### **Produktdatenblatt**

Bänder · Rollenware









# VSM CERAMICS Plus



#### Werkstoffe









Mikrokristallines Keramikkorn-Schleifmittel mit optimiertem Selbstschärfungseffekt auf semi-robustem Gewebeträger generiert maximalen Abtrag beim Schleifen hochlegierter Stähle und führt somit zu Kostenersparnissen. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone.

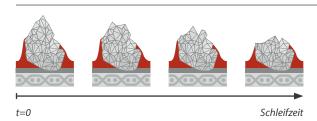
### Körnungen:1)

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

### Vorteile

- > Optimierter Selbstschärfungseffekt führt zu sehr hohem Abtrag dank stetig neuentstehender scharfer Kornspitzen
- > Kostenersparnis beim Schleifen hochlegierter Stähle dank maximalem Abtrag
- > Entwickelt für den Reparaturschliff von Turbinenschaufeln
- > Extrem lange Standzeit
- > Hohe Verschleißfestigkeit
- > Kühler Schliff und Verlängerung der Standzeiten durch die schleifaktive Zusatzschicht VSM TOP SIZE

### Kornabbauverhalten



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

# VSM · Vereinigte Schmirgelund Maschinen-Fabriken AG

Siegmundstraße 17 · 30165 Hannover · Germany T+49 511 3526 0 · F+49 511 3521 315 vertrieb@vsmabrasives.com · www.vsmabrasives.com









