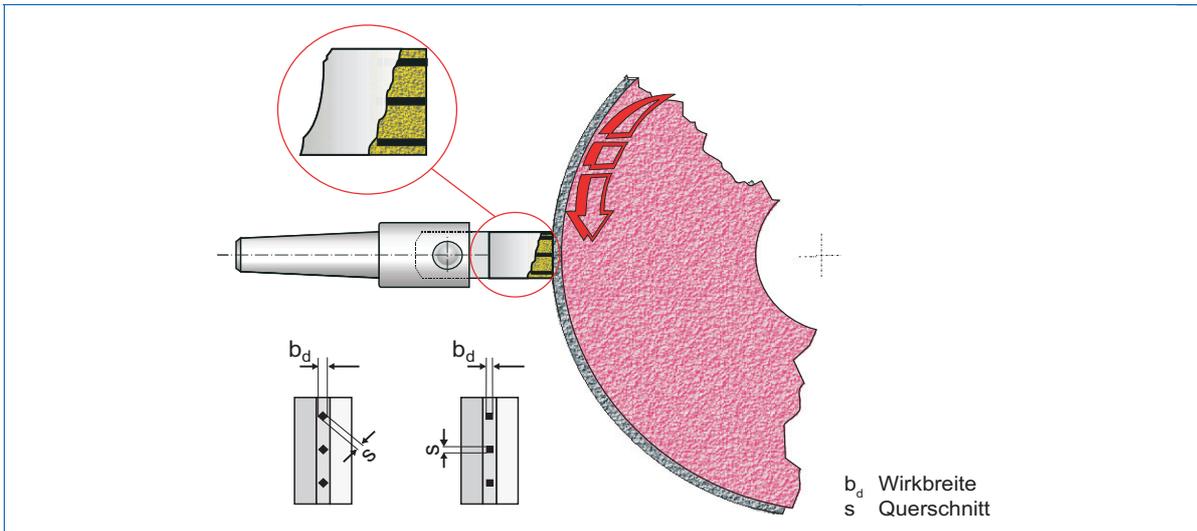
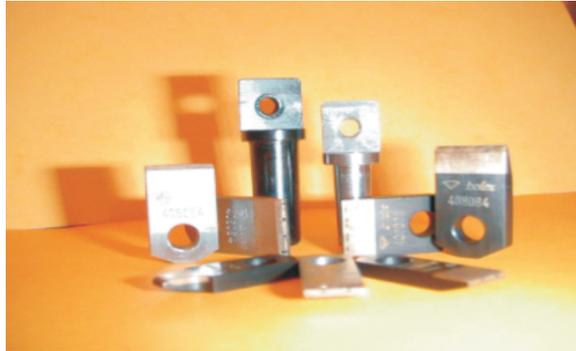


hofer

DIAMANTWERKZEUGE



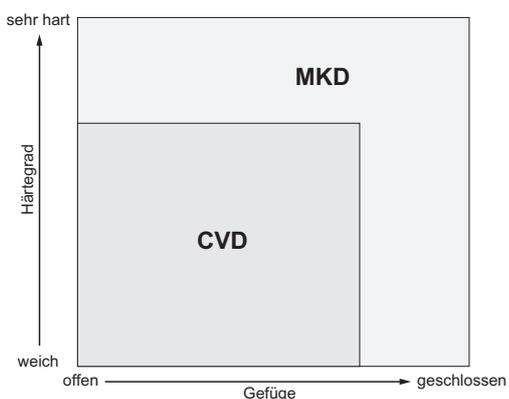
MKD-DIALETTEN
CVD-Diamant-DIALETTEN



Produktmerkmale

Diese DIALETTEN sind in der Formgebung und im Aufbau ähnlich wie die Nadel- und Körnungs-DIALETTEN. Die MKD- und CVD-Diamant-DIALETTEN sind mit allen Halterformen kompatibel und somit problemlos austauschbar.

Einsatzbereich



Einsatzbedingungen

DIALETTE kurz einspannen und fest anziehen.
Die Achse der DIALETTE sollte genau auf das Zentrum der Schleifscheibe ausgerichtet sein.
Ausreichende Kühlung erhöht die Lebensdauer der DIALETTEN.

Einsatzparameter

Abriechtstellung: 0.02 – 0.03 mm
Abriechtorschub: 0.05 – 0.20 mm/U
Abhängig von Scheibenkörnung und gewünschter Oberfläche

Mit zunehmender Diagonalstellung der DIALETTE kann:

1. Bei gleichbleibendem Abriechtorschub eine feinere Oberfläche erzielt werden oder
2. Bei gleichbleibender Oberflächengüte der Abriechtorschub erhöht werden.

