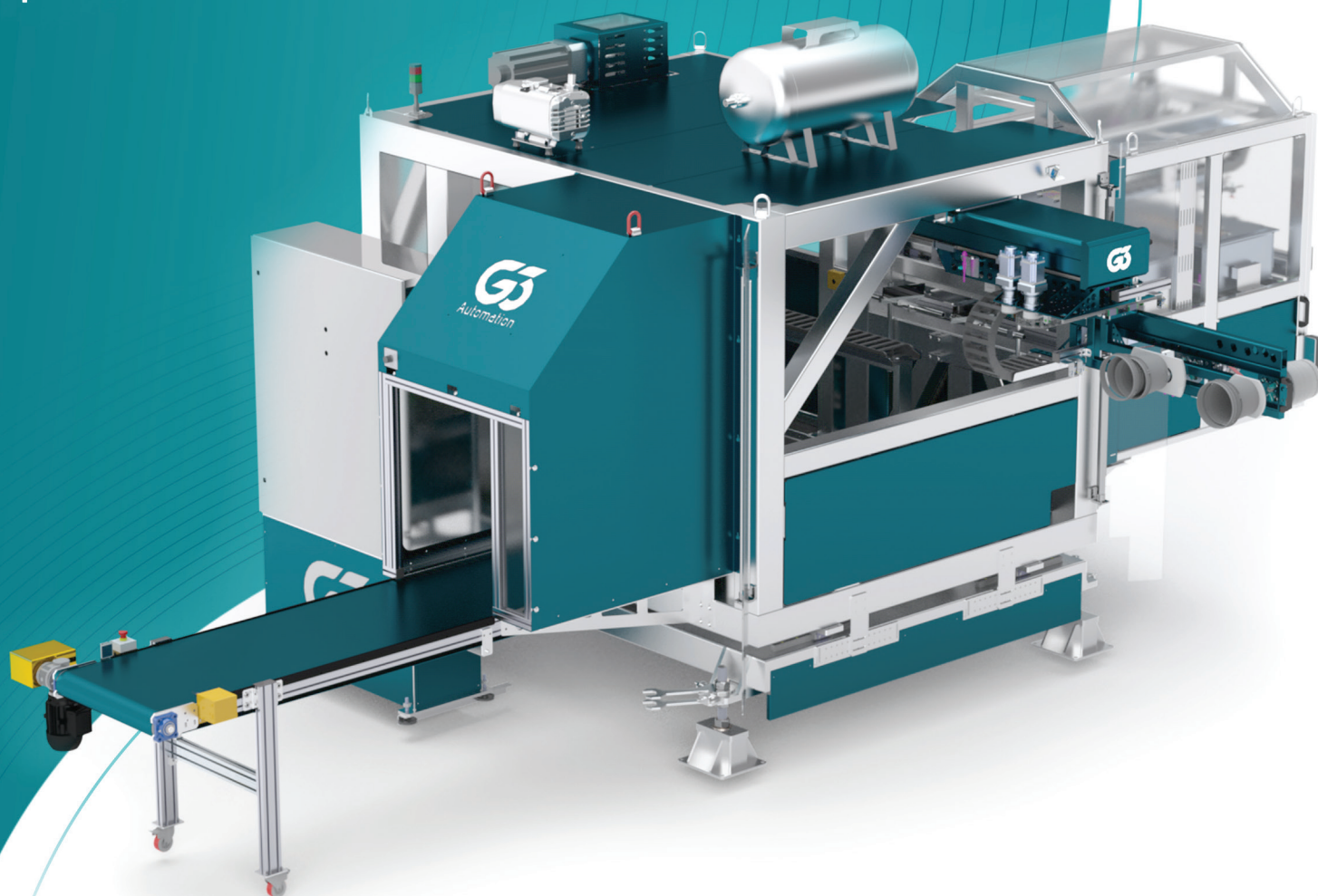


Robô Lateral

In Mold Label

Velocidade e Precisão
para In Mold Label



Robô Lateral In Mold Label

Desenvolvido para atender ciclos de injeção **ultra rápidos**, a Célula de Automação IML pode trabalhar com ciclos totais de injeção a partir de **5,0 segundos**, com tempos de extração e aplicação do label entre **0,9 a 2,5 segundos**, dependendo do produto (potes, tampas e assemelhados).

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, possibilitando acelerações de até 5G (aprox. 50 m/s²).

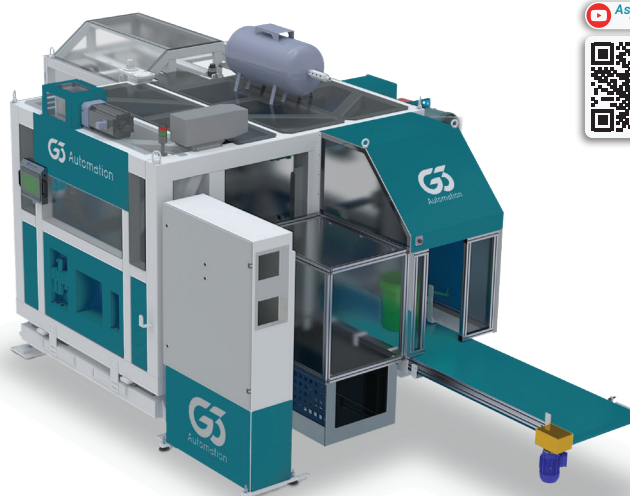
Com movimentos precisos, garante a extração, a aplicação do label e o empilhamento das peças de forma ágil e segura, garantindo a repetibilidade e permitindo extrair o máximo de desempenho do conjunto injetora/molde/robô. Opcionalmente, pode-se aplicar um sistema de visão no controle de qualidade.

■ Áreas de aplicação

Aplicação de In Mold Label

Extração e empilhamento de produtos

Aplicação de label simples e duplo



Diversos tipos de produtos

Atende a produtos de diferentes formatos, tais como baldes, potes copos, tampas e afins.



Carenagem NR 12

Estrutura robusta e resistente, de acordo com a norma de segurança NR 12.



Controlador intuitivo

A IHM possui tela touchscreen 10", com interface amigável e totalmente em português (possibilidade de outras línguas sob consulta).



Alta versatilidade de tamanhos

Projetos especiais de acordo com a necessidade do cliente, flexíveis no dimensional dos produtos e no número de cavidades do molde.