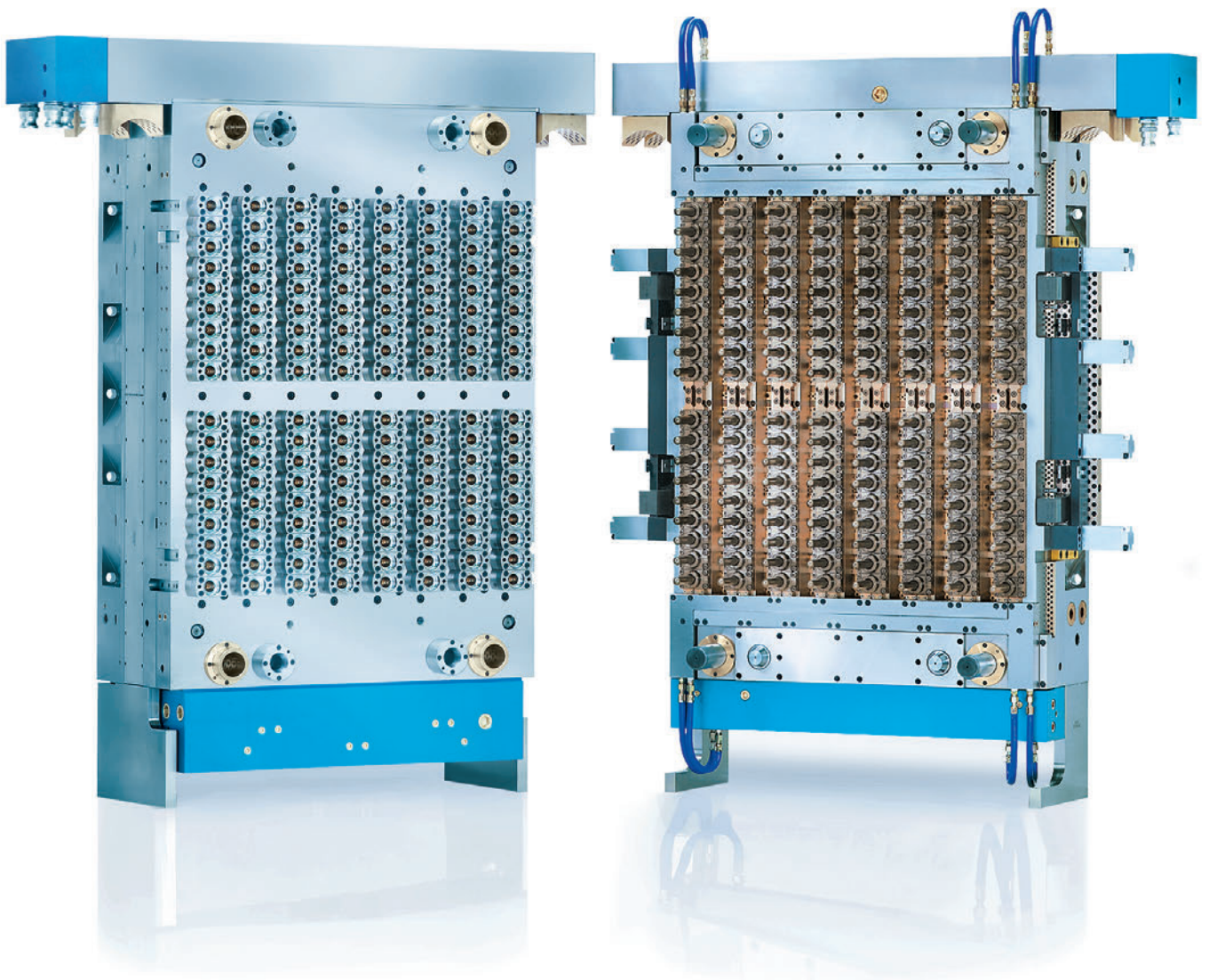




Otto Hofstetter AG

PET. Wie unser 144fach-Werkzeug in eine neue Dimension vorstösst: mit 43 mm Gewindedurchmesser.





Den Mund voller nehmen: höchste Ausstosszahlen von Preforms mit grosser Mündung.

Die Highlights.

- Gewindedurchmesser bis 43 mm VHS
- 144 Kavitäten auf 600-t-Plattform
 - Benötigte Maschinenschliesskraft < 600 t
- OH Xtreme®
 - Neu entwickelte Beschichtung der Formpartieteile
- DAS®
 - Direct Airblow Support
- Hydraulische Schieberöffnung
- Selbstschmierende Führungsbuchsen und Schieberplatten
- Durchgehend optimierte Kühlung mit paralleler Speisung von Schieberersatz und Schieberleiste
- Optimierte Verbindung von Heisskanal und kalter Seite mit thermischer Trennung und angepasster Bodengeometrie

Ihre Vorteile.

- Höchste Ausstosszahlen von Preforms mit grosser Mündung
- Maximale Nutzung der bestehenden Maschinenplattform
- Erhöhter Oberflächen- und Verschleisschutz
- Schnelle, zuverlässige Entformung der Preforms
- Problemlose Übergabe von Preforms mit kritischen Abmassen
- Beste Gleiteigenschaften aller beweglichen Teile bei minimaler Wartung
- Bis zu 50% weniger Wasserverbrauch, verkürzte Zykluszeiten
- Höchste Preformqualität im Angussbereich und reduzierter Energiebedarf

Technische Daten.

Länge x Breite	1630 x 1010 mm
Einbauhöhe	716 + Preformlänge in mm
Gewicht	ca. 9000 kg
Kavitätenabstand	60 x 120 mm
Wasserverbrauch	max. 100 m ³ /h bei 1480 kg PET/h

Zykluszeiten.

Neck Finish	Gewicht (g)	Zykluszeit (s)
Twist off	27,0	11,0
38 mm	21,5	12,5
43 mm VHS	31,6	16,0

