

# Technische Daten: Beladeroboter Ladebox 850



Ihr Vertriebspartner:

**TETZLAFF**  
ERGONOMIE & AUTOMATION

**Niko Tetzlaff**

Dohlenweg 30  
32429 Minden

Telefon: 0571 779 887 86

Mobil: 0151 449 649 75

[nt@tetzlaff-automation.de](mailto:nt@tetzlaff-automation.de)

## Ladebox 850 „Range“

Anzahl der Hauptachsen	3
Funktionsachsen	Teleskopachse/ Schwenkachse
Maximale Traglast	20 kg
Maximale Reichweite	850 mm
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,2 mm
Schutzart	IP54
Schallpegel	< 70 dB (A)
Gewicht	ca. 195 kg
Abmessungen (H x B x T)	1950 x 1200 x 1200 mm
Versorgung Strom	230 VAC, 50-60 Hz
Versorgung Pneumatik	6 bar
Umgebungstemperatur	5-40 °C
Steuerung	SIEMENS SIMATIC S7
Steuerungsablauf	Standardablauf für das Fräsen und Drehen mit Machine Vision-Unterstützung
Bedienung	SIEMENS SIMATIC Basic Panel 7" TFT-Display
Signal von Bestandsmaschine	Sensorerfassung
Signal zur Bestandsmaschine	Betätigung Bedienpult und/ oder Fußschalter
Bauteilpositionierung	Machine Vision für Positionsbestimmung
Bauteilbereitstellung	Bauteilwagen (optional Schubladenwagen/ Turm-/ LT- Speicher)
Türautomatik	Integriert, sofern benötigt
Mobilität	Auf Rollen (optional mit Bodenschiene für optimierte Zugänglichkeit)

Die bereitgestellten Informationen, Daten und Abbildungen dienen zu Informationszwecken und stellen keine verbindlichen Eigenschaftszusicherungen dar. Der konkrete Lieferumfang richtet sich nach den vertraglichen Vereinbarungen.

Vertriebspartner:

**TETZLAFF**  
ERGONOMIE & AUTOMATION

**findus**  
FACTORY