

ROBÓTICA

GoFa™ CRB 15000

Llega lejos con tu nuevo asistente

Va más rápido. Llega más lejos que nunca. La velocidad, la seguridad y la facilidad de uso de GoFa, líderes en su clase, llevarán a tu empresa al siguiente nivel.

Presentando a GoFa

GoFa incorpora una serie de características que permiten utilizarlo con seguridad, directamente junto a trabajadores y sin necesidad de diseñar y construir voluminosas barreras o vallas. GoFa puede compartir continuamente el espacio de trabajo con otras personas, lo que le confiere la máxima flexibilidad y eficacia. Robot y humano cooperan en las mismas tareas, sin comprometer la productividad ni la seguridad.

Fuerte pero seguro

Diseñado para manipular cargas útiles de hasta 12 kg, GoFa cuenta con sensores de par integrados en cada una de sus seis articulaciones, lo que ofrece un rendimiento superior de limitación de fuerza y potencia. Juntos, evitan el riesgo de lesiones al detener inmediatamente GoFa si detecta cualquier contacto con un trabajador humano.

Instalación y funcionamiento sencillos

La instalación y la configuración son sencillas gracias a aplicaciones gráficas intuitivas directamente en la FlexPendant. Podrás mover tu robot con lead-through en un abrir y cerrar de ojos.

Mayor rendimiento para una mayor productividad

GoFa ofrece una velocidad máxima del punto central de la herramienta (TCP) de hasta 2,2 m/s,¹ más rápida que otros cobots de su clase. GoFa puede realizar más operaciones en un periodo determinado que los robots de la competencia.

¹ La velocidad de colaboración segura será inferior. Consulta la App SafeMove Configurator. Realiza siempre una prueba de seguridad para evaluar los riesgos de tu aplicación cobot.



Características principales:



Seguridad colaborativa

- Potencia superior y rendimiento de limitación de fuerza mediante sensores de par integrados,
- Diseño seguro del robot, geometría redondeada, sin puntos de pellizco/atrapamiento,
- Certificado de seguridad Categoría 3, PL d.



Aplicaciones

- Cuidado de máquinas,
- Soldadura,
- Paletizado,
- Montaje,
- Atornillado,
- Y muchos más...



Productividad

- Con una velocidad TCP de hasta 2,2 m/s²,
- GoFa es más rápido que otros cobots de su clase,
- Hasta 1,62 m de alcance, un 14% más que otros robots comparables,
- Hasta un 20% de ahorro energético,
- La mejor repetibilidad de 0,02 mm del mercado.



Fácil de usar

- Interacción mejorada con la interfaz del lado del brazo,
- Lead-through por cualquier parte del robot,
- Wizard de fácil programación,
- Aplicación de configuración SafeMove en la FlexPendant.

¹ La velocidad de colaboración segura será inferior. Consulta la app de configuración SafeMove. Realiza siempre una prueba de seguridad para evaluar los riesgos de tu aplicación cobot.

