

S = Schleifmittel

	<p>S1 S. 516 - 522</p>
	<p>S2 S. 523 - 524</p>
	<p>S3 S. 525 - 530</p>
	<p>S4 S. 531 - 535</p>
	<p>S6 S. 536 - 543</p>
	<p>S7 S. 544</p>

S

Diamant-Vielkorn-Handabrichter

zum genauen Abrichten von keramischen Umfangscheiben in T-Form.

Belagfläche L x B	mm	25 x 8
Gesamtlänge	mm	200
Diamant-Inhalt	Karat	1,5
	Gr.-Nr.	025
S 1005...	Stückpreis	€ 118,20



Diamant-Vielkorn-Handabrichter

zum genauen Abrichten von keramischen Topfscheiben in P-Form.

Belagfläche L x B	mm	25 x 8
Gesamtlänge	mm	200
Diamant-Inhalt	Karat	1,5
	Gr.-Nr.	025
S 1007...	Stückpreis	€ 118,20



Diamant-Ersparer

Bestehend aus einem grobkörnigen, harten Silicium-Carbid-Abdrehstab in Messinghülse, mit Handgriff. Ganze Länge 370 mm, Außen-Ø der Hülse 25 mm.

	Gr.-Nr.	001
S 1015...	Stückpreis	€ 22,40



Schleifscheiben-Abrichter

mit rotierendem, Kugel gelagertem, konischem Silicium-Carbid-Abdrehtopf, grobkörnig und hart. Der Abrichter besteht aus einem runden Stahlhandgriff und einem auswechselbaren, keramischen Abdrehtopf, der bei Größe 0 und 1 mit einem Stahlblechmantel versehen ist.

Größe		00	0	1
Länge x Ø des Halters	mm	100 x 22	230 x 30	230 x 30
Befestigung des Abdrehtopfes		Gew. M6	Gew. M10	Konus mit Schraube
Ø des Abdrehtopfes	mm	35	45	55
Abrichter	Gr.-Nr.	001	010	100
S 1020...	Stückpreis	€ 72,90	87,40	101,50
Ersatz-Abdrehtopf	Gr.-Nr.	001	010	100
S 1021...	Stückpreis	€ 13,90	23,80	27,60



Schleifscheiben-Abrichter

Die Abdrehrolle besteht aus spezialgehärteten, mit U-förmigen Zähnen versehenen und fest zusammengefügte Scheiben aus Schwedenstahl. Sie läuft auf einer gehärteten, mit Schmierung versehenen Achse. Die Zähne behalten ihre Schärfe und Härte unverändert bis zur vollkommenen Abnutzung der Rolle.

für Schleifscheiben-Ø	mm	125 - 250	300 - 500	
für Schleifscheiben-Breiten	mm	bis 32	40 - 65	70 - 100
Länge des Halters	mm	285	435	435
Abdrehbreite x Ø d. Rolle	mm	12 x 35	24 x 55	51 x 55
Bohrung der Rolle	mm	8	12	12
Abrichter	Gr.-Nr.	032	065	100
S 1030...	Stückpreis	€ 35,00	48,00	68,40
Ersatz-Abdrehrolle	Gr.-Nr.	032	065	100
S 1031...	Stückpreis	€ 16,60	25,80	41,20



Ersatzabdrehrollen

ORION® Schärfstein – Reinigungsstein

für Diamant- und Bornitrid-Schleifscheiben.

Abmessungen	mm	100 x 20 x 10
	Gr.-Nr.	100
S1050...	Stückpreis	€ 6,30

Mindestbestellmenge: 3 Stück.



ORION® Diamant-Handläpper

Zur Pflege und zum Nachbearbeiten von Hartmetallschneiden.

Der hochkonzentrierte Diamantbelag zeichnet sich durch gute Griffigkeit, hohe Formbeständigkeit und lange Lebensdauer aus. Die Anwendung der Handläpper erhöht die Standzeit der Hartmetallschneiden.

Metall-Bindung:

sehr verschleißfest und für robuste Anwendung geeignet, z. B. für Drehmeißel und Messerköpfe.

Kunststoff-Bindung:

überwiegend für feine Schneiden bestimmt, z. B. für Fräser und kleine Drehmeißel.

Korn D 107: für normale Dreh- und Fräswerkzeuge

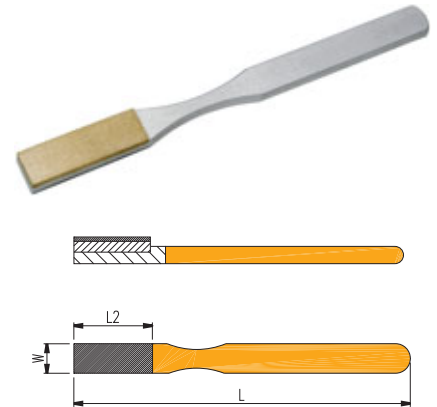
Korn D 91, D 64, D 46: bei Werkzeugen zum Feinbohren, Feindrehen usw.

Anwendungshinweise

Nur für Hartmetall, nicht für Schaftmaterial benutzen. Immer gegen die Schneide abziehen. Keinen übermäßigen Druck anwenden. Ungleichmäßige Abnutzung vermeiden, gesamten Diamantbelag ausnutzen. Befeuchten mit Petroleum o. Ä. verfeinert die Schneide.

Diamantbelag unbedingt sauberhalten. Wenn verschmiert und zugesetzt, die Diamantschicht durch Hin- und Herreiben auf einer mit losem Silizium-Karbid bestreuten, planen Guss- oder Glasplatte aufrauen.

Bindung	Abmessungen (mm)			Korn	S1100...	
	W	L ₂	L		Gr.-Nr.	Stpr. €
Metall	8	30	140	D 64	010	108,80
Metall	12	40	150	D 107	020	114,90
Metall	12	40	150	D 46	030	114,90
Kunststoff	9	30	140	D 91	040	111,30



INDIGA Bank-Kombinationssteine (einzeln)

eine Seite "grob", die andere Seite "fein". - Lieferung im Karton.

Abmessungen	mm	100 x 25 x 13	115 x 40 x 16	125 x 50 x 20
	Gr.-Nr.	100	115	125
S1105...	Stückpreis	€ 9,40	11,60	14,10
Abmessungen	mm	150 x 40 x 20	150 x 50 x 25	200 x 50 x 25
	Gr.-Nr.	150	151	200
S1105...	Stückpreis	€ 14,80	18,80	25,00



PORAFLEX Reinigungsblöcke

zur Pflege und Reinigung von Werkzeugen und Geräten. Der Block entfernt in radiergummiartiger Anwendung den Oxid- und Schmutzbelag von Messzeugen, Tuschieplatten, Skalen an Maschinen, Schnitt- und Stanzwerkzeugen u. Ä.

Ausführung		Standard (fein)	"W 4" (griffig)
Abmessungen	mm	40 x 25 x 12	40 x 25 x 12
	Gr.-Nr.	001	002
S1110...	Stückpreis	€ 8,40	8,40



Universal-Reiniger Schleifix

Flexibler Handschleifklotz mit elastisch gebundenem Schleifkorn. Für Nass- und Trockenschliff geeignet.

Anwendungsbereich: Reinigen, Polieren, Glätten, Mattieren und Schleifen von Werkzeugen und Geräten.



Abmessungen		mm	80 x 50 x 20	
S 1120...	Korn 60 grob	Gr.-Nr.	060	
	Stückpreis	€	4,20	
S 1120...	Korn 120 mittel	Gr.-Nr.	120	
	Stückpreis	€	4,20	
S 1120...	Korn 240 fein	Gr.-Nr.	240	
	Stückpreis	€	4,20	

Silizium-Karbid Abziehsteine

Besonders griffige Schleif- und Abziehsteine für Messer, Stähle und Werkzeuge aller Art sowie für **hartmetallbestückte Stähle und Vollhartmetallwerkzeuge**. Allseitig nach dem Brennen bearbeitet, dadurch gleichmäßige Härte und Griffigkeit. Die keramische Bindung, eines der härtesten und schärfsten Schleifmittel, verbürgt eine sehr hohe Schleifkraft. Die Abziehsteine und Schleiffeilen können mit Öl, Petroleum, Wasser oder auch trocken benutzt werden. **Körnungen:** "grob", "mittel" und "fein".



Silizium-Karbid Bank-Kombinationssteine (einzeln)

Eine Seite "grob", die andere Seite "fein". - **Lieferung:** im Karton.

Abmessungen		mm	100 x 25 x 13	125 x 50 x 20	150 x 40 x 20	150 x 50 x 25	200 x 50 x 25
S 1150...	Gr.-Nr.		100	125	150	151	200
	Stückpreis	€	8,10	12,80	12,80	16,70	22,00



Silizium-Karbid Banksteine

Für alle Werkzeuge mit flachen Schneiden. - **Lieferung:** im Karton.

Korn	grob ca. 100		mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S 1155...					
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 25 x 6	-	-	110	6,60	210	6,60
150 x 25 x 13	015	7,70	115	7,70	215	7,70
150 x 50 x 25	016	15,20	116	15,20	216	15,20
200 x 50 x 25	020	19,30	120	19,30	220	19,30



Silizium-Karbid Flachfeilen

Korn	grob ca. 100		mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S 1159...					
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 8 x 4	010	6,20	110	6,20	210	6,20
100 x 13 x 6	011	6,20	111	6,20	211	6,20
150 x 10 x 5	015	7,90	115	7,90	215	7,90
150 x 16 x 8	016	8,70	116	8,70	216	8,70
150 x 20 x 10	017	8,70	117	8,70	217	8,70

Bestelleinheiten: 100 mm = 6 Stück; 150 mm = 3 Stück.



LAPPORT Silizium-Karbid Dreikantfeilen

Korn	grob ca. 100		mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S1160...					
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 6	010	8,30	110	8,30	210	8,30
100 x 8	011	8,30	111	8,30	211	8,30
100 x 10	012	8,30	112	8,30	212	8,30
100 x 13	013	8,30	113	8,30	213	8,30
150 x 10	-	-	115	10,30	215	10,30
150 x 13	016	10,30	116	10,30	216	10,30
150 x 16	017	10,90	117	10,90	217	10,90
150 x 20	018	10,90	118	10,90	218	10,90
200 x 20	020	16,70	120	16,70	220	16,70

Bestelleinheiten: 100 mm = 6 Stück; 150 mm = 3 Stück; 200 mm = 2 Stück.



LAPPORT Silizium-Karbid Vierkantfeilen

Korn	grob ca. 100		mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S1161...					
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 6	-	-	110	6,80	210	6,80
100 x 8	011	6,80	111	6,80	211	6,80
100 x 10	012	6,80	112	6,80	212	6,80
100 x 13	013	6,80	113	6,80	213	6,80
150 x 10	015	8,80	115	8,80	215	8,80
150 x 13	-	-	116	8,80	216	8,80
150 x 16	017	9,40	117	9,40	217	9,40
150 x 20	018	9,40	118	9,40	218	9,40
200 x 20	020	13,70	120	13,70	220	13,70

Bestelleinheiten: 100 mm = 6 Stück; 150 mm = 3 Stück; 200 mm = 2 Stück.



LAPPORT Silizium-Karbid Halbrundfeilen

Korn	mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S1163...			
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 6	110	8,10	210	8,10
100 x 8	111	8,80	211	8,80
100 x 10	112	8,80	212	8,80
150 x 10	115	10,70	215	10,70
150 x 13	116	10,70	216	10,70
150 x 16	117	11,30	217	11,30
200 x 20	120	17,10	220	17,10

Bestelleinheiten: 100 mm = 6 Stück; 150 mm = 3 Stück; 200 mm = 2 Stück.



LAPPORT Silizium-Karbid Rundfeilen

Korn	mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S1164...			
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 6	110	9,00	210	9,00
100 x 8	111	9,20	211	9,20
100 x 10	112	9,20	212	9,20
150 x 10	115	12,00	215	12,00
150 x 13	116	12,00	216	12,00
150 x 16	117	12,80	-	-

Bestelleinheiten: 100 mm = 6 Stück; 150 mm = 3 Stück.



S

LAPPORT Silizium-Karbid Messerklingenformstein

Korn	mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S1167...			
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 25 x 3	110	8,30	210	8,30

Bestelleinheiten: 6 Stück.



LAPPORT Silizium-Karbid Spitzstein

Korn	mittel ca. 150		fein ca. 280	
Maße	S1168...			
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
75 x 8	107	11,10	207	11,10

Bestelleinheiten: 6 Stück.



