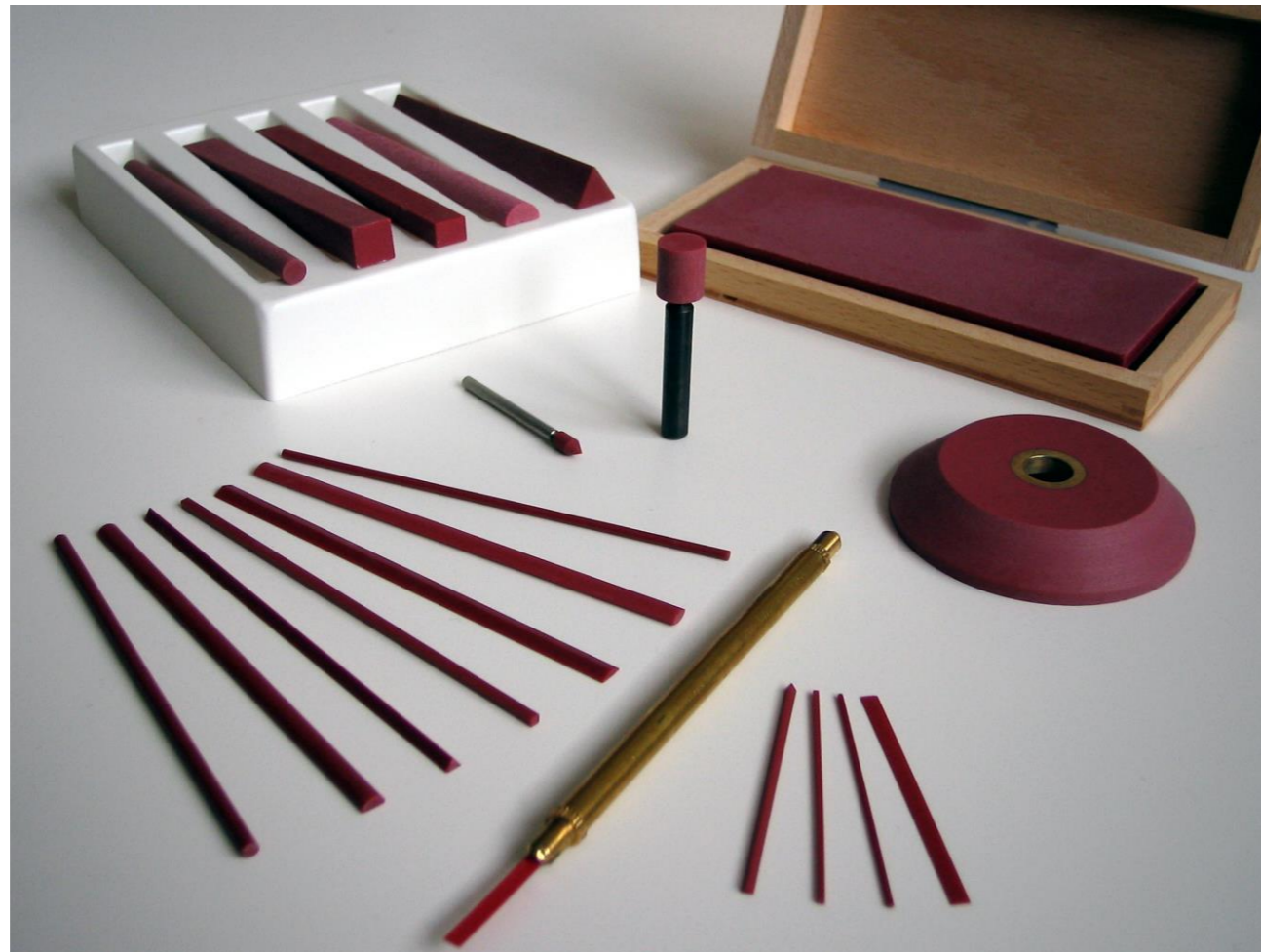


Keramische Werkzeuge Degussit



Inhaltsverzeichnis

Abziehsteine	3
Feilen	4 - 5
Kleinstfeilen	6
Feinschleifscheiben	7
Feinschleifstifte	8
Rollierscheiben	9

