



La Estación Cobot de Robotunits

La estación Cobot de Robotunits facilita y agiliza la instalación de su robot colaborativo.

Propiedades:

- 100% a partir del sistema modular Robotunits
- solución a medida
- aplicación probada

Las aplicaciones pueden abordarse rápidamente como el manejo de máquinas, el ensamblaje, las aplicaciones de encolado o tareas sencillas de pick & place.

En la subestructura hay espacio suficiente para los controles más habituales del cobot. Estos son de fácil acceso a través de una puerta. En las ranuras de los perfiles en la superficie de trabajo pueden montarse componentes específicos para la aplicación, como soportes para consolas de programación, portapiezas, herramientas, etc. También es posible montar pulsadores o sensores.

Ventajas para el cliente:

- plazo de entrega de 4 semanas a partir del pedido
- adaptable a las condiciones requeridas
- compatible con una amplia gama de cobots

Las ruedas de elevación con pies de bloqueo integrados hacen que la subestructura sea móvil y se pueda volver a colocar de forma fija después de haberla desplazado.

¿Alguna pregunta?

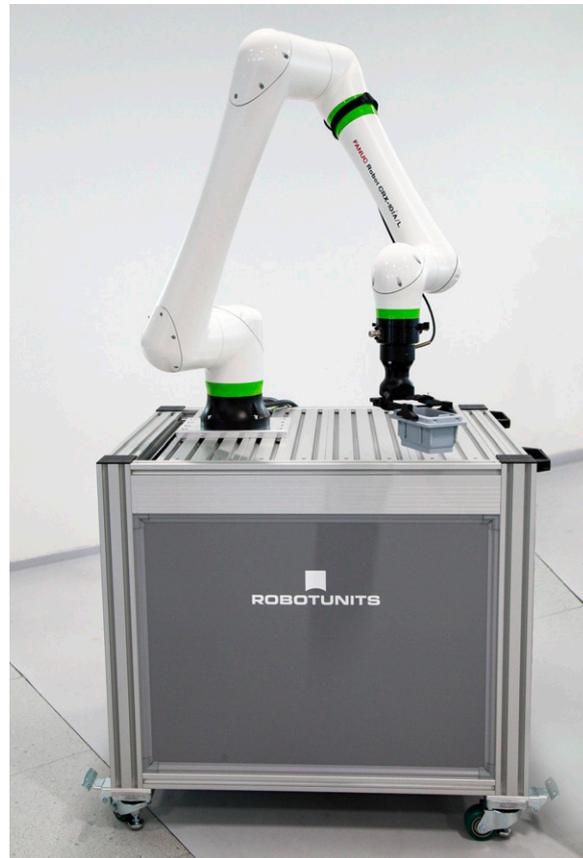
Nuestros comerciales estarán encantados de informarle de todas las opciones y de elaborar con usted su solución individual.

<https://robotunits.com/es/contacto/>

No están incluidos en el volumen de suministro: el cobot, los controles y el cableado

La Estación Cobot de Robotunits

Características técnicas



Subestructura	Unidad	Valor
anchura mínima	[mm]	800
longitud mínima	[mm]	1000
altura máxima al borde superior	[mm]	1000
peso mínimo	[kg]	70

Robot	Unidad	Valor
alcance máximo	[mm]	1400
velocidad del TCP	[mm/s]	500
peso máximo de manipulación	[kg]	10
peso propio máximo del robot	[kg]	40

Electrónica y control Recomendación:
instalar en la subestructura

Compatible con:

ABB
CRB 14050 (YuMi)
CRB 15000 (GoFa)
IRB/CRB 1100
(SWIFTI)

