

MULTI-INJECT

ROBOTS DE 3 EJES ELÉCTRICOS PARA PRENSAS DE INYECCIÓN DE 100 A 1200 TONELADAS

Los tres modelos de robots Multi-Inject están especialmente concebidos para efectuar la descarga transversal en el molde sin tocar la segunda unidad de inyección vertical de la prensa de inyección.

A diferencia de los robots cartesianos tradicionales, estos robots presentan un diseño con brazo de desmoldeo corredizo sobre el eje horizontal, por lo que también pueden acceder al molde en vertical.

Resultan más económicos que un robot de acceso lateral y ofrecen mayor flexibilidad que un robot cartesiano de 3 ejes.

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



NEW ECO Air 

LA SOLUCIÓN PARA AYUDARLE A REDUCIR SU CONSUMO DE AIRE COMPRIMIDO

MULTI-INJECT

ROBOTS DE 3 EJES

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

ESPECIFICACIONES

MI-20	MI-30	MI-40
Fuerza de cierre prensa - indicativo (T)		
100 - 250	200 - 500	400 - 1200
Carrera transversal (mm) - Adaptable por tramos de 500 mm		
2000 - 5000	2500 - 5000	2500 - 6000
Carrera de desmoldeo (mm)		
700	900	1200
Carrera vertical (mm) - Brazo vertical directo		
1400	-	-
Carrera vertical (mm) - Brazo vertical telescópico		
-	1800	2500
Carga máxima (pieza + mano de agarre) (kg)		
10	15	30
Rotación neumática R1 (0-90°)		
✓	✓	✓
Toma de piezas - Circuito de vacío hasta :		
8	8	8
Toma de piezas - Circuito de presión hasta :		
8	8	8
Armario de control compacto montado en la viga		
✓	✓	✓
Control VISUAL 2		
✓	✓	✓

OPCIONES

Rotación R2 neumática (0-90-180°)		
✓	✓	✓
Rotación numérica R1 (0-180°) + R2 (0-300°)		
		✓
Control VISUAL 3		
✓	✓	✓
ECO Air		
✓	✓	✓