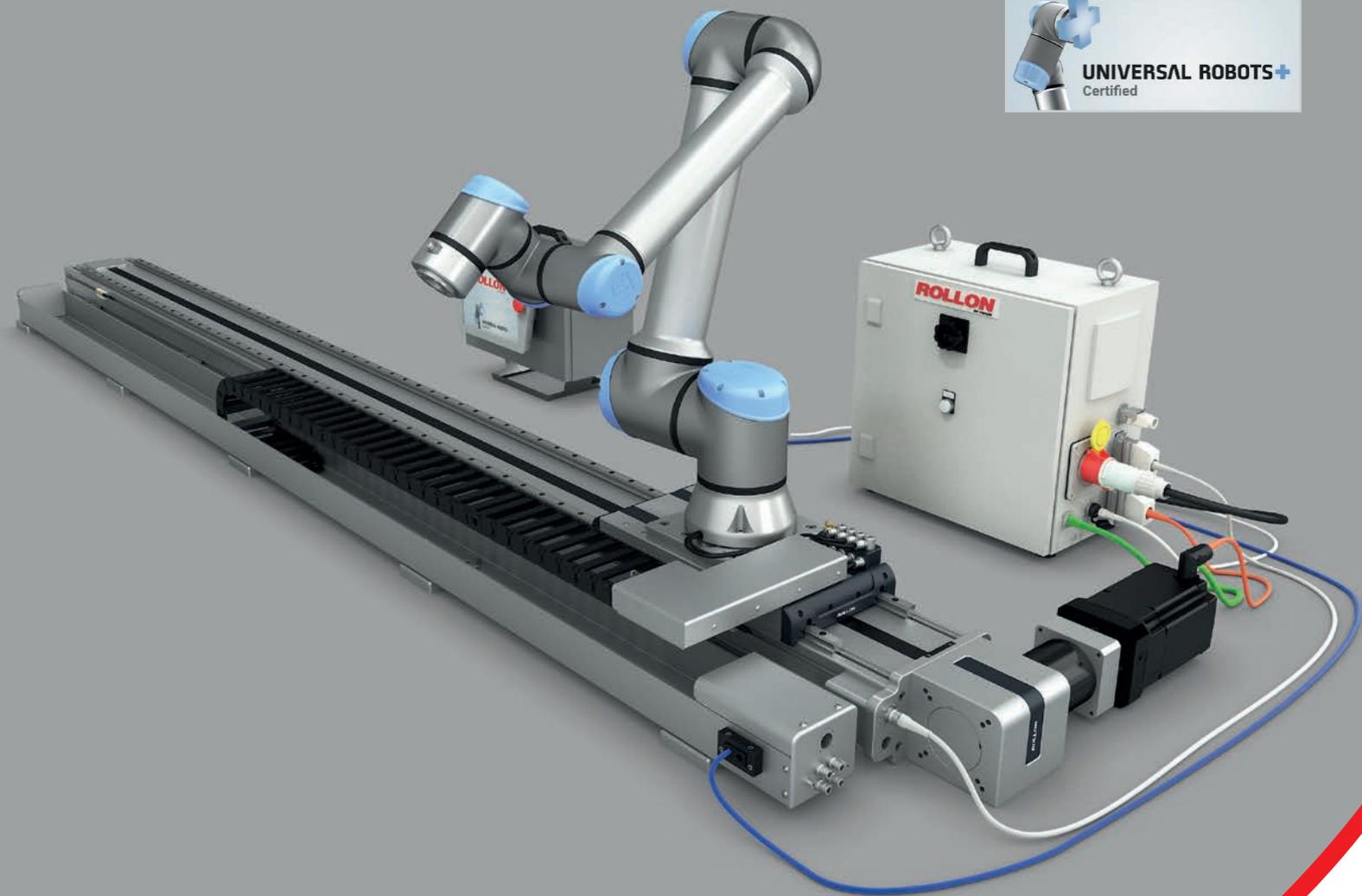


ROLLON[®]
BY TIMKEN

Actuator System Line

Cobot Transfer Unit



**Cobot Transfer Unit
para cobots UR**
Español

Catálogos interactivos 
en: www.rollon.com

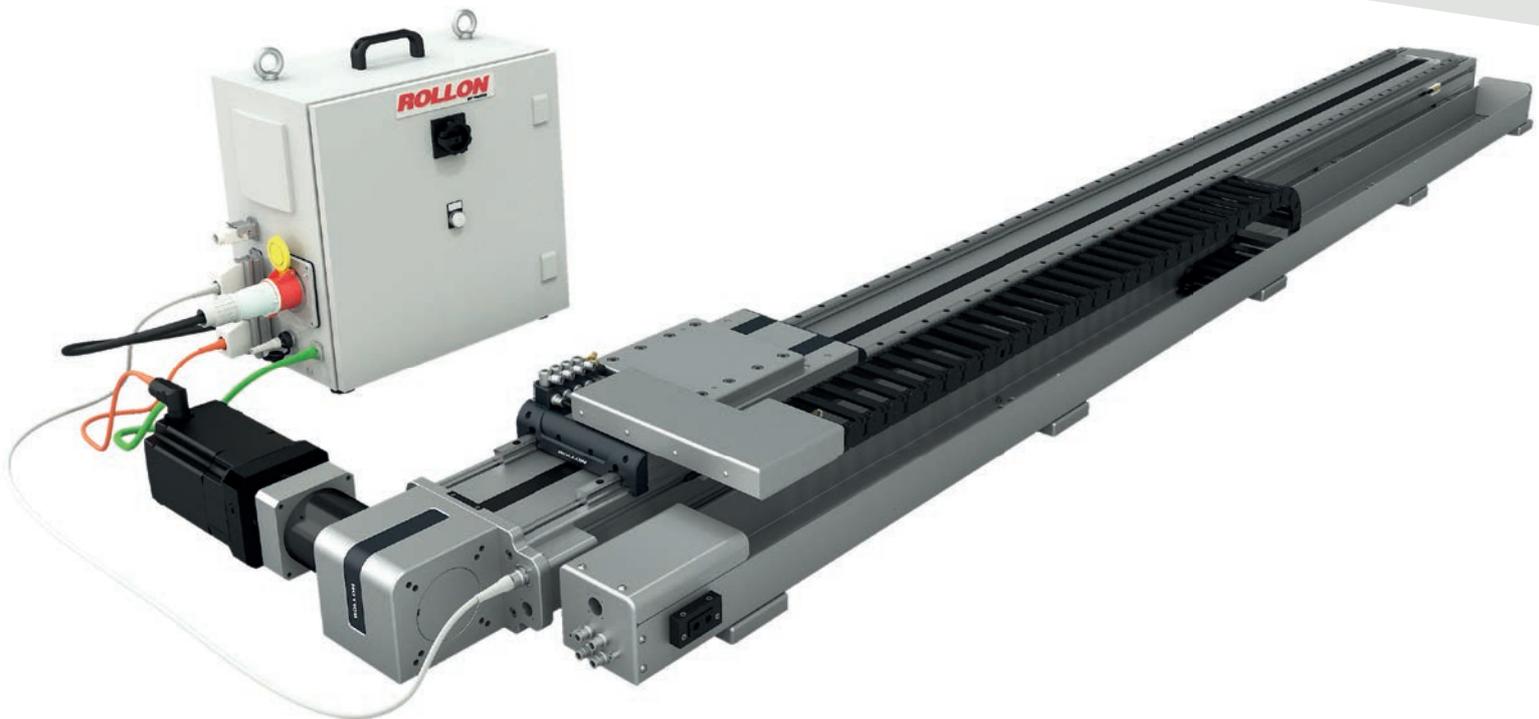
Cobot Transfer Unit

Una gama completa de Cobot Transfer Unit (CTU) para mejorar el alcance de cada tamaño de Cobots UR. Rollon CTU viene como un kit plug and play que se puede instalar y poner en funcionamiento en unos pocos pasos.



