

Q-FIN

Quality Finishing Machines

ONTBRAMEN \ AFRONDEN \ FINISHEN



**PUSHING
THE EDGE** 



QUALITY FINISHING MACHINES

Bij Q-Fin helpen we organisaties die een indruk willen achterlaten. Bedrijven die klaar zijn om aan de slag te gaan met hun 4.0 versie. Die geloven dat eenvoudige productieprocessen geen belemmering zijn, maar een kans om je te onderscheiden van de rest. Precies zoals wij ons ook willen onderscheiden.

Met onze machines helpen we ondernemers met meer plezier verwachtingen te overtreffen bij hun klanten en collega's. Wij zorgen ervoor dat gebruikers fijner en beter kunnen werken op een werkvloer met uitstraling. Dat is onze filosofie.

Ons doel is om ondernemers te laten doen waar ze goed in zijn: het verschil maken.

ONZE OPLOSSINGEN

SER-LINE



F-LINE



FS-LINE



M-LINE



FLEX-LINE



DS-LINE



AFZUGING



QHS

Q-Fin Handling Solutions

HANDLING



46

Q2S |
Omkeerunit



52

COBOT |
C250



48

TWINLINE



54

CSR |
Terugvoerband



50

ROBOT CELL |
RC1500/RC1200/CC1500



55

CSI/CSO |
In- uitvoerband

QUALITY IS NOT THE SAME WITHOUT THE

Q

Product toepassingen



Ontbramen



Afronden



Finishen



Lijn finish



Richtingloos



Slijpen



Radius 2+



Slakken



Oxidehuid



Microjoints



Ruwheid



Polijsten



Stofafzuiging



Kantenfrezen



Handling



Omkeren

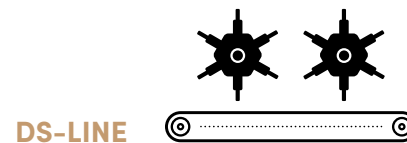
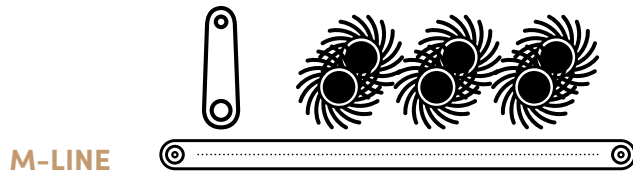
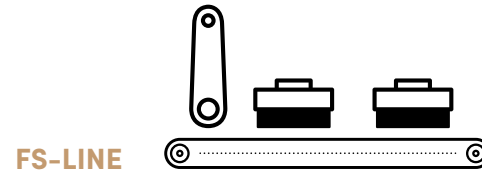
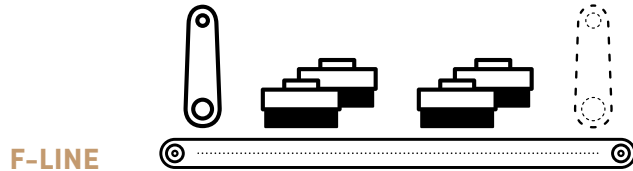
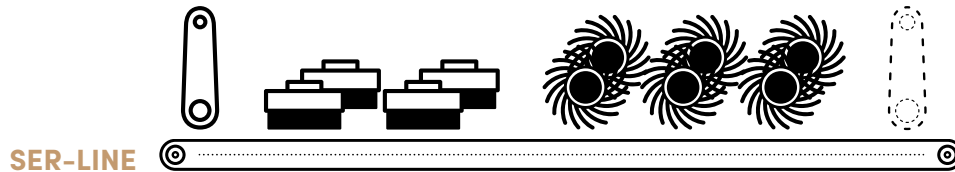


Transport



Robot

Borstel/slijp techniek



Slijpband



Komborstel



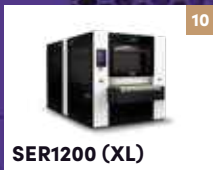
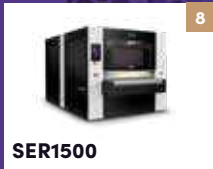
Multibrush



