

PARTNERKOMPONENTE

## Technical Data Sheet Brush Station - Round

version BS-R-2019.1 - mai 2019



# Bürstmaschine zur intensiven Oberflächenreinigung

Um mögliche Verunreinigungen vom zu beschichtenden Material abzubürsten, bietet Maan verschiedene Optionen. Ist die Intensität des Bürstvorgangs wichtig, empfehlen wir den Einsatz einer Round Brush. Bei diesem Bürstensystem wirken die Bürsten in Durchlaufrichtung. Die Round Brush bürstet Schmutzpartikel nach oben, dort werden sie abgesaugt.

#### Verschiedene Borsten und Bürsten

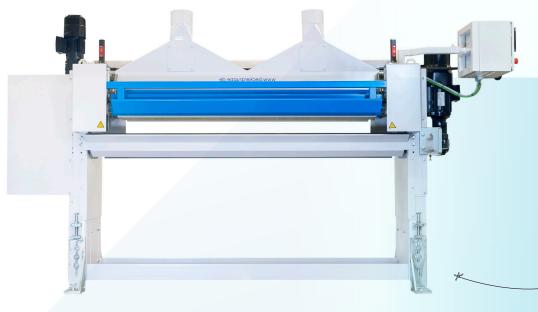
Die Brush Station kann abhängig von der Konfiguration mit verschiedenen Bürsten ausgerüstet werden. Die Varietät der Bürsten wird durch Borsten bestimmt, die flexibel oder starr sein können. Außerdem sind Borsten aus verschiedenen Materialien erhältlich. Optional können auch zwei Bürsten hintereinander angebracht werden. Die Bürsten können schnell und einfach ausgetauscht werden.

#### **Einseitig oder beidseitig**

Die Bürststation ist standardmäßig mit einer rotierenden Bürste an der Oberseite ausgestattet. Optional kann diese Bürste auch an der Unterseite angebracht werden. Werden beide Seiten eines Werkstücks beschichtet, ist auch die Integration einer doppelseitigen Bürststation möglich. So werden beide Seiten auf effiziente Art gleichzeitig gebürstet.

#### **Klapptische**

Optional kann die Brush Station mit Zuführtischen erweitert werden. Diese aufklappbaren Zuführtische sind ideal, wenn die Brush Station in eine Produktionslinie integriert wird. Sie transportieren die Platte vor und nach dem Durchlaufen der Brush Station. Die Tische können bei Integration der Maschine in die Linie für Instandhaltung und Reinigung einfach weggeklappt werden.



#### **OPTIONEN**

Auf allen unseren Maschinen steht eine umfangreiche Auswahl an Optionen zur Verfügung.

Wenden Sie sich an uns, damit wir die Maschine gemäß Ihren Anforderungen konfigurieren können.

Brush Station - Round

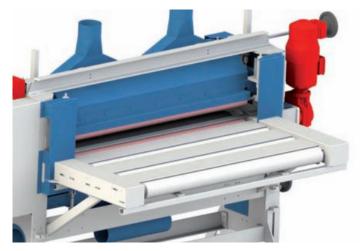


### **SPEZIFIKATIONEN**

| Technische Übersicht              | BS800-R       | BS1600-R      | BS2000-R      | BS2400-R      |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Behandlungsbreite (mm)            | 800           | 1600          | 2000          | 2400          |
| Arbeitshöhe (mm)                  | 950 - 1500    | 950 - 1500    | 950 - 1500    | 950 - 1500    |
| Materialstärke (mm)               | 2 - 80        | 2 - 80        | 2 - 80        | 2 - 80        |
| Mindestlänge des Werkstücks (mm)  | 350           | 350           | 350           | 350           |
| Bürstendrehzahl (U / min)         | 650           | 650           | 650           | 650           |
| Leistung (kW)                     | 1.5 per brush | 1.5 per brush | 1.5 per brush | 1.5 per brush |
| Vorschubgeschwindigkeit (m / min) | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Haare bürsten                     | Mexican fibre | Mexican fibre | Mexican fibre | Mexican fibre |
| Bürstendurchmesser Ø (mm)         | 240           | 240           | 240           | 240           |
| Breite des Segments (mm)          | 100           | 100           | 100           | 100           |



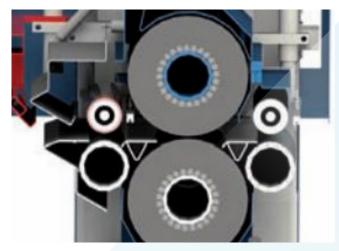
Bürste



Optionale elektrische Klapptische



Mechanische und elektronische Steuerung



Brush Station - Rundlauf



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





the  $\frac{1}{2}$  in progress