

MULTI-INJECT

ROBÔS DE 3 EIXOS PARA MÁQUINAS INJETORAS DE 100 A 1200 TONELADAS

Os três modelos de robôs Multi-Inject foram especialmente desenvolvidos para efetuar o depósito transversal dentro do molde sem tocar na segunda unidade de injeção vertical da máquina.

Ao contrário dos robôs cartesianos tradicionais, estes robôs foram desenvolvidos com um braço de desmoldagem deslizante sobre o eixo horizontal e podem assim acessar o molde na vertical.

Eles são mais econômicos que um robô de acesso lateral e mais flexíveis que um robô cartesiano de 3 eixos.

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



NEW ECO Air 

A SOLUÇÃO PARA AJUDÁ-LO A REDUZIR
SEU CONSUMO DE AR COMPRIMIDO

MULTI-INJECT

ROBÔS DE 3 EIXOS

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

ESPECIFICAÇÕES

MI-20	MI-30	MI-40
Força de fechamento - indicação (T)		
100 - 250	200 - 500	400 - 1200
Curso transversal (mm) - Adaptável por passos de 500 mm		
2000 - 5000	2500 - 5000	2500 - 6000
Curso de extração (mm)		
700	900	1200
Curso de extração (mm) - Braço vertical direto		
1400	-	-
Curso de extração (mm) - Braço vertical telescópico		
-	1800	2500
Carga máxima (peças + garra) (kg)		
10	15	30
Rotação R1 pneumática (0-90°)		
✓	✓	✓
Pega peça - circuito de vácuo		
8	8	8
Pega peça - circuito de pressão		
8	8	8
Armário de comando compacto sobre a viga		
✓	✓	✓
Controle VISUAL 2		
✓	✓	✓

OPCIONAIS

Rotação R2 pneumática (0-90°-180°)		
✓	✓	✓
Rotação numérica R1(0-180°) + R2 (0-300°)		
		✓
Controle Visual 3		
✓	✓	✓
ECO Air		
✓	✓	✓