

TPA250HPC



Vorteile

- Hohe mechanische und hydraulische Steifigkeit
- Zentrale Abstützung aller Platten in Pressstellung
- Intelligenter-Programm-Generator IPG® für den Pulverpressprozess
- Keine Grube nötig
- Netshape® Technologie
- Kurze Rüstzeiten durch Werkzeugwechsel mit Manipulator
- Geringer Energiebedarf
- Kompatibel mit DORST IoT Solutions

Technische Informationen

- Presskraft 2.500kN
- Oberstempelhub 350mm
- Füllhöhe 130mm
- Mittelstift Weg 140mm
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,01\text{mm}$

Keyfacts

- Höchste Präzision
- Steifer Maschinenrahmen
- Zentraler Kraftfluss
- Bis zu jeweils 3 Werkzeugebenen oben und 4 Ebenen unten

Eigenschaften

- Viersäulen-Ausführung
- Verstellbare Festanschläge in Pressposition
- Einfacher Werkzeugwechsel in der Maschine mit Manipulator
- Geregelter Füllerachse
- Keine Grube nötig
- Geregelter Mittelstift
- 6-Achsen Roboter

Technologien

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