	•	•	•			•	0	•	•	•	•				0	•	0	•
Moniereisen		schwach				•	•	•	•	0	0	•	0	•	•	•	•			•	•	•	•	•					0	0	•	•
		stark				•	0	0	_	0	0	0	0	•	•	•	0			0	0	•	•	•	•		0	0	0	•	0	0
hochfeste/ hochlegierte Stähle		schwach		0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	•	•			0	0	0	0	0					0	0	•	0
		stark		0	0	•	•	•		•	•	0	0	•	•	•	0			0	0	•	0	0	•				0	0	0	0
Werkzeugstähle		schwach		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	0				0		0	0
		schwach		0	0	0	0	0	•	0	0	0	•	0	0	•	•			0	0	0	0	0					0	0	•	0
gehärtete Stähle		stark		0	0	0	•	0		0	•	0	0	•	•	•	0			0	0	0	0	•	0				0	•	0	0
		schwach		0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	•	•	0	0			0	0	0	0	0	Ť				0	0	•	0
Hardox		stark		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	0	•				0	•	0	•
kunststoffbeschichtete Bleche	< 3 mm			•	•	0	•	•	•	•	0	•	•																			
Feinkornbaustahl				0	0	0				•	•	•	•							•	•								0		•	
A1 · ·	< 3 mm			•	•		0	0		0	•	•	0					•								•						
Aluminium	> 3 mm			0	0		0	0		0	0	•	0					•	0							•	0	0				
Bronze, Messing				•	•		0	0		0	•	•	0					•	•							•						
Titan				0	0	0	0	0		0	0	0	0					0	•								0	0				
Guss						0					•	•															•	0		•		•
Natur- / Kunststein											•	•							0								•	•				
Fliesen / Keramik											•	•							•													
Kunststoffe				•	•						0	•																				
X-Lock					•		•			•			•										•								202	

SO WIRD LEISTUNG AUFGEBAUT



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.



ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

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

5







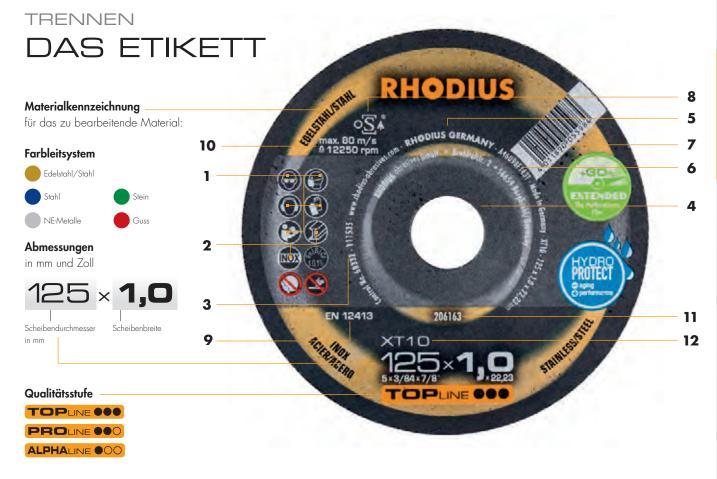


V [m/sec]	50	63	80	100				
dl [mm]	rpm							
30	31830	40105	50900	63660				
32	30000	37600	48000	60000				
40	23900	30100	38200	47200				
50	19100	24100	30600	38200				
63	15200	19100	24300	30250				
65	14690	18510	23500	29380				
75	12700	16000	20300	25400				
80	12000	15100	19100	23900				
100	9550	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
dl [mm]		rp	om	
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	<i>7</i> 650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	<i>7</i> 650
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



- 1 Sicherheits-Piktogramme
 - Übersicht Ausklappseite Katalogende
- 2 Material-Piktogramme Übersicht Ausklappseite Katalogende
- 3 Rückverfolgbarkeits-Code
- 4 Inforing mit Verfallsdatum

- 5 Herstellername
- 6 ISO-Bezeichnung siehe S. 025
- **7** EAN-Code
- 8 oSa-Kennzeichnung
 - siehe S. 014

- 9 Europäische Norm für gebundene Schleifwerkzeuge
- 10 Maximal zulässige Arbeitsgeschwindigkeit siehe S. 024
- 11 Artikelnummer
- 12 Produktbezeichnung

TRENNEN

DIE KENNZEICHNUNG

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525:

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

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 O bis 14

gekennzeichnet. Je größer die Kennzahlen, umso offener ist das Gefüge und poröser der Schleifkörper.

Bindungsarten

B Kunstharzbindung **BF** Kunstharzbindung mit Faserstoffverstärkung

Kennzahl

Die Kennzahl enthält betriebsinterne Informationen

EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN

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

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

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

PRODUKTVORTEILE

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

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



EFFIZIENTES TRENNEN

MIT MAXIMALER PRÄZISION



XTK6 EXA

TOPLINE 000



Lebensdauer •••• Schnittigkeit Vollmaterial

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 graffreien Schnitt tendiert der Nachbearbeitungsbedarf gegen Null. Selbst extrem harte Materialien wie Federstähle, Edelstahlbleche etc. trennt die nur 0,6 mm dünne Scheibe problemlos. Viel Leistung auf kleinstem Raum – durch den schmalen Schnitt ist

nahezu kein Anpressdruck erforderlich – eine spürbare Arbeitserleichterung.

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

Material:

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

(+)

115 × 0,6 × 22,23

125 × 0.6 × 22.23

• lackierte Bleche

Form 42

Anwendungsbeispiele:

Produkt-

kategorie

PKO 1

PKO1

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

210828

210829

• Trapezprofile



Schnittigkeit dünnwandiges Material



Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252

13300

12250

Form 42	_	ı			XTK6 EXACT PACK
⊕	(√min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 0,6 × 22,23	13300	25	211300	PKO1	4011890124314
$125 \times 0,6 \times 22,23$	12250	25	211295	PKO1	4011890124284

50

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252







Form 42					XTK6 EXACT BOX
⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 0,6 × 22,23	13300	10	211301	PKO1	4011890124321
125 × 0,6 × 22,23	12250	10	211302	PKO 1	4011890124338

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF14252



Ideal für Abschnittreparaturen mit MIG-Löt-Nähten



DIE XTK6 EXACT IN AKTION:

Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel. https://rhodi.us/ de watch-xtk6

SICHER TRENNEN UND SCHLEIFEN

IN EINEM ARBEITSGANG



K35 CROSS

















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

- Extradünnes Trennen und Schruppschleifen 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









Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432



Extradünnes Trennen und Schleifen mit einer Scheibe











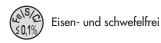
Material:

- 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.

















Lebensdauer •••

Schnittigkeit Vollmaterial

Schnittigkeit dünnwandiges Material





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 030

XT8 EXACT MINI

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
30 × 0,8 × 6,00	50900	50	207056	PKO1	4011890059838
40 × 0,8 × 6,00	38200	50	207058	PKO1	4011890059845
50 × 0,8 × 6,00	30600	50	207060	PKO1	4011890059852
65 × 0,8 × 6,00	23500	50	207067	PKO1	4011890059890

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433









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

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



Passender Aufspannbolzen ASB XT siehe unten



XT10 MINI

(1)	(V/min	A		Produkt-	GTIN/Stk.
_			===	kategorie	EAN/Stk.
$50 \times 1.0 \times 6.00$	30600	50	206799	PKO1	4011890058107
$50 \times 2,0 \times 6,00$	30600	25	206800	PKO1	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00	23500	50	206801	PKO1	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00	23500	25	206802	PKO1	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00	20100	50	209338	PKO1	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00	20100	50	206803	PKO1	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00	20100	25	206804	PKO1	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00	15300	50	205067	PKO1	4011890112861

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1432









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

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



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



ASB XT

⊕	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
M6 Gewinde	1	303194	PKO1	4011890059326
M10 Gewinde	1	303195	PKO1	4011890064733









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





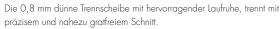


Lebensdauer ••••○○
Schnittigkeit Vollmaterial ••○○○

Schnittigkeit dünnwandiges Material







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



Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer

XT8 EXACT

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 0,8 × 22,23	13300	50	210057	PKO1	4011890094983
$125 \times 0.8 \times 22,23$	12250	50	210058	PKO1	4011890095003

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433





XTK8 EXACT

-orm 42

42

Form

42 Form

⊕	€/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 0,8 × 22,23	13300	50	206683	PKO1	4011890057643
125 × 0,8 × 22,23	12250	50	206684	PKO1	4011890057650

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



XTK8 EXACT PACK

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
$125 \times 0.8 \times 22.23$	12250	25	211077	PKO1	4011890123089

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



XTK8 EXACT X-LOCK

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 0.8 \times 22.23$	13300	25	211319	PKO1	4011890124550
$125 \times 0.8 \times 22.23$	12250	25	211320	PKO1	4011890124567

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



EXTENDED





Form 41

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

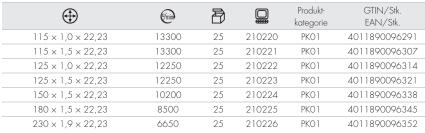




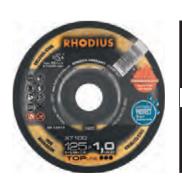








Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679



+49 2636 96910-2400

+49 2636 96910-6102

XT100 EXTENDED X-LOCK

⊕	(Vmin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211321	PKO1	4011890124574
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211322	PKO1	4011890124581

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36U0BF13679











Lebensdauer

Schnittigkeit Vollmaterial





Extrem leistungsstarke dünne Trennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsstarke Maschinen.



⊕	(Vmin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
105 × 1,0 × 15,00*	15300	25	208775	PKO1	4011890072547
105 × 1,0 × 16,00	15300	50	209822	PKO1	4011890094129
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206162	PKO1	4011890055977
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206164	PKO1	4011890055991
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206163	PKO1	4011890055984
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	206165	PKO1	4011890056004
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206258	PKO1	4011890056103
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206259	PKO1	4011890056110
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206260	PKO1	4011890056127

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431

XT10 PACK

⊕	(Vmin)			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211294	PKO1	4011890124277

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431



Form 41



XTK10

⊕	U min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	50	206166	PKO1	4011890056011
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	50	206168	PKO1	4011890056035
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	50	206167	PKO1	4011890056028
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	206169	PKO1	4011890056042
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	206262	PKO1	4011890056141
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206263	PKO1	4011890056158

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1431





^{*}Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10,00 mm enthalten















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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsschwache Maschinen







XT38

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	204619	PKO1	4011890051580
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	50	203877	PKO1	4011890050576
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	204621	PKO1	4011890051597
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	203881	PKO1	4011890050583
$150 \times 1,5 \times 22,23$	10200	25	205700	PKO1	4011890054239
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205701	PKO1	4011890054246
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205702	PKO1	4011890054253

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



XT38 PACK

Form 41

Form 41

Form 41

(€ /min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211575	PKO1	4011890127001

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



XT38 BOX

⊕	√ min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	10	210745	PKO1	4011890110348
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	10	210746	PKO1	4011890110362
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	10	210747	PKO1	4011890110386
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	210748	PKO1	4011890110409

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415



XT38 X-LOCK

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211284	PKO1	4011890124192
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211207	PKO1	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211208	PKO1	4011890124109

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1415

хтк38

⊕	Q ∕min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	50	205707	PKO1	4011890054307
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	50	205706	PKO1	4011890054291
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	50	205705	PKO1	4011890054284
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	205704	PKO1	4011890054277
$150 \times 1,0 \times 22,23$	10200	25	209497	PKO1	4011890090008
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	205721	PKO1	4011890054468
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205703	PKO1	4011890054260

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF1423



















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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsschwache Maschinen

XT70 EXTENDED

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 1,0 × 16,00	15280	50	208697	PKO1	4011890071007
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	100	207436	PKO1	4011890061343
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	100	207438	PKO1	4011890061367
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	100	207437	PKO1	4011890061350
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	100	207439	PKO1	4011890061374
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	211095	PKO1	4011890123638

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097



XT70 PACK

⊕	Winn			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	211080	PKO1	4011890123119
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211078	PKO1	4011890123096
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	211081	PKO1	4011890123126
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	212093	PKO1	4011890061374

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097





XT70 BOX

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	10	208225	PKO1	4011890063187
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	10	211082	PKO1	4011890123133
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	10	208226	PKO1	4011890063194
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	211083	PKO1	4011890123140

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097





XT70 X-LOCK

⊕	€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	25	211345	PKO1	4011890124857
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211347	PKO1	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211348	PKO1	4011890124888

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF10097



XTK70

Form 42

((U/min	ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$150 \times 1,0 \times 22,23$	10200	25	209511	PKO1	4011890090268
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	208121	PKO1	4011890064856
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	208122	PKO1	4011890064863

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46T11BF11058









Material:

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

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

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



Alle Trennscheiben für Edelstahl sind eisen- und schwefelfrei. Alle Irennscheiben für Euerstatin sind 5.55...
Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT zwischen Normalstahl und Edelstahl.









Lebensdauer ••••• Schnittigkeit Vollmaterial Schnittigkeit dünnwandiges Material





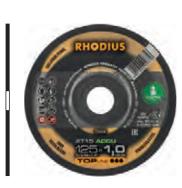
Sichert eine lange und schonende Betriebsdauer des Akkus. 10 x XT15 ACCU in der wiederverschließbaren Blechdose.

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

XT15 ACCU BOX

((Vmin)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	10	210247	PKO1	4011890096734
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	10	210248	PKO1	4011890096758

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF3797





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

OPLINE 000

Material:

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









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

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









XT200

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	210227	PKO1	4011890096369
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	210228	PKO1	4011890096376
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	210229	PKO1	4011890096383
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	210230	PKO1	4011890096390
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	210231	PKO1	4011890096406
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	210232	PKO1	4011890096413
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	210233	PKO1	4011890096420

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A36U0BF13682











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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

VTOO	
X120	

⊕	(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206170	PKO1	4011890056059
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206172	PKO1	4011890056073
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206171	PKO1	4011890056066
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206173	PKO1	4011890056080
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206264	PKO1	4011890056165
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	206265	PKO1	4011890056172
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206266	PKO1	4011890056189

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1430

Form 41



XTK20

⊕	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PKO1	4011890056387

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46U9BF1433













Geringe GratbildungHohe Schnittgeschwindigkeit

Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leis-

Geringer Funkenflug





XT67

⊕	Umin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205425	PKO1	4011890053201
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	202378	PKO1	4011890043288
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205426	PKO1	4011890053218
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	202384	PKO1	4011890043301
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205709	PKO1	4011890054321
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205710	PKO1	4011890054338
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205711	PKO1	4011890054345

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367



Form 41





XT67 BOX

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	210741	PKO1	4011890110263
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	10	210742	PKO1	4011890110287
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	10	210743	PKO1	4011890110300
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	10	210744	PKO1	4011890110324

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367



XTK67

Form 41

Form 42

⊕	U min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	204793	PKO1	4011890052105
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	206034	PKO1	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206773	PKO1	4011890057926

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367









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

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug



Ideal für antriebsschwache Maschinen



XT77

(1)	(V/min	周		Produkt-	GTIN/Stk.
lacksquare			==	kategorie	EAN/Stk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	100	208698	PKO1	4011890071021
$115 \times 1,5 \times 22,23$	13300	100	208699	PKO1	4011890071038
125 × 1,0 × 22,23	12250	100	208700	PKO1	4011890071045
125 × 1,5 × 22,23	12250	100	208701	PKO1	4011890071052
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	208861	PKO1	4011890073766
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	209744	PKO1	4011890093283

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M11BF11075



XTK77

Form 42

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	208702	PKO1	4011890071069
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	208703	PKO1	4011890071076

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A46M11BF11337

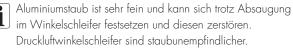
DE 2024/2025







Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



Falls Sie mit einem elektrischen Winkelschleifer Aluminium trennen, können Sie mit einer dünnen Aluminiumtrennscheibe die Staubentwicklung halbieren.

Reinigen Sie den Winkelschleifer nach dem Arbeitsgang mit Druckluft.

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













Form 41







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

Ideal auch für antriebsschwache Maschinen.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit



Ideal für antriebsschwache Maschinen

XT24

⊕	(/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PKO1	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PKO1	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PKO1	4011890098820
$125 \times 1,5 \times 22,23$	12250	50	205911	PKO1	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PKO1	4011890055120
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	205913	PKO1	4011890055137
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205914	PKO1	4011890055144

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24P-BF26





Extradünne Trennscheiben trennen staubarm mit geringem Kantenausbruch.

Material:

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



Schnittigkeit Vollmaterial
 Schnittigkeit dünnwandiges Material





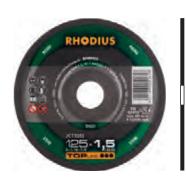


Ideal auch für antriebsschwache Maschinen.

- Geringer Kantenausbruch
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Staubarmer Schnitt



Ideal für antriebsschwache Maschinen



XT66

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	204625	PKO1	4011890051641
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204624	PKO1	4011890051658
180 × 1,9 × 22,23	8500	25	204623	PKO 1	4011890051665
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	204622	PKO1	4011890051672

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C36R8BF1416

































- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien
- Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen





XTK69 MULTI CROSS

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 1,9 × 22,23	13300	25	211458	PKO1	4011890126257
125 × 1,9 × 22,23	12250	25	211452	PKO1	4011890126233

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639





PROLINE 000





O 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













⊕	€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
105 × 1,0 × 16,00	13300	50	211707	PKO1	4011890127605
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	25	211202	PKO1	4011890124055
$125 \times 1.0 \times 16.00$	12250	50	211706	PKO1	4011890127582
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	25	211203	PKO1	4011890124079
$150 \times 1,5 \times 22,23$	10200	25	212088	PKO1	4011890129203
$180 \times 1,5 \times 22,23$	8500	25	212089	PKO1	4011890129227
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PKO 1	4011890126820

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
$115 \times 1,0 \times 22,23$	13300	10	211209	PKO1	4011890124147
$125 \times 1,0 \times 22,23$	12250	10	211211	PKO1	4011890124154

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 49AC46R9BF14639

DE 2024/2025









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







Leistungsstarke Freihandtrennscheibe für kraftvollen Schnitt bei höchster Standzeit.

Eisen- und schwefelfrei.

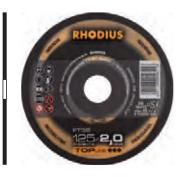
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

FT38

⊕	(U/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	207444	PKO2	4011890061435
$125 \times 2,0 \times 22,23$	12250	25	206377	PKO2	4011890056516
$125 \times 3,0 \times 22,23$	12250	25	203886	PKO2	4011890051351
$180 \times 2,0 \times 22,23$	8500	25	206374	PKO2	4011890056530
$180 \times 3,0 \times 22,23$	8500	25	201113	PKO2	4011890005507
$230 \times 2,5 \times 22,23$	6650	25	206373	PKO2	4011890056547
$230 \times 3,0 \times 22,23$	6650	25	201122	PKO2	4011890005545

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1337







FTK38

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$100 \times 2.0 \times 16.00$	15300	25	201082	PKO2	4011890005361
$115 \times 2,0 \times 22,23$	13300	25	207440	PKO2	4011890061398
$115 \times 3,0 \times 22,23$	13300	25	201086	PKO2	4011890005392
$125 \times 2,0 \times 22,23$	12250	25	207441	PKO2	4011890061404
$125 \times 3,0 \times 22,23$	12250	25	201095	PKO2	4011890005439
$180 \times 2,0 \times 22,23$	8500	25	207442	PKO2	4011890061411
$180 \times 3,0 \times 22,23$	8500	25	201099	PKO2	4011890005460
$230 \times 2,5 \times 22,23$	6650	25	207443	PKO2	4011890061428
$230 \times 3,0 \times 22,23$	6650	25	201102	PKO2	4011890005484

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24U9BF1338



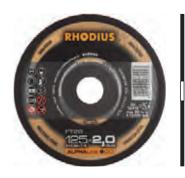






Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann. Eisen- und schwefelfrei.

- Hohe Standzeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend



FT26

Form 41

Form 42

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208724	PKO2	4011890071533
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208725	PKO2	4011890071557
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208726	PKO2	4011890071571
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208727	PKO2	4011890071595

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF11698



FTK26

⊕	W min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208728	PKO2	4011890071618
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208729	PKO2	4011890071632
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208730	PKO2	4011890071656
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208731	PKO2	4011890071670

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R13BF11698

DE 2024/2025

+49 2636 96910-2400

+49 2636 96910-6102





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.







Extrem leistungsstarke Freihandtrennscheibe für hohe Anwenderansprüche.

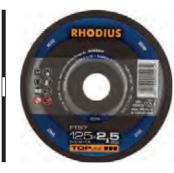
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend
- Hohe Schnittgeschwindigkeit

FT67

⊕	(/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 2,5 \times 22,23$	13300	25	202390	PKO2	4011890012895
$125 \times 2,5 \times 22,23$	12250	25	202396	PKO2	4011890012932
180 × 2,5 × 22,23	8500	25	202403	PKO2	4011890012970
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	202417	PKO2	4011890013045

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1367







FTK67

Form 42

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 2,5 \times 22,23$	13300	25	202392	PKO2	4011890012918
$125 \times 2,5 \times 22,23$	12250	25	202398	PKO2	4011890012956
$180 \times 2,5 \times 22,23$	8500	25	202407	PKO2	4011890012994
$230 \times 2,5 \times 22,23$	6650	25	202410	PKO2	4011890013014

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A30T11BF1379







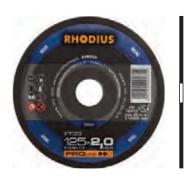


LOCK



Vielseitige Trennscheibe mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend



FT33

⊕	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200736	PKO2	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200961	PKO2	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200719	PKO2	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200969	PKO2	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200755	PKO2	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23	10200	25	200782	PKO2	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200773	PKO2	4011890003985
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200786	PKO2	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200979	PKO2	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200975	PKO2	4011890004845
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200807	PKO2	4011890004159

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF20



FT33 X-LOCK

⊕	⊕ min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	211286	PKO2	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	211287	PKO2	4011890124253

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A60U9BF1433



FTK33

⊕	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200840	PKO2	4011890004357
100 × 3,0 × 16,00	15300	25	200843	PKO2	4011890004388
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200983	PKO2	4011890004883
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200853	PKO2	4011890004432
$125 \times 2.0 \times 22.23$	12250	25	200988	PKO2	4011890004913
$125 \times 3,0 \times 22,23$	12250	25	200891	PKO2	4011890004517
$150 \times 3,0 \times 22,23$	10200	25	200922	PKO2	4011890004609
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200992	PKO2	4011890004944
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200928	PKO2	4011890004630
$230 \times 2,0 \times 22,23$	6650	25	200995	PKO2	4011890004968
$230 \times 3,0 \times 22,23$	6650	25	200943	PKO2	4011890004722

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF21

DE 2024/2025

+49 2636 96910-2400

+49 2636 96910-6102

service@rhodius.eu

www.rhodius-abrasives.com



ALPHALINE OOC



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

⊕	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200539	PKO2	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200543	PKO2	4011890002872
$150 \times 3,0 \times 22,23$	10200	25	200548	PKO2	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200509	PKO2	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200550	PKO2	4011890002919

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24PBF25



KSMK

⊕	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PKO2	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PKO2	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PKO2	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PKO2	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PKO2	4011890003367

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24P-BF33











Lebensdauer •••••
Schnittigkeit Vollmaterial ••••

Schnittigkeit dünnwandiges Material

Äußerst leistungsstarke Trennscheibe für Benzintrenner und elektrische Trennmaschinen.

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

FT30

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$300 \times 3,0 \times 20,00$	5100	25	201142	PKO2	4011890005637
$300 \times 3,0 \times 22,23$	5100	25	201150	PKO2	4011890005699
$300 \times 3,0 \times 25,40$	5100	25	201166	PKO2	4011890005804
$350 \times 4,0 \times 20,00$	5500	10	201182	PKO2	4011890005910
$350 \times 4,0 \times 22,23$	5500	10	201184	PKO2	4011890005934
$350 \times 4,0 \times 25,40$	5500	10	201187	PKO2	4011890005958
$400 \times 4,5 \times 20,00$	4800	10	304545	PKO2	4011890128336
$400 \times 4,5 \times 25,40$	4800	10	304546	PKO2	4011890128350

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24P-BF511



Form 41



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe

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









•••• Schnittigkeit Vollmaterial ••••• Schnittigkeit dünnwandiges Material Freihandtrennscheibe mit speziellen Füllstoffen. Sie verhindern auch bei Dauereinsatz ein Zusetzen der Scheibe.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- kein Zusetzen



FT24

⊕	√ min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$125 \times 2,0 \times 22,23$	12250	25	202460	PKO2	4011890013267
180 × 2,5 × 22,23	8500	25	201048	PKO2	4011890005200
$230 \times 2,5 \times 22,23$	6650	25	201055	PKO2	4011890005255

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24P-BF26



FTK24

Form 42

⊕	Y min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	201064	PKO2	4011890005309
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	201070	PKO2	4011890005347
$230 \times 2,5 \times 22,23$	6650	25	201079	PKO2	4011890034354

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24P-BF34

DE 2024/2025





Material:

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





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







Zuverlässige Freihandtrennscheibe mit geringem Kantenausbruch. Vielseitig im Einsatz.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

FT44

⊕	Q ∕min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 2,5 × 16,00	15300	25	201737	PKO2	4011890009512
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201750	PKO2	4011890009581
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201743	PKO2	4011890009543
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201764	PKO2	4011890009666
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201788	PKO2	4011890009796

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF47







FTK44

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	201804	PKO2	4011890009901
$115 \times 3,0 \times 22,23$	13300	25	201810	PKO2	4011890009932
$125 \times 3,0 \times 22,23$	12250	25	201838	PKO2	4011890010006
$150 \times 3,0 \times 22,23$	10200	25	201863	PKO2	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201867	PKO2	4011890010099
$230 \times 3,0 \times 22,23$	6650	25	201873	PKO2	4011890010136

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C30Q-BF48























Leistungsstarke Trennscheiben für Einsatz auf Benzin- und elektrischen Trennmaschinen.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend



FT40

⊕	⊕ min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201910	PKO2	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201912	PKO2	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201933	PKO2	4011890010549
$350 \times 4.0 \times 25.40$	5500	10	201940	PKO2	4011890010587
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304547	PKO2	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304548	PKO2	4011890128398

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24R-BF610







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











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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Leicht schneidend

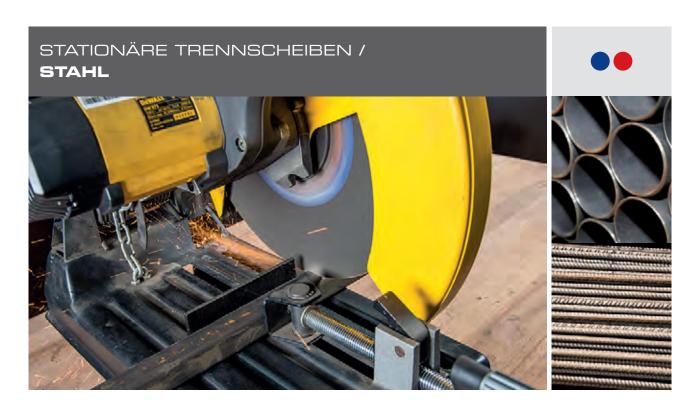
ST38

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PKO3	4011890090015
$350 \times 2,5 \times 25,40$	4400	10	209499	PKO3	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PKO3	4011890090039

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 31A24P9-BF13083







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

Material:

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













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

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Auch für Gussteile geeignet



ST56

⊕	(Vmin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$300 \times 3,0 \times 25,40$	6400	10	201397	PKO3	4011890007518
$350 \times 3,5 \times 25,40$	5500	10	201415	PKO3	4011890007655
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PKO3	4011890007808
500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PKO3	4011890007990

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF564









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

⊕	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$300 \times 2,5 \times 25,40$	5100	10	201510	PKO3	4011890008379
$300 \times 3,0 \times 25,40$	5100	10	201507	PKO3	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PKO3	4011890057407
$350 \times 2,5 \times 25,40$	4400	10	201518	PKO3	4011890008430
$350 \times 2,5 \times 32,00$	4400	10	205836	PKO3	4011890054901
$350 \times 3,0 \times 25,40$	4400	10	201514	PKO3	4011890008409
$350 \times 3.0 \times 32.00$	4400	10	205578	PKO3	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PKO3	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PKO3	4011890056752

4 MODIUS

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A36N8BF348











Lebensdauer ••••• O Schnittigkeit Vollmaterial •••• O

Sehr robuste stationäre Trennscheibe mit starker Außenarmierung für sicheres Trennen.

- Lange Lebensdauer
- Kühler Schnitt
- Leicht schneidend

ST21

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PKO3	4011890006900
$300 \times 3,0 \times 25,40$	6400	10	201305	PKO3	4011890006917
$300 \times 3.0 \times 32.00$	6400	10	201307	PKO3	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PKO3	4011890006948
$350 \times 3,5 \times 25,40$	5500	10	201330	PKO3	4011890007075
$350 \times 3,5 \times 32,00$	5500	10	201332	PKO3	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PKO3	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PKO3	4011890007204

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24R-BF211





Schnittigkeit dünnwandiges Material



INHALT

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

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 252



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

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

Material:

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









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

- Kantenstabil
- Höchste Reinigungsleistung
- Mit keramischem Hochleistungsschleifkorn



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



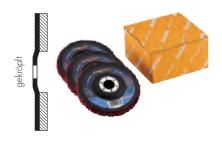


SVS HD

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
125 × 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482















PROLINE



Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag.

- Material schonend
- Hohe Reinigungsleistung



Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Optimaler Drehzahlbereich: $3.000 - 7.000 \, \text{U/min}$

SVS

⊕	W/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	10460	10	303150	PKO7	4011890057735
125 × 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



SVS PACK

((/min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 22,23	9630	3	211316	PKO7	4011890124475

















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

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

SVS MINI

(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 × 13 × 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 × 26 × 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270













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

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



VS PIN







Pin zum Aufspannen von passenden Reinigungsvliesscheiben SVS GS.

• Mit 6 oder 8 mm Schaft



SVS PIN

(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6×M12	10000	1	305422	PKO7	4011890079300
8 × M12	10000	1	305423	PKO7	4011890079317



SVS QUICK HD siehe Seite 162





SVSW siehe Seite 159

FORMEN & ANWENDUNGS-BEREICHE



Rundbürsten

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

- Aufrauen
- Mattieren
- Reinigen

Entgraten

Kantenverrunden

- Strukturieren Entrosten
- Entschlacken



Topfbürsten

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.

- Reinigen Entgraten
- Entschlacken Entrosten
- Entlacken



Kegelbürsten

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

- Reinigen
- Aufrauen



Pinselbürsten

Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

- Reinigen
- Entgraten
- Entrosten
- Entschlacken



Handbürsten

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

- Aufrauen
- Reinigen
- Entrosten

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 h\u00f6here Lebensdauer der B\u00fcrste, 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

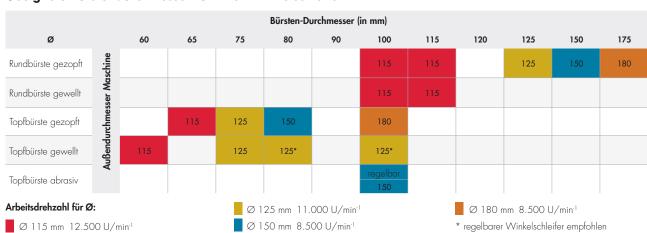
ARBEITSDREHZAHL & SICHERHEITSDREHZAHL

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.

					Bürsten-l	Ourchmesser (i	n mm)					
min ⁻¹	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	<i>7</i> 8,50		
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						1		
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75						Richtwerte:		
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20						für gewellter		
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66						für Schleifbo	orsien 18 - Zz	∠ m/sek

Geeignete Bürstendurchmesser für Ihren Winkelschleifer



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!



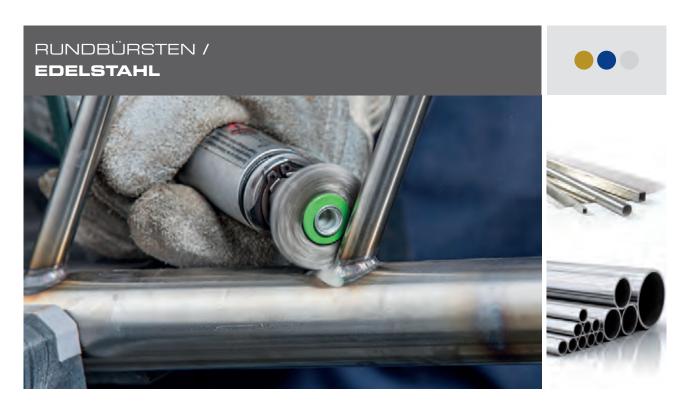
Besatzdichte der Bürste

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



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

Material:

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









Edelstahl-Rundbürste mit gezopftem Edelstahldraht für den Winkelschleifer.