LAPPORT Silizium-Karbid Rutscher

Körnung 20, zum Abrichten von Schleifscheiben

Abmessungen	mm	100 x 25 x 13	100 x 50 x 25	150 x 50 x 25	200 x 50 x 25
	Gr.-Nr.	100	101	150	200
S1170...	Stückpreis €	4,10	10,50	12,20	14,10



DEGUSSIT Abziehsteine und Schleiffeilen

Die oxidkeramischen Feinschleifwerkzeuge bestehen aus einem Mischkristall außergewöhnlicher Härte, dessen Hauptbestandteil Aluminiumoxid ist. Zusätze von Chromoxid bewirken die typisch rote Färbung. In der Natur kommt dieser Kristall als Rubin vor. Die Feinschleifwerkzeuge sind Bindemittel frei und besitzen infolge der hohen Härte der gesinterten Kristalle einen hohen Widerstand gegen Abnutzung und Formveränderung. Diese Eigenschaften sind besonders wichtig bei Präzisionsarbeiten zur Erzielung einer ausgezeichneten Oberflächengüte und Formgenauigkeit. Durch die geringe Abnutzung ergeben sich außerdem wirtschaftliche Vorteile. Bei der Bearbeitung mit den Feinschleifwerkzeugen wird die Oberfläche des Werkstückes nicht nur spanabhebend bearbeitet, sondern sie kann bei Verwendung der feinsten Sorte auch durch Druck verfestigt und poliert werden. Für alle Schleif-, Entgrat- und Feinschleifarbeiten sind sie ideale Handwerkzeuge, besonders auch zum Nachschärfen von Werkzeugen aller Art. Geeignet zum Anbringen von Fasen an Schneidwerkzeugen, zum Einkerbigen von Profilen, zum Bearbeiten von Formteilen aus gehärtetem Stahl sowie zum Bearbeiten sonstiger harter oder stark schmirgelnder Werkstoffe wie Quarz, Glas, Keramik. Das Arbeiten ist mit den Werkzeugen trocken oder nass möglich. Es genügt ein Anfeuchten mit Petroleum oder Schneidöl. Das Reinigen erfolgt durch Abwischen mit einem Fettlösemittel. Wird trocken gearbeitet, so wird das Werkzeug mit einem Radiergummi gereinigt.

DEGUSSIT Banksteine

Korn	fein		mittel	
Maße	S1205...			
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 25 x 10	010	70,10	110	59,10
150 x 25 x 15	015	104,40	115	101,90



DEGUSSIT Hohlmeißelstein

Korn	mittel	
Maße	S1210...	
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 30 x 7/2	110	107,00



DEGUSSIT Flachfeilen

Korn	fein		mittel	
Maße	S1220...			
mm	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
100 x 6 x 3	006	30,60	106	29,60
100 x 8 x 6	008	44,60	108	46,40



DEGUSSIT Dreikantfeilen

Korn	fein		mittel	
	S 1225...			
Maße	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
mm				
100 x 4	-	-	104	30,60
100 x 6	-	-	106	33,60
100 x 8	008	56,30	108	49,20
100 x 10	010	65,00	110	49,70
120 x 13	013	91,70	113	86,60



DEGUSSIT Vierkantfeilen

Korn	fein		mittel	
	S 1230...			
Maße	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
mm				
100 x 4	-	-	104	35,90
100 x 6	-	-	106	37,20
100 x 8	008	49,20	108	49,20
100 x 10	010	56,30	110	55,30
120 x 13	013	71,30	113	65,00



DEGUSSIT Halbrundfeilen

Korn	mittel	
	S 1235...	
Maße	Gr.-Nr.	Stückpreis €
mm		
100 x 10	110	47,90



DEGUSSIT Konische Feilen

Korn	fein		grob	
	S 1240...			
Maße	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
mm				
100 x 5 x 2	010	34,90	210	34,40



DEGUSSIT Griffel-Feile

Maße 100 x 5 mm Korn fein	Gr.-Nr.	010
S 1245... Stückpreis	€	23,40



DEGUSSIT Messerklingenfeilen

Korn	fein		mittel	
	S 1250...			
Maße	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
mm				
100 x 15 x 3/0,5	010	76,40	110	75,20



DEGUSSIT Rundfeilen

Korn	fein		mittel	
	S 1255...			
Maße	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
mm				
100 x 4	-	-	104	35,70
100 x 6	-	-	106	39,00
100 x 8	008	48,40	108	47,60
100 x 10	010	53,50	110	51,20



S

DEGUSSIT Kleinstfeilen

Korn: fein

Form	Maße mm	S 1260...		Form	Maße mm	S 1260...	
		Gr.-Nr.	Stückpreis €			Gr.-Nr.	Stückpreis €
vierkant	50 x 1	001	3,70	rund	100 x 2	006	10,40
vierkant	100 x 2	002	10,40	rund	100 x 3	008	10,40
dreikant	50 x 2	003	4,70	flach	50 x 3 x 0,3	009	4,70
dreikant	100 x 3	004	14,00	Barett	100 x 5 x 1,5	010	16,30
rund	50 x 1	005	4,00				

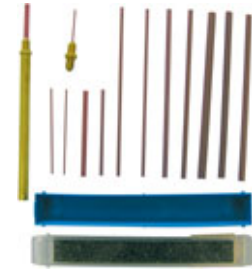
Bestelleinheiten: 50 mm = 20 Stück; 100 mm = 10 Stück.



DEGUSSIT Kleinstfeilen-Sortiment

Das Sortiment enthält 1 Halter und 2 Fassungen sowie je eine Feile in den, wie bei S 1260 aufgeführten Formen.

S 1270...	Satzpreis	Gr.-Nr.	014
		€	96,80



Borcarbide Handläpper

aus Borcarbide, zum Abziehen von Werkzeugen aller Art, besonders für Hartmetall und Oxidkeramik, verschleißfest und formbeständig

Körnung		220	400
Maße Schleifbelag	mm	35 x 14 x 5	
Gesamtlänge	mm	150	
	Gr.-Nr.	220	400
S 1320...	Stückpreis	€	41,50
			41,50



MACOLAPP Handläpper

aus Borcarbide, zum Abziehen von Werkzeugen aller Art, besonders für Hartmetall und Oxidkeramik, mit besonders guter und beständiger Griffigkeit

Körnung		180	220	360	500
Maße Schleifbelag	mm	60 x 20 x 10			
Gesamtlänge	mm	120			
	Gr.-Nr.	180	220	360	500
S 1325...	Stückpreis	€	45,00	45,00	45,00
			45,00	45,00	45,00



WERKZEUG-AKTUELL =
Werkzeuge von A bis Z

Schmirgelpapier

Blattgröße 230 x 280 mm, für Holz, Farbe, Lack, Spachtel und Metall.

Körnung	60	80	100	120	150	180	220	280
Gr.-Nr.	060	080	100	120	150	180	220	280
S2010... Stückpreis	€ 0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

Bestelleinheiten: 50 Blatt je Körnung



Korn 80-120

Korn 60 und 150-280

Silizium-Karbid Schleifpapier

Blattgröße 230 x 280 mm für den Karosseriebau und Malerbedarf.

Körnung	60	80	100	120	150	180	220	280
Gr.-Nr.	060	080	100	120	150	180	220	280
S2013... Stückpreis	€ 1,28	1,12	1,01	0,91	0,86	0,79	0,80	0,80
Körnung	320	360	400	500	600	800	1000	1200
Gr.-Nr.	320	360	400	500	600	800	910	920
S2013... Stückpreis	€ 0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bestelleinheiten: 50 Blatt je Körnung



Korundleinen blau

Blattgröße 230 x 280 mm, für die Metallbearbeitung.

Körnung	40	50	60	80	100	120
Gr.-Nr.	040	050	060	080	100	120
S2015... Stückpreis	€ 1,07	0,98	0,92	0,86	0,79	0,79
Körnung	150	180	220	240	280	400
Gr.-Nr.	150	180	220	240	280	400
S2015... Stückpreis	€ 0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79

Bestelleinheiten: 50 Blatt je Körnung



Korundleinen braun, flexibel

Blattgröße 230 x 280 mm, für die Metallbearbeitung.

Körnung	40	50	60	80	100	120	150
Gr.-Nr.	040	050	060	080	100	120	150
S2020... Stückpreis	€ 1,60	1,55	1,44	1,39	1,34	1,34	1,34
Körnung	180	220	240	280	320	360	
Gr.-Nr.	180	220	240	280	320	360	-
S2020... Stückpreis	€ 1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	-

Bestelleinheiten: 50 Blatt je Körnung



Schleifleinen

Korundleinen braun, flexibel, für Handschliff, in Rollen zu je 50 m, für die Metallbearbeitung.

Breite mm	25		30		40		50		100		115	
Körnung	S2042...		S2043...		S2044...		S2045...		S2046...		S2047...	
	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €
40	-	-	-	-	040	47,80	040	60,50	-	-	-	-
60	060	26,50	-	-	060	40,10	060	52,20	060	105,40	-	-
80	080	24,40	080	29,40	080	37,90	080	47,30	080	94,20	080	132,30
100	100	22,60	100	27,60	100	35,60	100	45,10	100	91,90	-	-
120	120	22,60	120	27,60	120	35,60	120	45,10	120	91,90	120	130,00
150	150	22,60	150	27,60	150	35,60	150	45,10	150	91,90	-	-
180	180	22,60	180	27,60	180	35,60	180	45,10	-	-	180	130,00
220	220	22,60	220	27,60	220	35,60	220	45,10	220	91,90	-	-
240	240	22,60	240	27,60	240	35,60	240	45,10	-	-	240	130,00
280	280	22,60	-	-	-	-	280	45,10	-	-	-	-
320	320	22,60	320	27,60	320	35,60	320	45,10	-	-	320	130,00
360	360	22,60	-	-	360	35,60	360	45,10	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	124,10



S

Schleifleinen in Abreibbox

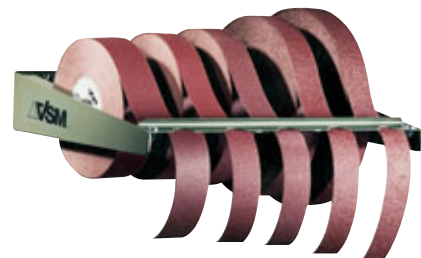
Rollen je 50 m. Typ VSM KK 114F. Mit integriertem Abreibmesser.

Breite	40		25		
	Körnung	Gr.-Nr.	Stückpreis €	Gr.-Nr.	Stückpreis €
		S2055...		S2056...	
40	040	46,60	040	29,50	
60	060	39,40	060	26,30	
80	080	37,20	080	24,40	
100	100	35,10	100	22,70	
120	120	35,10	120	22,70	
150	150	35,10	150	22,70	
180	180	35,10	180	22,70	
240	240	35,10	240	22,70	
320	320	35,10	320	22,70	
400	400	35,10	400	22,70	



Schleifband-Rollen-Magazin

Das Magazin fasst 5 Sparrollen von 50 m Länge und 40 mm Breite, hält immer das richtige Schleifgewebe griffbereit, sorgt für sparsamen Verbrauch und ermöglicht rechtzeitigen Nachschub. Es besteht aus einem außerordentlich robusten Magazin (hammerschlaglackiert), komplett mit Abreibvorrichtung und Befestigungsmaterial.



S2070...	Magazin bestückt mit je 1x Rolle Korn 40/60/100/180/360	Gr.-Nr.	005
	Stückpreis	€	235,00
S2071...	Magazin unbestückt	Gr.-Nr.	001
	Stückpreis	€	106,50

Ersatzrollen siehe S2044

Gewebeschleifbänder

Kunstharzgebunden für die Metallbearbeitung, für alle gebräuchlichen Schleifmaschinen geeignet.

Körnung	40		60		80		100		120		150	
	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €
Breite x Länge	S2090...											
mm	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €	Gr.-Nr.	Stpr. €
28 x 533	040	1,66	060	1,39	080	1,39	100	1,39	120	1,39	-	-
50 x 2000	041	4,80	061	4,30	081	4,10	101	3,80	121	3,80	151	3,80
50 x 3500	042	8,30	-	-	082	7,10	102	6,40	-	-	-	-
75 x 533	044	2,60	064	2,50	084	2,40	104	2,30	124	2,30	154	2,30
75 x 1000	-	-	065	3,40	085	3,10	105	3,00	-	-	155	3,00
75 x 2000	046	7,90	066	7,10	086	6,60	106	6,40	126	6,40	156	6,40
100 x 560	047	3,20	067	2,90	087	2,80	107	2,80	127	2,80	157	2,80
100 x 620	048	3,50	068	3,20	088	3,00	108	2,90	128	2,90	158	2,90
100 x 950	049	4,70	069	4,30	089	4,10	109	3,80	129	3,80	159	3,80
100 x 1000	050	5,10	070	4,60	090	4,20	110	4,10	130	4,10	160	4,10
150 x 2000	052	16,30	072	14,60	092	13,70	-	-	132	13,50	-	-



Mindestbestellmenge: je Abmessung und Körnung = 10 Stück.

