

PLATAFORMA DE PEDESTAL PARA ROBOTS

EasyPedestal

Una base robusta para una automatización flexible

Variantes Base y Pro con 0, 1 o 3 mesas de trabajo.

Compatible con el 99 % de los cobots modernos

Robots industriales seleccionados

Si la interfaz estándar no encaja, puede desarrollarse una solución de montaje personalizada.



Une plateforme. De nombreuses tâches d'automatisation.

02 / 08

EasyPedestal es un pedestal compacto y de alta resistencia para automatización independiente o integración en celdas EasyRobotics. Proporciona un punto de montaje estable y repetible junto a la máquina, sin ocupar espacio innecesario.



Alimentación de máquinas CNC



Montaje y atornillado



Inspección y ensayo



Manipulación de materiales



Amplia compatibilidad con robots

Diseñado para el 99 % de los cobots modernos, incluidos modelos de Universal Robots, Doosan, Kassow, Hanwha, Fanuc y Techman. También pueden integrarse determinados robots industriales tras una revisión técnica.

99%

Compatible con el 99 % de los cobots modernos

Ajuste a medida cuando se necesita

Cuando el patrón de taladros estándar no coincide, EasyRobotics puede personalizar la interfaz de montaje

Robots industriales seleccionados

Diseñado para la robustez industrial

03 / 08

Una estructura rígida de acero, anclada al suelo, crea la base estable necesaria para movimientos repetibles del robot. La arquitectura está concebida para aplicaciones exigentes de atención de máquinas y fabricación.