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



ERBZ

⊕	#	€/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 12 \times 23 \times 22,23$	0,50 mm	12500	1	353004	PKO8	4011890072899
$115 \times 12 \times 23 \times 22,23$	0,35 mm	12500	1	353005	PKO8	4011890072905
$125 \times 13 \times 28 \times 22,23$	0,50 mm	12500	1	353006	PKO8	4011890072912
$115 \times 12 \times 23 \times 22,23$	0,50 mm	12500	10	353080	PKO8	4011890074794
$115 \times 12 \times 23 \times 22,23$	0,35 mm	12500	10	353081	PKO8	4011890074800
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PKO8	4011890074817







Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- Homogene Oberflächen

ERBW

⊕	#	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$30 \times 6 \times 6 \times 6,0$	0,20 mm	20000	10	353049	PKO8	4011890073353
$40 \times 7 \times 10 \times 6,0$	0,20 mm	18000	10	353051	PKO8	4011890073377
$60 \times 12 \times 15 \times 6,0$	0,20 mm	15000	10	353124	PKO8	4011890075258
60 × 18 × 15 × 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PKO8	4011890084557











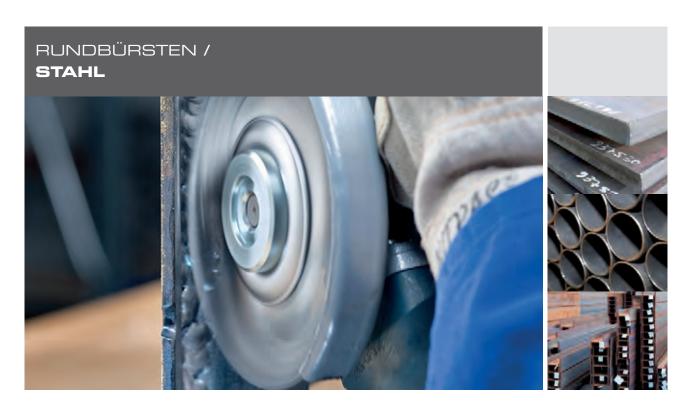
Edelstahl-Rundbürste mit gewelltem Edelstahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen

ERBWBM

⊕	6	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 12 × 22 × 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PKO8	4011890101766





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

Material:

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









Stahl-Rundbürste mit gezopftem Stahldraht für den Winkelschleifer.

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



SRBZ

⊕	#	(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PKO8	4011890072868
$125 \times 13 \times 28 \times 22,23$	0,50 mm	12500	1	353002	PKO8	4011890072875
$178 \times 13 \times 42 \times 22,23$	0,50 mm	12000	1	353003	PKO8	4011890072882
$115 \times 12 \times 23 \times 22,23$	0,50 mm	12500	10	353077	PKO8	4011890074763
$115 \times 12 \times 23 \times M14$	0,50 mm	12500	6	353135	PKO8	4011890076682
$125 \times 13 \times 28 \times 22,23$	0,50 mm	12500	10	353078	PKO8	4011890074770
125 × 13 × 28 × M14	0,50 mm	12500	6	353132	PKO8	4011890076521
$178 \times 13 \times 42 \times 22,23$	0,50 mm	12000	8	353079	PKO8	4011890074787
$115 \times 6 \times 20 \times 22,23$	0,50 mm	12500	10	353083	PKO8	4011890074824
$125\times6\times25\times22,23$	0,50 mm	12500	10	353084	PKO8	4011890074831
$125 \times 6 \times 25 \times M14$	0,50 mm	12500	6	353130	PKO8	4011890076507

SRBZ PACK

⊕	#	(U/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/PK.
$115 \times 12 \times 23 \times 22,23$	0,50 mm	12500	2	304576	PKO8	4011890129425
$125 \times 13 \times 28 \times 22,23$	0,50 mm	12500	2	304577	PKO8	4011890129432









TOPLINE 000



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

⊕	#	€ /min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 × 12 × 18 × 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PKO8	4011890073322
75 × 16 × 15 × 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PKO8	4011890082553













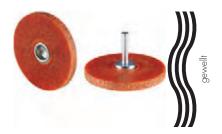
Stahl-Rundbürste mit gewelltem Stahldraht mit 6 mm Schaft für den Einsatz auf Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

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

SRBWGS

(6	₩ min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PKO8	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PKO8	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PKO8	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PKO8	4011890076699
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PKO8	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PKO8	4011890084519





SRBWGSK

⊕	#	W min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PKO8	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PKO8	4011890094396









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

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



SRBWBM

⊕	B	€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PKO8	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PKO8	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PKO8	4011890073155



MRBWBM

⊕	#	(V/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PKO8	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PKO8	4011890096048
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PKO8	4011890096062







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

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

⊕	#	₩min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150 × 18 × 29 × 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PKO8	4011890073407

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

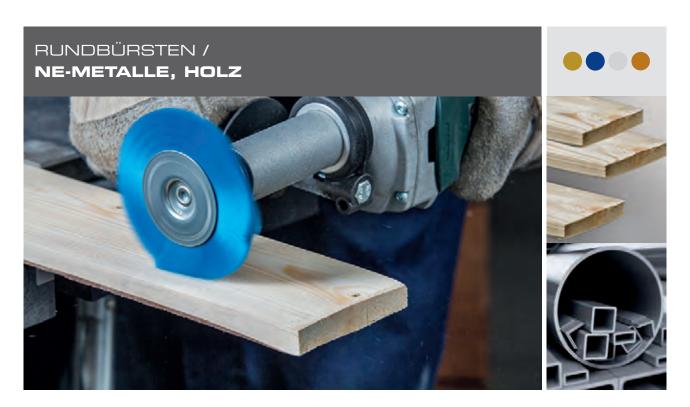


MRBWST

⊕	#	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 18 × 27 × 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PKO8	4011890096178
200 × 20 × 42 × 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PKO8	4011890096192

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





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

Material:

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















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

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



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



HRB

⊕		(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353036	PKO8	4011890073223
$75 \times 12 \times 16 \times 6,0$	fine	4500	10	353037	PKO8	4011890073230
$100 \times 12 \times 16 \times 6,0$	coarse	4500	10	353038	PKO8	4011890073247
$100 \times 12 \times 16 \times 6,0$	fine	4500	10	353039	PKO8	4011890073254
140 × 55 × 30 × M14	K46	2500	1	353119	PKO8	4011890075180
140 × 55 × 30 × M14	K60	2500	1	353120	PKO8	4011890075197
140 × 55 × 30 × M14	K80	2500	1	353121	PKO8	4011890075203
140 × 55 × 30 × M14	K120	2500	1	353122	PKO8	4011890075210





Material:

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

Effizientes Bearbeiten von großen Flächen, Schweißnähten, Metallplatten.







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

- Für hohe ReinigungsleistungZum Entfernen starker Verkrustungen
- Effizientes Bearbeiten großer Flächen

ET	Β	7

(U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353014	PKO8	4011890073001
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353087	PKO8	4011890074862











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

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



ETBW

⊕		(Vmin)	合		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353020	PKO8	4011890073063
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353089	PKO8	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 (ab 75 mm)

STBZ

⊕		⊕ min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	1	353074	PKO8	4011890072943
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	10	353086	PKO8	4011890074855
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353009	PKO8	4011890072950
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353085	PKO8	4011890074848
75 x 20 x M14	0,50 mm	11000	1	353010	PKO8	4011890072967
80 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353011	PKO8	4011890072974
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353012	PKO8	4011890072981
110 x 20 x M14	0,50 mm	6500	1	353013	PKO8	4011890072998







STBZ PACK

⊕	6	⊎ min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PKO8	4011890129364
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	304025	PKO8	4011890110508









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

⊕	#	(U/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353148	PKO8	4011890083642











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

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



STBW

(U min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PKO8	4011890073018
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PKO8	4011890074879
75 x 23 x M14	0,30 mm	12500	1	353016	PKO8	4011890073025
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	35301 <i>7</i>	PKO8	4011890073032
100 x 30 x M14	0,30 mm	8500	1	353018	PKO8	4011890073049
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353019	PKO8	4011890073056

MTBW

(‡)		@/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353242	PKO8	4011890096123
75 x 23 x M14	0,30 mm	8500	1	353243	PKO8	4011890096130
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353244	PKO8	4011890096147
100 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353245	PKO8	4011890096154









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

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

STBWGS

⊕		(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PKO8	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PKO8	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PKO8	4011890076972



STBWGSK

⊕		(V/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PKO8	4011890096024











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

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



STBWBM

⊕	#	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PKO8	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PKO8	4011890073179



MTBWBM

⊕		€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PKO8	4011890096079





Material:

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

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







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

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

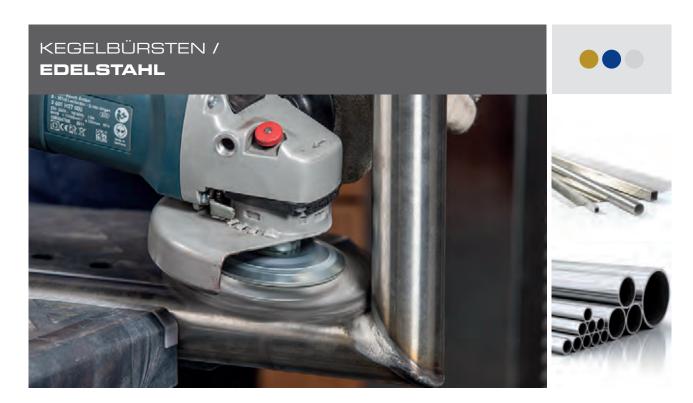


Borstenfarbe Rot: coarse = K80 (SIC) Borstenfarbe Blau: fine = K180 (AO)

HTB

(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 × 17 × 6,0	coarse	4500	10	353040	PKO8	4011890073261
50 × 17 × 6,0	fine	4500	10	353041	PKO8	4011890073278
75 × 23 × 6,0	coarse	4500	10	353042	PKO8	4011890073285
75 × 23 × 6,0	fine	4500	10	353043	PKO8	4011890073292
130 × 70 × M14	K46	2500	1	353115	PKO8	4011890075142
130 × 70 × M14	K60	2500	1	353116	PKO8	4011890075159
130 × 70 × M14	K80	2500	1	353117	PKO8	4011890075166





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

Material:

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











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

3094
3100
1916
1923
30 31 49

Schleifen / Polieren







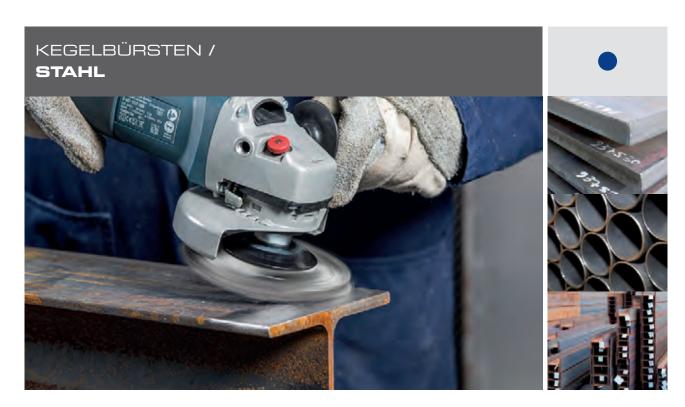
Edelstahl-Kegelbürste mit gewelltem Edelstahldraht für den Einsatz auf Winkelschleifern.

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

1/	D	A A		
ĸ	D	v	•	

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353026	PKO8	4011890073124
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353095	PKO8	4011890074947





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

Material:

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









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



SKBZ

⊕	6	€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353021	PKO8	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353090	PKO8	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353022	PKO8	4011890073087
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353091	PKO8	4011890074909

SKBZ PACK

\bigoplus	683g	(^U /min	Ξ		Produkt-	GTIN/Pk.
(1)		Quill's	Ш		kategorie	EAN/Pk.
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	2	304575	PKO8	4011890129395







PROLINE ••0



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

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

SKBW

⊕	#	(Vmin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353025	PKO8	4011890073117
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353094	PKO8	4011890074930



MKBW

⊕	#	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353250	PKO8	4011890096208



PINSELBÜRSTEN / **EDELSTAHL**







Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflächen.

Material:

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













 ${\it Edelstahl-Pinselbürste\ mit\ gezopftem\ Edelstahldraht\ f\"ur\ den\ Einsatz\ auf}$ Geradschleifern. Mit hoher maximal zulässiger Drehzahl.

- $\bullet~$ Für die Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen / Innenflächen
- Für hohe Bürstanforderung



Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



EPBZ

⊕	#	W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$20 \times 29 \times 6,0$	0,26 mm	22000	12	353053	PKO8	4011890073391







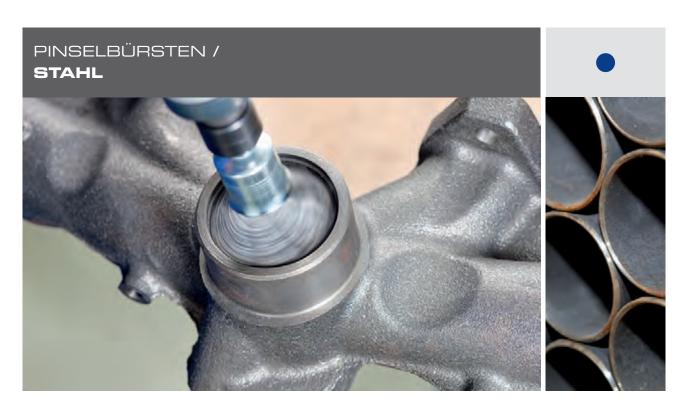
Edelstahl-Pinselbürste mit gewelltem Edelstahldraht für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen.

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

EPBW

⊕		€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PKO8	4011890084526
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PKO8	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PKO8	4011890084540





Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflä-

Material:

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











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

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



Bürste spreizt sich bei laufender Maschine auf



SPBZ

(6	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
20 × 29 × 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PKO8	4011890073384







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

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

SPBW

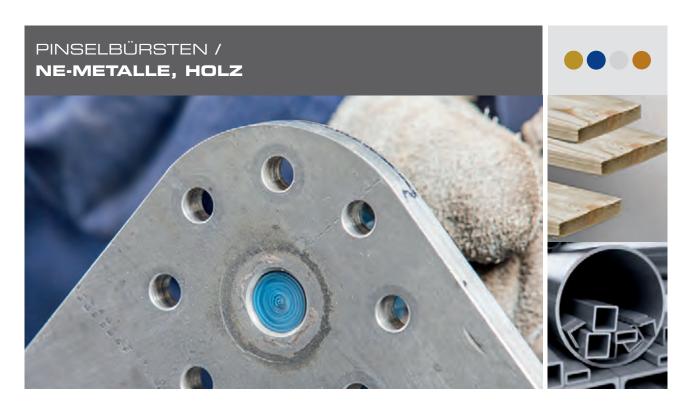
⊕		W _{min}			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PKO8	4011890073186
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PKO8	4011890073193
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PKO8	4011890073209



MPBW

\bigoplus		(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PKO8	4011890096109





Präzises Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen und Innenflä-

Material:

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









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

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



НРВ

⊕		U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
25 × 25 × 6,0	coarse	4500	12	353044	PKO8	4011890073308
25 × 25 × 6,0	fine	4500	12	353045	PKO8	4011890073315







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

Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.









Edelstahlhandbürste mit geradem Edelstahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Für hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

Eŀ	łВ

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
2 Reihen	0,30 mm	12	353150	PKO8	4011890084489
3 Reihen	0,30 mm	12	353151	PKO8	4011890084496
4 Reihen	0,30 mm	12	353075	PKO8	4011890073759
5 Reihen	0,30 mm	12	353152	PKO8	4011890084502













Edelstahlhandbürste mit gewelltem Edelstahldrahtbesatz für schonende Reinigung.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen



EHBW

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
2 Reihen	0,30 mm	12	353096	PKO8	4011890074954
3 Reihen	0,30 mm	12	353097	PKO8	4011890074961
4 Reihen	0,30 mm	12	353098	PKO8	4011890074978
5 Reihen	0,30 mm	12	353099	PKO8	4011890074985









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

- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Für flexibles Arbeiten
- Zum leichten Reinigen



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



UHBW

Bezeichnung		ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
rostfreier Draht	0,30 mm	24	353060	PKO8	4011890073469
Messingdraht	0,30 mm	24	353061	PKO8	4011890073476
Stahldraht	0,30 mm	24	353059	PKO8	4011890073452

Fräsen



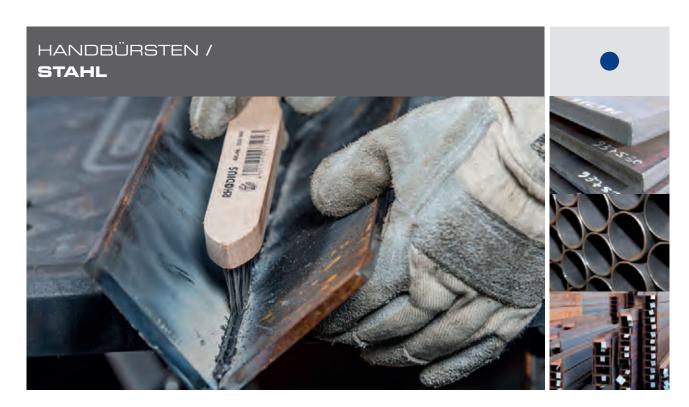




Edelstahl-Kehlnahtbürste. V-förmiger Edelstahldrahtbesatz für die optimale Reinigung schwer zugänglicher Schweiß- und Kehlnähte.

- Präzise Reinigung
- Hohe ReinigungsleistungBesonders effektiv bei Schlacke

					EKNB	· III
⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.	
3 Reihen	0,35 mm	12	353106	PKO8	4011890075050	era de



Für manuellen Einsatz und universellen Gebrauch.

Material:

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









Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen



SHBG

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
2 Reihen	0,35 mm	12	353055	PKO8	4011890073414
3 Reihen	0,35 mm	12	353056	PKO8	4011890073421
4 Reihen	0,35 mm	12	353057	PKO8	4011890073438
5 Reihen	0,35 mm	12	353058	PKO8	4011890073445







Stahlhandbürste mit geradem Stahldrahtbesatz für hohe Reinigungsleistung.

- Hohe Reinigungsleistung
- Zum Entfernen starker Verkrustungen

SHBG PACK

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
3 Reihen	0,35 mm	6	303777	PKO8	4011890110515











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

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Hohe Reinigungsleistung

BSBG









TOPLINE 000



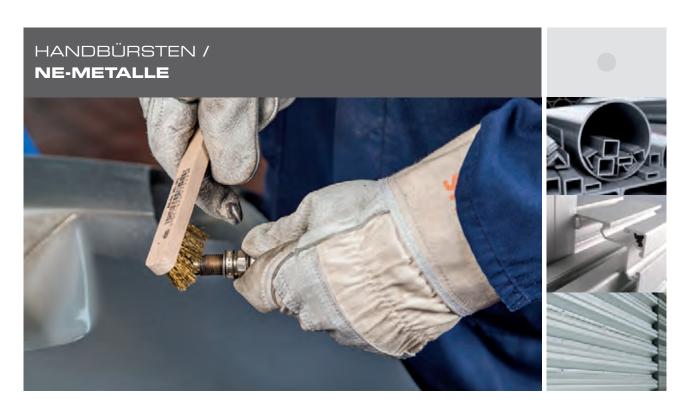
Kehlnahtbürste mit Vförmigem Stahldrahtbesatz für die optimale Reinigung schwer zugänglicher Schweiß- und Kehlnähte.

- Präzise Reinigung
- Hohe Reinigungsleistung
- Besonders effektiv bei Schlacke

SKNB

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 Reihen	0,35 mm	12	353105	PKO8	4011890075043





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

Material:

- NE-Metalle
- Zinkdruckguss
- Kunststoffe
- lackierte Bleche







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	PKO8	4011890074992
3 Reihen	0,30 mm	12	353101	PKO8	4011890075005
4 Reihen	0,30 mm	12	353076	PKO8	4011890074428
5 Reihen	0,30 mm	12	353102	PKO8	4011890075012







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	PKO8	4011890075029











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

- Ergonomischer und rutschfester Griff
- Schonendes Reinigen

					BSBW
⊕		a		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
2 Reihen	0,30 mm	10	353123	PKO8	4011890075241





SCHRUPPSCHLEIFEN

INHALT

SCHRUPP-SCHEIBEN



099

SCHLEIFTÖPFE / -RÄDER



111

HIGHLIGHTS

FS1 FUSION



RHOOIUS

RS580 SPEED EXTENDED

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

Seite 100

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

Seite 101

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 258



Mehr Informationen auf Seite 252

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHRUPPSCHLEIFEN

Zeichenerklärung									Schle	ftöpfe						Schru	ppsch	eiben
Edelstahl Stein Stahl Guss		Bezeichnung	FS1 FUSION	RS580 EXTENDED	RS480	RS38	RS28	RS50 LONGLIFE	RS67	RS2	RS22	KSM	RS24	RS66	ž	SR15	SIC	
NE-Metalle			Beze	FS	RS580	~			RS50								, 	
Punktesystem			Seite	100	101	102	103	104	105	901	901	107	108	109	110	Ξ	112	113
Lebensaauer Die Lebensdauer gibt die maximale Abtragsmen einer Scheibe wieder.	ge		_	125	30	930	930	930	930	930	-230	530	530	92	930	8		8
= besonders geeignet geeignet			Ø E	115-125	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	76 -2	180 –230	105-230	115-230	115-230	110/90	20	110/90
e = geeignete = bedingt geeignet			Qualitätsstufe	TOPLINE	TOPINE	TOPLINE	PROLINE	ALPHALINE .	TOPLINE	TOPLINE	PROLINE	PROLINE	ALPHAUNE .	TOPLINE	TOPLINE	PROLINE	PROLINE	PROLINE
Werkstoff	Anwendung	Maschinenleistung siehe Seite 022	Lebensdauer	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kante	schwach			•	•	•	•										
	Kulle	stark			•	•	•	•										
Edelstahl	Fläche	schwach		0	•	0	•	•										
	1144110	stark			•	•	•	•										
	Kehlnaht	alle		•		0		0										
	Kante	schwach		0	•	0	0	•	•	0	0	•	•			0	•	
		stark			•	•	•	•	•	•	0	•	•			•	•	
Stahl	Fläche	schwach		0	•	0	•	•	0	0	0	•	•			0	•	
	- 100110	stark			•	•	0	•	0	0	•	•	•			•	•	
	Kehlnaht	alle		•		0		0			0							
Feinkornbaustahl	universell	schwach		0			0	•										
		stark		0			0	•										
Aluminium	universell	alle												•	0			
Bronze, Messing	universell	alle						•						0	•			
Titan	universell	alle													•			
Guss	universell	alle			0	•	0		•			•			•*			0
Beton Universal / Granit	universell	alle													•			•
Baumaterial	universell	alle													•			•
Abrasive Materialien / Estrich	universell	alle													•			•
X-LOCK											•							

^{*} bei Vererzungen



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

SCHRUPPSCHEIBEN

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

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

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

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

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

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

Diese finden Sie ab Seite 126.

HÄUFIGE ANWENDUNGSBEREICHE

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

VORTEILE DER SPEZIELLEN DECKSCHICHT

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

SCHRUPPSCHLEIFEN

ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

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









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

Schruppscheibe = 80 m/s

Form 27

Schleiftöpfe = 50 m/s

Form 11



MIT MAXIMALER LEBENSDAUER



FUSION

TOPLINE 000











Zerspanung

•••000 Härte



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

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

Material:

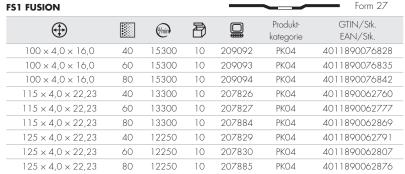
- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- gehärtete Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- Grauguss
- Hardox

Anwendungsbeispiele:

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







Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 37A46P10BF1347





Wirtschaftlich, da vollständig aufbrauchbar bei Kehlnahtbearbeitung



Langlebigkeit einer Schruppscheibe. Feines Schliffbild einer Fächerschleifscheibe

KOMFORTABLER

SEHR SCHNELLER SCHLIFF



RS580 EXTEND

TOPLINE 000

Höchste Zerspannungsleistung. Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn.

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



Form 27					RS580 EXTENDED
⊕	(Vmin)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210656	PKO4	4011890101889
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210611	PKO4	4011890101414
$150 \times 7,0 \times 22,23$	10200	10	210657	PKO4	4011890101919
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210658	PKO4	4011890101933
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210659	PKO4	4011890101957

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 95A20T9BF14149



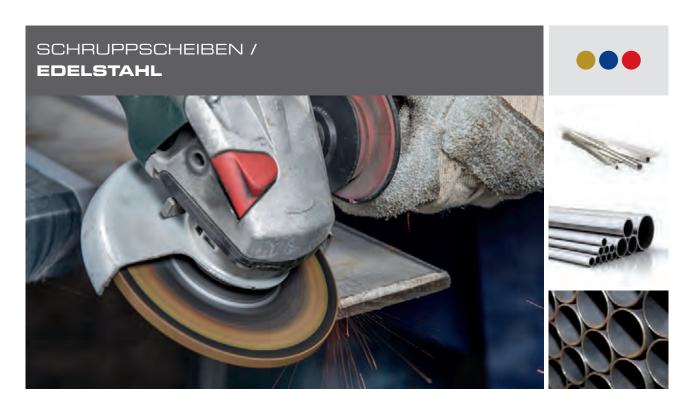


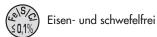












Material:

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





TOPLINE 000







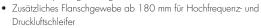






Leistungsstarke Edelstahl-Schruppscheibe mit keramischem Schleifkorn. Hochleistung auch auf Stahl und Guss.





• Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen



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





RS480

⊕	(V/min	己		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 7,0 \times 22,23$	13300	25	210238	PKO4	4011890096444
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PKO4	4011890096451
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PKO4	4011890096437
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PKO4	4011890096468
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PKO4	4011890096475

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778

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

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

RS480 PIPELINE EXTENDED

((Vmin			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 4,0 \times 22,23$	13300	25	212086	PKO4	4011890129104
$125 \times 4,0 \times 22,23$	12250	25	212087	PKO4	4011890129128
$150 \times 4,0 \times 22,23$	10200	10	212085	PKO4	4011890129142
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	212084	PKO4	4011890129166

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 78A24A10BF13778



















Lebensdauer Zerspanung ••••• OOO Härte

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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Hohe Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung

RS38

⊕	€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 7,0 \times 22,23$	13300	25	200432	PKO4	4011890002391
$125 \times 4,0 \times 22,23$	12250	25	205681	PKO4	4011890054130
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200451	PKO4	4011890002445
$150 \times 7,0 \times 22,23$	10200	10	205714	PKO4	4011890049532
$180 \times 4,0 \times 22,23$	8500	10	210660	PKO4	4011890101865
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200442	PKO4	4011890002421
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200466	PKO4	4011890002506

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24S8BF1339









ALPHALINE •00









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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Hohe Standzeit



RS28

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	208732	PKO4	4011890071694
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	208733	PKO4	4011890071717
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	208734	PKO4	4011890071731
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	208735	PKO4	4011890071748

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718



RS28 PACK

Form 27

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	5	212091	PKO4	4011890129371
125 × 7,0 × 22,23	12250	5	212094	PKO4	4011890129401

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 30A24P9BF11718





Material:

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









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

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



Speziell für den Kantenschliff geeignet

RS50 LONGLIFE

⊕	Ų∕min•			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210053	PKO4	4011890094907
$125 \times 7,0 \times 22,23$	12250	25	209797	PKO4	4011890093948
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210054	PKO4	4011890094921
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210055	PKO4	4011890094945
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210056	PKO4	4011890094969

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 73AC24R9BF13585







TOPLINE 000





Wenig Kraftaufwand für hohe Standzeit und hohe Zerspanung.

- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Lebensdauer
- Angenehmes Schleifverhalten



RS67

⊕	U min	己		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200140	PKO4	4011890049396
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200141	PKO4	4011890049389
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	205715	PKO4	4011890054383
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	205716	PKO4	4011890054390
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	205718	PKO4	4011890054406

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: 74A24S6BF1412



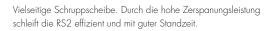


PROLINE 000











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



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



RS2

⊕	U min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
76 × 6,0 × 10,00	20100	25	302038	PKO4	4011890034156
105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200167	PKO4	4011890001059
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200184	PKO4	4011890001127
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200213	PKO4	4011890001264
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	200238	PKO4	4011890001363
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200253	PKO4	4011890001462
180 × 10,0 × 22,23	8500	10	200266	PKO4	4011890001523
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200274	PKO4	4011890001578

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153



RS2 X-LOCK

⊕	Ų∕min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 6,0 \times 22,23$	13300	10	211 <i>7</i> 83	PKO4	4011890128244
125 × 6,0 × 22,23	12250	10	211782	PKO4	4011890128190

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

((Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 4,0 \times 22,23$	13300	25	200172	PKO4	4011890001080
$125 \times 4,0 \times 22,23$	12250	25	200208	PKO4	4011890001219
$150 \times 4,0 \times 22,23$	10200	25	205678	PKO4	4011890054123
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	200246	PKO4	4011890001431

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8BF153















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

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



Speziell für Hochfrequenzmaschinen

RS22

Form 27

⊕	₩min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	208124	PKO4	4011890064900
230 × 8,0 × 22,23	6650	10	208617	PKO4	4011890070321

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A30P8-BF153













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

- Angenehmes Schleifverhalten
- Gute Zerspanung
- Lange Lebensdauer





⊕	W min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200008	PKO4	4011890000069
$115 \times 7.0 \times 22.23$	13300	25	200013	PKO4	4011890000106
$125 \times 7.0 \times 22.23$	12250	25	200018	PKO4	4011890000120
$180 \times 7,0 \times 22,23$	8500	10	200056	PKO4	4011890000366
$180 \times 8,0 \times 22,23$	8500	10	200075	PKO4	4011890000458
$230 \times 7,0 \times 22,23$	6650	10	200090	PKO4	4011890000557

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32



KSM PACK

Form 27

⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 7,0 × 22,23	13285	5	212092	PKO4	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23	12200	5	212095	PKO4	4011890129418

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF32





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

Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe



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









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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Kein Zusetzen der Scheibe
- Minimale Materialerwärmung

RS24

⊕	W min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200349	PKO4	4011890001929
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200357	PKO4	4011890001967
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200364	PKO4	4011890002001
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200377	PKO4	4011890002070

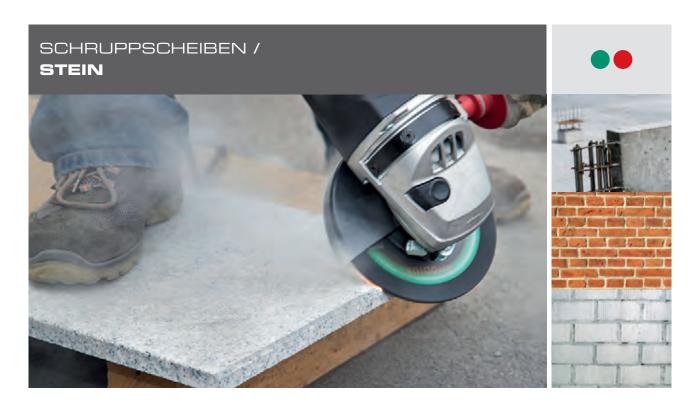
Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24N-BF28











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

Material:

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













Schruppscheibe für Stein sowie die Bearbeitung von Grauguss und Titan.

- Hohe Standzeit
- Gute Zerspanungsleistung
- Aggressives Schleifen



RS66

⊕	√ min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200386	PKO4	4011890002124
$125 \times 7,0 \times 22,23$	12250	25	200393	PKO4	4011890002162
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200403	PKO4	4011890002209
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200413	PKO4	4011890002247

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: C24P-BF29









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







Lebensdauer ••••00 Zerspanung •••000
Härte •••000

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis



Nur mit Spezial- Schutzhaube verwenden

NK

⊕		(U/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
110/90 × 50 × 22,23	16	8680	6	304601	PKO4	4011890130339
110/90 × 50 × 22,23	24	8680	6	304605	PKO4	4011890130278
110/90 × 50 × 22,23	36	8680	6	304604	PKO4	4011890130292
110/90 × 50 × 22,23	60	8680	6	304602	PKO4	4011890130315













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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Geringer Funkenflug



Verwendung mit Aufspannbolzen ASB XT siehe Seite 030



SR 15

⊕	(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 × 6,0 × 6,00	30600	25	201208	PKO4	4011890006078

Schleifkörperkennzeichnung nach ISO 525: A24Q-BF16





- 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.