MIRKA Mirlon Schleifvlies-Pad

Mirlon-Schleifvlies (Maße 152x229 mm) ist besonders für den Schliff von Oberflächen entwickelt worden, die mit Decklack behandelt, grundiert oder lackiert werden sollen. Die Produkte arbeiten ausgezeichnet auf Holz-, Kunststoff-, Metallkomponenten sowie auf lackierten Oberflächen.

Anwendung: naß oder trocken zur Entfernung von Verunreinigungen, Oxidation und Schmutz. Wegen des dreidimensionalen Aufbaus ist es leicht, Mirlon-Produkte bei gewölbten Oberflächen und Profilen zu verwenden. Auch schwer erreichbare Stellen können problemlos geschliffen werden. Kosteneffektive Alternative zu Stahlwolle, Schleifgewebe und -papieren.

Packungseinheit: 20 Pads

Kornart	Aluminiumoxid		Siliziumkarbid
	320	360	1500
Korn	grob		fein
Ausführung	grün		dunkelgrau
Farbe	rot		
	Gr.-Nr.	032	036
S2150...	Packungspreis	€	26,70
			26,70
			26,70



MIRKA Mirlon Schleifvlies-Rollen

Mirlon-Schleifvlies (Maße 115 mm x 10m Länge) ist besonders für den Schliff von Oberflächen entwickelt worden, die mit Decklack behandelt, grundiert oder lackiert werden sollen. Die Produkte arbeiten ausgezeichnet auf Holz-, Kunststoff-, Metallkomponenten sowie auf lackierten Oberflächen.

Anwendung: naß oder trocken zur Entfernung von Verunreinigungen, Oxidation und Schmutz. Wegen des dreidimensionalen Aufbaus ist es leicht, Mirlon-Produkte bei gewölbten Oberflächen und Profilen zu verwenden. Auch schwer erreichbare Stellen können problemlos geschliffen werden. Kosteneffektive Alternative zu Stahlwolle, Schleifgewebe und -papieren.



Kornart Korn Ausführung Farbe	Gr.-Nr.	Aluminiumoxid		Siliziumkarbid		
		320 grob grün	360 mittel rot	1500 fein dunkelgrau	2000 ultra fein grau	
S2151...	Stückpreis	€	37,40	37,40	37,40	37,40

ORION Fächerschleifer

Normalkorund, gerade, mit Schaft-Ø 6 mm, zum Bearbeiten von Armaturen aus Leicht- oder Schwermetall, zur Verwendung im Werkzeugbau, bei Press-, Gieß- oder Druckgussformen u. Ä. - Die kunststoffgebundenen Schleifgeweblättchen sind in einen Kern aus Gießharz eingelassen, sie schmiegen sich beim Schleifen den Formen des Werkstückes an.



Schaft 6 mm

Drehzahl max./optimal Ø x Breite	1/min mm	25 400/16000			19 000/13000		15 200/11000			12700/9000		9500/6000		
		30 x 5	30 x 10	30 x 15	40 x 15	40 x 20	50 x 15	50 x 20	50 x 30	60 x 20	60 x 30	80 x 30	80 x 50	
S3010...	Korn 40	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,10	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90
S3011...	Korn 60	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,10	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90
S3012...	Korn 80	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,00	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90
S3013...	Korn 120	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,10	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90
S3014...	Korn 150	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,10	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90
S3015...	Korn 240	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,10	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90
S3016...	Korn 320	Gr.-Nr.	030	031	032	040	041	050	051	052	060	061	080	081
	Stückpreis	€	1,90	2,20	2,50	2,70	2,70	3,10	3,20	3,50	3,50	3,80	5,80	7,90

Bestelleinheiten: je Abmessung und Körnung 10 Stück.

ORION Mini-Fächerschleifer

Normalkorund, gerade, mit Zylinderschaft, zum Bearbeiten von Armaturen aus Leicht- oder Schwermetall, zur Verwendung im Werkzeugbau, bei Press-, Gieß- oder Druckgussformen u. Ä. - Die kunststoffgebundenen Schleifgeweblättchen sind in einen Kern aus Gießharz eingelassen, sie schmiegen sich beim Schleifen den Formen des Werkstückes an.

Ø x Breite	mm	10 x 10		15 x 15		20 x 10		20 x 15	
		3	3	6	3	6	3	6	
Schaft-Ø	mm	3	3	6	3	6	3	6	
Drehzahl max.	1/min	35 000	35 000	35 000	25 000	25 000	25 000	25 000	
Drehzahl optimal	1/min	26 000	24 000	24 000	20 000	20 000	20 000	20 000	
S3020...	Korn 80	Gr.-Nr.	100	150	151	200	201	215	216
	Stückpreis	€	2,10	2,10	2,10	2,50	2,50	2,60	2,60
S3021...	Korn 120	Gr.-Nr.	100	150	151	200	201	215	216
	Stückpreis	€	2,10	2,10	2,10	2,50	2,50	2,60	2,60
S3022...	Korn 150	Gr.-Nr.	100	150	151	200	201	215	216
	Stückpreis	€	2,10	2,10	2,10	2,50	2,50	2,60	2,60

Bestelleinheiten: je Abmessung und Körnung 10 Stück.





POLINOX Schleifstifte

Schaft 6 mm

durch die wellenförmige Anordnung des Schleifvlieses ist ansatzloses Strichmattieren von Flächen möglich.

Zum Mattieren und Satinieren von Metallen. Mattieren von NE-Metallen.
Reinigen von oxydierten Bundmetallen. Ansatzlosen Strichmattieren von rostfreien Stählen.
Aufrauen von Kunststoffen als Vorbereitung für das Kleben.



Korn		100	180	280	100	180
Ø x Breite	mm			100 x 50		
Schleifmittel		Korund	Korund	Korund	Silicium	Silicium
Drehzahl max./optimal	1/min			6 000/3 000		
	Gr.-Nr.	010	018	028	110	118
S3040...	Stückpreis	€ 30,70	€ 30,70	€ 30,70	€ 32,20	€ 32,20

Bestelleinheiten: jeweils 5 Stück

Elastische Gummiträger und Schleifkappen

Schaft 3 mm

- Nr. S3110 elastische Gummiträger
 - Nr. S3112 Schleifkappen Korn 80 zum Vorschleifen
 - Nr. S3113 Schleifkappen Korn 150 zum Fertigschleifen
 - Nr. S3114 Schleifkappen Korn 320 zum Glanzpolieren
- Umfangsgeschwindigkeit max. = 15 m/s, empfohlen = 10-15 m/s



Form flach



Form rund



Form spitz

Form	Größe	Ø	Kopflänge	Empf. Drehzahl	flach				rund				spitz			
					141	142	143	144	151	152	153	154	161	162	163	164
		mm	mm	1/min	50000	32000	22000	18000	50000	32000	22000	18000	50000	32000	22000	18000
	Gummiträger	Gr.-Nr.			141	142	143	144	151	152	153	154	161	162	163	164
S3110...	Stückpreis	€			4,50	5,00	5,10	5,10	4,50	5,00	5,10	5,10	4,50	5,00	5,10	5,10
	Korn 80 (grob)	Gr.-Nr.			141	142	143	144	151	152	153	154	161	162	163	164
S3112...	Stückpreis	€			0,64	0,66	0,70	0,92	0,64	0,66	0,77	0,92	0,64	0,66	0,70	0,92
	Korn 150 (mittel)	Gr.-Nr.			141	142	143	144	151	152	153	154	161	162	163	164
S3113...	Stückpreis	€			0,64	0,66	0,70	0,92	0,64	0,66	0,70	0,92	0,64	0,66	0,70	0,92
	Korn 320 (fein)	Gr.-Nr.			141	142	143	144	151	152	153	154	161	162	163	164
S3114...	Stückpreis	€			0,64	0,66	0,70	0,92	0,64	0,66	0,70	0,92	0,64	0,66	0,70	0,92

Bestelleinheiten: Gummiträger 5 Stück, Schleifkappen 50 Stück.



WERKZEUG-AKTUELL:
Alles rund um Ihren Betrieb

Schleifbandträger und Schleifbänder

Schaft 6 mm

Die Schleifbänder werden durch die Fliehkraft gespannt. Günstigste Umfangsgeschwindigkeit ca. 25-40 m/s.

Nr. S3120 Schleifbandträger mit Fliehkraft-Spannung

Nr. S3121-S3122 Schleifbänder Zirkonkorund (ZK) blau für Edelstahl. Für besonders hohe Beanspruchung.

Nr. S3123-S3126 Schleifbänder (NK) rot für Stahl,

Kopf-Ø	mm	15	22	30	45	60			
Kopfhöhe	mm	10	30	20	30	30			
Max. Drehzahl (V = 40 m/s)	1/min	50900	50900	34700	25400	16900			
Empfohl. Drehzahl	1/min	30000	30000	20000	16000	8000			
S3120...	Schleifbandträger	Gr.-Nr.	150	151	220	300	301	450	600
	Stückpreis	€	7,70	11,20	9,40	10,50	11,00	12,50	16,50
S3121...	Schleifbänder (ZK) Korn 50	Gr.-Nr.	-	-	220	-	301	450	600
	Stückpreis	€	-	-	0,53	-	0,90	1,38	1,47
S3122...	Schleifbänder (ZK) Korn 60	Gr.-Nr.	-	-	-	-	301	450	600
	Stückpreis	€	-	-	-	-	0,90	1,38	1,47
S3123...	Schleifbänder (NK) Korn 40	Gr.-Nr.	-	151	-	300	301	450	600
	Stückpreis	€	-	0,66	-	0,57	0,79	1,10	1,33
S3124...	Schleifbänder (NK) Korn 60	Gr.-Nr.	150	151	220	300	301	450	600
	Stückpreis	€	0,40	0,66	0,48	0,57	0,79	1,05	1,33
S3125...	Schleifbänder (NK) Korn 80	Gr.-Nr.	150	151	220	300	301	450	600
	Stückpreis	€	0,40	0,66	0,48	0,57	0,79	1,05	1,33
S3126...	Schleifbänder (NK) Korn 150	Gr.-Nr.	150	151	220	300	301	450	600
	Stückpreis	€	0,40	0,66	0,48	0,57	0,79	1,05	1,33

Bestelleinheiten: Schleifbandträger 5 Stück, Schleifbänder 50 Stück.



Schleifbandträger zylindrisch



Schleifband

Filzpolierstifte

Schaft 6 mm

zur Verwendung mit Schleif- und Polierpasten für Stahl, NE-Metalle, Glas, Kunststoffe und andere Werkstoffe.

	zylindrisch						Spitzbogen			rund			konisch						
Kopf-Ø	mm	10	12	16	20	25	30	12	20	25	10	12	20	10	16	20	25	30	
Kopflänge	mm	15	20	20	25	30	40	20	25	30	9	11	19	15	20	25	30	40	
	Gr.-Nr.	010	012	016	020	025	030	112	120	125	210	212	220	310	316	320	325	330	
S3150...	Stückpreis	€	1,38	1,47	1,70	2,20	2,90	4,30	1,47	2,20	3,40	1,47	1,51	2,20	1,38	1,90	2,20	3,30	4,60

Bestelleinheiten: jeweils 10 Stück.



Schleif- und Polierpasten

zur Verwendung mit Filzpolierstiften Nr. S3150.

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 70 x 50 x 140 mm.

Bezeichnung	S3155...	
	Gr.-Nr.	Stpr. €
Schleif- und Polierpaste für Stahl und Edelstahl (in grün)	001	11,70
Schleif- und Polierpaste für Alu und Messing (in grau)	002	7,10
Schleif- und Polierpaste für Buntmetalle (in braun)	003	8,80
Hochglanzpolitur für alle Metalle (in rosa)	004	10,00



Polierschleifstifte

Nr. S3170 Polierschleifstifte in Hartgummibindung, Korn 100

Für Feinstschliff von Guss, gehärteten und ungehärteten, legierten und unlegierten Stählen. Max. Umfangsgeschwindigkeit 50 m/s, empfohlen 30 m/s.

