

F600

ALL-ROUND FINISH-MACHINE

Q-FIN

Quality Finishing Machines



F600

Bijzonder snel ontbramen, slijpen en/of afronden met deze finishmachine geschikt voor plaatdelen tot 600 mm breed.

Zeg vaarwel tegen scherpe randen. Deze ontbraam- en slijpmachine is uitgerust met 3 bewerkingsstations: een slijpunit gevolgd door 4 oscillerende borstels. U kunt met deze machine uiteenlopende finish-bewerkingen uitvoeren waaronder ontbramen, slijpen, slakken verwijderen, oxidehuid verwijderen, lijn-finish aanbrengen, kantenbreken en afronden. De F600 is geschikt voor de bewerking van vlakke plaatdelen tot 600 mm breed. De ideale machine voor het nabewerken uw (non-)ferro plaatdelen.





F600

- **Combinatie van bewerkingen in 1 doorgang**
- **Strakke lijnfinish mogelijk**
- **Eenvoudigste bediening op de markt**
- **5x sneller dan vergelijkbare machines**
- **Grote afrondingen mogelijk**

GESCHIKT VOOR

- ✓ RVS
- ✓ Aluminium
- ✓ Staal

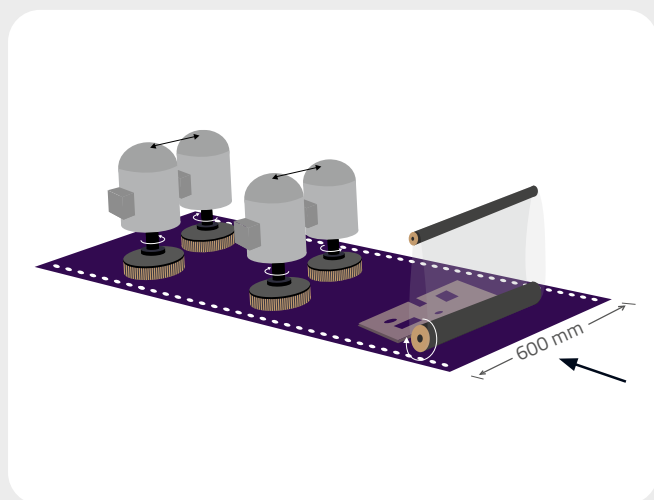
UITLEG

Met de F600 van Q-Fin kunt u plaatmateriaal in één doorgang ontbramen, afronden en/of finishen. 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 bestaat uit een slijpunit. De schuurband van dit aggregaat neemt de bramen en/of inbrandpunten van het productoppervlak weg. Heeft u geen

bramen, dan kunt u de slijpband uit laten staan of wegnemen. Het is ook 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. borstelunit, voorzien van 4 kruislings draaiende, oscillerende borstels. Hiermee kunt u de scherpe randen van het product wegnemen door de kanten te breken of te voorzien van een (grote) radius. Door het plaatsen van speciale borstels kunt u met de F600 met magneetsysteem ook perfect de oxidehuid of slakken van stalen plaatdelen verwijderen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Transportband snelheid	0,3 - 5 m ³ /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	170 mm
Aansluitwaarde machine	400 V, 50 Hz, 32 A, 16 kW
Afmetingen (L x B x H)	2030 x 1585 x 2085 mm
Gewicht	1.950 kg