

# Sie haben Fragen?

*Dann her damit!*

Ihre Ansprechpartner rund um Technik und Umsetzung:



**THOMAS PLITZNER**

BERATUNG

☎ +49 7145 / 935 08 -21

✉ [thomas.plitzner@spinner-automation.de](mailto:thomas.plitzner@spinner-automation.de)



**MARKUS GÖTZ**

BERATUNG

☎ +49 7145 / 935 08 -36

✉ [markus.goetz@spinner-automation.de](mailto:markus.goetz@spinner-automation.de)



**CEDRIC SCHEEL**

BERATUNG

☎ +49 7145 / 935 08 -34

✉ [cedric.scheel@spinner-automation.de](mailto:cedric.scheel@spinner-automation.de)

# ROBOBOX<sup>L</sup>



Automatisierung für schwere und große Bauteile



**SPINNER automation GmbH**

Elly-Beinhorn-Straße 4 / D-71706 Markgröningen

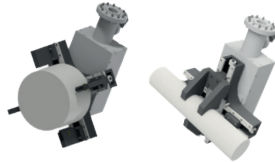
**[www.robobox.de](http://www.robobox.de)**

► **DIE IDEALE LÖSUNG** FÜR ALLE, DIE **SCHWERE BAUTEILE** AUTOMATISIERT FERTIGEN MÖCHTEN.

# DIE ROBOBOX<sup>XL</sup>.

Stark, flexibel und platzsparend:  
Ihr Einstieg in die Automation mit Bauteilgewicht bis 120 kg.

- Vier-Backen-Servogreifer, **stufenlos programmierbar** - ermöglicht den einfachen und schnellen Wechsel von Flansch- auf Wellenteile.



- Teleskopverkleidung **von Hand verschiebbar** für schnelles Rüsten und den flexiblen Zugriff auf die Maschine.

- Roboter mit **integrierter Kranfunktion**, um schwere Spannfutter sicher und mühelos zu wechseln.

- Einen **Palettenspeicher** für bis zu vier Europaletten mit je 800 kg Bauteilzuladung.

- **Palettenhandling** flexibel per Hubwagen, Ameise oder Stapler - **automatische Umsortierung** inklusive.

## ANSICHTS-BEISPIEL

ROBOBOX<sup>XL</sup> an SPINNER TTS85/125

- ROBOBOX eingeschoben, dadurch uneingeschränkter Zugang zum Maschinenraum.
- ROBOBOX in aktiver Position, Teleskopverkleidung ausgezogen.
- Beladung von der Rückseite via Hubwagen, Stapler oder Ameise. Die ROBOBOX<sup>XL</sup> kann selbst umpalettieren.

## TECHNISCHES

### AUF EINEN BLICK:

	ROBOBOX <sup>XL</sup>
Tragfähigkeit des Roboters	bis 210 kg
Bauteilgewicht	bis 120 kg
Schubladengröße in mm	800 x 1200 (Europalette)
Lagerfläche für Werkstücke	bis 3,8 m <sup>2</sup>
Aufstellfläche	nur 5 m <sup>2</sup>
Nettogewicht	7.000 kg

*Optional mit Kamera zur Lagererkennung der Bauteile*

KOMPATIBEL MIT: TC600, TC610L, TC800, TTS125, U1530, VC1150, VC1650

**SPINNER automation GmbH**

Elly-Beinhorn-Straße 4 / D-71706 Markgröningen

**Telefon: +49 7145 / 93 508-0**

E-Mail: [sales@spinner-automation.de](mailto:sales@spinner-automation.de)