

Produkte im Katalog**Handschleifmaschinen und Diamantwerkzeuge:**

- **Winkelschleifer**, elektrisch Seite 3
- **Winkelschleifer**, pneumatisch Seite 3
- **Dreieckschleifer** elektrisch Seite 3
- **Stützteller**, hart bzw. weich, 100 - 175 mm Seite 4
- **BABY-ROK - Scheiben**, 100 + 125 mm Seite 5
- **STANDARD - Scheiben**, 100 + 115 mm Seite 6
- **ROK- / STANDARD - Dreiecke**, 82 x 82 x 82 mm Seite 7
- **ROK- / STANDARD - Klötze**, 100 x 57 mm Seite 8
- **DURAGRIT - Schleifwalzen**, 50 + 75 mm Seite 9
- **DURAGRIT - Bänder**, endlos gefertigt Seite 10
- **DURAPROF - Bohrer & Ansenker** Seite 11
- **Leitfaden**, Lagerbilder, Hinweise Seite 12

- **Spezialanfertigungen sind möglich bitte anfragen**

DIABRASIVE - Winkel- & Dreieckschleifer

Profi-Maschinen für den effizienten Diamantschliff



Winkelschleifer - N	Dreieckschleifer	Winkelschleifer - P
Nass - Schleifer Wasseraustritt im Zentrum	Wasser von aussen auf Glas mit Schlauch zuführen	Nass - Schleifer Wasseraustritt im Zentrum
900 W / 230 V	280 W / 220 V	pneumatisch
500 - 4500 U/min.	13000/19000 min. ⁻¹ , variiert	4500 U/min., bei 6 bar
Vibrostop-Element		Vibrostop-Element
Gewicht 2,5 kg	Gewicht 1,1 kg	Gewicht 1,3 kg
bis 125 mm Scheiben - Ø	Dreieck, 82 x 82 x 82 mm	100 mm Scheiben - Ø
mit Schutzschalter	Kunststoffkoffer inklusiv	Griff beidseitig montierbar
2 Stützteller 100 mm		2 Stützteller 100 mm

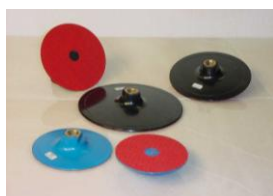
ohne Vibrostop + Stützteller Fr. 495.- /Stk. (DMWS 0800)	Fr. 343.- /Stk. (DMDE)	ohne Vibrostop + Stützteller Fr. 627.- /Stk. (DZZZ ST)
---	------------------------	---

mit Vibrostop + Stützteller Fr. 633.- /Stk., wie Bild		mit Vibrostop + Stützteller Fr. 765.- /Stk.
--	--	--

Hinweis: auch FLEX- bzw. BOSCH-Maschinen sind lieferbar !

DIABRASIVE - Stützteller „OZK“ / „ZK“

mit Klettverschluss und Bohrungen für Wasserdurchlass zur Kühlung



OZK



ZK



ZK / FLEX



ZK / TORNADO

Hinweis: Alle diese Stützteller sind **nebst Nassschliff** auch **für Trockenschliff** geeignet da sie mit einem Spezial-Klettverschluss beschichtet sind

Andere Dimensionen bzw. Ausführungen sind innert 3-4 Wochen lieferbar
Ab 100 Stück per Lieferung drucken wir, auf Wunsch, gratis Ihr Firmenlogo auf

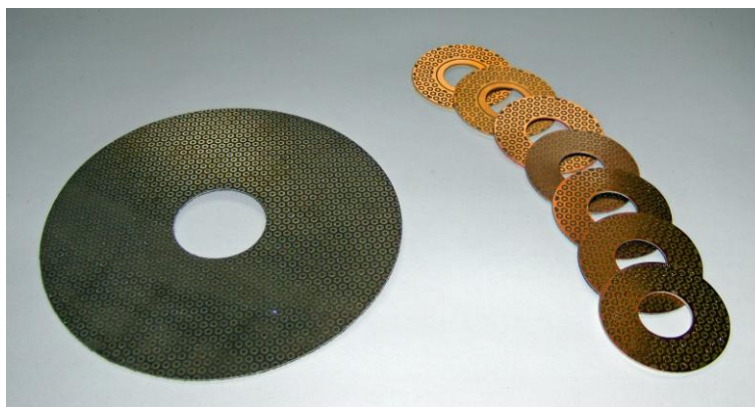
OZK unflexibel - hart, ohne Zellkautschuk			
Abmessungen	Anschluss	Fr. / Stück	E D V – Code
Ø 100 mm	Gewinde M 14	15.-	DAKO 0100 0014
Ø 115 mm	Gewinde M 14	16.-	DAKO 0115
Ø 125 mm	Gewinde M 14	18.-	DAKO 0125
Ø 150 mm	Gewinde M 14	21.-	DAKO 0150
Ø 175 mm	Gewinde M 14	26.-	DAKO 0175