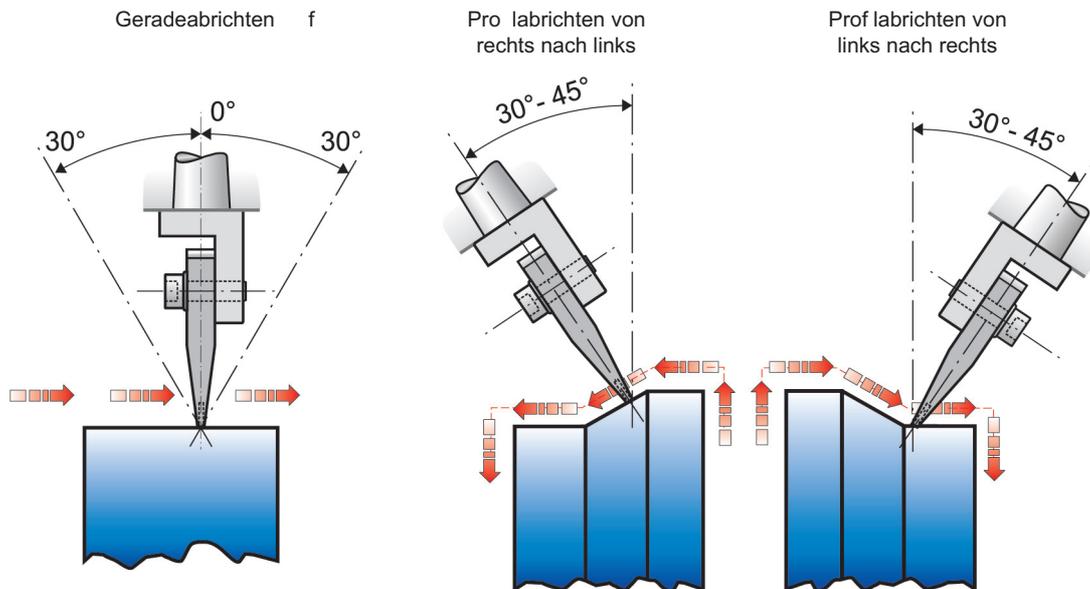
Hinweis: Hat sich die DIALETTE einmal der Schleifscheibe angepasst, sollte die Lage nicht mehr verändert werden.

DIALETTEN-Abrichter mit MKD- und CVD-Diamanten

Anwendungsbereiche

Abrichten von herkömmlichen Korundscheiben, Einsatz hauptsächlich aber in Sinterkorund- und Siliziumkarbid-Schleifscheiben.
Für kontrollierte Schleifprozesse.

Zum CNC-Abrichten (wiederholbare Schleifbedingungen).
Anwendung auf Rund-, Centerless- und Flachscheifmaschinen, beim Einstech-, Pendel- und Profischleifen.



Die Diamanten können parallel  oder auch unter 45°  eingesetzt werden.

Empfehlung

MKD-Version	
Weiche Scheiben	parallele Version
Harte Scheiben	45° -Version
Radiusabrichten	parallele Version

CVD-Diamant-Version	
Grundsätzlich	45° -Version
Radiusabrichten	parallele Version

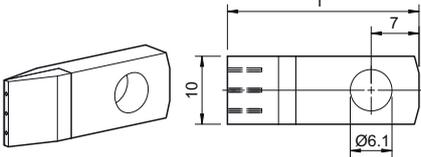
DIALETTEN-Abrichter mit MKD

DIALETTEN-Abrichter mit MKD

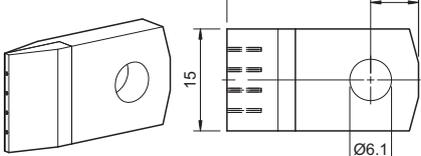
Erhältlich in vier Bindungsarten

Zwei Längen lieferbar

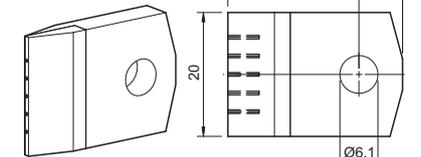
Typ MK

	Geeignet für Schleifscheiben			Wirkbreite b_d Version 45° [mm]	Typ
	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Körnung [μ m]		
bis 500	bis 100	150 – 300	0.56	MK 04-3 ...	
		80 – 150	0.85	MK 06-3 ...	
		60 – 80	1.15	MK 08-3 ...	
		46 – 60	1.55	MK 11-3 ...	

Typ MK1

	Geeignet für Schleifscheiben			Wirkbreite b_d Version 45° [mm]	Typ
	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Körnung [μ m]		
300 – 800	50 – 250	150 – 300	0.56	MK1 04-4 ...	
		80 – 150	0.85	MK1 06-4 ...	
		60 – 80	1.15	MK1 08-4 ...	
		46 – 60	1.55	MK1 11-4 ...	

Typ MK2

	Geeignet für Schleifscheiben			Wirkbreite b_d Version 45° [mm]	Typ
	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Körnung [μ m]		
500 – 1500	100 – 600	150 – 300	0.56	MK2 04-5 ...	
		80 – 150	0.85	MK2 06-5 ...	
		60 – 80	1.15	MK2 08-5 ...	
		46 – 60	1.55	MK2 11-5 ...	

