

TPA1000/4 HP



Vorteile

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

Technische Informationen

- Presskraft 10.000kN
- Oberstempelhub 350mm
- Füllhöhe 250mm
- Mittelstift Weg 120mm
- Positionier-genauigkeit $\pm 0,01\text{mm}$

Keyfacts

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

Eigenschaften

- Viersäulen-Ausführung
- Verstellbare Festanschläge in Pressposition
- Adaptorwechsel zur Maschinenrückseite
- Geregelte Füllerachse
- Grubenaufstellung
- Geregelter Mittelstift
- 6-Achsen Roboter

Technologien

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