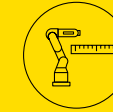


ARC Mate 50iD/7L (Langer Arm)



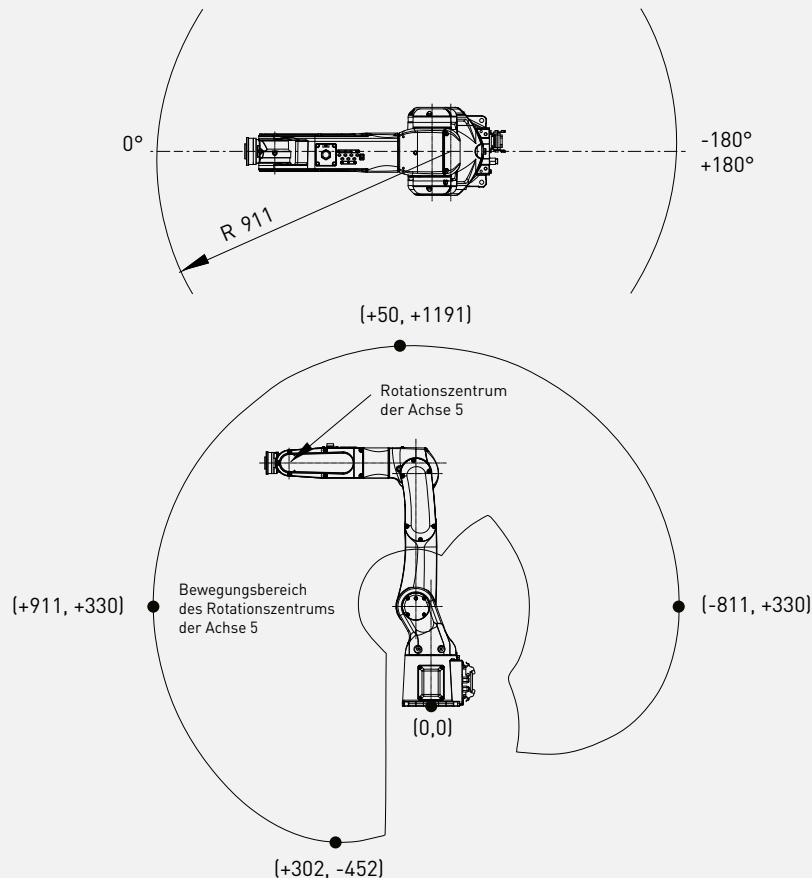
Max. Gewicht am Handgelenk: **7 kg**



Max. Reichweite: **911 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	± 0.018*	27	360	245	430	380	250	720	370	310	410	550	454	1000	16.6/0.47	16.6/0.47	9.4/0.15

Arbeitsbereich



Robot

	ARC Mate 50iD/7L
Robotermaße [mm]	190 x 190
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]	-
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	200-230
Durchschnittliche Leistung [kW]	0.5

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	6/2
Integrierte Luftzufuhr	1

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	64.7
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP67/IP69K
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67/IP69K

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