Bestellinformationen

Verfügbare Ausführungen ¹⁾	Bindungsbezeichnung	Bindungsart	Anwendung / Scheibentyp	Bestellbeispiel : MK2 11-3 B L
	Bindung	B B1 B2	Kupferbindung Wolframbindung Wolframbindung	
	Ausführung K		Ausführung L	
Länge l [mm]	28		33	

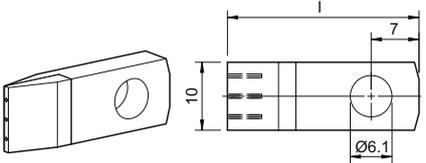
¹⁾ Andere MKD-DIALETTEN auf Anfrage

DIALETTEN-Abrichter mit CVD-Diamant

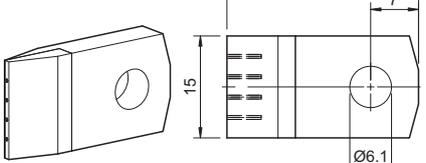
DIALETTEN-Abrichter mit CVD-Diamant

Erhältlich in vier Bindungsarten
Zwei Längen lieferbar

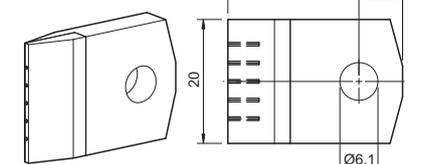
Typ CD

	Geeignet für Schleifscheiben			Wirkbreite b_d Version 45° [mm]	Typ
	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Körnung [μ m]		
	bis 500	bis 100	150 – 300	0.56	CD 04-3 ...
			80 – 150	0.85	CD 06-3 ...
			60 – 80	1.15	CD 08-3 ...
			46 – 60	1.55	CD 11-3 ...

Typ CD1

	Geeignet für Schleifscheiben			Wirkbreite b_d Version 45° [mm]	Typ
	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Körnung [μ m]		
	300 – 800	50 – 250	150 – 300	0.56	CD1 04-4 ...
			80 – 150	0.85	CD1 06-4 ...
			60 – 80	1.15	CD1 08-4 ...
			46 – 60	1.55	CD1 11-4 ...

Typ CD2

	Geeignet für Schleifscheiben			Wirkbreite b_d Version 45° [mm]	Typ
	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Körnung [μ m]		
	500 – 1500	100 – 600	150 – 300	0.56	CD2 04-5 ...
			80 – 150	0.85	CD2 06-5 ...
			60 – 80	1.15	CD2 08-5 ...
			46 – 60	1.55	Cd2 11-5 ...

Bestellinformationen

Verfügbare Ausführungen ¹⁾	Bindungsbezeichnung	Bindungsart	Anwendung / Scheibentyp	Bestellbeispiel : CD2 11-3 B L
	Bindung	B B1 B2	Kupferbindung Wolframbindung Wolframbindung	
	Ausführung K		Ausführung L	
Länge l [mm]	28		33	

¹⁾ Andere CVD-Diamant-DIALETTEN auf Anfrage

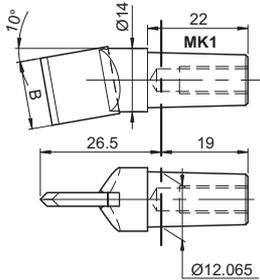
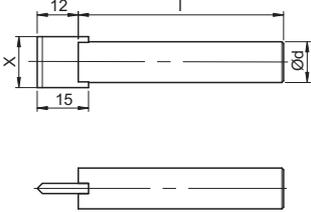
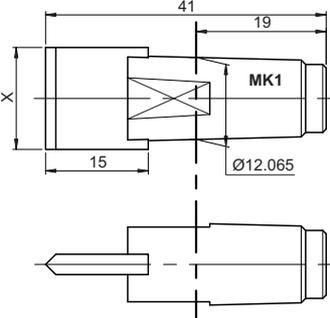
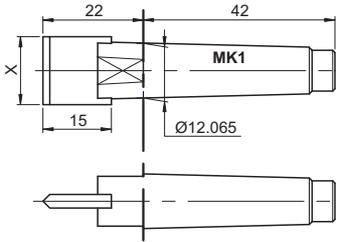
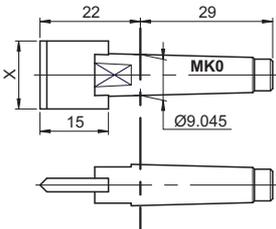
Halterbeispiele für alle DIALETTEN-Abrichter

Halterbeispiel DIALETTEN schwenkbar auf Klemmhalter

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H10</td> <td>Morse Konus 1, lang</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H10	Morse Konus 1, lang	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H10</td> <td>Morse Konus 1, lang</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H10	Morse Konus 1, lang	<p>Bestellbeispiel</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Halter H10 MK1 lang</div>
Typ	Beschreibung										
H10	Morse Konus 1, lang										
Typ	Beschreibung										
H10	Morse Konus 1, lang										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H11</td> <td>Morse Konus 1, kurz</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H11	Morse Konus 1, kurz	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H11</td> <td>Morse Konus 1, kurz</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H11	Morse Konus 1, kurz	<p>Bestellbeispiel</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Halter H11 MK1 kurz</div>
Typ	Beschreibung										
H11	Morse Konus 1, kurz										
Typ	Beschreibung										
H11	Morse Konus 1, kurz										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H12</td> <td>Morse Konus 0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H12	Morse Konus 0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H12</td> <td>Morse Konus 0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H12	Morse Konus 0	<p>Bestellbeispiel</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Halter H12 MK0</div>
Typ	Beschreibung										
H12	Morse Konus 0										
Typ	Beschreibung										
H12	Morse Konus 0										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H13</td> <td>Zylindrisch</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H13	Zylindrisch	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H13</td> <td>Zylindrisch</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	H13	Zylindrisch	<p>Bestellbeispiel</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Halter H13 Zyl. Durchmesser Φd und Länge l nach Angabe</div>
Typ	Beschreibung										
H13	Zylindrisch										
Typ	Beschreibung										
H13	Zylindrisch										

