EP70

Servo-motorische CNC-Axial Pulverpresse für höchste Anforderungen an Produktivität und Teilequalität

Vorteile

- Hohe Präzision und Produktivität
- Hochgenaue Positionsregelung
- Hochauflösende Kraftregelung
- Intuitive Bedienung
- Geringer Energiebedarf
- Aufstellung ebenerdig ohne Grube
- Kompatibel mit DORST IoT Solutions

Technische Informationen

- Presskraft 700 kN
- Weg Oberstempel 300 mm
- Gegenhaltekraft Matrize bis 300 kN
- Abzugskraft Matrize bis 300 kN
- Weg Ebenen oben 50 mm
- Weg Ebenen unten 150 mm
- Füllhöhe 150 mm
- Weg Mittelstift 150 mm
- Positioniergenauigkeit Hauptantriebe ±0,001 mm

Keyfacts

- Hochdynamische Achsantriebe
- Präzisions- Kraftmessung
- Präzisions-Kraft-Regelung
- Geregelte Auflast
- Intuitive Programmierung und Bedienung
- Sehr geringe Geräuschemission
- Intelligentes Energiemanagement System
- Geringer CO_2-Fußabdruck
- TCO-optimiert

DORST Technologies GmbH
Mittenwalder Straße 61 · 82431 Kochel am See · Telefon: +49 8851 188-0 · Fax: +49 8851 188-310 · info@dorst.de

Illustrations may contain options. Technical changes and errors excepted

Eigenschaften

- Wechsel-Werkzeugträgersystem
- Spielfreie Traversenführungen
- Servo-motorisch geregelter Mittelstift
- Servo-motorisch geregelte Füllerachse
- Max. 3 Füllerachsen
- Wartungsarm
- Ebenerdige Aufstellung
- Ergonomisches Design

Technologien

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

Illustrations may contain options. Technical changes and errors excepted