

MULTI-inJECT

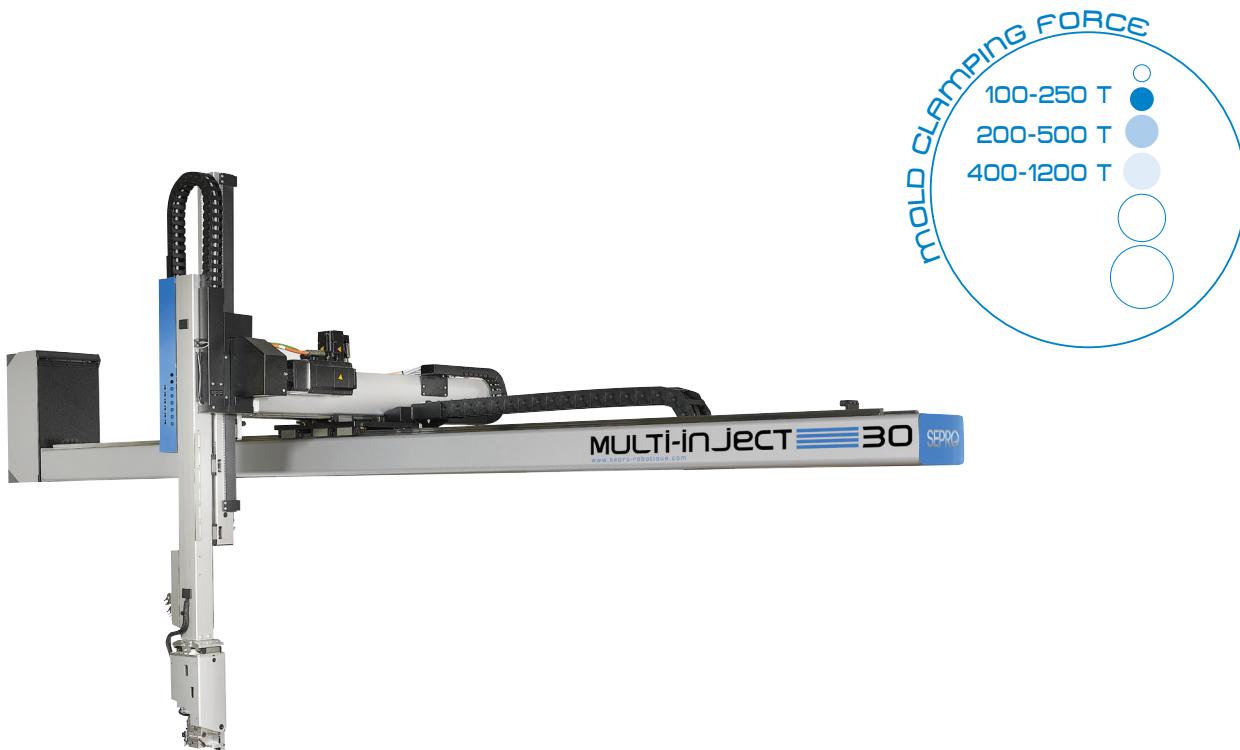


Multi Inject 20 - Multi Inject 30

→ An ideal solution for transverse unloading of multi-material IMMs 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 IMMs from 100 to 500 tons.

Una solución ideal para la descarga en configuración transversal de prensas bi ó multi-materias con una unidad de inyección secundaria vertical. Estos robots están diseñados con un eje de desmoldeo deslizante para adaptarse a la posición de la unidad de inyección vertical. Permiten equipar prensas de 100 a 500 toneladas.

→ The Multi Inject 20 and 30 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.
Los robots Multi Inject 20 y 30 permiten un acceso vertical en el molde y ofrecen una solución más económica y sencilla que los robots de entrada lateral garantizando toda la flexibilidad de un robot cartesiano estándar de 3 ejes.



	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	✓	✓	✓