

M-10iA/12 (Hohles Handgelenk)



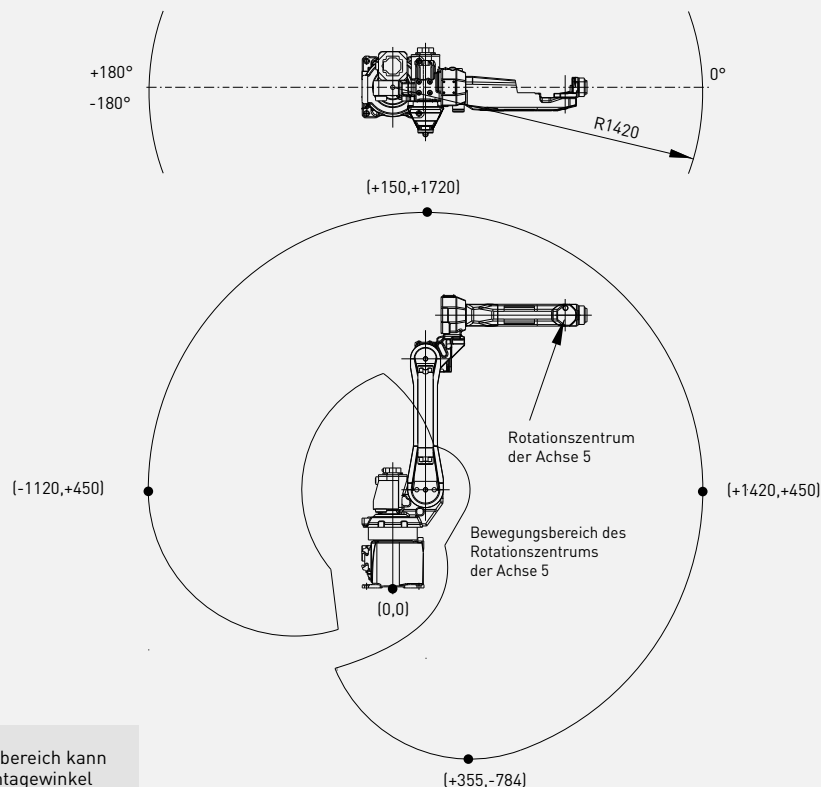
Max. Gewicht am Handgelenk: **12 kg**



Max. Reichweite: **1420 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*	130	340(360)	250	447	380	280(380)	540(720)	230	225	230	430	430	630	22.0/0.65	22.0/0.65	9.8/0.17

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.



Robot

Robotermaße [mm]	M-10iA/12
283 x 283	
Bodenmontage	●
Deckenmontage	●
Wandmontage	●



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air	R-30iB Plus
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

● Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option *basierend auf IS09283