Feinschleifwerkzeuge aus Oxidkeramik



Eigenschaften

Die oxidkeramischen Feinschleifwerkzeuge bestehen aus einem Mischkristall außergewöhnlicher Härte, dessen Hauptbestandteil Al_2O_3 ist. Zusätze von Chromoxid bewirken die typisch rote Färbung der Werkzeuge. In der Natur kommt dieser Kristall als Rubin vor. Feinschleifwerkzeuge sind bindemittelfrei und besitzen infolge der großen Härte der gesinterten Kristalle einen hohen Widerstand gegen Abnutzung und Formveränderung. Diese Eigenschaft ist besonders wichtig bei Präzisionsarbeiten zur Erzielung einer ausgezeichneten Oberflächengüte und Formgenauigkeit. Durch die geringe Abnutzung ergeben sich außerdem wirtschaftliche Vorteile. Bei der Bearbeitung mit Feinschleifwerkzeugen wird die Oberfläche des Werkstückes nicht nur spanabhebend bearbeitet, sondern kann bei Verwendung der feinsten Sorten auch durch Druck verfestigt und poliert werden.

Vorteile

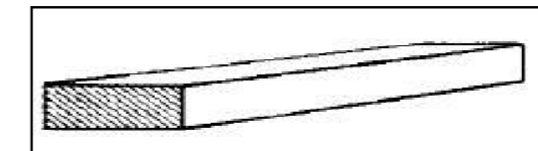
Äußerst hohe Härte durch hochgesintertes, bindemittelfreies Aluminium-Oxid-Gefüge.
Hoher Widerstand gegen Abnutzung.
Vorzügliche Kanten- und Profilbeständigkeit.
Ausgezeichnete Oberflächen der Werkstücke dank feiner, dichtgesinteter Struktur der Feinschleifwerkzeuge.
Wirtschaftliche Bearbeitung von harten Werkstoffen.
Umfangreiches Lieferprogramm und verschiedene Sorten erleichtern die Wahl des richtigen Feinschleifwerkzeugs.

Abziehsteine, Schleiffeilen

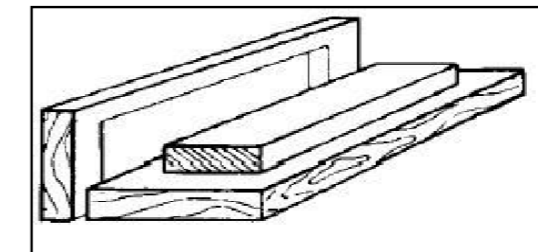
Diese werden in den Sorten fein, mittel und grob geliefert.
Die Sorte fein erhält durch einen Diamantschliff eine besonders feine Oberfläche und ist für feinste Arbeiten geeignet.
Die Sorte mittel hat eine größere Griffigkeit.
Die Sorte grob ist mit SiC-Pulver aufgeraut. In dieser Ausführung werden nur Abziehsteine und Schleiffeilen geliefert.

Keramische Degussit Abziehsteine

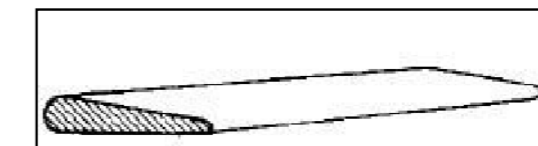
Querschnitt	Form	Länge		fein	mittel	f/m	grob
25x10	flach	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.500 189.40	31.450 164.30		31.400 141.20
25x10	flach HK	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.510 186.50	31.460 166.80		31.406 151.80
25x15	flach	150 mm	Artikel-Nr. CHF	31.501 261.50	31.451 261.50		31.401 251.60
30x7/2	Hohlm.	100 mm	Artikel-Nr. CHF		31.456 264.30		
50x10	flach HK	120 mm	Artikel-Nr. CHF	31.511 401.50	31.461 398.90	31.513 502.40	31.407 310.40
50x12	flach	200 mm	Artikel-Nr. CHF	31.502 615.30	31.452 615.30		
50x12	flach HK	200 mm	Artikel-Nr. CHF	31.512 615.30	31.462 628.00		



