

**XELERION**

# KK670F



## VSM XELERION



<b>Kornart</b>	Aluminiumoxid
<b>Bindung</b>	Kunstharz
<b>Farbe</b>	Braun
<b>Trägermaterial</b>	F-Baumwolle
<b>Flexibilität</b>	Sehr flexibel
<b>Produktionsbreite</b>	650 mm

### Werkstoffe



### Merkmale



Besonders hohe Flexibilität, ein fehlerfrei einheitliches und reproduzierbares Schliffbild sowie anhaltend hoher Abtrag: Dafür steht die XELERION Serie KK670F. Aufgrund der offenen Struktur und dem sehr flexiblen F-Träger passt sich KK670F jeder Werkstückform ideal an. Es eignet sich somit insbesondere für die Bearbeitung kleiner, konturierter Werkstücke am Backstand (z. B. chirurgische Instrumente, Implantate, Armaturen).

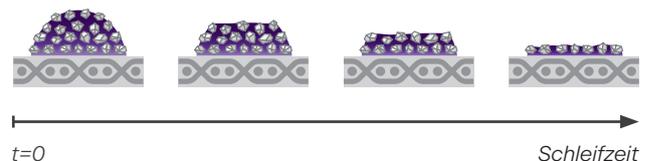
### Körnungen:<sup>1)</sup>



## Vorteile

- > Homogenes, fehlerfreies Finish bei anhaltend hohem Materialabtrag
- > Ideale Anpassungsfähigkeit an die Werkstückgeometrie durch den sehr flexiblen Baumwollträger
- > Gesteigerte Produktivität, da gängige Körnungsschritte übersprungen werden können
- > Geringere thermische Entwicklung wirkt Verfärbungen und Verformungen entgegen
- > Komfortables Schleifen, dank geringem Kraftbedarf sowie geringerer Lärm-, Geruchs- und Staubentwicklung

## Kornabbauverhalten



Die XELERION-Dots bestehen aus mehreren Lagen vieler scharfer Schleifkörner, die gleichermaßen für hohe Oberflächengüte sowie konstant hohen Abtrag sorgen. Bei niedrigem Anpressdruck bauen sich die Dots kontrolliert und gleichmäßig ab und legen dabei scharfes Schleifkorn frei. Dieses Abbauverhalten sorgt für den stets scharfen Schliff und gleichbleibend hohen Materialabtrag – bis hin zum Gewebeträger.

**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](http://www.vsmabrasives.com)



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