Nr. S3171 Elastische Polierschleifstifte in Weichgummibindung, Korn 120

Für Fein- bis Hochglanzpolitur an vorbereiteten Flächen.

Sehr weicher Polierschliff. Max. Umfangsgeschwindigkeit 15 m/s, empfohlen 12 m/s.

Nr. S3172 wie Nr. S3171, jedoch Korn 280

Schaft-Ø x Schaftlänge	mm	3 x 30					
Kopf-Ø x Kopflänge	mm	4 x 8	5 x 10	6 x 10	8 x 10	10 x 10	13 x 13
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	55000	55000	55000	55000	55000	40000
Korn 100	Gr.-Nr.	001	002	003	004	005	007
S3170...	Stückpreis	€ 3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	20000	20000	20000	20000	20000	18000
Korn 120	Gr.-Nr.	001	002	003	004	005	007
S3171...	Stückpreis	€ 2,90	2,90	2,90	2,90	2,80	3,00
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	20000	20000	20000	20000	20000	18000
Korn 280	Gr.-Nr.	001	002	003	004	005	007
S3172...	Stückpreis	€ 3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Schaft-Ø x Schaftlänge	mm	3 x 30			6 x 40		
Kopf-Ø x Kopflänge	mm	20 x 6	10 x 20	13 x 20	16 x 20	20 x 20	20 x 32
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	30000	55000	40000	30000	30000	30000
Korn 100	Gr.-Nr.	010	012	013	014	016	017
S3170...	Stückpreis	€ 3,80	3,10	3,10	4,00	4,50	5,30
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	-	20000	18000	12000	12000	12000
Korn 120	Gr.-Nr.	-	012	013	014	016	017
S3171...	Stückpreis	€ -	3,10	3,10	3,60	4,30	4,60
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	-	20000	18000	-	12000	-
Korn 280	Gr.-Nr.	-	012	013	-	016	-
S3172...	Stückpreis	€ -	3,10	3,10	-	4,30	-

Bestelleinheiten: je Ausführung 10 Stück.



Feinschleif- und Polierstifte

mit eingearbeitetem Siliciumkarbid, hochelastisch, max. 20 m/s

Hochelastische Polierstifte, leicht profilierbar, erzeugen in kürzester Zeit feinste Oberflächen.

Diese Werkzeuge dienen zur Verbesserung der Oberflächengüte und Maßgenauigkeit, einsetzbar beim

Polieren von Stahl, Bunt-, Edel- und Sintermetallen, Kunststoffen.

Kopf-Ø x Kopflänge	mm	16 x 20	20 x 20	25 x 20
Schaft-Ø	mm	3	6	6
Empfohlene Drehzahlen	¹ /min	14000	12000	9000
S3180...	Korn 46	Gr.-Nr. 016	020	-
	Stückpreis	€ 12,30	8,80	-
S3181...	Korn 80	Gr.-Nr. 016	-	025
	Stückpreis	€ 11,20	-	10,10
S3182...	Korn 150	Gr.-Nr. 016	020	-
	Stückpreis	€ 12,70	8,80	-
S3183...	Korn 240	Gr.-Nr. 016	-	-
	Stückpreis	€ 13,00	-	-

Bestelleinheiten: je Ausführung 10 Stück.



Schleifstifte

Schaft 6x40 mm

Qualitäten	Einsatzgebiete (Werkstoff)	Umfangsgeschwindigkeit
Edelkorund rosa (EKR) Härte N keramisch gebunden	vergütete Stähle, legierte Stähle, Gusseisen, Temperguss, Stahlguss, allgemeine Schleifarbeiten, universell einsetzbare Qualität im metallverarbeitenden Bereich	30-50 m/s
Edelkorund-Mischung rosa + dunkelrot (RKD) Härte Qu keramisch gebunden	legierte und hochlegierte Stähle, Gesenkstähle, im Werkzeug- und Formenbau, starke Kantenstabilität	30-40 m/s

Empfohlene Drehzahlen: bis Ø 4 = 100000 1/min; bis Ø 6 = 80000 1/min; bis Ø 8 = 70000 1/min; bis Ø 10 = 60000 1/min; bis Ø 13 = 55000 1/min; bis Ø 16 = 45000 1/min; bis Ø 25 = 26000 1/min; bis Ø 40 = 18000 1/min.

Form																	
Kopf-Ø	mm	3	4	5	6	8	8	10	10	10	13	13	16	10	13	16	16
Kopflänge	mm	6	8	10	10	10	16	10	20	32	13	25	16	40	32	32	40
S3210...	Edelkorund rosa (EKR) Gr.-Nr.	004	008	012	016	020	021	023	025	026	028	029	032	036	040	043	044
	Stückpreis	€ 1,24	1,38	1,38	1,38	1,42	1,80	1,42	2,00	2,40	1,28	2,20	2,20	2,20	2,20	2,30	2,30
S3212...	Edelkorund rosa + dunkelrot (RKD) Gr.-Nr.	004	008	012	016	020	-	023	-	-	028	-	032	-	-	-	-
	Stückpreis	€ 1,28	1,47	1,47	1,47	1,47	-	1,51	-	-	1,33	-	1,56	-	-	-	-
Form																	
Kopf-Ø	mm	32	20	20	25	40	20	25	40	20	20	13	16	20	32	10	
Kopflänge	mm	20	25	40	32	20	6	6	10	32	40	-	-	-	-	25	
S3210...	Edelkorund rosa (EKR) Gr.-Nr.	048	050	052	054	056	060	064	068	072	076	079	080	082	084	-	-
	Stückpreis	€ 1,90	2,40	2,40	2,80	2,40	1,90	2,00	2,30	2,20	2,80	2,60	2,70	3,10	3,30	-	-
S3212...	Edelkorund rosa + dunkelrot (RKD) Gr.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	090	-
	Stückpreis	€ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,60	-

Bestelleinheiten: je Ausführung 20 Stück.





WERKZEUG-AKTUELL =
Werkzeuge von A bis Z





S

Schleifstifte

Schaft 3x30 mm

Qualitäten	Einsatzgebiete (Werkstoff)	Umfangsgeschwindigkeit
Normalkorund (NK-Ba) Kunstharzbindung	hoch- und höchstlegierte Stähle, hitze- und säurebeständige Stähle, hochlegierter Stahlguss V2A, V4A	40-50 m/s
Edelkorund weiß-braun (EKWbr) keramisch gebunden	unvergütete Stähle, Baustahl, Schmiedestahl niedrig legierte Stähle	25-40 m/s
Edelkorund-Mischung rosa + dunkelrot (RKD) keramisch gebunden	legierte und hochlegierte Stähle, Gesenkstähle, im Werkzeug- und Formenbau, starke Kantenstabilität	30-40 m/s

Form											
Kopf-Ø x Länge	mm		1,5 x 4	2 x 5	3 x 6	4 x 8	5 x 10	6 x 10	8 x 10	8 x 16	10 x 10
Empfohlene Drehzahlen	'/min		100000	100000	100000	100000	80000	80000	70000	70000	60000
S3230...	Edelkorund weiß-braun (EK Wbr)	Gr.-Nr.	-	002	003	004	005	106	108	110	111
	Stückpreis	€	-	1,56	1,19	1,24	1,24	1,24	1,24	1,33	1,33
S3231...	Edelkorund rosa (EKR)	Gr.-Nr.	001	002	003	004	005	106	108	110	111
	Stückpreis	€	1,42	1,38	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,24	1,24
S3232...	Edelkorund rosa + dunkelrot (RKD)	Gr.-Nr.	001	002	003	004	005	106	108	110	111
	Stückpreis	€	1,51	1,42	1,19	1,19	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24

Form											
Kopf-Ø x Länge	mm		13 x 13	13 x 3	16 x 4	10	6	8	3 x 6	5 x 10	8 x 16
Empfohlene Drehzahlen	'/min		55000	45000	45000	60000	80000	70000	100000	80000	70000
S3230...	Edelkorund weiß-braun (EK Wbr)	Gr.-Nr.	113	213	216	310	406	408	-	-	-
	Stückpreis	€	1,33	1,65	1,80	1,80	1,38	1,51	-	-	-
S3231...	Edelkorund rosa (EKR)	Gr.-Nr.	113	213	216	310	406	408	503	605	708
	Stückpreis	€	1,33	1,38	1,24	1,60	1,38	1,38	2,10	2,30	2,60
S3232...	Edelkorund rosa + dunkelrot (RKD)	Gr.-Nr.	113	213	-	310	-	-	503	605	708
	Stückpreis	€	1,33	1,90	-	1,60	-	-	2,10	2,30	2,60

Bestelleinheiten: je Ausführung 20 Stück.

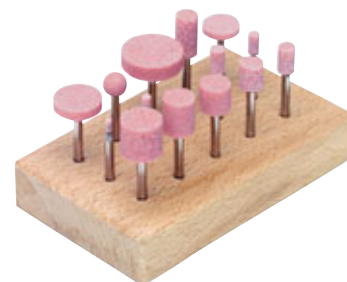
14-teiliges Schleifstift-Sortiment

Umfangsgeschwindigkeit max. = 50 m/s, empfohlen = 35 m/s

Empfohlene Drehzahlen: siehe S3210-S3212.

Sortiment 14-teilig, Schaft-Ø 3 mm, EKR-Standard. (Inhalt je 1 Stück: ZY 0205, ZY 0306, ZY 0408, ZY 0510, ZY 0610, ZY 0810, ZY 0816, ZY 1010, ZY 1013, ZY 1313, KU 0808, ZY 1303, ZY 1604, ZY 2006)

S3240...	Satzpreis	Gr.-Nr.	014
	€		30,10



45-teiliges Schleifstift-Sortiment

Umfangsgeschwindigkeit max. = 50 m/s, empfohlen = 35 m/s

Empfohlene Drehzahlen siehe S3210-S3212.

Sortiment 45-teilig, Schaft-Ø 6 mm, EKR-Standard. (Inhalt je 1 Stück: ZY 0306, ZY 0408, ZY 0510, ZY 0610, ZY 0810, ZY 0816, ZY 1010, ZY 1020, ZY 1032, ZY 1303, ZY 1313, ZY 1320, ZY 1604, ZY 1616, ZY 1620, ZY 1632, ZY 2006, ZY 2020, ZY 2025, ZY 2032, ZY 2040, ZY 2506, ZY 2510, ZY 2520, ZY 2525, ZY 2532, ZY 3208, ZY 3220, ZY 3232, ZY 4010, ZY 4020, SP 0816, SP 1020, SP 1320, SP 2032, KE 1632, KE 1640, KE 2032, KE 2040, KU 1010, KU 1313, KU 1616, KU 2020, KU 2525, KU 3232)

S3241...	Satzpreis	Gr.-Nr.	045
	€		110,10



ATORN® HSS-Frässtifte

Schaft 6 mm

Zahnung 1



sehr grob, ohne Spanbrechnut, Schnittgeschwindigkeit V = 200 - 300 m/min zur Bearbeitung von Alu (langspanend), Alu-Legierungen, Blei, Zinn, Kunststoffe, Fiber, Gummi, Holz.

Zahnung 2



grob, mit Spanbrechnut, Schnittgeschwindigkeit V = 150 - 300 m/min zur Bearbeitung von Alu (kurzspanend), Messing, Kupfer, Elektrolyt, Rotguß, Bronze, Zink, Magnesium-Legierung.

Zahnung 3



mittel mit Spanbrechnut, Schnittgeschwindigkeit V = 60 - 180 m/min zur Bearbeitung von Stahl und Stahlguß legiert und unlegiert.

