

# RK700X



# VSM ILUMERON



Kornart	Aluminiumoxid
Bindung	Spezialbindung
Farbe	Anthrazit
Trägermaterial	Y-Polyester
Flexibilität	Robust
Produktions- breite	1.090 mm



### Merkmale







Mit RK700X ist Schleifen und Polieren in einem Arbeitsschritt möglich. Das erhöht die Produktivität deutlich. Das Langzeitschleifmittel erzielt zudem eine konstante Oberflächenqualität mit extrem geringen Toleranzen. Durch das spezielle Fertigungsverfahren verteilen sich die Schleifkörner gleichmäßig und bauen sich vollflächig kontrolliert ab. So werden unkontrollierte Schleifriefen im Werkstück verhindert.

#### Körnungen:1)



# Vorteile

- > Konstante Oberflächenqualität mit extrem geringen Toleranzen
- Erhöhung der Produktivität: Polieren und Schleifen in einem Arbeitsschritt
- > Keine unkontrollierten Schleifriefen durch speziell entwickeltes Fertigungsverfahren
- > Weniger Werkzeugwechsel durch verlängerte Standzeiten reduzieren die Schleifkosten und ermöglichen eine erhöhte Prozessstabilität
- > Verringerte Schleifstaubanhaftung am Werkstück

# Kornabbauverhalten









t=0

Schleifzeit

Das speziell für VSM ILUMERON entwickelte Fertigungsverfahren sorgt dafür, dass sich im gestrichenen Schleifmittel die Schleifkörner gleichmäßig verteilen und vollflächig kontrolliert abbauen.

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG

Siegmundstraße 17  $\cdot$  30165 Hannover  $\cdot$  Germany T +49 511 3526 478 · F +49 511 3521 315 vertrieb@vsmabrasives.com · www.vsmabrasives.com