Bankstein (flach)



Bankstein in
Holzkasten
eingekittet
(flach HK)



Hohlmeisselstein

Mengenrabatte, assortiert (Tabelle 17)	
MENGE	RABATT
5	10 %
10	20 %
20	25 %
50	30 %
100	33 %
250	35 %

graues Feld:
ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

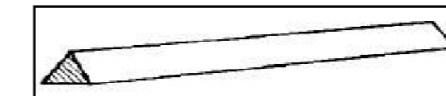
schwarzes Feld:
Liquidationsartikel: min. 50% Rabatt

weisses Feld:
Lieferfrist 5 Wochen

Konditionen:
Preise unfranko, exkl. MWSt.
Zahlung 30 Tage netto.

Keramische Degussit Feilen

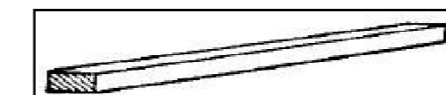
Querschnitt	Form	Länge		fein	mittel	grob	gr, m, f
4	dreikant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.515 87.10	31.465 83.00		
4	rund	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.545 104.30	31.491 95.60		
4	vierkant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.525 112.30	31.475 98.10		
5	griffel	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.540 62.50			
5x2	konisch	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.538 92.60		31.433 92.60	
6	dreikant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.516 97.00	31.466 93.00	31.410 93.00	
6	rund	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.546 114.90	31.492 104.70	31.435 104.70	
6	vierkant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.526 118.80	31.476 101.90	31.416 92.60	
6x3	flach	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.533 78.90	31.483 80.80		
8	dreikant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.517 149.80	31.467 132.40	31.411 119.80	
8	rund	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.547 128.80	31.493 124.80	31.436 124.80	
8	vierkant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.527 131.50	31.477 131.10	31.417 113.80	
8x6	flach	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.534 119.50	31.484 101.90	31.422 101.90	



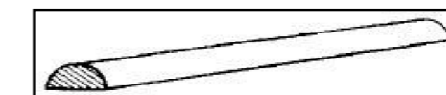
dreikant



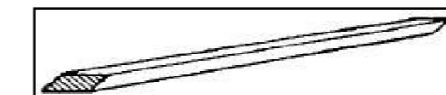
vierkant



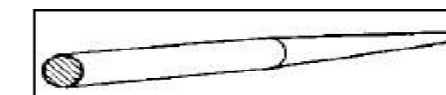
flach



halbrund



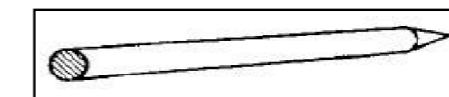
Raute



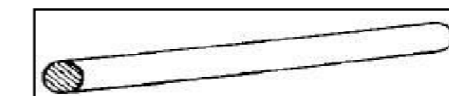
konisch

Keramische Degussit Feilen

Querschnitt	Form	Länge		fein	mittel	grob	gr, m, f
10	dreikant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.518 171.10	31.468 132.90	31.412 125.10	
10	halbrund	100 mm	Artikel-Nr. CHF		31.486 127.80	31.426 106.70	
10	rund	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.548 143.30	31.494 135.80	31.437 125.50	
10	vierkant	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.528 149.80	31.478 147.60	31.418 131.50	
13	dreikant	120 mm	Artikel-Nr. CHF	31.520 239.90	31.470 220.10	31.413 177.10	
13	vierkant	120 mm	Artikel-Nr. CHF	31.529 190.70	31.479 172.20	31.419 172.20	
13x5	raute	100 mm	Artikel-Nr. CHF			31.430 137.60	
15x3/0,5	messerkl	100 mm	Artikel-Nr. CHF	31.552 197.50	31.496 197.50		
Sortiment	5 Formen	100 mm	Artikel-Nr. CHF				31.445 425.30