ZK unflexibel - weich, mit Zellkautschuk			
Abmessungen	Anschluss	Fr. / Stück	E D V – Code
Ø 100 mm	Gewinde M 14	25.-	DAKZ 0100
Ø 115 mm	Gewinde M 14	27.-	DAKZ 0115
Ø 125 mm	Gewinde M 14	29.-	DAKZ 0125
Ø 150 mm	Gewinde M 14	31.-	DAKZ 0150

ZK / TORNADO unflexibel, mit Kautschuk für präzisen Schliff			
Abmessungen	Anschluss	Fr. / Stück	E D V - Code
Ø 100 mm	Tornado-Platte	39.-	DAKZ 0100 TO-H
Ø 100 mm	Tornado-Platte	37.-	DAKZ 0100 TO-W

DIABRASIVE - Scheiben „BABY-ROK“

mit Klettverschluss, **unflexibel**



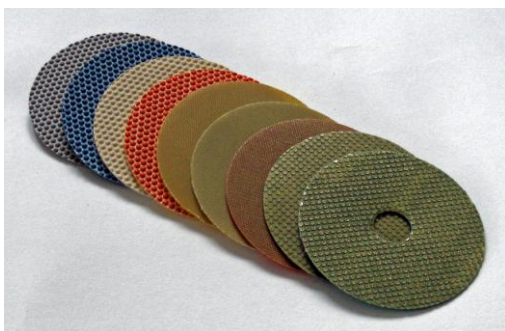
Einsatz: **nass**, für **Glas**, Kanten, Phasen, Ausbrüche
mit Nass-Winkelschleifer bei 2000 - 4000 U/min.
wenig Anpressdruck notwendig

Hinweis: K 30 bis K 70 sind für viel Materialabtrag sehr effizient
kleinere/grössere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar
z.B. Ø 300 mm, horizontal rotierend für Hohlglas-Schleifen

BABY-ROK – Scheiben Ø 100/40 und 125/55			
Korn	Farbe	Fr. / Stück	E D V - Code
30 - N	Velour - weiss	98.-	DSRB 0100 0030
50 - N	Velour - blau	87.-	DSRB 0100 0050
70 - N	Velour - grün	70.-	DSRB 0100 0070
120 - N	Velour - grau	56.-	DSRB 0100 0120
220 - N	Velour - rot	48.-	DSRB 0100 0220
400 - N	Velour - beige	45.-	DSRB 0100 0400
600 - N	Velour - gelb	45.-	DSRB 0100 0600
30 - N	Velour - weiss	144.-	DSRB 0125 0030
50 - N	Velour - blau	125.-	DSRB 0125 0050
70 - N	Velour - grün	102.-	DSRB 0125 0070
120 - N	Velour - grau	82.-	DSRB 0125 0120
220 - N	Velour - rot	74.-	DSRB 0125 0220
400 - N	Velour - beige	66.-	DSRB 0125 0400

DIABRASIVE - Scheiben „STANDARD“

mit Klettverschluss, **flexibel**



Einsatz: **nass**, für **Glas**, Kanten, Phasen, Ausbrüche
mit Nass-Winkelschleifer bei 2000 - 4000 U/min, wenig Anpressdruck

Hinweis: sehr grober Materialabtrag mit BABY-ROK – Scheiben K 30 bzw. K 50
kleinere/grössere Dimensionen sind auf Wunsch ebenfalls lieferbar
N = Nickelbindung, R = Resinbindung

STANDARD – Scheiben Ø 100/22 und 115/22 mm			
Korn	Farbe	Fr. / Stück	E D V - Code
70 - N	Velour - grün	69.-	DSST 0100 0070
120 - N	Velour - grau	56.-	DSST 0100 0120
220 - N	Velour - rot	48.-	DSST 0100 0220
400 - N	Velour - beige	42.-	DSST 0100 0400
600 - N	Velour - gelb	42.-	DSST 0100 0600 N
600 - R	orange	37.-	DSST 0100 0600
800 - R	weiss	37.-	DSST 0100 0800
1800 - R	blau	37.-	DSST 0100 1800
3500 - R	grau	37.-	DSST 0100 3500
70 - N	Velour - grün	86.-	DSST 0115 0070
120 - N	Velour - grau	71.-	DSST 0115 0120
220 - N	Velour - rot	62.-	DSST 0115 0220
400 - N	Velour - beige	55.-	DSST 0115 0400
600 - N	Velour - gelb	55.-	DSST 0115 0600 N
600 - R	orange	48.-	DSST 0115 0600
800 - R	weiss	48.-	DSST 0115 0800
1800 - R	blau	48.-	DSST 0115 1800
3500 - R	grau	48.-	DSST 0115 3500

