

Servo-Exzenterpresse SEP-50



Besonderheiten des Produkts

- Bedienung über 7" Farb-Touchpanel
- Meldungen und Fehlerbeschreibung als Klartext im Display
- Integrierte Werkzeugüberwachung
- Genaue Einstellung der Hubzahl
- Einfaches Steuern der einzelnen Funktionen zum Einrichten
- Frei parametrierbare Überwachungsfunktionen

- Digitale Ausgänge zur Ansteuerung von Zusatzfunktionen
- Hubzahlen von 1 bis 150 H/min • Schnittstellen für vor- und nachgeschaltete Anlagen
- Nennkraft bis 150 kN • Vorschubansteuerung und Überwachung integriert
- Durch Einsatz von Servo-Antriebstechnik langsame Stanzgeschwindigkeiten möglich
- Unterschiedliche Geschwindigkeiten in einem Hub möglich

Einsatzgebiete

- Trennen von am Band umspritzten Teilen
- Montage und Biegebearbeitung

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-------|----------------|
| Nennkraft | - | kN | 50 |
| Werkzeug - Einbauöffnung | Eingang / Ausgang | mm | 365 |
| Hubzahl | Min. | 1/min | 1 |
| | Max. | 1/min | 150 |
| Druckluftanschluss | - | bar | 6 |
| Festhub | - | mm | 30 |
| Werkzeug - Einbauhöhe | - | mm | 230 |
| Aufspannplattenfläche | L / B / H | mm | 500 x 500 x 80 |
| Bandeinlaufhöhe | - | mm | 132 |

Elektrische Daten

| | | | |
|------------------------|--|---------|-----------|
| Steuerspannung | - | VDC | 24 |
| Zuleitung | 3x400V/N/PE 50Hz CEE-Stecker 16A | | |
| Antriebsleistung Motor | - | kW | 3,3 |
| Signalaustausch | Freigabe und Not-Halt über externe Schnittstelle | | |
| Sicherheitssteuerung | - | Typ | Pilz PNOZ |
| Steuerung | - | Siemens | S7-300 |
| Interne Kommunikation | - | - | Profinet |

Abmessungen

| | | | |
|----------|-----------|----|-------------------|
| Maschine | L / B / H | mm | 1300 x 950 x 2400 |
| Gewicht | - | kg | 1700 |

Optionen

- Vorschub
- Durchhangsteuerung
- Nennkraft bis 150 kN
- Festhub bis 40 mm
- Werkzeug- Einbauhöhe mit Einbauöffnung nach Kundenwunsch
- Schnittstelle zu externer Automation oder komplette Steuerung der Automation



- Robotik • Steuerungstechnik
- Automation • Sondermaschinen

P.A. Automation GmbH
Sägmühlweg 19
75203 Königsbach-Stein

Telefon: +49 (0) 72 32 / 7 35 71-80
Telefax: +49 (0) 72 32 / 7 35 71-85
E-Mail: info@pa-automation.com
Internet: www.pa-automation.com

