

RIELEC

We are logistics geeks.
Our passion drives us to be
the best partners

Somos geeks de logística.
Nuestra pasión nos impulsa
a ser los mejores socios

At RIELEC, we put innovation at
logistics services.

Through the design and development
of products, such as 3D scanning or
box forming, among others, we create
unique and innovative solutions adapted
to your needs.

We offer you a solution 360°, from
planning and advice, through execution,
maintenance and after sales services in
your intralogistic processes.

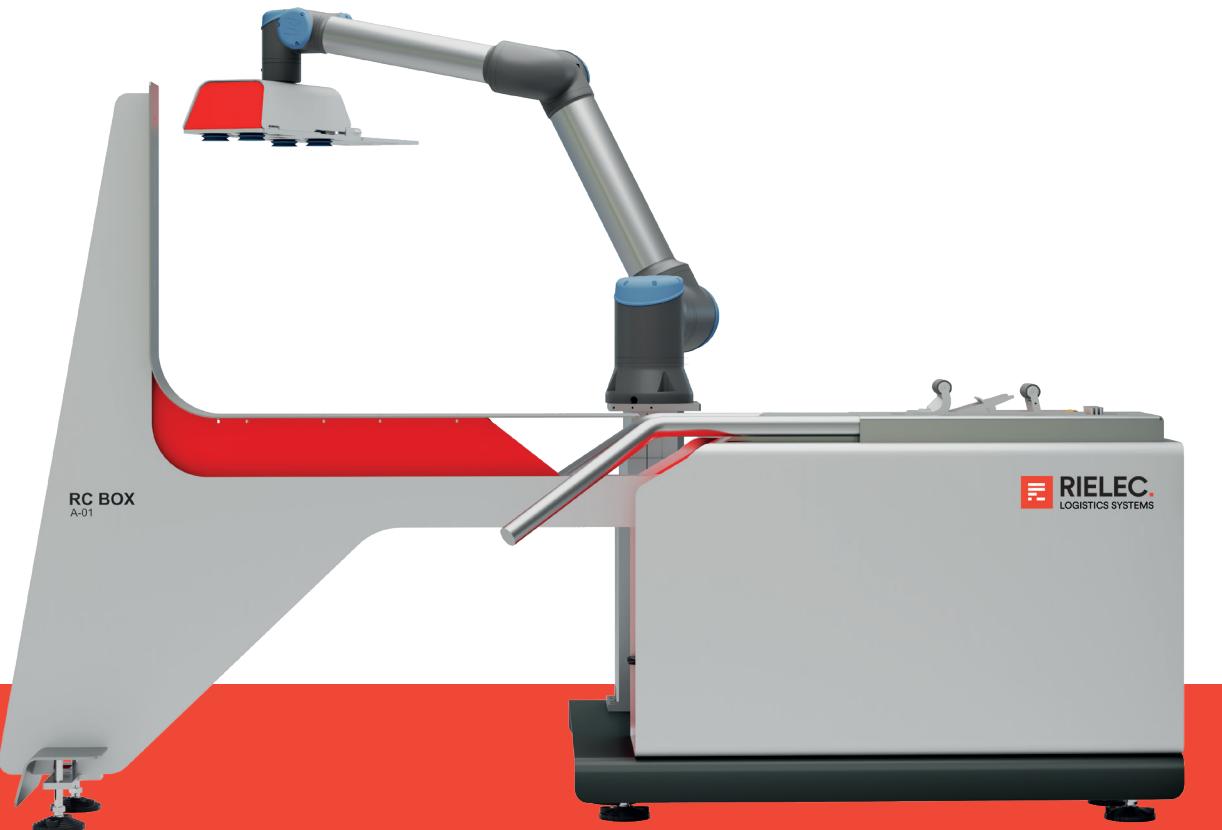
Our highly qualified teams in electrical,
mechanical, R&D and software
engineering departments, are fully
prepared for the study of logistics
automation processes and trial them
at our laboratories.

En RIELEC, ponemos la innovación
al servicio de la logística.

Mediante el diseño y desarrollo de
productos para el escaneado 3D o el
formado de cajas, entre otros, creamos
soluciones únicas e innovadoras
adaptadas a tus necesidades.

Te ofrecemos una solución 360°, desde
la planificación y asesoramiento
hasta la ejecución, mantenimiento y
servicio post venta en sus procesos
intralogísticos.

Contamos con departamentos de
ingeniería eléctrica, mecánica, I+D+i y
software plenamente cualificados para
estudiar los procesos de automatización
logística y laboratorios para testearlos.



