

MULTI-INJECT

3-ACHS-ROBOTER FÜR SPRITZGIEßMASCHINEN VON 100 BIS 1200 TONNEN

Die drei Modelle der Multi-Inject Roboter wurden speziell so ausgelegt, dass sie die Störkonturen der vertikalen Spritzeinheit der Spritzgießmaschine umfahren.

Im Gegensatz zu klassischen Sepro 3-Achs-Robotern wurden diese Roboter mit einer verfahrbaren Entformachse konzipiert, so dass sie vertikal in die Form einfahren können. Sie sind wirtschaftlicher als Roboter mit seitlicher.

Entnahme und bieten zusätzlich den Vorteil der Flexibilität eines Standard 3-Achs-Roboters.

- | MULTI-INJECT 20
- | MULTI-INJECT 30
- | MULTI-INJECT 40



NEU ECO Air 

DIE LÖSUNG, UM
IHREN DRUCKLUFTVERBRAUCH ZU SENKEN

MULTI-INJECT

3-ACHS-ROBOTER

MULTI-INJECT 20 | MULTI-INJECT 30 | MULTI-INJECT 40

SPECIFICATIONS

MI-20	MI-30	MI-40
Schließkraft - Angabe (t)		
100 - 250	200 - 500	400 - 1200
Ausquerhub (mm) - kann in 500 mm Schritten angepasst werden		
2000 - 5000	2500 - 5000	2500 - 6000
Entformhub (mm) - Queraufbau		
700	900	1200
Vertikalhub (mm) - Direktarm		
1400	-	-
Vertikalhub (mm) - Teleskoparm		
-	1800	2500
Maximale Traglast (Teile + Greifer) (kg)		
10	15	30
Pneumatische R1 Rotation (0-90°)		
✓	✓	✓
Teileentnahme - Vakuumluftkreis		
8	8	8
Teileentnahme - Druckluftkreis		
8	8	8
Kompakter Schaltschrank am Balkenende		
✓	✓	✓
VISUAL 2 Steuerung		
✓	✓	✓

OPTIONEN

Pneumatische Rotation R1-R2 (0-90°-180°)		
✓	✓	✓
Servo Rotation R1 (0-180°) + R2 (0-300°)		
		✓
Visual 3		
✓	✓	✓
ECO Air		
✓	✓	✓