

**XELERION**

# KK670F



## VSM XELERION



Typ zrna	Oxid hlinitý
Pojivo	Syntetická pryskyřice
Barva	Hnědá
Podkladový materiál	F-bavlna
Flexibilita	Velmi flexibilní
Výrobní šířka	650 mm

### Materiály

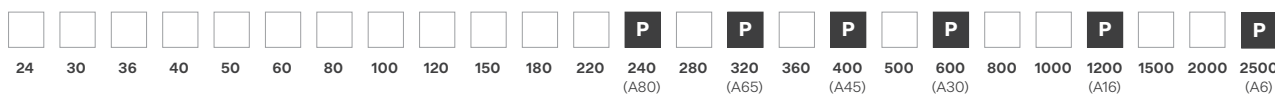


### Vlastnosti



Obzvláště vysoká flexibilita, rovnoměrný a reprodukovatelný výbrus a trvale vysoký úběr materiálu: právě to představuje řada XELERION KK670F. Díky otevřené struktuře a velmi flexibilnímu F podkladu se řada KK670F dokonale přizpůsobí jakémukoli tvaru obrobku. Je proto obzvláště vhodná pro opracování malých, tvarovaných obrobků na stojanové brusce (např. chirurgických nástrojů, implantátů, armatur).

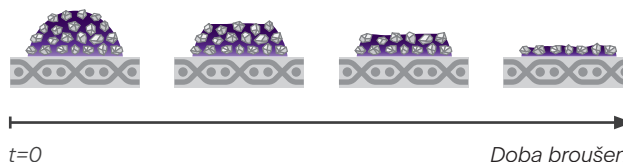
### Zrnitosti:<sup>1)</sup>



### Přínosy

- > Homogenní povrchová úprava s trvale vysokým úběrem materiálu
- > Ideální přizpůsobení geometrii obrobku díky velmi pružnému bavlněnému podkladu.
- > Zvýšení produktivity díky možnosti vynechat některé kroky v běžné posloupnosti zrnitostí
- > Snížené zahřívání povrchu obrobku působí proti zabarvení a deformacím
- > Komfortní broušení díky nižšímu přítlaku a snížené hlučnosti, zápachu a prašnosti

### Proces odlamování zrna



Body XELERION se skládají z několika vrstev mnoha ostrých brusných zrn, která zajišťují vysokou kvalitu povrchu a trvale vysoký úběr. Při nízkém přítlaku se body kontrolovaně a rovnoměrně odlamují a odhalují přitom ostrá brusná zrna. Tento způsob odlamování zajišťuje trvale ostrý výbrus a stálý vysoký úběr materiálu – až na tkaninový podklad.

**VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG**  
Siegmundstraße 17 · 30165 Hannover · Německo  
Tel. +49 511 3526 478 · Fax +49 511 3521 315  
vertrieb@vsmabrasives.com · [www.vsmabrasives.com](http://www.vsmabrasives.com)



<sup>1)</sup> P = kategorizace podle normy FEPA. Další zrnitosti na požádání. Technické změny vyhrazeny.