



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

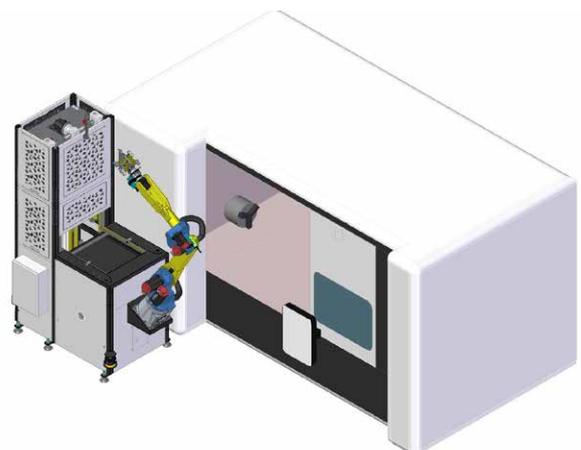
**INTEGRIERTER TEILELAGER FÜR
AUTOMATISCHES
EIN- UND AUSLAGERN DER
WERKSTÜCKE**

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



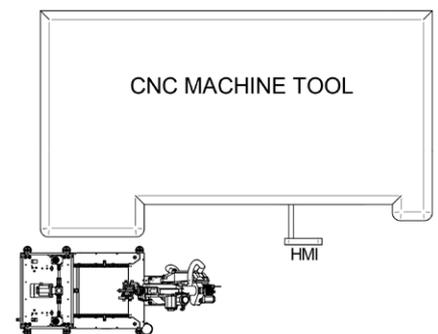
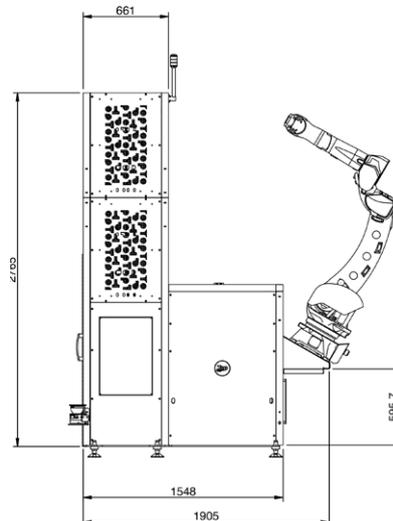
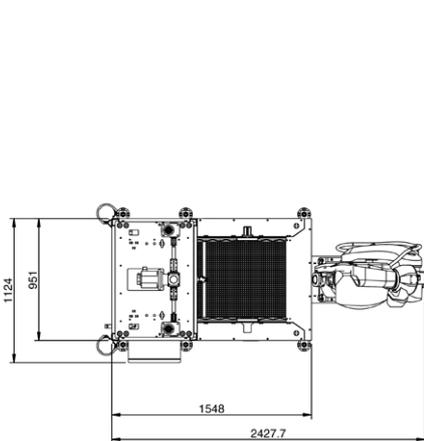
LAYOUT UND INSTALLATION

ARM ist in mehreren Versionen verfügbar (SL- links, SC-zentral, SR-rechts) und passt sich so an jede Werkzeugmaschine und Betriebsumgebung an. Wird der ARM nicht verwendet, lässt der Fanuc-Roboter das Arbeitsfeld der Maschine frei. Das Design des ARM 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





TECHNISCHE DATEN

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



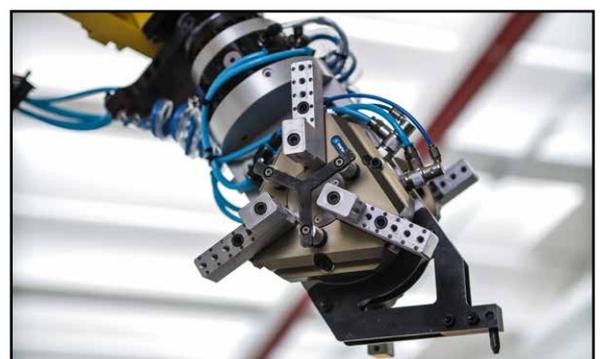
STEUEREINHEIT

- 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 auf Kundenwunsch
- 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



INTEGRIERTES TEILELAGERSYSTEM

- Nutzlast 1000 kg
- Vertikale Positionierung durch Fanuc-Motor und Steuerung
- Schubladentausch (leer/voll) durch Fanuc-Roboter



WAGEN - EIGENSCHAFTEN

- Max. 24 Schubladen (abhängig von der Teileform und -größe)

Max. Arbeitshöhe (mm)	42	92	142	192
Schubladen (Anzahl)	24	12	8	6

- Schubladenmaße 600x400mm
- Max. Beladung 45kg/Schublade
- Langlebige Rahmenkonstruktion aus verzinktem Metall
- Schubladensystem mit Schnellverriegelung



SICHERHEIT

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