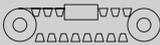
UNIVERSAL ROBOTS CERTIFICADA

La CTU de Rollon ha sido probada y certificada por Universal Robot para integrarse fácilmente con sus cobots UR3e, UR5e, UR10e, UR10CB y UR16e.



QUÉ INCLUYE

La CTU de Rollon incluye: eje, motor, accionamiento, reductor, cadena de energía con cables, armario eléctrico de Rollon, sensores, cable altamente flexible y software URcap de Rollon.

Cobot Transfer Unit		Cobot			
Serie	Sistema de transmisión	Marca	Modelo	Carga [KG]	Peso [KG]
CTU 130-1I		UR	UR3e	3	11
CTU 160-1I		UR	UR5e	5	20
CTU 220-1I		UR	UR10e - 10CB; UR16e	10-16	33

ARMARIO ELÉCTRICO ROLLON

La CTU de Rollon está provista de un armario eléctrico, que incluye los sensores y los cables asociados.



- 1 Orejetas de elevación
- 2 Mando general para encender el armario Rollon
- 3 Indicador luminoso blanco de alimentación (24V)
- 4 Zona de conexión de cables

Cobot Transfer Unit

Características principales



PLUG & PLAY

CARACTERÍSTICAS

1 Rollon URCap software y hardware

Rollon URCap es el software específico de la consola de programación del Robot Universal. Simplifica la programación y el control de todas las funciones, permitiendo programar fácilmente funciones avanzadas y controlar hasta 6 ejes externos.

2 Robot Universal probado y certificado

La CTU de Rollon ha sido probada y certificada por Universal Robot para integrarse fácilmente con sus cobots UR3e, UR5e, UR10e, UR10CB y UR16e.

3 Armario eléctrico Rollon

La CTU está provista de un armario eléctrico compacto. El armario tiene la certificación CE-UL - CSA. Multitensiones para diferentes países.

4 Motor y transmisión

El motor con freno para la aplicación vertical y la transmisión están incluidos.

5 Alimentación eléctrica y neumática a bordo

Cadena energética certificada, silenciosa y compacta, ideal para ciclos automáticos continuos. Se incluyen el cable altamente flexible y los tubos de aire.



SEGURIDAD

CARACTERÍSTICAS

1 Sensores de seguridad externos

Preparado para equiparse con sensores de seguridad externos, como escáneres láser, radares, escáneres ópticos y capas de seguridad sensibles.

2 Funciones de emergencia

La CTU se detiene cuando la función de seguridad del cobot UR se detiene.

3 Optimización dinámica

Velocidad y aceleración de la CTU optimizadas para el cobot UR.
 $V = 1,5m/s$ $A = 3m/s^2$

4 Pulsador de emergencia

La CTU y la UR se detienen simultáneamente con el botón de parada (accionado manualmente).



