

... das Beste für Bürsten und Besen

Bohr- und Stopfautomat | VMC342



... das Beste für Bürsten und Besen

Bohr- und Stopfautomat | VMC342

Die VMC342 ist eine Bohr- und Stopfmaschine für kleine bis mittlere Stückzahlen. Ausgestattet mit pneumatischer Verschiebeeinrichtung für die Stopf- und Bohreinheit, ermöglicht eine Bearbeitung der Bürsten ohne Umspannen (optional auch als Servoachse erhältlich).

Durch das flexible Easy-Klick-Spannsystem sind die Spannstationen ohne Werkzeug austauschbar, sodass die Maschine schnell auf andere Bürstenmuster umgestellt werden kann. Aufgrund der speziellen EBSEB-Bauform können auch Rahmen für Spezialbürsten montiert werden.

Besen können bis zu einer Länge von 600mm in einem Arbeitsgang hergestellt werden. In zwei Arbeitsgängen können Besen bis 1000mm hergestellt werden. Die maximale Stellung beträgt 45° in Längs- und Querachse.

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



Bohr- und Stopfautomat | VMC342

TECHNISCHE DATEN

- 2 pneumatischen Spannstationen mit Easy-Klick
- 1 Stopfeinheit für Werkzeuge Größe 2,0-7,5mm
- 2 Bohreinheiten
- Verschiebeeinheit für Bohr- und Stopfeinheit
- Abstand Bohrer-Werkzeug 300mm
- Filament-Länge 240mm → 90mm Werkzeughub
- Filament-Länge 180mm → 65mm Werkzeughub
- 1 Doppelfüllkasten für Zwei-Farben-Verarbeitung
- 1 umschaltbarer Bündelverdränger
- 1 Materialklopfer
- Einstellbarer Kreisbogen
- CNC-Steuerung mit 4-Servoachsen u. 12" Touch-Screen
- Servoantrieb für Drahtvorschub
- Drehzahlregelung für Haupt- und Bohrmotor
- Leistung bis 400 Bündel /min

ELEKTRIK	PNEUMATIK	ABMESSUNG	GEWICHT
3x400V / 50-60Hz 16KW / 32A	max. 6 bar	2,30x2,00x1,30m (BxHxT)	2300kg

Bohr- und Stopfautomat | VMC342

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