

AUBO

Robot atornillador

El robot de atornillado AUBO se puede implementar fácilmente en diversas máquinas, eliminando la necesidad de destornilladores eléctricos externos y simplificando significativamente la integración del atornillado. El proceso de programación es sencillo para todos los usuarios, incluso para aquellos con poca experiencia técnica en atornillado industrial. El robot de atornillado AUBO ofrece una interfaz de usuario intuitiva y plantillas de proyecto personalizadas, diseñadas específicamente para aplicaciones de atornillado, lo que permite una configuración rápida y sencilla del robot para el trabajo. El innovador robot de atornillado de AUBO ofrece una solución fiable, sin mantenimiento y rentable para nuestros clientes que desean mejorar su productividad con mayor automatización.



FLEXIBLE DESPLIEGUE



El robot de atornillado AUBO se puede implementar fácilmente en cualquier máquina y está listo para usar sin necesidad de integrar ni configurar atornilladores eléctricos. El proceso simplificado de integración de equipos aumenta la flexibilidad y eficiencia de su línea de producción, además de reducir los costos de mantenimiento a largo plazo.

FÁCIL PROGRAMACIÓN



El robot atornillador AUBO tiene una interfaz de usuario bien diseñada e intuitiva, así como plantillas de proyecto para mejorar la experiencia del usuario. Independientemente de sus conocimientos técnicos en atornillado industrial, puede configurar fácil y rápidamente el robot para comenzar el proceso de producción.

INVERSIÓN RÁPIDA DEVOLVER



El robot de atornillado AUBO está integrado con un eficiente módulo de bloqueo de puntas, lo que elimina la necesidad de destornilladores eléctricos y controladores independientes. Esto reduce... costo inicial de inversión y mejora significativamente la eficiencia operativa y la confiabilidad del equipo, lo que resulta en un retorno de la inversión más rápido.

Ventajas del producto

- ✓ El destornillador cobot totalmente integrado reduce significativamente los costos generales de hardware.
- ✓ Los potentes servomotores de alto torque garantizan una excelente repetibilidad y versatilidad en sus operaciones.
- ✓ El sistema innovador y optimizado proporciona par y velocidad controlables y rastreables.
- ✓ El destornillador cobot se caracteriza por su bajo nivel de ruido, baja vibración, larga vida útil y alta confiabilidad.
- ✓ Un controlador y software dos en uno con una interfaz simplificada y un funcionamiento cómodo.
- ✓ Una biblioteca de estrategias de ajuste proporciona una gran capacidad de personalización según sus necesidades.

