

EP200M

pureELECTRIC: CNC-Mehrplatten Pulverpresse für höchste Anforderungen



Vorteile

- Weltweit erste rein elektrische Mehrebenen-Pressen 200t
- EP-Familie - 16t, 32t, 70t, 120t, 160t und 200t
- Hohe Geschwindigkeit
- Hohe Präzision
- Niedriger Energieverbrauch
- Niedriger Geräuschpegel
- Optimierte Usability

Technische Informationen

- Presskraft 2.000 kN
- Weg Oberstempel 300 mm
- Gegenhaltekraft Matrize bis 360 kN (600 kN)
- Abzugskraft Matrize bis 360 kN (600 kN)
- Weg Ebenen oben 50 mm
- Weg Ebenen unten 150 mm
- Füllhöhe 150 mm
- Weg Mittelstift 150 mm
- Positioniergenauigkeit Hauptantriebe $\pm 0,002$ mm

Keyfacts

- Hochdynamische Achsantriebe
- Präzisions- Kraftmessung
- Präzisions-Kraft-Regelung
- Geregelte Auflast
- Intuitive Programmierung und Bedienung
- Sehr geringe Geräuschemission
- Intelligentes Energiemanagement System
- Geringer CO₂-Fußabdruck
- TCO-optimiert

Eigenschaften

- Modulares Wechsel-Werkzeugträgersystem
- Bis zu 3 Werkzeugebenen oben und unten (optional: 4. Ebene unten)
- Spielfreie Traversenführungen
- Servo-motorisch geregelter Mittelstift
- Servo-motorisch geregelte Füllerachse
- Max. 3 Füllerachsen
- Wartungsarm
- Ergonomisches Design

Technologien

- Abzugsverfahren
- Werkzeug-Positioniersystem
- IPG® Support
- DTS - DORST Tool Setup
- Automatisierungssysteme
- Mehrstoff-Fülltechnik
- 3D Füllen
- Netzwerkfähig
- DORST IoT Solutions