Griffel



rund



Messerklinge

Mengenrabatte, assortiert (Tabelle 17)	
MENGE	RABATT
5	10 %
10	20 %
20	25 %
50	30 %
100	33 %
250	35 %

graues Feld:
ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

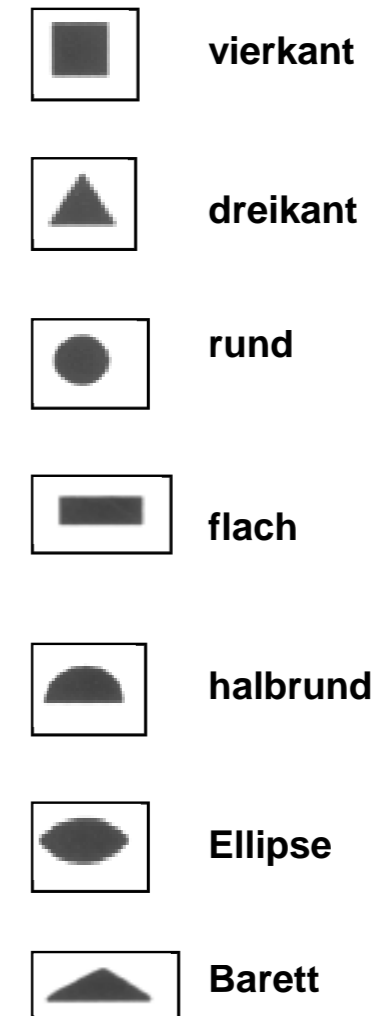
schwarzes Feld:
Liquidationsartikel: min. 50% Rabatt

weisses Feld:
Lieferfrist 5 Wochen

Konditionen:
Preise unfranko, exkl. MWSt.
Zahlung 30 Tage netto.

Keramische Degussit Kleinstfeilen

Querschn. mm	Form	Länge mm	Artikel-Nr.	Preis CHF	Preis CHF
1	vierkant	50	Artikel-Nr. CHF	31.580 10.00	
1	rund	50	Artikel-Nr. CHF	31.581 10.80	
2	dreikant	50	Artikel-Nr. CHF	31.582 13.00	
2	vierkant	100	Artikel-Nr. CHF	31.583 25.80	
2	rund	100	Artikel-Nr. CHF	31.584 25.80	
3	rund	100	Artikel-Nr. CHF	31.544 25.80	
3	dreikant	100	Artikel-Nr. CHF	31.593 40.50	
3x0,3	flach	50	Artikel-Nr. CHF	31.586 13.00	
4	halbrund	100	Artikel-Nr. CHF	31.587 40.50	
4x1,5	Ellipse	100	Artikel-Nr. CHF	31.591 40.50	
5x1,5	Barett	100	Artikel-Nr. CHF	31.589 43.10	
Sortiment	11 Formen	100/50	Artikel-Nr. CHF	31.570 239.90	
	Halter		Artikel-Nr. CHF		31.575 33.70



Mengenrabatte, assortiert (Tabelle 17)

MENGE	RABATT
5	10 %
10	20 %
20	25 %
50	30 %
100	33 %
250	35 %

graues Feld:

ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

schwarzes Feld:

Liquidationsartikel: min. 50% Rabatt

weisses Feld:

Lieferfrist 5 Wochen

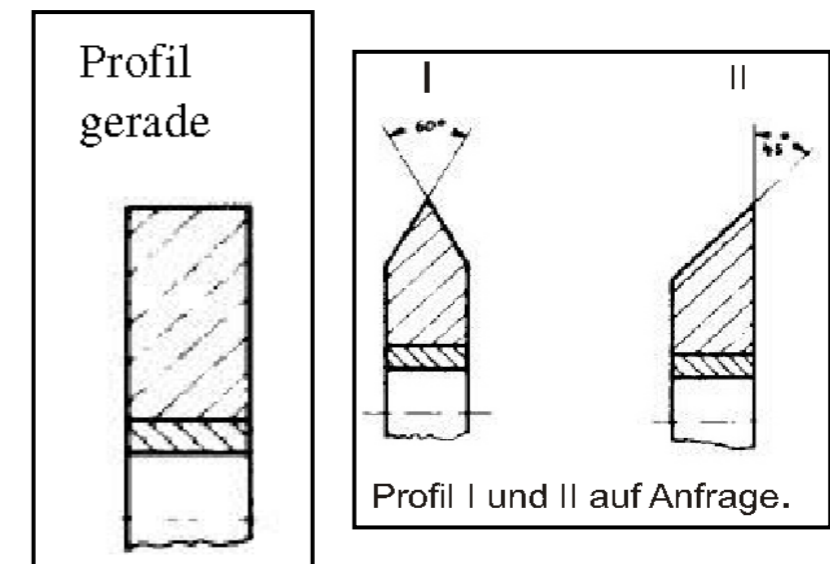
Konditionen:

Preise unfranko, exkl. MWSt.

