

# TPA300/4 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 Wechseladaptoeren
- Geringer Energiebedarf
- Kompatibel mit DORST IoT Solutions

## Technische Informationen

---

- Presskraft 3.000kN
- Oberstempelhub 350mm
- Füllhöhe 250mm
- Mittelstift Weg 130mm
- Positionier-genauigkeit  $\pm 0,01$ mm

## Keyfacts

---

- Höchste Präzision
- Steifer Maschinen-rahmen
- Zentraler Kraftfluss
- Bis zu jeweils 4 Werkzeug-ebenen oben und unten

## Eigenschaften

---

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

## Technologien

---

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