PROLINE 000



Lebensdauer ••••00 Zerspanung •••000 Härte •••00

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

- Hohe Zerspanungsleistung
- Hohe Standzeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis



Nur mit Spezial-Schutzhaube verwenden

SIC

⊕		W min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
110/90 × 50 × 22,23	16	8680	6	304606	PKO4	4011890130209
$110/90 \times 50 \times 22,23$	24	8680	6	304603	PKO4	4011890130186
$110/90 \times 50 \times 22,23$	36	8680	6	304607	PKO4	4011890130254
110/90 × 50 × 22,23	60	8680	6	304608	PKO4	4011890130261





SCHLEIFEN / POLIEREN

INHALT

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN			122
FIBERSCHEIBEN	<u> </u>	•••	141
SCHLEIFBÄNDER	<u>-</u> I ~	•••	147
SCHLEIFHÜLSEN		••	152
LAMELLENSCHLEIFER			154
WALZEN	Ö		159
QUICK CHANGE DISCS	<u></u>		162
BOGEN- / ROLLENWARE			167
KLETTSCHEIBEN			172
VLIES			179
POLIERWERKZEUGE			184

HIGHLIGHTS



VISION SPEED

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

Seite 122



VSK VISION

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

Seite 125

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 252



Mehr Informationen auf Seite 260



Mehr Informationen auf Seite 258



Mehr Informationen auf Seite 254



Mehr Informationen auf Seite 250

DE 2024/2025

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

Aufbereitung

– Befreien Sie die Oberfläche von letzten Kratzern

Vlieskompaktscheiben: VSK VISION Optimale Drehzahl 3000-3500 U/min

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



Vorpolieren und Finishing

Schaffen Sie eine optimale Oberflächengüte

Vlieskompaktscheiben: VKSS/VKSG Optimale Drehzahl 3600-4000 U/min

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



Hochglanzpolieren

– Veredeln Sie Werkstücke bis zum Spiegelglanz

Filz-Lamellenscheiben mit Polierpasten: FLS & PASTE Optimale Drehzahl 1600 U/min

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





Auswahl der richtigen Polierpasten in Kombination mit Filz-Lamellenscheiben

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



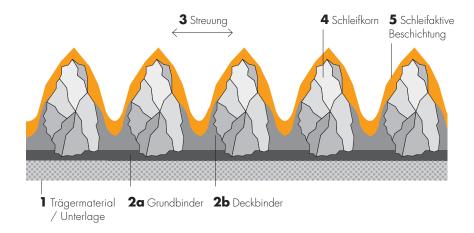
Generell empfehlen wir für die Schritte 1 - 3 einen regulierbaren Winkelpolierer, um optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen.

SCHLEIFEN / POLIEREN

DIE RICHTIGE KOMBINATION

Schleifmittel auf Unterlage

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



Unterlage: Die Endanwendung im Blick

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

Papier und Folie

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

Gewebe (Baumwolle, Polyester & Poly-Baumwolle)

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

Vulkanfiber

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



Reißfestigkeit

Bindung: Von stabil verbindend bis elastisch anpassungsfähig

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

2a Grundbinder

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

2b Deckbinder

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

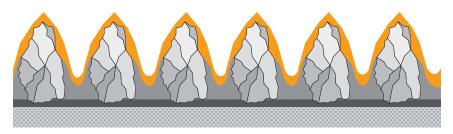
Streuung

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

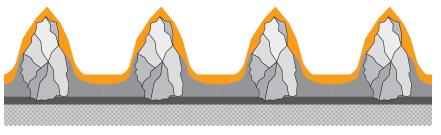
Als Grundregel gilt:

Geschlossene Streuung = Oberflächenbedachtes Schleifen

Offene Streuung = Materialabtragbedachtes Schleifen



Geschlossene Streuung



Offene Streuung

Korn: Mehr Ertrag beim Abtrag

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

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

Schleifaktive Beschichtung: Schicht für Schicht leistungsfähiger

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

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

7					naht													neiten	1			JCHE	iben	
	<u>ظ</u> م		XID.	当	품	Ĝ.		T.				2	<u>ლ</u>											
VSK VISION	VISION COOL	VISION.	UMBO SPEED EXTD	JUMBO LONGLIFE EXTD.	LSK FK/LGK FK	Z F EXTD.	82	F1/LGZ I	=	LSA F1	LSA P1	LSZ F2/LGZ F2	SZ F3/LGZ F3		A F	VLS	FLS	SVS HD	SVS	KFK	KFZ	KFS	SFA	
VSK \	1SION	VSK	BOS	MBO LOP EXTD	X X	F/LGZ	ZST	LSZ F1,	ZSI	rs/	lS.A	SZ F2,	5Z F3,		VSK	>		SVS	ß	¥	¥	¥	S	
	1		M	3	23	ZSI		21				프	걸											
125	123	125	126	128	129	131	136	132	134	137	137	133	135	138	139	140	184	058	059	141	142	143	4	
125	125	125	8	125	125	150	180	180	180	125	125	180	180	125	125	125	125	125	125	180	180	180	180	-
115-125	115-125	115-	115-180	115-125	115-125	115-150	115-180	115-180	115-180	115-125	115-125	100-180	115-180	115–125	115-125	115-125	115-125	115-125	115-125	115-180	115-180	100-180	125-180	
				•		•	•								•		•	•		•	•	•	•	
N.	2 2	Z	Z	Z	쀨	Z Z	NE NE	¥	¥	뿔	뿔	- H	= Z	¥	NE NE	¥	Ä	Z	뿔	NE	EZ .	Ž	Z	
TOP	TOP	0	TOP	TOP	TOP	TOP	0	ond	OHO	DAG	OHO	ALPHA	ALPHA	DAG	TOP	PRO	TOP	TOP	PRO	TOP	TOP	PRO	PRO	
_			_	H	_	F	Н	_	_	_	_		_	_	_	_	H	F	Ω	_	_		Ω	-
000					00 00	00	00	000	00	0000	0000	0000	000	000	00 00 00 00	000				○ ○○ ○○ ○	000	00000		
										0			0								0	00		
	0		0	0	0	0	0	0	0		-	•	0	-						0	•			
	0		•	•	0	•	0	0	0			0	0							•	0			
1	0		+-	0		0	0	0	0			•	0		O 1)	D 1)	● 1)	0		0	0			
O 1)	0		-	•		•	0	0	0			0	0			<i>'</i>	• 1)			•	0			
1)			-	1		-									U IJ	U I)	U 1)							
			0	•	•	0	0	0	0			0	0											
1)	•	0) •	0		0	0	0	0			0	0		O 1)					0	•			
	0)	0	•	0	0	•	0	0	0	0	0	•							0	•	•	•	
	0)	•	•	•	0	•	0	0	0	0	•	0							•	•	•	•	
01)	0	0) •	•		0	0	0	0	•	•	0	•		O 1)	O 1)		O 1)	• 1)	0	•	•	•	
01)	0	0) •	•		0	•	•	•	•	0	0	•		O 1)	O 1)		• 1)	O 1)	•	•	•	•	
			0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0											
1)	•	•) 0	•		0	0	0	0	•	0	0	•		1)	O 1)				•	0	•	0	
	0		0	•		0	•	•	•	•	•	•	•							•	•			
	0 0	-	•	•	0	0	•	0	0	0	0	•	0							•	0		0	
011	0) 0	0		0	0	0	0	•		0	•		O 1)	O 11		1 11	• 1)	0	0	0		
- '	0			•		0	•	•	•	0	0	0	0		,	O 1)			O 1)		•	0	0	
01)			1		•										01)	O 1)		U 1)	U I)					
0	02) 0	2) 1)	02)	D 2)			O2)	O2)	D 2)	D 2)	O2)	D 2)	•		O 1)				O2)	O2)	D 2)	D 2	
① 1)	0) •	0	•	0	0	0	0	•	•	0	0	•	2) 1	1)		O 1)	01)	•	•	•	•	
© 1)	•	•)	0	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	1)	1)	• 1)			•	0	0	0	
	0 0		•	•									0				© 1)			•				
			•	•	0	0	•	0	0	0	0	0	0			O 1)				•	•	0	0	
01)	0 0	0)	•	•	0	•	0	0	•	0	0	0		O 1)	O 1)				•	•	•	•	
			0											•				• 1)	1)	0		0	0	
	0)				0	0	0	0	•	•	0	0	•		© 1)	1)	• 1)	• 1)		•	•	•	
0	0	•								•	•		•	•							•	•		
																0						0	0	
	0)		•	•	0	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0								0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				

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

BEIM SCHNELLEN SCHLIFF































DIE VISION SPEED IN AKTION:

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



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

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

Material:

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

Anwendungsbeispiele:

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

VISION SPEED

VISION SPEED						schlag
⊕		(V/min)	B		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	210652	PKO5	4011890101971
115 × 22,23	60	13300	10	210653	PKO5	4011890101995
115 × 22,23	80	13300	10	210654	PKO5	4011890102015
115 × 22,23	120	13300	10	210655	PKO5	4011890102039
125 × 22,23	40	12250	10	210644	PKO5	4011890102053
125 × 22,23	60	12250	10	210645	PKO5	4011890102077
125 × 22,23	80	12250	10	210646	PKO5	4011890102091
125 × 22,23	120	12250	10	210647	PKO5	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK						schräg
⊕		(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211401	PKO5	4011890125557
115 × 22,23	60	13300	10	211402	PKO5	4011890125571
115 × 22,23	80	13300	10	211403	PKO5	4011890125595
125 × 22,23	40	12250	10	211404	PKO5	4011890125618
125 × 22,23	60	12250	10	211405	PKO5	4011890125632
125 × 22 23	80	12250	10	211406	PKO5	4011890125656



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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.

DURCHBLICK

MIT KÜHLEM SCHLIFF







Lebensdauer ••••••
Zerspanung ••••••

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

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

schräg						VISION COOL
⊕		(V/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PKO5	4011890060056
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PKO5	4011890060063
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PKO5	4011890060070
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PKO5	4011890059951
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PKO5	4011890059968
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PKO5	4011890059975









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



...bessere Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.



BESONDERS IN STAHLANWENDUNG













••••• Lebensdauer
••••• Zerspanung

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

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



VISION PRO						schräg
⊕		U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	210637	PKO5	4011890102138
115 × 22,23	60	13300	10	210638	PKO5	4011890102152
115 × 22,23	80	13300	10	210639	PKO5	4011890102176
125 × 22,23	40	12250	10	210631	PKO5	4011890101803
125 × 22,23	60	12250	10	210632	PKO5	4011890101810
125 × 22,23	80	12250	10	210633	PKO5	4011890101827





VISION PRO PACK						schräg
(€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 22,23	40	13300		211306	PKO.5	4011890124390
115 × 22,23	60	13300	5	211307	PKO.5	4011890124406
115 × 22,23	80	13300	5	211308	PKO5	4011890124413
125 × 22,23	40	12250	5	211303	PKO5	4011890124369
125 × 22,23	60	12250	5	211304	PKO5	4011890124376
125 × 22,23	80	12250	5	211305	PKO5	4011890124383





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



Oberflächenqualität...



...und kontrollierten Materialabtrag.

DURCHBLICK UND FINISH

IN EINEM ARBEITSGANG









Lebensdauer •••000 Zerspanung ••0000

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: 3000 – 3500 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









Drei Aussparungen für freie Sicht auf das Werkstück.



Mit der Kombination aus zwei ... Schleifen und Finish in Schleifwerkzeugen erledigen Sie...



einem Arbeitsschritt.



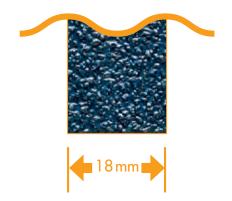
Jetzt Video ansehen auf unserem Youtube Channel. https://rhodi.us/ de_watch-vskvision

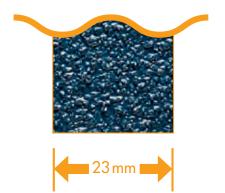
JUMBO-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN / **EDELSTAHL**



Herkömmliche Lamellen*:

JUMBO-Lamellen*:









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



Fächerschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium.

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

Material:

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





große Auflagefläche extra langer Lamellen.













TOPLINE 000 Schneller und aggressiver Schliff mit sehr hoher Zerspanungsleistung durch



- Besonders geeignet für vergütete Stähle, Zunderflächen und Titan
- Besonders gut im Kantenschliff







JUMBO SPEED EXTENDED

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	208743	PKO5	4011890072097
115 × 22,23	60	13300	10	208744	PKO5	4011890072110
115 × 22,23	80	13300	10	208745	PKO5	4011890072134
125 × 22,23	40	12250	10	208746	PKO5	4011890072158
125 × 22,23	60	12250	10	208747	PKO5	4011890072172
125 × 22,23	80	12250	10	208748	PKO5	4011890072196
150 × 22,23	40	10200	10	303919	PKO5	4011890098486
180 × 22,23	40	8500	10	209812	PKO5	4011890094105
180 × 22,23	60	8500	10	211529	PKO5	4011890126622
180 × 22,23	80	8500	10	211530	PKO5	4011890126646

^{*}bei Scheibendurchmesser 125 mm

JUMBO SPEED PACK

\oplus		(U/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 22,23	40	12250	5	211311	PKO5	4011890124420
125 × 22,23	60	12250	5	211312	PKO5	4011890124437
125 × 22,23	80	12250	5	211313	PKO5	4011890124444



JUMBO SPEED G

⊕		€ /min	ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	210619	PKO5	4011890101506
115 × 22,23	60	13300	10	210620	PKO5	4011890101520
115 × 22,23	80	13300	10	210621	PKO5	4011890101544
125 × 22,23	40	12250	10	210622	PKO5	4011890101568
125 × 22,23	60	12250	10	210623	PKO5	4011890101582
125 × 22,23	80	12250	10	210624	PKO5	4011890101605



JUMBO SPEED P X-LOCK

⊕		€ /min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211395	PKO5	4011890125434
115 × 22,23	60	13300	10	211396	PKO5	4011890125458
115 × 22,23	80	13300	10	211397	PKO5	4011890125472
125 × 22,23	40	12250	10	211398	PKO5	4011890125496
125 × 22,23	60	12250	10	211399	PKO5	4011890125519
125 × 22,23	80	12250	10	211400	PKO5	4011890125533











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





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



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



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	208737	PKO5	4011890071977
115 × 22,23	60	13300	10	208738	PKO5	4011890071991
115 × 22,23	80	13300	10	208739	PKO5	4011890072011
125 × 22,23	40	12250	10	208740	PKO5	4011890072035
125 × 22,23	60	12250	10	208741	PKO5	4011890072042
125 × 22,23	80	12250	10	208742	PKO5	4011890072073



JUMBO LONGLIFE TRIM

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211407	PKO5	4011890125670
115 × 22,23	60	13300	10	211408	PKO5	4011890125694
115 × 22,23	80	13300	10	211409	PKO5	4011890125717
125 × 22,23	40	12250	10	211410	PKO5	4011890125731
125 × 22,23	60	12250	10	211411	PKO5	4011890125755
125 × 22,23	80	12250	10	211412	PKO5	4011890125779









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



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



Fächerschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium.

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























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

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

LSK FK

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	210249	PKO5	4011890096901
115 × 22,23	60	13300	10	210251	PKO5	4011890096925
115 × 22,23	80	13300	10	210276	PKO5	4011890096963
125 × 22,23	40	12250	10	210182	PKO5	4011890095652
125 × 22,23	60	12250	10	210183	PKO5	4011890095676
125 × 22,23	80	12250	10	210184	PKO5	4011890095690





LGK FK

⊕		€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 22,23	40	12250	10	210259	PKO5	4011890101629
125 × 22,23	60	12250	10	210260	PKO5	4011890101643
125 × 22,23	80	12250	10	210261	PKO5	4011890101667









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



Fächerschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium.

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























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

- Höchste Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSZ F EXTENDED

⊕		(V/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	205505	PKO5	4011890053454
115 × 22,23	60	13300	10	205506	PKO5	4011890053461
115 × 22,23	80	13300	10	205507	PKO5	4011890053478
125 × 22,23	40	12250	10	205508	PKO5	4011890053485
125 × 22,23	60	12250	10	205509	PKO5	4011890053492
125 × 22,23	80	12250	10	205510	PKO5	4011890053508
150 × 22,23	40	10200	10	303707	PKO5	4011890084427
150 × 22,23	60	10200	10	303708	PKO5	4011890084441
$150 \times 22,23$	80	10200	10	303709	PKO5	4011890084465





LGZ F

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	205497	PKO5	4011890053362
115 × 22,23	60	13300	10	205498	PKO5	4011890053379
115 × 22,23	80	13300	10	205499	PKO5	4011890053386
125 × 22,23	40	12250	10	205500	PKO5	4011890053393
125 × 22,23	60	12250	10	205446	PKO5	4011890053409
125 × 22,23	80	12250	10	205501	PKO5	4011890053416



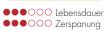


PROLINE .









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



- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



LSZ F1

⊕		(U/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	24	13300	10	202642	PKO5	4011890013687
115 × 22,23	40	13300	10	202647	PKO5	4011890013700
115 × 22,23	60	13300	10	202662	PKO5	4011890013724
115 × 22,23	80	13300	10	202675	PKO5	4011890013748
115 × 22,23	120	13300	10	202689	PKO5	4011890013762
125 × 22,23	24	12250	10	202726	PKO5	4011890050255
125 × 22,23	40	12250	10	202735	PKO5	4011890050248
125 × 22,23	60	12250	10	202742	PKO5	4011890052334
125 × 22,23	80	12250	10	202749	PKO5	4011890050231
125 × 22,23	120	12250	10	202756	PKO5	4011890050224
150 × 22,23	40	10200	10	303615	PKO5	4011890082393
150 × 22,23	60	10200	10	303616	PKO5	4011890082416
150 × 22,23	80	10200	10	303617	PKO5	4011890082430
180 × 22,23	40	8500	10	202699	PKO5	4011890013809
180 × 22,23	60	8500	10	202706	PKO5	4011890013823
180 × 22,23	80	8500	10	202712	PKO5	4011890013847



LGZ F1

⊕		(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	202767	PKO5	4011890013922
115 × 22,23	60	13300	10	202776	PKO5	4011890013960
115 × 22,23	80	13300	10	202783	PKO5	4011890013984
115 × 22,23	120	13300	10	202789	PKO5	4011890014004
125 × 22,23	40	12250	10	202820	PKO5	4011890050200
125 × 22,23	60	12250	10	202825	PKO5	4011890050194
125 × 22,23	80	12250	10	202830	PKO5	4011890050187
125 × 22,23	120	12250	10	202834	PKO5	4011890050170
180 × 22,23	40	8500	10	202799	PKO5	4011890014066
180 × 22,23	60	8500	10	202804	PKO5	4011890014080
180 × 22,23	80	8500	10	202809	PKO5	4011890014103

LSZ F1 X-LOCK

⊕		@/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211389	PKO5	4011890125311
115 × 22,23	60	13300	10	211390	PKO5	4011890125335
115 × 22,23	80	13300	10	211391	PKO5	4011890125359
125 × 22,23	40	12250	10	211392	PKO5	4011890125373
125 × 22,23	60	12250	10	211393	PKO5	4011890125397
125 × 22,23	80	12250	10	211394	PKO5	4011890125410















Lebensdauer •••000 Zerspanung ••••00



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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

LSZ P1

⊕		(^U /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	24	13300	10	202517	PKO5	4011890013489
115 × 22,23	40	13300	10	202523	PKO5	4011890013502
115 × 22,23	60	13300	10	202531	PKO5	4011890013526
115 × 22,23	80	13300	10	202539	PKO5	4011890013540
115 × 22,23	120	13300	10	202547	PKO5	4011890013564
125 × 22,23	40	12250	10	202610	PKO5	4011890043523
125 × 22,23	60	12250	10	202618	PKO5	4011890043547
125 × 22,23	80	12250	10	202626	PKO5	4011890043561
180 × 22,23	40	8500	10	202559	PKO5	4011890013601
180 × 22,23	60	8500	10	202567	PKO5	4011890013625
180 × 22,23	80	8500	10	202573	PKO5	4011890013649

















Leistungsstarke Zirkon-Fächerschleifscheibe für den preisbewussten Fachmann.

lebensdauer ••0000 Zerspanung •••000

- Gute Lebensdauer
- Hohe Zerspanungsleistung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSZ F2

⊕		(/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 16,00	40	15300	10	209663	PKO5	4011890091845
100 × 16,00	60	15300	10	209664	PKO5	4011890091852
100 × 16,00	80	15300	10	209665	PKO5	4011890091869
115 × 22,23	40	13300	10	202652	PKO5	4011890052341
115 × 22,23	60	13300	10	202667	PKO5	4011890052358
115 × 22,23	80	13300	10	202680	PKO5	4011890052365
125 × 22,23	40	12250	10	204015	PKO5	4011890052372
125 × 22,23	60	12250	10	204018	PKO5	4011890052389
125 × 22,23	80	12250	10	204021	PKO5	4011890052396
180 × 22,23	40	8500	10	209666	PKO5	4011890091876
180 × 22,23	60	8500	10	209667	PKO5	4011890091920
180 × 22,23	80	8500	10	209668	PKO5	4011890091944





LSZ F2 BOX

⊕		€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 22,23	40	13300	5	209312	PKO5	4011890083994
115 × 22,23	60	13300	5	209313	PKO5	4011890084007
115 × 22,23	80	13300	5	209314	PKO5	4011890084014
125 × 22,23	40	12250	5	209315	PKO5	4011890084021
125 × 22,23	60	12250	5	209316	PKO5	4011890084038
125 × 22,23	80	12250	5	209317	PKO5	4011890084045



LSZ F2 VALUE PACK

⊕		(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 22,23	40	13300	40	208408	PKO5	4011890066485
115 × 22,23	60	13300	40	208409	PKO5	4011890066492
115 × 22,23	80	13300	40	208410	PKO5	4011890066508
125 × 22,23	40	12250	40	208411	PKO5	4011890066515
125 × 22,23	60	12250	40	208412	PKO5	4011890066522
125 × 22,23	80	12250	40	208413	PKO5	4011890066539



LGZ F2

⊕		@/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	209307	PKO5	4011890083789
115 × 22,23	60	13300	10	209308	PKO5	4011890083802
115 × 22,23	80	13300	10	209309	PKO5	4011890083826
115 × 22,23	120	13300	10	209310	PKO5	4011890083840
125 × 22,23	40	12250	10	209494	PKO5	4011890089934
125 × 22,23	60	12250	10	209495	PKO5	4011890089941
125 × 22,23	80	12250	10	209496	PKO5	4011890089958
180 × 22,23	40	8500	10	209507	PKO5	4011890090091
180 × 22,23	60	8500	10	209508	PKO5	4011890090107
180 × 22,23	80	8500	10	209668	PKO5	4011890091944















Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund. Auch mit Polyamidträger erhältlich.

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



LSZ F3

⊕		(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
100 × 16,00	40	15300	10	212044	PKO5	4011890129029
100 × 16,00	60	15300	10	212045	PKO5	4011890129067
100 × 16,00	80	15300	10	212046	PKO5	4011890129043
115 × 22,23	40	13300	10	210479	PKO5	4011890099599
115 × 22,23	60	13300	10	210480	PKO5	4011890099605
115 × 22,23	80	13300	10	210481	PKO5	4011890099612
115 × 22,23	120	13300	10	211517	PKO5	4011890126585
125 × 22,23	40	12250	10	210482	PKO5	4011890099629
125 × 22,23	60	12250	10	210483	PKO5	4011890099636
125 × 22,23	80	12250	10	210484	PKO5	4011890099650

LSZ F3

⊕		(V/min)	ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 22,23	120	12250	10	211518	PKO5	4011890126608
150 × 22,23	40	10200	10	211692	PKO5	4011890127476
150 × 22,23	60	10200	10	211693	PKO5	4011890127490
150 × 22,23	80	10200	10	211694	PKO5	4011890127513
180 × 22,23	40	8500	10	211420	PKO5	4011890125939
180 × 22,23	60	8500	10	211421	PKO5	4011890125953
180 × 22,23	80	8500	10	211422	PKO5	4011890125977
180 × 22,23	120	8500	10	211824	PKO5	4011890128312



LSZ F3 PACK

⊕		(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13285	5	212096	PKO5	4011890129302
115 × 22,23	60	13285	5	212097	PKO5	4011890129319
115 × 22,23	80	13285	5	212098	PKO5	4011890129326
125 × 22,23	40	12200	5	212101	PKO5	4011890129333
125 × 22,23	60	12200	5	212099	PKO5	4011890129340
125 × 22,23	80	12200	5	212100	PKO5	4011890129357



LGZ F3

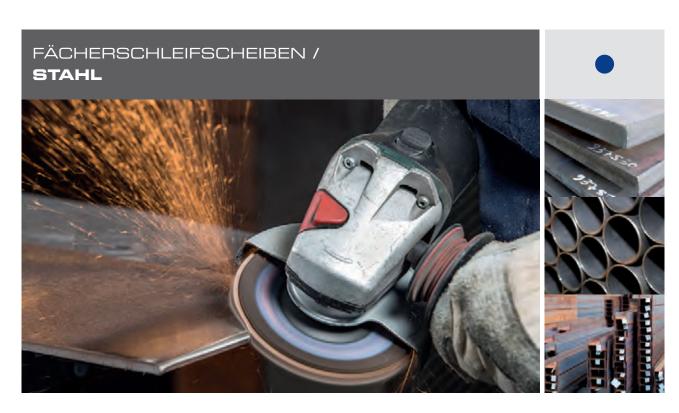
⊕		€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	210591	PKO5	4011890100455
115 × 22,23	60	13300	10	210592	PKO5	4011890100462
115 × 22,23	80	13300	10	210593	PKO5	4011890100479
115 × 22,23	120	13300	10	210598	PKO5	4011890100554
125 × 22,23	40	12250	10	210697	PKO5	4011890109892
125 × 22,23	60	12250	10	210698	PKO5	4011890109915
125 × 22,23	80	12250	10	210699	PKO5	4011890109939



LGZ P3

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211413	PKO5	4011890125793
115 × 22,23	60	13300	10	211414	PKO5	4011890125816
115 × 22,23	80	13300	10	211415	PKO5	4011890125830
115 × 22,23	120	13300	10	211416	PKO5	4011890125854
125 × 22,23	40	12250	10	211417	PKO5	4011890125878
125 × 22,23	60	12250	10	211418	PKO5	4011890125892
125 × 22,23	80	12250	10	211419	PKO5	4011890125915





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





TOPLINE 000









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



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



LSZ FB

(W min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211327	PKO5	4011890124635
115 × 22,23	60	13300	10	211328	PKO5	4011890124659
115 × 22,23	80	13300	10	211329	PKO5	4011890124673
115 × 22,23	120	13300	10	211330	PKO5	4011890124697
125 × 22,23	40	12250	10	211331	PKO5	4011890124710
125 × 22,23	60	12250	10	211332	PKO5	4011890124734
125 × 22,23	80	12250	10	211333	PKO5	4011890124758
150 × 22,23	40	10200	10	211689	PKO5	4011890127414
150 × 22,23	60	10200	10	211690	PKO5	4011890127438
150 × 22,23	80	10200	10	211691	PKO5	4011890127452
180 × 22,23	40	8500	10	211423	PKO5	4011890125991
180 × 22,23	60	8500	10	211424	PKO5	4011890126011
180 × 22,23	80	8500	10	211425	PKO5	4011890126035
180 × 22,23	120	8500	10	212269	PKO5	4011890129883

LGZ PB X-LOCK

⊕		@/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211446	PKO5	4011890126103
115 × 22,23	60	13300	10	211447	PKO5	4011890126127
115 × 22,23	80	13300	10	211448	PKO5	4011890126141
125 × 22,23	40	12250	10	211449	PKO5	4011890126165
125 × 22,23	60	12250	10	211450	PKO5	4011890126189
125 × 22,23	80	12250	10	211451	PKO5	4011890126202





LSA F1



PROLINE .

Lebensdauer ••0000 Zerspanung •••000

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger

LSA F1

⊕		U ∕min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	202839	PKO5	4011890050002
115 × 22,23	60	13300	10	202842	PKO5	4011890050019
115 × 22,23	80	13300	10	202845	PKO5	4011890050026
115 × 22,23	120	13300	10	202848	PKO5	4011890050033
125 × 22,23	40	12250	10	202851	PKO5	4011890050095
125 × 22,23	60	12250	10	202854	PKO5	4011890050101
125 × 22,23	80	12250	10	202857	PKO5	4011890050118
125 × 22,23	120	12250	10	202860	PKO5	4011890050125











Lebensdauer •••000 Zerspanung •••000

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

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung
- Vibrationsdämpfender Polyamidträger

LSA P1

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	202475	PKO5	4011890013304
115 × 22,23	60	13300	10	202481	PKO5	4011890013328
115 × 22,23	80	13300	10	202487	PKO5	4011890013342
125 × 22,23	40	12250	10	202591	PKO5	4011890043424
125 × 22,23	60	12250	10	202595	PKO5	4011890043448
125 × 22,23	80	12250	10	202599	PKO5	4011890043462





Die spezielle Beschichtung verhindert 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 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.













••••OO Lebensdauer ••••OO Zerspanung

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

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PKO5	4011890099667
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PKO5	4011890099681
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PKO5	4011890099575
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PKO5	4011890099704

LGA ALU PACK

⊕		W/min			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 22,23	40	12250	5	211314	PKO5	4011890124451
125 × 22,23	60	12250	5	211315	PKO5	4011890124468









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

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.



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





TOPLINE



Lebensdauer ••••00
Zerspanung ••0000

Durch die einzigartige Verbindung von zwei besonderen Produkteigenschaften bietet die VSK F deutliche Vorteile beim Oberflächenfinish von Edelstahl. Einerseits kombiniert sie Schleifleinen und Schleifvlies im Wechsel auf einer Scheibe. Dadurch wird dekoratives Oberflächenfinish (Schleifvlies) bei gleichzeitigem Materialabtrag (Schleifleinen) erreicht, so

spart der Anwender einen Arbeitsgang. Optimale Drehzahl: 3.000-3.500 U/min

- Schleifen und Finish in einem Arbeitsgang
- Feines Schleifbild

VSK F

((U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PKO7	4011890125205
125 × 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PKO7	4011890125168
125 × 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PKO7	4011890113417
125 × 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PKO7	4011890125182







PROLINE 000





Vliesfächerschleifscheibe zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

- Gutes Oberflächenfinish
- Feine und flexible Vliesfasern
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger



Drehzahl reduzieren!



VLS

⊕		₩min•			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	coarse	13300	10	303343	PKO7	4011890070758
115 × 22,23	medium	13300	10	303344	PKO7	4011890070772
115 × 22,23	fine	13300	10	303345	PKO7	4011890070796
125 × 22,23	coarse	12250	10	303346	PKO7	4011890070819
125 × 22,23	medium	12250	10	303347	PKO7	4011890070833
125 × 22,23	fine	12250	10	303348	PKO7	4011890070857









- 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.