Slakkenhamer










SER1200
MULTIBRUS



SER-LINE

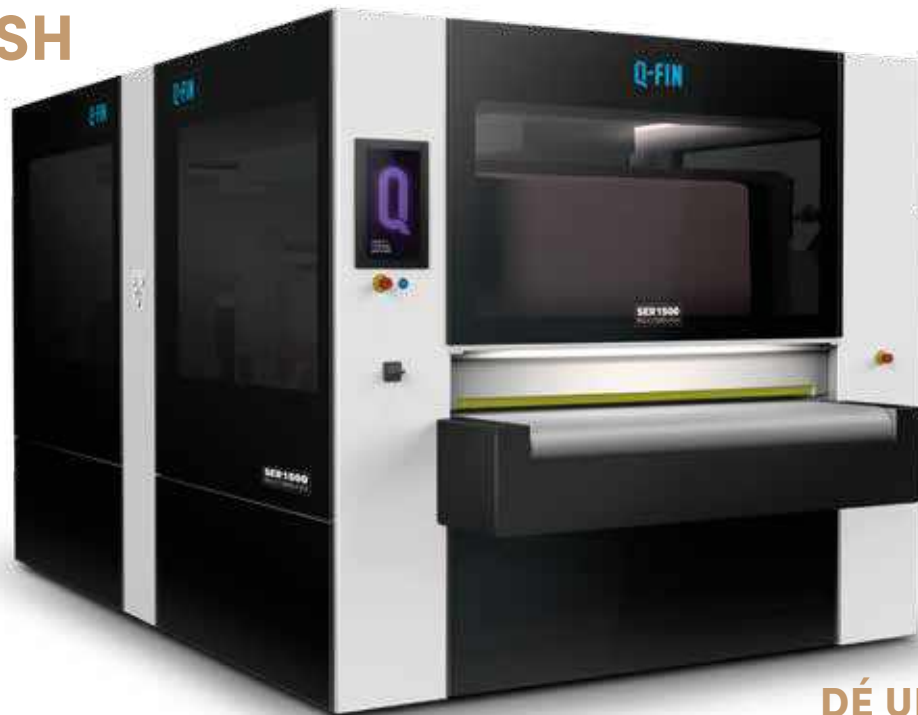
SUPER EDGE ROUNDER FINISH MACHINES

Til jouw productieproces naar het hoogste niveau met de SER-Line. Het totale plaatje voor ontbramen, afronden met Radius 2+, richtingloos of lijn finish op zeer hoge snelheid voor plaatdelen tot 1200 mm en 1500 mm breed.

-  Complete machine met unieke borstelcombinatie
-  Volledig automatisch instelbare stations
-  Combinatie van bewerkingen programmeerbaar
-  Intuïtief, meertalig HMI-touchscreen
-  Reproduceerbare finishkwaliteit met instelbare programma's
-  Automatische borstelkalibratie en hoogteverstelling slijpunit
-  Qconnect+: Volledige ERP, handling & proces integratie

SER1500

MULTIBRUSH



MEER INFO

DÉ ULTIEME
ALLES-IN-ÉÉN
BREEDBAND
FINISHMACHINE



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



RADIUS 2+



RICHTINGLOOS



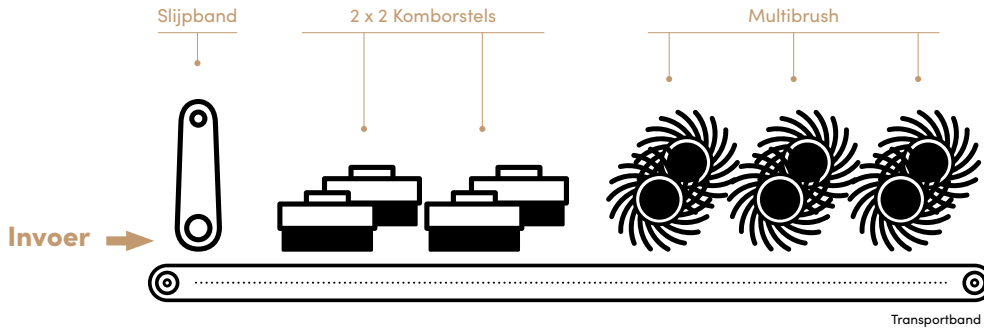
RUWHEID



SLAKKEN



SLIJPEN



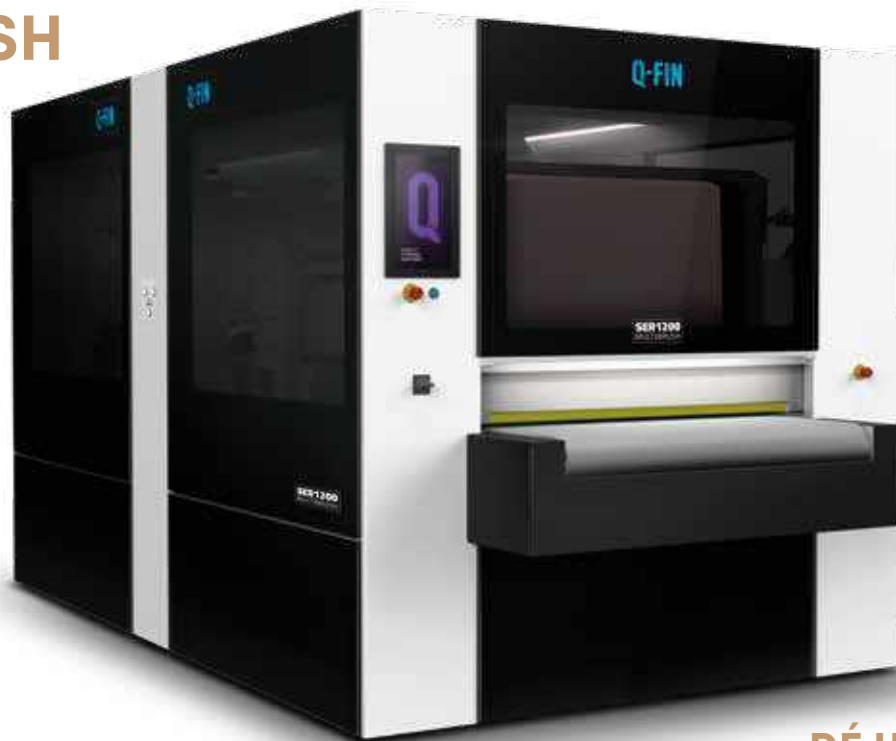
TECHNISCHE SPECIFICATIES

SER1500

Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	80 x 80 mm
Maximale werkstukbreedte	1500 mm
Maximale werkstukhoogte	110 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 59 A 30 kW
Afmetingen (L x B x H)	4370 x 2505 x 2320 mm
Gewicht	6.900 kg

