

SER600

SUPER EDGE ROUNDER

Q-FIN

Quality Finishing Machines



SER600

Geschikt voor het aanbrengen van een radius 2 mm op metalen plaatdelen tot 600 mm breed.

De SER600 is de meest uitgebreide machine uit het Q-Fin programma. Deze ontbraam- en slijpmachine is uitgerust met 5 bewerkingsstations: een slijpunit (1e station) gevolgd door 4 oscillerende borstels (station 2+3) en 2 rondborstels (station 4+5). U kunt met deze machine een grote afronding (R2) aanbrengen aan uw metalen snijdelen. De Super Edge Rounder is geschikt voor vlakke plaatdelen van 4 tot 40 mm dik en tot 600 mm breed. De ideale machine voor het finishen van plaatdelen die gepoedercoat of verzinkt dienen te worden.



R=2
IN 1 DOORGANG



SER600

- **R=2 in één doorgang haalbaar**
- **Binnen- en buitencontouren afgerond**
- **Product voldoet aan afrondingsnorm**
- **Betere kantendekking bij poedercoaten**
- **Combinatie van bewerkingen mogelijk**

GESCHIKT VOOR

- ✓ Staal
- ✓ Aluminium
- ✓ RVS

UITLEG

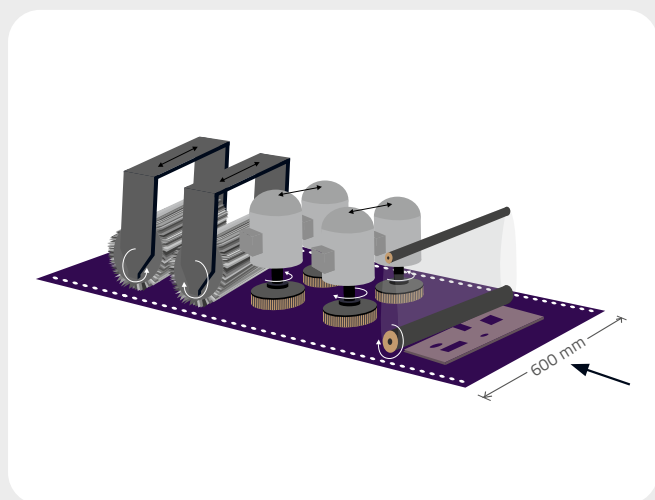
Er is veel te doen over een radius van 2 mm ($R = 2 \text{ mm}$). De vraag is of een dergelijk forse afronding werkelijk noodzakelijk is om scherpe randen aan plaatwerk te voorkomen en een beschermende laag (middels bijvoorbeeld poedercoaten of verzinken) op de kanten te kunnen realiseren, die even dik en sterk is als de laag op de rest van het oppervlak.

Met de SER600 brengt Q-Fin een machine op de markt die in één doorgang een radius van 2 mm op de randen van het product kan realiseren. Het betreft geen standaard machine die indien gewenst ook een grote afronding kan geven, maar een machine

die specifiek is gebouwd voor een R2 op staal. De machine heeft vijf bewerkingsstations en is daarmee uniek.

Een schuurband en vier borstelunits zorgen voor een perfecte afronding op het product. De SER600 met magneetondersteuning is geschikt voor het bewerken van stalen plaatdelen tot 600 mm breed, met een dikte vanaf 4 tot 40 mm. De lengte van de producten is onbeperkt. Voor producten die gepoedercoat of verzinkt moeten worden is deze machine ideaal. Behalve voor kanten afronden kan deze machine ook ingezet worden voor het verwijderen van slakken of oxidehuid.

Als je de uitersten opzoekt heb je iets bijzonders nodig. De Super Edge Rounder van Q-Fin.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Transportband snelheid	0,3 - 5 m ³ /min
Magneetondersteuning	✓
Slijpunit	1
Komborstel	4
Rondborstel	2
Minimale werkstukafmetingen	50 x 50 mm (ferro)
Maximale werkstukbreedte	600 mm
Maximale werkstukhoogte	40 mm
Aansluitwaarde machine	400 V, 50 Hz, 32 A, 16 kW
Afmetingen (L x B x H)	3640 x 1585 x 2085 mm
Gewicht	3.560 kg