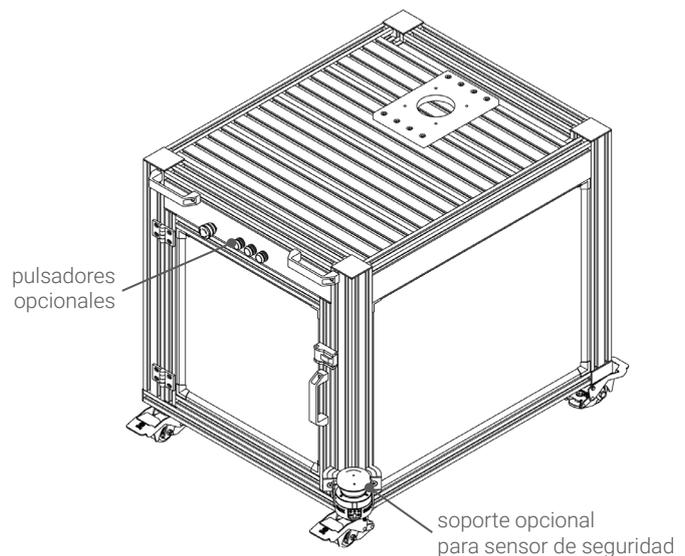
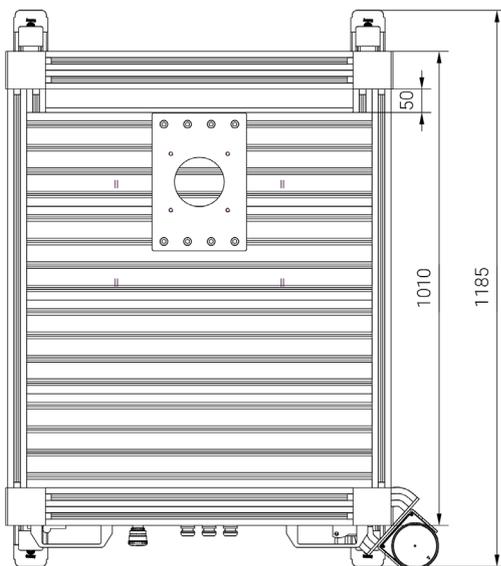
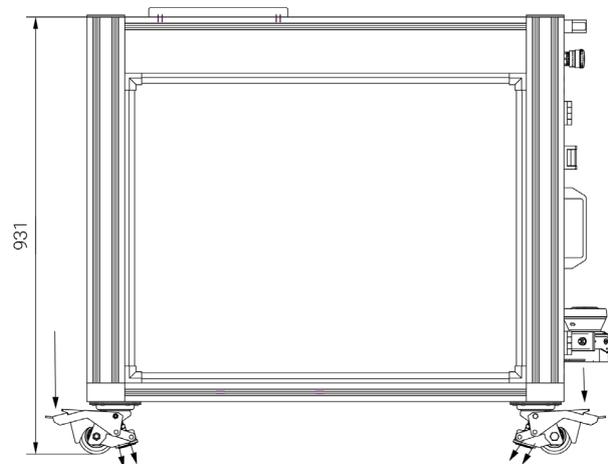
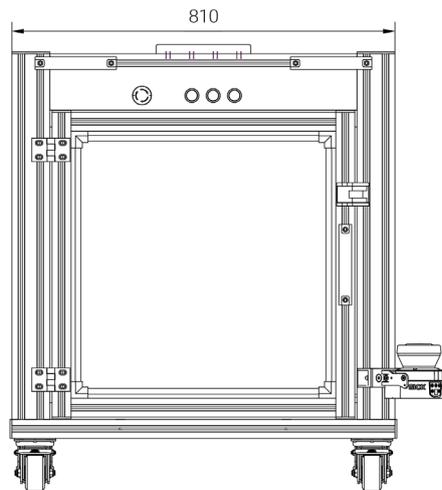
Fanuc
CR-4iA
CRX-5iA
CR-7iA y CR-7iA/L
CRX-10iA
CRX-10iA/L

UR
UR3e
UR5e
UR10e

Si se superan los parámetros de la estación o del cobot, la estación debe fijarse al suelo para evitar que vuelque. La posición de montaje del robot debe estar en el centro.

La Estación Cobot de Robotunits

Dimensiones



Robotunits GmbH
Dr. Walter Zumtobel Str. 2
6850 Dornbirn
Austria

Tel. +43 5572 22000 200
info@robotunits.com
robotunits.com

El sistema de automatización modular más sencillo, rápido de montar y versátil del mundo

Más con menos: El kit de automatización Robotunits ofrece un máximo de posibilidades con un mínimo de componentes. Gracias al alto grado de estandarización, todos los elementos del sistema modular pueden interconectarse fácilmente. Sin holgura y a prueba de vibraciones, sin necesidad de taladrar ni fresar. Décadas de experiencia en proyectos y un servicio de atención al cliente personalizado garantizan el ahorro de tiempo y costes para nuestros clientes.