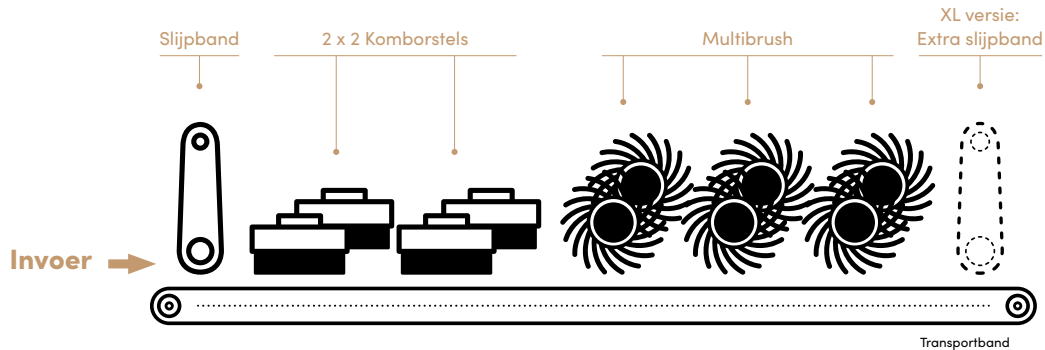
SER1200

MULTIBRUSH



MEER INFO

DÉ ULTIEME
ALLES-IN-ÉÉN
FINISHMACHINE



TECHNISCHE SPECIFICATIES	SER1200	SER1200 XL
Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	80 x 80 mm	80 x 80 mm
Maximale werkstukbreedte	1200 mm	1200 mm
Maximale werkstukhoogte	110 mm	110 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 59 A 30 kW	400 V 50 Hz 63 A 32 kW
Afmetingen (L x B x H)	4370 x 2205 x 2320 mm	4370 x 2205 x 2320 mm
Gewicht	6.150 kg	6.750 kg



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBREMEN



OXIDEHUID



RADIUS 2+



RICHTINGLOOS



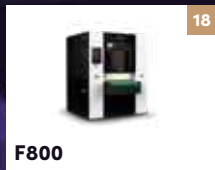
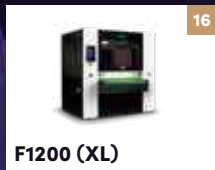
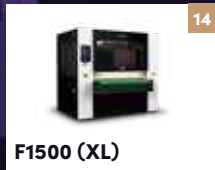
RUWHEID



SLAKKEN



SLIJPEN



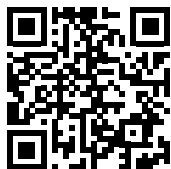
F-LINE

ALL-ROUND FINISHMACHINES

Ervaar de snelheid en constante hoge finishkwaliteit van de F-Line. De efficiënte oplossing voor ontbramen, afronden en finisen van plaatmateriaal tot 800 mm, 1200 mm en 1500 mm breed.

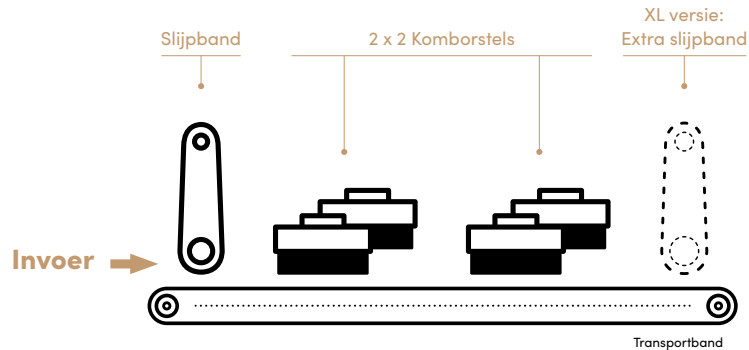
- Snelle en hoogwaardige finishing
- Uniek borstelsysteem, stabiele slijpband
- Volledig automatisch instelbare stations
- Intuïtief, meertalig HMI-touchscreen
- Reproduceer met instelbare programma's
- Integratie met ERP & handling systemen
- Optie: automatische borstelkalibratie

F1500



MEER INFO

**ALL-ROUND
BREEDBAND
FINISHMACHINE**



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



RUWHEID



SLAKKEN



SLIJPEN

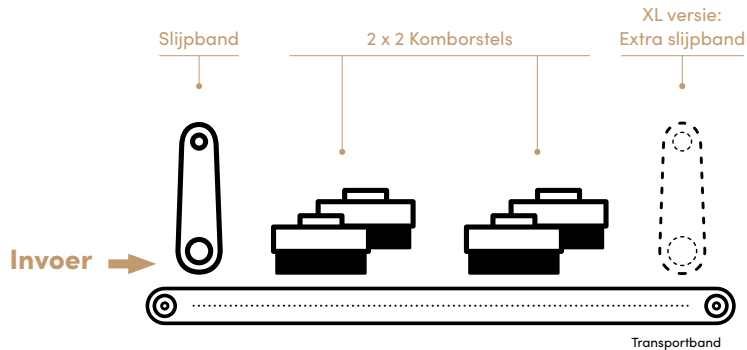
TECHNISCHE SPECIFICATIES	F1500	F1500 XL
Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	80 x 80 mm	80 x 80 mm
Maximale werkstukbreedte	1500 mm	1500 mm
Maximale werkstukhoogte	150 mm	150 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 32 A 16 kW	400 V 50 Hz 32 A 25 kW
Afmetingen (L x B x H)	2150 x 2505 x 2320 mm	2150 x 2505 x 2320 mm
Gewicht	3.890 kg	4.580 kg

