

... das Beste für Bürsten und Besen

Bohr- und Stopfautomat | VMC342-360



... das Beste für Bürsten und Besen

Bohr- und Stopfautomat | VMC342-360

Die VMC342-360 ist eine Bohr- und Stopfmaschine zum Herstellen von Tellerbürsten. Der Werkzeughub beträgt bei dieser Maschine 360mm. Bürsten können ohne umspannen fertig bearbeitet werden. Mit einem Abstand der Bearbeitungsstationen von 1050mm können Tellerbürsten bis 900mm Durchmesser hergestellt werden.

Über die 4te Achse kann eine Borstenstellung von 0° bis 45° erreicht werden. Durch den einfachen Austausch des Bürstenrahmens können auch andere Bürsten z.B. Walzen- / Leistenbürsten angefertigt werden.

Leisten- / Walzenbürsten bis zu 1000mm Länge und bis zu 45° Stellung sind hierbei möglich.

Das einfache Spannsystem zum spannen der Bürstenkörper ermöglicht ein effektives arbeiten mit dieser Maschine.

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



Bohr- und Stopfautomat | VMC342-360

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 150 Bündel /min

ELEKTRIK	PNEUMATIK	ABMESSUNG	GEWICHT
3x400V / 50-60Hz 16KW / 32A	max. 6 bar	3,80x2,50x2,70m (BxHxT)	4700kg

Bohr- und Stopfautomat | VMC342-360

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