FIBERSCHEIBEN



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

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



Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite $145\,$

KFK

⊕		W/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	24	13300	25	303325	PKO6	4011890066140
115 × 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 × 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 × 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 × 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 × 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 × 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 × 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 × 22,23	60	12250	25	303327	PKO6	4011890066164





KFK

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 22,23	80	12250	25	303328	PKO6	4011890066171
150 × 22,23	36	10200	25	305508	PKO6	4011890085332
180 × 22,23	24	8500	25	305512	PKO6	4011890085370
180 × 22,23	36	8500	25	305513	PKO6	4011890085387
180 × 22,23	40	8500	25	305514	PKO6	4011890085394
180 × 22,23	60	8500	25	305515	PKO6	4011890085400
180 × 22,23	80	8500	25	305516	PKO6	4011890085417



KFX

⊕		(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	24	13300	25	307107	PKO6	4011890130988
115 × 22,23	36	13300	25	307093	PKO6	4011890130414
115 × 22,23	60	13300	25	307092	PKO6	4011890130391
115 × 22,23	80	13300	25	307094	PKO6	4011890130384
125 × 22,23	24	12250	25	304633	PKO6	4011890130940
125 × 22,23	36	13300	25	304600	PKO6	4011890130179
125 × 22,23	60	13300	25	307096	PKO6	4011890130377
$125 \times 22,23$	80	13300	25	307095	PKO6	4011890130407
180 × 22,23	24	8500	25	304634	PKO6	4011890130957
180 × 22,23	36	8500	25	307099	PKO6	4011890130896











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

- Sehr gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer

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



KFZ

((√min	Ξ		Produkt-	GTIN/Stk.
•	<u>[8888]</u>	Viiii'	Ш		kategorie	EAN/Stk.
115 × 22,23	24	13300	25	305522	PKO6	4011890085479
115 × 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 × 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 × 22,23	60	13300	25	305525	PKO6	4011890085509
115 × 22,23	80	13300	25	305526	PKO6	4011890085516
125 × 22,23	24	12250	25	300315	PKO6	4011890022986
125 × 22,23	36	12250	25	300316	PKO6	4011890022993
125 × 22,23	40	12250	25	304003	PKO6	4011890081730
125 × 22,23	60	12250	25	300317	PKO6	4011890023006
125 × 22,23	80	12250	25	300318	PKO6	4011890023013
150 × 22,23	24	10200	25	305527	PKO6	4011890085523
150 × 22,23	36	10200	25	305528	PKO6	4011890085530
150 × 22,23	40	10200	25	305529	PKO6	4011890085547
150 × 22,23	60	10200	25	305530	PKO6	4011890085554
150 × 22,23	80	10200	25	305531	PKO6	4011890085561
180 × 22,23	24	8500	25	305532	PKO6	4011890085578
180 × 22,23	36	8500	25	305533	PKO6	4011890085585
180 × 22,23	40	8500	25	305534	PKO6	4011890085592
180 × 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608







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

- Gute Zerspanungsleistung
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Funkenflug



Einsatz nur auf passenden Stütztellern RH TURBO und RH ST siehe Seite $145\,$



						KFS
⊕		(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 × 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 × 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 × 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 × 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 × 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 × 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 × 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 × 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 × 22,23	24	13300	25	300002	PKO6	4011890020814
115 × 22,23	36	13300	25	300003	PKO6	4011890020821
115 × 22,23	40	13300	25	300004	PKO6	4011890020838
115 × 22,23	50	13300	25	300005	PKO6	4011890020845
115 × 22,23	60	13300	25	300006	PKO6	4011890020852
115 × 22,23	80	13300	25	300007	PKO6	4011890020869
115 × 22,23	100	13300	25	300008	PKO6	4011890020876
115 × 22,23	120	13300	25	300009	PKO6	4011890020883
125 × 22,23	16	12250	25	300057	PKO6	4011890021262
125 × 22,23	24	12250	25	300058	PKO6	4011890021279
125 × 22,23	36	12250	25	300059	PKO6	4011890021286
125 × 22,23	40	12250	25	300060	PKO6	4011890021293
125 × 22,23	50	12250	25	300061	PKO6	4011890021309
125 × 22,23	60	12250	25	300062	PKO6	4011890021316
125 × 22,23	80	12250	25	300063	PKO6	4011890021323
125 × 22,23	100	12250	25	300064	PKO6	4011890021330
125 × 22,23	120	12250	25	300065	PKO6	4011890021347
150 × 22,23	24	10200	25	305539	PKO6	4011890085646
150 × 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 × 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 × 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 × 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 × 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 × 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 × 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 × 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 × 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 × 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 × 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 × 22,23	120	8500	25	300135	PKO6	4011890021903





KFS ALU

⊕		(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	36	13300	25	304613	PKO6	4011890130551
115 × 22,23	40	13300	25	304614	PKO6	4011890130544
115 × 22,23	60	13300	25	304615	PKO6	4011890130537
115 × 22,23	80	13300	25	304616	PKO6	4011890130520
115 × 22,23	120	13300	25	304617	PKO6	4011890130469
125 × 22,23	36	12250	25	304618	PKO6	4011890130476
125 × 22,23	40	12250	25	304619	PKO6	4011890130490
125 × 22,23	60	12250	25	304620	PKO6	4011890130483
125 × 22,23	80	12250	25	304621	PKO6	4011890130506
$125 \times 22,23$	120	12250	25	304622	PKO6	4011890130513











Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

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



Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 145



SFA

⊕		(Vmin)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 22,23	16	12250	25	300461	PKO6	4011890090565
125 × 22,23	24	12250	25	300462	PKO6	4011890090572
125 × 22,23	36	12250	25	300463	PKO6	4011890090589
180 × 22,23	24	8500	25	305485	PKO6	4011890082591
180 × 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607













Semiflexible Schleifscheibe für den Einsatz auf passendem Stützteller RH ST.

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



Einsatz nur auf passendem Stützteller RH ST siehe Seite 145



SFC

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 22,23	16	12250	25	305487	PKO6	4011890082614
125 × 22,23	24	12250	25	300476	PKO6	4011890090640
125 × 22,23	36	12250	25	300477	PKO6	4011890090657
125 × 22,23	60	12250	25	300479	PKO6	4011890090664
180 × 22,23	16	8500	25	300482	PKO6	4011890090688
180 × 22,23	24	8500	25	300483	PKO6	4011890090695
180 × 22,23	36	8500	25	300484	PKO6	4011890090701





TOPLINE 000

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

- Aggressiveres Arbeiten
- Kühlerer Schliff
- Besonders geeignet für KFK

RH TURBO

⊕	√min•			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











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

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

RHST

(+)	₩min•	鬥		Produkt-	GTIN/Stk.	
lacksquare			==	kategorie	EAN/Stk.	
100 × M10	15300	10	303672	PKO6	4011890083307	
115×M14	13300	10	300383	PKO6	4011890030509	
125 × M14	12250	10	300397	PKO6	4011890030608	
150 × M14	10200	10	305545	PKO6	4011890085707	
180 × M14	8500	10	300406	PKO6	4011890030646	
115 × 5/8	13285	10	307062	PKO6	4011890099964	
125 × 5/8	12200	10	307081	PKO6	4011890100370	
150 × 5/8	10185	10	304100	PKO6	4011890112588	
180 × 5/8	8600	10	307063	PKO6	4011890099971	



SCHLEIFEN / POLIEREN

SCHLEIFBÄNDER

PASSENDE SCHLEIFBÄNDER FÜR IHRE MASCHINE

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

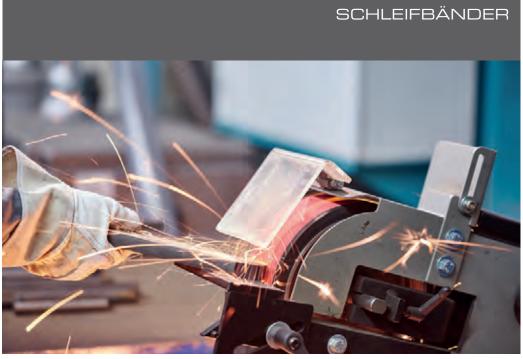
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Abmessung Schleifband in mm	Maschinenhersteller	Maschinentyp
6 × 520	Festool	BF1
6 × 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
7 X 333	Makita	9032
	Dynabride	15013
10 × 330	Proxxon	28536
10 x 330	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 × 520	Festool	BF1
13 × 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 × 560	Festool	BF1
20 x 300	Suhner	UBC 10-R
	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
20	Fein	RS10-70 E
30 × 533	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 7/0	Metabo	12-180 Set
40 × 760	Flex	LRP 1503 VRA
	Black&Decker	KA 85 EK; KA 85; KA86
	Bosch	PBS 7 A; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720; BBS 850 E; BTBS 850 E
75 × 457	Makita	9910/9911
	Peugot	PB600
	SKIL	1100;1200;1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Stayer	2 N 75
	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 AE; PBS 75 AE; PBS 75 E
	DeWalt	DW430; DW431; DW432/DW433
	Festool	BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
75 × 533	Hitachi	SB-75
73 7 300	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
	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
100 × 560	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
100 x 300	DeWalt	DW 650; DW 650E
	Einhell	· ·
		BBS 1200
100 × 610	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
	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
100 × 620	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 LE
110 × 620	Hitachi	SB 110
	Fein	GIM; GIC
75×2000	Flott	BSM 75; BSM E1
73 X 2000		
75 × 2500	Holzmann Löser	MSM 75 KS 360









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 Keramikkorn für handgeführte Bandschleifer.

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





Unterlage: Flexibles T-Gewebe, Baumwolle

Keramikkorn Kornart: Bindung: Kunstharz Streuung: dicht gestreut

ESB CL

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 × 330	36	20	333000	PKO6	4011890102657
10 × 330	40	20	333001	PKO6	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PKO6	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PKO6	4011890102688
20 × 520	36	20	333004	PKO6	4011890102695
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 × 520	80	20	333007	PKO6	4011890102725







Unterlage: Schweres X-Gewebe, Baumwolle

Zirkonkorund Kornart: Bindung: ${\it Kunstharz}$ dicht gestreut Streuung:

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

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 × 330	40	20	304109	PKO6	4011890081891
10 × 330	60	20	304110	PKO6	4011890081907
10 × 330	80	20	304111	PKO6	4011890081914
10 × 330	120	20	305582	PKO6	4011890086070
13 × 457	40	20	304113	PKO6	4011890081921
13 × 457	60	20	304114	PKO6	4011890081938
13 × 457	80	20	305583	PKO6	4011890086087
13 × 457	120	20	304116	PKO6	4011890081945
12 × 520	40	20	305550	PKO6	4011890085752
12 × 520	60	20	305551	PKO6	4011890085769
12 × 520	80	20	305552	PKO6	4011890085776
12 × 520	120	20	305553	PKO6	4011890085783
20 × 520	40	20	305584	PKO6	4011890086094
20 × 520	60	20	304118	PKO6	4011890081952
20 × 520	80	20	304119	PKO6	4011890081969
20 × 520	120	20	305585	PKO6	4011890086100
9 × 533	40	20	305558	PKO6	4011890085837
9 × 533	60	20	305559	PKO6	4011890085844
9 × 533	80	20	305560	PKO6	4011890085851
9 × 533	120	20	305561	PKO6	4011890085868
30 × 533	40	20	305566	PKO6	4011890085912
30 × 533	60	20	305567	PKO6	4011890085929
30 × 533	80	20	305568	PKO6	4011890085936
30 × 533	120	20	305569	PKO6	4011890085943
40 × 760	40	20	305578	PKO6	4011890086032
40 × 760	60	20	305 <i>57</i> 9	PKO6	4011890086049
40 × 760	80	20	305580	PKO6	4011890086056
40 × 760	120	20	305581	PKO6	4011890086063







PROLINE .

 Aluminiumoxid dicht gestreut f
 ür hohen Materialabtrag auf Stahl und Holz

• Reißfestes X-Gewebe für lange Lebensdauer

Endlosschleifband für Bandschleifer.

• Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen

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

ESB KK

⊕		ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
30 × 533	40	20	301289	PKO6	4011890027240
30 × 533	60	20	301291	PKO6	4011890027264
75 × 457	40	20	301408	PKO6	4011890028155
75 × 457	60	20	301409	PKO6	4011890028162
75 × 457	80	20	301410	PKO6	4011890028179
75 × 457	100	20	301411	PKO6	4011890028186
75 × 457	120	20	301412	PKO6	4011890028193
75 × 457	150	20	301413	PKO6	4011890028209
75 × 533	40	20	301421	PKO6	4011890028285
75 × 533	60	20	301423	PKO6	4011890028308
75 × 533	80	20	301424	PKO6	4011890028315
75 × 533	100	20	301425	PKO6	4011890028322
75 × 533	120	20	301426	PKO6	4011890028339
100 × 610	40	20	301510	PKO6	4011890029183
100 × 610	60	20	301512	PKO6	4011890029206
100 × 610	80	20	301513	PKO6	4011890029213
100 × 610	100	20	301514	PKO6	4011890029220
100 × 610	120	20	301515	PKO6	4011890029237
100 × 620	60	20	301525	PKO6	4011890029336
100 × 620	80	20	301526	PKO6	4011890029343
100 × 620	120	20	301528	PK06	4011890029367







PROLINE 000

Unterlage:



Vlies-Endlosschleifband für handgeführte Bandschleifer.

X-Flex

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

ESB V

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9 × 533	coarse	20	305992	PKO6	4011890097571
9 × 533	medium	20	305993	PKO6	4011890097588
9 × 533	very fine	20	305994	PKO6	4011890097595
30 × 533	coarse	20	307044	PKO6	4011890099063
30 × 533	medium	20	307045	PKO6	4011890099070
30 × 533	very fine	20	307046	PKO6	4011890099087
40 × 760	coarse	20	307050	PKO6	4011890099124
40 × 760	medium	20	307051	PKO6	4011890099131
40 × 760	very fine	20	307052	PKO6	4011890099148











Unterlage: Schweres X-Polyester, wasserfest

Keramikkorn Kornart: Bindung: ${\it Kunstharz}$ Streuung: dicht gestreut Endlosschleifband mit Keramikkorn für stationäre Bandschleifer.

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





ESB CX

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
75 × 2000	40	10	305966	PKO6	4011890096673
75 × 2000	60	10	305967	PKO6	4011890096680
75 × 2000	80	10	305968	PKO6	4011890096697
150 × 2000	40	10	305969	PKO6	4011890096703
150 × 2000	60	10	305970	PKO6	4011890096710
150 × 2000	80	10	305971	PKO6	4011890096727













Unterlage Schweres Y-Polyester, wasserfest

Zirkonkorund Kornart: Bindung: Kunstharz dicht gestreut Streuung:

Endlosschleifband mit Zirkonkorund für stationäre Bandschleifer.

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



ESB ZX

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 × 2000	40	10	303692	PKO6	4011890121856
75 × 2000	60	10	303693	PKO6	4011890121870
75 × 2000	80	10	303694	PKO6	4011890121894
75 × 2000	120	10	303695	PKO6	4011890121917
75 × 2500	40	10	305587	PKO6	4011890086124
75 × 2500	60	10	305588	PKO6	4011890086131
75 × 2500	80	10	305589	PKO6	4011890086148
100 × 2000	40	10	305591	PKO6	4011890086162
100 × 2000	60	10	305592	PKO6	4011890086179
100 × 2000	80	10	305593	PKO6	4011890086186
100 × 2000	120	10	305594	PKO6	4011890086193
150 × 2000	40	10	303700	PKO6	4011890121931
150 × 2000	60	10	303701	PKO6	4011890121955
150 × 2000	80	10	303702	PKO6	4011890121979
150 × 2000	120	10	303703	PKO6	4011890121993



PROLINE 000



Endlosschleifband mit Normalkorund für stationäre Bandschleifer.

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

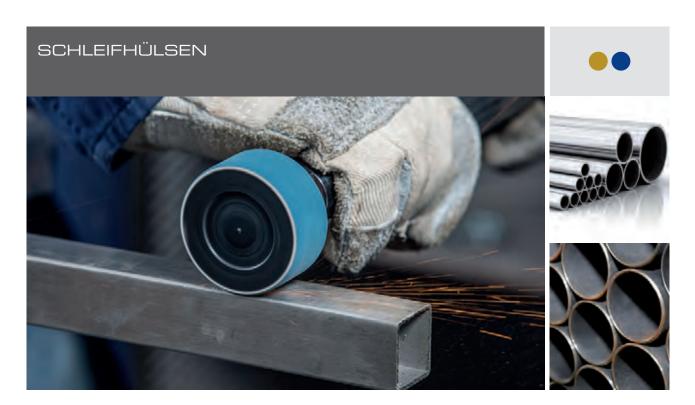
Unterlage: Schweres Y-Polyester, wasserfest

Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Kunstharz
Streuung: dicht gestreut

ESB KX

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
75 × 2000	40	10	303689	PKO6	4011890122013
75 × 2000	60	10	303690	PKO6	4011890122037
75 × 2000	80	10	303691	PKO6	4011890122051
150 × 2000	40	10	303696	PKO6	4011890122075
150 × 2000	60	10	303697	PKO6	4011890122099
150 × 2000	80	10	303698	PKO6	4011890122112





Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

Material:

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





TOPLINE •••





Kornart:

Zirkonkorund

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

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



ESH

⊕		U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
15 × 30	50	26000	100	305219	PKO6	4011890080740
15 × 30	80	26000	100	305220	PKO6	4011890080757
22 × 20	50	17000	100	305224	PKO6	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PKO6	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PKO6	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PKO6	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PKO6	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PKO6	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PKO6	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PKO6	4011890082171

Trennen





Kornart: Aluminium oxid

Gute Abtragsleistung

Innenverstärkung aus Baumwolle.

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

Schleifhülsen zum Aufspannen auf passenden Expandierkörper SHEK.

SSH

⊕		Ų∕min•			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
15 × 30	50	26000	100	305216	PKO6	4011890080719
15 × 30	80	26000	100	305217	PKO6	4011890080726
15 × 30	150	26000	100	305218	PKO6	4011890080733
22 × 20	50	17000	100	305221	PKO6	4011890080764
22 × 20	80	17000	100	305222	PKO6	4011890080771
22 × 20	150	17000	100	305223	PKO6	4011890080788
25 × 25	50	15000	100	305226	PKO6	4011890080818
25 × 25	80	15000	100	305227	PKO6	4011890080825
25 × 25	150	15000	100	305228	PKO6	4011890080832
30 × 30	50	13000	100	305231	PKO6	4011890080863
30 × 30	80	13000	100	305232	PKO6	4011890080870
30 × 30	150	13000	100	305233	PKO6	4011890080887
45 × 30	50	8500	100	305477	PKO6	4011890082133
45 × 30	80	8500	100	305478	PKO6	4011890082140
45 × 30	150	8500	100	305479	PKO6	4011890082157



50-150









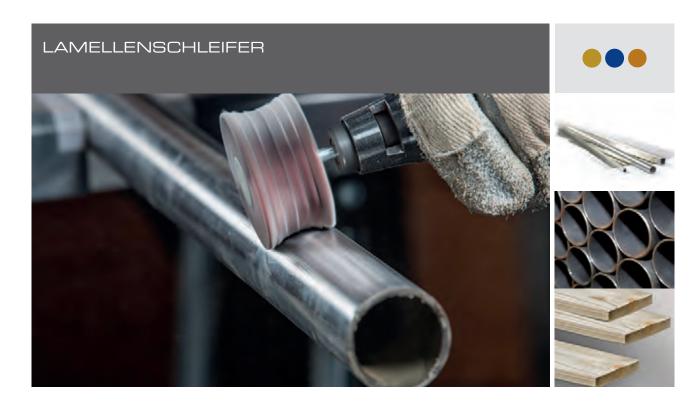
Expandierkörper für Schleifhülsen mit 6 mm Schaft. Besonders langlebig und stabil durch hochwertigen Kautschuk.

- Hohe Lebensdauer
- Mittlere Härte
- Belüftung für kühleren Schliff

SHEK

⊕	U/min	ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
15 × 30 × 6,0	26000	5	305412	PKO6	4011890081181
22 × 20 × 6,0	17000	5	305413	PKO6	4011890081198
25 × 25 × 6,0	15000	5	305414	PKO6	4011890081204
30 × 30 × 6,0	13000	5	305416	PKO6	4011890081228
45 × 30 × 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249





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

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

Material:

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













Aluminiumoxid

Schleiflamellenrad für den Winkelschleifer.

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



SLR

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 20,0 × M14	40	12200	5	305189	PKO6	4011890080061
125 × 20,0 × M14	60	12200	5	305190	PKO6	4011890080078
125 × 20,0 × M14	80	12200	5	305191	PKO6	4011890080085
125 × 20,0 × M14	120	12200	5	305192	PKO6	4011890080092
125 × 20,0 × M14	180	12200	5	305193	PKO6	4011890080108
125 × 20,0 × M14	240	12200	5	305194	PKO6	4011890080115
125 × 20,0 × M14	320	12200	5	305195	PKO6	4011890080122

TOPLINE 000



Fächerschleifer mit besonders geringer Abmessung. Schaftdurchmesser 3 mm.

Kornart:

Aluminiumoxid

- Äußerst kleine Abmessungen
- Hohe Anzahl Lamellen
- Handgefertigt

FS MINI

⊕		U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 × 10 × 3,0	80	38200	10	305102	PKO6	4011890078464
10 × 10 × 3,0	120	38200	10	305103	PKO6	4011890078471
15 × 15 × 3,0	80	38200	10	305105	PKO6	4011890078495
15 × 15 × 3,0	120	38200	10	305106	PKO6	4011890078501
20 × 10 × 3,0	80	38200	10	305108	PKO6	4011890078525
20 × 10 × 3,0	120	38200	10	305109	PKO6	4011890078532
20 × 15 × 3,0	80	38200	10	305111	PKO6	4011890078556
20 × 15 × 3,0	120	38200	10	305112	PKO6	4011890078563

















Kornart:

Aluminiumoxid

TOPLINE 000

Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

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

FS







FS

FS							
	(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50	× 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50	$0 \times 30 \times 6,0$	40	15200	10	305645	PKO6	4011890086704
50	$0 \times 30 \times 6,0$	60	15200	10	305143	PKO6	4011890078877
50	$0 \times 30 \times 6,0$	80	15200	10	305144	PKO6	4011890078884
50	$0 \times 30 \times 6,0$	120	15200	10	305145	PKO6	4011890078891
50	× 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PKO6	4011890078907
60) × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PKO6	4011890086711
60	× 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PKO6	4011890078921
60	× 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PKO6	4011890078938
60	× 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PKO6	4011890078945
60	× 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PKO6	4011890078952
60	× 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PKO6	4011890083550
60	× 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PKO6	4011890078976
60	× 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PKO6	4011890078983
	× 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PKO6	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
	× 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
	× 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60	× 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
) × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
) × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
) × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
) × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PKO6	4011890079041
) × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
) × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
) × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
	0 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
) × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
) × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
) × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
) × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
) × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
	0 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
) × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
) × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
	0 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
	0 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
) × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80	$0 \times 50 \times 6,0$	150	8900	10	305176	PKO6	4011890079201











Kornart:

Keramikkorn

Keramikkorn-Fächerschleifer mit 6 mm Schaft.

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





FS K

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









Material:

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

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



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













Fächerschleifer mit Schleifgewebe-Vlieskombination.

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

VSK

((Vmin)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 × 20 × 6,0	A60	17100	10	305313	PKO6	4011890079324
40 × 20 × 6,0	A80	17100	10	305314	PKO6	4011890079331
40 × 20 × 6,0	A150	17100	10	305315	PKO6	4011890079348
40 × 20 × 6,0	A240	17100	10	305316	PKO6	4011890079355
40 × 30 × 6,0	A60	17100	10	305317	PKO6	4011890079362
40 × 30 × 6,0	A80	17100	10	305318	PKO6	4011890079379
40 × 30 × 6,0	A150	17100	10	305319	PKO6	4011890079386
40 × 30 × 6,0	A240	17100	10	305320	PKO6	4011890079393
50 × 30 × 6,0	A60	13700	10	305650	PKO6	4011890086759
50 × 30 × 6,0	A80	13700	10	305651	PKO6	4011890086766
50 × 30 × 6,0	A150	13700	10	305652	PKO6	4011890086773
50 × 30 × 6,0	A240	13700	10	305653	PKO6	4011890086780
60 × 30 × 6,0	A60	11500	10	305321	PKO6	4011890079409
60 × 30 × 6,0	A80	11500	10	305322	PKO6	4011890079416





VSK

⊕		W min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
60 × 30 × 6,0	A150	11500	10	305323	PKO6	4011890079423
60 × 30 × 6,0	A240	11500	10	305324	PKO6	4011890079430
60 × 40 × 6,0	A60	11500	10	305325	PKO6	4011890079447
60 × 40 × 6,0	A80	11500	10	305326	PKO6	4011890079454
60 × 40 × 6,0	A150	11500	10	305327	PKO6	4011890079461
60 × 40 × 6,0	A240	11500	10	305328	PKO6	4011890079478
80 × 40 × 6,0	A60	8600	10	305329	PKO6	4011890079485
80 × 40 × 6,0	A80	8600	10	305330	PKO6	4011890079492
80 × 40 × 6,0	A150	8600	10	305331	PKO6	4011890079508
80 × 40 × 6,0	A240	8600	10	305332	PKO6	4011890079515
80 × 50 × 6,0	A60	8600	10	305333	PKO6	4011890079522
80 × 50 × 6,0	A80	8600	10	305334	PKO6	4011890079539
80 × 50 × 6,0	A150	8600	10	305335	PKO6	4011890079546
80 × 50 × 6,0	A240	8600	10	305336	PKO6	4011890079553













 $\label{thm:charge} \mbox{Vliesf\"{a}cherschleifer mit hochwertigem Schleifvlies zum Satinieren}.$

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



٧S

⊕		(Vmin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 × 30 × 6,0	coarse	17100	10	305337	PKO6	4011890079560
40 × 30 × 6,0	medium	17100	10	305338	PKO6	4011890079577
40 × 30 × 6,0	fine	17100	10	305339	PKO6	4011890079584
40 × 30 × 6,0	very fine	17100	10	305340	PKO6	4011890079591
50 × 30 × 6,0	coarse	13700	10	305341	PKO6	4011890079607
50 × 30 × 6,0	medium	13700	10	305342	PKO6	4011890079614
50 × 30 × 6,0	fine	13700	10	305343	PKO6	4011890079621
50 × 30 × 6,0	very fine	13700	10	305344	PKO6	4011890079638
$60 \times 50 \times 6,0$	coarse	11500	10	305345	PKO6	4011890079645
$60 \times 50 \times 6,0$	medium	11500	10	305346	PKO6	4011890079652
$60 \times 50 \times 6,0$	fine	11500	10	305347	PKO6	4011890079669
$60 \times 50 \times 6,0$	very fine	11500	10	305348	PKO6	4011890079676
$80 \times 50 \times 6,0$	coarse	8600	10	305349	PKO6	4011890079683
$80 \times 50 \times 6,0$	medium	8600	10	305350	PKO6	4011890079690
80 × 50 × 6,0	fine	8600	10	305351	PKO6	4011890079706
80 × 50 × 6,0	very fine	8600	10	305352	PKO6	4011890079713









Material:

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

Walzen für den Einsatz auf Satiniermaschinen.





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









TOPLINE 000







Aluminiumoxid

Schleiflamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

• Der offene Aufbau verhindert ein Zusetzen



LW

⊕		(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 100 × 19,00	40	5700	1	305196	PKO6	4011890080344
100 × 100 × 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 × 100 × 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 × 100 × 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375









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



vwĸ

⊕		(U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 100 × 19,00	A60	5700	1	305353	PKO6	4011890080443
100 × 100 × 19,00	A80	5700	1	305354	PKO6	4011890080450
100 × 100 × 19,00	A150	5700	1	305355	PKO6	4011890080467







Schleifvlies-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

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

vw

⊕		(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$100 \times 100 \times 19,00$	coarse	5700	1	305357	PKO6	4011890080481
100 × 100 × 19,00	medium	5700	1	305358	PKO6	4011890080498
100 × 100 × 19,00	fine	5700	1	305359	PKO6	4011890080504
100 × 100 × 19,00	very fine	5700	1	305360	PKO6	4011890080511
100 × 100 × 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528







TOPLINE 000



Filzlamellen-Walze für den Einsatz auf Satiniermaschinen.

- Hochwertiger Wollfilz
- Hohe Lebensdauer durch dichten Besatz

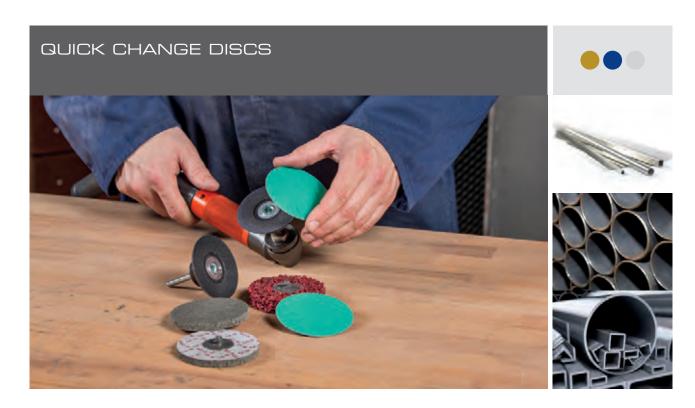


Nutzen Sie Filzlamellenwalzen mit der entsprechenden Polierpaste. Siehe Seite 187 für Polierpaste.

FW

⊕		(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 100 × 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PKO7	4011890080535
100 × 100 × 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PKO7	4011890080542
100 × 100 × 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PKO7	4011890080559
100 × 100 × 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PKO7	4011890080566





Das Schnellspann-System ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkzeugwechsel.

Ohne Kleben. Ohne Verrutschen.



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

Material:

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















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





• Schneller Werkzeugwechsel ohne Kleben oder Verrutschen



optimale Drehzahl 3600 – 4000 U/min







SVS QUICK HD

⊕		U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PKO7	4011890081419





TOPLINE 000



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

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

LSZ QUICK

⊕		<u>U</u> min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	40	25000	10	303909	PKO5	4011890097762
51	60	25000	10	303931	PKO5	4011890099216
51	80	25000	10	303932	PKO5	4011890099223
51	120	25000	10	303933	PKO5	4011890099230
76	40	20000	10	303934	PKO5	4011890099247
76	60	20000	10	303935	PKO5	4011890099254
76	80	20000	10	303936	PKO5	4011890099261
76	120	20000	10	303937	PKO5	4011890099278













TOPLINE



Unterlage: Kornart: X-Träger Keramikkorn



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

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

KFK QUICK

⊕		<u>(</u> min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	36	25000	100	307016	PKO6	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PKO6	4011890098165
51	80	25000	100	307018	PKO6	4011890098172
51	120	25000	100	307019	PKO6	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PKO6	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PKO6	4011890098202
76	80	20000	50	307022	PKO6	4011890098219
76	120	20000	50	307023	PKO6	4011890098226













Unterlage: Kornart:

Y-Gewebe 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

⊕		U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	36	25000	100	305429	PKO6	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PKO6	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PKO6	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PKO6	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PKO6	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PKO6	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PKO6	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PKO6	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PKO6	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PKO6	4011890081372







PROLINE .

Unterlage: Kornart:

X-Träger 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

(+)		(Vmin	利		Produkt-	GTIN/Sŧk.
(1)			\Box ν		kategorie	EAN/Stk.
51	24	25000	100	333042	PKO6	4011890103074
51	36	25000	100	333043	PKO6	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PKO6	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PKO6	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PKO6	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PKO6	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PKO6	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PKO6	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PKO6	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PKO6	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PKO6	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PKO6	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PKO6	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PKO6	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PKO6	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PKO6	4011890103227





PROLINE .



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

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

VLS QUICK

⊕		U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PKO6	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PKO6	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PKO6	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PKO6	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PKO6	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PKO6	4011890081471



VLS QUICK HD

⊕		(V/min)	ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PKO6	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PKO6	4011890081495















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

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

VKS QUICK

(Ų∕min•	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
51	3S-fine	22100	10	305287	PKO6	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PKO6	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PKO6	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PKO6	4011890081556









Stützteller für Scheiben für das Quick-Change-Schnellspannsystem.

• Mittlere Härte



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



RH QUICK

⊕	⊕ min			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.







ROLLENWARE

Sparrolle mit Kunststoffkern zum einfachen Abrollen.

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

Unterlage: J-Flex Gewebe, Baumwolle, flexibel und

Kornart: Aluminiumoxid
Bindung: Kunstharz

Streuung: dicht gestreut

SPBR

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 × 25.000	40	1	300536	PKO6	4011890067116
40 × 25.000	60	1	300538	PKO6	4011890067130
40 × 25.000	80	1	300539	PKO6	4011890067147
40 × 25.000	100	1	300540	PKO6	4011890067154
40 × 25.000	120	1	300541	PKO6	4011890067161
40 × 25.000	150	1	300542	PKO6	4011890067178
40 × 25.000	180	1	300543	PKO6	4011890067185
40 × 25.000	220	1	300544	PKO6	4011890067192
40 × 25.000	240	1	300545	PKO6	4011890067208
40 × 25.000	320	1	300547	PKO6	4011890067222
40 × 25.000	400	1	300549	PKO6	4011890067246
40 × 25.000	600	1	305473	PKO6	4011890097441
50 × 25.000	40	1	300593	PKO6	4011890067253
50 × 25.000	60	1	300595	PKO6	4011890067260





SPBR

SPBR					
⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
50 × 25.000	80	1	300596	PKO6	4011890067277
50 × 25.000	100	1	300597	PKO6	4011890067284
50 × 25.000	120	1	300598	PKO6	4011890067291
50 × 25.000	150	1	300599	PKO6	4011890067307
50 × 25.000	180	1	300600	PKO6	4011890067314
50 × 25.000	220	1	300601	PKO6	4011890067321
50 × 25.000	240	1	300602	PKO6	4011890067338
50 × 25.000	280	1	300603	PKO6	4011890067345
50 × 25.000	320	1	300604	PKO6	4011890067352
50 × 25.000	400	1	300605	PKO6	4011890067376
40 × 50.000	40	1	300565	PKO6	4011890023365
40 × 50.000	60	1	300566	PKO6	4011890023372
40 × 50.000	80	1	300567	PKO6	4011890023389
40 × 50.000	100	1	300568	PKO6	4011890023396
40 × 50.000	120	1	300569	PKO6	4011890023402
40 × 50.000	150	1	300570	PKO6	4011890023419
40 × 50.000	180	1	300571	PKO6	4011890023426
40 × 50.000	240	1	300573	PKO6	4011890023440
40 × 50.000	320	1	300575	PKO6	4011890023464
40 × 50.000	400	1	300576	PKO6	4011890023471
50 × 50.000	40	1	300577	PKO6	4011890023488
50 × 50.000	60	1	300578	PKO6	4011890023495
50 × 50.000	80	1	300579	PKO6	4011890023501
50 × 50.000	100	1	300580	PKO6	4011890023518
50 × 50.000	120	1	300581	PKO6	4011890023525
50 × 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 × 50.000	180	1	300583	PKO6	4011890023549
50 × 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 × 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 × 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 × 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 × 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 × 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 × 50.000	100	1	300621	PKO6	4011890023686
100 × 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 × 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 × 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 × 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 × 50.000	100	1	304534	PKO6	4011890128053
115 × 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 × 50.000	150	1	304536	PK06	4011890128091
115 × 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 × 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 × 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152
115×50.000	400	1	304540	PK06	4011890128176





PROLINE



Rollenware mit E-Papierunterlage und dicht gestreutem Aluminiumoxyd.