F1200



MEER INFO

**HIGH SPEED
ALL-ROUND
FINISHMACHINE**



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Transportbandsnelheid

F1200

0,3 - 10 m/min

F1200 XL

0,3 - 10 m/min

Productfixatie

Vacuüm- of magneetsysteem

Vacuüm- of magneetsysteem

Minimale werkstukafmetingen

80 x 80 mm

80 x 80 mm

Maximale werkstukbreedte

1200 mm

1200 mm

Maximale werkstukhoogte

150 mm

150 mm

Aansluitwaarde machine

400 V | 50 Hz | 32 A | 16 kW

400 V | 50 Hz | 32 A | 25 kW

Afmetingen (L x B x H)

2150 x 2205 x 2320 mm

2150 x 2205 x 2320 mm

Gewicht

3.150 kg

3.750 kg



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



RUWHEID

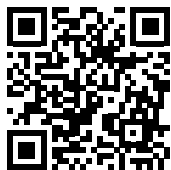


SLAKKEN



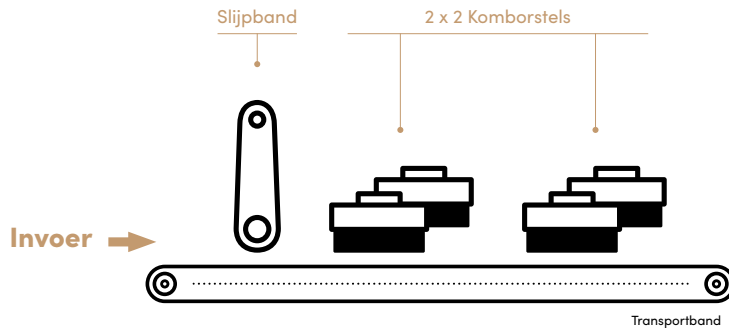
SLIJPEN

F800



MEER INFO

**COMPACTE
ALL-ROUND
FINISHMACHINE**



TECHNISCHE SPECIFICATIES

F800

Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	80 x 80 mm
Maximale werkstukbreedte	800 mm
Maximale werkstukhoogte	150 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 32 A 16 kW
Afmetingen (L x B x H)	2150 x 1805 x 2320 mm
Gewicht	2.850 kg



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



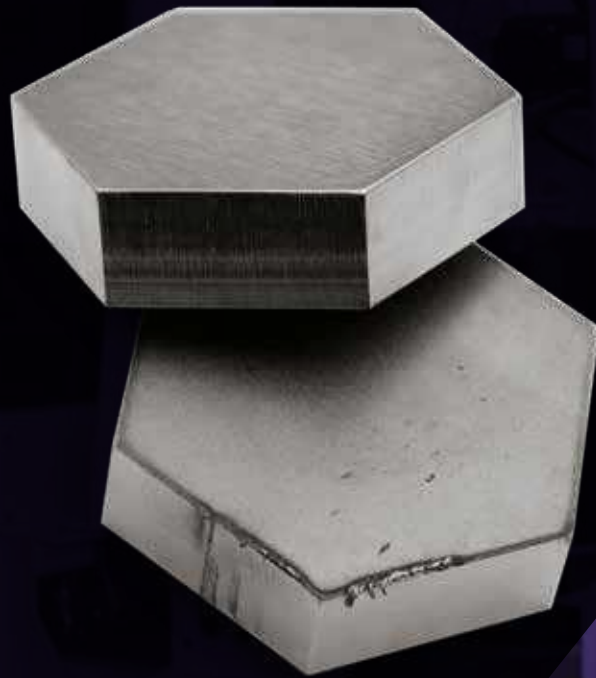
RUWHEID



SLAKKEN



SLIJPEN



22



F250

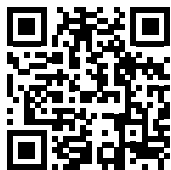
FS-LINE

KLEINE DELEN FINISHMACHINES

Optimaliseer jouw productieproces met de smalle en veelzijdige F250. Perfect voor het super snel ontbramen, afronden en finishen van kleine vlakke plaatdelen tot 250 mm breed.

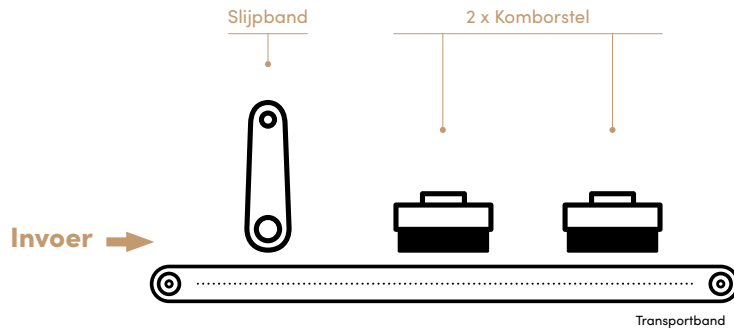
- Speciaal ontwikkeld voor kleine plaatdelen
- Veilige & efficiënte bewerking
- Volledig automatisch instelbare stations
- Intuïtief, meertalig HMI-touchscreen
- Reproduceer met instelbare programma's
- Integratie met ERP & handling systemen
- Automatische hoogteverstelling slijpunit

F250



MEER INFO

**DÉ COMPACTE
KRACHTPATSER
VOOR KLEINE
PLAATDELEN**



TECHNISCHE SPECIFICATIES

F250

Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	20 x 20 mm vacuüm of 10 x 10 mm magneet
Maximale werkstukbreedte	250 mm
Maximale werkstukhoogte	100 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 23,5 A 11,6 kW
Afmetingen (L x B x H)	2360 x 766 x 2260 mm
Gewicht	1.350 kg