EJE

CARACTERÍSTICAS

1 Carrera

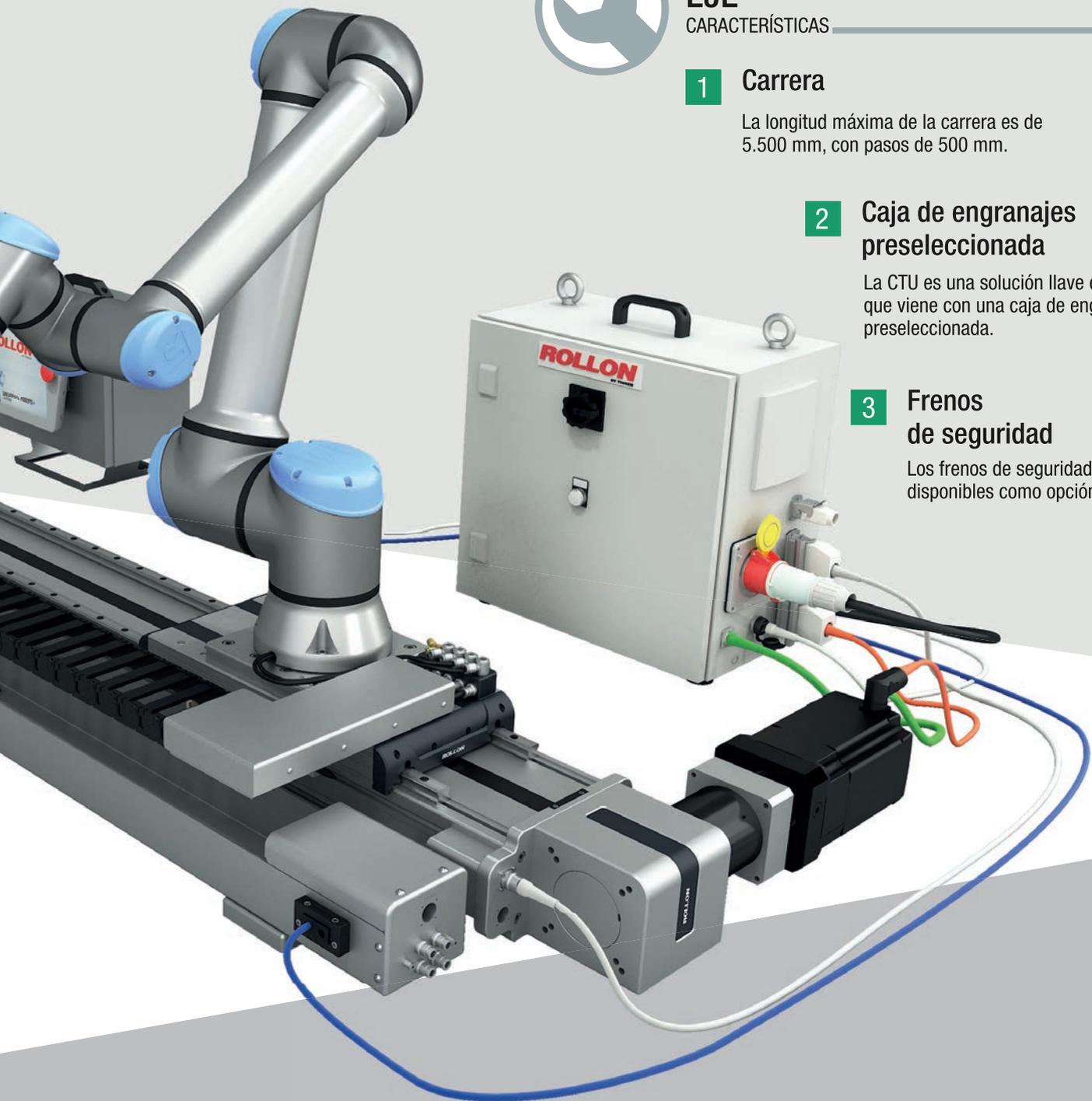
La longitud máxima de la carrera es de 5.500 mm, con pasos de 500 mm.

2 Caja de engranajes preseleccionada

La CTU es una solución llave en mano que viene con una caja de engranajes preseleccionada.

3 Frenos de seguridad

Los frenos de seguridad están disponibles como opción.



4 Alineación y montaje simplificados

Placa de conexión dedicada en el carro para montar el cobot UR de forma rápida y sencilla. Patas niveladoras integradas para compensar posibles desajustes.

5 Configuraciones múltiples

Versátil para múltiples configuraciones y combinaciones: montaje horizontal y vertical.

6 Sensores de proximidad

Equipado con sensores de proximidad.

PARA APOYARTE, DISEÑAMOS Y PRODUCIMOS

El objetivo de Rollon es ayudar a nuestros clientes a ser más competitivos en sus mercados mediante soluciones tecnológicas, simplificación del diseño, productividad, fiabilidad, duración y bajo mantenimiento.

Ofrecemos todo, desde componentes individuales hasta sistemas específicamente diseñados e integrados mecánicamente: la calidad de nuestras aplicaciones demuestra nuestra tecnología y competencia.

