

Diamant-Einzelabrichter

Ausführung: Im Schaft eingefasster Einzel- oder Einkristall-Abrichtdiamant, blockartige, fest verwachsene Kristallform, kaum Einschlüsse, nur wenige, unregelmäßige Haarrisse, keine Spaltrisse.

Anwendung: Zum Profilieren bzw. Abrichten von allen keramisch gebundenen Schleifscheiben. Der Abrichter ist stets so einzuspannen, dass der Winkel zur Schleifscheibenmitte zwischen 5° und 15° liegt. Abrichtarbeiten mit Diamanten sind bevorzugt nass und mit viel Kühlmittel durchzuführen, da diese temperatur- und stoßempfindlich sind. Bei zunehmender Abstumpfung des Diamanten ist dieser um 90° zu verdrehen.

Hinweis: Die Auswahl der richtigen Diamantgröße ist abhängig vom Schleifscheibendurchmesser bzw. von der Schleifscheibenbreite. Abgenutzte Diamantabrichter müssen rechtzeitig neu umfasst werden.



Ab 1,5 Karat mit abgesetztem Kopf



Diamantgröße/Karatgewicht ca.	Schaft	für Schleifscheiben-Ø bis mm	format professional quality	
			8512 €	Bestell- Nr.
0,25	MK 0	150	39,30	...0025
0,50	MK 0	300	71,10	...0050
0,75	MK 0	400	112,00	...0075
1,00	MK 0	500	162,00	...0100
0,25	MK 1	150	39,30	...1025
0,50	MK 1	300	71,10	...1050
0,75	MK 1	400	112,00	...1075
1,00	MK 1	500	162,00	...1100
1,50	MK 1	750	227,00	...1150
0,25	zyl. Ø 8 x 80 mm	150	39,30 *	...2025
0,50	zyl. Ø 8 x 80 mm	300	71,10 *	...2050
0,75	zyl. Ø 8 x 80 mm	400	112,00 *	...2075
1,00	zyl. Ø 8 x 80 mm	500	162,00 *	...2100
1,50	zyl. Ø 8 x 80 mm	750	227,00 *	...2150

* Andere Größen und Formen auf Anfrage.

(W859)

Diamant-Mehrsteinabrichter

Ausführung: 5 Diamanten, in einer gesinterten Spezialbindung gefasst, sodass diese ohne Umfassen bis zum Ende aufgebraucht werden können.

Anwendung: Der Diamant-Mehrsteinabrichter ist ein praktisches Abrichtwerkzeug für grobes Abrichten bei Schleifscheiben aller Durchmesser bis Korn 100.

Hinweis: Um die Standzeit dieser Abrichter zu erhöhen, sollte eine ununterbrochene Kühlung während des Abrichtvorganges gewährleistet sein.

8515 MK 0. Gesamtlänge 40 mm.

8518 MK 1. Gesamtlänge 57 mm.

8521 Schaft zyl. Ø 8 x 80 mm.



8515



8518



8521

Diamantgröße/Karatgewicht ca.	format professional quality			Bestell- Nr.
	8515 €	8518 €	8521 €	
1,00	126,00	126,00	126,00 *	...0005

* Andere Größen und Formen auf Anfrage.

(W859)

(W859)

(W859)

Diamant-Vielkornabrichter

Ausführung: Eingesinterte Diamantkörnung mit hoher Konzentration (ca. 2,5 Karat). Diamantzylinder im Schaft eingefasst (dadurch kein Diamantverlust), Universaltyp.

Anwendung: Aufgrund der Vielzahl von Arbeitsspitzen ein rationelles Diamantwerkzeug zum Abrichten nur für gerade Schleifscheibenflächen (Plan- und Umfangseiten). Diese Abrichter werden gerade ohne Neigung eingesetzt, damit möglichst die gesamte Diamantkörnung zum Eingriff kommt. Abrichter wird nicht neu umfasst, ist unempfindlich und kann ganz aufgebraucht werden. Nicht geeignet für Profilierungsarbeiten. Einsetzbar für Scheiben-Körnung 36–120.

Hinweis: Ausreichende Kühlmittelzufuhr vor und während des Abrichtprozesses ermöglicht eine maximale Lebensdauer.

8524 MK 0. Gesamtlänge 40 mm.

8527 MK 1. Gesamtlänge 57 mm.

8530 Schaft zyl. Ø 10 x 80 mm.



8524



8527



8530

Diamantgröße/ Karatgewicht ca.	Diamanteinsatz-Ø mm	format professional quality			Bestell- Nr.
		8524 €	8527 €	8530 €	
2,50	8	74,80	74,80	74,80 *	...0005

* Andere Größen und Formen auf Anfrage.

(W859)

(W859)

(W859)