

# TPA300HPC



## 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 3.000kN
- 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
- Geregelte Füllerachse
- Keine Grube nötig
- Geregelter Mittelstift
- 6-Achsen Roboter

## Technologien

---

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