

Einzigartige Reichweite und schnelles, hochpräzises Handling

M-10iD/10L



LANGER ARM
für eine größere Reichweite um an größeren Werkstücken zu arbeiten und einen größeren Arbeitsbereich abzudecken



SCHLANKER UND GEWÖLBTER J2 ARM
für optimale Nutzung des Arbeitsraums



HOHLES HANDGELENK MIT GROSSEM DURCHMESSER
und hohler Arm



VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES KABELMANAGEMENT
um Ausfälle zu vermeiden



GLATTE OBERFLÄCHEN
um Staub- und Schmutzansammlungen zu minimieren



Schnelles, präzises Handling für höchste Produktivität

- Hohe Produktivität und Präzision dank höherer Steifigkeit
- Kompaktes und intelligentes Design für das Arbeiten in engen Räumen
- Optimale Lösung für kompakte Produktionslinien
- Einfache Installation und nahtlose Integration von Kabel- und Schlauchpaketen für eine kleine Störkontur
- Intelligente Wartungsfunktion mit FANUC Zero Downtime für die vorausschauende Wartung

M-10iD/10L (Hohles Handgelenk)



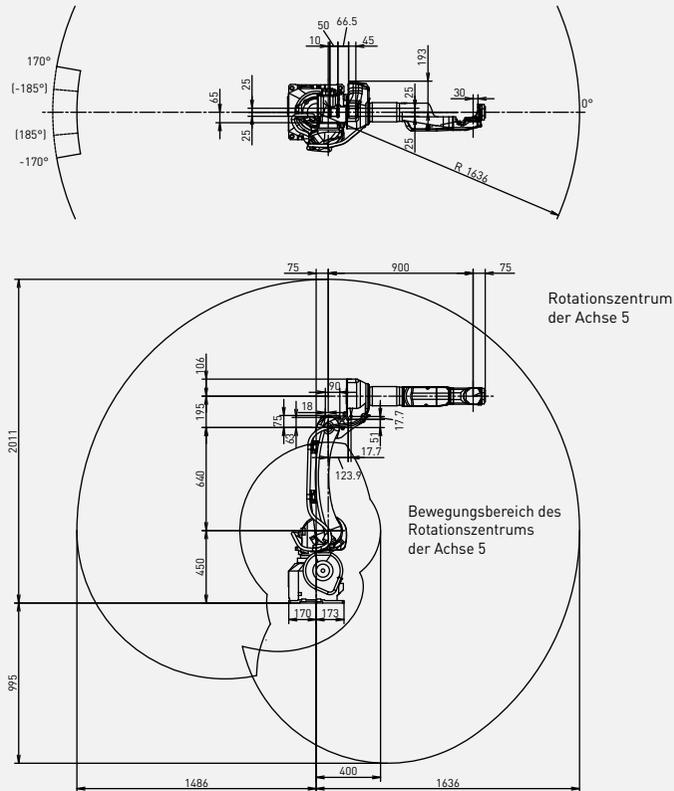
Max. Gewicht am Handgelenk: **10 kg**



Max. Reichweite: **1636 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit [mm]	Gewicht der Mechanik [kg]	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/Trägheit [Nm/kgm²]	A5 Moment/Trägheit [Nm/kgm²]	A6 Moment/Trägheit [Nm/kgm²]
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
6	± 0.03*	150	340 (370)	235	455	380	280 (360)*21)	540 (900)*21)	260	240	260	430	450	720	22.0/0.65	22.0/0.65	9.8/0.17

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.



Roboter

Roboter	M-10iD/10L
Roboter aufstellmaße [mm]	343 x 343
Bodenmontage	●
Deckenmontage	●
Wandmontage	●



Steuerung

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]	< 70
Umgebungstemperatur [°C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP54 /IP55
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67

*21) Erweiterter Bereich bei externer Kabelführung

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