

Borstelmachine voor hoogwaardige oppervlaktereiniging

Wanneer er coating aangebracht moet worden op materialen met vervuiling op de coatingzijde is het verstandig om deze vervuiling van het materiaal af te borstelen. Wanneer de behandeling uiterste nauwkeurigheid vraagt, kan er een Cross Brush worden ingezet, voorzien van een zwaardborstel van fabrikant Wandres.

Met dit borstelsysteem werken de borstels haaks op de doorvoerrichting. De effectiviteit van de zwaardborstel schuilt in de innovatieve Ingromat® techniek. Bij iedere nieuwe rondgang wordt de borstel voorzien van de Ingromat® vloeistof die zowel antistatische eigenschappen als hechtingseigenschappen heeft. Hierdoor worden alle partikeltjes vastgehouden in de haren van de borstel en vervolgens in het station uit de borstel gezogen.

Borstelharen en enkele of dubbele borstel

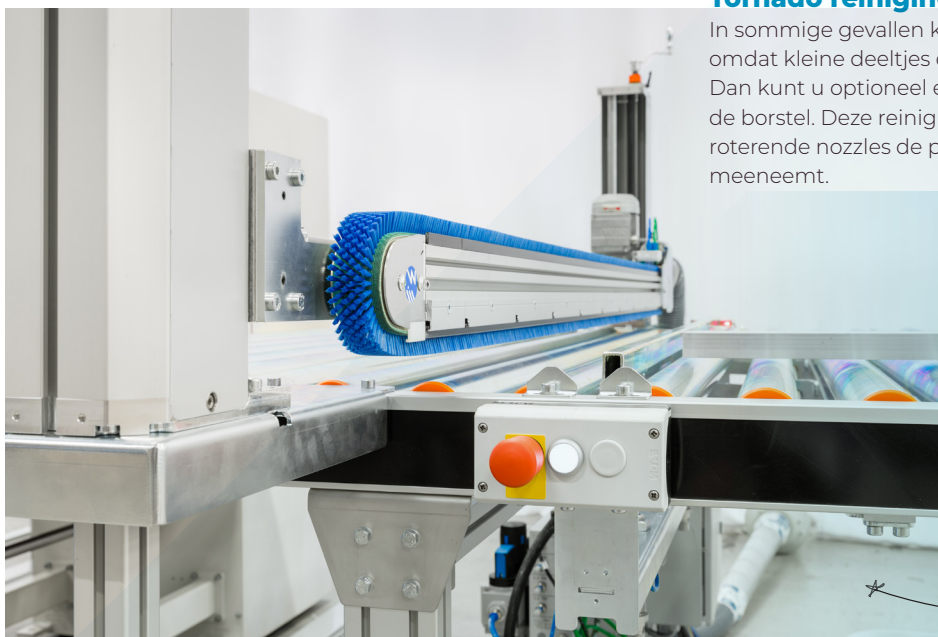
De effectiviteit van de borsteltechniek kan worden bepaald door het type en de hoeveelheid Ingromat® materiaal, de hoogte van de borstelharen en de doorvoersnelheid van het paneel. Daarnaast bieden we een dubbele borstel die, eventueel van verschillende materialen, naast elkaar worden geplaatst. Deze borstels draaien in tegengestelde richting. Er is variatie mogelijk in de stijfheid van de borstelharen.

Top of Double

Standaard zijn de zwaardborstels enkelzijdig uitgevoerd, maar er zijn ook dubbele uitvoeringen beschikbaar. Daarmee wordt het materiaal aan beide kanten gelijktijdig geborsteld. Ook de Double Brush is dubbel uit te voeren waarbij twee borstels achter elkaar worden geplaatst.

Tornado reiniging

In sommige gevallen kan alleen borstelen niet genoeg blijken, omdat kleine deeltjes dieper in het materiaal zijn gedrukt. Dan kunt u optioneel een Tornado reiniging toevoegen voor de borstel. Deze reinigingsunit blaast met veel kracht en met roterende nozzles de partikeltjes los, waarna de borstel ze meeneemt.