Zahlung 30 Tage netto.

Keramische Degussit Feinschleifscheiben*

A-Dm	Bo-Dm	Dicke	Artikel-Nr.	fein	mittel
22 mm	6 mm	6 mm	Artikel-Nr.		31.780 Preis auf Anfrage
50 mm	10 mm	6 mm			
60 mm	16 mm	6 mm	Artikel-Nr.		31.788 Preis auf Anfrage
75 mm	20 mm	3 mm	Artikel-Nr.	31.740 Preis auf Anfrage	
75 mm	30 mm	3 mm	Artikel-Nr.	31.740.1 Preis auf Anfrage	
75 mm	20 mm	4 mm	Artikel-Nr.	31.742 Preis auf Anfrage	31.792 Preis auf Anfrage
75 mm	30 mm	4 mm	Artikel-Nr.	31.742.1 Preis auf Anfrage	
75 mm	20 mm	6 mm	Artikel-Nr.	31.746 Preis auf Anfrage	31.794 Preis auf Anfrage
75 mm	30 mm	6 mm	Artikel-Nr.	31.746.1 Preis auf Anfrage	
75 mm	20 mm	8 mm	Artikel-Nr.	31.748 Preis auf Anfrage	
75 mm	30 mm	8 mm	Artikel-Nr.	31.748.1 Preis auf Anfrage	
75 mm	20 mm	10 mm	Artikel-Nr.	31.750 Preis auf Anfrage	
75 mm	30 mm	10 mm	Artikel-Nr.	31.750.1 Preis auf Anfrage	
100 mm	32 mm	8 mm	Artikel-Nr.	31.756 Preis auf Anfrage	
100 mm	42 mm	10 mm	Artikel-Nr.	31.756.1 Preis auf Anfrage	
100 mm	32 mm	10 mm	Artikel-Nr.	31.758 Preis auf Anfrage	31.808 Preis auf Anfrage
100 mm	42 mm	10 mm	Artikel-Nr.	31.758.1 Preis auf Anfrage	

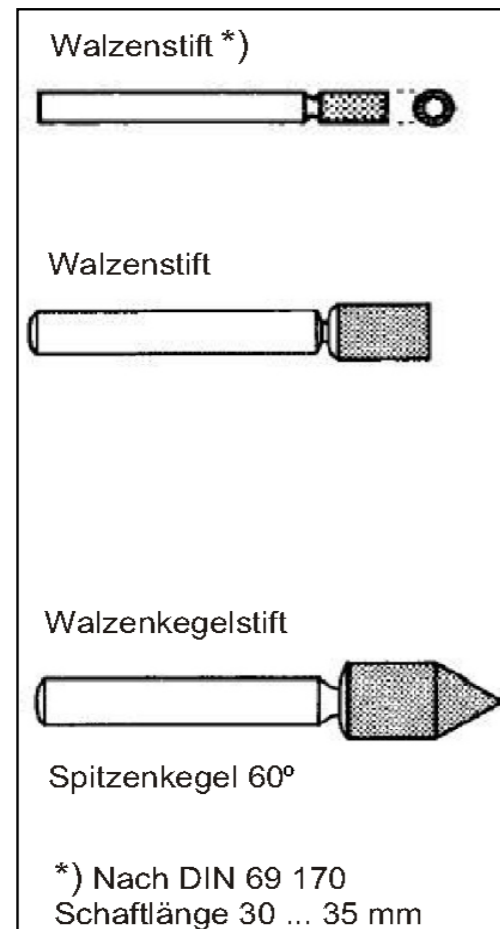


Mengenrabatte, assortiert	
MENGE	RABATT
5	10 %
10	20 %
20	25 %
50	30 %
100	33 %
250	35 %

Konditionen:
Preise unfranko,
exkl. MWST,
Zahlung: 30 Tage netto

*Diese Schleifscheiben sind nicht mehr im regulären Sortiment des Herstellers. Wir haben einen Lagerrest. Es besteht die Möglichkeit, Scheiben auf Bestellung herzustellen. Preis auf Anfrage.