• Kunstharzbindung für lange Lebensdauer

• Dicht gestreutes Aluminiumoxid für hohen Materialabtrag

• Gut in der Holzbearbeitung

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

KERR

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 50.000	40	1	305461	PKO6	4011890077030
115 × 50.000	60	1	305462	PKO6	4011890077047
115 × 50.000	80	1	305463	PKO6	4011890077054
115 × 50.000	100	1	305464	PKO6	4011890077061
115 × 50.000	120	1	305465	PKO6	4011890077078
115 × 50.000	150	1	305466	PKO6	4011890077085
115 × 50.000	180	1	305467	PKO6	4011890077092
115 × 50.000	240	1	305468	PKO6	4011890077108









ALPHALINE •00

Rollenware mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxid. Unterlage:

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

Halboffene Streuung für materialschonenden Schliff

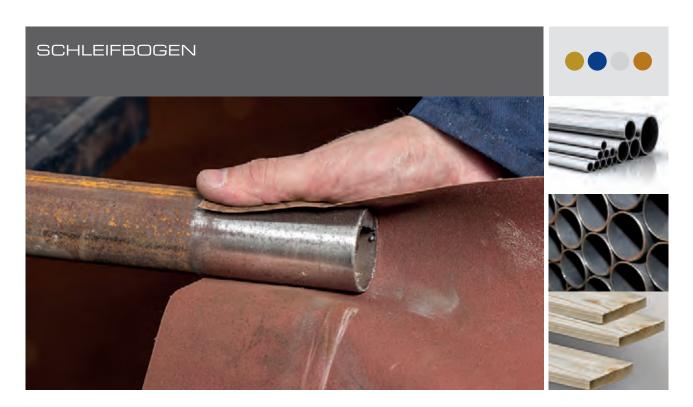
• Besonders geeignet für Farben und Lacke

• Gut in der Holzbearbeitung

KFPR

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 50.000	40	1	304029	PKO6	4011890067604
115 × 50.000	60	1	304030	PKO6	4011890067611
115 × 50.000	80	1	304031	PKO6	4011890067628
115 × 50.000	100	1	304032	PKO6	4011890067635
115 × 50.000	120	1	304033	PKO6	4011890067642
115 × 50.000	150	1	304034	PKO6	4011890067659
115 × 50.000	240	1	304037	PKO6	4011890067680
115 × 50.000	320	1	304039	PKO6	4011890067703





Konfektionierte Schleifbögen für den Handschliff.

Material:

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











J-Flex Gewebe, Baumwolle, flexibel und weich Unterlage:

Aluminium oxidKunstharz Bindung: Streuung: dicht gestreut

Schleifbogen mit besonders flexibler Gewebeunterlage.

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



KKBR

(Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
230 × 280	60	50	300885	PKO6	4011890025055
230 × 280	80	50	300886	PKO6	4011890025062
230 × 280	100	50	300887	PKO6	4011890025079
230 × 280	120	50	300888	PKO6	4011890025086
230 × 280	180	50	300890	PKO6	4011890025109
230 × 280	240	50	300892	PKO6	4011890025123
230 × 280	320	50	300894	PKO6	4011890025147
230 × 280	400	50	300896	PKO6	4011890025161







Wasserfestes Schleifpapier mit Siliziumcarbid auf Papierunterlage.

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

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

PROLINE



⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
230 × 280	60	50	301003	PKO6	4011890026113
230 × 280	80	50	301004	PKO6	4011890026120
230 × 280	100	50	301005	PKO6	4011890026137
230 × 280	120	50	301006	PKO6	4011890026144
230 × 280	150	50	301007	PKO6	4011890026151
230 × 280	180	50	301008	PKO6	4011890026168
230 × 280	220	50	301009	PKO6	4011890026175
230 × 280	240	50	301010	PKO6	4011890026182
230 × 280	280	50	301011	PKO6	4011890026199
230 × 280	320	50	301012	PKO6	4011890026205
230 × 280	360	50	301013	PKO6	4011890026212
230 × 280	400	50	301014	PKO6	4011890026229
230 × 280	500	50	301015	PKO6	4011890026236
230 × 280	600	50	301016	PKO6	4011890026243
230 × 280	800	50	301017	PKO6	4011890026250
230 × 280	1000	50	301018	PKO6	4011890026267
230 × 280	1200	50	301019	PKO6	4011890026274
230 × 280	1500	50	305989	PKO6	4011890097380
230 × 280	2000	50	305990	PKO6	4011890097397









Schleifbogen mit Papierunterlage und halb offen gestreutem Aluminiumoxid.

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

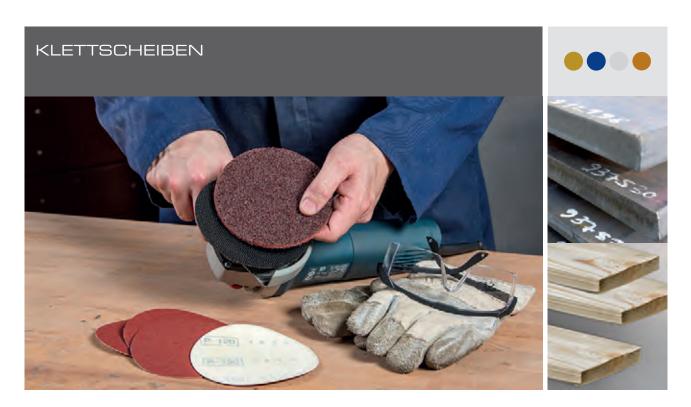
ALPHALINE •00

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

KFPB

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
230 × 280	40	50	304051	PKO6	4011890081747
230 × 280	60	50	304052	PKO6	4011890081754
230 × 280	80	50	304053	PKO6	4011890081761
230 × 280	100	50	304054	PKO6	4011890081778
230 × 280	120	50	304055	PKO6	4011890081785
230 × 280	150	50	304056	PKO6	4011890081792
230 × 280	180	50	304057	PKO6	4011890081808
230 × 280	220	50	304058	PKO6	4011890081815
230 × 280	240	50	304059	PKO6	4011890081822
230 × 280	280	50	304060	PKO6	4011890081839
230 × 280	320	50	304061	PKO6	4011890081846
230 × 280	400	50	305474	PKO6	4011890077115





Selbsthaftende Schleifscheiben aus Schleifleinen und Vlies mit Klettrücken.

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





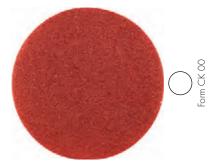


Schweres Y-Polyester, wasserfest Unterlage: Kornart: Keramikkorn Bindung: Kunstharz Streuung: dicht gestreut

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



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



KGK V

(Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	60	50	304553	PKO6	4011890128589
125	80	50	304561	PKO6	4011890128732
125	120	50	304562	PKO6	4011890128756







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

TOPLINE

Netzgewebe Aluminiumoxid Vollkunstharz elektrostatisch

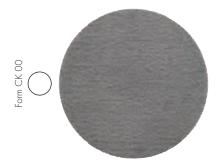
- Bestmögliche Staubabsaugung führt zu einer hohen Lebensdauer
- Hohe Reißfestigkeit und minimales Zusetzen führt zu hoher Abtragsleistung
- Keine Abhängigkeit vom Lochsystem durch offene Netzstruktur



Bestmögliche Absaugung mit RH15 V.

KSN V

(1)		利		Produkt-	GTIN/Pk.
•		$\Box \nu$		kategorie	EAN/Pk.
125	80	50	333070	PKO6	4011890103357
125	120	50	333072	PKO6	4011890103371
125	150	50	333073	PKO6	4011890103388
125	180	50	333074	PKO6	4011890103395
125	240	50	333075	PKO6	4011890103401
125	320	50	333076	PKO6	4011890103418
125	400	50	333077	PKO6	4011890103425
150	80	50	333058	PKO6	4011890103234
150	120	50	333060	PKO6	4011890103258
150	150	50	333061	PKO6	4011890103265
150	180	50	333062	PKO6	4011890103272
150	240	50	333063	PKO6	4011890103289
150	320	50	333064	PKO6	4011890103296
150	400	50	333065	PKO6	4011890103302
150	500	50	333066	PKO6	4011890103319
150	600	50	333067	PKO6	4011890103326
150	800	50	333068	PKO6	4011890103333







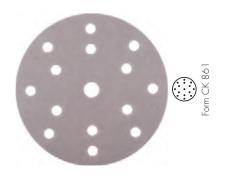


Hochreißfeste Kunststofffolie Unterlage: Kornart: Aluminiumoxid Bindung: Kunstharz offen gestreut Streuung:

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

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

Passende Stützteller siehe Seite 178



KSF15 V

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150	80	50	304350	PKO6	4011890099285
150	120	50	304351	PKO6	4011890099292
150	150	50	304352	PKO6	4011890099315
150	180	50	304353	PKO6	4011890099322
150	240	50	304354	PKO6	4011890099339
150	320	50	304355	PKO6	4011890099346
150	360	50	304356	PKO6	4011890099353
150	400	50	304357	PKO6	4011890099360
150	600	50	304359	PKO6	4011890099384
150	800	50	304360	PKO6	4011890099391
150	1000	50	304361	PKO6	4011890099407
150	1200	50	304362	PKO6	4011890099414
150	1500	50	304363	PKO6	4011890099421
150	2000	50	304364	PK06	4011890099438

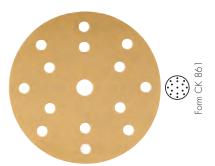




C-Papier Unterlage: Kornart: Aluminiumoxid Bindung: Kunstharz / Stearat Streuung: offen gestreut

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

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



SKP15 V

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
150	40	50	333208	PKO6	4011890104736
150	60	50	333209	PKO6	4011890104743
150	80	100	333210	PKO6	4011890104750
150	100	100	333211	PKO6	4011890104767
150	120	100	333212	PKO6	4011890104774
150	150	100	333213	PKO6	4011890104781
150	180	100	333214	PKO6	4011890104798
150	240	100	333215	PKO6	4011890104804
150	320	100	333216	PKO6	4011890104811
150	400	100	33321 <i>7</i>	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHALINE 600

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

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

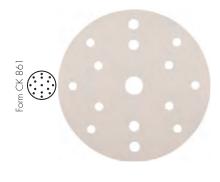


Passende Stützteller siehe Seite 178

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



⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150	40	50	305976	PKO6	4011890096819
150	60	50	305977	PKO6	4011890096826
150	80	50	305978	PKO6	4011890096833
150	100	50	305979	PKO6	4011890096840
150	120	50	305980	PKO6	4011890096857
150	150	50	305981	PKO6	4011890096864
150	240	50	305982	PKO6	4011890096871
150	320	50	305983	PKO6	4011890096888
150	400	50	305984	PKO6	4011890096895









Hochwertiger Stützteller mit mikrozellularem Polyurethanschaum. Zyklontechnologie für hervorragende dauerhafte Staubabsaugung.

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



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

RH15 V

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
150	hart	1	307060	PKO6	4011890099551
150	medium	1	307059	PKO6	4011890099544
150	interface	1	307061	PKO6	4011890099568







TOPLINE 000



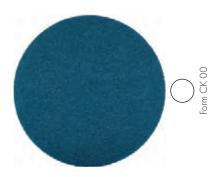


Klettscheibe geeignet zum Entfernen von Rost und Farbe. Spitzenprodukt zum Abtragen und Entgraten – Schweißvorbereitung, Fehler ausgleichen, Strukturieren und Endschleifen.

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



Passender Stützteller siehe Seite 178



ZSKP V

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	40	50	333489	PKO6	4011890107546
125	60	50	333490	PKO6	4011890107553
125	80	50	333491	PKO6	4011890107560
125	120	50	333493	PKO6	4011890107584
150	40	50	333484	PKO6	4011890107492
150	60	50	333485	PKO6	4011890107508
150	80	50	333486	PKO6	4011890107515
150	120	50	333488	PKO6	4011890107539





PROLINE .





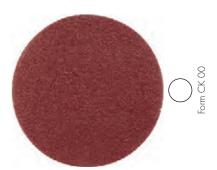
Unterlage: F-Papier Kornart: Aluminiumoxid Bindung: Kunstharz Streuung: dicht gestreut

Klettscheibe mit Lochsystem für Festool / Bosch Maschinen.

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



Spezielles Lochsystem für Festool Maschinen



KERR V

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115	40	50	304133	PKO6	4011890068724
115	60	50	304134	PKO6	4011890068731
115	80	50	304135	PKO6	4011890068748
115	120	50	304137	PKO6	4011890068762
125	40	50	304138	PKO6	4011890068779
125	60	50	304139	PKO6	4011890068786
125	80	50	304140	PKO6	4011890068793
125	120	50	304142	PKO6	4011890068816
150	40	50	304143	PKO6	4011890068823
150	60	50	304144	PKO6	4011890068830
150	80	50	304145	PKO6	4011890068847
150	120	50	304147	PKO6	4011890068861

KERR V F

(科		Produkt-	GTIN/Stk.
49		\Box ν		kategorie	EAN/Stk.
125	40	50	305606	PKO6	4011890086315
125	60	50	305607	PKO6	4011890086322
125	80	50	305608	PKO6	4011890086339
125	120	50	305609	PKO6	4011890086346
125	150	50	305610	PKO6	4011890086353
125	180	50	305611	PKO6	4011890086360
125	240	50	305612	PKO6	4011890086377
150	40	50	305613	PKO6	4011890086384
150	60	50	305614	PKO6	4011890086391
150	80	50	305615	PKO6	4011890086407
150	120	50	305616	PKO6	4011890086414
150	150	50	305617	PKO6	4011890086421
150	180	50	305618	PKO6	4011890086438
150	240	50	305619	PKO6	4011890086445



KERR V B

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125	40	50	305627	PKO6	4011890086520
125	60	50	305628	PKO6	4011890086537
125	80	50	305629	PKO6	4011890086544
125	120	50	305630	PKO6	4011890086551
125	150	50	305631	PKO6	4011890086568
125	180	50	305632	PKO6	4011890086575
125	240	50	305633	PKO6	4011890086582
150	40	50	305634	PKO6	4011890086599
150	60	50	305635	PKO6	4011890086605
150	80	50	305636	PKO6	4011890086612
150	120	50	305637	PKO6	4011890086629
150	150	50	305638	PKO6	4011890086636
150	180	50	305639	PKO6	4011890086643
150	240	50	305640	PKO6	4011890086650









Vlies-Klettscheibe für ein gutes Oberflächenfinish.

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



Für ein optimales Arbeitsergebnis und gute Lebensdauer sollte die Drehzahl reduziert werden $\{30-40~\text{m/s}\}$

VLS V

(€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115	coarse	13285	10	305281	PKO6	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PKO6	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PKO6	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PKO6	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PKO6	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PKO6	4011890081617









Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben.

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



RH V

⊕	₩min•	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115×M14	13300	1	305426	PKO6	4011890081624
125 × M14	12250	1	305427	PKO6	4011890081631
150 × M14	10200	1	305428	PKO6	4011890081648







Hochwertiger Stützteller für Klettscheiben und Polierwerkzeuge.

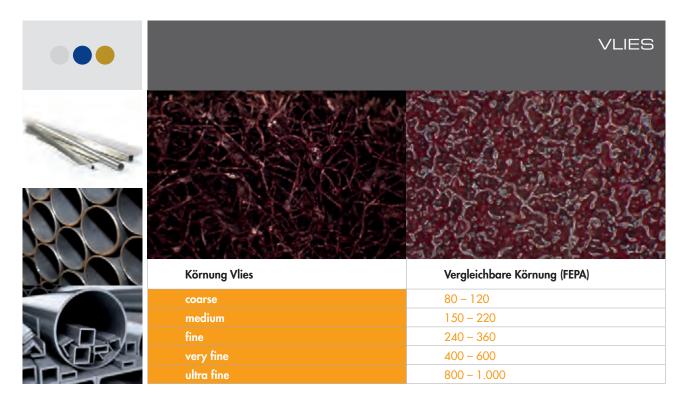
- 3 verschiedene Härten für Schleifen und Politur
- Für alle Papier-Klettscheiben ohne Lochung



RHST V

⊕		U/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

Fräsen



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 Oberflächenfinisch







Schleifvliesrollen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild

VLSR

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 10.000	coarse	1	304038	PKO6	4011890111277
100 × 10.000	medium	1	305654	PKO6	4011890086797
100 × 10.000	fine	1	305655	PKO6	4011890086803
100 × 10.000	very fine	1	305656	PKO6	4011890086810
100 × 10.000	ultra-fine	1	305657	PKO6	4011890086827
100 × 10.000	general	1	305995	PKO6	4011890098479
115 × 10.000	coarse	1	306356	PKO6	4011890099810
115 × 10.000	medium	1	305362	PKO6	4011890081693
115 × 10.000	fine	1	305363	PKO6	4011890081709
115 × 10.000	very fine	1	305364	PKO6	4011890081716
115 × 10.000	ultra-fine	1	305365	PKO6	4011890081723











Schleifvliesbögen mit feinen, flexiblen Fasern für ein gutes Oberflächenfinish.

- Flexibel für optimales Anpassen an das Werkstück
- Gleichmäßiges Schliffbild



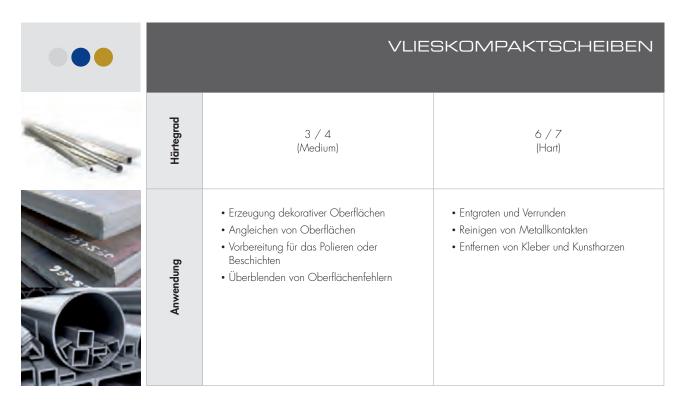
VLS PAD

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
152 × 229	coarse	10	306353	PKO6	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PKO6	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PKO6	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PKO6	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PKO6	4011890081686
152 × 229	v.f. polish green	10	306365	PKO6	4011890130148
152 × 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155



VLS PAD 5ER MIX-PACK

(I)		3		Produkt-	GTIN/Pk.
T	[388]			kategorie	EAN/Pk.
152 × 229	$1 \times \text{medium}$; $2 \times \text{fine}$; $2 \times \text{very fine}$	1	395020	PKO7	4011890128459



Material:

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

Bestehend aus mehrlagig stark gepresstem Vliesmaterial.

Die kompakte Pressung sorgt für eine gute Abtragsleistung und lange Lebensdauer.



Das Material besitzt eine hohe Eigenfestigkeit und kann profiliert

Verwenden Sie für optimale Ergebnisse regulierbare Winkelpolierer mit reduzierter Drehzahl.





TOPLINE



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

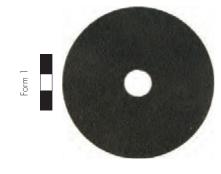
- Optimal in Kehlnähten
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min

VKS KN

⊕		(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$115 \times 3,2 \times 22,23$	6A-medium	11000	10	305943	PKO7	4011890093702
$115 \times 3,2 \times 22,23$	3S-fine	11000	5	305944	PKO7	4011890093726
115 × 6,4 × 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 × 6,4 × 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 × 6,4 × 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802











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

- Gerade oder schräge Ausführung
- Dekoratives Schliffbild
- Hohe Lebensdauer



Optimale Drehzahl 3.600-4.000 U/min



VKSG WS

⊕		₩min•	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	11000	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	PKO7	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PKO7	4011890080207



VKSS WS

⊕		Ø⁄min•			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
$115 \times 22,23$	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	PKO7	4011890080276

SCHLEIFEN / POLIEREN

SATINIEREN UND POLIEREN

SATINIERRINGE

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



SAT coarse Aluminiumoxid, grob



SAT medium Aluminiumoxid, mittel

Anwendung:

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



SAT fine Siliziumcarbid, fein

POLIERRINGE

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

Die passenden Polierpasten finden Sie auf Seite 187.

Vorteile:

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



Vorpolieren
POL "Sisal Tuch"

Arbeitsschritt nach dem Schleifen. Hoher Materialabtrag.





Polieren POL "Hartes Vlies"

Dient dem Erreichen einer einheitlichen Oberfläche.





Hochglanzpolieren POL "Weiches Vlies"

Kurze Bearbeitungszeit und geringer Druck, um Hochglanz zu erzeugen.

Der Einspanndorn

Bohrmaschine

$10 \times 30 \times 6,0 \text{ mm}$

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



Winkelschleifer

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



FILZLAMELLENPOLIERER (D) Lamellendicke (H) Filzhärte 2 mm weich, Hochglanzpolieren 3 mm hart, Vorpolieren 5 mm

Filzlamellenpolierer zur Bearbeitung von Oberflächen bis hin zum Spiegelglanz.

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

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

Material:

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









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

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



FLS

⊕		(V/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
115 × 22,23	D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 × 22,23	D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 × 22,23	D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 × 22,23	D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320







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

- Mit 6 mm Aufnahme
- Hochwertiger Wollfilz

F	L	P	•	

⊕		(V/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
40 × 30,0 × 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PKO7	4011890079782
40 × 30,0 × 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PKO7	4011890079799
40 × 30,0 × 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PKO7	4011890079805
40 × 30,0 × 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PKO7	4011890079812
60 × 40,0 × 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PKO7	4011890079829
60 × 40,0 × 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PKO7	4011890079836
80 × 50,0 × 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PKO7	4011890079843
80 × 50,0 × 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PKO7	4011890079850
80 × 50,0 × 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PKO7	4011890079867
80 × 50,0 × 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PKO7	4011890079874







TOPLINE 000

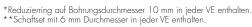


Satinierringe zum Einsatz mit passendem Einspanndorn ESD.

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

SAT

⊕		(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
100 × 10,0*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 × 10,0*	medium	4000	1	353070	PKO7	4011890073568
100 × 10,0*	fine	4000	1	353071	PKO7	4011890073575
100 × 10,0**	Set	4000	1	353073	PKO7	4011890073599















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

⊕		(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
100 × 20,00*	sisal	4000	1	353062	PKO7	4011890073483
100 × 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 20,00***	Set	4000	1	353072	PKO7	4011890073582
150 × 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 20,00**	hart	3000	2	353111	PKO7	4011890075104
200 × 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

- *Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 10 mm in jeder VE enthalten.
 **Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 14 mm in jeder VE enthalten.
 ***Schaftset mit 6 mm Durchmesser in jeder VE enthalten.









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



ESD

⊕	(V/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
10 × 30 × 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 × 30 × M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 × 50 × M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135



POLIERPASTEN







Material:

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

RHODIUS Polierpasten sind optimal auf unsere Filzprodukte und Tuchringe abgestimmt.

Die Polierpasten enthalten ein leistungsstarkes Schleifkorn.







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

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



Je nach Material und Bearbeitungsschritt werden unterschiedliche Pasten benötigt

PASTE

Bezeichnung			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Vorpolieren Polierpaste weiß, für Edelstahl und Stahl	1	353066	PK07	4011890073520
Hochglanzpolieren Polierpaste blau, für Edelstahl, Stahl und NE-Metalle	1	353067	PKO7	4011890073537
Vorpolieren Polierpaste braun, für NE-Metalle	1	353068	PK07	4011890073544





FRÄSEN Inhalt

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE



192

FRÄSEN

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

PRÄZISION AUF DEN PUNKT

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

DER RICHTIGE FRÄSER

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

	Zahnung	Art der Zahnung	Bevorzugte Anwendung	Empfohlene Arbeitsgeschwindi	gkeit [m/min]
個分提				unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
LL Z	Z6	Kreuz- verzahnung	bei höchstem Materialabtrag von Stahl,	legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
<u>a</u>	20		Gusseisen und Edelstahl	rost- und säurebeständige Stähle	250-350
L William				Gusseisen	450-600
				unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
LL Z	73	Einfach-	bei guter Oberflächengüte von Stahl,	legierte Stähle, Werkzeugstähle	250-350
<u>a</u> /////	verzahnung	verzahnung	Gusseisen und Edelstahl	rost- und säurebeständige Stähle	250-350
<u> </u>				Gusseisen	450-600
TA PA	Z ALU	Aluminium- verzahnung	bei hohem Materialabtrag von Aluminium und weichen Aluminiumlegierungen, Leichtmetallen, NE-Metallen und Kunststoffen	NE-Metalle	700-900
				unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
LL Z	77 PRO	Kreuz-	bei besonders hohem Materialabtrag von Stahl,	legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
	27 FKO	verzahnung	Gusseisen und Edelstahl	rost- und säurebeständige Stähle	250-350
				Gusseisen	450-600
8				unlegierte Stähle/Stahlguss	450-600
u Z	Z7	Kreuz-	bei hohem Materialabtrag von Stahl,	legierte Stähle/Werkzeugstähle	250-350
<u>Ā</u>	<i>L</i> /	verzahnung	Gusseisen und Edelstahl	rost- und säurebeständige Stähle	250-350
ALP				Gusseisen	450-600

FRÄSEN

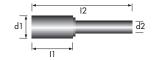
DIE RICHTIGE DREHZAHL

FÜR OPTIMALE ARBEITSERGEBNISSE

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

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

ABMESSUNGEN BEISPIEL							
RHODIUS Bez.	RHODIUS Artikel-Nr.	d1	lı	d2	l2		
HF A	305000	3,0 ×	14,0	× 3,0 ×	38,0		

















Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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





HF A TOP

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PKO9	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PKO9	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PKO9	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PKO9	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PKO9	4011890077498
$9,6 \times 19,0 \times 6,0 \times 64$	Z 6	1	305006	PKO9	4011890077504
$9,6 \times 19,0 \times 6,0 \times 64$	Z 3	1	305662	PKO9	4011890086872
$12.7 \times 25.0 \times 6.0 \times 70$	Z ALU	1	305007	PKO9	4011890077511
$12.7 \times 25.0 \times 6.0 \times 70$	Z 6	1	305008	PKO9	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PKO9	4011890086889
$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 6	1	305009	PKO9	4011890077535
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PKO9	4011890086896















Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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





HF A PRO

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PKO9	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PKO9	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PKO9	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PKO9	4011890127964





Hartmetallfräser Form A (ZYA): Zylinder ohne Stirnverzahnung.

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

HF A ALPHA

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304376	PKO9	4011890109632
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304377	PKO9	4011890109649
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304378	PKO9	4011890109656
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304379	PKO9	4011890109663





















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

HF B TOP

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PKO9	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PKO9	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PKO9	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PKO9	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PKO9	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PKO9	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305015	PKO9	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PKO9	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PKO9	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PKO9	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PKO9	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PKO9	4011890077634

















Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

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





HF B PRO

(+)				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$12,7 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 7 PRO	1	304510	PKO9	4011890127735
$9,6 \times 19,0 \times 6,0 \times 64$	Z 7 PRO	1	304511	PKO9	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PKO9	4011890127957















Hartmetallfräser Form B (ZYAS): Zylinder mit Stirnverzahnung.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- $\bullet\,$ Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit





HF B ALPHA

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PKO9	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PKO9	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PKO9	4011890128657
$12,7 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 7	1	304382	PKO9	4011890109694
$16 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 7	1	304557	PKO9	4011890128640



HF C TOP



Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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

HF C TOP

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305020	PKO9	4011890077641
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305022	PKO9	4011890077665
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305023	PKO9	4011890077672
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305024	PKO9	4011890077689
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305675	PKO9	4011890087008
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305025	PKO9	4011890077696
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305026	PKO9	4011890077702
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305676	PKO9	4011890087015
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305027	PKO9	4011890077719
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305028	PKO9	4011890077726
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305677	PKO9	4011890087022
12,7 × 25,0 × 8,0 × 70	Z 6	1	305502	PKO9	4011890084113
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305029	PKO9	4011890077733
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305678	PKO9	4011890087039









PROLINE .



 $Hartmetall fr\"{a}ser\ Form\ C\ (WRC):\ Walzenrund.$

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

HF C PRO

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$6 \times 18,0 \times 6,0 \times 50$	Z 7 PRO	1	304513	PKO9	4011890127742
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304514	PKO9	4011890127759
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304515	PKO9	4011890127766
$12,7 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 7 PRO	1	304516	PKO9	4011890127773











Hartmetallfräser Form C (WRC): Walzenrund.

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





HF C ALPHA

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PKO9	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PKO9	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PKO9	4011890109724
$12,7 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 7	1	304386	PKO9	4011890109731
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304559	PKO9	4011890128664

















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





HF D TOP

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$3 \times 2, 5 \times 3, 0 \times 38$	Z 6	1	305030	PKO9	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PKO9	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PKO9	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	PKO9	4011890077832





Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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

HF D PRO

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$6 \times 4,7 \times 6,0 \times 50$	Z 7 PRO	1	304517	PKO9	4011890127780
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7 PRO	1	304518	PKO9	4011890127797
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7 PRO	1	304519	PKO9	4011890127803

















Hartmetallfräser Form D (KUD): Kugel.

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

HF D ALPHA

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7	1	304387	PKO9	4011890109748
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z.7	1	304388	PKO9	4011890109755
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 7	1	304389	PKO9	4011890109762











Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

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





HF E TOP

\oplus		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PKO9	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PKO9	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PKO9	4011890087176
$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 6	1	305047	PKO9	4011890077917
$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 3	1	305693	PKO9	4011890087183













Hartmetallfräser Form E (TRE): Tropfen.

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





HF E ALPHA

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PKO9	4011890128671







Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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

HF F TOP

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$3 \times 14,0 \times 3,0 \times 38$	Z 6	1	305048	PKO9	4011890077924
$6 \times 18,0 \times 6,0 \times 50$	Z ALU	1	305050	PKO9	4011890077948
$6 \times 18,0 \times 6,0 \times 50$	Z 6	1	305051	PKO9	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PKO9	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PKO9	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PKO9	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PKO9	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PKO9	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PKO9	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PKO9	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PKO9	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PKO9	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PKO9	4011890087251



















Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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

HF F PRO

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PKO9	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PKO9	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PKO9	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PKO9	4011890127841













Hartmetallfräser Form F (RBF): Rundbogen.

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





HF F ALPHA

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PKO9	4011890109779
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PKO9	4011890109786
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PKO9	4011890109793
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PKO9	4011890109809

















 $\label{eq:continuity} \textit{Hartmetallfr\"{a}ser} \; \textit{Form} \; \textit{G} \; (\textit{SPG}) \text{:} \; \textit{Spitzbogen}.$

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





HF G TOP

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PKO9	4011890087275
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PKO9	4011890078044
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PKO9	4011890078051
$9,6 \times 19,0 \times 6,0 \times 64$	Z 6	1	305062	PKO9	4011890078068
$9,6 \times 19,0 \times 6,0 \times 64$	Z 3	1	305705	PKO9	4011890087305
$12,7 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 6	1	305063	PKO9	4011890078075
$12,7 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 3	1	305706	PKO9	4011890087312
$12 \times 30,0 \times 6,0 \times 75$	Z ALU	1	305501	PKO9	4011890083987
$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 6	1	305064	PKO9	4011890078082
$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 3	1	305707	PKO9	4011890087329







Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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

HF G PRO

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PKO9	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PKO9	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PKO9	4011890127872



















Hartmetallfräser Form G (SPG): Spitzbogen.