Brush Station - Cross

OPTIES

Op al onze machines is een uitgebreide keuze aan opties beschikbaar.

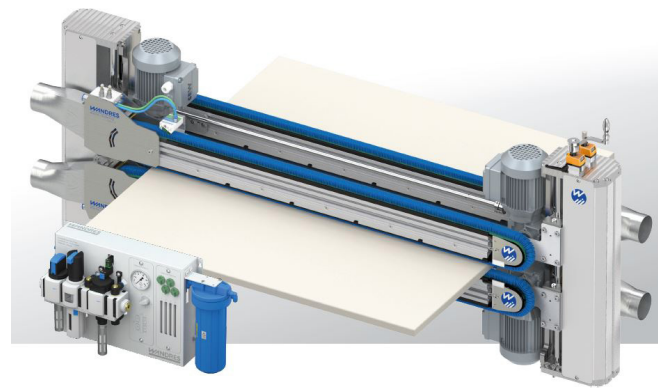
Neem voor meer informatie contact met ons op, zodat we de machine naar uw wens kunnen configureren.

SPECIFICATIES

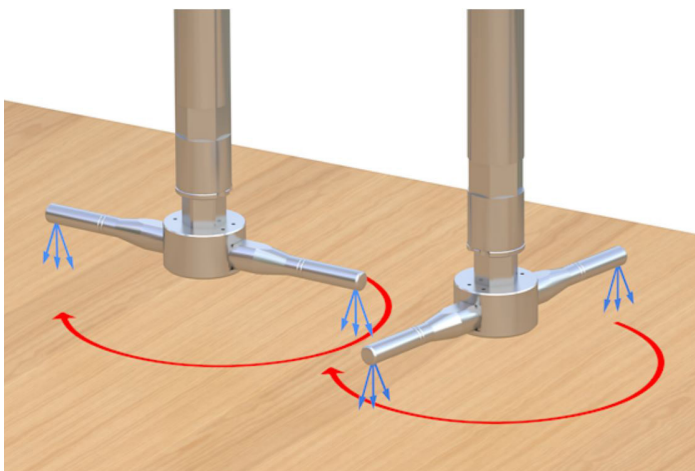
Technical overview	BS800-C	BS1600-C	BS2000-C	BS2400-C
Behandelbreedte (mm)	800	1600	2000	2400
Persluchtaansluiting (bar)	6	6	6	6
Ingromat® slang aansluiting	1 x Ø 8 mm	1 x Ø 8 mm	1 x Ø 8 mm	1 x Ø 8 mm
Ingromat® verbruik (l/h)	0.2 - 0.8	0.2 - 0.8	0.2 - 0.8	0.2 - 0.8
Type lineaire borstel	Quadro R6	Quadro R6	Quadro R6	Quadro R6
Filament materiaal	Polyamid 6.12	Polyamid 6.12	Polyamid 6.12	Polyamid 6.12
Filament lengte(mm)	17	17	17	17
Filament diameter Ø (mm)	0.12	0.12	0.12	0.12
Max. transport snelheid (m/min)	100	100	100	100
Min. panel lengte	240	240	240	240



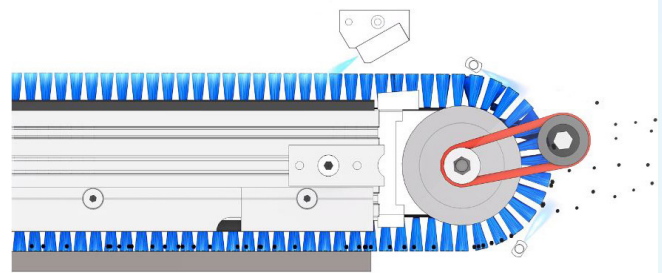
Enkele borstel - dubbelzijdig



Dubbele borstel - dubbelzijdig



Tornado reiniging



Werking Brush Station - Cross



Klipperweg 16
8102 HR Raalte
T +31 (0)572 - 35 27 71
E info@maan-engineering.com
W www.maan-engineering.com

MAAN
GROUP

the  in progress