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



RUWHEID

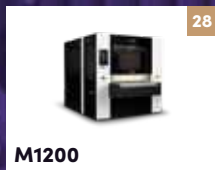
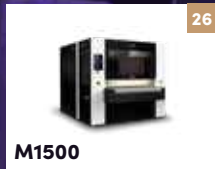


SLAKKEN



SLIJPEN












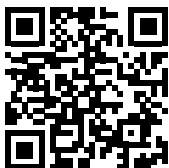
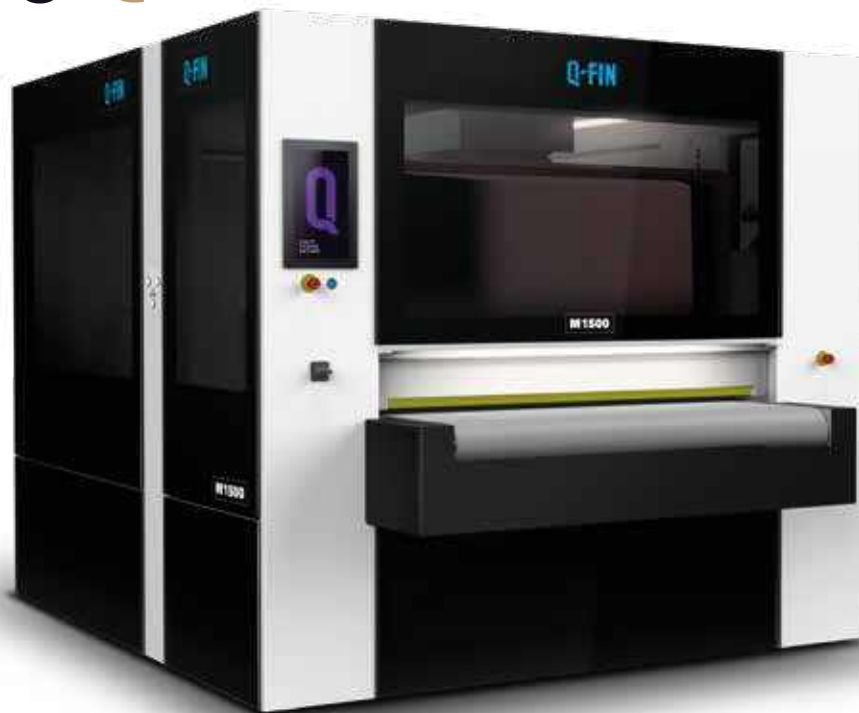
M-LINE

MULTIBRUSH FINISHMACHINES

Ervaar de snelheid en constante hoge richtingloze finishkwaliteit van de M-Line. De efficiënte oplossing voor ontbramen, afronden en richtingloos finishen van plaatmateriaal tot 1200 mm en 1500 mm breed.

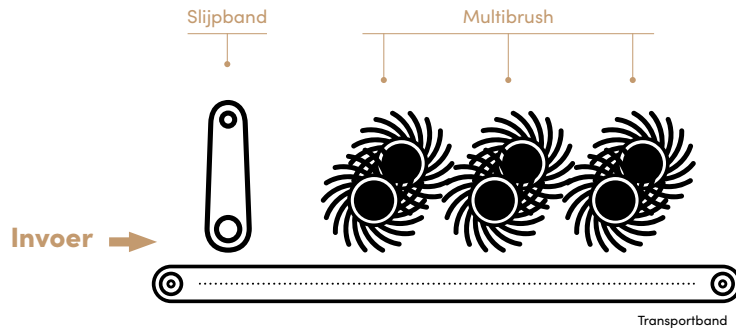
-  Uniek multibrush-systeem, stabiele slijpband
-  Ideaal voor gefoliede plaatdelen
-  Volledig automatisch instelbare stations
-  Intuïtief, meertalig HMI-touchscreen
-  Reproduceer met instelbare programma's
-  Integratie met ERP & handling systemen
-  Automatische borstelkalibratie

M1500



MEER INFO

**BREEDBAND MACHINE
VOOR DE PERFECTE
RICHTINGLOZE FINISH**



TECHNISCHE SPECIFICATIES

M1500

Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	80 x 80 mm
Maximale werkstukbreedte	1500 mm
Maximale werkstukhoogte	110 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 50 A 25 kW
Afmetingen (L x B x H)	3425 x 2505 x 2320 mm
Gewicht	5.600 kg



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



RADIUS 2+



RICHTINGLOOS

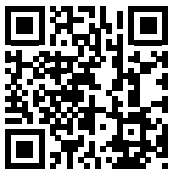


RUWHEID



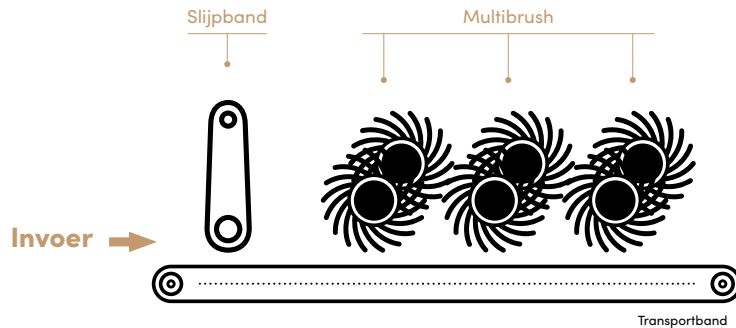
SLIJPEN

M1200



MEER INFO

DE MACHINE VOOR
DE PERFECTE
RICHTINGLOZE FINISH



TECHNISCHE SPECIFICATIES

M1200

Transportbandsnelheid	0,3 - 10 m/min
Productfixatie	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	80 x 80 mm
Maximale werkstukbreedte	1200 mm
Maximale werkstukhoogte	110 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 50 A 25 kW
Afmetingen (L x B x H)	3425 x 2205 x 2320 mm
Gewicht	5.150 kg



