

# Q-FIN

Quality Finishing

# Ultimate Set

F200 XL + WES6000 + F1200



Voor het nabewerken van plaatdelen vanaf 15 tot 1200 mm breed. 5x sneller ontbramen, gemakkelijk te bedienen en met finish naar keuze.

## Ultimate Set

De Q-Fin Ultimate Set is een combinatie van de F1200 ontbraam- en slijpmachine (voor plaatdelen tot 1200 mm breed), de F200 XL (voor plaatdelen van 15 mm tot 200 mm breed) en de WES6000 natwerkende afzuiger. De ultieme ontbraamoplossing.

## F200 XL

Het eerste station van de F200 XL bestaat uit een slijpunit. De schuurband neemt de bramen en/of inbrandpunten van het productoppervlak weg. De korrelgrootte van de schuurband is naar keuze, o.a. afhankelijk van de hoogte en hardheid van de braam. Een slijpband wisselen is binnen een minuut gebeurd.

Het tweede en het derde station bestaat uit een borstelunit. Hiermee kunt u de scherpe kanten van het product breken en voorzien van een afronding. Door toepassing van een extra borstel t.o.v. de F200 geeft de XL een nog egalere finish aan het oppervlak en/of meer afronding.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

#### F200 XL

Transportband frequentieregeld 0,4 - 10 m <sup>3</sup> /min
Met vacuüm of magneet ondersteuning
2 st. 2,2 kW borstelmotoren met frequentieregeling
Overzichtelijk bedieningspaneel
Maximale werkstukhoogte: 100 mm
Maximale werkstukbreedte: 200 mm
Aansluitwaarde machine: 400 V, 50 Hz, 16 A, 8 kW
Afmetingen: 1850 (2185) x 670 x 2135 mm (L x B x H)
Gewicht: 1.090 kg

## WES6000

WES staat voor 'Wet Extraction System' en is volgens Q-Fin de meest makkelijke, veilige en duurzame manier om slijpstof af te zuigen. Met deze natwerkende stofafzuiger wordt brandgevaar en explosiegevaar uitgesloten. uw operators kunnen in een schone, stofvrije omgeving werken.

De WES6000 natafzuiger is te combineren met vrijwel al onze ontbraammachines, in dit geval kunnen beide ontbraammachines op 1 WES afzuigstelsysteem aangesloten worden. Plaatsing incl. pijpwerk kunnen wij indien gewenst voor u verzorgen.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

#### WES6000

Ventilator 7,5 kW
Capaciteit 6000 m <sup>3</sup> /h
Geheel vervaardigd uit roestvast staal
Met automatische waterniveauregeling
Voorzien van 5 stofcollectoren
Aansturing via schakelkast of externe machine
Aansluitwaarde: 400 V, 50 Hz, 25 A, 12 kW
Afmetingen: 1645 (2070) x 1090 x 2300 (2560) mm
Gewicht: 495 kg

## F1200

Met de F1200 van Q-Fin kunt u plaatmateriaal in één doorgang ontbramen, slijpen en/of afronden. Afhankelijk van de na te bewerken materialen kiest u voor een systeem met vacuüm- of magneet-ondersteuning (resp. voor non-ferro en ferro materialen). De transportmat wordt hier op afgestemd.

Het eerste station van de F1200 bestaat uit een unit. De schuurband neemt de bramen en/of inbrandpunten van het productoppervlak weg. De korrelgrootte van de schuurband kunt u zelf bepalen, o.a. afhankelijk van de hoogte en hardheid van de braam. Standaard leveren wij een slijpband met korrelgrootte K120 bij de machine. Heeft u geen bramen kunt u de slijpband uit laten staan of wegnemen. Ook is het mogelijk met een fijnere slijpband (bijv. K320) 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 kanten van het product wegnemen door de kanten te breken of te voorzien van een (grote) radius. Ook de finish van het oppervlak (bijv. meer hoogglans) kunt u door de borstelkeuze zelf aanpassen.

Het plaatsen van speciale borstels maakt de F1200 met magneet-systeem ook zeer geschikt om de oxidehuid of slakken van stalen producten te verwijderen.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

#### F1200

Transportband frequentieregeld 0,4 - 10 m <sup>3</sup> /min
Met vacuüm of magneet ondersteuning
4 st. 2,2 kW borstelmotoren met frequentieregeling
Overzichtelijk bedieningspaneel
Werkstukbreedte: 80 - 1200 mm
Maximale werkstukhoogte: 170 mm
Aansluitwaarde machine: 400 V, 50 Hz, 32 A, 16 kW
Afmetingen: 2037 x 2178 x 2090 mm (L x B x H)
Gewicht: 2.650 kg