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

HF G ALPHA

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PKO9	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PKO9	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PKO9	4011890109830











Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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





HF H TOP

⊕					Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
6 × 14,0 × 6	5,0 × 50	Z 6	1	305066	PKO9	4011890078105
8 × 19,0 × 6	6,0 × 64	Z 6	1	305067	PKO9	4011890078112
9,6 × 19,0 ×	6,0 × 64	Z 6	1	305068	PKO9	4011890078129
9,6 × 19,0 ×	6,0 × 64	Z 3	1	305711	PKO9	4011890087367
12,7 × 32,0 ×	(6,0 × 77	Z 6	1	305069	PKO9	4011890078136
12,7 × 32,0 ×	(6,0 × 77	Z 3	1	305712	PKO9	4011890087374
16 × 36,0 ×	6,0 × 81	Z 6	1	305070	PKO9	4011890078143















Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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





HF H PRO

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$12,7 \times 32,0 \times 6,0 \times 77$	Z 7 PRO	1	304527	PKO9	4011890127889



HF H ALPHA











Hartmetallfräser Form H (FLF): Flamme.

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





HF H ALPHA

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PKO9	4011890109847







Hartmetallfräser Form J (KSJ): Kegelsenk 60°.

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

HF J TOP

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$9,6 \times 8,0 \times 6,0 \times 56$	Z 6	1	305073	PKO9	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PKO9	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PKO9	4011890078181
$12.7 \times 11.0 \times 6.0 \times 59$	Z 3	1	305717	PKO9	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PKO9	4011890087435















Hartmetallfräser Form K (KSK): Kegelsenk 90°.

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

HF K TOP

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$16 \times 8,0 \times 6,0 \times 57$	Z 6	1	305080	PKO9	4011890078242











Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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





HF L TOP

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$3 \times 14,0 \times 3,0 \times 38$	Z 3	1	305724	PKO9	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PKO9	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PKO9	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PKO9	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PKO9	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PKO9	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PKO9	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PKO9	4011890078327
16 × 33.0 × 6.0 × 78	Z 6	1	305089	PKO9	4011890078334















Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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





HF L PRO

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.	
$12,7 \times 32,0 \times 6,0 \times 77$	Z 7 PRO	1	304528	PKO9	4011890127896	







Hartmetallfräser Form L (KEL): Rundkegel.

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

HF L ALPHA

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 × 30 × 6 × 76	Z 7	1	304556	PKO9	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PKO9	4011890109854











TOPLINE 000





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

HF M TOP

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
3 × 11,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305090	PKO9	4011890078341
6,3 × 12,7 × 3,0 × 49	Z 6	1	305091	PKO9	4011890078358
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305092	PKO9	4011890078365
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305732	PKO9	4011890087572
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305093	PKO9	4011890078372
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305733	PKO9	4011890087589
$12,7 \times 22,0 \times 6,0 \times 71$	Z 6	1	305094	PKO9	4011890078389
$12,7 \times 22,0 \times 6,0 \times 71$	Z 3	1	305734	PKO9	4011890087596
16 × 25,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305735	PKO9	4011890087602















Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

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





HF M PRO

⊕		7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
$9,6 \times 16,0 \times 6,0 \times 64$	Z 7 PRO	1	304529	PKO9	4011890127902
$12,7 \times 22,0 \times 6,0 \times 71$	Z 7 PRO	1	304530	PKO9	4011890127728













Hartmetallfräser Form M (SKM): Spitzkegel.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- $\bullet\,$ Optimal aufeinander abgestimmte Schneidengeometrie sorgt für beste Arbeitsergebnisse
- Hohe Standzeit





HF M ALPHA

⊕				Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PKO9	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PKO9	4011890109878







Hartmetallfräserset bestehend aus den drei/fünf gängigsten Fräserformen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Attraktive Kunststoffbox für einfaches Verstauen

HF SET 3 TOP

₩			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Ζ6	3	305859	PKO9	4011890092187

Inhalt:

3-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6 **HF C** (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

	7		Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
7.6	5	305860	PKOO	A011800002200

Inhalt:

5-teiliges Set, enthält im Kopfdurchmesser 9,6 mm mit der Zahnung Z6 **HF A** (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)





HF SET 10 TOP



Hartmetallfräserset bestehend aus den zehn gängigsten Fräserformen und Abmessungen.

- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag
- Stabile Kunststoffbox zum sicheren Aufbewahren

HF SET 10 TOP

₩			Produkt- kategorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
Z 6	10	305484	PKO9	4011890082508

Inhalt:

 $10\,\text{teiliges}$ Set, enthält in den Kopfdurchmessern 6 und $12,\!7$ mm mit der Zahnung Z6

HF B (305013, 305018)

HF C (305023, 305028)

HF D (305034, 305039)

HF F (305052, 305056)

HF G (305060, 305063)





DIAMANT-WERKZEUGE

INHALT

MAUERSCHLITZ-FRÄSEN



214

DIAMANT-**TRENNSCHEIBEN**



216

DIAMANT-SCHLEIFTÖPFE

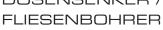


231

DOSENSENKER /



234







HIGHLIGHTS



LD300

 Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum

Seite 216

SPEZIELLE TECHNOLOGIEN



Mehr Informationen auf Seite 260



Mehr Informationen auf Seite 258



Mehr Informationen auf Seite 254

LD404 ALL IN ONE

• Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in einem Arbeitsgang

Seite 214



RH403S

• bis zu 50 % schnelleres Mauerschlitzfräsen

Seite 215

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHLITZEN/TRENNEN

7	Zeichenerklärung		Schlit- zen										T	renne	n									
	Beton Allround									F	F			_										
	Asphalt Waturstein	Bezeichnung	LD403S / LD404	1D300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT	D70	1D60	LD410 SPEED	ID4	DG35	DG55	DG65 CROSS	DG10	DG15	ā	DG45	DG25	DG50
	V Fliesen/Keramik	ă	E P		9					DG	8			9				ă						
	Punktesystem	Seire	214	216	217	218	218	219	219	220	221	222	223	224	225	225	226	227	228	228	229	229	230	230
L	ebensdauer	<i>S</i>																- ' '						
d	tie Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer es Werkzeuges wieder.	Ø	125-150	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230	115-500	115-125	300-500	300-500	115-400	115-230	115-230	115-230	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-230
	i chnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die		_	_			0	=	=		_	_			-		=		_	_		_	_	<u>2</u>
C	Geschwindigkeit des Werkzeuges.	stufe	•	• • • · · ·				<u>щ</u>	Щ.	•••				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •								<u> </u>		
•	= besonders geeignet= geeignet= bedingt geeignet	Qualitätsstufe	TOP		TOPLN	TOPLNE	- ORG	ALPHALIN	ALPHAIN	TOPUNE	PROCNE	TOP	DAOLNE	TOPLN	PROLNE	PROLIN	ALPHALINE	TOP	TOPLN	TOP			0000	ALPHAUN
		Lebensdauer/ Schnittigkeit	0			00	00	00000	00000	000	000	00	000		000	000	00000	0	0	0	00	00000	000000000000000000000000000000000000000	00000
				A /W	^ /W	^ /W	^ /W	^ W	^ /W	^ /W	· ^ ^	· ^ ^	' A /W	^ /W	^ /W	^ /W	^ ^	'	' ^ /W	^ /W	^ W	^ /W	^ W	^ /W
	Werkstoff	Maschineneignung	*	@#-	.0/&	0/ & 6		0/ A	0/ A	GA CA	.0/8		(0/X • 6 **		0/ A	0/ &	<u>e</u> -	. U/ A		0/ A	Ø/ Ø	0/ A	0/ A	0/ 84 62
	Bewehrungsstahl/leichter Baustahl	2			<u> </u>					•	•													
	Porzellan									•	•					0		•	•	•	•	0	0	0
	Granit						•			•	•			•	•	•	•	0	•	•	•	0	0	0
	Harter Beton mit Zuschlägen		0		•	•	•	0						•	•	•								
	glasierte Tonrohre/Gussrohre									0	0				•	•								
	Keramik/ Feinsteinzeug									•	•					0	0	•	•	•	•	•		0
	glasierte Fliesen									•	•					0	0	•	•	•	•	•	0	•
sehr hart	Hartgebrannte Fliesen Marmor		H							0	0			•	0	0	0	•	0	•	•	0	•	0
S	Harte Pflastersteine			0	•	•	•	0	0	•	•			•	•	•								
	Tondachpfannen		0							•	•			•		•	0							
٨	Harte Mauerziegel		0	•		•	•	0		•	•			•	•	0								
	Armierter Beton/Stahlbeton			•	•	•	•							•	•	0								
	Beton/Pflasterklinker		•	•		•	•	•	•					•	•	•	0							
mittel	Hartgestein/Gehwegplatten			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	0							
ь	Betonrohre/Bordsteine			•		•	•	•	•					•	•	0								
	Mittelharte Mauerziegel		•	•		•	•	•		•	•			•	•	0	0							
	Schiefer			•		0	0	0		•	•			•	•	0								
٧	Kalksandstein (hart)		0	•		•	•	•		•	•			•	0	0								
	Betonstein (hart)		•	•		•	•	0						•	0	0								
orasiv	Blocksteine		•	•		0	0	0	0					0	0	0	0						-	
sehr abrasiv	Betondachpfannen		<u> </u>	0		0	0	0						•	0	•	0							
Se	Sandstein		0	•		0	0	0		0	•			0	_	_	_							
	Hohlblocksteine		•	•		•	•	0						•	0	•	0							
	Asphalt		-	•								•	•											
	Frischbeton		-	•			0					0												
	Betonsteine (weich)		-	•	0	0	0			•														
	Plastik und Verbundstoffe		-							0	•													
	Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel		-							•	0													
	X-Lock			•			•									•				•				•

IHR SCHNELLER WEG

ZUM RICHTIGEN PRODUKT

SCHLEIFEN/BOHREN

7	Zeichenerklärung	Schleiftöpfe			Dosensen- ker		Fliesen- bohrer				
	W Beton	5									
	Fliesen/Keramik	Bezeichnung	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD 10	CD 15	CD30	CD40
	Punktesystem										
Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeuges wieder.		Seite	231	232	232	5 233	233	234	235	236	236
5	ichnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeuges.	Ø [115-180	150	100 – 180	100-125	100-180	68-82	68-82	9-70	6-14
 = besonders geeignet = geeignet = bedingt geeignet 		Qualitätsstufe	TOPINE	TOPINE	DRO IN BORD	ALPHALINE .	ALPHALINE .	PROLINE	PROFINE	DRO IN BORD	PROLINE
		Lebensdauer/ Schnittigkeit	0	0 0	000			000	000	000	000
	Werkstoff	Maschinen- eignung	€n-	<u>6</u> :	<u>6</u> :	<u>e</u> -	£!	77	77	<u>6</u> :1-	77
	Porzellan									•	•
Jart	Granit									•	•
sehr hart	Harter Beton mit Zuschlägen		•	•	•			0	0		
,	Keramik/ Feinsteinzeug									•	•
	glasierte Fliesen									•	•
٨	Hartgebrannte Fliesen									•	•
	Marmor									•	•
	Harte Mauerziegel		•	•	•	•	•				
mittel	Armierter Beton/Stahlbeton		•	•	•			0	0		
E	Beton/ Pflasterklinker		•	•	•	•	•	•	•		
	Mittelharte Mauerziegel		•	•	•	•	•	•	•		
	Kalksandstein (hart)		•	•	•	0	0	•	•		
٧	Betonstein (hart)		•	•	•	0	0				
	Blocksteine		•	•	•	0	0	•	•		
asiv	Sandstein		•		•			0	0		
sehr abrasiv	Hohlblocksteine		•		•			•	•		
sehr	Frischbeton		0		•			0	0		
	Betonsteine (weich)		0					•	•		

DIAMANTWERKZEUGE

DIE DIAMANTTRENNSCHEIBE

DER DIAMANT - EXTREM HART UND SCHNITTIG

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

DIE BINDUNG - ABHÄNGIG VON DER ANWENDUNG

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



Die Segmentverbindung – zwischen Stahlkern und Segment

Die Segmente der RHODIUS-Diamanttrennscheiben werden durch zwei verschiedene Methoden mit dem Stahlkern verbunden:

Laserschweißung

Die beste Verbindung zwischen Segment und Stahlkern. Durch den Segmentfuß (Bindung ohne Diamantanteil) im Segment verbrennen die Diamanten nicht und es entsteht bei der Laserschweißung eine Fusion zwischen Metallbindung und Stahlkern, die höchsten Anforderungen standhält.



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.



Die Schneidrand-Arten

Auch die Form des Schneidrandes bestimmt entscheidend die Schnittgeschwindigkeit der Diamanttrennscheibe und das Schnittgefühl bei der Anwendung.



Ihr Weg zum passenden Produkt

Welches Diamantwerkzeug für Ihren individuellen Anwendungsfall passt, entscheidet das Material. Informieren Sie sich einfach im Produktfinder auf Seite 018 oder im jeweiligen Produktkapitel anhand der zutreffenden Anwendungsmatrix (z.B. Beton) und wählen Sie ein Produkt in der gewünschten Qualitätsstufe.

ABMESSUNGEN BEISPIEL

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

 ${\bf Durchmesser} \times {\bf Segmenth\"{o}he} \times {\bf Segmentst\"{a}rke} \times {\bf Bohrung}$

Anwendungshinweise zum optimalen Einsatz von Diamanttrennscheiben

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

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

Problem	Ursache	Lösung		
	Zu starker Druck während des Schneidens	Während des Schneidens weniger Druck ausüben		
Scheibe schneidet nicht bzw. Scheibe wird stumpf	Die Diamantscheibe ist für das zu schneidende	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder		
·	Material zu hart	Durch Schnitte in abrasivem Material (z.B. weicher Kalksandstein) aufschärfen.		
Keine Standzeit (übermäßiger	Die Diamantscheibe ist nicht für weiche, abrasive Materialien geeignet	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder		
Verschleiß)	Unzureichende Antriebsleistung für korrektes Schneidverhalten der Diamantscheibe	Maschine mit höherer Antriebsleistung verwenden		
	Verwendung einer zu harten Diamantscheibe für das zu schneidende Material	Trennscheibe verwenden, die sich für das zu schneidende Material eignet → Produktfinder		
Scheibe überhitzt	Kühlung der Trennscheibe nicht ausreichend	Nassschnitt: Ausreichende Wasserzufuhr und Durchfluss sichern		
Scholbe abeninzi	Talling del Hemserielse mem addictional	Trockenschnitt: Trennscheibe alle 10–15 Sekunden aus dem Sch nehmen und freilaufen lassen		
	Blauverfärbung am Stammblatt	Vorschubsgeschwindigkeit verringern		
	Unterschnitt: Abnutzung des	Nassschnitt: ausreichend Wasser verwenden, um abrasive Teilchen auszuspülen		
Commont of the	Stahlkerns unterhalb des Segmentes	regelmäßig Stahlkern prüfen und Scheibe recht- zeitig wechseln		
Segmentverlust	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		

NAHEZU 50% SCHNELLER AM ZIEL



/ LD404 ALL IN ONE













 $\label{eq:main_continuous} \textit{Mauerschlitze in nur einem Arbeitsgang}. \textit{ Die weiterentwickelte ALL IN ONE ist mit einer Kombination}$ aus 1+2 bzw. 2+2 Diamantqualitäten perfekt ausgerüstet. Die Turbosegmente der geraden Diamantscheiben auf der Außenseite ermöglichen ein besonders sauberes und gerades Schlitzen. Die wellenförmige Geometrie der innenliegenden Diamanttrennscheibe/-n sorgt für einen optimal ausgeräumten Mauerschlitz. LD403S für 20 mm und LD404 für 30 mm breite Schlitze.

- Herausstemmen des Mittelstegs entfällt
- Reduzierung von Schmutz und Staub
- Bis zu 50 % Zeitersparnis durch das Fräsen in einem Arbeitsgang
- Ermöglicht leichtes Fräsen von Mauerschlitzen (bis zu 40 mm Schlitztiefe)

Material:

- Gasheton
- Bims
- Betonerzeugnisse
- Beton
- Schamottsteine

Anwendungsbeispiele:

• Leichtes Fräsen von Mauerschlitzen in nur einem Arbeitsgang









LD404 ALL IN ONE EXTENDED		4er Fräseinheit			
⊕	(V/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
125 × 12,0 × 28,5 × 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
150 × 12,0 × 28,5 × 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271





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



Verschränkte Diamant-Segmente ermöglichen ein Fräsen ohne Steg.

de_watch-ld404

DIE MAUERSCHLITZFRÄSE

SICHERHEIT AUF GANZER LINIE







Mit der RH403S lassen sich Nuten und Kanäle z.B. im Mauerwerk einfach und schnell schlitzen. Zusätzlich zeichnet sich die Maschine durch eine schlanke Bauweise aus. Für die Mauerschlitzfräse bietet RHODIUS die beiden Diamanttrennscheiben LD403S mit einer Breite von 19 mm und LD404 mit einer Breite von 28.5 mm mit Durchmessern von 125 mm und 150 mm an.

Durch das ALL IN ONE-System mit verschränkt angeordneten Segmenten entstehen passgenaue Mauer-

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 Schlitzen durch Klapphaube
- Durchzugsstarker 2300 W Motor
- Elektronik Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Saugschlaucharretierung verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens
- Frästiefeneinstellung werkzeuglos, komfortabel, von 12–45 mm
- Spindelarretierung, einfacher Werkzeugwechsel
- geringer Abstand, Schutzhaube, Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 18 mm
- Geschlossene Haube sorgt für optimale Strömungsverhältnisse
- Schiebender Schnitt bequeme Handhabung
- Absaugstutzen \varnothing 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 ~ Nenndrehzahl: 4300 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl: 7500 min⁻¹ Scheibendurchmesser: 150 mm Scheibenaufnahme: Ø 22,2 mm max. Schlitztiefe: 45 mm Gewicht: 7,1 kg

Lieferumfang:

- 1 × Mauerschlitzfräse RH403S
- 1 × Diamanttrennscheibe LD404 Ø 150 mm (für 25 u. 30 mm Leerrohre)
- 1 × Distanzstück 10 mm + 17 mm für LD403S
- 1 × Distanzstück 17 mm für LD404
- 1 x robuster Gerätekoffer aus Metall
- $1 \times Bedienungsanleitung \& Sicherheitshinweise$

Distanzringe für Einzelscheiben-Verwendung und Ausbrechwerkzeug in Ergänzungskit erhältlich.



Müheloser Werkzeugwechsel durch geteilte Sicherheits-Spindel und passgenaue Distanzringen

RH4035

	Bezeichnung	7		Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
4	Mauerschlitzfräse für Scheiben-Ø bis 150 mm	1	304014	PKSON	4011890110447
4	Ergänzungskit für RH403S mit Distanzringen 2,3,4,5,10,17 mm für Einzel-	1	304015	PKSON	4011890110454



scheiben + Flachmeißel

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



Kraftvoller und durchzugsstarker 2300 W Motor



HOCHLEISTUNGSTRENNSCHEIBE

MIT EXTREM BREITEM ANWENDUNGSSPEKTRUM





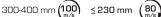
TOPLINE •••









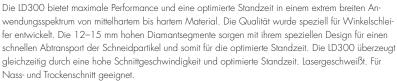












- ullet 12–15 mm hohe Segmente für eine noch längere Standzeit
- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum
- Speziell geformte Turbo-Segmente erhöhen die Schnittgeschwindigkeit und optimieren den Abtransport der Schneidpartikel
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



Material:

- Beton
- Beton armiert
- Frischbeton
- Kalksandsteine
- Mauerwerk / Ziegel

Anwendungsbeispiel:

- extrem breites Anwendungsspektrum
- abrasive bis harte Materialien

LD30	0				gerade	
	⊕	(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$115 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	13300	1	304461	PK10	4011890122990
<u> </u>	$125 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	12250	1	304462	PK10	4011890123003
<u> </u>	$150 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	10200	1	304463	PK10	4011890123010
<u> </u>	$180 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	8500	1	304464	PK10	4011890123027
<u> </u>	$230 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	6650	1	304465	PK10	4011890123034
<u> </u>	304 × 15,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
<u> </u>	354 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
<u> </u>	404 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

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



LOCK

LD30	0 X-LOCK				_	gerade
	⊕	Ū∕min•			Produkt- kategorie	GTIN/Sŧk. EAN/Sŧk.
<u> </u>	$115 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	13285	1	353287	PK10	4011890124536
<u> </u>	$125 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	12250	1	353288	PK10	4011890124543









DIAMANTTRENNSCHEIBEN / UNIVERSAL, BETON

						nsal	-,	
Ze	eichenerklärung	Bezeichnung	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
•	•••• Punktesystem	Ø	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Die	bensdauer e Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer s Werkzeugs wieder.	mm	•	•	•			
Die Ge	hnittigkeit e Schnittigkeit gibt Auskunft über die sschwindigkeit des Werkzeugs. = besonders geeignet	Qualitätsstufe					ALPHA. VE	ALPHA_ \E
	= geeignet	Lebensdauer/			•••••	•••••	•••000	••0000
0	= bedingt geeignet	Schnittigkeit	•••••	•••••	•••••	•••••	•••000	••0000
	Werkstoff	Maschinen- eignung	0/X 6** E	0/8	0/X 6 7	0/X ## ©#>	0/X ## 6 \$	0/8
ŧ	Granit					•		
sehr hart	Harter Beton mit Zuschlägen			•	•	•	0	
	Harte Pflastersteine		•	•	•	•	0	0
	Harte Mauerziegel		0		•	•	0	
٨	Armierter Beton/Stahlbeton		•	•	•	•		
	Beton/Bordsteine Hartgestein/Gehwegplatten		•	•	•	•	•	•
mittel	Mittelharte Mauerziegel		•		•	•	•	
	Schiefer		•		0	0	0	
	Kalksandstein (hart)/Betonstein (hart) Blocksteine		•		•	•	0	
v	Betondachpfannen		•		•	•	0	
	Sandstein		•		0	0	0	
asiv	Hohlblocksteine		•		•	•	0	
sehr abrasiv	Frischbeton		•			0		
seh	Betonsteine (weich)		•	0	0	0		
	X-LOCK					•		





TOPLINE 000



Lebensdauer •••••
Schnittigkeit ••••





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

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

LD200 SPEED

	⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
4	$450 \times 13,0 \times 3,6 \times 25,40$	2700	1	303734	PK10	4011890085097
4	$500 \times 13,0 \times 3,6 \times 25,40$	2450	1	303735	PK10	4011890085103
الج	600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.





••••• 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

	⊕	(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
(C., C)	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
(C., C)	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	$350 \times 11,0 \times 3,0 \times 20,00$	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
©_ 6∌	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

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



















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.



- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt
- lasergeschweißt



LD40

	⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u>e-</u>	$115 \times 12,0 \times 2,2 \times 22,23$	13300	1	302448	PK10	4011890050316
<u>-</u> -	$125 \times 12,0 \times 2,2 \times 22,23$	12250	1	302450	PK10	4011890050323
<u>-</u> -	$150 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	10200	1	393538	PK10	4011890051832
<u>e</u> -	$180 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	8500	1	302452	PK10	4011890050330
<u>e</u> -	$230 \times 12,0 \times 2,4 \times 22,23$	6650	1	302454	PK10	4011890050347
<u>`</u> C⇒	$300 \times 12,0 \times 2,8 \times 20,00$	6400	1	302456	PK10	4011890050354
<u>`</u> C⇒	300 × 12,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
<u>`</u> C⇒	$350 \times 12,0 \times 3,2 \times 20,00$	5500	1	302514	PK10	4011890050361
<u>`</u> C⇒	350 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
C CO	400 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

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

Schleifen / Polieren

LD40 X-LOCK

	⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u>6</u> 1-	$115 \times 12,0 \times 2,2 \times 22,23$	12250	1	353285	PK10	4011890124512
<u> </u>	$125 \times 12,0 \times 2,2 \times 22,23$	13300	1	353286	PK10	4011890124529

















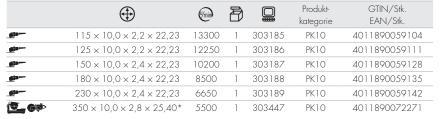


Schnittigkeit •••000

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



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















DG70



Lebensdauer ••0000 Schnittigkeit ••0000

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

	⊕	(V/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$115 \times 10,0 \times 1,6 \times 22,23$	13300	1	304091	PK10	4011890110737
<u> </u>	$125 \times 10,0 \times 1,6 \times 22,23$	12250	1	304092	PK10	4011890110744
<u> </u>	$150 \times 10,0 \times 2,0 \times 22,23$	10200	1	304093	PK10	4011890110751
<u> </u>	$180 \times 10,0 \times 2,0 \times 22,23$	8500	1	304094	PK10	4011890110768
<u> </u>	$230 \times 10,0 \times 2,3 \times 22,23$	6650	1	304095	PK10	4011890110775



DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ALLCUT



Zeichenerklärung	Bezeichnung	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
• • • • • • Punktesystem	Ø	115-500	115-125
Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.			
Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.	Qualitätsstufe		PROFINE CONTRACTOR OF THE CONT
• = besonders geeignet		ļ <mark>Ļ</mark>	<u>a</u>
e geeignetbedingt geeignet	Lebensdauer/ Schnittigkeit	••••00	••••00
Werkstoff	Maschinen- eignung	0/X C	0/8
Bewehrungsstahl/leichter Baustahl		•	•
universelle Werkstoffe		•	•
Plastik und Verbundstoffe		0	•
Bitumen-Schweißbahnen, Holz, Nägel		0	0





••••OO Lebensdauer

••••OO Schnittigkeit







≥ 450 mm $\binom{63}{m/s}$ 300-400 mm $\binom{100}{m/s}$ ≤ 230 mm $\binom{80}{m/s}$









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

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



DG210 ALLCUT

	⊕	(U/min)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
£	$115 \times 3,0 \times 2,5 \times 22,23$	13300	1	303387	PK10	4011890071397
£	$125 \times 3,0 \times 2,5 \times 22,23$	12250	1	303388	PK10	4011890071403
£	$150 \times 3,0 \times 2,5 \times 22,23$	10200	1	303389	PK10	4011890071410
<u>e</u> -	$180 \times 3,0 \times 2,8 \times 22,23$	8500	1	303390	PK10	4011890071427
<u>e</u> -	$230 \times 3,0 \times 2,8 \times 22,23$	6650	1	303391	PK10	4011890071434
<u>_</u> 6∌	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
<u>_</u> 6∌	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
<u>_</u> 6∌	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472
<u> </u>	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40*	2450	1	303370	PK10	4011890071489

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

Schleifen / Polieren

DG215 ALLCUT





Lebensdauer •••000 Schnittigkeit •••00

≤230 mm (80 m/s)

> Mit der DG215 ACCU ALLCUT PRO hat der Anwender eine echte Universalscheibe, auch für den Akku-Winkelschleifer. Sie überzeugt mit einer konstanten Trennleistung in einer Vielzahl von Werkstoffen.

Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

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

DG215 ALLCUT

	⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u>e</u> -	$115 \times 2.0 \times 1.6 \times 22.23$	13300	1	353348	PK10	4011890129951
<u>6</u> 1-	$125 \times 2,0 \times 1,6 \times 22,23$	12250	1	353347	PK10	4011890129937



DIAMANTTRENNSCHEIBEN / ASPHALT



Zeichenerklärung	Bezeichnung	LD70	LD60
•••• Punktesystem	Ø mm	300-500	300-500
Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder.			
Schnittigkeit Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs.	Qualitätsstufe		
• = besonders geeignet		F	ق
• geeignet	Lebensdauer/	••••00	•••000
o = bedingt geeignet	Schnittigkeit	•••••	••••00
Werkstoff	Maschinen- eignung	0/X e #> E_	0/X e #> E _
Asphalt		•	•
Frischbeton		0	





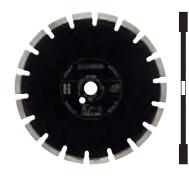






Die LD70 ist mit 13 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD70 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt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

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



LD70

	⊕	(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
€ ∌>	$300 \times 13,0 \times 2,8 \times 25,40*$	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
ل ل	$450 \times 13,0 \times 3,6 \times 25,40$	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	$500 \times 13,0 \times 3,6 \times 25,40$	2450	1	303492	PK10	4011890072370

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





Lebensdauer •••000 Schnittigkeit •••000

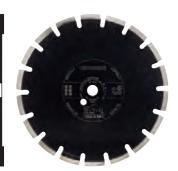
Die LD60 ist mit 11 mm hohen Diamantsegmenten bestückt. Dank der hier eingesetzten Tiefschutzsegmente wird bei der LD60 der Unterschnitt reduziert und ein besonders hoher Sicherheitsstandard erreicht. Die geschmiedeten Segmente sorgen für ein Minimum an Vibration. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt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

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

LD60

	⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
€ ∜>	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
€ ∜>	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
€ \$	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
€ ∜>	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
€ \$	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
€ \$	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
4	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
4	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448





^{*}Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 20,00 mm in jeder VPE enthalten. Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN /



nenerklärung	Bezeichnung	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
Punktesystem	Ø mm	115-400	115-230	115-230	115-230
Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer Jes Werkzeugs wieder.					
Schnittigkeit Die Schwintligkeit gibt Auskunft über die Geschwintligkeit des Werkzeugs.	Qualitätsstufe	O	O	0	ALPHA. VE
besonders geeignetgeeignet		F	ū	0	I V
= bedingt geeignet	Lebensdauer/ Schnittigkeit	•••••	••••00	••••00	••0000
Werkstoff	Maschinen- eignung	@#> ###	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Porzellan				0	
Granit		•	•	•	•
Harter Beton mit Zuschlägen		0	•	•	
Keramik/Feinsteinzeug/ glasierte o. hartgebrannte Fliesen			•	0	0
Marmor		•	•	0	0
Harte Pflastersteine		•	•	•	
Tondachpfannen		•		•	0
Harte Mauerziegel/Armierter Beton/ Stahlbeton/Betonrohre/Bordsteine		•	•	0	
Beton/Pflasterklinker Hartgestein/Gehwegplatten		•	•	•	0
Mittelharte Mauerziegel		•	•	0	0
Schiefer/Kalksandstein (hart)/ Betonstein (hart)		•	•	0	
Blocksteine/Hohlblocksteine		•	0	0	0
Betondachpfannen		•	0	•	0



••••• Schnittigkeit









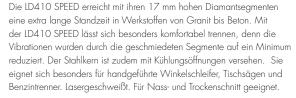


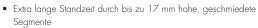












- Für handgeführte Winkelschleifer, Benzintrenner und Tischsägen
- Spezieller Stahlkern mit Kühlungsöffnungen
- Komfortableres Trennen aufgrund von weniger Vibrationen
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



LD410 SPEED

	⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u></u>	$115 \times 13,0 \times 2,4 \times 22,23$	13300	1	303712	PK10	4011890084878
<u></u>	$125 \times 13,0 \times 2,4 \times 22,23$	12250	1	303713	PK10	4011890084885
<u> </u>	$150 \times 13,0 \times 2,4 \times 22,23$	10200	1	303714	PK10	4011890084892
<u></u>	$180 \times 13,0 \times 2,4 \times 22,23$	8500	1	303715	PK10	4011890084908
<u></u>	230 × 17,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
©_ 6∌	300 × 17,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
(T) 60	350 × 17,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
(* G (*)	400 × 17,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

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









Lebensdauer ••••○
Schnittigkeit •••○

Die LD4 ist mit 12 mm hohen Turbosegmenten bestückt und überzeugt durch ihre herausragende Schnittigkeit in Materialien von Granit bis Beton. Gleichzeitig zeichnet sie sich durch eine besonders lange Standzeit aus. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 12 mm Segmenthöhe
- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit aufgrund von speziell geformten Turbosegmenten
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

	-	
L	u	u
_	_	

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

















Lebensdauer ••••○○
Schnittigkeit •••○○

Die leistungsfähige Diamanttrennscheibe DG35 mit Turboschneidrand überzeugt durch eine besonders hohe Standzeit, eine hohe Schnittgeschwindigkeit und ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Granit bis Beton. Gleichzeitig ermöglicht sie mit ihrem 10 mm hohen Segment ein schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

- 10 mm Segmenthöhe für eine sehr gute Standzeit
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Breites Anwendungsspektrum von Granit bis Beton
- Nass- und Trockenschnitt

	⊕	(Vmin	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> 6</u> 2	$115 \times 10,0 \times 2,0 \times 22,23$	13300	1	302236	PK10	4011890050378
<u> 6</u> 2	$125 \times 10,0 \times 2,0 \times 22,23$	12250	1	302239	PK10	4011890050385
<u>6</u> :a	$180 \times 10,0 \times 2,3 \times 22,23$	8500	1	302242	PK10	4011890050392
<u> 6</u> 2-	$230 \times 10,0 \times 2,5 \times 22,23$	6650	1	302245	PK10	4011890050408



DG35 X-LOCK

	⊕	€ /min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
-	$115 \times 10,0 \times 2,1 \times 22,23$	13300	1	353294	PK10	4011890125229
-	$125 \times 10,0 \times 2,1 \times 22,23$	12250	1	353295	PK10	4011890125236











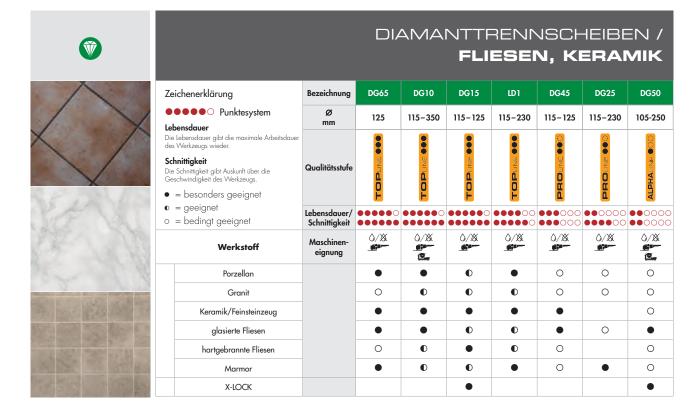


Das Allrounder-Werkzeug DG55 bietet dem Anwender ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis im Bereich Natursteine. Der geschlossene Turboschneidrad ermöglicht ein besonders schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet. Ideal auch im Einsatz auf 115er und 125er Akku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

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



⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
 115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
 125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
 180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
 $230 \times 7.0 \times 2.5 \times 22.23$	66.50	1	303410	PK10	4011890071854





DG65 ACCU CROSS



7,5/25
Lebensdauer •••••
Schnittigkeit ••••

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

- Sie wurde speziell für Fliesen entwickelt.
- Auch besonders für den Akku Winkelschleifer geeignet.
- Das dünne Trägerblatt sorgt für Akku schonendes Arbeiten. Für Nassund Trockenschnitt geeignet.