AFRONDEN



FINISHEN



LIJN FINISH



ONTBRAMEN



OXIDEHUID



RADIUS 2+



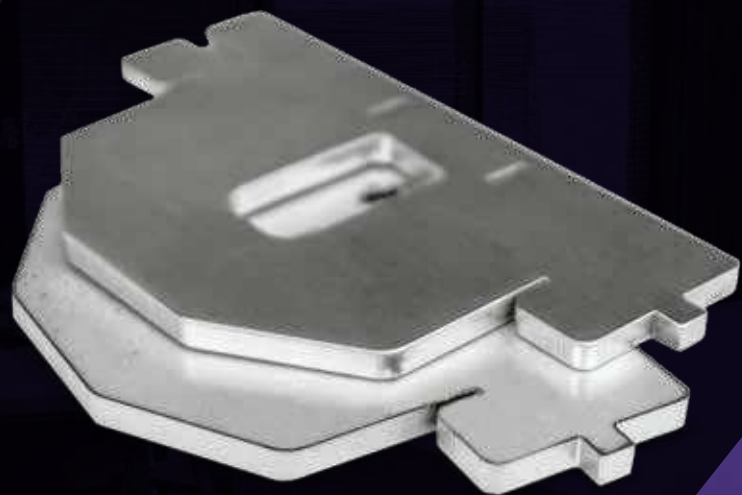
RICHTINGLOOS



RAUWHEID



SLIJPEN



FLEX-LINE

SEMI-AUTOMATEN

32



TOPGRINDER

33



PROGRINDER

34



TOPEDGE

35



SKIPJOINT

Op zoek naar een semi-automatische oplossing voor jouw productieproces? Maak kennis met de machines van onze Flex-Line.

Kies voor de TopGrinder voor efficiënte nabewerkingen van plaatdelen, of de TopEdge om snel en nauwkeurig radius en laskanten te frezen. Met de SkipJoint verwijder je veilig en eenvoudig microjoints, terwijl de ProGrinder een budgetvriendelijke oplossing biedt voor handmatig ontbramen en afronden. Welke machine je ook kiest, onze Flex-Line levert altijd de kwaliteit en precisie die je van ons gewend bent.

TOPGRINDER

DE BESTE HANDBEDIENDE
FINISHMACHINE
TER WERELD



MEER INFO



AFRONDEN



FINISHEN



ONTBRAMEN



POLIJSTEN



RICHTINGLOOS



RUWHEID



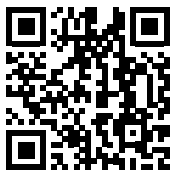
SLAKKEN



SLIJPEN

PROGRINDER

HANDBEDIENDE BASIC FINISHMACHINE



MEER INFO



AFRONDEN



FINISHEN



ONTBRAMEN



POLIJSTEN



RICHTINGLOOS



RUWHEID



SLAKKEN



SLIJPEN

TOPEDGE

ERGONOMISCHE TAFELFREESMACHINE



AFRONDEN



KANTENFREZEN



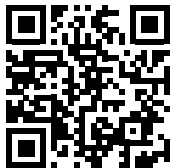
RADIUS 2+



MEER INFO

SKIPJOINT

HANDBEDIENDE
MICROJOINT-VERWIJDERAAR



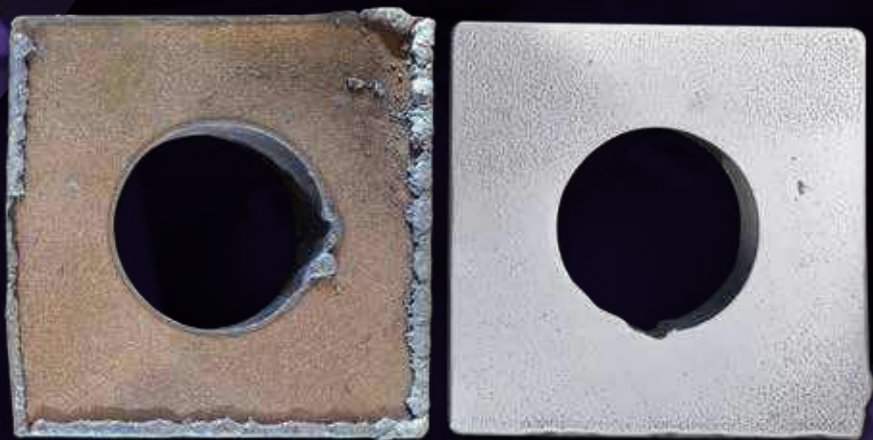
MEER INFO



MICROJOINTS



SLIJPEN





DS-LINE

SLAKKENVERWIJDERINGSMACHINES

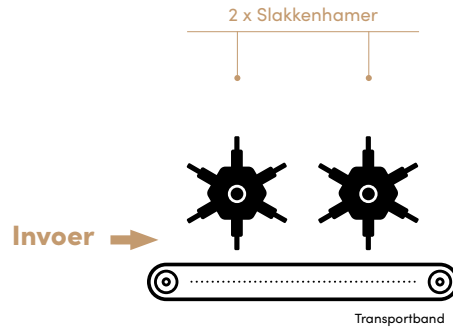
Laat jouw team fijner en sneller werken met de DS-Line. Onze unieke stand-alone oplossing verwijderd slakken op plaatdelen tot 600 mm en 1200 mm breed. Zo voorkom je de kans op schade en vervuiling in je productieproces.