Form							
Schneiden-Ø	mm 10	mm 10	mm 6	mm 6	mm 6	mm 6	mm 4,5
Schneidenlänge	mm 13	mm 20	mm 16	mm 20	mm 18	mm 18	mm 4
S4011...	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1
Gr.-Nr.	-	-	007	010	016	-	-
Stückpreis	€ -	€ -	€ 8,20	€ 7,70	€ 8,80	€ -	€ -
S4012...	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2
Gr.-Nr.	001	005	007	010	016	018	022
Stückpreis	€ 11,20	€ 10,60	€ 8,20	€ 10,00	€ 10,80	€ 6,90	€ 8,80
S4013...	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3
Gr.-Nr.	001	005	007	010	016	018	022
Stückpreis	€ 10,80	€ 10,60	€ 7,90	€ 7,10	€ 8,40	€ 6,90	€ 7,90
Form							
Schneiden-Ø	mm 6	mm 8	mm 12	mm 16	mm 12	mm 12	mm 12
Schneidenlänge	mm 5	mm 7	mm 10	mm 14	mm 20	mm 20	mm 30
S4011...	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1
Gr.-Nr.	-	026	027	028	-	-	-
Stückpreis	€ -	€ 9,80	€ 13,50	€ 16,10	€ -	€ -	€ -
S4012...	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2
Gr.-Nr.	-	026	027	028	030	032	040
Stückpreis	€ -	€ 9,80	€ 13,50	€ 16,70	€ 15,30	€ 13,00	€ 19,60
S4013...	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3
Gr.-Nr.	025	026	027	028	030	032	040
Stückpreis	€ 9,60	€ 9,40	€ 13,50	€ 16,10	€ 13,70	€ 14,30	€ 18,50

ATORN® HSS-Frässtifte

Schaft 6 mm

Form							
Schneiden-Ø	mm 12	mm 12	mm 12	mm 12	mm 16	mm 16	mm 16
Schneidenlänge	mm 30	mm 30	mm 25	mm 25	mm 25	mm 30	mm 30
S4021...	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1
Gr.-Nr.	-	005	007	009	010	012	015
Stückpreis	€ -	€ 14,10	€ 12,40	€ 15,30	€ 19,40	€ 20,20	€ 17,10
S4022...	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2
Gr.-Nr.	001	005	007	009	010	012	015
Stückpreis	€ 15,50	€ 14,50	€ 12,40	€ 15,90	€ 21,80	€ 20,40	€ 17,10
S4023...	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3	Zahnung 1	Zahnung 2	Zahnung 3
Gr.-Nr.	001	005	007	009	010	012	015
Stückpreis	€ 16,10	€ 14,50	€ 14,10	€ 15,90	€ 20,40	€ 20,60	€ 17,50

ATORN® Hartmetall-Frässtifte

Schaft 3 mm



Zahnung 1

Schnittgeschwindigkeit:
450 - 900 m/min für Stahl, rostfreier
Stahl, Gußeisen, Schweißnähte.



Zahnung 3

Schnittgeschwindigkeit:
600 - 900 m/min für gehärteten
Stahl, rostfreien Stahl, Cermet, Titan.



Zahnung 4

Schnittgeschwindigkeit:
400 - 800 m/min für Stahlguss,
Grauguß, Schweißnähte, gehärtete Stähle

ähnl. DIN-Bezeichnung												
Kopf-Ø	mm	3	6	3	6	2	3	6	3	6	3	3
Schneidenlänge	mm	14	12	14	12	11	12	12	2	4	6	6
S4031...	Zahnung 1 Gr.-Nr.	001	101	201	301	002	003	103	004	104	005	105
	Stückpreis	€ 9,20	15,90	10,60	19,60	11,40	15,10	16,70	13,70	19,20	12,20	10,60
S4033...	Zahnung 3 Gr.-Nr.	001	-	-	-	002	003	-	004	-	005	-
	Stückpreis	€ 9,20	-	-	-	11,40	15,10	-	13,70	-	12,20	-
S4034...	Zahnung 4 Gr.-Nr.	001	101	201	301	002	003	103	004	104	005	105
	Stückpreis	€ 7,90	14,70	9,20	18,10	10,60	13,70	15,10	12,20	17,30	11,40	10,60
ähnl. DIN-Bezeichnung												
Kopf-Ø	mm	6	3	6	3	6	3	6	3	3	6	3
Schneidenlänge	mm	10	12	12	12	12	11	12	4	15	16	2
S4031...	Zahnung 1 Gr.-Nr.	205	006	106	007	107	008	108	009	010	110	011
	Stückpreis	€ 15,10	10,60	17,30	10,20	12,80	9,80	16,90	12,20	10,20	13,20	14,50
S4033...	Zahnung 3 Gr.-Nr.	-	006	-	007	-	008	-	009	010	-	-
	Stückpreis	€ -	10,60	-	10,20	-	9,80	-	12,20	10,20	-	-
S4034...	Zahnung 4 Gr.-Nr.	205	006	106	007	107	008	108	009	010	110	011
	Stückpreis	€ 13,70	9,80	15,90	9,20	11,40	8,40	14,50	9,80	9,20	12,40	12,20

ATORN® Hartmetall-Frässtift-Satz 10-teilig

Schaftdurchmesser 3mm, Zahnung 1

Lieferung:

je 1x ZYA 0313, ZYAS 0313, SKM 0311, WRC 0313, KEL 0308, H 0308, TRE 0306, SPG 0313, KUD, 0302, RBF 0313.

Im Kunststoffständer.



S4035...	Satzpreis	Gr.-Nr.	010
	€		100,90

ATORN® Hartmetall-Frässtifte

Schaft 6 mm

Zahnung 1



Schnittgeschwindigkeit:
450 - 900 m/min für Stahl, rostfreier
Stahl, Gußeisen, Schweißnähte.

Zahnung 3



Schnittgeschwindigkeit:
600 - 900 m/min für gehärteten
Stahl, rostfreien Stahl, Cermet, Titan.

Zahnung 4



Schnittgeschwindigkeit:
400 - 800 m/min für Stahlguss,
Grauguß, Schweißnähte, gehärtete Stähle

ähnl. DIN-Bezeichnung	ZYAS 0616.06	ZYAS 0820.06	ZYAS 1020.06	ZYAS 1225.06	ZYA 0616.06	ZYA 0820.06	ZYA 1020.06	ZYA 1225.06	WRC 0616.06	WRC 0820.06	WRC 1020.06	WRC 1225.06	
Kopf-Ø	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
Schneidenlänge	18	20	20	25	18	20	20	25	18	20	20	25	
S4051...	Zahnung 1 Gr.-Nr.	001	002	003	004	101	201	301	401	005	006	007	107
Stückpreis	€	19,60	20,80	40,10	40,10	14,50	17,70	22,00	27,90	17,70	19,20	24,00	31,60
S4053...	Zahnung 3 Gr.-Nr.	001	002	003	004	-	-	-	-	005	006	-	-
Stückpreis	€	19,60	20,80	40,10	40,10	-	-	-	-	17,70	19,20	-	-
S4054...	Zahnung 4 Gr.-Nr.	-	-	-	-	-	-	-	401	-	006	-	107
Stückpreis	€	-	-	-	-	-	-	-	26,30	-	18,10	-	30,40
ähnl. DIN-Bezeichnung	KUD 0605.06	KUD 0807.06	KUD 1009.06	KUD 1210.06	KUD 1614.06	TRE 0610.06	TRE 1015.06	TRE 1220.06	RBF 0618.06	RBF 0820.06	RBF 1020.06	RBF 1225.06	
Kopf-Ø	6	8	10	12	15	6	10	12	6	8	10	12	
Schneidenlänge	5	7	9	10	14	1	15	20	18	20	20	25	
S4051...	Zahnung 1 Gr.-Nr.	108	008	009	010	110	020	021	022	011	111	211	311
Stückpreis	€	23,80	25,70	27,10	28,50	32,40	18,70	26,50	31,60	21,00	25,70	27,90	40,60
S4053...	Zahnung 3 Gr.-Nr.	-	008	009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stückpreis	€	-	25,70	27,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4054...	Zahnung 4 Gr.-Nr.	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	311
Stückpreis	€	-	-	-	27,10	-	-	-	-	-	-	-	39,70
ähnl. DIN-Bezeichnung	SPG 0616.06	SPG 0820.06	SPG 1020.06	SPG 1225.06	SPH 0820.06*	SPH 1230.06*	SKM 0620.06	SKM 1020.06	SKM 1225.06	KEL 0616.06	KEL 1026.06	KEL 1230.06	
Kopf-Ø	6	8	10	12	8	12	6	10	12	6	10	12	
Schneidenlänge	18	20	20	25	20	30	20	20	25	18	26	28	
S4051...	Zahnung 1 Gr.-Nr.	112	012	013	113	030	031	014	015	115	116	216	016
Stückpreis	€	21,00	21,00	22,20	36,10	29,30	37,50	18,70	26,30	31,60	22,00	33,80	34,60
S4053...	Zahnung 3 Gr.-Nr.	-	012	013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stückpreis	€	-	21,00	22,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4054...	Zahnung 4 Gr.-Nr.	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-
Stückpreis	€	-	-	-	34,60	-	-	-	-	-	-	-	-



ATORN® Hartmetall-Frässtift-Satz 10-teilig

Schaftdurchmesser 6 mm, Zahnung 1

Lieferung:

1x ZYA 1020, ZYA 1225, WRC 1020, WRC 1225, KEL 1230, TRE 1016, SPG 1020, SPG 1225, KUD 1210, RBF 1225



S4055...	Satzpreis	Gr.-Nr.	010
		€	284,00

BLAX Hartmetall-Frässtifte DIN 8033

Schaft 3 mm

Zahnung 13

Alu-Cut
Schnittgeschwindigkeit
ca. 450/min für
Leichtmetalle, thermo-
plastische Kunst-
stoffe, schmierende
Werkstoffe.



Zahnung 5

Schnittgeschwindigkeit
350-450 m/min für
gehärtete Stähle bis
65 HRC, Werkstoffe
hoher Festigkeit.



Zahnung 63 (Universal)

Schnittgeschwindigkeit
350-450 m/min für
gehärtete Stähle,
Werkstoffe hoher
Festigkeit.
450-600 m/min für
Schweißnähte,
Grauguss, warmfeste
Stähle, Titan.
600-900 m/min für
Stähle über
500 N/mm²,
nicht rostende
Stähle.



BIAX-Bezeichnung	TCA 0203	TCA 0303	TCA 0403	TCA 0503	TCA 0603	TCC 0203	TCC 0303	TCC 0603	TCD 0203	TCD 0303	TCD 0403	TCD 0603	TCE 0303	TCE 0603	
DIN-Bezeichnung (ähnlich)	ZYA 0210.03	ZYA 0313.03	ZYA 0406.03	ZYA 0505.03	ZYA 0607.03	WRC 0210.03	WRC 0313.03	WRC 0613.03	KUD 0201.03	KUD 0302.03	KUD 0403.03	KUD 0605.03	TRE 0307.03	TRE 0610.03	
Schneiden-Ø	mm 2	mm 3	mm 4	mm 5	mm 6	mm 2	mm 3	mm 6	mm 2	mm 3	mm 4	mm 6	mm 3	mm 6	
Schneidenlänge	mm 10	mm 13	mm 6	mm 5	mm 7	mm 10	mm 13	mm 13	mm 1,8	mm 2,7	mm 3,6	mm 5,4	mm 7	mm 10	
Zahnung 5	Gr.-Nr. 001	Gr.-Nr. 002	Gr.-Nr. 003	Gr.-Nr. 004	Gr.-Nr. 005	Gr.-Nr. 010	Gr.-Nr. 011	Gr.-Nr. 012	Gr.-Nr. 020	Gr.-Nr. 021	Gr.-Nr. 022	Gr.-Nr. 023	Gr.-Nr. 030	Gr.-Nr. 031	
S4115...	Stückpreis €	9,80	10,30	14,80	15,20	16,30	13,70	17,50	19,50	14,80	15,60	18,20	22,50	13,70	17,50
Zahnung 63	Gr.-Nr. 001	Gr.-Nr. 002	Gr.-Nr. 003	Gr.-Nr. 004	Gr.-Nr. 005	Gr.-Nr. 010	Gr.-Nr. 011	Gr.-Nr. 012	Gr.-Nr. 020	Gr.-Nr. 021	Gr.-Nr. 022	Gr.-Nr. 023	Gr.-Nr. 030	Gr.-Nr. 031	
S4116...	Stückpreis €	11,30	11,80	16,70	17,10	18,60	14,80	19,50	21,60	17,10	17,50	20,10	25,00	13,70	19,50
BIAX-Bezeichnung	TCF 0303	TCF 0603	TCG 0303	TCG 0313	TCG 0603	TCH 0303	TCH 0603	TCI 0303	TCI 0313	TCI 0603	TCL 0303	TCN 0303	TCN 0603		
DIN-Bezeichnung (ähnlich)	-	-	RBF 0307.03	RBF 0313.03	RBF 0613.03	SPG 0307.03	SPG 0613.03	SKM 0311.03	SKM 0312.03	SKM 0613.03	-	WKN 0307.03	WKN 0607.03		
Schneiden-Ø	mm 3	mm 6	mm 3	mm 3	mm 6	mm 3	mm 6	mm 3	mm 3	mm 6	mm 3	mm 3	mm 6		
Schneidenlänge	mm 8	mm 18	mm 7	mm 13	mm 13	mm 7	mm 13	mm 11	mm 12	mm 13	mm 2,6	mm 7	mm 7		
Zahnung 13	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. 061	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. -		
S4111...	Stückpreis €	-	-	-	-	-	21,60	-	-	-	-	-	-		
Zahnung 5	Gr.-Nr. 050	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. 040	Gr.-Nr. 041	Gr.-Nr. 042	Gr.-Nr. 060	Gr.-Nr. 061	Gr.-Nr. 070	Gr.-Nr. 071	Gr.-Nr. 072	Gr.-Nr. 013	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. 081		
S4115...	Stückpreis €	14,80	-	10,90	12,80	20,50	10,90	14,80	10,90	12,20	18,60	14,80	-	17,50	
Zahnung 63	Gr.-Nr. 050	Gr.-Nr. 051	Gr.-Nr. 040	Gr.-Nr. 041	Gr.-Nr. 042	Gr.-Nr. 060	Gr.-Nr. 061	Gr.-Nr. 070	Gr.-Nr. 071	Gr.-Nr. 072	Gr.-Nr. -	Gr.-Nr. 080	Gr.-Nr. 081		
S4116...	Stückpreis €	15,60	21,60	11,80	13,70	22,50	12,80	16,70	12,80	14,10	22,00	-	15,60	20,50	

BLAX Hartmetall-Frässtifte DIN 8033

Schaft 6 mm

Zahnung 3

Schnittgeschwindigkeit
600-900/min für Stähle über
500 N/mm², Stahlguss und ähnliche
Werkstoffe



Zahnung 5

Schnittgeschwindigkeit
350-450 m/min für
gehärtete Stähle bis
65 HRC, Werkstoffe
hoher Festigkeit.



