



**ROLLING IST EINE UNIVERSELLE
ROBOTIC-LÖSUNG VON
TOP AUTOMAZIONI**

**HORIZONTALER TEILELAGER
MIT PALETTEN FÜR
AUTOMATISCHES EIN- UND
AUSLAGERN DER WERKSTÜCKE**

**KOMPATIBEL MIT ALLEN
CNC-MASCHINEN WIE
DREHMASCHINEN,
DREHAUTOMATEN,
SCHLEIFMASCHINEN
USW...**

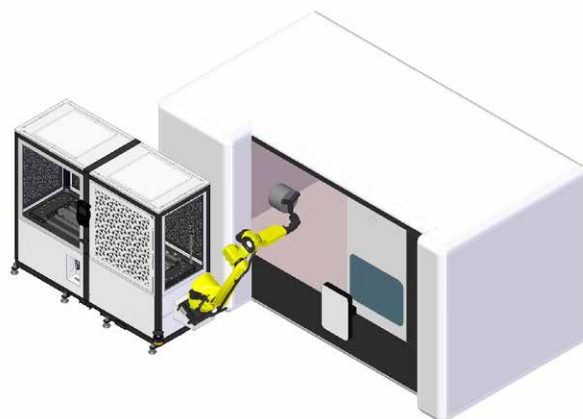


LAYOUT UND INSTALLATION

Rolling ist in mehreren Versionen verfügbar (SL- links, SC-zentral, SR-rechts) und passt sich so an jede Werkzeugmaschine und Betriebsumgebung an.

Wird der Rolling nicht verwendet, lässt der Fanuc-Roboter das Arbeitsfeld der Maschine immer frei.

Das Design ermöglicht eine komfortable Bedienung des Kontroll-Panels, leichten Zugang beim Einrichten der angebotenen CNC-Maschine und eine schnelle Kontrolle der Werkzeugausrüstung.

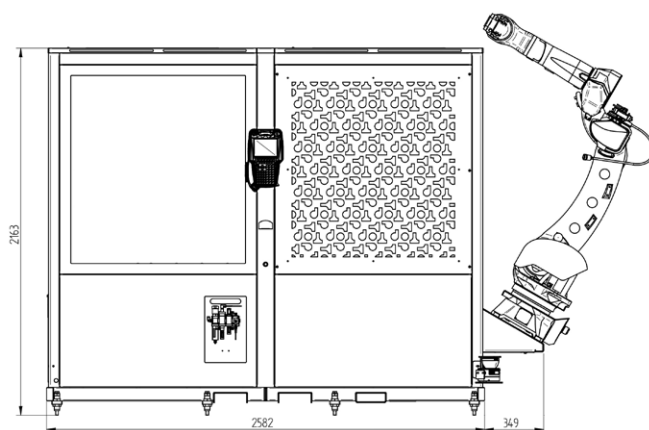
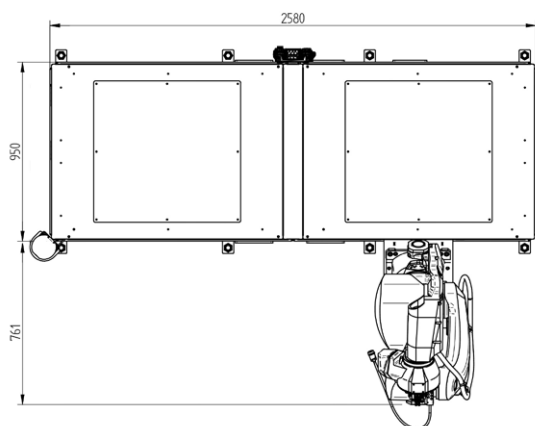




◀ QR CODE scannen
um die Maschine im Betrieb zu sehen



ROLLING



TECHNISCHE DATEN

- Fanuc M-20iD25
- Max. Nutzlast 25 kg
- Max. Reichweite 2000 mm (Spindelmitte)
- Max. Geschwindigkeit (J6) 615 °/s
- Wiederholgenauigkeit +/- 0,02 mm
- Schutzklasse IP67
- Gewicht 210 kg



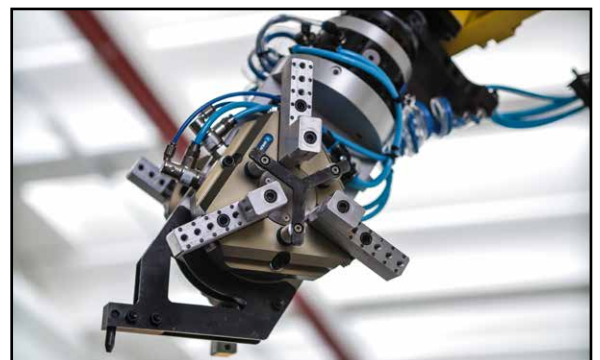
STEUEREINHEIT

- bis zu 3 CNC-Werkzeugmaschinen verbindbar
- Controller R30iB-PLUS
- Intuitive Programmierung
- Nutzerfreundliches Interface
- verschiedene Fanuc-Funktionen
- Touchscreen
- Nutzungsstatistik Maschine
- Intelligente Wartungsvorhersage-Software
- Lade- und Ablademodus
- Parkpositionierungsfunktion
- komplett software-gesteuert



GREIFER - EIGENSCHAFTEN (TEILEABHÄNGIG)

- 2-Finger-Greifer für rechteckige Formen
- 3-Finger-Greifer für runde Formen
- 2-Finger-Greifer für lange Wellen
- Sonder-Greifer für spezielle Formen
- Ablass-Funktion
- schnelles Wechselsystem für den Greifer
- Niederdruck-Erkennung



ZUSÄTZLICHE ABLAGESTATIONEN

- Teileablage in Kästen, auf Förderband u. ä.
- Teilepositionierung auf Messstation
- Auf Wunsch sind maßgeschneiderte Lösungen verfügbar



HORIZONTALER TEILELAGER MIT PALETTEN

- Aufstockung bis zu 165kg pro Palette
- Palettenvorschub durch Ketten-Servomotor gesteuert
- Sensoren für ein schnelles und sicheres Einlagern

PALETTEN - EIGENSCHAFTEN

- Einteilung mit 12, 16 oder 20 Paletten
- Palettenmaß 250x250 mm
- Max. Höhe zum Einlagern 450mm
- Ladekapazität auf dem Teildurchmesser bis zu:
 - 2 Stäbe: 200mm
 - 3 Stäbe: 250mm
 - 4 Stäbe: 220mm
- Max. Beladung pro Palette 165 kg
- Zentriereinheit
- Langlebige Rahmenkonstruktion



ROLLING

SICHERHEIT

- Integrierter Fanuc Dual Check Safety Laserscanner
- Türöffner für die CNC-Drehmaschine mit integrierter Sicherheitsschaltung (pneumatisch oder über Servomotor)