- Efficiënt en snel slakken verwijderen
- Eenvoudig te integreren in productielijn
- Krachtige magneetondersteuning
- Twee slakkenhamer borstels
- Overzichtelijk intuïtief HMI-touchscreen
- Voorkomt rondvliegend restafval
- Geen vervuiling en schade in finishmachine

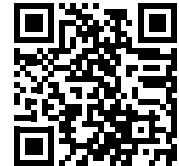
DS1200 & DS600



**STAND-ALONE SLAKKENHAMER VOOR
HET VERWIJDEREN VAN METAALSLAK**



TECHNISCHE SPECIFICATIES	DS1200	DS600
Transportbandsnelheid	0,3 - 5 m/min	0,3 - 5 m/min
Productfixatie	Magneetsysteem	Magneetsysteem
Minimale werkstukafmetingen	65 x 65 mm	65 x 65 mm
Maximale werkstukbreedte	1200 mm	600 mm
Maximale werkstukhoogte	150 mm	150 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 16 A 8 kW	400 V 50 Hz 14 A 7 kW
Afmetingen (L x B x H)	1795 x 2210 x 1085 mm	1760 x 1610 x 2085 mm
Gewicht	1.400 kg	1.120 kg



INFO: DS1200



INFO: DS600





AFZUIGING

SLIJPSTOFAFZUIGSYSTEMEN

Veilig, makkelijk en duurzaam slijpstof afzuigen zonder drukverlies met de WES (Wet Extraction System). Door middel van het natwerkende afzuigstelsel wordt brand- en explosiegevaar uitgesloten.

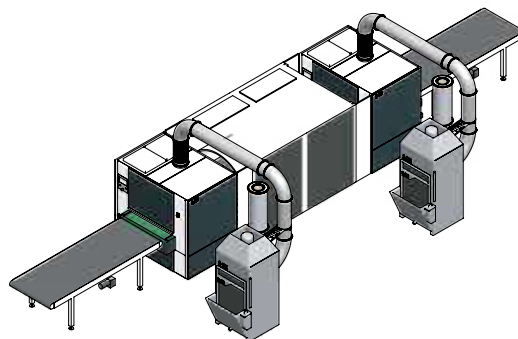
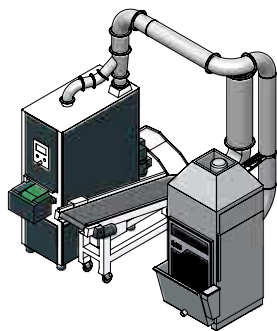
- Onderhoudsvriendelijke filterinstallatie
- Voorkomt brand- en explosiegevaar
- Constante capaciteit, geen verlies in zuigkracht
- Slijtvaste constructie uit RVS
- Automatisch vulsysteem & waterniveauregeling
- Te combineren met alle Q-Fin finishmachines

WES



MEER INFO

NATWERKENDE SLIJPSTOF AFZUIGING



TECHNISCHE SPECIFICATIES	WES6000	WES3000
Aansturing	Via schakelkast of externe machine	Via schakelkast of externe machine
Waterniveau	Automatische waterniveauregeling	Automatische waterniveauregeling
Capaciteit	6000 m ³ /u	3000 m ³ /u
Stofcollectoren	5	5
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 25 A 12 kW	400 V 50 Hz 8 A 4 kW
Afmetingen (L x B x H)	1650 x 1090 x 2560 mm	1450 x 900 x 2300 mm
Gewicht (zonder water)	495 kg	335 kg





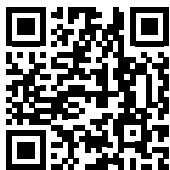
HANDLING

HANDLING SOLUTIONS

Q-Fin levert uitgebreide handlingoplossingen om de prestaties van onze ontbraammachines te verbeteren.

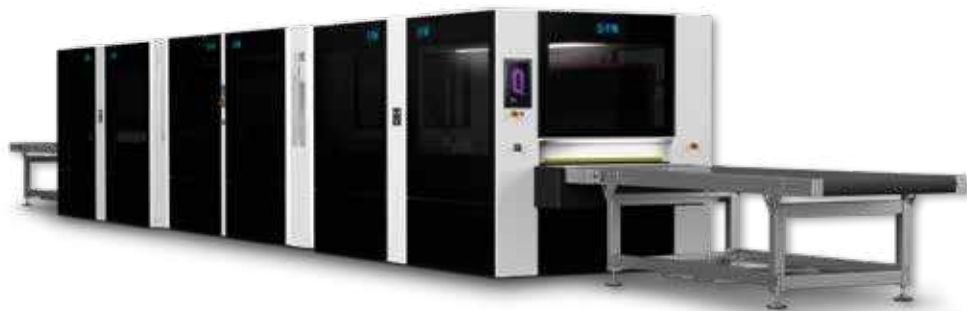
Ons assortiment omvat (retour) transportbanden voor een naadloze materiaalstroom, robots voor volledig geautomatiseerde precisiehandling en een veelzijdige omkeerunit om de workflow te optimaliseren. Deze oplossingen zijn ontworpen om het ontbraamproces te stroomlijnen, de efficiëntie te verbeteren en de arbeidskosten te verlagen.

