ROBOT LATERAL

Célula de Automatización IML

MANIPULACIÓN
Inyeccion de Plastico

ALTA TECNOLOGÍA

Velocidad, precisión y calidad en el proceso de IML.

G3 Automation

ROBOT LATERAL
Célula de Automatización IML

Desarrollado para atender ciclos de inyección "ultrarrápidos", la Célula de Automatización IML puede trabajar con ciclos totales de inyección del orden de 6,0 segundos, con tiempos de extracción y aplicación de la etiqueta entre 1,0 segundos y 2,5 segundos, dependiendo del producto.

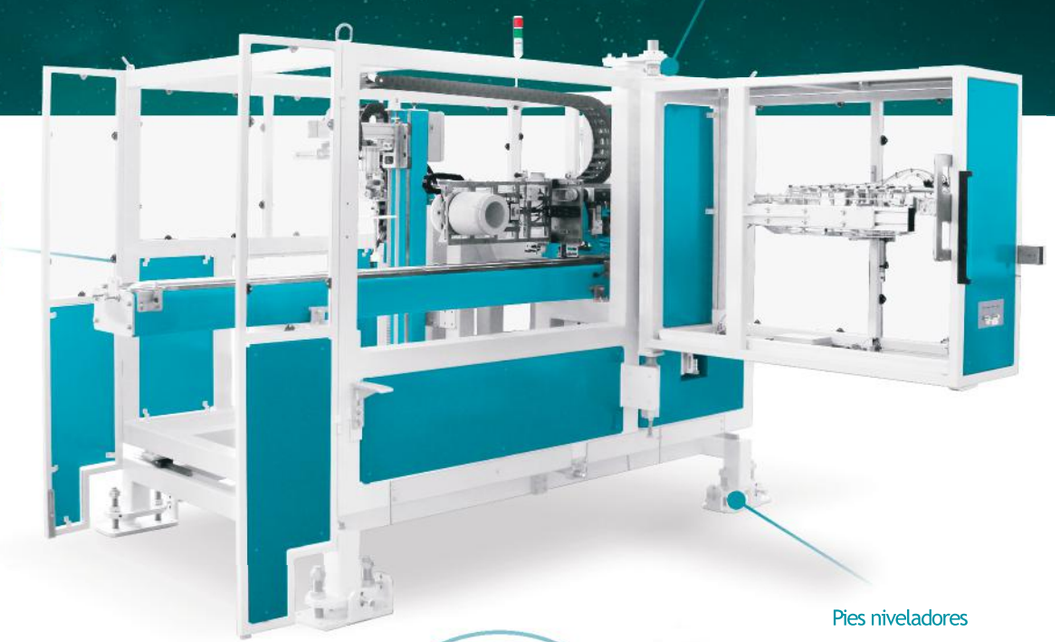
Tiene estructura tubular de acero, extremadamente rígido, brazo y garra de extracción confeccionados en aluminio y fibra de carbono, confiriendo resistencia y ligereza al conjunto, que posibilita aceleraciones alrededor de 5G (aprox. 50 m / s²).

Con movimientos precisos, garantiza la extracción, la aplicación del label y el apilamiento de las piezas de forma ágil y confiable, garantizando la repetibilidad y permitiendo extraer el máximo rendimiento del conjunto inyector / molde / robot. Opcionalmente, se puede aplicar un sistema de visión en el control de calidad.

Suministrado en el formado de célula de producción, ya con los carenados de protección, cinta para la salida de los productos, las máscaras para extracción y apilamiento, así como adecuado a los requisitos de la NR 12.

Estructura reforzada confeccionada con tubos de acero.

IHM Interfaz de programación fácil y amigable.



Pies niveladores

Robot lateral construido especialmente para aplicaciones de In Mold Label y extracción de las piezas listas.

Mira el funcionamiento de esta automatización en YouTube.

Posibilidades de financiación: FINAME, Tarjeta BNDES, Proger, Leasing, etc.

G3 Automation

+55 48 3632 3332 / +55 48 3632 5892
+55 48 98857 8921
www.g3automation.com.br
comercial@g3automation.com.br
Rua Vereador Severiano Francisco Sombrio - N° 1040, Bairro Centro
Braço do Norte/SC - CEP 88.750-000