RC BOX A-01



RIELEC.
LOGISTICS SYSTEMS

Polígono Industrial El Pla
Carrer Del Jacquard, 29
46870 Ontinyent (VLC) Spain

T. +34 962 507 237
M. +34 651 361 037

www.rielec.com

They trust us / Confian en nosotros:

INDITEX

XPOLogistics

Logifashion

TEMPE GRUPO INDITEX

JD.com

LI & FUNG

SCALPERS

Logistics efficiency made simple
Eficiencia logística simplificada

The RC BOX A-01



_ LOGISTICS SYSTEMS

The RC BOX is the solution for automatization of box formation in 2 steps (PICK and FORM).

The system provides a flow availability up to 900 boxes per hour.

RC BOX covers your needs by increasing ROI and reducing maintenance costs.

Fast and flexible deployment, as well as safe and agile operation, it optimizes the time of operation.

El RC BOX es la solución para formación automática de cajas en 2 pasos (PICK y FORM).

El sistema proporciona la disponibilidad de flujo de hasta 900 cajas por hora.

RC BOX cubre tus necesidades aumentando el ROI y reduciendo los costes de mantenimiento.

Además, su implementación rápida y flexible, así como su operación segura y ágil facilita el optimizado del tiempo de operación.

_ RC BOX A-01



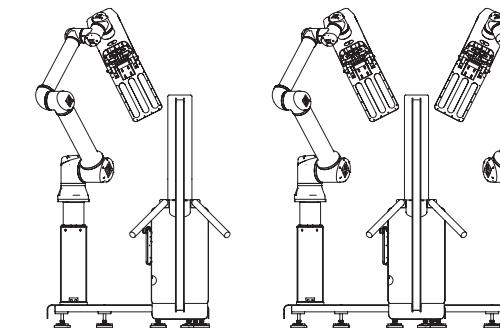
RC BOX A-01 helps you to prepare for packing items in 2 steps: Pick & Form

RC BOX-A01 te ayuda en la formación automática de cajas en 2 pasos: Pick & Form

| | |
|-------------------|---------------------|
| Maximum | 615 W |
| Average | 350 W |
| Typical TCP Speed | 1 m/s (39.4 IN / S) |
| Noise Less Than | 65 dB(a) |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Tool I/O Power Supply Voltage | 12 / 24 V |
| Tool I/O Power Supply | 2 (Dual pin) 1 (Single pin) |
| Operating Temperature Range | 0 - 50°C |
| Humidity | 90% RH (non-condensing) |

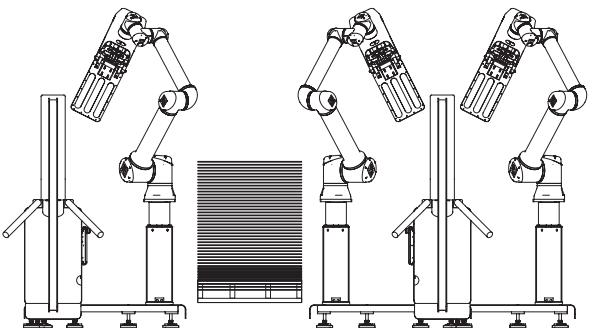
_ TECHNICAL INFORMATION



1 & 2 ARMS Up to 600 Per Hour

2 - ARMS coupled system, requires 4600mm linear from side to side.

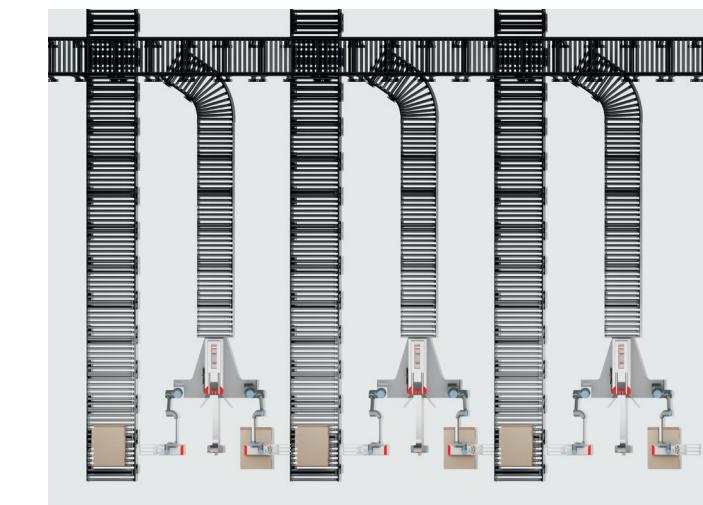
Un sistema acoplado de 2 brazos requieren 4600 mm lineales de lado a lado.



3 ARMS Up to 900 Per Hour

3 - ARMS systems will only require an extra 1000mm.

Los sistemas de 3 brazos requieren 1000 mm adicionales.



Integral Solution

RC BOX is defined as a collaborative solution for the formation of boxes perfectly integrable and scalable in automatic conveyor systems.

RC BOX, tu solución colaborativa para el formado de cajas. Perfectamente integrable y escalable en sistemas de transportadores automáticos.