

FUSION

De **FUSION**

FIJNSLIJPEN MET
MAXIMALE DUURZAAMHEID



**WEB-
VIDEO**

online:
www.slimslijpen.nl

Merkbare vereenvoudiging voor de gebruiker:

- Bewerken van smalle gleuven en hoeken
- Minimaal wisselen van gereedschap
- Vlakke slijphoek voor nauwkeurig slijpen van hoeklassen
- Economisch door volledig verbruik bij het slijpen van hoeklassen
- Vrij te kiezen korrelgrote 40/60/80

DE FUSION VAN BRAINTOOLS®

FIJNSLIIPEN MET MAXIMALE DUURZAAMHEID.

„Voor het bewerken van nauwe plaatsen en scherpe hoeken zoals bv. hoeklassen, bestond tot nu toe geen optimaal slijpgereedschap. Het gebruik van lamellenschijven is niet rendabel omdat er alleen gebruik wordt gemaakt van de buitenste rand van de lamellen en daardoor wordt een groot deel van het slijpmateriaal niet verbruikt. Bewerken met een elektrische vijl is echter moeizaam en tijdrovend en geslepen plaatsen hebben een te grof beeld. Wat er tot nu toe ontbrak was een economische oplossing voor het slijpen van hoeklassen, waarbij fijnslijpen en duurzaamheid ook bij scherpe hoeken worden gecombineerd. Die oplossing is er nu: de FS1 FUSION.“

KERSTIN HEIDEN, Rhodius researchingenieur



BRAINTOOLS®

Materiaal:

- roest- en zuurbestendig staal
- hochfeste/hoooggelegeerde staalsoorten
- gehard staal
- bouwstaal
- gereedschapsstaal
- grijs gietijzer
- Hardox

Toepassing:

- bewerking van hoeklassen
- hoek- en kantslijpen
- vlaklijpen
- egaliseren
- afbramen
- lasnaden
- voorbewerken van lasnaden
- walshuid slijpen

Productvoordelen:

- Vrij te kiezen korrelgrofte
- op maat te dresen
- geen gereedschapwissel
- hoge verspaningscapaciteit
- bijsmeren niet nodig
- koel slijpend
- aangenaam slijpgedrag
- economisch

FS1
FUSION



Hardheid: ●●●○○○
Standtijd: ●●●○○○
Verspaning: ●●●●●●

De FS1 FUSION combineert de duurzaamheid van een afbraamschijf met het fijne resultaat van een lamellenslijpschijf. Bij hoeklassen wordt een zeer fijne afwerking bereikt, zodat het werkstuk vervolgens direct kan worden verzinkt of gelakt. De FS1 FUSION is leverbaar in verschillende korrelgroftes, aanvullende fijnafwerking is niet nodig. Het zuivere slijpgedrag met hoge verspaning zorgt voor uitstekende materiaalafname. De FS1 FUSION kan aan de rand worden ‘gedrest’, waardoor de schijf aan iedere afzonderlijke situatie kan worden aangepast.



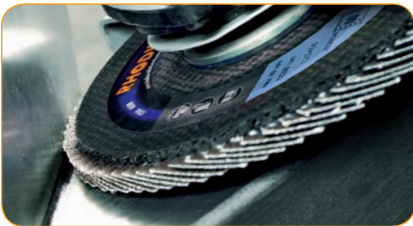
FS1 FUSION 37A46P10BF1347

Vorm 27					
+	●	■	□	□	□
115x4,0x22,23	40	207826	4011890062760	10	
115x4,0x22,23	60	207827	4011890062777	10	
115x4,0x22,23	80	207884	4011890062869	10	
115x6,5x22,23	40	207817	4011890062661	10	
115x6,5x22,23	60	207818	4011890062678	10	
115x6,5x22,23	80	207881	4011890062838	10	
125x4,0x22,23	40	207829	4011890062791	10	
125x4,0x22,23	60	207830	4011890062807	10	
125x4,0x22,23	80	207885	4011890062876	10	
125x6,5x22,23	40	207820	4011890062692	10	
125x6,5x22,23	60	207821	4011890062708	10	
125x6,5x22,23	80	207882	4011890062845	10	

IJzer- en zwavelvrij



Economisch door volledig verbruik bij het bewerken van hoeklassen.



Oneconomisch, want het merendeel van het schuurmateriaal blijft ongebruikt



De lange levensduur van een afbraamschijf. Het fijne slijpbeeld van een lamellenschijf.