	⊕	(U/min)			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> 6</u> 2-	125 × 7,5/25 × 1,6 × 22,23	12250	1	353349	PK10	4011890129944







TOPLINE 000













Die extradünne DG10 wurde speziell für den Trockenschnitt entwickelt und bietet in einem breiten Anwendungsspektrum ein Maximum an Leistung und Präzision. Sie punktet mit einem geschlossenen Turboschneidrand. Das ermöglicht extrem kurze Trennzeiten und sehr saubere Schnittkannten. 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

	⊕	(I/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$115 \times 10,0 \times 1,4 \times 22,23$	13300	1	303606	PK10	4011890082256
<u> </u>	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
<u> </u>	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
<u></u>	300 × 10,0 × 2,2 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
10_	350 × 10,0 × 2,4 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

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



















Mit einer Segmentbreite von 1,4 mm erreicht die DG15 sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten. Auch dank der speziellen Diamantbindung innerhalb des 10 mm hohen Segments eignet sie sich ganz besonders für das Trennen von hartgebrannten Fliesen, Steinzeug und Keramik. Hier spielt sie ihre volle Stärke aus und überzeugt gleichzeitig durch eine sehr geringe Staubentwicklung im Trockenschnitt. Mit ihrem verstärkten Stahlkern garantiert die DG15 einen präzisen Schnittverlauf und saubere Schnittkanten.

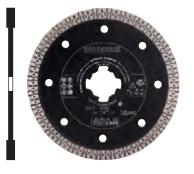
- 10 mm hohe Segmente
- Geringe Staubentwicklung
- Optimierte Diamantbindung für harte Fliesen, Keramik und Feinstein-
- Verstärkter Stahlkern garantiert eine präzisen Schnittverlauf und eine saubere Schnittkante
- 1,4 mm Segmentbreite für eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt



	⊕	U/min	ð		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
-	$115 \times 10,0 \times 1,4 \times 22,23$	13300	1	303900	PK10	4011890097670
<u> </u>	$125 \times 10,0 \times 1,4 \times 22,23$	12250	1	303870	PK10	4011890095638

DG15 X-LOCK

	((V/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$115 \times 10,0 \times 1,4 \times 22,23$	13300	1	353281	PK10	4011890124345
<u> </u>	$125 \times 10,0 \times 1,4 \times 22,23$	12250	1	353282	PK10	4011890124352









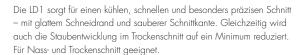




TOPLINE 000



Lebensdauer ••••00 Schnittigkeit ••••0



- Geringe Staubentwicklung
- Extradünne Trennscheibe für hohe Schnittgeschwindigkeit und präzise
- Glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Nass- und Trockenschnitt

LD1

	⊕	(/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$115 \times 5,0 \times 1,2 \times 22,23$	13300	1	303101	PK10	4011890055342
<u> </u>	$125 \times 5,0 \times 1,2 \times 22,23$	12250	1	303102	PK10	4011890055359
<u> </u>	$180 \times 5,0 \times 1,9 \times 22,23$	8500	1	303103	PK10	4011890055366
4 -	$230 \times 5,0 \times 1,9 \times 22,23$	6650	1	303104	PK10	4011890055373









Lebensdauer •••000 Schnittigkeit •••000

Die DG45 mit ihrem glatten Schneidrand ermöglicht kurze Trennzeiten, einen besonders ruhigen Lauf und sehr saubere Schnittkanten. Die DG45 wurde speziell für den Einsatz im Trockenschnitt entwickelt und spielt hier mit ihren 10 mm hohen Segmenten ihr volles Potential aus.

- 10 mm hohes Segment Kurze Trennzeiten
- Geschlossener glatter Schneidrand für eine saubere Schnittkante
- Speziell für den Trockenschnitt entwickelt

	⊕	(Vmin)	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
E*	115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
<u> </u>	125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754





••••OO Schnittigkeit







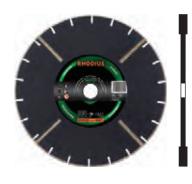






Die DG25 ist eine galvanisch belegte Spezialtrennscheiben und für Marmor optimiert. Sie erreicht kurze Trennzeiten und eine hohe Standzeit. Mit der DG25 lässt sich besonders präzise arbeiten. Durch bestmöglichen Freischnitt sind saubere Schnittkanten das Ergebnis. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

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



DG25

	\oplus	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
	$115 \times 3,0 \times 2,4 \times 22,23$	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	$125 \times 3,0 \times 2,4 \times 22,23$	12250	1	303172	PK10	4011890057995
4-	$180 \times 3,0 \times 2,6 \times 22,23$	8500	1	303173	PK10	4011890058008
<u> </u>	230 × 3,0 × 3,0 × 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015





ALPHALINE •00





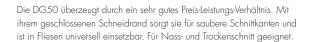


≥300 mm (100 m/s











- Universelle Anwendung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis
- Nass- und Trockenschnitt



DG50

⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
105 × 7,0 × 1,6 × 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
150 × 7,0 × 1,6 × 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
180 × 7,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
180 × 7,0 × 1,9 × 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
180 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	8500	1	303710	PK10	4011890084571
200 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	7650	1	303711	PK10	4011890084588
230 × 7,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
230 × 7,0 × 1,9 × 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
$250 \times 7,0 \times 2,2 \times 25,40$	6150	1	304467	PK10	4011890123058

^{*}Reduzierring auf Bohrungsdurchmesser 25,4 mm und 22,23 mm in jeder VPE enthalten.

Durchmesser 105 mm enthält einen Reduzierring auf 16,00 mm und Durchmesser 250 mm einen auf Bohrung 20,00 mm.



DG50 X-LOCK

	⊕	€/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u>e</u> -	$115 \times 7,0 \times 1,6 \times 22,23$	13300	1	353283	PK10	4011890124499
<u>e-</u>	$125 \times 7,0 \times 1,6 \times 22,23$	12250	1	353284	PK10	4011890124505





DIAMANTSCHLEIFTÖPFE / **WINKELSCHLEIFER**

Ze	eichenerklärung	Bezeichnung	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
•	•••• Punktesystem	Ø	115-180	150	100-180	100-125	100-180
Die	bensdauer e Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer s Werkzeugs wieder.	mm					
Die Ge	hnittigkeit e Schnittigkeit gibt Auskunft über die sschwindigkeit des Werkzeugs.	Qualitätsstufe	TOPEN		ALPHA. △⊩	ALPHA. △⊢	
	= besonders geeignet		E	E	Ω	¥	4
	geeignetbedingt geeignet	Lebensdauer/ Schnittigkeit	•••••	•••••	•••••	••••00	•••••
	Werkstoff	Maschinen- eignung	<u>c</u> i-	<u>c</u> i-	<u>e</u> -	<u>e</u> -	Ē.
	Harter Beton mit Zuschlägen		•	•	•		
	Harte Mauerziegel		•	•	•	•	•
	Armierter Beton/Stahlbeton		•	•	•		
	Beton/Pflasterklinker		•	•	•	•	•
	Mittelharte Mauerziegel		•	•	•	•	•
	Kalksandstein (hart)		•	•	•	0	0
	Betonstein (hart)		•	•	•	0	0
	Blocksteine		•	•	•	0	0
	Sandstein		•		•		
	Hohlblocksteine		•		•		
	Frischbeton		0		•		
	Betonsteine (weich)		0				













Lebensdauer ••••• O Zerspanung •••••

#

Der DS1 ist mit geschmiedeten Turbosegmenten bestückt, erlaubt einen maximalen Abtrag und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer – ein entscheidender Vorteil bei der Bearbeitung von Betonprodukten. Insbesondere beim Einebnen von Schalungsstößen spart der Anwender Zeit.

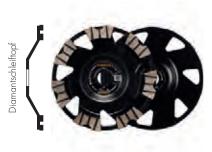
- Maximaler Abtrag
- Ideal zum Einebnen von Schalungsstößen
- Geschmiedete Turbosegmente für schnellen, aggressiven Abtrag und langer Lebensdauer



Auch für Hilti Maschinen geeignet

DS1

	⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$115 \times 5,0 \times 8,0 \times 22,23$	13300	1	303868	PK10	4011890095614
<u> </u>	$125 \times 5,0 \times 8,0 \times 22,23$	12250	1	303504	PK10	4011890072479
- FI	$180 \times 5,0 \times 8,0 \times 22,23$	8500	1	303506	PK10	4011890072486















Der DS2 überzeugt im Einsatz speziell mit Hilti-Maschinen durch einen hohen Abtrag und eine besonders gute Staubabfuhr. Die wirbelförmig gestaltete Segmentanordnung des DS2 sorgt hier für den maximalen Abtrag.

- Hohe Abtragsleistung
- Gute Staubabfuhr
- Wirbelförmige Segmentanordnung für maximalen Abtrag
- Spezielle Aufnahme für Hilti-Maschinen

Spezielle Aufnahme für Hilti Maschinen



DS2

	⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$150 \times 5,0 \times 8,0 \times 19,00$	10200	1	303765	PK10	4011890089989













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

- Hohe Diamantkonzentration
- Lange Lebensdauer
- Aggressives Schleifen



DS10

	⊕	U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
<u> </u>	100 × 5,0 × 8,0 × M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
<u> </u>	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
<u> </u>	125 × 5,0 × 8,0 × M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
<u> </u>	$180 \times 5.0 \times 8.0 \times 22.23$	8500	1	303766	PK10	4011890089996









Lebensdauer ••••00
Zerspanung ••••00

Für den preisbewussten Profi ist der DS40 eine sehr gute Wahl. Der DS40 erreicht eine hohe Zerspanungsleistung und macht, auch dank der effizienten Staubabführung, das Arbeiten einfacher.

- Gute Staubabführung
- Gute Zerspanung
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis

DS40

	⊕	U/min	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Ein-	$100 \times 5,0 \times 8,0 \times 22,23$	15300	1	303416	PK10	4011890071885
<u> </u>	$125 \times 5,0 \times 7,0 \times 22,23$	12250	1	303222	PK10	4011890061312











ALPHALINE •00

Lebensdauer ••••00
Zerspanung ••••00

- Die Positionierung der Diamantsegmente verhindert ein schnelles Zusetzen des Schleiftopfes und ermöglicht gleichzeitig eine besonders gute Staubabfuhr.
- Verhindert Zusetzen
- Sehr gute Staubabfuhr

DS41

	⊕	(^U /min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$125 \times 5,0 \times 7,0 \times 22,23$	12250	1	303603	PK10	4011890076989
<u> </u>	$180 \times 5,0 \times 7,0 \times 22,23$	8500	1	303554	PK10	4011890076415



DOSENSENKER Zeichenerklärung Bezeichnung CD10 CD15 CD30 CD40 •••• Punktesystem Ø 6-14 68-82 68-82 6-70 Lebensdauer Die Lebensdauer gibt die maximale Arbeitsdauer des Werkzeugs wieder. Schnittigkeit Qualitätsstufe Die Schnittigkeit gibt Auskunft über die Geschwindigkeit des Werkzeugs. DHG • = besonders geeignet Lebensdauer/ Schnittigkeit ••••• ••••• ••••• o = bedingt geeignet Maschinen-Werkstoff eignung • • Porzellan Granit • • Harter Beton mit Zuschlägen 0 0 Keramik/Feinsteinzeug • • • • Glasierte Fliesen Hartgebrannte Fliesen • • • Marmor Armierter Beton/Stahlbeton 0 0 Beton/Pflasterklinker • Mittelharte Mauerziegel Kalksandstein (hart) Blocksteine Sandstein 0 0 Hohlblocksteine • • Frischbeton 0 0



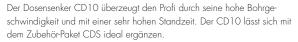
••••OO Zerspanung







Betonsteine (weich)



•

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



CD10

	⊕	(^U /min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
77	68 × 10,0 × 3,5 × M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
77	82 × 10,0 × 3,5 × M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915







Lebensdauer

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

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

CD15

	⊕	己		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
77	$68 \times 9.0 \times 3.5 \times M16$	1	304028	PK10	4011890111185
77	$82 \times 9.0 \times 3.5 \times M16$	1	304016	PK10	4011890110430
77	Absaugung CD15	1	304018	PK10	4011890110423













Lebensdauer ••••00
Zerspanung ••••00

Passendes Zubehör für die Produkte CD10, CD15, CD30 und CD40

- Abgestimmt auf Dosensenker
- Anbohrhilfe für Fliesenbohrkronen

CDS

	⊕			Produkt- kategorie	GIIN/Stk. EAN/Stk.
77	SDS Aufnahme mit Austreibkeil und Zentrierbohrer	1	303509	PK10	4011890072509
T	Sechskant Aufnahme mit Austreibkeil und Zentrierbohrer	1	303510	PK10	4011890072516
7	Zentrierbohrer, einzeln	1	303511	PK10	4011890011041
77	Anbohrhilfe für CD30 und CD40	1	303860	PK10	4011890095553







PROLINE 000





Die CD30 Fliesenbohrkrone wurden speziell für den Einsatz auf Winkelschleifern mit M14-Gewinde konzipiert. Das innenliegende Wachs bei kleineren Durchmessern ermöglicht einen kühlen Schnitt und das bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Die Gefahr des Splitterns des Bohrlochrandes kann so auf ein Minimum reduziert werden. Gleichzeitig überzeugt der CD30 den Anwender mit einer sehr hohen Standzeit.

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



CD30

	⊕	Ų∕min•	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
<u> </u>	$6 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303842	PK10	4011890095256
<u> </u>	$8 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303843	PK10	4011890095263
<u></u>	$10 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303844	PK10	4011890095270
<u></u>	$12 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303845	PK10	4011890095287
4-	$14 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303846	PK10	4011890095294
4-	$16 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303847	PK10	4011890095300
4-	$25 \times 45 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303848	PK10	4011890095317
4-	$32 \times 45 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303849	PK10	4011890095324
4-	$38 \times 45 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303850	PK10	4011890095331
4-	$58 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303851	PK10	4011890095348
<u></u>	$65 \times 35 \times 15,0 \times 3 \times M14$	11000	1	303852	PK10	4011890095355
-	SET 4-teilig (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

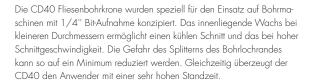












- Kühler Schnitt durch kühlendes innenliegendes Wachs
- Sehr hohe Standzeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Saubere Bohrkante



CD40

	⊕	(U/min			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
ŦŢ	6 × 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme	3000	1	303855	PK10	4011890095508
77	8 × 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme	3000	1	303856	PK10	4011890095515
T	10 × 6-kant - 1/4" Bit-Aufnahme	3000	1	303857	PK10	4011890095522
T	12 × 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme	3000	1	303858	PK10	4011890095539
T	14 × 6-kant - 1/4"Bit-Aufnahme	3000	1	303859	PK10	4011890095546
14	SET 4-teilig (6, 8, 10, Anbohrhilfe)	3000	1	303861	PK10	4011890095560

NOTIZEN



ARBEITSSICHERHEIT

INHALT

SCHUTZBRILLE	240
GEHÖRSCHUTZ	240
LEDERHANDSCHUHE	241
ATEMSCHUTZ	241
SCHNELLSPANNMUTTER	241



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



Schutz und Komfort. Maximaler Schutz! Top-Qualität! Mustergültige Verarbeitung! Modernes Design! Gerade beim Schleifen wird Ihr Gehör durch Lärm stark belastet. Der SE20 schützt Ihr Gehör. Die robusten Kopfbügel sind aus Stahl und widerstehen auch extremsten Belastungen. Die Schaumstoffpolsterung und die flexiblen, superweichen Dichtungskissen bieten höchsten Komfort auch bei langen Tragezeiten. Größenverstellbar durch Teleskop-Höhenverstellung. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

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

SE30

Der sichere Schutz für Ihr bestes Werkzeug – Ihre Hände. Der robuste Volllederhandschuh ist aus hochwertigem Rindsleder und eignet sich für alle Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung. Das weiche, gut verarbeitete Leder sorgt für angenehmen Tragekomfort und festen Griff. Geprüft nach EN 388.

SE30

Bezeichnung	7		Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Lederhandschuhe	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

Die Maske ist geeignet zum Umgang mit Stäuben, Rauch und Aerosolen auf Wasserbasis bis zum 10fachen des MAK Wertes. Die ActivForm bewirkt, dass sich die Maske automatisch den verschiedenen Gesichtsformen anpasst. Die spezielle Außenstruktur hält die Maske während der gesamten Anwendungsdauer in optimaler Form. Das Ausatemventil verhindert insbesondere bei Brillenträgern oder bei Arbeiten mit einer Schutzbrille das Anlaufen der Gläser beim Ausatmen.

SE40

Bezeichnung			Produkt- kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
Atemschutzmaske	20	900386	PKSON	4011890061923



RHO-LOCK

Die Schnellspannmutter ermöglicht das Wechseln von Schleifscheiben auf Winkelschleifern ohne zusätzliches Werkzeug. Mit einer einfachen Anwendung ist das Schleifmittel innerhalb weniger Sekunden befestigt. Die Quick Nut ist bis maximal 15.500 U/min belastbar.



Nicht für Scheiben geeignet, die dünner als 1mm sind.

RHO-LOCK

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





EXTRA THIN TECHNOLOGIE

HÖCHSTE PRÄZISION BEIM TRENNEN

Äußerst geringe Reibungsfläche

Schneller, kühler Schnitt

Präzises, gratarmes Trennen

Weniger Nacharbeiten

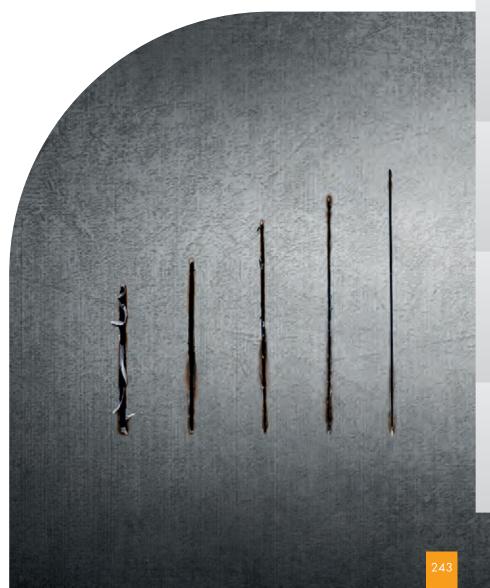
Reduzierte Blaufärbung

Die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, hochfesten Stählen oder Blechen stellt den Anwender vor besondere Herausforderungen. Herkömmliche Trennscheiben sorgen dort oft für erhebliche Gratbildung und unerwünschte Anlauffarbe, was lästiges Nacharbeiten zur Folge hat. Die RHODIUS Scheiben mit der Extra-Thin-Technologie zeichnen sich durch besonders schmale Scheibenbreiten aus und überzeugen durch hervorragende Laufruhe und höchste Präzision beim Trennen mit spürbar weniger Kraftaufwand. Selbst bei besonders harten Materialien wie Federstählen oder Edelstahlblechen tendiert der Nachbearbeitungsbedarf durch den präzisen, kühlen Schnitt gegen Null.

DIE FUNK-TIONSWEISE DER XTK6:

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

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





UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- XT100 EXTENDED S. 032
- S. 038 XT200 EXTENDED
- RS580 EXTENDED **S. 101**
- JUMBO LONGLIFE EXT. S. 128 • XT70 EXTENDED S. 035
- JUMBO SPEED EXT.
 - S. 126
- LSZ F EXTENDED S. 131
- S. 214 LD404 EXTENDED
- RS480 PIPELINE EXT. S. 103



EXTENDED TECHNOLOGIE

EINFACH MEHR LEISTUNG

Besonders leises, laufruhiges und vibrationsarmes Arbeiten

Leichtes Arbeiten

Messbar wirtschaftlicher

Von Beginn an scharf

Um Ihnen dauerhaft optimale Produktperformance zu liefern, unterliegt unser komplettes Trenn- und Schleifscheibenprogramm regelmäßigen Prüfungen und Leistungsupdates. Die dauernde Optimierung unserer Rezepturen sowie die Perfektionierung unserer hauseigenen Produktionstechnologien und Herstellungsverfahren sind hierfür maßgeblich. Unser Ziel ist es, Ihnen jederzeit die bestmögliche Leistung für Ihr bewährtes RHODIUS Produkt zu

garantieren. Neben der Verbesserung der reinen Schnitt- und Schleifleistung werden auch Faktoren wie Nacharbeiten, Lärm, Ergonomie, Staubentwicklung, Schleifgefühl und Nachhaltigkeit kontinuierlich verbessert. Bei all diesen Betrachtungen hat der rechenbare Nutzen – nämlich die Produktperformance – immer oberste Priorität.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200 EXTENDED

Vorgeschärft und gleichzeitig für den Einsatz auf Normalstahl perfekt abgestimmt. Hier erreicht die neuentwickelte XT200 signifikant mehr Schnitte. Sie ist die Beste ihrer Klasse.

Seite 038



JUMBO LONGLIFE TRIM

Die höhere Lamellendichte erreicht eine sehr hohe Standzeit. Die längeren Lamellen aus Zirkon-Keramik-Mischgewebe sorgen für eine bessere Abtragsleistung. Der Träger ist zudem trimmbar.

Seite 128



LD404 ALL IN ONE EXTENDED

Dank der optimalen Kombination und einer cleveren wellenförmigen Geometrie der Diamantsegmente ist mit der RHODIUS LD404 für Mauernutfräsen ein extrem sauberes und gerades Schlitzen problemlos möglich.

Seite 214





UNSERE LEISTUNGSWUNDER:

- XTK6 EXACT
 XT15 ACCU BOX
 XTK8 EXACT
 XTK8 EXACT
- FS1 FUSION S. 100
- XT24 S. **041**
- XT69 MULTIXTK69 MULTI CROSSS. 044
- VISION PRO
 - LD410 SPEED
- S. 124 S. 224
- DG15
- S. 228

BATTERY PLUS TECHNOLOGIE

VOLLE LEISTUNG AUCH MIT AKKU

Volle Leistung bei niedriger Drehzahl

Längere Akkulaufzeit

Mehr Schnitte mit einem Akku

Aggressiver Schliff

Akkubetriebene Winkelschleifer stellen sehr spezielle Anforderungen an Trenn- und Schleifscheiben: RHODIUS hat dazu einige innovative Lösungen im Programm, damit die vielen Vorteile von akkubetriebenen Geräten auch voll genutzt werden können. Diese Produkte sind optimiert auf eine möglichst lange Akkulaufzeit und maximale Leistung bei niedrigen Drehzahlen. Besonders hochwertige Schleifkornmischungen und spezielle Bindungen oder eine extradünne Bauform bürgen für einen aggressiven Schliff und für mehr Schnitte pro Akkuladung. Erkennbar sind diese Trenn- und Schleifscheiben am BATTERY PLUS-Signet.

BATTERY PLUS HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

Mit nur 0,6 mm ist die XTK6 EXACT die dünnste Freihandtrennscheibe der Welt. Das hat viele handfeste Vorteile. Auf Akku-Maschinen bedeutet es weniger Widerstand und damit weniger Leistungsbedarf für saubere, kühle Schnitte.

Seite 027



XT15 ACCU

Die XT15 ACCU trägt ihr Spezialgebiet schon im Namen. Es ist die erste RHODIUS Trennscheibe, die speziell für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifern entwickelt wurde. Dort weiß die 1-mm-Trennscheibe mit hoher Schnittgeschwindigkeit zu überzeugen.

Seite 037



FS1 FUSION

Eine Schruppscheibe mit dem feinen Schleifbild einer Fächerschleifscheibe erhalten Sie mit der RHODIUS FS1 FUSION. Die Kehlnahtspezialistin kann leicht profiliert werden und funktioniert dank ihres sehr weichen Aufbaus hervorragend auf Akku-Winkelschleifern.

Seite 100





DAUERHAFT **MEHR LEISTUNG:**

 XTK6 EXACT 	S. 027	• XT38	S. 034	• XTK10	S. 033
 XTK8 EXACT 	S. 032	• XT67	S. 039	• XTK20	S. 039
 XT10 EXTENDED 	S. 033	 XT100 EXTENDED 	S. 032	XTK35 CROSS	S. 028
• XT20	S. 039	 XT200 EXTENDED 	S. 038	XTK38	S. 035
• XT24	S. 041			• XTK67	S. 040

HYDRO PROTECT TECHNOLOGIE

LEISTUNGSSCHUTZ FÜR EXTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN

Bessere Lagereigenschaft

Dauerhaft mehr Leistung

Mehr Schnitte

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

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

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



Herkömmliche Schleifscheibe

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



HydroProtect Schleifscheibe

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



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



MEHR DURCHBLICK IN 4 VARIANTEN:

VISION PRO

S. 124 • VISION SPEED
S. 123 • VSK VISION

S. 122

VISION COOL

S. 123

VSK VISION

S. 125

VISION TECHNOLOGIE

PERMANENTE OPTISCHE KONTROLLE BEIM SCHLEIFEN

Kontrollierter Materialabtrag durch freie Sicht beim Schleifen

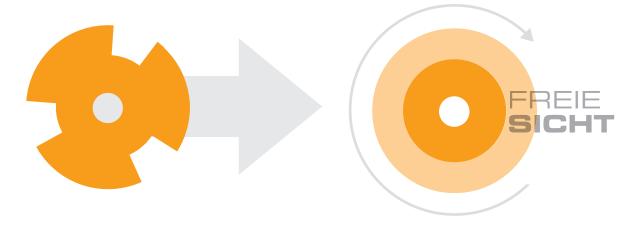
Kühler Schliff

Sehr gute Oberflächenqualität

Weniger Blaufärbung

Die Fächerschleifscheiben der VISION-Serie werden durch ihre Aussparungen beim Drehen transparent. Ihr Vorteil: Sie sehen, was und wie viel Sie schleifen, für einen kontrollierten Materialabtrag und sehr gute Oberflächenqualität durch eine aufeinander abgestimmte Körnungsreihe. Bei den Scheiben SPEED und COOL sorgt neben dem Ventilationseffekt auch eine spezielle Beschichtung des Bandes für einen kühlen Schliff.

DIE FUNKTIONSWEISEDER VISION-TECHNOLOGIE:







UNSERE SCHEIBEN MIT EXTRA BISS:

- XT100 EXTENDED
 - S. 032
- S. 033 • XT100 EXT. X-LOCK
- S. 038
- XT200 EXTENDED
- RS580 EXTENDED S. 101
- JUMBO SPEED EXT. S. 126
- JUMBO SPEED P X-LOCK S. 127
- JUMBO LONGLIFE
- FSK
- S. 128 S. 156
- VISION SPEED
- KFK
- RS480
- S. 122 S. 141
- S. 102

CERAMICON TECHNOLOGIE

HÖCHSTE ZERSPANUNG, MAXIMALER ABTRAG

Bessere Performance

Höchste Abtragsleistung und Geschwindigkeit

Zeit- und Kostenersparnis

Bis zu dreifache Standzeit

Sehr geringes Zusetzen

Unsere Trennscheiben, Schruppscheiben und Fächerschleifscheiben mit keramischem Schleifkorn und optimal abgestimmter Bindung und Belegung sind bissig. Sie sorgen für ein Mehr an Produktivität. Wenn möglichst schnell perfekte Arbeitsergebnisse erreicht werden

müssen, dann führt an RHODIUS CERAMICON kein Weg vorbei. Das Keramikkorn ist selbstschärfend und bricht nicht frühzeitig wirkungslos aus. Ein Faktor, der die Standzeit erheblich erhöht.

CERAMICON HIGHLIGHTS



XT100 EXTENDED

Der ideale Problemlöser für extrem schwierige Materialien. Selbst in sehr harten Materialien wie Federstählen oder Panzerstählen schneidet die XT100 einfach leichter und spürbar aggressiver.

Seite 032



RS580 SPEED EXTENDED

Dank einer neuentwickelten Bindung ist sie deutlich wirtschaftlicher und bei der Metallbearbeitung erheblich komfortabler. Mit wenig Kraftaufwand lässt sich die RS580 effizient einsetzen.

Seite 101

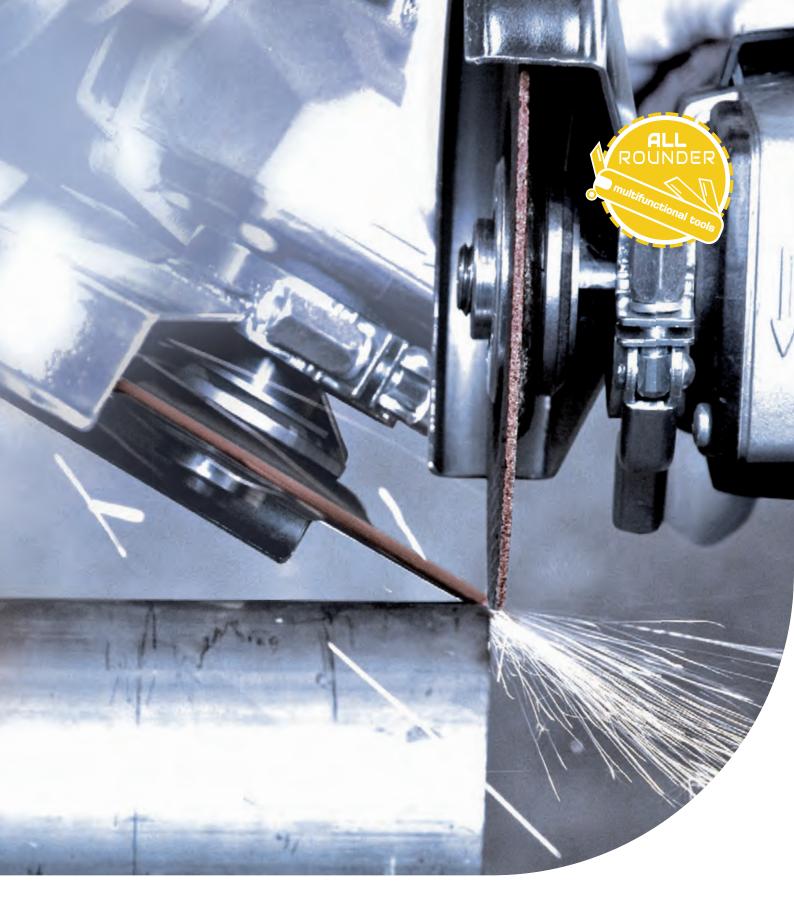


JUMBO SPEED EXTENDED

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

Seite 126





UNSERE MULTITALENTE:

- XTK35 CROSS
 VSK VISION
 XTK69 MULTI CROSS
 S. 028
 LD403 S ALL IN ONE
 LD404 ALL IN ONE
 DG65
 S. 214
 DG65

ALLROUNDER TECHNOLOGIE

MEHRERE ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG

Spürbare Erleichterung bei anspruchsvollen Arbeiten

Effizienzsteigerung

Spart Zeit und Geld

Verbindung verschiedener Arbeitsschritte

Der Arbeitsalltag des professionellen Anwenders stellt diesen häufig vor komplexe Anforderungen, bis das perfekte Ergebnis erreicht ist. Wenn Arbeitsschritte gespart oder zusammengefasst werden können, ist das nicht nur eine erhebliche Erleichterung, sondern spart auch Zeit, steigert die Effizienz und Wirtschaftlichkeit. RHODIUS Allrounder sind speziell entwickelte

Produkte mit einer besonderen Universalkompetenz für mehrere Arbeitsanwendungen oder -schritte. Durch die intelligente Verbindung mehrerer Produkteigenschaften oder die spezielle Modifikation bestehender Produkte gelingt so eine spürbare Erleichterung für den Anwender.

