

Ultimative Reichweite, schnelles, präzises Handling

M-10iD/8L



LANGER ARM

für eine höhere Reichweite,
um an größeren Werk-
stücken zu arbeiten
und einen größeren
Bereich abzudecken



8 KG TRAGLAST

optimal für
zusätzliches
Werkzeug



LANGES HOHLES HANDGELENK

und hohler Arm



SCHLANKER UND GEBOGENER J2 ARM

um Störkonturen zu verringern



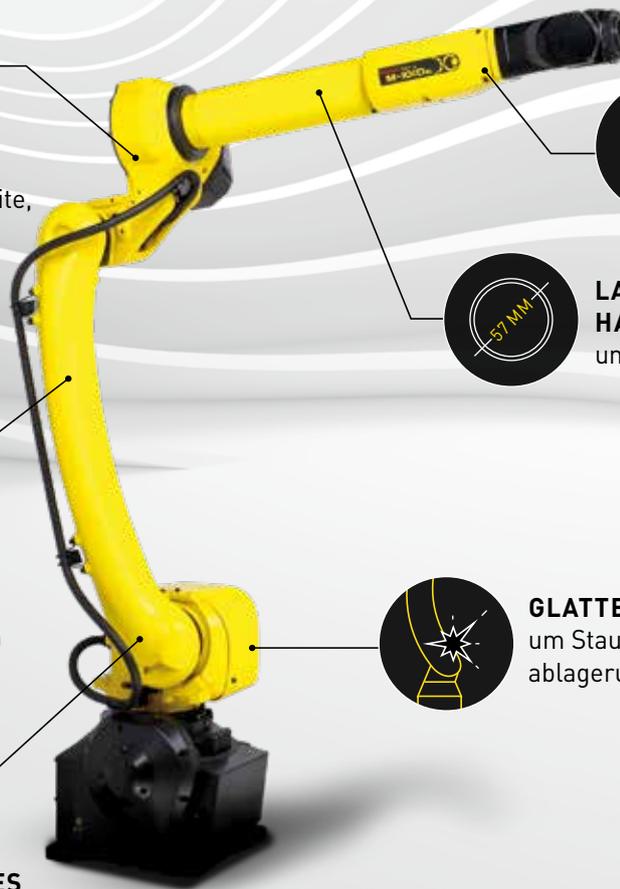
GLATTE OBERFLÄCHEN

um Staub und Schmutz-
ablagerungen zu verringern



VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES KABELMANAGEMENT

um Störkonturen zu vermeiden



Schnelles, präzises Handling für maximale Produktivität

- hohe Produktivität und Präzision dank hoher Steifigkeit
- kompakt und äußerst beweglich um enge Räume in Werkzeugmaschinen oder Vorrichtungen zu erreichen
- optimale Lösung für kompakte Produktionsanlagen
- einfache Installation und nahtlose Kabelführung zur Vermeidung von Störungen durch die Ausstattung
- intelligentes Wartungsprogramm mit der FANUC Zero Downtime Funktion, die den mechanischen Status sowie den Status der Prozessausrüstung vorhersagt

M-10iD/8L



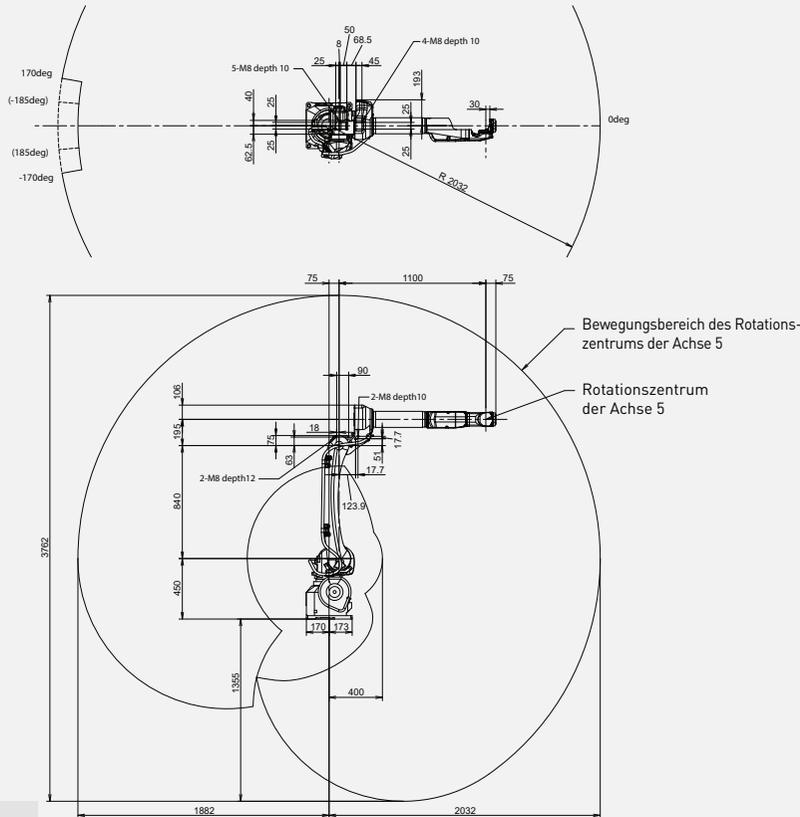
Max. Gewicht am Handgelenk: **8 kg**



Max. Reichweite: **2032 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
6	± 0.03*	180	340 (370)	235	455	380	280 (360)*21)	540 (900)*21)	210	210	220	430	450	720	16.1/0.63	16.1/0.63	5.9/0.061

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.



Roboter

M-10iD/8L

Roboter aufstellmaße [mm]	343 x 343
Bodenmontage	●
Deckenmontage	●
Wandmontage	●

Steuerung

R-30iB Plus

Schaltschranktyp Open Air	-
Schaltschranktyp Mate	○
Schaltschranktyp A	●
Schaltschranktyp B	○
iPendant Touch (Standard)	●

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	380-575
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	-
Durchschnittliche Leistung [kW]	1

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	8/8
Integrierte Luftzufuhr	1

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	57.4
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP54
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67

*21) Erweiterter Bereich bei externer Kabelführung

● Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option *basierend auf ISO9283