Halterbeispiele für alle DIALETTEN-Abrichter

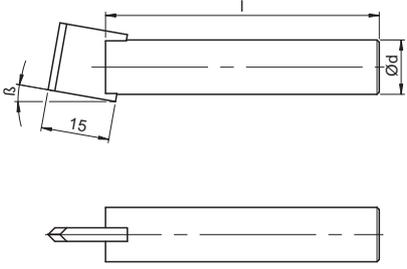
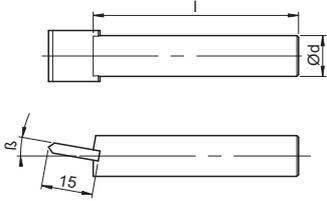
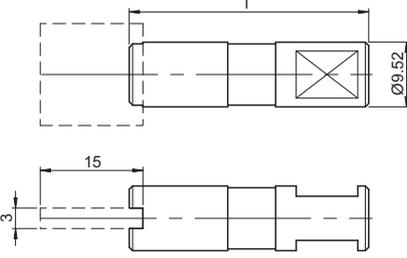
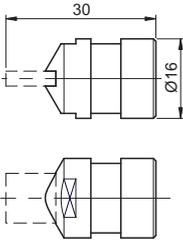
Halterbeispiel DIALETTEN direkt auf Halter gelötet

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D14</td> <td>Morse Konus 1, Fortuna</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D14	Morse Konus 1, Fortuna	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D14</td> <td>Morse Konus 1, Fortuna</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D14	Morse Konus 1, Fortuna	<p>Bestellbeispiel: Halter D14 MK1 Fortuna</p>
Typ	Beschreibung										
D14	Morse Konus 1, Fortuna										
Typ	Beschreibung										
D14	Morse Konus 1, Fortuna										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D15</td> <td>Zylindrischer Halter</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D15	Zylindrischer Halter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D15</td> <td>Zylindrischer Halter</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D15	Zylindrischer Halter	<p>Bestellbeispiel: Halter D15 Ødxl</p>
Typ	Beschreibung										
D15	Zylindrischer Halter										
Typ	Beschreibung										
D15	Zylindrischer Halter										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D16</td> <td>Morse Konus 1, kurz</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D16	Morse Konus 1, kurz	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D16</td> <td>Morse Konus 1, kurz</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D16	Morse Konus 1, kurz	<p>Bestellbeispiel: Halter D16 MK1, kurz</p>
Typ	Beschreibung										
D16	Morse Konus 1, kurz										
Typ	Beschreibung										
D16	Morse Konus 1, kurz										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D18</td> <td>Morse Konus 1, lang</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D18	Morse Konus 1, lang	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D18</td> <td>Morse Konus 1, lang</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D18	Morse Konus 1, lang	<p>Bestellbeispiel: Halter D18 MK1, lang</p>
Typ	Beschreibung										
D18	Morse Konus 1, lang										
Typ	Beschreibung										
D18	Morse Konus 1, lang										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D19</td> <td>Morse Konus 0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D19	Morse Konus 0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D19</td> <td>Morse Konus 0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D19	Morse Konus 0	<p>Bestellbeispiel: Halter D19 MK0</p>
Typ	Beschreibung										
D19	Morse Konus 0										
Typ	Beschreibung										
D19	Morse Konus 0										

Fortsetzung siehe nächste Seite

Halterbeispiele für alle DIALETTEN-Abrichter

Halterbeispiel DIALETTEN direkt auf Halter gelötet

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D20</td> <td>Zylindrischer Halter, geneigt</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D20	Zylindrischer Halter, geneigt		<p>Bestellbeispiel: Halter D20 $\Phi d \times l$</p>
Typ	Beschreibung						
D20	Zylindrischer Halter, geneigt						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D21</td> <td>Zylindrischer Halter, schräg</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D21	Zylindrischer Halter, schräg		<p>Bestellbeispiel: Halter D21 $\Phi d \times l$ $\beta=15^\circ$</p>
Typ	Beschreibung						
D21	Zylindrischer Halter, schräg						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D22</td> <td>Diaform</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D22	Diaform		<p>Bestellbeispiel: Halter D22 Diaform $60^\circ l$=nach angabe</p>
Typ	Beschreibung						
D22	Diaform						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D23</td> <td>Kellenberger $\Phi 16$</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Beschreibung	D23	Kellenberger $\Phi 16$		<p>Bestellbeispiel: Halter D23 Kellenberger $\Phi 16$</p>
Typ	Beschreibung						
D23	Kellenberger $\Phi 16$						

Diamant-Handabrichter HAB



Produktmerkmale

- Handgesetzte Naturdiamant-Nadeln
- Bei HAB 3 blockige Diamantkörnung
- In verschleissfestem Sintermetall eingebettet
- Diamantgrösse und -gewicht je nach Typ verschieden