Zahnung 63 (Universal)

Schnittgeschwindigkeit
350-450 m/min für
gehärtete Stähle,
Werkstoffe hoher
Festigkeit.
450-600 m/min für
Schweißnähte,
Grauguss, warmfeste
Stähle, Titan.
600-900 m/min für
Stähle über
500 N/mm²,
nicht rostende
Stähle.



BLAX-Bezeichnung	TCA 0606	TCA 0806	TCA 1006	TCA 1206	TCC 0406	TCC 0606	TCC 0806	TCC 1016	TCC 1206	TCD 0606	TCD 0806
DIN-Bezeichnung	ZYA 0616.06	ZYA 0820.06	ZYA 1013.06	ZYA 1225.06	WRC 0413.06	WRC 0616.06	WRC 0820.06	WRC 1025.06	WRC 1225.06	KUD 0605.06	KUD 0807.06
Schneiden-Ø	6	8	10	12	4	6	8	10	12	6	8
Schneidenlänge	16	20	13	25	13	16	20	25	25	4	7,2
S4123...	Zahnung 3 Gr.-Nr. 001	Zahnung 3 Gr.-Nr. 002	Zahnung 3 Gr.-Nr. 003	Zahnung 3 Gr.-Nr. 004	Zahnung 3 Gr.-Nr. -	Zahnung 3 Gr.-Nr. 011	Zahnung 3 Gr.-Nr. 012	Zahnung 3 Gr.-Nr. 013	Zahnung 3 Gr.-Nr. 014	Zahnung 3 Gr.-Nr. 020	Zahnung 3 Gr.-Nr. 021
Stückpreis	€ 16,70	€ 21,60	€ 22,50	€ 34,20	€ -	€ 21,60	€ 23,50	€ 35,10	€ 39,60	€ 28,90	€ 31,20
S4125...	Zahnung 5 Gr.-Nr. 001	Zahnung 5 Gr.-Nr. 002	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 004	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 011	Zahnung 5 Gr.-Nr. 012	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 020	Zahnung 5 Gr.-Nr. 021
Stückpreis	€ 16,70	€ 21,60	€ -	€ 34,20	€ -	€ 21,60	€ 23,50	€ -	€ -	€ 28,90	€ 22,50
S4126...	Zahnung 63 Gr.-Nr. 001	Zahnung 63 Gr.-Nr. 002	Zahnung 63 Gr.-Nr. 003	Zahnung 63 Gr.-Nr. 004	Zahnung 63 Gr.-Nr. 010	Zahnung 63 Gr.-Nr. 011	Zahnung 63 Gr.-Nr. 012	Zahnung 63 Gr.-Nr. 013	Zahnung 63 Gr.-Nr. 014	Zahnung 63 Gr.-Nr. 020	Zahnung 63 Gr.-Nr. 021
Stückpreis	€ 18,60	€ 22,90	€ 24,40	€ 36,20	€ 36,60	€ 22,90	€ 25,00	€ 37,00	€ 41,10	€ 30,80	€ 33,20
BLAX-Bezeichnung	TCD 1006	TCD 1206	TCH 0606	TCH 1006	TCH 1216	TCH 1226	TCI 0616	TCI 1006	TCK 1206	TCM 0606	
DIN-Bezeichnung	KUD 1009.06	KUD 1210.06	SPG 0618.06	SPG 1020.06	SPG 1225.06	SPG 1230.06	SKM 0618.06	SKM 1020.06	KEL 1225.06	KSK 0603.06	
Schneiden-Ø	10	12	6	10	12	12	6	10	12	90°	
Schneidenlänge	9	10,8	18	20	25	30	18	20	25	3	
S4123...	Zahnung 3 Gr.-Nr. -	Zahnung 3 Gr.-Nr. -	Zahnung 3 Gr.-Nr. 030	Zahnung 3 Gr.-Nr. 031	Zahnung 3 Gr.-Nr. 032	Zahnung 3 Gr.-Nr. 033	Zahnung 3 Gr.-Nr. 040	Zahnung 3 Gr.-Nr. 041	Zahnung 3 Gr.-Nr. 050	Zahnung 3 Gr.-Nr. 060	
Stückpreis	€ -	€ -	€ 25,50	€ 27,00	€ 56,70	€ 51,80	€ 22,00	€ 32,30	€ 38,10	€ 18,60	
S4125...	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 023	Zahnung 5 Gr.-Nr. 030	Zahnung 5 Gr.-Nr. 031	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 033	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 041	Zahnung 5 Gr.-Nr. -	Zahnung 5 Gr.-Nr. 060	
Stückpreis	€ -	€ 35,10	€ 25,50	€ 27,00	€ -	€ 51,80	€ -	€ 32,30	€ -	€ 18,60	
S4126...	Zahnung 63 Gr.-Nr. 022	Zahnung 63 Gr.-Nr. 023	Zahnung 63 Gr.-Nr. 030	Zahnung 63 Gr.-Nr. 031	Zahnung 63 Gr.-Nr. 032	Zahnung 63 Gr.-Nr. 033	Zahnung 63 Gr.-Nr. 040	Zahnung 63 Gr.-Nr. 041	Zahnung 63 Gr.-Nr. 050	Zahnung 63 Gr.-Nr. 060	
Stückpreis	€ 35,10	€ 37,00	€ 27,40	€ 28,90	€ 46,90	€ 54,60	€ 24,40	€ 34,20	€ 40,00	€ 21,60	



Schleifteller für Fiberscheiben

Schleifteller mit Zentriermutter M 14 zum Aufspannen von Fiberschleifblättern Bohrung Ø 22 mm, mit Kreuzschlitz, für elastischen Flächenschliff.

Abmessungen	S6010...	
	Gr.-Nr.	Stückpreis €
Ø mm		
115	115	7,50
125	120	8,60
180	170	12,70



ORION® Fiberscheiben

mit Spezialkorundbelag (Typ KFT) Bohrung Ø 22 mm

Für Schleifteller Nr. S6010 mit Ø 115 mm, Ø 120 mm und Ø 170 mm. Vulkanfiberscheibe, 0,8 mm dick, Bohrung mit Kreuzschlitzen, **Vollkunstharzgebunden, aufgrund ihrer besonders elastischen Ausführung geeignet für Schleif- und Polierarbeiten, zum Rost- und Farbentfernen an Karosserien, Behältern im Apparatebau; sehr gute Ergebnisse bei nicht rostendem Stahl.**

Nr. S6020 Außendurchmesser 115 mm (Max. Drehzahl 13300 1/min)

Nr. S6021 Außendurchmesser 125 mm (Max. Drehzahl 12200 1/min)

Nr. S6022 Außendurchmesser 180 mm (Max. Drehzahl 8500 1/min)

für Stahl/Guss



Körnung			24	40	60	80	120
S6020...	D= 115 mm	Gr.-Nr.	024	040	060	080	120
	Stückpreis	€	0,57	0,53	0,47	0,47	0,45
S6021...	D= 125 mm	Gr.-Nr.	024	040	060	080	120
	Stückpreis	€	0,67	0,62	0,55	0,55	0,55
S6022...	D= 180 mm	Gr.-Nr.	024	040	060	080	-
	Stückpreis	€	1,22	1,12	0,98	0,98	-

Bestelleinheiten: 25 Stück

ORION® Fiberscheiben

mit Zirkonkorund-Belag (Typ KFZ) in Kunstharzbindung, Bohrung Ø 22 mm.

Für Schleifteller Nr. S6010 mit Ø 115 mm, 120 mm und 170 mm.

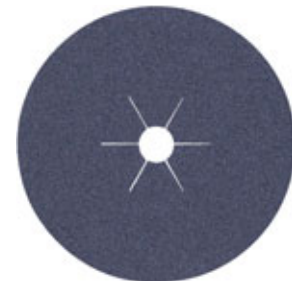
Vulkanfiberscheibe, 0,8 mm dick, Bohrung mit Kreuzschlitzen, **zur Bearbeitung von nicht rostenden Stählen.** Geeignet für besonders hohe Beanspruchung, zum Verputzen von Schweißnähten und sonstigen Entgratungsarbeiten.

Nr. S6025 Außendurchmesser 115 mm (Max. Drehzahl 13300 1/min)

Nr. S6026 Außendurchmesser 125 mm (Max. Drehzahl 12200 1/min)

Nr. S6027 Außendurchmesser 180 mm (Max. Drehzahl 8500 1/min)

für Edelstahl



Körnung			40	50	60	80
S6025...	D= 115 mm	Gr.-Nr.	040	050	060	080
	Stückpreis	€	0,62	0,56	0,54	0,52
S6026...	D= 125 mm	Gr.-Nr.	040	050	060	080
	Stückpreis	€	0,73	0,68	0,62	0,58
S6027...	D= 180 mm	Gr.-Nr.	040	050	060	080
	Stückpreis	€	1,35	1,24	1,14	1,04

Bestelleinheiten: 25 Stück

PFERD COMBIDISC® Schleifwerkzeuge System CD

einfachste Handhabung, schneller Schleifblattwechsel, kein Kletten, kein Verrutschen, kein Lösen des Schleifblatts durch Hitze, vibrationsfreier Rundlauf, immer zentrischer Sitz des Schleifblattes.

Antriebsmaschinen: Druckluftgerat- oder Winkelschleifer. BiegeWellenmaschinen mit geradem oder Winkelhandstück.

Schleifblatthalter	Typ	SBH 50 M
Ausführung		mittelhart (M) = blau
Schleifblatthalter-Ø	mm	50
Schaft-Ø	mm	6
Drehzahl max.	1/min	19 000
	Gr.-Nr.	005
S6030...	Stückpreis	€ 22,10





COMBIDISC® Schleifblätter Korund A-PLUS

für Stahl/Guss

universell für alle Metalle geeignet.

Höhere Abtragsleistung durch steiferes Trägermaterial. Bevorzugt im Kantenschliff einsetzbar, da besonders reißfest, lange Lebensdauer.

Korn		36	60	80	120
Schleifblatt-Ø	mm	50			
empfohlene Drehzahl	1/min	8 000 - 13 000			
	Gr.-Nr.	036	060	080	120
S6031...	Stückpreis	€ 1,43	€ 1,26	€ 1,25	€ 1,24

Bestelleinheiten: 100 Stück



COMBIDISC® Schleifblätter Korund A-Cool

für Edelstahl

für den Einsatz auf schwer zerspanbaren Werkstoffen wie INOX-Stählen, Hastelloy, Inconel etc. Schleifaktive Zusätze im Belag bringen nach Anschliff eine im Funkenbild klar erkennbare Abtragverbesserung.

Nur mittelharte Schleifblatthalter benutzen (Nr. S6030005).

