

Konfigurations-Typ:  
FANUC®/Fronius®

Mit  
FANUC®-Roboter



Entdecke  
alle Ansichten!



scan me



click



CompactLine

# LCM iD-125

## 2-Stationen-Drehtisch

### Mit Flexibilität und Produktivität im Fokus entwickelt

- Externe Antriebsachse und kompakter Drehtisch
- 2-Stationen-Design erhöht die Robotereffizienz und Zellenproduktivität

### Key Features

- Vollständig integrierter FANUC®-Roboter
- Pneumatisch betriebener Servoantrieb
- Fronius®-Schweißstromausrüstung
- Vollständige Sicherheitseinhausung
- Kompletter Systemaufbau auf einer Plattform
- Entwickelt für hohe Produktivität/starke Beanspruchung bei enger Abfolge von Arbeitszyklen

**Hohe Produktivität  
und Flexibilität**

**Reproduzierbare  
Schweißnahtqualität**

**Einfacher Transport und  
Installation (Plug & Play)**

**Höchste Sicherheitsstandards,  
weltweit anerkannt**



LEWA Attendorn GmbH  
Am Wassertor 5 · 57439 Attendorn · Germany  
Fon +49 2722 66-0 · www.lewa-attendorn.com

**LEWA Attendorn**  
EMPOWERING THE FUTURE

## KONFIGURATION

### ROBOTER

FANUC® AM100iD (R1.441mm/PL10kg)

### SCHWEISSAUSRÜSTUNG

Fronius® TPS 320i (air-cooled)

### PLATTFORM UND EINHAUSUNG

Plattform, Zubehör und Montagematerial, Euchner® CEM Servicetürverriegelung

### POSITIONIERER - DREHTISCH

Drehtisch iD-125 (ImpulseDrive) Grundplatte (A/B Seite)

### STEUERUNG

Schaltschrank für Sicherheitskomponenten und I/O-Hardware, (HxB 800x600 mm), Programmablauf und Sicherheit über Robotersteuerung, externe Starttaste

### INBETRIEBNAHME

Inbetriebnahme und Funktionsprüfung vor der Auslieferung

## OPTIONEN

### SCHWEISSAUSRÜSTUNG

Fronius TPS 400i (air-cooled)

#### Zusätzliche Optionen:

- Welding Package Pulse
- Fronius® Package „PushPull-System“
- Fronius® Package „CMT“

### SCHWEISSAUSRÜSTUNG – TORCH MANAGEMENT

- Brenner-Reiniger
- Drahtschneider
- AutoTool by LEWA Attendorn

### SCHWEISSSENSOREN

- FANUC® Touch-Sensing
- FANUC® Seam-Tracking
- Servo-Robot Fuji-Cam 2.0

### DREHTISCH

iD2V-100H/V (2x ext. Roboterachsen)

### STEUERUNG

- Remote-diagnostics VPN Router (Mbconnect816-Router)

### BEDIENERBEREICH

- Arbeitsplatzbeleuchtung auf der Bedienerseite
- Druckluftanschluss über Schnellkupplung an der Bedienerseite

## ABMESSUNGEN

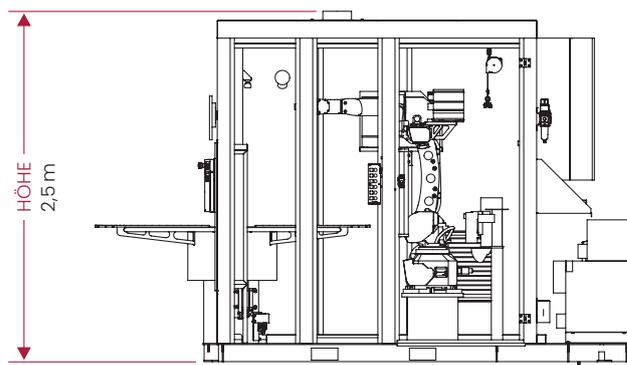
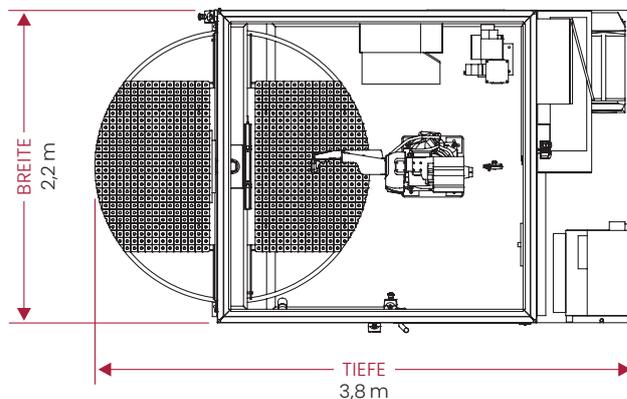
Aufstellmaße (T/B/H)	Aufspann- Fläche	Anzahl der Arbeitsbereiche	Tragkraft pro Seite - abh. von Vorrichtungsaufnahme -
m	m		kg
3,8 T / 2,2 B / 2,5 H	0,8 x 0,5	2	Typ 1: 125 Typ 2/3: 100

CompactLine

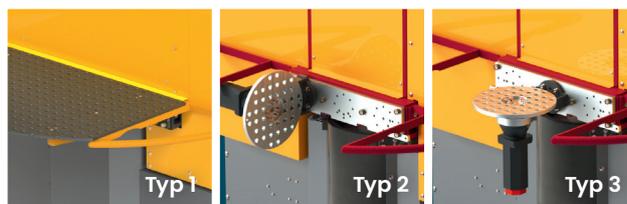
# LCM iD-125

## 2-Stationen-Drehtisch

Konfigurations-Typ: FANUC®/Fronius®



## VERFÜGBARE VORRICHTUNGS-AUFNAHMEN



## UMFASSENDES PROJEKTMANAGEMENT

Wir bieten nicht nur Zellenlösungen, sondern auch umfassendes Projektmanagement bis hin zur schlüsselfertigen Lösung an. Bei Bedarf stehen wir Ihnen für Schulungen, Prozessunterstützung sowie Spannvorrichtungen und Werkzeuge zur Verfügung.



LEWA Attendorn GmbH  
Am Wassertor 5 · 57439 Attendorn · Germany  
Fon +49 2722 66-0 · www.lewa-attendorn.com

**LEWA Attendorn**  
EMPOWERING THE FUTURE

Bitte beachten: Technische Änderungen vorbehalten.

Juni 2025