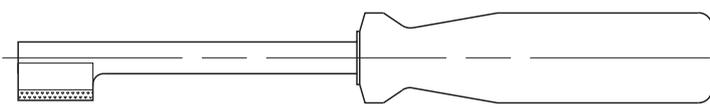
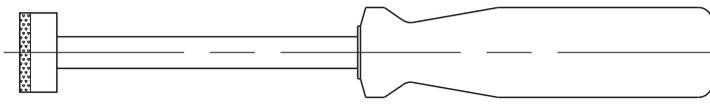
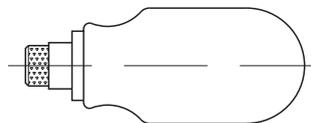
Anwendungsbereiche

- Abrichten von Schleifscheiben in Korund-, Edelkorund- und Siliziumkarbid-Körnung mit keramischer Bindung und Kunstharzbindung
- Auf Schleifböcken und Schleifmaschinen ohne Abrichtvorrichtung

Einsatzbedingungen

- Unbedingt Schutzbrille tragen!
- Handabrichter auf die Werkzeugaufgabe legen und mit leichtem Druck an der Schleifscheibe entlangführen.

Diamant-Handabrichter HAB

	Beschreibung	Typ
	Zum stirnseitigen Abrichten von Schleifscheiben Diamantgehalt: 1 / 1.5 / 2.5 / 4 Karat	HAB 1
	Zum Abrichten von Schleifscheiben am Umfang Diamantgehalt: 1 / 1.5 / 2.5 / 4 Karat	HAB 2
	Zum Abrichten von Schleifscheiben mit kleinen Abmessungen und/oder feiner Körnung und zum Abrunden von Kanten Diamantgehalt: 1.5 Karat	HAB 3

Bestellbeispiel

HAB 2, 1.5 Karat

MKD-Einkornabrichter
CVD-Diamant-Einkornabrichter



Produktmerkmale

MKD- und CVD-Diamant wird in Form von Stäbchen mit quadratischem, bei Bedarf auch mit rechteckigem Querschnitt geliefert.

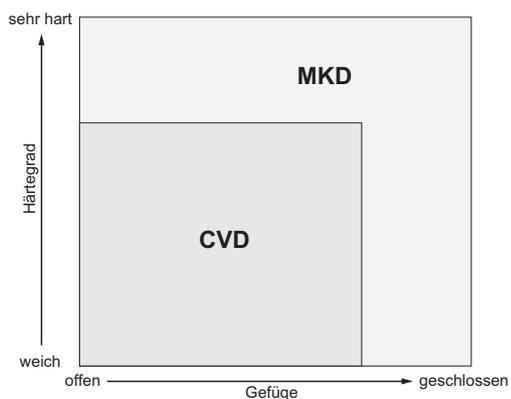
Die Einkaufsbedingungen von Naturdiamanten auf dem Weltmarkt und die Anforderungen an das Abrichten haben in der letzten Zeit dazu geführt, dass der Bedarf an MKD- und CVD-Diamanten stark gestiegen ist.

Anwendungsbereiche

Abrichten von herkömmlichen Korundscheiben, Einsatz hauptsächlich aber für Sinterkorund- und Siliziumkarbid-Schleifscheiben.
Für kontrollierte Schleifprozesse

Zum CNC-Abrichten (wiederholbare Schleifbedingungen)
Anwendung auf Rund-, Innen-, Centerless- und Flachschleifmaschinen, beim Einstech-, Pendel- und Profilschleifen

Einsatzbereich



Einsatzbedingungen

Abrichtdiamant kurz einspannen und fest anziehen
Ausreichende Kühlung erhöht die Lebensdauer des Diamanten
Abrichtzustellung 0.01 – 0.03 mm
Abrichtvorschub 0.05 – 0.2 mm/U

Abrichtdiamant

Typ MKD-Einkornabrichter

Diamant-Querschnitt [mm]	Geeignet für Schleifscheiben- \ddot{R} [mm]	Typ
0.4 x 0.4 x 4	100 – 150	MKA 04-1
0.6 x 0.6 x 4	150 – 300	MKA 06-1
0.8 x 0.8 x 4	300 – 500	MKA 08-1
1.1 x 1.1 x 4	500 – 700	MKA 11-1