Korn		36	60	80
Schleifblatt-Ø	mm	50		
empfohlene Drehzahl	1/min	8 000 - 13 000		
	Gr.-Nr.	036	060	080
S6032...	Stückpreis	€ 1,52	€ 1,33	€ 1,33

Bestelleinheiten: 100 Stück



COMBIDISC® Schleifblätter Keramikkorn CO-Cool

für Stahl/Guss

für unlegierte und legierte Stähle, Gusseisen, harte metallische Schichten.

Aggressives Schleifen mit höchster Abtragsleistung. Für leistungsstarke Antriebe.

Nur mittelharte Schleifblatthalter benutzen (Nr. S6030005).

Korn		24	36	60	80	120
Schleifblatt-Ø	mm	50				
empfohlene Drehzahl	1/min	8 000 - 13 000				
	Gr.-Nr.	024	036	060	080	120
S6033...	Stückpreis	€ 2,01	€ 1,93	€ 1,68	€ 1,64	€ 1,64

Bestelleinheiten: 100 Stück



COMBIDISC® Vliesronden harte Ausführung Korund A

universell zur Oberflächenbearbeitung auf Metallen, z.B. Beseitigen von Vorschleifspuren, Entfernen von Oxidation und für leichte Entgratarbeiten. Die Flexibilität der Ronde beim Flächenschliff wird durch den Härtegrad des Halters bestimmt. Offene Struktur.

Ausführung		grob	mittel	sehr fein
Schleifblatt-Ø	mm	50		
empfohlene Drehzahl	1/min	6 000 - 18 000		
	Gr.-Nr.	001	101	201
S6035...	Stückpreis	€ 1,76	€ 1,76	€ 1,76

Bestelleinheiten: 50 Stück



WERKZEUG-AKTUELL:
Alles rund um Ihren Betrieb

S

ATORN® Schleiflamellenteller

aus Zirkon-Korund-Gewebe, Werkzeugträger aus Metall
 in **schräger oder flacher Ausführung**, für alle Winkelschleifer **ohne** Stützteller einsetzbar.
 DSA-Zulassung, Umfangsgeschwindigkeit v = 80 m/s.

Zum Entgraten, Verputzen, Glätten, Entrosten, Gussputzen, Bearbeiten von Schweißnähten und Karosserien. Geeignet für: Eisen, Stahl, NE-Metalle, Natur- und Kunststein, Kunststoffe, Lacke, Farben. Hohe Flexibilität und Schleifleistung bei gleichbleibendem Schliffbild, niedriger Lärmpegel, restlose Nutzung der Schleiflamellen, kein frühzeitiger Verschleiß im Randbereich.



Ø/Bohrung	mm	115/22,2				178/22,2				
		13300				8600				
Drehzahl max.	1/min	36	40	60	80	40	60	80		
Körnung										
	schräge Ausf.	Gr.-Nr.	036	040	050	060	080	140	160	180
S6050...	Stückpreis	€	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	8,10	8,10	8,10
	flache Ausf.	Gr.-Nr.	036	040	050	060	080	140	160	180
S6051...	Stückpreis	€	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	8,10	8,10	8,10

Bestelleinheiten: 10 Stück

ATORN® Schleiflamellenteller

aus Zirkon-Korund-Gewebe, Werkzeugträger aus Glasgewebe,
 in **schräger oder flacher Ausführung**, für alle Winkelschleifer **ohne** Stützteller einsetzbar.
 DSA-Zulassung, Umfangsgeschwindigkeit v = 80 m/s.

Zum Entgraten, Gussputzen, Bearbeiten von Schweißnähten und Karosserien. Geeignet für: Eisen, Stahl, NE-Metalle, Natur- und Kunststein, Kunststoffe, Lacke, Farben. Hohe Flexibilität und Schleifleistung bei gleichbleibendem Schliffbild, niedriger Lärmpegel, restlose Nutzung der Schleiflamellen.



Ø/Bohrung	mm	115/22,2				125/22,2				
		13300				12200				
Drehzahl max.	1/min	40	50	60	80	40	50	60	80	
Körnung										
	schräge Ausf.	Gr.-Nr.	040	050	060	080	140	150	160	180
S6055...	Stückpreis	€	3,30	3,40	3,30	3,30	4,00	4,00	4,00	4,00
	flache Ausf.	Gr.-Nr.	040	050	060	080	140	150	160	180
S6056...	Stückpreis	€	3,30	3,40	3,30	3,30	4,00	4,00	4,00	4,00

Bestelleinheiten: 10 Stück

ORION® Schleiflamellenteller

aus KWS-Zirkon-Schleifgewebe
 Zum Schleifen von Schweißnähten, zum Flächenschleifen, Entgraten, Entrosten und Gussputzen. Universell für alle Materialien wie Stahl, VA, NE-Metalle, Guss usw. einsetzbar.

- bis 2fach höhere Gesamtleistung
- höchstes Zeitspannvolumen durch neue Kühlwirkstoffe (große Zeitersparnis)
- neuer lebensmittelechter Trägerteller, kann mit abgearbeitet werden (kein Glasgewebestaub mehr)
- leicht angewinkelt.
- max. Umfangsgeschwindigkeit 80 m/s
- Zu bearbeitende Materialien: Stahl, VA, NE- Metalle, Guss etc.



Ø/Bohrung	mm	115/22,2				125/22,2				
		13200				11800				
Drehzahl max.	1/min	40	60	80	120	40	60	80	120	
Körnung										
	Gr.-Nr.	040	060	080	120	240	260	280	320	
S6060...	Stückpreis	€	3,10	3,10	3,10	3,10	3,60	3,60	3,60	3,60

Bestelleinheiten: 10 Stück



**Schutzbrillen
 finden Sie ab
 Seite 430 (= Gruppe H7)**

RHODIUS® Schleiflamellenteller

In schräger Ausführung, LSZ-FS VISION, aus Zirkon-Korund-Gewebe, Werkzeugträger aus Glasgewebe.
Der Schleiflamellenteller mit Durchblick. Sichtscheibe mit Aussparungen für die direkte optische Kontrolle bei höchster Abtragleistung und Standzeit.

Umfangsgeschwindigkeit v = 80 m/s.

Anwendung: zum Entgraten, Verputzen, Glätten, Entrosten, Gussputzen, Bearbeiten von Schweißnähten und Karosserien.

Geeignet für: Edelstahl, Stahl, NE-Metalle sowie Holz, Kunststoffe, Lack und Spachtelmassen.



Ø/Bohrung		115/22,2			125/22,2		
Korn		40	60	80	40	60	80
Drehzahl max.	1/min	13285	13285	13285	12200	12200	12200
	Gr.-Nr.	040	060	080	140	160	180
S6065...	Stückpreis	€ 6,50	6,30	6,50	7,10	6,90	7,10

Bestelleinheiten: 10 Stück

RHODIUS® Schleifscheiben

schräge Ausführung, Typ - 37 A 46 P 10 BF 1437

Die spezielle Form der Profilierung bildet eine optimal ausgerichtete punktuelle Auflage und sorgt somit für eine extrem aggressive Abtragsleistung und kontinuierliche Spanabfuhr. Das verkürzt deutlich die Bearbeitungszeit gegenüber herkömmlichen Schruppscheiben. Die effiziente Lösung für den kraftvollen Flächenschliff oder das Kantenbrechen. Der kühle Schliff minimiert Materialverfärbungen. Zur Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Alu, Guss und NE-Metalle im Apparatebau, Behälterbau und Karosseriebau sowie in Bauschlossereien.

für Edelstahl



Ø/Bohrung		125/22,2		
Scheibendicke	mm	4	4	4
Drehzahl max.	1/min	12200	12200	12200
Korn		40	60	80
	Gr.-Nr.	040	060	080
S6080...	Stückpreis	€ 4,10	4,10	4,10

Bestelleinheiten: 25 Stück

Rund- und Kegelbürsten

für Winkelpolierer und -schleifer, zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.
 Zur Vor- und Nachbearbeitung von Schweißnähten, Entfernen von Rost, zum Entgraten.
 Die Drahtzöpfe sind linksgezopft um die Haltbarkeit bei schrägem Einsatz zu erhöhen.



Rundbürsten



Kegelbürsten

Ausführung		Rundbürsten			Kegelbürsten		
Kopf-Ø	mm	115	115	178	100	115	
Kopfbreite	mm	12	12	12	10	10	
Drehzahl max	1/min	12500	12500	9000	12500	12500	
Drahtstärke	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Zopfanzahl		20	20	32	18	18	
Anschlussgewinde		M 14	-	-	M 14	M 14	
Bohrung	mm	-	22,2	22,2	-	-	
	Stahldraht	Gr.-Nr.	015	115	178	310	315
S6120...	Stückpreis	€	8,80	7,20	12,70	7,00	7,90
	nicht rostend (V2A)	Gr.-Nr.	015	115	178	310	315
S6121...	Stückpreis	€	14,50	13,90	34,10	12,10	13,80

Rundbürsten mit Schaft

aus Stahl-, Messing- oder V2A Stahl-Draht, Schaft-Ø 6 mm, Drehzahl max. 15000 1/min

S6130706 und S6132706 in gezopfter Ausführung, zur Bearbeitung von z.B. Schweißnähten.

Kopf-Ø		20		30		40		50		70	
Kopfbreite	mm	4	4	6	6	9	10	10	6	15	
Drahtstärke	mm	0,15	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	
	Stahl	Gr.-Nr.	204	-	306	-	409	510	-	706	715
S6130...	Stückpreis	€	3,10	-	2,80	-	2,20	2,40	-	5,30	3,30
	Messing	Gr.-Nr.	204	-	-	-	409	-	-	-	715
S6131...	Stückpreis	€	4,10	-	-	-	3,10	-	-	-	5,10
	V2A	Gr.-Nr.	-	204	-	306	409	-	510	706	715
S6132...	Stückpreis	€	-	3,50	-	3,20	3,30	-	3,80	7,20	6,20



Messing



V2A

Draht-Rundbürsten aus Gussstahldraht

gewellt, auf Stahlrohrkörper mit Pressring und Deckflansch, mit besonders dichter Materialfüllung. Zum Entrosten, Entzundern und Schleifen.



Ø	mm	80	100	150	175	200
Breite	mm	20	20	28	32	32
Drahtstärke	mm	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Bohrung	mm	10	10	14	14	20
Max. Drehzahl	1/min	10000	6000	6000	6000	4500
	Gr.-Nr.	080	100	150	175	200
S6140...	Stückpreis	€ 5,70	6,60	8,60	15,40	12,50

Draht-Rundbürsten aus nichtrostendem Stahldraht

gewellt, auf Stahlrohrkörper mit Pressring und Deckflansch, mit besonders dichter Materialfüllung. Zum Entrosten, Entzundern und Schleifen.



Ø	mm	80	100	150	175	200
Breite	mm	20	20	28	30	32
Drahtstärke	mm	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Bohrung	mm	20	10	14	14	20
Max. Drehzahl	1/min	10000	6000	6000	6000	4500
	Gr.-Nr.	080	100	150	175	200
S6141...	Stückpreis	€ 10,30	12,80	21,50	29,90	33,20

Draht-Rundbürsten aus Spezial-Stahldraht gezopft

für hohe Beanspruchung und schwere Bürstarbeiten, zum Entrosten, Entzundern, Schleifen, Aufrauen, Lack entfernen, zur Schweißnaht- und Steinbearbeitung.



Ø	mm	100	150	200
Breite	mm	30	30	40
Drahtstärke	mm	0,5	0,5	0,5
Bohrung	mm	14	20	25
Max. Drehzahl	1/min	11000	9000	8500
	Gr.-Nr.	100	150	200
S6142...	Stückpreis	€ 17,40	36,50	60,50

Pinsekopfbürsten

aus gewelltem Draht, Schaft-Ø 6 mm.



Ausführung		Stahldraht					nicht rostend (V2A)	
		12	12	17	24	30	12	12
Bürsten-Ø	mm	12	12	17	24	30	12	12
Körper- und Schaftlänge	mm	40	100	43	43	43	40	100
Drahtnutzlänge	mm	20	20	22	25	25	20	20
Drahtstärke	mm	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
Max. Drehzahl	1/min	20000	20000	18000	18000	15000	20000	20000
	Gr.-Nr.	012	112	017	024	030	512	612
S6150...	Stückpreis	€ 1,56	2,00	2,20	2,40	3,60	1,80	2,30

Pinselepkopfbürsten gezopft

mit Schaft-Ø 6 mm, für max. Drehzahlen bis 20 000 1/min.

