

TPA1600/3 HI



Vorteile

- Hohe mechanische und hydraulische Steifigkeit
- Extrem steifer Werkzeugträger
- Intelligenter-Programm-Generator IPG® für den Pulverpressprozess
- Netshape® Technologie
- Geringer Energiebedarf
- Kompatibel mit DORST IoT Solutions

Technische Informationen

- Presskraft 16.000kN
- Oberstempelhub 350mm
- Füllhöhe 60mm
- Mittelstift Weg 60mm
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,01$ mm

Keyfacts

- Höchste Präzision
- Steifer Maschinenrahmen
- Zentraler Kraftfluss
- Optimiert für flache Pressteile mit 1 Ebene unten, 1 Ebene oben + Mittelstift

Eigenschaften

- Viersäulen-Ausführung
- Werkzeugträgerwechsel zur Maschinenrückseite
- Geregelte Füllerachse
- Grubenaufstellung
- Geregelter Mittelstift
- 6-Achsen Roboter

Technologien

- Abzugsverfahren
- Einzelebennenpresse
- IPG® Support
- Netshape® Technologie
- Netzwerkfähig
- Dorst IoT Solutions
- Inlineprozesskontrolle durch Höhenmessung