Keramische Degussit Feinschleifstifte*



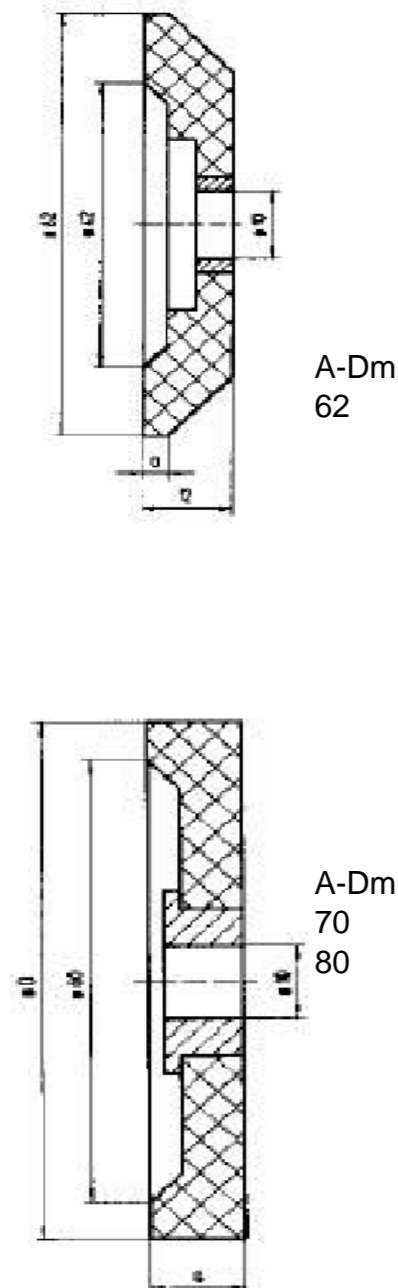
Winkel	Kopf-Dm	Kopf-Länge	S-Dm		fein	mittel
	2 mm	4 mm	2,35 mm	Artikel-Nr. Preis	31.610 auf Anfrage	31.670 auf Anfrage
	2 mm	4 mm	3 mm	Artikel-Nr. Preis	31.620 auf Anfrage	31.680 auf Anfrage
	3 mm	6 mm	2.35 mm	Artikel-Nr. Preis	31.612 auf Anfrage	31.672 auf Anfrage
	3 mm	6 mm	3 mm	Artikel-Nr. Preis	31.621 auf Anfrage	31.681 auf Anfrage
	4 mm	8 mm	2.35 mm	Artikel-Nr. Preis	31.614 auf Anfrage	31.674 auf Anfrage
60°	4 mm	8 mm	2.35 mm	Artikel-Nr. Preis	31.648 auf Anfrage	31.698 auf Anfrage
	4 mm	8 mm	3 mm	Artikel-Nr. Preis	31.624 auf Anfrage	31.684 auf Anfrage
60°	4 mm	8 mm	3 mm	Artikel-Nr. Preis	31.650 auf Anfrage	31.700 auf Anfrage
	5 mm	10 mm	3 mm	Artikel-Nr. Preis	31.626 auf Anfrage	31.686 auf Anfrage
60°	5 mm	10 mm	3 mm	Artikel-Nr. Preis	31.652 auf Anfrage	31.702 auf Anfrage
	6 mm	12 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.630 auf Anfrage	31.688 auf Anfrage
60°	6 mm	12 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.654 auf Anfrage	31.704 auf Anfrage
	8 mm	10 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.634 auf Anfrage	31.690 auf Anfrage
	8 mm	16 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.636 auf Anfrage	31.692 auf Anfrage
60°	8 mm	16 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.660 auf Anfrage	31.710 auf Anfrage
	10 mm	12 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.640 auf Anfrage	31.694 auf Anfrage
60°	10 mm	20 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.662 auf Anfrage	31.712 auf Anfrage
60°	12 mm	25 mm	6 mm	Artikel-Nr. Preis	31.665 auf Anfrage	31.715 auf Anfrage

Mengenrabatte, assortiert (Tabelle 17)	
MENGE	RABATT
5	10 %
10	20 %
20	25 %
50	30 %
100	33 %
250	35 %

Konditionen:
Preise unfranko, exkl. MWSt.
Zahlung 30 Tage netto.

