

ROBÔ LATERAL

Célula de Automação IML

MANIPULAÇÃO
Injeção de Plástico



ALTA TECNOLOGIA

Velocidade, precisão e qualidade no processo de IML.



ROBÔ LATERAL

Célula de Automação IML

Desenvolvido para atender ciclos de injeção “ultra rápidos”, a Célula de Automação IML pode trabalhar com ciclos totais de injeção da ordem de 6,0 segundos, com tempos de extração e aplicação do label entre 1,0 segundo e 2,5 segundos, dependendo do produto.

Possui estrutura tubular em aço, extremamente rígido, braço e garra de extração confeccionados em alumínio e fibra de carbono, conferindo resistência e leveza ao conjunto, que possibilitam acelerações em torno de 5G (aprox. 50m/s²).

Com movimentos precisos, garante a extração, a aplicação do label e o empilhamento das peças de forma ágil e segura, garantindo a repetibilidade e permitindo extrair o máximo de desempenho do conjunto Injetora/Molde/Robô.

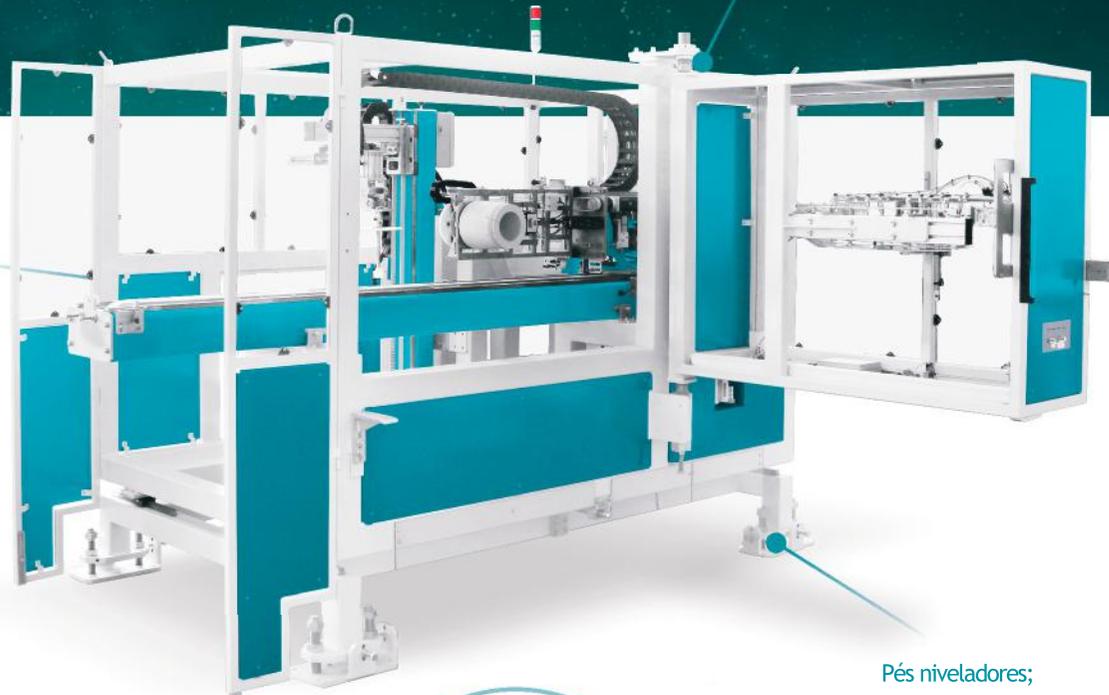
Obs: Opcionalmente, pode-se aplicar um sistema de visão no controle de qualidade.

Fornecido no formato de célula de produção, contando com as carenagens de proteção, esteira de saída de produtos, máscaras para extração e empilhamento, além de adequação aos requisitos da NR 12.

Estrutura reforçada confeccionada com tubos de aço;



ILM
Interface de programação fácil e amigável;



Pés niveladores;

Robô lateral construído especialmente para aplicações de In Mold Label e extração das peças prontas. Atende a variados formatos e dimensões de produtos, por exemplo, baldes de 16 e 18 litros.;



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