Zur Vor- und Nachbearbeitung von Schweißnähten, Entfernen von Rost, Zunder, Schlacke und zum Entgraten.

Ausführung		Spezial-Stahldraht			nicht rostend (V2A)		
		19	22	29	19	22	28
Bürsten-Ø	mm	19	22	29	19	22	28
Körper- und Schaftlänge	mm	68	68	68	68	68	68
Drahtnutzlänge	mm	28	28	28	28	28	28
Drahtstärke	mm	0,25	0,35		0,25	0,35	
	Gr.-Nr.	019	022	029	119	122	129
S6155...	Stückpreis	€ 9,50	9,70	11,20	13,40	14,30	17,60



Schutzbrillen
finden Sie ab
Seite 430 (= Gruppe H7)

ATORN® Schruppscheiben

gekröpfte Ausführung, Typ - A 24 Q-BF 725.

Die ideale Scheibe für den universellen Einsatz im Metallbereich, z. B. für die Nachbearbeitung von Schweißnähten oder zum Entgraten.

Harte Scheibe mit guten Standzeiten, optimale Leistungen werden bei der Bearbeitung von allgemeinen Baustählen, z. B. St 37 u. ä., erzielt.

Ø	mm	115	125	180	230
Dicke	mm	6	6	6	8
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2
Max. Drehzahl	1/min	13285	12200	8600	6600
	Gr.-Nr.	115	125	180	181
S6305...	Stückpreis	€ 1,43	1,63	2,60	2,80

Mindestbestellmenge: 10 Stück

für Stahl/Guss



ATORN® Trennscheiben

Typ - A 24 P-BF 725.

Die Universalscheibe in mittelharter Ausführung ist für ein breites Anwendungsgebiet geeignet, z.B. Rohre, Profile und Bleche. Sie ermöglicht ein gutes Schneidverhalten bei gleichzeitig hoher Standzeit.

Ø	mm	115	125	180	230
Dicke	mm	3	3	3	3
Ausführung		gekröpft	gekröpft	gerade	gerade
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2
Max. Drehzahl	1/min	13285	12200	8600	6600
	Gr.-Nr.	115	125	180	230
S6315...	Stückpreis	€ 0,96	1,12	1,43	1,90

Mindestbestellmenge: 10 Stück

für Stahl



S

ATORN® Trennscheiben

für Stahl

Typ - A 24 Q-BF 725.

Die erstklassige Trennscheibe für hohe Ansprüche eignet sich zur Bearbeitung aller Baustähle, legierter und hochlegierter Stähle, Edelstähle und Guss. Auch größere Querschnitte aus Vollmaterial können mühelos bearbeitet werden.

Mittelharte Trennscheibe für kühlen, schnellen Schnitt bei hoher Standzeit.

Ø	mm	115	125	180	230
Dicke	mm	3	3	3	3
Ausführung		gekröpft	gekröpft	gerade	gerade
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2
Max. Drehzahl	1/min	13285	12200	8600	6600
	Gr.-Nr.	115	125	180	230
S6320...	Stückpreis	€ 1,43	€ 1,53	€ 1,90	€ 2,50

Mindestbestellmenge: 10 Stück



ATORN® Trennscheiben extradünn

für Stahl

gerade Form, Typ - A 30 T11 - BF 725.

Hervorragend geeignet zum Trennen von dünnwandigen Rohren, dünnen Blechen und Profilen. Besonders gut für die Anwendung im Schaltschrank-, Karosserie- und Behälterbau sowie für Klempner- und Installationsarbeiten. Müheloses, schnelles Schneiden, sehr harte Trennscheibe für extrem kurze Schnittzeiten. Die glatten Seitenflächen ermöglichen ratterfreies und nahezu gratfreies Schneiden, präzise Arbeitsergebnisse.

Ø	mm	115		125		180	230
Dicke	mm	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,9
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Max. Drehzahl	1/min	13285	13285	12200	12200	8600	6600
	Gr.-Nr.	115	116	125	126	180	230
S6323...	Stückpreis	€ 1,63	€ 1,68	€ 1,80	€ 1,90	€ 2,50	€ 3,70

Mindestbestellmenge: 10 Stück



RHODIUS® Trennscheiben extradünn

für Edelstahl

INOX, dünne Ausführung, Typ A46 T11 BF 1415,

gerade Form Nr. S6325 und gekröpfte Form Nr. S6326

Zum Trennen von Blechen, Rohren, Profilen und Vollmaterial, für Edelstahl und allgemeine Stahlbearbeitung, durch Kröpfung besonders stabiler, ruhiger Lauf, sehr gute Standzeit, geräuscharm, schnelles, präzises, müheloses Arbeiten.

Modell		XT 38 INOX PRO						
Ø	mm	115	115	125	125	180	230	
Dicke	mm	1	1,5	1	1,5	1,5	1,9	
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	
Max. Drehzahl	1/min	13285	13285	12200	12200	8600	6600	
	gerade	Gr.-Nr.	115	116	125	126	180	230
S6325...	Stückpreis	€	1,63	1,68	1,90	2,00	2,40	3,60
	gekröpft	Gr.-Nr.	115	116	125	126	180	230
S6326...	Stückpreis	€	1,68	1,70	2,00	2,00	2,50	3,70

Mindestbestellmenge: 10 Stück



ATORN® Trennscheiben extradünn

für Edelstahl

INOX, eisen- und schwefelfrei, dünne Ausführung, gerade Form.

Typ - A46 U9 BF 725.

Hervorragend geeignet zum Trennen von dünnwandigen Rohren, dünnen Blechen und Profilen. Besonders gut für Anwendung im Schaltschrank-, Karosserie- und Behälterbau sowie für Klempner- und Installationsarbeiten.

Müheloses, schnelles Schneiden, sehr harte Trennscheibe für extrem kurze Schnittzeiten. Die glatten Seitenflächen ermöglichen ratterfreies und nahezu gratfreies Schneiden, präzise Arbeitsergebnisse.

Ø	mm	115		125		180	230	
Dicke	mm	1	1,5	1	1,5	1,8	1,9	
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	
Max. Drehzahl	1/min	13285	13285	12200	12200	8600	6600	
	Gr.-Nr.	115	116	125	126	180	230	
S6330...	Stückpreis	€	1,58	1,63	1,80	1,90	2,40	3,60

Mindestbestellmenge: 10 Stück



RHODIUS® Trenn-/Schleifscheiben

für Edelstahl

gekröpfte Ausführung, Typ - A 46 U 9 BF 1432

- 4 Arbeitsschritte = 1 Werkzeug: Trennen, Entgraten, Anfasen, Verschleifen
- Keine Arbeitsunterbrechung, kein Umrüsten oder Maschinenwechsel
- Durch Kombi-Nutzen besonders Kosten sparend

Für rost- und säurebeständige Stähle, Hardox, gehärtete, hochlegierte und hochfeste Stähle, verzinkte Teile, Stähle, Werkzeugstähle.

Ø	mm	115	125
Dicke	mm	1,9	1,9
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2
Max. Drehzahl	1/min	13 285	12 200
	Gr.-Nr.	115	125
S6340...	Stückpreis	€ 2,10	2,30

Bestelleinheiten: 25 Stück



RHODIUS® Universal-Diamant-Trennscheiben

Typ - LD 40,

lasergeschweißt, segmentiert, für Nass- und Trockenschliff.

Standard-Ausführung zum Trennen von Beton, harten Kunststeinen, Dachpfannen, Klinker hartgebrannt, Steinzeugrohren, Tonrohren, Waschbeton usw.

Ø	mm	115	125	180	230
Dicke	mm	7	7	7	7
Bohrungs-Ø	mm	22,2	22,2	22,2	22,2
Max. Drehzahl	1/min	13285	12200	8600	6600
	Gr.-Nr.	115	125	180	230
S6350...	Stückpreis	€ 19,90	24,50	48,70	60,10

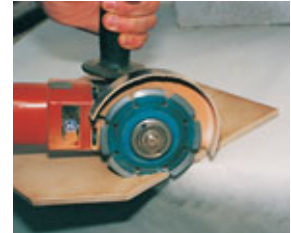


Diamant-Trennscheiben

für Trockenschliff.

Geeignet für Waschbeton, Gehwegplatten, Dachziegel, Hohlblocksteine, Tonrohre, Ziegel, Marmor, Keramikplatten, Beton (auch armiert) und Granit.

Scheiben-Ø D	mm	115	125	230
Bohrungs-Ø H	mm		22,2	
	Gr.-Nr.	115	125	230
S6355...	Stückpreis	€ 44,90	55,00	84,40



Diamant-Trennscheiben

für Trockenschliff Typ DS 80 F.

Nur für Fliesen geeignet.

Scheiben-Ø D	mm	115	125
Bohrungs-Ø H	mm		22,2
	Gr.-Nr.	115	125
S6360...	Stückpreis	€ 21,10	25,30



Schutzbrillen
finden Sie ab
Seite 430 (= Gruppe H7)

Zylinder-Hongeräte

im Freihand Einsatz mit Handbohrmaschinen geeignet

Antriebschaft 1/4", flexible Welle, selbstspreizende Honarme, Anpressdruck nachstellbar.

Typ	Zyl.-Ø mm	Honarme Stück	Segment-Länge mm	Gesamt-Länge mm	S7030...	
					Gr.-Nr.	Stückpreis €
CF-64	15-45	2	28	200	045	60,10
CF-63	22-50	3	28	205	050	64,20
CF-68-A	35-80	3	50	225	080	85,60
CF-60-CS	50-135	3	75	270	135	88,70
CF-62-CS	50-175	3	100	300	175	98,80



Ersatzsegmente

für Zylinder-Hongeräte.

Typ	für Hongeräte-Typ	Satzinhalt	Körnung	S7031...	
				Gr.-Nr.	Satzpreis €
CF-64-1	CF-64	2	zwischen 180-220 (Mischkorn)	045	13,00
CF-63-1	CF-63	3		050	16,50
CF-63-21	CF-68-A	3		080	21,80
CF-61-12-S	CF-60-CS	3		135	38,50
CF-62-12-S	CF-62-CS	3		270	39,50



Sichtschleifmaschine

Kompakte, einfache Schleifmaschine mit geringem Platzbedarf. Zeitsparend, genau und sicher. Für Handwerk und Industrie.

Das Verfahren des Sichtschleifens beruht auf der physikalischen Erscheinung, dass durchbrochene Flächen (in diesem Fall die Schleifscheibe) bei schneller Rotation durchsichtig werden.

- Genaues Arbeiten durch freie Sicht auf die Schleiffläche am Werkstück während des Schleifens.
- Erheblich kürzeres Schleifen, denn Unterbrechungen zur Kontrolle des Schlicfs entfallen.
- Kühlung des Werkstücks durch starke Luftzufuhr aus dem laufenden Wechsel Schleiffläche/ Schlitz der Schleifscheibe.
- Hohe Arbeitssicherheit, denn Sichtschleifscheiben sind unzerbrechlich.
- Keine Belastung durch Funkenflug aufgrund des großen Sichtabstands.
- Ermüdungsfreies Schleifen in idealer Arbeitsstellung.

Das Werkstück wird von unten an die Schleifscheibe herangeführt, so dass der Schleifvorgang einwandfrei beobachtet und die Schleiffläche ohne Unterbrechung genau bearbeitet werden kann.

Modell		SSE 63 N 9-2 K	
Motorleistung	kW	0,20	
Motordrehzahl	1/min	2700	
Nennstrom bei 230 V	A	1,5	
Abmessungen L x B x H	mm	275 x 220 x 500	
Gewicht	kg	5,6	
		Gr.-Nr.	063
S7110...	Stückpreis	€	485,00



Sichtschleifscheiben für Sichtschleifmaschine SSE 63 N 9-2K

Nr. S7111 Typ ER, Ausführung Edelkorund Etikett rosa mit Silicium-Carbid für Baustähle, Temperguss, Stahlguss, evtl. Grauguss, nichtmetallische Werkstoffe.

Nr. S7112 Typ EF, Ausführung Edelkorund Etikett weiß mit Silicium-Carbid für Schnellstähle (legierte Werkzeugstähle).

Ø in mm		210 x 12	
S7111...	Körnung 80	Gr.-Nr.	080
	Stückpreis	€	60,60
S7111...	Körnung 120	Gr.-Nr.	120
	Stückpreis	€	60,60
S7112...	Körnung 80	Gr.-Nr.	080
	Stückpreis	€	60,60
S7112...	Körnung 120	Gr.-Nr.	120
	Stückpreis	€	60,60

Mindestbestellmenge: 2 Stück.