DIABRASIVE- Dreiecke „ROK“ & „STANDARD“

mit Klettverschluss



Einsatz: für **Glas**, Kanten, Phasen, Ausbrüche, mit Dreieckschleifer
ROK = nass oder trocken, **STANDARD = nass**, wenig Anpressdruck

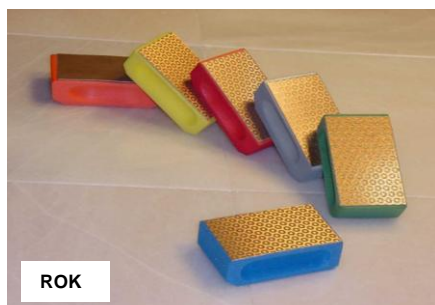
Hinweis: **ROK** K 30 bis K 70 = viel Materialabtrag, N = Nickelbindung, R = Resin

ROK – Dreiecke		82 x 82 x 82 mm, unflexibel	
Korn	Farbe	Fr. / Stück	E D V - Code
30 - N	Velour - weiss	44.-	DDRO 0030
50 - N	Velour - blau	39.-	DDRO 0050
70 - N	Velour - grün/olive	34.-	DDRO 0070
120 - N	Velour - grau	30.-	DDRO 0120
220 - N	Velour - rot	27.-	DDRO 0220
400 - N	Velour - beige	25.-	DDRO 0400
SET	30 - 400	199.-	

STANDARD – Dreiecke		82 x 82 x 82 mm, flexibel	
Korn	Farbe	Fr. / Stück	E D V - Code
70 - N	Velour - grün	34.-	DDST 0070
120 - N	Velour - grau	30.-	DDST 0120
220 - N	Velour - rot	27.-	DDST 0220
400 - N	Velour - beige	25.-	DDST 0400
600 - N	Velour - gelb	25.-	DDST 0600 N
600 - R	orange	22.-	DDST 0600
800 - R	weiss	22.-	DDST 0800
SET	70 - 800	185.-	

DIABRASIVE - Klötze „ROK“ & „STANDARD“

auf Hartschaum mit Griffmulden



ROK



STANDARD

Einsatz: für **Glas**, Phasen bzw. Kanten, von Hand mit wenig Anpressdruck
ROK = nass oder trocken, **STANDARD = nass**

Hinweis: **ROK** K 50 bis K 70 = viel Materialabtrag, N = Nickelbindung, R = Resin

ROK – Klötze 100 x 57 mm, hart - unflexibel			
Korn	Foamkörper	Fr. / Stück	E D V - Code
50 - N	blau	46.-	DKRO 0050
70 - N	grün	36.-	DKRO 0070
120 - N	schwarz	32.-	DKRO 0120
220 - N	rot	28.-	DKRO 0220
400 - N	gelb	26.-	DKRO 0400
600 - N	orange	26.-	DKRO 0600
SET K 50 - 600		194.-	

STANDARD – Klötze 100 x 57 mm, weich - halbflexibel			
Korn	Foamkörper	Fr. / Stück	E D V - Code
70 - N	grün	36.-	DKST 0070
120 - N	schwarz	32.-	DKST 0120
220 - N	rot	28.-	DKST 0220
400 - N	gelb	26.-	DKST 0400
600 - N	orange	26.-	DKST 0600 N
600 - R	orange	22.-	DKST 0600
800 - R	weiss	22.-	DKST 0800
SET K 70 - 800		192.-	

DIABRASIVE - Schleifwalzen „DURAGRIT“

auf ABS-Kunststoffwalze, leicht gedämpft, Wasseraustritt-seitlich für optimale Kühlung



Einsatz: **nass**, für **Glaskanten** mit Innenradius
mit CNC-Bearbeitungscentern, Halbautomaten und Handmaschinen

Drehzahl: 2000 - 3000 U/min.
Vorschub: bis 1,5 lm/min. (1-2 Durchgänge pro Körnung)
Anpressdruck: bis 0,3 mm (bis 2 A) ☞☞☞ min. Zustellung austesten

Hinweis: **Oszilierende Schleifbewegung** ↑↓ ergibt gleichmässige Abnutzung
Anschluss = M14-Innengewinde in Metallbuchse
N = Nickelbindung

