

Gut. Sicher. Gelb.

Klingspor Schleiffiberscheibe

CS 570

Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG

Hüttenstraße 36 · 35708 Haiger · Germany

Fon +49 (0) 2773 922-0 · Fax +49 (0) 2773 922-186

sales@klingspor.de · www.klingspor.de



CS 570



Korngrößen

12	16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																

Aufbau

Kornart	Zirkonkorund
Streuung	dicht
Bindung	Vollkunstharz
Unterlage	Vulkanfiber
Arbeitshöchstgeschwindigkeit	80 m/s
Sonstiges	Multibindung
Lieferform	Fiberscheiben (Lagerartikel: 100x16, 115x22, 125x22, 180x22 mm) mit Mittelloch Form 10 (= Rundloch) oder Form 30 (= Sternloch)

Anwendung

Werkstoff	Edelstahl, NE-Metalle
Anwendung	Schleifen von Schweißnähten, Kanten und Flächen
Maschinen	Winkelschleifer

Marktsegment

Grob- bis Feinschliff von Edelstahl- und Aluminiumbauteilen mit Winkelschleifern in allen Bereichen der Edelstahl- und NE-Metallbearbeitung

Produktnutzen

Hochleistungsscheibe mit hoher Abtragsleistung durch selbstschärfendes Zirkonkorund-Korn für die Bearbeitung von Edelstahl und hochlegierten Stählen. Zusätzliche Beschichtung mit schleifaktiven Wirkstoffen (Multibindung) für einen kühlen Schliff, aber auch für reduziertes Zusetzen bei der Bearbeitung von schmierenden Werkstoffen wie Aluminium. Scheiben in Sonderformen als Fertigungsartikel auf Anfrage möglich (z.B. Rosettenform für empfindliche, schwierig zu bearbeitende Oberflächen). Einzusetzen mit entsprechenden Stütztellern ST 358 (flexibel, für Flächenbearbeitung) oder ST 358 A (hart/gerippt, für grobe Schleifarbeiten).