

ROBÔ LATERAL

Slim

MANIPULAÇÃO
Injeção de Plástico



ULTRACOMPACTO

Maior desempenho em menor espaço.


Automation

ROBÔ LATERAL

Slim

Desenvolvido para atender à demanda crescente por aproveitamento de espaço no chão de fábrica, o Robô Lateral Slim ocupa em torno de 1 metro de largura, não mais que uma esteira de produtos.

Seus ciclos totais de injeção são de até 3,7 segundos, com tempos de extração entre 0,5 e 1 segundo, dependendo do produto a ser manipulado. Possui estrutura tubular em aço, conferindo extrema rigidez ao conjunto, braço telescópico e garra de extração confeccionados em alumínio e/ou fibra de carbono, combinando resistência e leveza, o que possibilita acelerações de até 6G (aprox. 60m/s²).

Com movimentos precisos, garante a extração e o empilhamento das peças injetadas de forma ágil e segura, reduzindo a utilização de mão de obra e permitindo extrair o máximo de desempenho do conjunto injetora/molde/robô. Conta também com esteira de saída de produtos e carenagem de proteção de acordo com a norma NR 12, o que torna a célula de automação completa, ultra compacta e segura.

Fornecido no formato de célula de produção, com esteira de saída dos produtos e máscaras para extração e empilhamento.

Carenagens de proteção de acordo com a Norma NR12.
Estrutura reforçada confeccionada com tubos de aço.



IHM
Interface de programação fácil e amigável.

Esteira para retirada dos produtos prontos.

Base com pés niveladores.

Máscara confeccionada em fibra de carbono e/ou alumínio, proporcionando resistência e leveza para a manipulação das peças.



Confira o funcionamento desta automação no YouTube.

Possibilidades de financiamento:
FINAME, Cartão BNDES, Proger,
Leasing, etc.



+55 48 3632 3332 / +55 48 3632 5892

www.g3automation.com.br

Rua Vereador Severiano Francisco Sombrio - N° 1040, Bairro Centro
Braço do Norte/SC - CEP 88.750-000

+55 48 98857 8921

comercial@g3automation.com.br