Aplicaciones

Colaboración humano-robot en

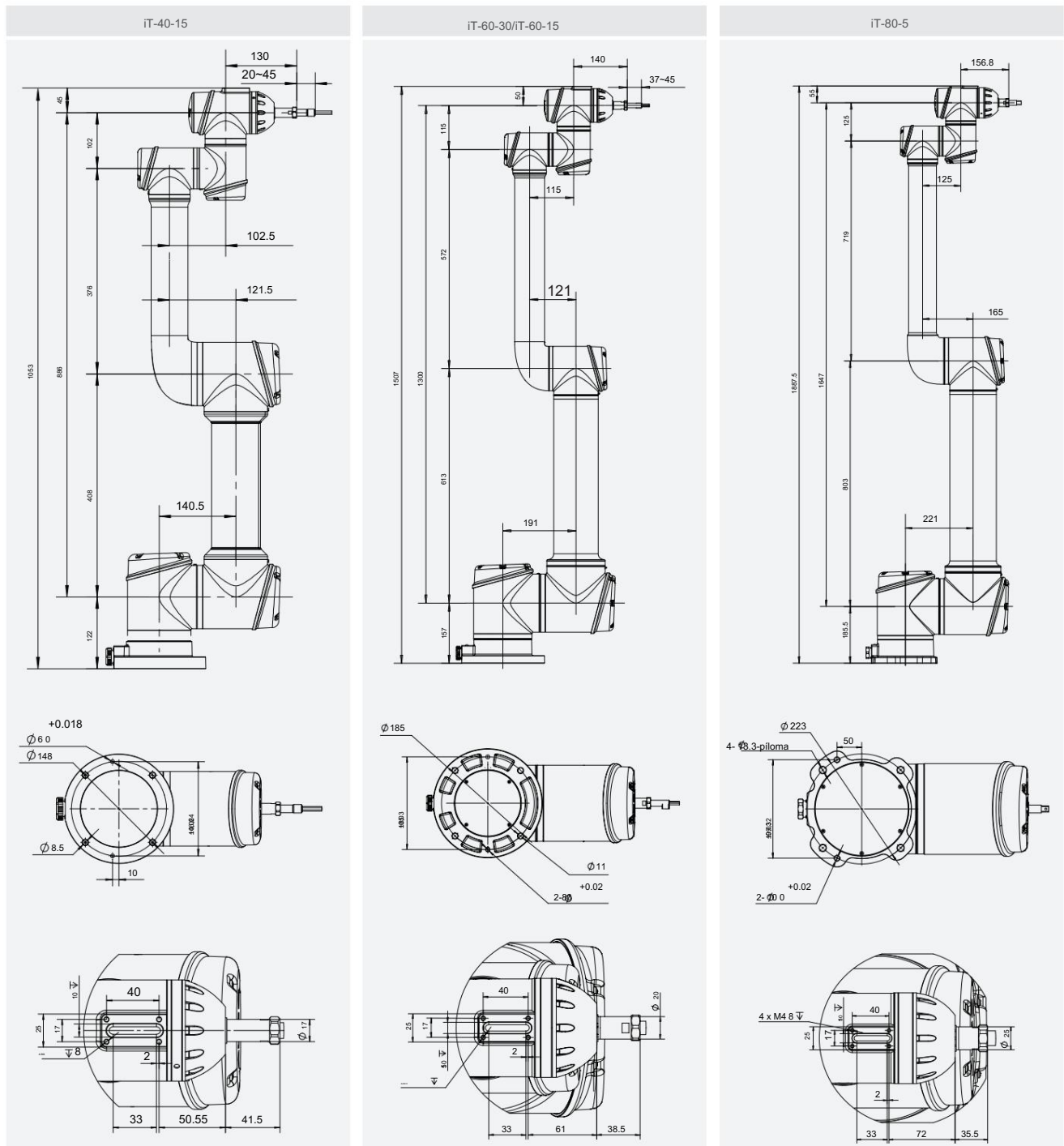
Solución de atornillado automático



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	IT-40-15	IT-60-30	IT-80-5	IT-60-15
Rango de par (Nm)	2-15	3-30	5-50	2-14
Velocidad máxima (RPM)	750	650	500	1300
Potencia del motor (W)	470	690	1000	690
Precisión del ángulo	±5%	±5%	±5%	±5%
Longitud de extensión del resorte incorporado (mm)	25	25	25	25
Tamaño de las puntas de los tornillos/tomas	Hexagonal (6,35 mm)	Hexagonal (6,35 mm)/Cuadrado de 3/8" de ancho	Cuadrado de 1/2" de ancho	Hexagonal (6,35 mm)/Cuadrado de 3/8" de ancho
Alcance (mm)	850	1300	1600	1300
Peso (Kg)	21.5	35	61	35
Repetibilidad	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05

Dibujos dimensionales



Descargo de responsabilidad

- El contenido de este catálogo de productos puede estar sujeto a cambios sin previo aviso.
- Este catálogo de productos es propiedad intelectual de nuestra empresa. Todos los derechos reservados. Si reimprime o cita el contenido de este catálogo, indique la fuente. La reproducción no autorizada está prohibida y se considerará una infracción, sujeta a las responsabilidades legales establecidas por la ley.