

Die perfekte Wahl für raue Umgebungen M-10iD/12 (Staubgeschützt)



UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Schutz vor Staub,
kleinen Partikeln
und Wasser



IP67-SCHUTZ

für alle Achsen,
Epoxy-Lackierung,
rostfreie Bolzen und
Handgelenkschutz
als Standard



HOHE STEIFIGKEIT

für erhöhte
Beschleunigungsleistung



**GEEIGNET
FÜR RAUE
UMGEBUNGEN**



Der Spezialist für Materialhandling mit geringer Traglast in rauen Umgebungen

Der neue staubgeschützte Roboter M-10iD/12 ist mit IP67-Motorabdeckungen, Epoxidlackierung und einer Abdeckung ausgestattet, die den J6-Arm vor Staub und Flüssigkeiten schützt. Dieser äußerst vielseitige Roboter eignet sich perfekt für Anwendungen in der Schmiede-, Metallguss- und Keramikindustrie und bietet einen vollen Arbeitsbereich, Reichweite und Hub für einen höheren Produktionsdurchsatz.

M-10iD/12 (Staubgeschützt)



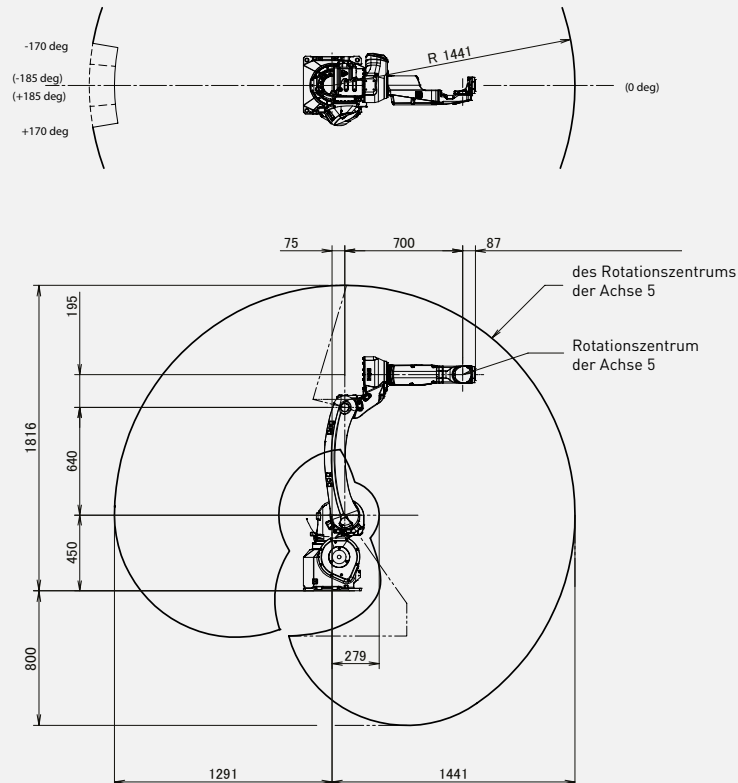
Max. Gewicht am Handgelenk: **12 kg**



Max. Reichweite: **1441 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	± 0.02*	145	340 (370)	235	455	380	240	540	260	240	260	430	450	720	26.0/0.90	26.0/0.90	11.0/0.30

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.

Roboter

Roboter	M-10iD/12 (Staubgeschützt)
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

Schalleistungspegel [dB]	< 70
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

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

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