

TPA1600/3 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 Wechseladaptoeren
- Geringer Energiebedarf
- Kompatibel mit DORST IoT Solutions

Technische Informationen

- Presskraft 16.000kN
- Oberstempelhub 500mm
- Füllhöhe 300mm
- Mittelstift Weg 180mm
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,01$ 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