

F600 SP4

PLANETAIR FINISH-MACHINE

Q-FIN

Quality Finishing Machines



F600 SP4

De nieuwe standaard in egale kantafronding en oppervlakte finish.

De F600 SP4 is een 600 mm brede machine met planetair borstelsysteem. Deze ontbraam- en finishmachine is uitgerust met 3 bewerkingsstations: een slijpstation gevolgd door 2 + 2 planetaire koppen. Elke planetaire kop is voorzien van 4 tegen elkaar in draaiende komborstels. Door oscillatie van de 4 planetaire koppen heeft u met deze machine ongeëvenaarde finish-mogelijkheden. U kunt met deze machine uiteenlopende finish-bewerkingen uitvoeren waaronder ontbramen, afronden en finishen. De ideale machine voor het nabewerken uw plaatdelen tot 600 mm breed.





F600 SP4

- Hoge bewerkingsnelheid
- Egale kantafronding
- Richtingloze of lijn finish
- Eenvoudige bediening middels HMI
- Compacte machine

GESCHIKT VOOR

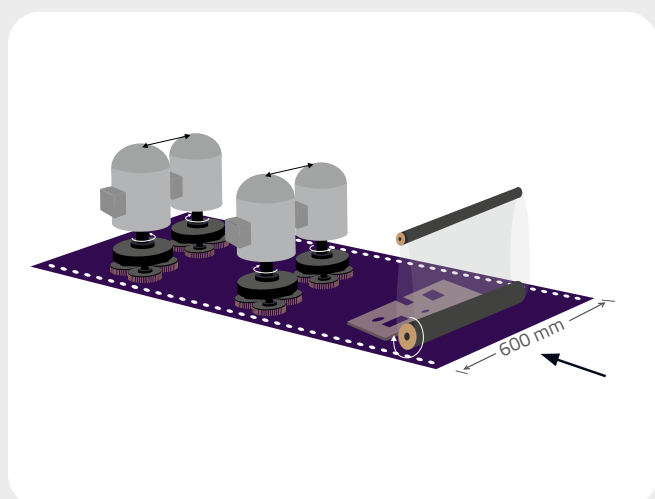
- ✓ RVS
- ✓ Aluminium
- ✓ Staal

UITLEG

Met de F600 SP4 van Q-Fin kunt u plaatmateriaal in één door-gang ontbramen, finishen, slijpen en/of afronden. Afhankelijk van de na te bewerken materialen kiest u voor een systeem met vacuüm- of magneetondersteuning (resp. voor non-ferro en ferro materialen). De transportmat wordt hier op afgestemd.

Het eerste station van de F600 SP4 bestaat uit een slijpunit. De schuurband van dit aggregaat neemt de bramen en/of inbrandpunten van het productoppervlak weg. Indien u geen

bramen heeft kunt u de slijpband uit laten staan of wegnemen. Ook is het mogelijk met een fijnere slijpband een lijn-finish op uw product aan te brengen of te finishen met een scotch-brite band. Het tweede en het derde station bestaat uit de zgn. planetaire borstelunit, voorzien van 4 planetaire koppen met elk van 4 kruislings draaiende, oscillerende komborstels. De F600 SP4 is de eerste machine waarbij dit unieke borstelsysteem wordt toegepast en resulteert in een egale kantafronding van contouren en sparingen bij hoge doorvoersnelheid.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Transportband snelheid	0,3 - 5 m ¹ /min
Vacuüm- of magneetondersteuning	✓
2,2 kW borstelmotoren met frequentieregeling	4
Minimale werkstukafmetingen	50 x 50 mm (MAG) / 80 x 80 mm (VAC)
Maximale werkstukbreedte	600 mm
Maximale werkstukhoogte	150 mm
Aansluitwaarde machine	400 V, 50 Hz, 32 A, 16 kW
Afmetingen (L x B x H)	2030 x 1585 x 2085 mm
Gewicht	2.150 kg