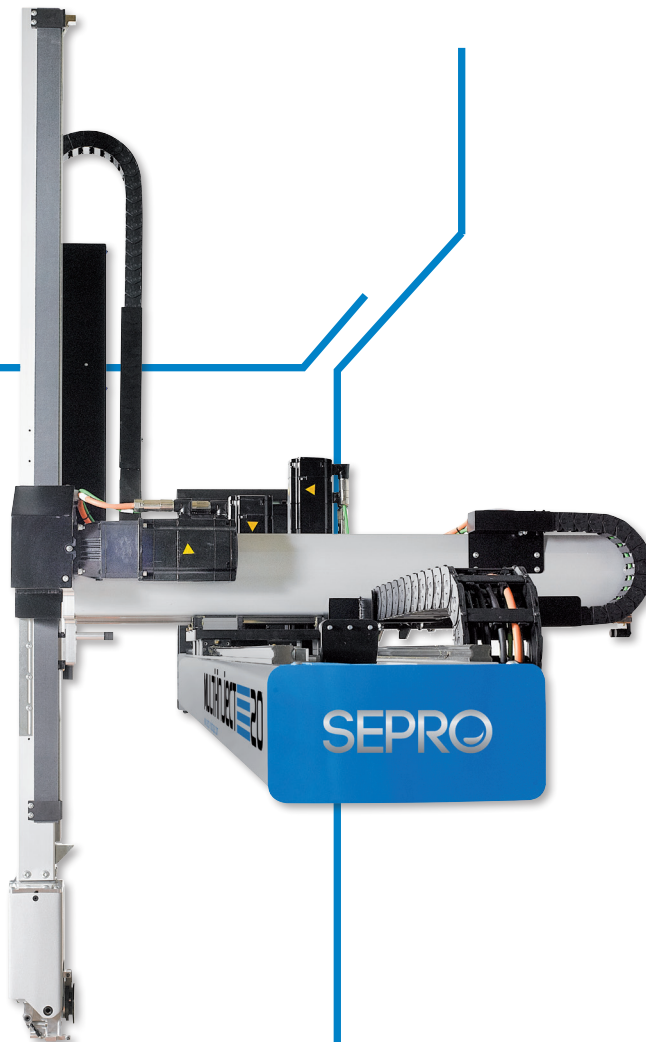


MULTI-INJECT



- Multi Inject 20
- Multi Inject 30

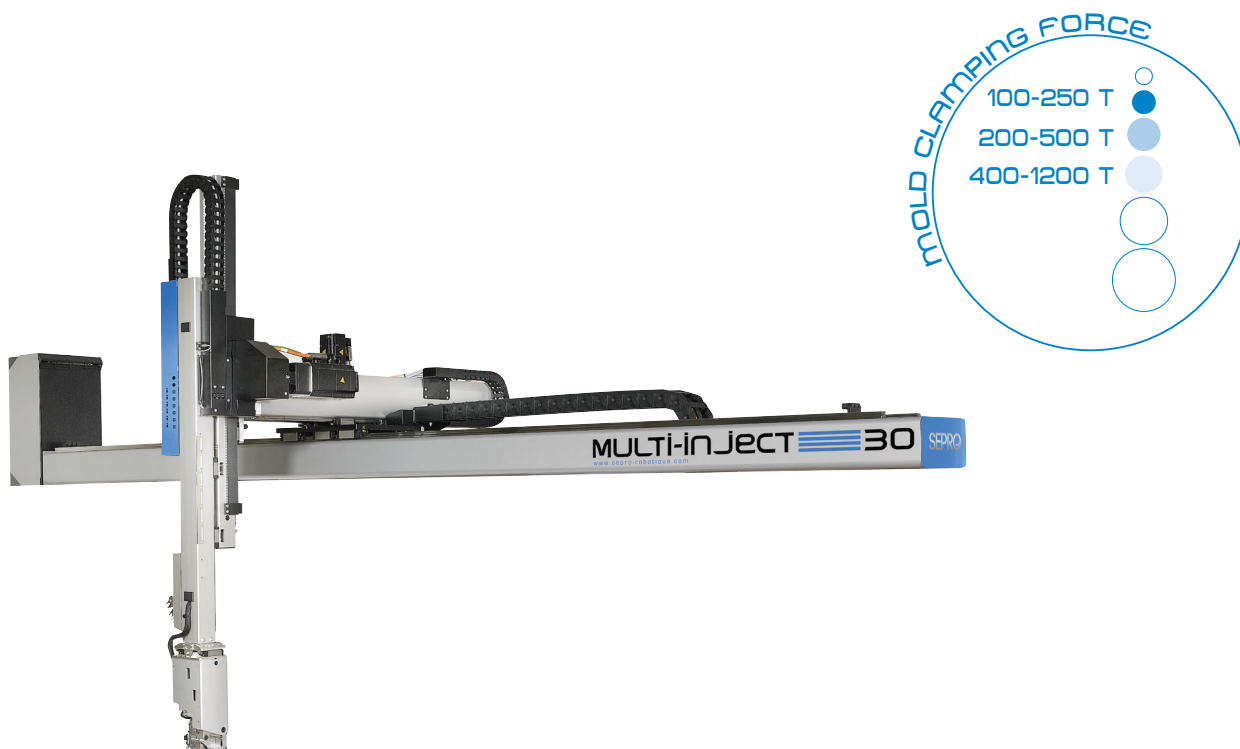
Multi Inject 20 - Multi Inject 30

- 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.

La solution idéale pour le déchargement transversal des presses multi-injection avec une unité d'injection secondaire verticale. Ces robots sont conçus avec un mouvement de démoulage à coulisse pour s'adapter au système d'injection secondaire verticale. Ils sont particulièrement adaptés aux presses de 100 à 500 tonnes.

- 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.

Les Multi Inject 20 et 30 permettent un accès vertical dans le moule et sont plus économiques qu'un robot à accès latéral tout en bénéficiant de la flexibilité d'un robot cartésien standard trois axes.



	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	✓	✓	✓