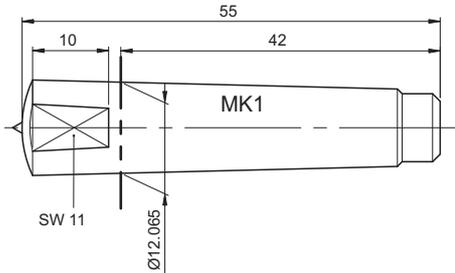
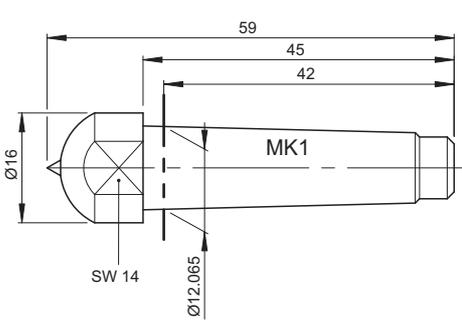
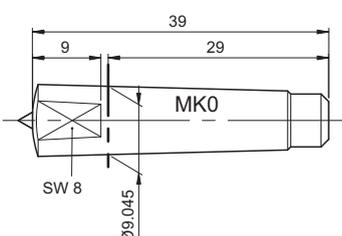
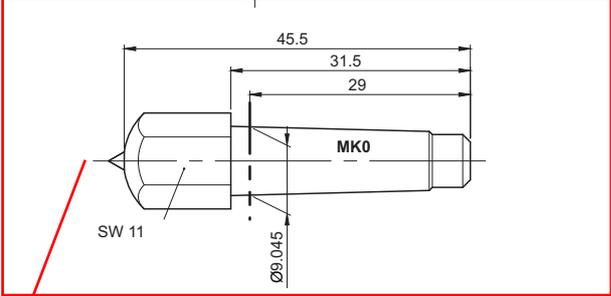
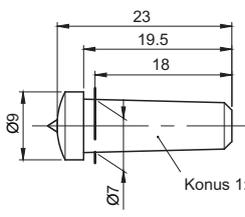
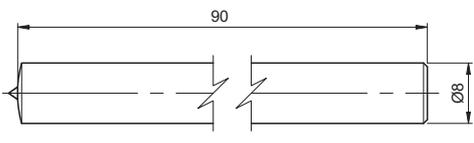
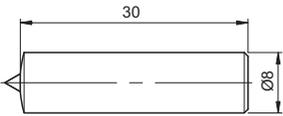
Typ CVD-Diamant-Einkornabrichter

Diamant-Querschnitt [mm]	Geeignet für Schleifscheiben- \ddot{R} [mm]	Typ
0.4 x 0.4 x 5	100 – 150	CDA 04-1
0.6 x 0.6 x 5	150 – 300	CDA 06-1
0.8 x 0.8 x 5	300 – 500	CDA 08-1
1.1 x 1.1 x 5	500 – 700	CDA 11-1

Bestellbeispiel

CVD-Abrichtdiamant CDA 06-1
Schafft Nr. 100 MK1

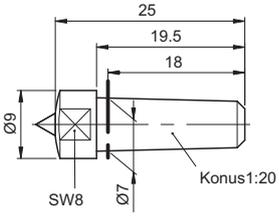
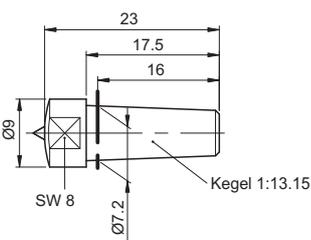
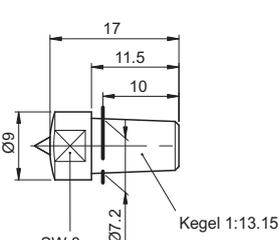
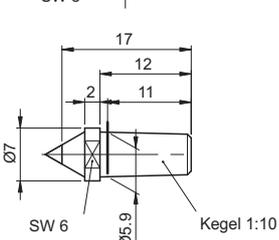
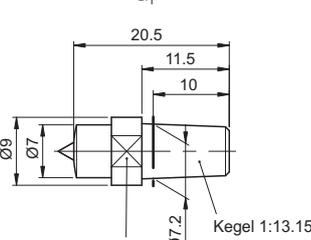
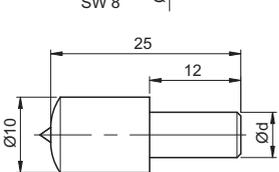
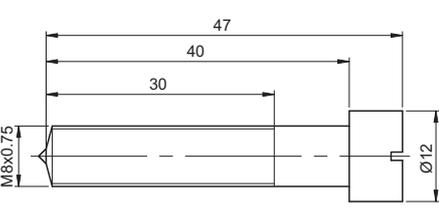
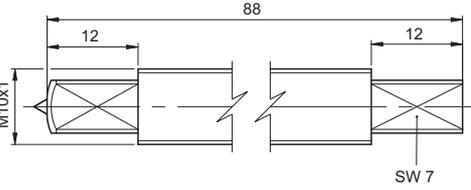
Halterbeispiele für Einkornabrichter

	Bezeichnung	Nr.
	Morse Konus 1 DIN 1820	100
	Morse Konus 1 mit Kopf DIN 1820	101
	Morse Konus 0 DIN 1820	102
	Morse Konus 0 mit Kopf DIN 1820	103
	Konus 1:20 DIN 1820	104
	Deckel	107
	Schaft zylindrisch	108

