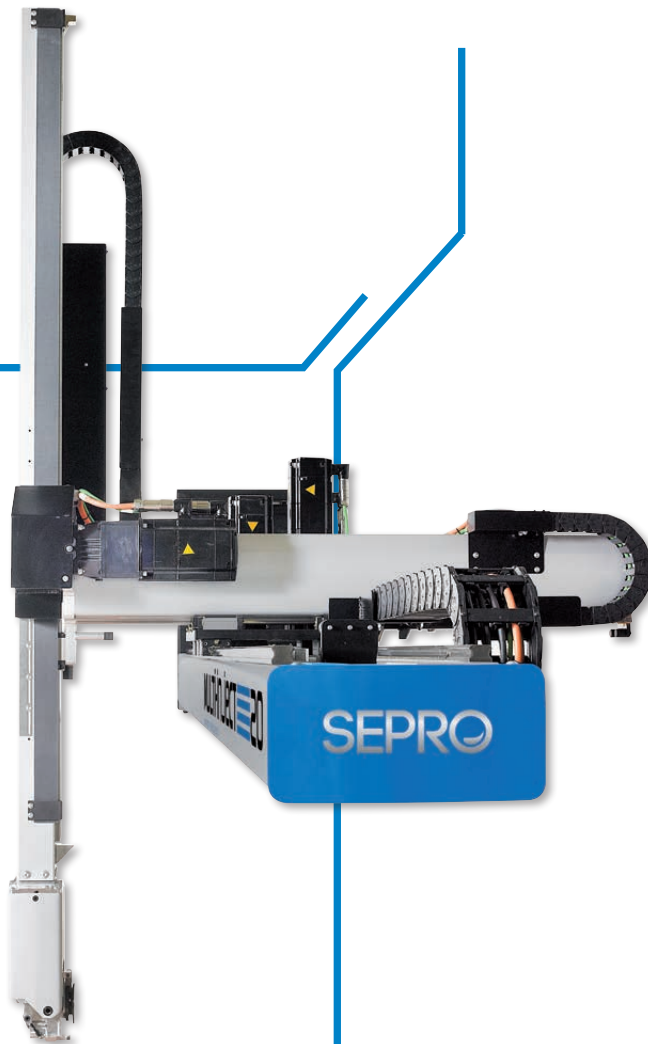


# MULTI-INJECT



- Multi Inject 20
- Multi Inject 30
- Multi Inject 40

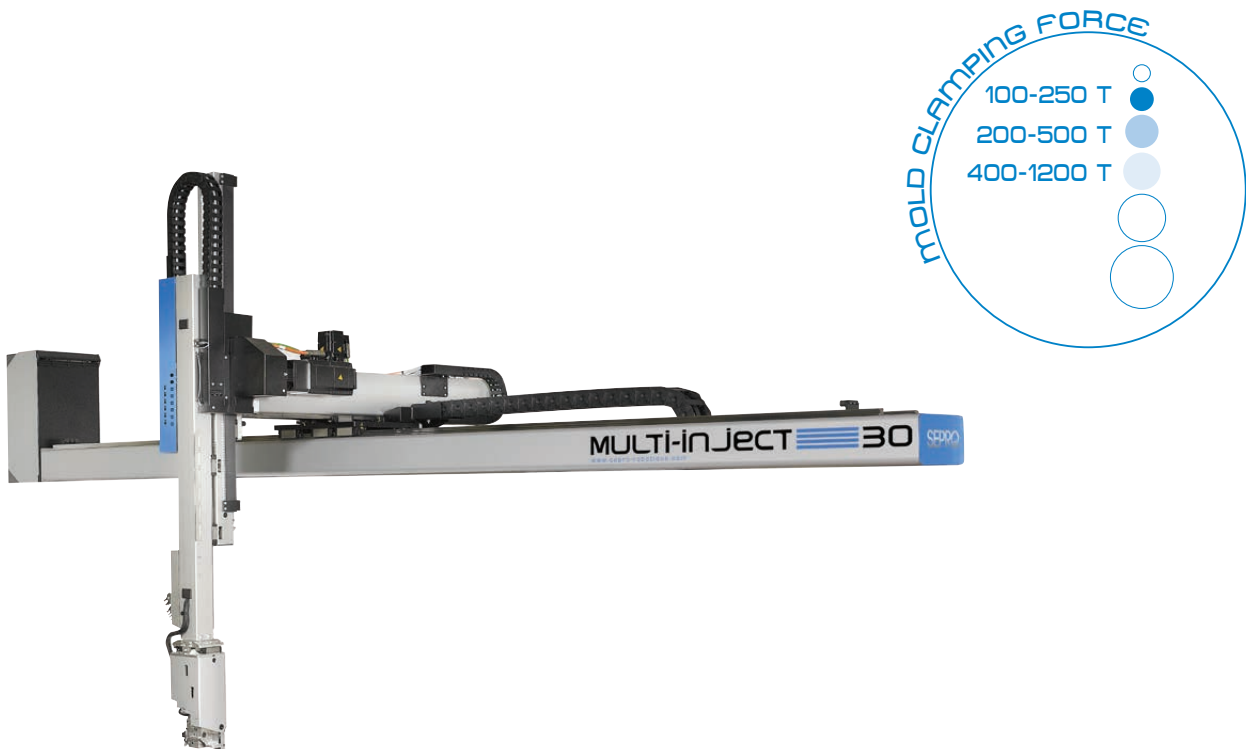
# Multi Inject 20 - Multi Inject 30 - Multi Inject 40

- An ideal solution for transverse unloading of multi-material IMM with a secondary vertical injection unit. These robots are designed with a sliding kick frame to adapt to vertical injection unit position. They are particularly adapted for IMM from 100 to 500 tons.

*Die Roboter der Multi Inject Baureihe sind die ideale Lösung für die Formteilentnahme an Mehrkomponenten-Spritzgießmaschinen mit vertikaler Spritzeinheit von 100 – 500 t. Bedingt durch die verfahrbare Entformachse können die Roboter die Störkonturen der vertikalen Einspritzeinheit umfahren.*

- The Multi Inject 20, 30 and 40 bring an optimal solution for top-entry and offer a simple, broader and more economical solutions than a side-entry robot with all the flexibility of a standard Cartesian 3-axis robot.

*Die Modelle Multi Inject 20, 30 und 40 sind konzipiert für die Formteilentnahme von oben und sind damit einfacher bzw. universeller einsetzbar. Sie sind als Standard 3-Achs Roboter im direkten Vergleich zu Seitenentnahmegeräten flexibler und die wirtschaftlichere Lösung.*



	MI - 20	MI - 30	MI - 40
Mold clamping force - Indication Metric Tons	100 - 250 T	200 - 500 T	400 - 1200T
Mold clamping force - Indication US tons	110 - 276 t	220 - 551 t	-
Horizontal stroke (mm/in.) Can be adapted by 500 mm/20 in. steps	2000/79 - 5000/197	2500/98 - 5000/197	2500/98 - 6000/236
Strip stroke (mm/in.)	700/28	900/35	1200/47
Vertical stroke direct arm (mm/in.)	1400/55	-	-
Vertical stroke telescopic arm (mm/in.)	-	1800/71	2500/98
Maximum load (parts + EOAT) (kg/lb)	10/22	15/33	30/66
R1 pneumatic rotation (0-90°)	✓	✓	✓
Compact beam-mounted control cabinet	✓	✓	✓
VISUAL 2 control system	✓	✓	✓