

Hinweise zu Polierwerkzeugen

Filzstifte und Filzscheiben werden überwiegend zur Hochglanzpolitur eingesetzt. Exakte Beibehaltung der geometrischen Form aufgrund ihrer Härte. Frei profilierbar und somit auch für Werkzeuge mit komplizierten Geometrien einsetzbar.

Tuchringe werden mit Polierpaste zur Vor- und Hochglanzpolitur eingesetzt. Sollen sehr glatte Oberflächen erzielt werden, sind mehrere oder sogar alle Ausführungen nacheinander einzusetzen. Optimale Konturanpassung durch hohe Flexibilität.

Hinweis: Wir empfehlen den Einsatz von Schleif- und Polierpaste Bestell-Nr. 8611 und 8811 oder Einschleifmasse Bestell-Nr. 8608 für optimale Polierergebnisse. Beim Wechsel der Polierpaste ein neues, unbenutztes Polierwerkzeug einsetzen.

Filzstift

Ausführung: Exakte Beibehaltung geometrischer Formen aufgrund der Filzhärte. Frei profilierbar und somit auch für Werkzeuge mit komplizierten Geometrien einsetzbar. Schaft-Ø 6 mm.

Anwendung: Zum Bearbeiten von vorgeschliffenen Teilen. Empf. Umfangsgeschwindigkeit 5–10 m/s.

8602 0010 Zum Bearbeiten von Radien, Bohrungen und Konturen.
+ 0020 Mit Stirnbohrung ideal für den stirnseitigen Einsatz geeignet.

8602 0030 Zur Bearbeitung von Radien und Konturen.

8602 0040 Zur Bearbeitung von kleinen, konkaven Konturen.

8602 0050 Zum Bearbeiten von kleinen Radien.

8602 0060 Zum Bearbeiten von Radien.
- 0080



Stahl	●
INOX	●
Hartmetall	●
Aluminium	●
NE-Metall	●
Metall, hochwarmfest	●



Typ		ZYA 1015	ZYA 2025	SPK 1520	WRC 2025	TRE 1014	KEL 2025	KEL 2530	KEL 3035
Kopf-Ø x Höhe	mm	10 x 15	20 x 25	15 x 20	20 x 25	10 x 14	20 x 25	25 x 30	30 x 35
empf. Drehzahl	min ⁻¹	10000–20000	5000–10000	6000–12000	5000–10000	10000–2000	5000–10000	4000–8000	3200–6350
max. Drehzahl	min ⁻¹	47500	23500	31500	23500	47500	23500	19000	15500
8602	€	3,57	6,70 *	4,76	6,15	3,92	6,85	8,55	10,45
Bestell-Nr.		...0010	...0020	...0030	...0040	...0050	...0060	...0070	...0080

* Mit Stirnbohrung.

Filz-Lamellenpolierstift

Ausführung: Aus 2 mm starken Filz-Lamellen. Durch die Lamellen passt sich der Stift ideal der zu bearbeitenden Kontur an und senkt zusätzlich die thermische Belastung. Schaft-Ø 6 mm.

Anwendung: Zur Vor- und Hochglanzpolitur auf kleinen bis mittelgroßen Bauteilen. Ideal für schwer zugängliche Stellen. Empf. Umfangsgeschwindigkeit ca. 10 m/s.



Stahl	●
INOX	●
NE-Metall	●
Kunststoff/GFK	●
Stein	●
Glas	●

Filzhärte	VE	8822 20 x 10 € (W841)	8824 30 x 20 € (W841)	8826 40 x 20 € (W841)	8828 50 x 30 € (W841)	8832 60 x 40 € (W841)	Bestell-Nr.
25/soft	10	6,95	8,15	9,10	11,65	16,05	...0225
40/medium	10	7,10	8,15	9,10	11,65	16,05	...0240

Filz-Bürstenpolierstift

Ausführung: Aus 2 mm starken Filz-Lamellen. Durch die Lamellen passt sich der Stift ideal der zu bearbeitenden Kontur an und senkt zusätzlich die thermische Belastung. Die mehrfach geschlitzten Filzlamellen ermöglichen eine noch höhere Flexibilität bei unregelmäßigen Formen und Konturen. Schaft-Ø 6 mm.

Anwendung: Zur Vor- und Hochglanzpolitur auf kleinen bis mittelgroßen Bauteilen. Ideal für schwer zugängliche Stellen. Empf. Umfangsgeschwindigkeit ca. 10 m/s.



Stahl	●
INOX	●
NE-Metall	●
Kunststoff/GFK	●
Stein	●
Glas	●

Filzhärte	VE	8842 40 x 20 € (W841)	8846 50 x 20 € (W841)	Bestell-Nr.
25/soft	10	10,00	11,10	...0225