DIE FUNKTIONSWEISE DER XTK35 CROSS:

Das Produkt vereint nicht nur die Technologien Braintools und HydroProtect, sondern ermöglicht auch erstmals die Kombination von Trenn- und Schleifarbeiten in einem Arbeitsgang – bei einer Stärke von nur 1,9 mm! Drei vollflächige Gewebelagen sorgen für eine starke Armierung und extrem hohe Seitenstabilität. Mit einfacher Änderung des Ansatzwinkels können so Schrupparbeiten wie Entgraten, Anfasen und Verschleifen ohne Scheiben- und Maschinenwechsel direkt im Anschluss an den Trennvorgang sicher durchgeführt werden.







UNSER ALU-SORTIMENT:

• XT24 • FT24

• RS24

S. 041

S. 050

LGA ALU VLS

S. 138 S. 140 KFK • HFF S. 141 S. 199

S. 109

KFS

S. 143

KFS ALU

S. 144

ALU TECHNOLOGIE

FÜR DEN DAUER-EINSATZ GEEIGNET

Kein Zusetzen der Scheibe

Hohe Zerspanungsleistung

Hohe Schnittgeschwindigkeit

Für antriebsschwache und akkubetriebene Maschinen geeignet

Spezielle Füllstoffe verhindern das Zusetzen der Scheiben: ALU-Scheiben von RHODIUS wurden speziell für die Bearbeitung von Aluminium-Magnesium-Legierungen sowie von Kupfer, Bronze, Messing und Lagermetall entwickelt. In weichen Metallen erreichen sie die geforderten hohen Zerspanungsleistungen bei hoher Schnittgeschwindigkeit. Das gelingt auf antriebsschwachen Maschinen, im Akkubetrieb und auch bei reduzierter Drehzahl.

ALU HIGHLIGHTS



XT24

Für die Bearbeitung von Aluminiumoder Kupferblechen ist die extradünne Trennscheibe besonders gut geeignet. Mit der XT24 kann zudem die Explosionsgefahr durch Staubentwicklung je nach Anwendung halbiert werden.

Seite 041



RS24

Auch bei der Schruppscheibe verhindern die speziellen Füllstoffe in der Bindung das Zusetzen der Scheibe. Eine herausragende Zerspanungsleistung, ein effizientes und kontinuierliches Schleifen werden so möglich.

Seite 109



LGA ALU

Wie alle RHODIUS ALU-Scheiben bringt auch die LGA ALU im Einsatz in schmierenden Werkstoffen volle Leistung. Die spezielle Beschichtung verhindert ein Zusetzen der Scheibe. Eine weitere Besonderheit der Scheibe ist der trimmbare Kunststoffträger.

Seite 138





UNSERE PRODUKTE MIT KÖPFCHEN:

- XTK6 EXACT
- S. 027
- S. 028
- XTK35 CROSS • FS1 FUSION
- S. 100
- VSK VISION
- LD200 SPEED
- S. 125 S. 217
- LD403 S / LD404 ALL IN ONE
- S. 214

BRAINTOOLS TECHNOLOGIE

CLEVERE PROBLEMLÖSER FÜR BESONDERE AUFGABEN

Innovative, intelligente Problemlöser

Mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Hoher Anwendernutzen

Zeitersparnis

Probleme als Herausforderungen zu sehen, ist ein Schlüssel zum Erfolg. Beispielhaft für diese Einstellung sind unsere Braintools – eine eigene Produktlinie, die einzigartige Lösungen für spezielle Aufgaben bietet. Ganz einfach, weil es möglich ist, Dinge einfacher zu machen. Werkzeuge aus dem Braintools-Sortiment verfügen über einzigartige Anwendungsvorteile, die sie zu

individuellen Problemlösern machen. Mit ihrem spezifischen Nutzen, wie Zeitersparnis, Bearbeitungskomfort und materialschonendem Arbeiten in der täglichen Anwendung, sind Braintools die unschlagbare Mehrwert-Lösung: maximale Effizienz für maximale Wirtschaftlichkeit.

DIE FUNKTIONSWEISEDER 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.







UNSER X-LOCK-SORTIMENT:

0	XTK8	S. 032	0	JUMBO SPEED P	S.	. 127	0	LD40	S. 219
0	XT100 EXTENDED	S. 033	0	VISION SPEED	S.	. 122	0	DG15	S. 229
0	XT38	S. 034	0	LGZ PB	S.	. 137	0	DG35	S. 226
0	XT70	S. 036	0	LSZ F1	S.	. 133	0	DG50	S. 230
0	FT33	S 048	0	ID300	ς	216			

X-LOCK TECHNOLOGIE

SCHNELLSTER WERKZEUGWECHSEL

Schneller und komfortabler Werkzeugwechsel

Zügigeres Arbeiten

Rückwärtskompatibel

Die innovativen Technologien von RHODIUS für noch mehr Leistung in der Metallbearbeitung lassen sich nun auch auf den BOSCH Professional Winkelschleifern mit dem X-LOCK System nutzen. Dank

eines einfachen und komfortablen Werkzeugwechsels gelingt die Arbeit nochmals schneller. Selbstverständlich sind RHODIUS Scheiben mit X-LOCK auch rückwärtskompatibel.

X-LOCK HIGHLIGHTS



XTK8 X-LOCK

Mit nur 0,8 mm Scheibenstärke die aktuell dünnste Trennscheibe der Welt mit X-LOCK Technologie. Diese Kombination stellte für die Werkzeugentwickler eine besondere Herausforderung dar, die nun von RHODIUS erstmalig gelöst werden konnte.

Seite 032



VISION SPEED X-LOCK

Die Fächerschleifscheiben der RHODIUS VISION Serie für das X-LOCK System bieten durch ihren Durchsicht-Effekt einen entscheidenden Vorteil: Der Anwender sieht, was und wo er schleift; er kann sauber, kontrolliert und präzise arbeiten.

Seite 122



LD300 X-LOCK

Diese Scheibe wurde speziell für den Winkelschleifer entwickelt.
Die 12 mm hohen Turbosegmente ermöglichen ein extrem breites
Anwendungsspektrum und sorgen für eine sehr hohe Standzeit. Ausgestattet mit der X-LOCK Aufnahme lässt sich die Hochleistungsdiamanttrennscheibe jetzt noch schneller wechseln.

Seite 216



Akku-Trennscheiben / Edelstahl	037
Alpha Fräser	193
Arbeitssicherheit	238
ASB XT	030
Aufspannbolzen	030
В	
Bogen- und Rollenware	167
BSBG	093
BSBW	095
c	3,0
CD10	234
CD15	235
CD30	236
CD40	236
CDS	235
D D	200
DG10	227
DG15	228
DG15 XLOCK	228
DG25	229
DG35	225
DG35 X-LOCK	226
DG45	229
DG50	230
DG50 X-LOCK	230
DG55	226
DG65 ACCU CROSS	227
DG70	219
DG210 ALICUT	220
DG215 ALICUT	221
Diamantschleiftöpfe	231
Diamantschleiftöpfe / Winkelschleifer	231
Diamanttrennscheiben	217
Diamanttrennscheiben / Allcut	220
	222
Diamanttrennscheiben / Asphalt Diamanttrennscheiben / Fliesen, Keramik	227
Diamantrennscheiben / Natur- und Kunststein	
Diamanttrennscheiben / Universal, Beton	224
	208
Diamantwerkzeuge	234
Dosensenker DS1	234
DS2	231
DS10	232
DS40	233
DS41	233
E	233
	000
EHBG	089
EHBW	090
Einspanndorn	186
EKBW	081
EKBZ	080
EKNB	091
EPBW	085
EPBZ	084
ERBW	067
ERBWB/M	067
ERBZ ERBZ	066
ESB CL	147

ESB CX	150
ESB KK	149
ESB KX	151
ESB V	149
ESB ZL	148
ESB ZX	150
ESD	186
ESH	152
ETBW	074
ETBZ	073
Expandierkörper	153
Extradünne Minitrennscheiben / Edelstahl	029
Extradünne Trennscheiben	026
Extradünne Trennscheiben / Allcut	043
Extradünne Trennscheiben / Edelstahl	031
	041
Extradünne Trennscheiben / NE-Metalle	
Extradünne Trennscheiben / Stahl	038
Extradünne Trennscheiben / Stein	042
F	
Fächerschleifscheiben	126
Fächerschleifscheiben / Edelstahl	131
Fächerschleifscheiben / NE-Metalle	138
Fächerschleifscheiben / Stahl	136
Fiberscheiben	141
Filzlamellenpolierer	184
FLP	185
FLS	184
Fräsen	188
Freihandtrennscheiben	045
Freihandtrennscheiben / Edelstahl	045
Freihandtrennscheiben / NE-Metalle	050
Freihandtrennscheiben / Stahl	047
Freihandtrennscheiben / Stein	051
FS	155
FS K	155
FS MINI	155
FS1 FUSION	100
FT24	050
FT26	046
FT30	049
FT33	048
FT33 X-LOCK	048
FT38	045
FT44	052
FT44	051
FTK24	050
FTK26	046
FTK33	048
FTK38	046
FTK44	052
FW	161
н	
Handbürsten	089
Handbürsten / Edelstahl	089
Handbürsten / NE-Metalle	094
Handbürsten / Stahl	092
HF A ALPHA	193
HF A PRO	192
HF A TOP	192

HF B ALPHA	194
HF B PRO	194
HF B TOP	193
HF C ALPHA	196
HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
НТВ	079
J	
Jumbo-Fächerschleifscheiben / Edelstahl	126
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127
JUMBO SPEED PACK	127
К	
Kegelbürsten	080
Kegelbürsten / Edelstahl	080
Kegelbürsten / Stahl	082
Kehlnahtfächerschleifscheibe / Edelstahl	129
KERR	169
KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142

KFZ QUICK	164
KGK V	172
KKBR	170
Klettscheiben	172
KSF15 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
L	
Lamellenschleifer	154
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
IGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
IW	160
M	100
Mauerschlitzfräsen	214
MHBW	094
MKBW	083
MPBW	087
MRBWBM	070
MRBWST	071
MTBW	
MTBWBM	077
N N	0/0
	111
NK	111

P	
PASTE	187
Pinselbürsten	084
Pinselbürsten / Edelstahl	084
Pinselbürsten / NE-Metalle, Holz	088
Pinselbürsten / Stahl	086
POL	186
Polierpasten	187
Q	
Quick Change Discs	162
R	
Reinigen	056
Reinigungsvliesscheiben	058
RH QUICK	166
RH TURBO	145
RH V	178
RH403S	215
RHO-LOCK	241
RHST	145
RHST V	178
Rollenware	167
RS2	106
RS2 PIPELINE	107
RS2 X-LOCK	106
RS22	107
RS24	109
RS28	104
RS28 PACK	104
RS38	103
RS50 LONGLIFE	105
RS66	110
RS67	106
RS480	102
RS480 PIPELINE	103
RS580	101
Rundbürsten	066
Rundbürsten / Edelstahl	066
Rundbürsten / NE-Metalle, Holz	072
Rundbürsten / Stahl	068
s	
SAT	185
Schleifbänder	147
Schleifbögen	170
Schleifhülsen	152
Schleiftöpfe / Stein	113
Schleiftöpfe & Schleifräder / Stahl	111
Schleiftöpfe Schleiftöpfe	111
Schruppscheiben	099
Schruppscheiben / Edelstahl	102
Schruppscheiben / NE-Metalle	109
Schruppscheiben / Stahl	105
Schruppscheiben / Stein	110
SE10	240
SE20	240
SE30	241
SE40	241
SFA	144
SFC	144
SHBG	092

SHBG PACK	092
SHEK	153
SIC	113
SKBVV	083
SKBZ	082
SKBZ PACK	083
SKNB	093
SKP15 V	174
SKP15 WHITE V	175
SLR	154
SPBR	167
SPBVV	087
SPBZ	086
SR15	112
SRBWBM	070
SRBWGS	069
SRBWGSK	070
SRBWST	071
SRBZ	068
SRBZ PACK	069
SRBZGS	069
SSH	153
ST21	055
ST34	055
ST38	053
ST56	054
Stationäre Trennscheiben	053
Stationäre Trennscheiben / Edelstahl	053
Stationäre Trennscheiben / Stahl	054
STBW	076
STBWBM	078
STBWGS	077
STBWGSK	077
STBZ	075
STBZ PACK	076
STBZ S	076
Stützteller	145
SVS	059
SVS GS	060
SVS HD	058
SVS HD PACK	059
SVS MINI	059
SVS PACK	059
SVS PIN	060
SVS QUICK HD SVSW	162
T	159
	070
Topfbürsten	073
Topfbürsten / Edelstahl	073
Topfbürsten / NE-Metalle, Holz	079
Topfbürsten / Stahl	075
Trennen	020
	000
UHBVV	090
V	
V	100
VISION COOL	123
VISION COOL VISION PRO	124
VISION COOL	

VKS KN	181	XTK67	040
VKS QUICK	165	XTK69 MULTI CROSS	043
VKSG WS	182	XTK77	040
VKSS WS	182	Z	
Vlies	179	ZKB	095
Vliesfächerschleifer	157	ZSKP V	176
Vliesfächerschleifscheiben	139		
Vlieskompaktscheiben	181		
VLS	140		
VLS PAD	180		
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180		
VLS QUICK	165		
VLS QUICK HD	165		

177

179

158

157

139

125

161

160

159

171

031

029

033

030

037

039

034

042

039

040

044

044

035

035

035

036

040

032

033

038

027

027

027

032

032

032

033

VLS V

VLSR

VS

VSK

VSK F

VVV

VVVK

w

Walzen WSP

XT8 EXACT

XT10 MINI

XT10 PACK
XT15 ACCU BOX

XT10

XT20

XT24 XT38 XT38 BOX XT38 X-LOCK

XT66

XT67

XT70

XT77

XT67 BOX

XT69 MULTI

XT70 BOX

XT70 PACK

XT70 X-LOCK

XT100 EXTENDED

XT200 EXTENDED

XTK6 EXACT BOX

XTK6 EXACT PACK

XTK8 EXACT PACK

XTK8 EXACT X-LOCK

XTK6 EXACT

XTK8 EXACT

XTK10

XTK20 XTK35 CROSS XTK38

XT 100 EXTENDED X-LOCK

XT69 MULTI BOX

XT8 EXACT MINI

VSK VISION

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202407	048	204018	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202417	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200073	108	201070	050	2024/3	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	2010/9	046			204625	042
200141	106	201082	046	202517 202523	133		
200172	107	201085	046		133	204793	040
		201093		202531		205067	030
200184	106		046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202789	132	205718	106
200755	048						
200733	048	201788	051	202804	132	205721	035
		201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
206172	039	208411	134	209507	134	210484	134
206173	039	208412	134	209508	134	210591	135
206258	033	208413	134	209511	036	210592	135
206259	033	208617	107	209663	133	210593	135
206260	033	208697	035	209664	133	210598	135
206262	033	208698	040	209665	133	210611	101
206263	033	208699	040	209666	133	210619	127
206264	039	208700	040	209667	133	210620	127
206265	039	208701	040	209668	133	210621	127
206266	039	208702	040	209744	040	210622	127
206313	039	208703	040	209797	105	210623	127
206373	045	208724	046	209812	126	210624	127
206374	045	208725	046	209822	033	210631	124
206377	045	208726	046	210053	105	210632	124
206455	055	208727	046	210054	105	210633	124
206523	055	208728	046	210055	105	210637	124
206683	032	208729	046		105	210638	124
	032			210056			
206684		208730	046	210057	031	210639	124
206773	040	208731	046	210058	031	210644	122
206799	030	208732	104	210182	129	210645	122
206800	030	208733	104	210183	129	210646	122
206801	030	208734	104	210184	129	210647	122
206802	030	208735	104	210220	032	210652	122
206803	030	208737	128	210221	032	210653	122
206804	030	208738	128	210222	032	210654	122
207056	029	208739	128	210223	032	210655	122
207058	029	208740	128	210224	032	210656	101
207060	029	208741	128	210225	032	210657	101
207067	029	208742	128	210226	032	210658	101
207077	123	208743	126	210227	038	210659	101
207078	123	208744	126	210228	038	210660	103
207079	123	208745	126	210229	038	210697	135
207083	123	208746	126	210230	038	210698	135
207084	123	208747	126	210230	038	210699	135
207085	123	208748	126	210231	038		
207436	035					210741	040
		208775	033	210233	038	210742	040
207437	035	208861	040	210234	102	210743	040
207438	035	209092	100	210238	102	210744	040
207439	035	209093	100	210239	102	210745	034
207440	046	209094	100	210240	102	210746	034
207441	046	209307	134	210241	102	210747	034
207442	046	209308	134	210247	037	210748	034
207443	046	209309	134	210248	037	210828	027
207444	045	209310	134	210249	129	210829	027
207826	100	209312	134	210251	129	211077	032
207827	100	209313	134	210259	130	211078	035
207829	100	209314	134	210260	130	211080	035
207830	100	209315	134	210261	130	211081	035
207884	100	209316	134	210276	129	211082	035
207885	100	209317	134	210450	041	211083	035
208121	036	209338	030	210451	041	211095	035
208122	036	209494	134	210473	138	211202	044
208124	107	209495	134	210474	138	211203	044
208225	035	209496	134	210474	138	211207	034
	035	209496					
208226			035	210476	138	211208	034
208372	028	209498	053	210479	134	211209	044
208373	028	209499	053	210480	134	211211	044
208408	134	209500	053	210481	134	211284	034
208409	134	209503	125	210482	134	211286	048
208410	134	209504	125	210483	134	211287	048

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211327	136	211782	106	300462	144	3008890	170
211331	136	211783	106	300463	144		170
211332	136	211824	135			300892	
211332	136	212044	134	300476 300477	144	300894	170
211335	036				144	300896	
211347	036	212045	134	300479		301003	171
		212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084		300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
301512	149	303344	140	303701	150	303932	163
301513	149	303345	140	303702	150	303933	163
301514	149	303346	140	303703	150	303934	163
301515	149	303347	140	303707	131	303935	163
301525	149	303348	140	303708	131	303936	163
301526	149	303366	220	303709	131	303937	163
301528	149	303368	220	303710	230	304003	142
302038	106	303369	220	303711	230	304014	215
302236	225	303370	220	303712	224	304015	215
302239	225	303387	220	303713	224	304016	235
302242	225	303388	220	303714	224	304018	235
302245	225	303389	220	303715	224	304025	076
302390	229	303390	220	303716	224	304028	235
302393	229	303391	220	303718	224	304029	169
302448	218	303402	226	303720	224	304030	169
302450	218	303404	226	303722	224	304031	169
302452	218	303408	226	303734	217	304032	169
302454	218	303410	226	303735	217	304032	169
302456	218	303416	233	303735	217	304033	169
302514	218	303419	234	303746			169
		303420			223	304037	
302916 30291 <i>7</i>	232		234	303747	223	304038	179
	232	303437	218	303748	223	304039	169
302927	232	303438	218	303754	228	304051	171
302928	232	303447	219	303765	232	304052	171
303053	230	303489	222	303766	232	304053	171
303054	230	303490	222	303777	093	304054	171
303055	230	303491	222	303833	218	304055	171
303056	230	303492	222	303835	218	304056	171
303057	230	303494	223	303836	218	304057	171
303058	230	303496	223	303837	218	304058	171
303101	229	303497	223	303838	218	304059	171
303102	229	303498	223	303839	218	304060	171
303103	229	303499	223	303842	236	304061	171
303104	229	303504	231	303843	236	304091	219
303150	059	303506	231	303844	236	304092	219
303151	059	303509	235	303845	236	304093	219
303160	225	303510	235	303846	236	304094	219
303161	225	303511	235	303847	236	304095	219
303162	225	303512	222	303848	236	304100	145
303163	225	303554	233	303849	236	304109	148
303164	225	303603	233	303850	236	304110	148
303171	230	303606	228	303851	236	304111	148
303172	230	303607	228	303852	236	304113	148
303173	230	303608	228	303854	236	304114	148
303174	230	303609	228	303855	236	304116	148
303185	219	303615	132	303856	236	304118	148
303186	219	303616	132	303857	236	304119	148
303187	219	303617	132	303858	236	304133	176
303188	219	303672	145	303859	236	304134	176
303189	219	303689	151	303860	235	304135	176
303194	030	303690	151	303861	236	304137	176
303195	030	303691	151	303868	231	304138	176
303197	230	303692	150	303870	228	304138	176
303197	233	303693	150	303870			
303222	141		150		058	304140	176
		303694		303873	058	304142	176
303325	141	303695	150	303900	228	304143	176
202207			15.1	303909	163	304144	1 <i>7</i> 6
303327	141	303696	151				
303328	142	303697	151	303919	126	304145	176

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305001	192	305089	204
304356	174	304524	201	305003	192		205
304357	174	304525	201	305004	192	305090	
						305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305140	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305144	156
304467	230	304603	113	305056	199	305145	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060			156
					200	305149	
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305151	156	305281	1 <i>77</i>	305349	158	305433	164
305153	156	305282	1 <i>77</i>	305350	158	305434	164
305154	156	305283	177	305351	158	305435	164
305155	156	305284	177	305352	158	305436	164
305156	156	305285	177	305353	160	305437	164
305158	156	305286	177	305354	160	305438	164
305159	156	305287	165	305355	160	305461	169
305160	156	305288	165	305357	161	305462	169
305161	156	305289	165	305358	161	305463	169
305163	156	305290	165	305359	161	305464	169
305164	156	305297	182	305360	161	305465	169
305165	156	305298	182	305361	161	305466	169
305166	156	305299	182	305362	179	305467	169
305168	156	305300	182	305363	179	305468	169
305169	156	305301	182	305364	179	305473	167
305170	156	305302	182	305365	179	305474	171
305171	156	305303	182	305366	180	305477	153
305173	156	305304	182	305367	180	305478	153
305174	156	305304	182	305368	180	305479	153
305175	156	305305	182				
				305369	180	305480	152
305176	156	305307	182	305370	184	305481	152
305189		305309	182	305371	184	305482	153
305190	154	305310	182	305372	184	305484	207
305191	154	305311	182	305373	184	305485	144
305192	154	305313	157	305379	185	305486	144
305193	154	305314	157	305380	185	305487	144
305194	154	305315	157	305381	185	305488	155
305195	154	305316	157	305382	185	305489	155
305196	160	305317	157	305383	185	305490	155
305197	160	305318	157	305384	185	305491	156
305198	160	305319	157	305385	185	305492	156
305199	160	305320	157	305386	185	305493	156
305216	153	305321	157	305387	185	305494	156
305217	153	305322	157	305388	185	305495	156
305218	153	305323	158	305395	161	305496	156
305219	152	305324	158	305396	161	305498	156
305220	152	305325	158	305397	161	305501	200
305221	153	305326	158	305398	161	305502	195
305222	153	305327	158	305403	162	305505	141
305223	153	305328	158	305404	162	305506	141
305224	152	305329	158	305405	059	305508	142
305225	152	305330	158	305406	059	305512	142
305226	153	305331	158	305407	060	305513	142
305227	153	305332	158	305408	060	305514	142
305228	153	305333	158	305409	159	305515	142
305229	152	305334	158	305412	153	305516	142
305230	152	305335	158	305413	153	305522	142
305231	153	305336	158	305414	153	305523	142
305232	153	305337	158	305414	153	305524	142
305232	153	305337	158	305422	060	305525	142
305233	152	305338	158	305423	060	305526	142
305235	152	305340	158	305424	166		
305233	165					305527	142
		305341	158	305425	166	305528	142
305272	165	305342		305426	178	305529	142
305273	165	305343	158	305427	178	305530	142
305274	165	305344	158	305428	178	305531	142
305275	165	305345	158	305429	164	305532	142
305276	165	305346	158	305430	164	305533	142
	165	305347	158	305431	164	305534	142
305277 305278	165	305348	158	305432	164	305535	142

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333047	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175		164
305567	148	305655	179	305980		333050	164
305568	148				175	333051	
		305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	1 <i>77</i>	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	1 <i>77</i>	305711	202	307044	149	333208	174
305613	1 <i>77</i>	305712	202	307045	149	333209	174
305614	1 <i>77</i>	305716	203	307046	149	333210	174
305615	1 <i>77</i>	305717	203	307050	149	333211	174
305616	1 <i>77</i>	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333214	174
305627	177	305732	205	307061	175	333215	174
			205				
305628 305629	1 <i>77</i> 1 <i>77</i>	305733 305734	205	307062	145	333217	174
				307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

Artikelnr.	Seite
333643	178
333644	178
333646	178
353001	068
353002	068
353003	068
353004	066
353005	066
353006	066
353009	075
353010	075
353011	075
353012	075
353013	075
353014	073
353015	076
353016	076
353017	076
353018	076
353019	076
353019	
353020	074
	082
353022	082
353023	080
353024	080
353025	083
353026	081
353027	070
353028	070
353029	070
353030	078
353031	078
353032	087
353033	087
353034	087
353036	072
353037	072
353038	072
353039	072
353040	079
353041	079
353042	079
353043	079
353044	088
353045	088
353045	069
353047	069
353048	069
353049	067
353050	069
353051	067
353052	086
353053	084
353054	071
353055	092
353056	092
353057	092
353058	092
353059	090
353060	090

Artikelnr.	Seite
353061	090
353062	186
353063	186
353064	186
353065	186
353066	187
353067	187
353068	187
353069	185
353070	185
353071	185
353072	186
353073	185
353074	075
353075	089
353076	094
353077	068
353078	068
353079	068
353080	066
353081	066
353082	066
353083	068
353084	068
353085	075
353086	075
353087	073
353088	076
353089	074
353090	082
353091	082
353092	080
353093	080
353094	083
353095	081
353096	090
353097	090
353098	090
353099	090
353100	094
353101	094
353102	094
353103	095
353104	093
353105	093
353106	091
353107	186
353108	186
353109	186
353110	186
353111	186
353112	186
353113	186
353114	186
353115	079
353116	079
353117	079
353119	072
353120	072

353121 072

a -21 1	o :
Artikelnr.	Seite
353122	072
353123	095
353124	067
353130	068
353132	068
353135	068
353136	069
353137	
	077
353138	077
353139	077
353142	069
353148	076
353150	089
353151	089
353152	089
353153	069
353154	085
353155	085
353156	085
353158	067
353159	069
353227	
353227	070
	070
353233	077
353234	070
353235	070
353236	070
353237	078
353240	087
353242	077
353243	077
353244	077
353245	077
353247	071
353249	071
353250	083
353269	067
	229
353281	
353282	229
353283	230
353284	230
353285	219
353286	219
353294	226
353295	226
353296	139
353297	139
353298	139
353308	156
353309	156
353310	156
353310	156
353312	156
353313	156
353347	221
353348	221
353349	227
393538	218
395020	180
900383	240

Artikelnr.	Seite
900384	240
900385	241
900386	241
920906	241

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY





Language DE/ENG





Language DE/ENG/ ES/FR/IT/NL/PL/ PT(BR)/CZ





Detailed product descriptions, data sheet availability and product information provided on a voluntary basis (safety data sheets)



RHODIUS

INTERNATIONAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštěpný závod Májová 608/23 CZ-350 02 Cheb

- **4** +420 732 897 719
- **+** +420 732 897 718
- obchod@rhodius.eu

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod F-76160 Saint Martin du Vivier

- **4** +33 232825060
- **♣** +33 232825065
- service@rhodius.fr

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350 81.650-060 Curitiba-PR - Brasil

- **4** +55 41 99668 7040
- Eduardo.Schreiber@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2 56659 Burgbrohl, Germany

- **4** +49 2636 96910 2400
- **+**49 2636 96910 6102
- service@rhodius.eu

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro Yeongtong-dong, Yeongtong-gu 443-470 Suwon Gyeonggi-do

4 82-(0)31-205-0954

Republik Korea

- **82-(0)31-205-0956**
- sanghai@rhodius.kr

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22 Pol. Ind. La Sendilla 28350 Ciempozuelos, MADRID

+34 918274028

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A NL-7321 CT Apeldoorn

- **4** +31 55 5433244
- mail@rhodius.nl



Weitere weltweite Vertriebspartner:

https://www.rhodius-abrasives.com/ unternehmen/rhodius-abrasives-weltweitvertreten

Allgemeine Hinweise:

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

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

Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Rhodius Abrasives GmbH, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, Januar 2024

Bildnachweis:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

ZEICHENERKLÄRUNG

Maschinen

Freihand-Winkelschleifer

Freihand-Winkelschleifer mit Spezialhaube

Geradschleifer

Benzintrenner

Kappsäge

Fugenschneider

Stationäre Poliermaschine

Stationärer Bandschleifer

Langhalsschleifer

Handeinsatz

Ortsfeste Trenn- und Schleifmaschine

Bohrmaschine

Exzenterschleifer

Satiniermaschine

Bandschleifer

Biegwellenantrieb

Mauerschlitzfräser

🖳 Tischsäge

Schwingschleifer

Sicherheits- und Anwendungskennzeichnung

Sicherheitshinweise beachten

Handschutz

Augenschutz

Atemschutz

Gehörschutz

(8\S/2) (0,1%)

Eisen- und schwefelfrei ≤ 0,1 %

Kein Freihand-Schleifen

Kein Seitenschleifen

Beschädigte Scheibe nicht verwenden

Nassschnitt

Trockenschnitt

Produkttabelle

Abmessung

Artikel-/Bestellnummer

Drehzahl

Drahtstärke

Inhaltsmenge pro VPE



Körnung

Formen

Trennscheibe

gerade (Form 41)

Trennscheibe gekröpft

(Form 42) Schrupp

scheibe (Form 27)

Schleifscheibe

gerade (Form 1)

Schleifscheibe gerade

Schleifscheibe schräg



Stützteller



æ

Schleiftopf (Form 11)

3er Fräseinheit



Drahtarten





gezopfter Draht



ZEICHEN ERKLÄRUNG

Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige

















NF-Metalle

Holz

Lack/Füller

GFK

Diamant-Werkzeuge







Keramik





Naturstein Allround

Maße und Ausführungen



Breite in mm bei Trenn- und Schruppscheiben



Körnung bei Schleifvlies mit Schleifkorn



Körnung bei Fächerschleifscheiben / Schleifmittel auf Unterlage



Drahtstärke in mm



DIN-Form bei Hartmetallfrässtiften



Segmenthöhe bei segmentierten Diamanttrennscheiben



Segmenthöhe bei Diamanttrennscheiben mit geschlossenem Schneidrand



Körnung bei Schleifborsten mit Aluminiumoxyd oder Siliziumcarbid

Qualitätssystem



Beste Produkte ihrer Kategorie für ein Höchstmaß an Leistung und Qualität.



Für besonders hohe Qualitätsansprüche in Industrie und Handwerk.



ALPHALINE ●○○ Leistungsstarke Schleifwerkzeuge für den preisbewussten Fachmann.

Technologien



Besonders innovative Produkte mit einzigartiger Problemlösungs kompetenz.



EXTENDED

Leistungsoptimierte Serie extradünner Trennscheiben für 30% mehr Leistung.



CERAMICON

Hochleistungswerkzeuge mit Keramikkorn. Für industrielle Anwendungen mit besonders hohem Schleifaufkommen.



HYDRO PROTECT

Schleifscheiben mit patentiertem HydroProtect Verfahren zum Schutz vor feuchtigkeitsbedingten Alterungsprozessen.



Einzigartige Serie von Lamellenschleifscheiben. Beim Drehen transparent und ermöglicht freien Blick aufs Werkstück.



EXTRA THIN

Trennscheiben mit besonders schmaler Breite für höchste Präzision und weniger Nacharbeiten.



ALLROUNDER

Produkte mit einer besonderen Universalkompetenz für mehrere Arbeitsanwendungen oder -schritte.



BATTERY PLUS

Optimiert für den Einsatz auf Akku- und drehzahlregulierten Maschinen. Besonders akkuschonend.



Für alle BOSCH Professional Winkelschleifer mit dem X-LOCK System geeignet, für schnellen Werkzeugwechsel.