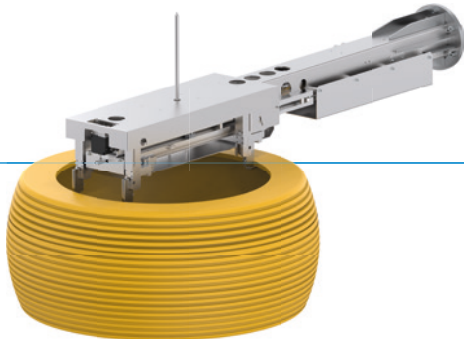


# PINZA INTERIOR PARA ALMACENAMIENTO DE RICK-RACK SERIE WTR2000

## ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Pinza para neumáticos acabados; ajustable, potente y robusta lista para usar y para paletización
- ▶ Esta pinza ligera y modular conforme al estándar industrial proporciona flexibilidad y facilidad de uso
- ▶ El agarre seguro y equilibrado reduce el riesgo de deformaciones del neumático
- ▶ Sensor integrado para verificar la presencia del neumático
- ▶ Puede manipular múltiples diámetros de neumático
- ▶ Las piezas de la pinza que están en contacto con el neumático son de acero inoxidable

## ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE



Accionamiento del servomotor de CA



Agarre interior



Mordazas sincronizadas

## ▶ RETO Y SOLUCIÓN

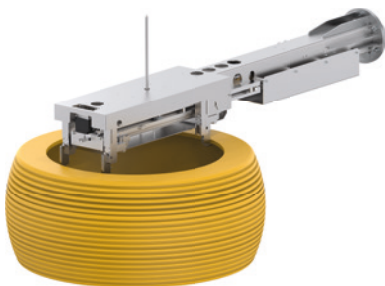
- ▶ Sistema modular para pórticos y robots con solución fácil de usar y lista para montar
- ▶ Alta dinámica y elevadas revoluciones con mecanismo servoaccionado para agarrar el neumático
- ▶ Adecuada para entornos corrosivos y húmedos con componentes de acero inoxidable y piezas revestidas
- ▶ Seguridad avanzada con autorretención mediante husillo roscado
- ▶ Mantenimiento sencillo con piezas fáciles de sustituir
- ▶ Ligera y fácilmente disponible, una opción económica para integradores de sistemas
- ▶ Bajo coste total para los usuarios finales con un diseño de bajo coste, alta disponibilidad y diseño probado

## ▶ VARIANTES

### WTR2000-165184-A

Pinza para neumáticos acabados

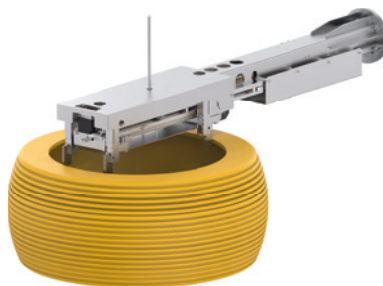
Vehículos de dos ruedas



### WTR2000-161711-A

Pinza para neumáticos acabados

Neumáticos PCR



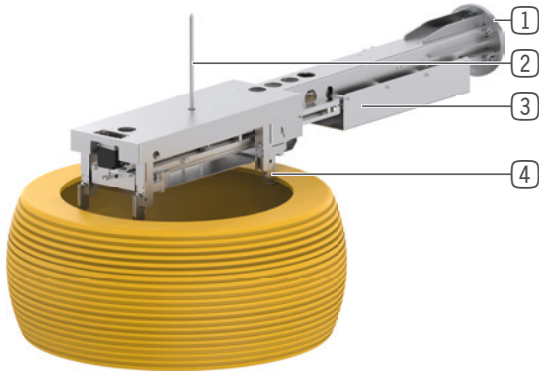
### WTR2000-165185-A

Pinza para neumáticos acabados

Neumáticos TBR



## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Brida de sujeción a robot**
- ② **Eje de referencia**
- ③ **Corredera**
  - Servomotor AC
  - para ajustar la anchura
- ④ **Mordazas**
  - de acero cementado
  - neumáticos
  - principio de palanca acodada

## ► DATOS TÉCNICOS

Referencia	WTR2000-165184-A	WTR2000-161711-A	WTR2000-165185-A
Tipo de unidad *	eléctricas	eléctricas	eléctricas
Incluido en el suministro	Caja de cambios	Caja de cambios	Caja de cambios
Conexión	Equilibrador, grúa, pórtico, robot	Equilibrador, grúa, pórtico, robot	Equilibrador, grúa, pórtico, robot
Principio de manejo	Agarrando	Agarrando	Agarrando
Tipo de movimiento de la pinza	Todos los grados de libertad	Todos los grados de libertad	Todos los grados de libertad
Tipo de pinza	Bloqueo positivo	Bloqueo positivo	Bloqueo positivo
Concepto apasionante	Agarre interior	Agarre interior	Agarre interior
Puntos de agarre	Diámetro interior	Diámetro interior	Diámetro interior
Mordazas sincronizadas	Sí	Sí	Sí
Carrera por mordaza [mm]	200	210	180
Pieza de trabajo	Vehículos de dos ruedas	Neumáticos PCR	Neumáticos TBR
Disposición de las piezas	Muestra	Muestra	Muestra
Número de piezas en la pinza	1	1	1
Interfaz con la pieza	Mandíbula de acero	Hackear	Hackear
Diámetro interior mín. ["]	9	12	18
Diámetro interior máx. ["]	19	27	28
Altura de la pieza [mm]	260.0	400.0	460.0
Recogida de piezas	una dirección	una dirección	una dirección
Peso máx. de la pieza [kg]	18	45	100
Homologaciones	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

\*Tenga en cuenta: el motor, el accionamiento y los sensores no están incluidos en el volumen de suministro y que pueden pedirse por separado. Para otros motores, póngase en contacto con el equipo de ventas de Zimmer Group.