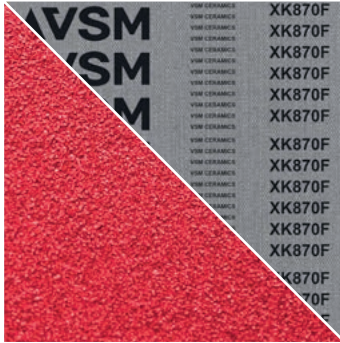


XK870F

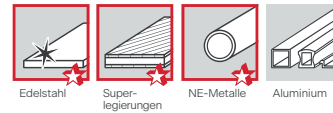


VSM CERAMICS



Kornart	Keramik / Aluminiumoxid
Bindung	Vollkunstharz
Farbe	Rot
Trägermaterial	F-Baumwolle
Flexibilität	Sehr flexibel
Produktionsbreite	1.480 mm (P60-P120) 1.050 mm (P150-P400)

Werkstoffe



Merkmale



XK870F schleift bereits bei wenig Anpressdruck sehr aggressiv. Der sehr flexible Träger passt sich gut an enge Radien und feine Konturen an. Das Schleifband eignet sich besonders für Werkstücke mit sehr harten Oberflächen wie NE-Metalle, Edelstähle oder Superlegierungen. Ideal auch für Roboter-Anwendungen oder Handschleif-Operationen am Backstand, wie zum Beispiel den Vorschleiff von Messern.

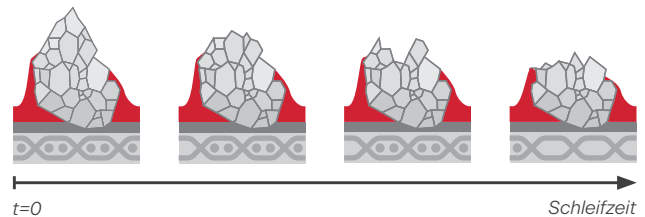
Körnungen:¹⁾



Vorteile

- > Selbstschärfungseffekt führt zu einer sehr hohen Abtragsleistung dank stetig neuentstehender scharfer Kornspitzen
- > Kühler Schliff und Verlängerung der Standzeiten durch die schleifaktive Zusatzschicht VSM TOP SIZE
- > Hohe Verschleißfestigkeit
- > Ideal für das Konturschleifen durch den sehr flexiblen Baumwollträger

Kornabbauverhalten



Aufgrund der mikrokristallinen Kornstruktur der **VSM CERAMICS** Serien baut sich das Keramik Korn beim Schleifprozess definiert ab und erzeugt dadurch immer wieder neue, scharfe Schneidkanten.

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Sigmundstraße 17 · 30165 Hannover · Germany
T +49 511 3526 478 · F +49 511 3521 315
vertrieb@vsmabrasives.com · www.vsmabrasives.com



¹⁾ P = Kategorisierung nach FEPA-Standard. Weitere Körnungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.