Fortsetzung siehe nächste Seite, Bestellinformationen



Halterbeispiele für Einkornabrichter

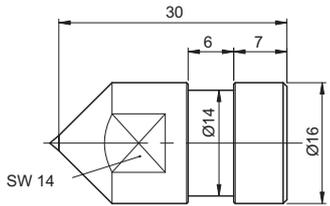
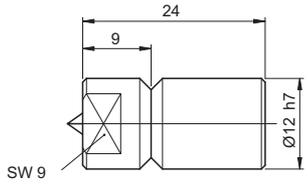
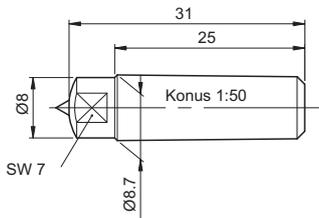
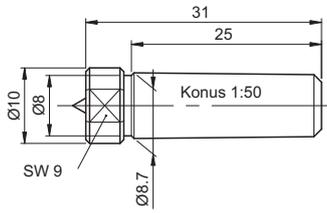
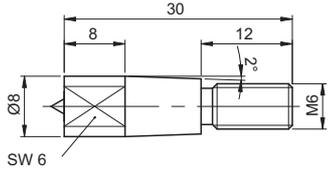
	Bezeichnung	Nr.
	Jung Kegel 1:20	109
	Jung Kegel 1:13.15 GL = 23 mm	110
	Jung Kegel 1:13.15 GL = 17mm	111
	Jung Kegel 1:10	112
	Jung Kegel 1:13.15 GL = 20.5 mm	113
	Landis	116
	Nilas M8 x 0.75	118
	Nilas M10 x 1	119

Fortsetzung und Bestellinformationen siehe nächste Seite

Halterbeispiele für Einkornabrichter

Stehende Abrichtwerkzeuge

Halterbeispiele für Einkornabrichter

	Bezeichnung	Nr.
	Kellenberger R16	120
	Okamoto R12 h7	121
	Mägerle 1:50	122
	Mägerle 1:50 mit Kopf	123
	Agathon	124

Bestellinformationen

Bestellbeispiel

Halter Nr. 122, Mägerle 1:50

Profilabrichter mit MKD-Diamant
Profilabrichter mit CVD-Diamant



Produktmerkmale

MKD- und CVD-Diamant in Querschnitt 1.1 mm (Typ 11-1), Giebellänge ca. 1.5 mm oder 1.4 mm (Typ 14-1), Giebellänge ca. 2 mm. Andere Querschnitte auf Anfrage.

Anwendungsbereiche

Profilabrichten von Schleifscheiben in Korund-, Edelkorund- und Siliziumkarbid-Körnung mit keramischer und Kunstharzbindung.

Auf Rund- und Flachsleifmaschinen
Beim Prof I- und Einstechschleifen

Einsatzbedingungen

Profildiamanten kurz einspannen und fest anziehen.
Ausreichende Kühlung erhöht die Lebensdauer des Diamanten.

Abrichtvorschub 0.02 – 0.15 mm/U
Nie in den Halter oder das Sintermetall schleifen.
Rechtzeitig nachschleifen lassen.

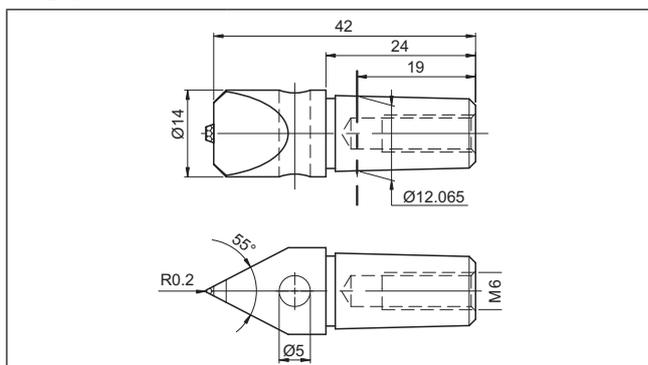
Hinweis

Die Preisentwicklung der letzten Zeit auf dem Diamantweltmarkt hat in besonders starkem Masse die Steingrößen für Einkorn-Abrichtdiamanten, zu denen Profildiamanten gehören, betroffen.

Es empf ehlt sich daher, wenn irgend möglich, auf MKD- oder CVD-Diamantabrichter oder Mehrkorn-Diamantabrichter wie DIAROLL oder DIALETTEN auszuweichen.

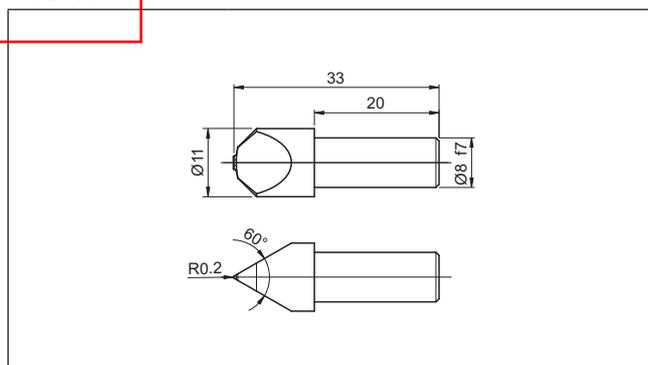
Halter für Profilabrichter

PD 10



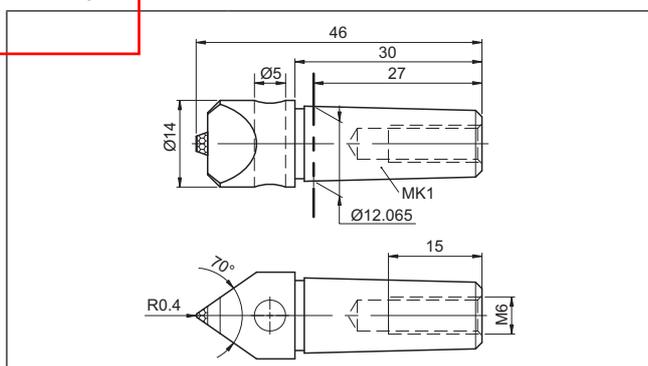
Maschine/System	Typ	α	R [mm]
Fortuna	PD 40	55°	0.200