6 mm

construcción de acero con recubrimiento en polvo

925 mm

altura estándar de montaje del robot

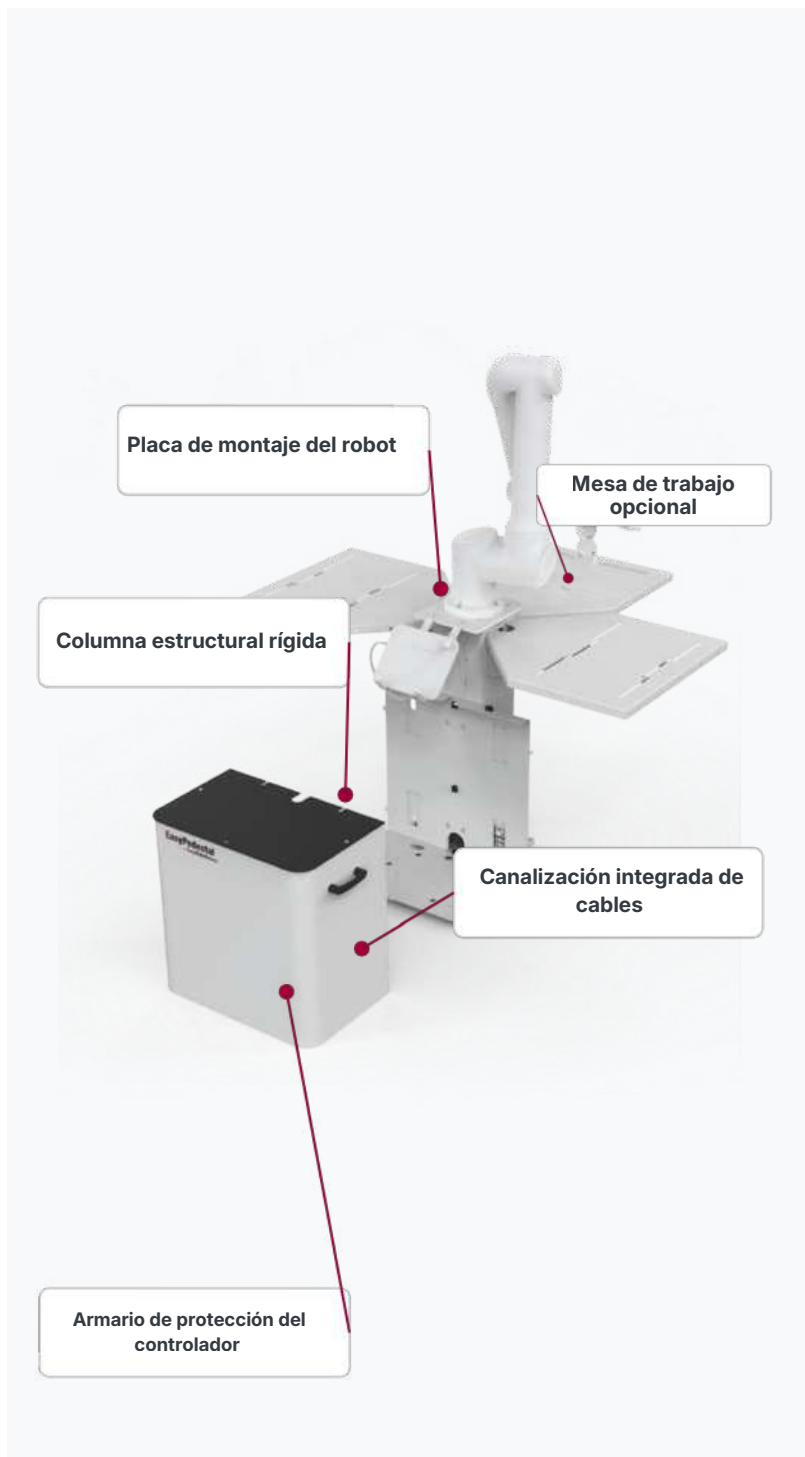
110 kg

carga máxima por mesa

52-118 kg

peso del pedestal según variante

**Trayectoria de carga estable.
Baja flexión. Instalación ordenada.**



El anclaje al suelo es obligatorio durante el funcionamiento.

Configure el pedestal en torno a su proceso

04 / 08

EasyPedestal Base

Diseño de columna abierta y huella mínima. Ideal cuando el controlador del robot se instala en otra zona de la celda.



EasyPedestal Pro

El compartimento integrado protege el controlador frente al entorno industrial habitual y mantiene compacta la instalación.



Elija 0, 1 o 3 mesas

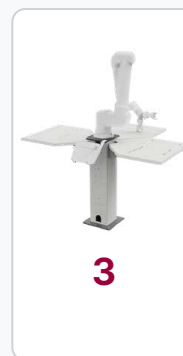
Cada mesa ofrece una superficie de 650 x 430 mm y admite hasta 110 kg. Puede utilizarse para bandejas, útiles, entrada, salida o equipos de proceso.



0



1

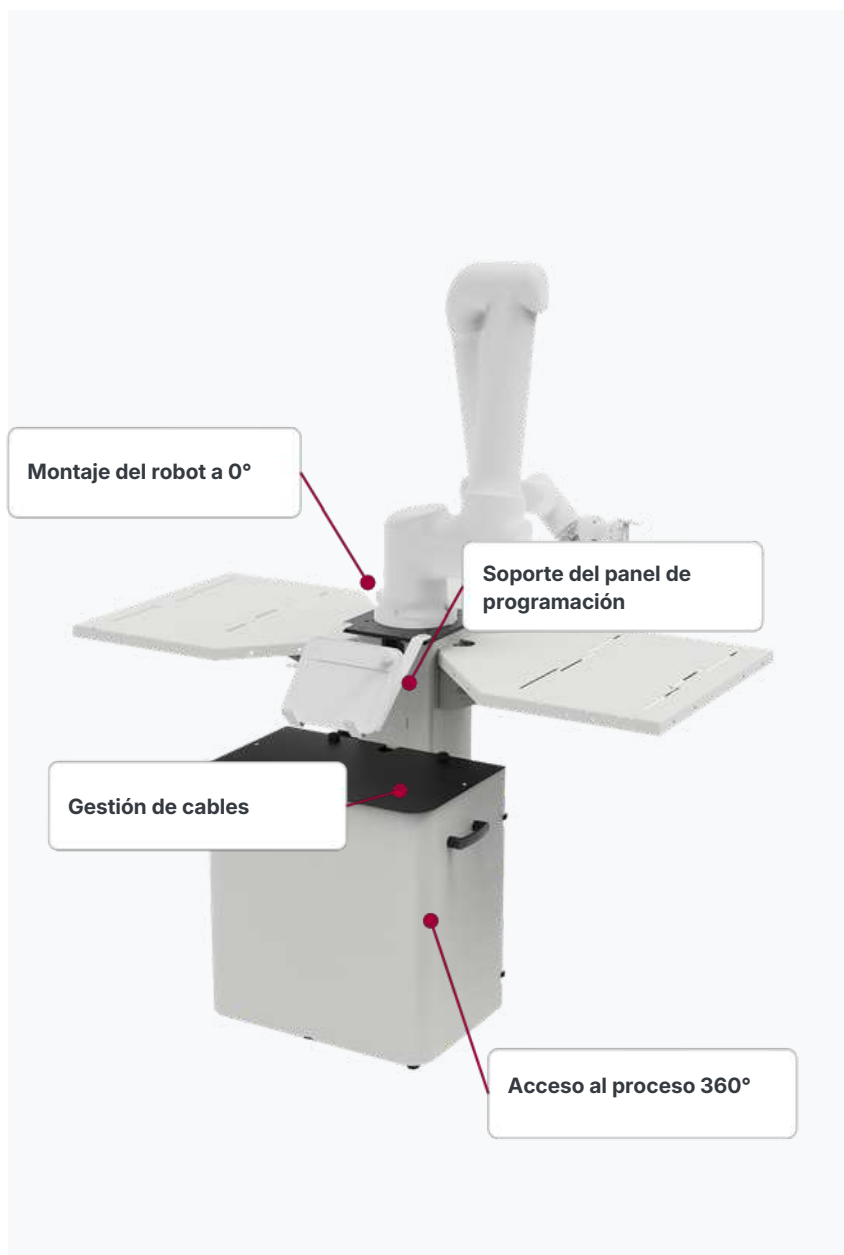


3

La misma altura de montaje de 925 mm en todas las variantes.

