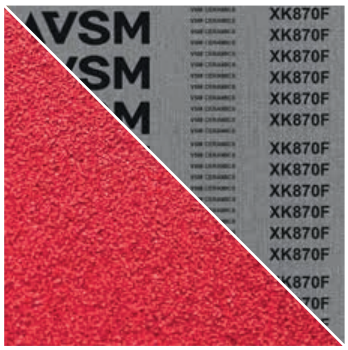
XK870F

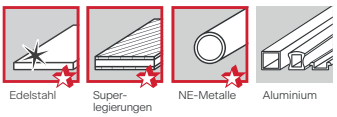
TOP SIZE



VSM CERAMICS

Kornart	Keramik / Aluminiumoxid
Bindung	Vollkunstharz
Farbe	Rot
Trägermaterial	F-Baumwolle
Flexibilität	Sehr flexibel
Produktions-breite	1.480 mm (60-120) 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 Vorschliff von Messern.

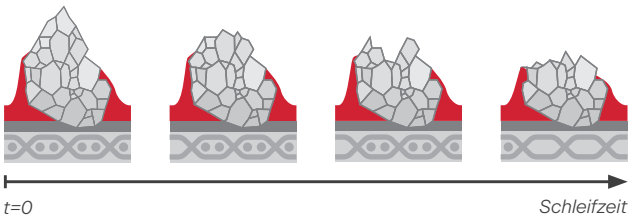
Körnungen:[1)]

16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200
											P	P		P		P		P					

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 Konturenschleifen durch den sehr flexiblen Baumwollträger

Kornabbauverhalten



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

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

MADE IN GERMANY

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

P/XK870F/05.WW/04.25/de/1