Q2S OMKEERUNIT



MEER INFO

**DÉ OPLOSSING VOOR
DUBBELZIJDIG FINISHEN
IN ÉÉN DOORGANG**



HANDLING



OMKEREN



TRANSPORT

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Q2S1200	Q2S1500
Transportbandsnelheid	0,3 - 8 m/min	0,3 - 8 m/min
Maximale transportband belasting	300 kg/m ¹	300 kg/m ¹
Minimale productdikte	1,5 mm	1,5 mm
Maximale productdikte	50 mm	50 mm
Minimale productafmeting	120 x 120	120 x 120
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 16 A 7,5 kW	400 V 50 Hz 16 A 7,5 kW
Afmetingen (L x B x H)	4094 x 2180 x 2048 mm	4094 x 2506 x 2227 mm
Gewicht	3.200 kg	3.600 kg
Geschikt voor	F1200, M1200 en SER1200	F1500, M1500 en SER1500

TWINLINE



**PERFECT TWEEZIJDIG ONTBRAMEN,
AFRONDEN EN FINISHEN IN ÉÉN
DOORGANG MET HOGE SNELHEID**

Bij Q-Fin draait alles om innovatie en de beste oplossing voor onze klanten. Dit bewijzen we met de TwinLine! Deze geavanceerde lijn combineert twee finishing machines met een omkeerunit, ondersteund door een invoer- en uitvoerband en ons natwerkend afzuigstelsel (WES). In nauwe samenwerking met de klant zorgen we altijd voor de perfecte oplossing, afgestemd op de specifieke behoeften van hun productieproces.



Q-FIN **TWIN**  **LINE**



HIGH SPEED
ONTBRAMEN
AFRONDEN
FINISHEN 

SER1200
MULTIBRUSH

ROBOT CELL



MEER INFO

DE ULTIEME
AUTOMATISERINGS-
OPLOSSING VOOR JOUW
FINISHING PROCES



HANDLING



ROBOT



TRANSPORT

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Robot Cell 2M	Robot Cell 3M	Cartesian Cell
Leverbaar als	RC1200	RC1200, RC1500	CC1500
Maximale werkstukgewicht	12 kg	70 kg	50 kg
Productfixering	Vacuüm- of magneetsysteem	Vacuüm- of magneetsysteem	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale productdikte	1 mm	1 mm	1 mm
Maximale productdikte	10 mm	25 mm	25 mm
Minimale productafmeting	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm
Maximale productafmeting	300 x 400 mm	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 10 A	400 V 50 Hz 16 A	400 V 50 Hz 32 A
Palletgrootte	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm	1200 x 800 mm
Afmetingen oplegvlak (L x B)	2000 x 1200 mm	3000 x 1200/1500 mm	3000 x 1200/1500 mm
Afmetingen (L x B x H)	3000 x 3500 x 2200 mm	5000 x 5000 x 2200 mm	4700 x 4400 x 4300 mm
Geschikt voor	F1200, M1200 en SER1200	F1200, F1500, M1200, M1500, SER1200 en SER1500	F1200, F1500, M1200, M1500, SER1200 en SER1500

COBOT



MEER INFO

**FLEXIBELE OPLOSSING
VOOR HET VOLLEDIG
AUTOMATISCH BELADEN**



HANDLING



ROBOT



TRANSPORT

TECHNISCHE SPECIFICATIES

C250

Maximale werkstukgewicht	10 kg
Productfixering	Vacuüm- of magneetsysteem
Minimale productdikte	1 mm
Maximale productdikte	12 mm
Minimale productafmeting	50 x 50 mm
Maximale productafmeting	200 x 200 mm
Aansluitwaarde machine	400 V 50 Hz 16 A, Voeding vanaf F250
Palletgrootte	1200 x 800 mm
Afmetingen oplegvlak (L x B)	250 x 250 mm
Afmetingen (L x B x H)	1500 x 1250 x 2400 mm
Geschikt voor	F250

CSR

TERUGVOERBAND



HANDLING



TRANSPORT



MEER INFO

**EFFICIËNTE OPLOSSING
VOOR HET RETOURNEREN
VAN PRODUCTEN NAAR DE
OPERATOR**

CSI/CSO

INVOER- EN UITVOERBAND



HANDLING



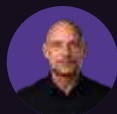
TRANSPORT



MEER INFO

**SLIMME OPLOSSING
MAAKT BATCHGEWIJS
FINISHEN MOGELIJK**

INTERESSE IN EEN Q-FIN MACHINE?



Patrick van Scherpenseel

Accountmanager Benelux

+31 (0)6 43 06 70 05
p.scherpenseel@q-fin.nl



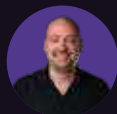
Fred Post

Accountmanager Duitsland

+49 (0)151 4007 9146
f.post@qfin-finishing.de



HULP NODIG BIJ JOUW Q-FIN MACHINE?



Martijn Coppens

Operations & Service Manager

+31 (0)6 28 51 90 43
m.coppens@q-fin.nl



SALES PARTNER VAN Q-FIN?



Joost Kouwenbergh

Business Officer

+31 (0)6 24 92 37 78
j.kouwenbergh@q-fin.nl



Showroom

We nodigen je graag uit in onze showroom, waar je de kans krijgt om onze machines zelf te ervaren. Of je nu geïnteresseerd bent in ontbramen, afronden, finishen of onze handling en automatisering oplossingen, je kunt jouw eigen producten meenemen en zien hoe onze machines voor jou aan de slag gaan.

Plan vrijblijvend een demonstratie in en ontdek de kracht en snelheid van onze machines. Neem contact met ons op voor meer informatie of om een afspraak te maken. Wij kijken uit naar je komst!

Q-FIN
Quality Finishing Machines