DURAGRIT – Schleifwalzen		Ø 50 x 42 mm und Ø 75 x 50 mm	
Korn	Farbe ABS-Walze	Fr. / Stück	E D V - Code
70 - N	grün	99.-	DBSR 0050 0070
120 - N	schwarz	84.-	DBSR 0050 0120
220 - N	rot	71.-	DBSR 0050 0220
400 - N	gelb	63.-	DBSR 0050 0400
70 - N	grün	154.-	DBSR 0075 0070
120 - N	schwarz	131.-	DBSR 0075 0120
220 - N	rot	110.-	DBSR 0075 0220
400 - N	gelb	98.-	DBSR 0075 0400

DIABRASIVE - Diamantbänder „DURAGRIT“

endlos-konfektioniert, flexibel, mit starkem Trägermaterial / Verbindungsstelle



DURAGRIT-Diamantbänder für die Glasbearbeitung sind in vielen Standard-Massen aber auch in Sonder-Abmessungen lieferbar.

Einsatz: nass, für **Glas**, Kanten, Phasen

Körnungen:
 K 60-N, grün
 K 120-N, schwarz
 K 200-N, rot
 K 300-N, gold (erhältlich ab 533 mm Bandlänge)
 K 400-N, gelb

Standard-Abmessungen:

Durchm. x Breite \varnothing 10 x 20 mm, \varnothing 15 x 30 mm, \varnothing 22 x 20 mm
 \varnothing 25 x 25 mm, \varnothing 30 x 30 mm, \varnothing 45 x 30 mm und \varnothing 50 x 40 mm
 \varnothing 75 x 38 mm, \varnothing 75 x 50 mm, \varnothing 100 x 38 mm, \varnothing 150 x 38 mm
 \varnothing 150 x 65 mm, \varnothing 200 x 40 mm und \varnothing 200 x 65 mm

Länge x Breite 533 x 30 mm, 505 x 40 mm, 830 x 70 mm, 1100 x 100 mm
 1180 x 80 mm, 1800 x 50 mm, 1800 x 75 mm, 1830 x 100 mm
 2000 x 100 mm, 2400 x 100 mm, 2642 x 100 mm 2690 x 100 mm
 3000 x 100 mm, 3350 x 50 mm, 3350 x 60 mm und 3350 x 100 mm

Gerne unterbreiten wir ein Angebot für Ihren Bedarf

DIABRASIVE - Bohrer / Ansenker „DURAPROF“

hart und präzise in bewährter Qualität



DURAPROF-Diamantbohrer & -Ansenker für die Glasbearbeitung sind in vielen Standard-Massen aber auch in Sonder-Abmessungen lieferbar.

Einsatz: nass, für Glas

Standard-Abmessungen mit diversen Aufnahme-Möglichkeiten, siehe mittleres Bild:

Glas-Bohrer: \varnothing 3 - 33 mm
Dia-Wandstärke = 0,6 mm für schnelle und saubere Bohrungen
(als Sonderfertigung lieferbar bis \varnothing 100 mm)

Glas-Ansenker: \varnothing 10 - 35 mm
(als Sonderfertigung lieferbar nach Kunden-Dimensionen)

Aufnahmen: 60° Aussenkonus mit Aussengewinde R 1/2" (Continental)
4° Aussenkonus mit Aussengewinde R 1/2" (Habit)
38 mm langer zylindrischer Schaft, \varnothing 12,7 mm (Parallel)

Gerne unterbreiten wir ein Angebot für Ihren Bedarf

„Leitfaden“

Qualität, Anwendungsberatung sowie kurzfristige Lieferung



Teilansicht MaDiaChem-Lager: 50 % wird ab Lager geliefert



Produkte für die Bearbeitung von Stein, Glas, Keramik

Maschinen: Bodenschleif-Maschinen, Winkelschleifer und Excenterschleifer

Dia-Werkzeuge: für **Glas**, Weich- und Hartgestein sowie Kunststein
Bearbeitung mit Hand- bzw. Bodenschleif-Maschinen
Trennen, Fräsen, Bohren, Schleifen von K 16 - K 4000, Polieren

Chemie: Produkte für Stein-Unterhaltsreinigung bis Stein-Imprägnierung
Polierpulver für Weich- und Hartgestein sowie Feinsteinzeug

MaDiaChem legt Wert auf persönliche Beratung, bei uns oder bei Ihnen im Werk

- Die Katalog-Produkte sind üblicherweise ab Lager lieferbar
- Ansonsten beträgt die Lieferzeit 2-4 Wochen
- 20 Jahre praktische Erfahrung mit DIABRASIVE - Diamantprodukten sind die Basis für **Qualitätsprodukte mit gutem Preis- / Leistungsverhältnis**