ROLLONLAB: EXPERIMENTACIÓN E INNOVACIÓN

RollonLab, un laboratorio especializado donde los nuevos productos creados por el departamento de I+D se prueban y optimizan para que funcionen más allá de sus límites técnicos a través de pruebas de rendimiento y estrictos controles de calidad.

Rollon Lab también prueba los productos en simulaciones de diferentes escenarios de aplicación, para garantizar que el cliente reciba **productos personalizados altamente competitivos.**

SOPORTE Y PERSONALIZACIÓN

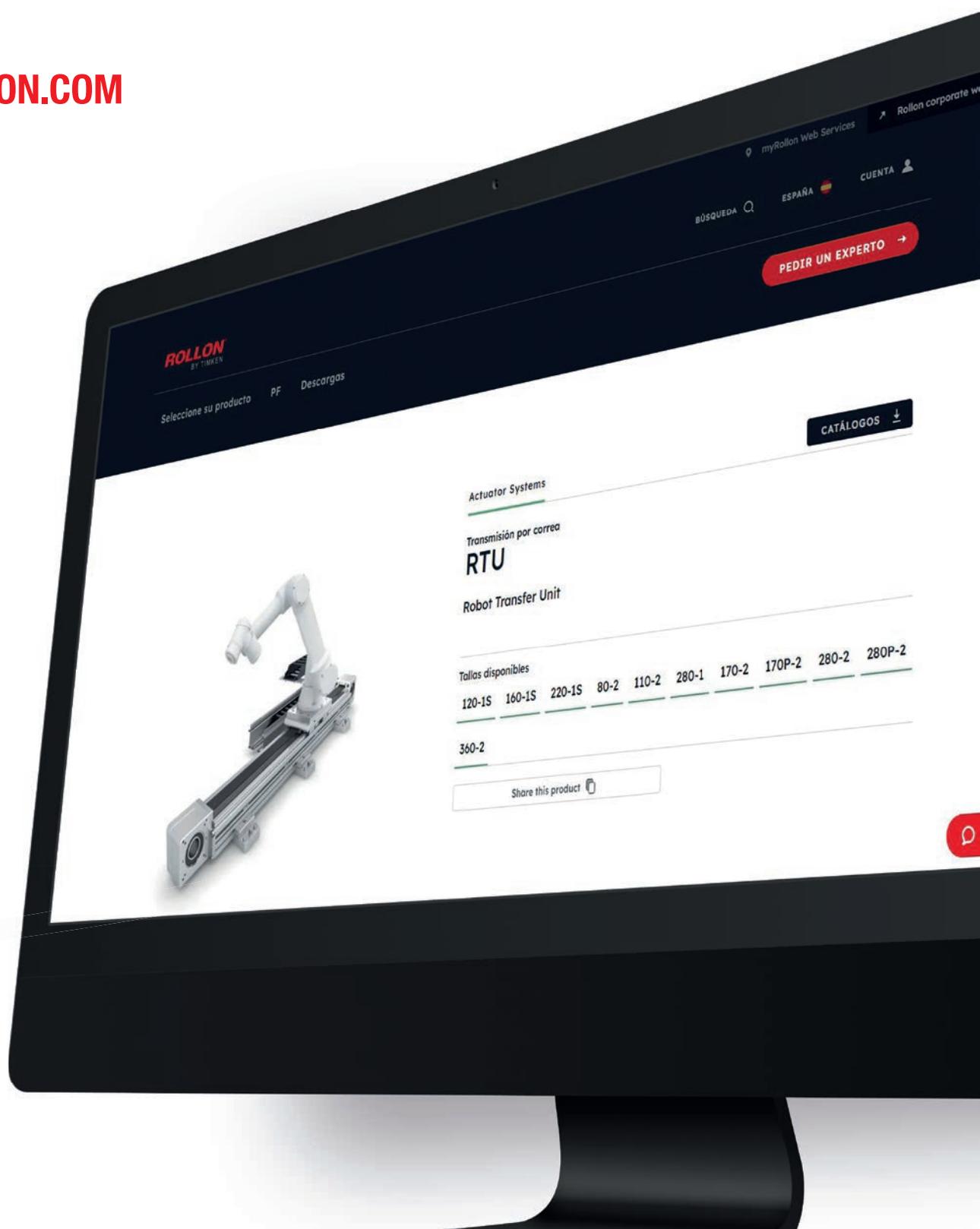
- Formación sobre productos
- Creación de prototipos de productos a medida
- Dimensionamiento e ingeniería de aplicaciones
- Dibujos de productos en 2D y 3D a petición del cliente
- Asistencia in situ para la primera instalación y maquetas
- Servicio de codiseño de subsistemas y conjuntos completos
- Laboratorio interno para pruebas de carga de abuso estático y de resistencia

