



## Innovación en una caja

startZ

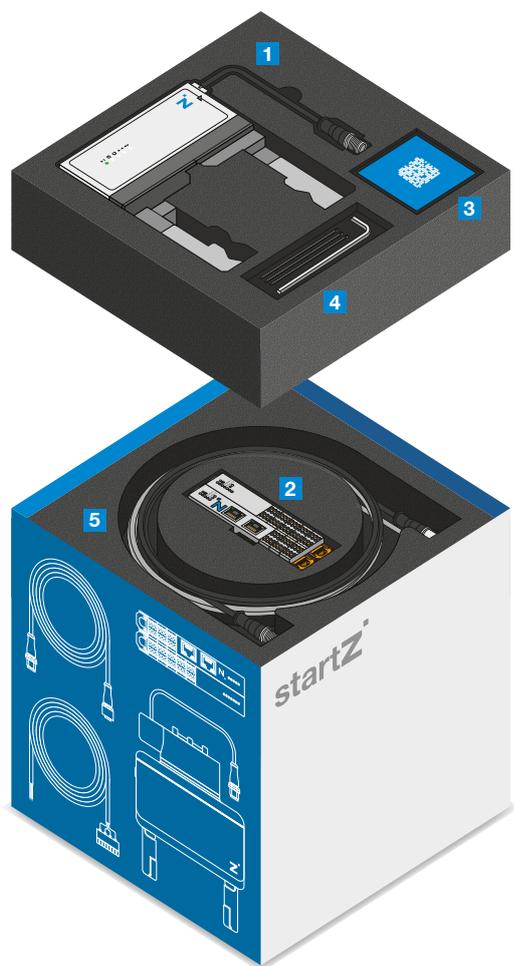
# startZ

## INNOVACIÓN EN UNA CAJA

PLUG&WORK

### La caja para los que se inician en la robótica

startZ representa una de las posibilidades más sencillas para convertir en el menor plazo posible una aplicación en una realidad. En una caja se hallan todos los componentes necesarios para ello. Desde la pinza pasando por el módulo de comunicación, y el software para controlarlo, todo está integrado: todo está integrado.



### SUS VENTAJAS

- ▶ Todos los componentes, en una caja, listos para trabajar
- ▶ Software de control intuitivo guideZ
- ▶ Comfort App específica para cada fabricante para accionar la pinza mediante el propio panel de control del robot
- ▶ Material de fijación incluido
- ▶ Se incluyen todas las herramientas de montaje necesarias

#### 1 Pinza

El elemento central entre la pieza y el robot.  
Dedos universales incluidos para garantizar un primer uso sin problemas.

#### 2 Módulo de comunicación

La interfaz entre el controlador del robot y la pinza con software intuitivo para el ajuste de los parámetros de agarre.

#### 3 Comfort App

La aplicación para accionar la pinza desde el panel de control del robot. La solución comfortable para el modo de ajuste y el modo automático.

#### 4 Herramienta

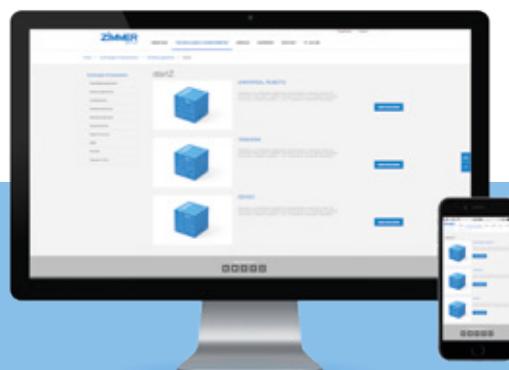
Todos los accesorios necesarios para su montaje están incluidos.

#### 5 Elementos de unión

Se incluyen todos los cables y accesorios necesarios para el funcionamiento y el ajuste de la instalación.

### FABRICANTES DE ROBOTS

Ampliamos constantemente nuestra gama en torno a startZ. Encontrará una vista general de los tipos de robot que respaldamos, así como más información en nuestra página [www.zimmer-group.com/es/starterbox](http://www.zimmer-group.com/es/starterbox)



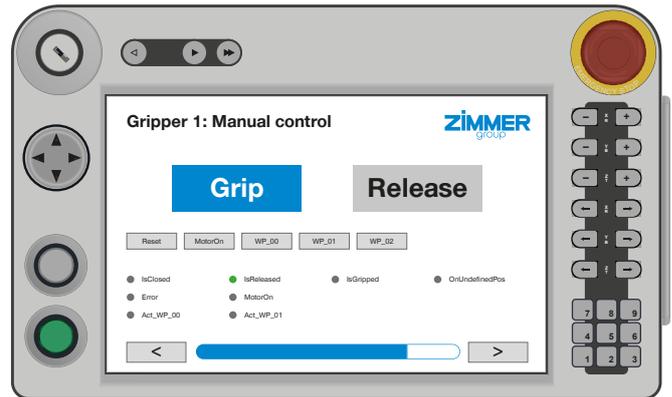
## Módulos de software

guideZ es un asistente para la puesta en marcha rápida y extremadamente sencilla de componentes. Esta permite la implementación con guía de usuario y la puesta en marcha para realmente cualquier persona. Puede alternarse entre los modos guideZ, expertZ y monitorZ con el mismo módulo de software.

expertZ es la herramienta de software para los expertos en pinzas. Con ella se pueden perfeccionar los parámetros de la pinza definidos con guideZ para la aplicación en cuestión. monitorZ permite hacer un seguimiento rápido de los estados de la pinza durante el funcionamiento. Posiciones de agarre y estados de funcionamiento: todo se muestra directamente en una pantalla para garantizar el máximo nivel de disponibilidad de la instalación.

## Comfort App

La Comfort App adaptada al fabricante del robot permite accionar y operar la pinza cómoda y directamente mediante el respectivo panel de control del robot. El modo de ajuste más sencillo y todos los comandos necesarios para un modo automático sin problemas.



Panel de control del robot

## Topología

En el módulo de comunicación SCM listo para conectarse se incluye todo lo necesario. La pinza puede conectarse al SCM mediante cables externos o la propia conexión interna del robot. La programación de los parámetros de la pinza se realiza mediante un ordenador cualquier mediante conexión Ethernet. A continuación, la pinza puede utilizarse mediante el panel de control del robot y la Zimmer Comfort App instalada en el mismo.

