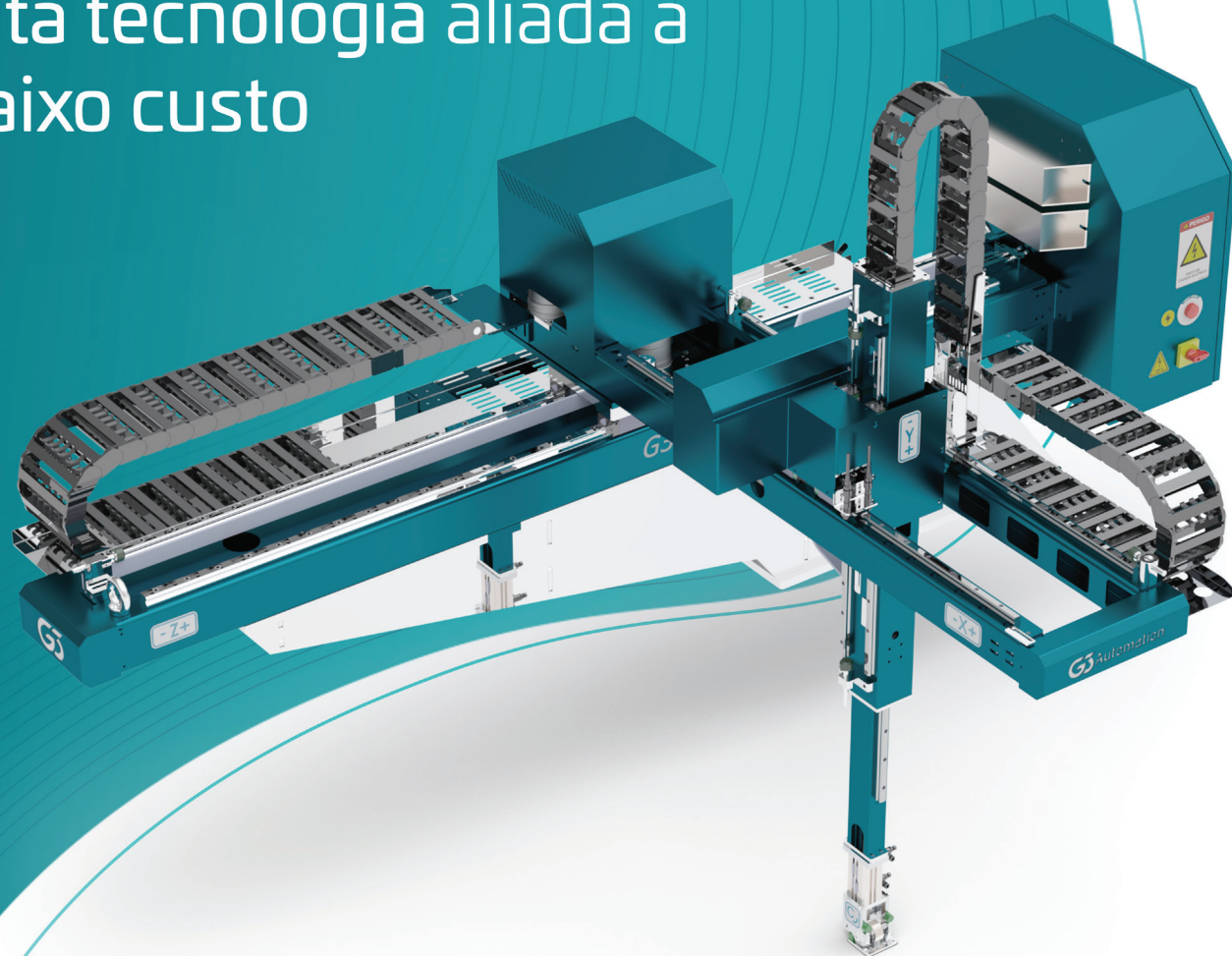


Robô
Cartesiano
3 eixos

Alta tecnologia aliada a
baixo custo



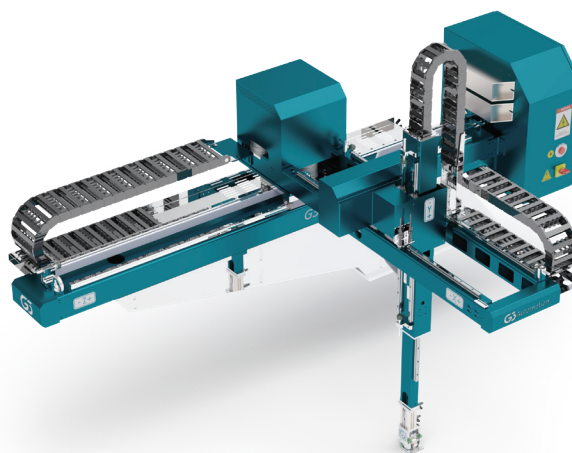
Robô Cartesiano

3 Eixos

Desenvolvido para proporcionar a melhor relação **custo x benefício**, o robô cartesiano G3 – S3 alia alta tecnologia e baixo custo. Com fabricação 100% nacional, programação intuitiva e baixo custo de manutenção, a série de robôs G3 – S3 é a escolha certa para a redução dos custos de produção.

Os robôs G3 – S3 são ideais para serviços de manipulação para máquinas injetoras, auxiliando a **extração e empilhamento de peças, in mold label, aplicação de insertos**, entre outras funções.

Sua movimentação tridimensional permite a **manipulação altamente precisa** de peças injetadas de design complexo, comumente utilizadas em eletrônicos, eletrodomésticos, automóveis, entre outros produtos.



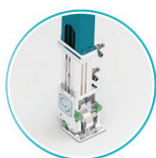
Áreas de aplicação

- ✓ Extração e empilhamento de produtos
- ✓ Aplicação de In Mold Label
- ✓ Aplicação de insertos metálicos



Eixo telescópico

Velocidades significativas para a extração de peças e outras operações.



Braço giratório

Giro 90° na garra facilita a movimentação de peças além da área do molde e seu empilhamento.



Controlador intuitivo

Praticidade, programação intuitiva e fácil operação.



Máscaras sob medida

Alta resistência, leveza e personalização na manipulação de produtos.



Novo painel

Manutenção mais ágil e simplificada.

Modelo	Injetoras	Cursos			Capacidade
		X	Y	Z	
G3-800-S3	Até 250 ton	800 mm	800 mm	1500 mm	5 kg
G3-1000-S3	de 250 a 450 ton	1000 mm	1000 mm	1650 mm	8 kg
G3-1200-S3	de 450 a 650 ton	1200 mm	1200 mm	1800 mm	10 kg
G3-ESP-S3	de 650 até 1000 ton	até 3600 mm	até 2800 mm	até 6000 mm	Máx. 40 kg