*Diese Schleifstifte sind nicht mehr im regulären Sortiment des Herstellers. Wir haben einen Lagerrest. Es besteht die Möglichkeit, Stifte auf Bestellung herzustellen. Preis auf Anfrage.

Keramische Degussit Rollierscheiben*



A-Dm mm	Bo-Dm mm	Dicke mm	Artikel-Nr.	Preis
62/42	10	12/3	31.82	Preis auf Anfrage
62/42	10	12/4	31.821	Preis auf Anfrage
62/42	10	12/6	31.822	Preis auf Anfrage
70/60	10	8	31.860	Preis auf Anfrage
70/60	10	10	31.862	Preis auf Anfrage
70/60	10	12	31.864	Preis auf Anfrage
70/60	10	15	31.866	Preis auf Anfrage
70/60	12	15/12	31.835	Preis auf Anfrage
80/60	10	8	31.870	Preis auf Anfrage
80/60	10	10	31.872	Preis auf Anfrage
80/60	10	12	31.874	Preis auf Anfrage
80/60	10	15	31.876	Preis auf Anfrage

Mengenrabatte, assortiert (Tabelle 17)	
MENGE	RABATT
5	10 %
10	20 %
20	25 %
50	30 %
100	33 %
250	35 %

Konditionen:
 Preise unfranko, exkl. MWSt.
 Zahlung 30 Tage netto.

*Diese Rollierscheiben sind nicht mehr im regulären Sortiment des Herstellers. Wir haben einen Lagerrest. Es besteht die Möglichkeit, Scheiben auf Bestellung herzustellen. Preis auf Anfrage.

WMC Sinterstar AG
Schleifmittel
CH-4932 Lotzwil

Telefon: +41 (0)62/919 70 40
Telefax: +41 (0)62/919 70 50
E-Mail: info@wmc-sinterstar.ch
Homepage: www.wmc-sinterstar.ch



ISO 9001:2008

VERKAUFS- und FABRIKATIONSPROGRAMM

Diamant- und CBN-Werkzeuge

Diamant- und CBN-Scheiben, Profilrollen und -blöcke, Innenschleifstifte, Feilen, Folien, Polier-Pasten, Abrichtwerkzeuge, PKD- und CBN-bestückte Werkzeuge.

Keramische Werkzeuge und Flexible Schleifmittel

Keramische Schleifscheiben, Kleinschleifkörper mit Schaft, Abziehsteine, Poliersteine, Schrupp-, Lamellen- und Fächerscheiben, Schleifbänder und Schleifpapiere.

Hartmetall Sinterstar und Hartmetall-Werkzeuge

Hartmetall roh gesintert sowie fertig bearbeitet nach Zeichnung für Stempel und Matrizen, Führungen, Verschleisschutz, Schneid- und Fräswerkzeuge, Dichtungsringe in Normalkorn oder Submikron, auch korrosionsbeständig und anti-magnetisch. Spezielle Hartmetallsorten Ultra-Feinstkorn, erodierfreundlich, hochtemperaturbeständig. Drucksinterung im Sinter-HIP-Verfahren bis 100 bar Druck.
NEU: Hartmetall-Grobkornsorten höchster Zähigkeit.

Rotorschafffräser, Schafffräser, Bohrer, Rundstäbe und Stichel sowie Spezialwerkzeuge.

Diverse Werkzeuge und Spezialitäten

Pressluftschleifer, Elektromaschinen mit biegsamer Welle, HSC-Spindeln und Werkzeugaufnahmen.
Filzscheiben und Filzkörper mit Schaft.

Umfassende technische Beratung und Projektmanagement.