PD 15



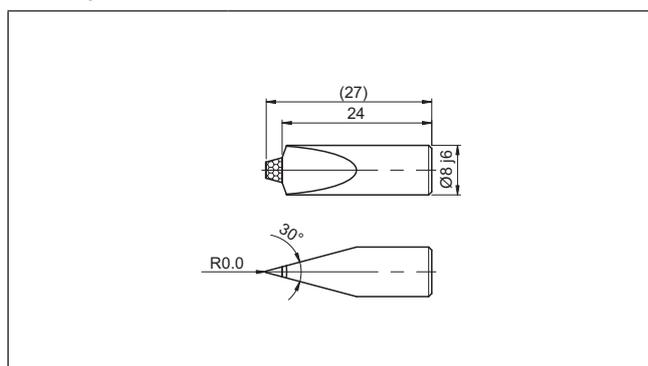
Maschine/System	Typ	α	R [mm]
MSO	PD 41	60°	0.200

PD 20



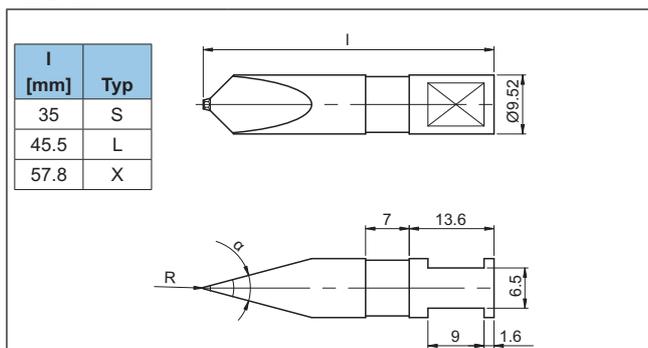
Maschine/System	Typ	α	R [mm]
Schaudt	PD 42	70°	0.400

PD 25



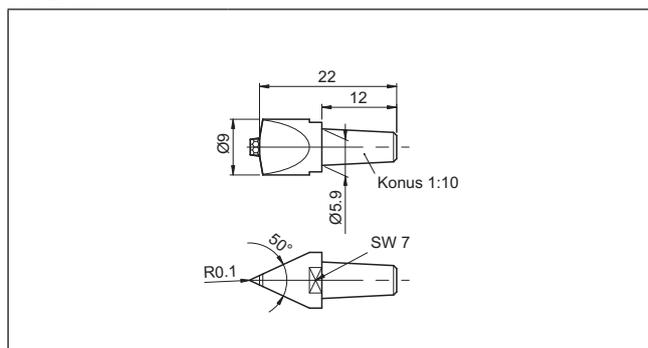
Maschine/System	Typ	α	R [mm]
Aba	PD 43	30°	0.000

PD 45



l [mm]	Typ	α	R [mm]
35	S	(nach Angabe)	0.000 – 0.500
45.5	L		
57.8	X		

PD 50



Maschine/System	Typ	α	R [mm]
Jung RA 38-53	PD 47	50°	0.100

Profilabrichter mit MKD-Diamant

Profilabrichter mit CVD-Diamant

Andere CVD-Profildiamanten wie in folgender Tabelle angegeben auf Anfrage

Typ	Halter			Diamant	
	Maschine/ System	α	R [mm]	Giebellänge [mm]	Bezeichnung
PD 10	Fortuna	55°	0.200	2-1 3-1	CD3 CD4
PD 15	MSO	60°	0.200	2-0,8 2-1	CD 2 CD 21
PD 20	Schaudt	70°	0.400	2-1 3-1	CD 3 CD 4
PD 25	Aba	30°	0.000	2-0,8	CD 2
PD 45 (Typ S, L und X)	Diaform	30° – 60°	0.000 – 0.500	2-0,5 2-0,8 2-1	CD 205 CD 2 CD 21
PD 50	Jung RA 38-53	50°	0.100	2-0,8	CD 2

Bestellbeispiel

CVD-Profildiamant PD 45 Diaform 40/250, CD 205 Typ L





HOFER d.o.o.
Karlovačka 30
Klinča Sela
10450 Jastrebarsko
Croatia

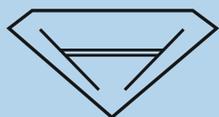
Phone: 00385 (0)1 6294 304
Fax: 00385 (0)1 6279 831

E-mail: hofer@hofer.hr
<http://www.hofer.hr>

HOFER Int. d.o.o.
Mostec 47
8257 Dobova
Slovenia
EU

Phone: 00386 (0)7 4522 052
Fax: 00386 (0)7 4522 051

E-mail: hofer@hofer.hr
<http://www.hofer.hr>



hofer