Compartimento del controlador: 580 x 370 x 600 mm (L x An x Al).

Integración técnica simplificada



Montaje del robot a 0°

Interfaz superior horizontal para una instalación precisa.



Soporte del panel de programación

Soporte ajustable incluido en todas las variantes estándar.



Gestión de cables

Rutas dedicadas mantienen la instalación ordenada y protegida.



Acceso al proceso 360°

La disposición central del pedestal facilita el movimiento del robot alrededor del punto de trabajo

Familias de robots integradas habitualmente

Universal Robots · Doosan · Kassow · Hanwha · Fanuc · Techman · y más

¿No existe un ajuste estándar? EasyRobotics puede diseñar una placa adaptadora o una modificación mecánica a medida

EasyPedestal es una cuasi máquina. La celda robótica final debe someterse a una evaluación de riesgos y declararse conforme por el integrador cuando proceda.

Opciones y servicios de ingeniería

06 / 08



Incluido de serie

- Soporte del panel de programación
- Interfaz de montaje del robot
- Puntos de anclaje al suelo
- Preparación para el guiado de cables



Opciones de producto

- Cubierta para escáner de seguridad
- Una mesa
- Tres mesas
- Compartimento de controlador Pro



Personalización bajo pedido

- Placa adaptadora específica para el robot
- Patrón de taladros o interfaz no estándar
- Soportes y modificaciones mecánicas específicos de la aplicación
- Revisión técnica para robots industriales seleccionados



Ajuste a medida cuando se necesita

Cuando el patrón de taladros estándar no coincide, EasyRobotics puede personalizar la interfaz de montaje.

Las opciones y soluciones a medida se configuran en la oferta. Las dimensiones y el peso pueden variar.

Matriz de especificaciones técnicas

07 / 08

Común a todas las variantes: altura de montaje de 925 mm · montaje de cobot a 0° · soporte del panel de programación · anclaje al suelo obligatorio · compatibilidad con el 99 % de los cobots modernos*

Variante	Dimensiones L x An x Al (mm)	Peso (kg)	Mesas	Compartimento
Base	325 x 325 x 925	52	0	No
Base One	950 x 325 x 925	64	1	No
Base Three	1574 x 950 x 925	88	3	No
Pro	650 x 605 x 925	80	0	Sí
Pro One	1274 x 605 x 925	92	1	Sí
Pro Three	1574 x 1274 x 925	118	3	Sí

Superficie de mesa: 650 x 430 mm /
máx. 110 kg por mesa

Compartimento del controlador: 580 x 370 x 600 mm

*La compatibilidad requiere una verificación mecánica y de aplicación para cada modelo.

Resumen de pedidos

08 / 08

Ref. de pedido	Producto	Configuración estándar
ER-1003-00	Base	Alt.: 925 mm · 52 kg · soporte del panel de programación
ER-1003-01	Base One	Alt.: 925 mm · 64 kg · soporte del panel de programación · 1 mesa
ER-1003-03	Base Three	Alt.: 925 mm · 88 kg · soporte del panel de programación · 3 mesas
ER-1005-00	Pro	Alt.: 925 mm · 80 kg · soporte del panel de programación · compartimento del controlador
ER-1005-01	Pro One	Alt.: 925 mm · 92 kg · soporte del panel de programación · compartimento · 1 mesa
ER-1005-03	Pro Three	Alt.: 925 mm · 118 kg · soporte del panel de programación · compartimento · 3 mesas

Opciones: cubierta para escáner de seguridad · montaje de robot / adaptación mecánica a medida (cotización independiente)

Construya una base estable para su próximo proyecto de automatización.

EasyRobotics ApS
Tinggårdvej 1
6400 Sønderborg, Denmark

info@easyrobotics.dk
+45 53770267
www.easyrobotics.biz



Declaración de incorporación disponible.

Las especificaciones pueden cambiar. EasyPedestal debe anclarse al suelo durante el funcionamiento. La instalación completa debe someterse a una evaluación de riesgos conforme a la legislación local aplicable.