Gracias a la experiencia adquirida a lo largo de años de aplicaciones e investigación, podemos ofrecer productos de alta calidad diseñados específicamente para tus necesidades.



UNA NUEVA **EXPERIENCIA DIGITAL**
APOYADA POR **EXPERTOS DE ROLLON**
DONDE PUEDES SELECCIONAR FÁCILMENTE
EL PRODUCTO **QUE NECESITAS.**

MY.ROLLON.COM





Síguenos:



- Sucursales rollon y oficinas Rep
- Distribuidores

EUROPA

ROLLON S.p.A. - ITALY

Via Trieste 26
I-20871 Vimercate (MB)
Phone: (+39) 039 62 59 1
www.rollon.com - infocom@rollon.com

ROLLON GmbH - GERMANY

Bonner Strasse 317-319
D-40589 Düsseldorf
Phone: (+49) 211 95 747 0
www.rollon.de - info@rollon.de

ROLLON S.A.R.L. - FRANCE

Les Jardins d'Eole, 2 allée des Séquoias
F-69760 Limonest
Phone: (+33) (0) 4 74 71 93 30
www.rollon.fr - infocom@rollon.fr

ROLLON Ltd - UK (Rep. Office)

The Works 6 West Street Olney
Buckinghamshire, United Kingdom, MK46 5 HR
Phone: +44 (0) 1234964024
www.rollon.uk.com - ukandireland@rollon.com

AMERICA

ROLLON Corporation - USA

101 Bilby Road. Suite B
Hackettstown, NJ 07840
Phone: (+1) 973 300 5492
www.rollon.com - info@rolloncorp.com

ROLLON - SOUTH AMERICA

101 Bilby Road. Suite B
Hackettstown, NJ 07840
Phone: (+1) 973 300 5492
www.rollon.com - info@rolloncorp.com

ASIA

ROLLON Ltd - CHINA

No. 1155 Pang Jin Road,
China, Suzhou, 215200
Phone: +86 0512 6392 1625
www.rollon.cn.com - info@rollon.cn.com

ROLLON India Pvt. Ltd. - INDIA

39-42, Electronic City, Phase-I,
Hosur Road, Bangalore-560100
www.rollonindia.in - info@rollonindia.in

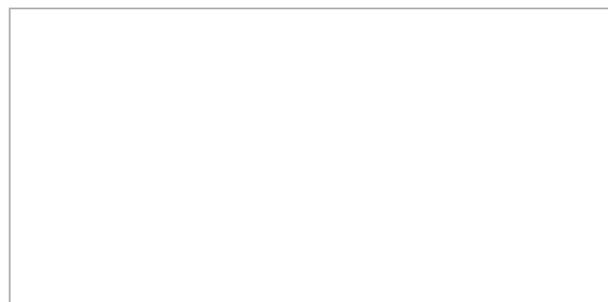
ROLLON - JAPAN

〒252-0131
神奈川県相模原市緑区西橋本1-21-4
橋本屋ビル
電話番号 : (+81) 042-703-4101
www.rollon.jp - info@rollon.jp

Consulta otras gamas de productos



Distribuidor



Todas las direcciones de nuestros distribuidores globales también se pueden encontrar en www.rollon.com

El contenido de este documento y su uso están sujetos a las condiciones generales de venta de ROLLON disponibles en la página web www.rollon.com
Abierto a modificaciones y errores. Texto e imágenes pueden ser usados solo con nuestra autorización.