

... das Beste für Bürsten und Besen

Bohr- und Stopfautomat | VMC352W-260



... das Beste für Bürsten und Besen

Bohr- und Stopfautomat | VMC352W-260

Die VMC352W ist eine Bohr- und Stopfmaschine zum Herstellen von Walzenbürsten. Das Verschieben der Stopf- und Bohreinheit wird durch eine Spindelachse mit Servoantrieb ausgeführt. Dies macht eine Bearbeitung der Bürsten ohne Umspannen möglich.

Optional ist diese Maschine auch mit pneumatischer Verschiebeeinrichtung erhältlich.

Durch das flexible Spannsystem können Walzenbürsten mit einem \varnothing von 60mm bis 250mm hergestellt werden. Der maximale außen \varnothing einer Walzenbürste beträgt 800mm. Mit speziellen Rahmenaufsätzen können auch Leistenbürsten und Tellerbürsten angefertigt werden.

Walzen- / Leistenbürsten können bis zu einer Länge von 2000mm (optional auch länger) in einem Arbeitsgang hergestellt werden. Ebenso können Tellerbürsten bis \varnothing 600mm hergestellt werden. Die maximale Stellung bei Tellerbürsten beträgt 35° .

Die eigens entwickelte EBSEER-Software zum Bedienen und Programmieren der Maschine ist kompatibel zu Microsoft®.



Bohr- und Stopfautomat | VMC352W-260

TECHNISCHE DATEN

- 2 pneumatische Spannstationen
- 1 Stopfeinheit für Werkzeuge Größe 3,5-14,0mm
- 2 Bohreinheiten
- Verschiebeeinheit für Bohr- und Stopfeinheit
- Abstand Bohrer-Werkzeug 450 / 750 / 900 / 1050mm
- Filament-Länge 740mm → 360mm Werkzeughub
- Filament-Länge 540mm → 260mm Werkzeughub
- Filament-Länge 380mm → 160mm Werkzeughub
- 1 Doppelfüllkasten für Zwei-Farben-Verarbeitung
- 1 umschaltbare Bündelverdränger
- Einstellbarer Kreisbogen
- CNC-Steuerung mit 5-Servoachsen u. 12" Touch-Screen
- Servoantrieb für Drahtvorschub
- Drehzahlregelung für Haupt- und Bohrmotor
- Leistung bis 250 Bündel /min

ELEKTRIK	PNEUMATIK	ABMESSUNG	GEWICHT
3x400V / 50-60Hz 16KW / 32A	max. 6 bar	3,20x2,50x6,85m (BxHxT)	4700kg

Bohr- und Stopfautomat | VMC352W-260

WAS EBSER AUSMACHT

- **EASY-KLICK SPANNSYSTEM**
ermöglicht einen schnellen und einfachen Musterwechsel und eine Umstellung ohne Werkzeug.
- **KREISBOGEN**
mit einstellbarer Lücke für dickere und dünnere Bündel.
- **ECHTZEIT-STEUERUNG DURCH ETHERCAT**
ermöglicht Offline-Betrieb im Industrie 4.0-Modus.
- **SERVOANTRIEB MIT ONE CABLE TECHNOLOGIE (OCT)**
minimiert Wartungs- und Servicekosten.
- **ERGONOMISCHE GESTALTUNG**
für beste Arbeitsbedingungen.
- **24 MONATE GARANTIE**
doppelt so lang wie marktüblich.
- **100% GARANTIERTE QUALITÄT DURCH MADE IN GERMANY**
Ebser produziert ausschließlich in Deutschland.
- **LEBENSLANGER KOSTENLOSER HOTLINE-SERVICE**
direkter, persönlicher Kontakt zum Fachmann.



Easy-Klick System



10/2019

Ebser mechanical engineering e.K.

Schönauer Str. 34
D-79674 Todtnau / Germany

Fon: +49 (0)7671 / 99 23 08-0
E-Mail: info@ebser.de