

ARC Mate 100*i*D/8L



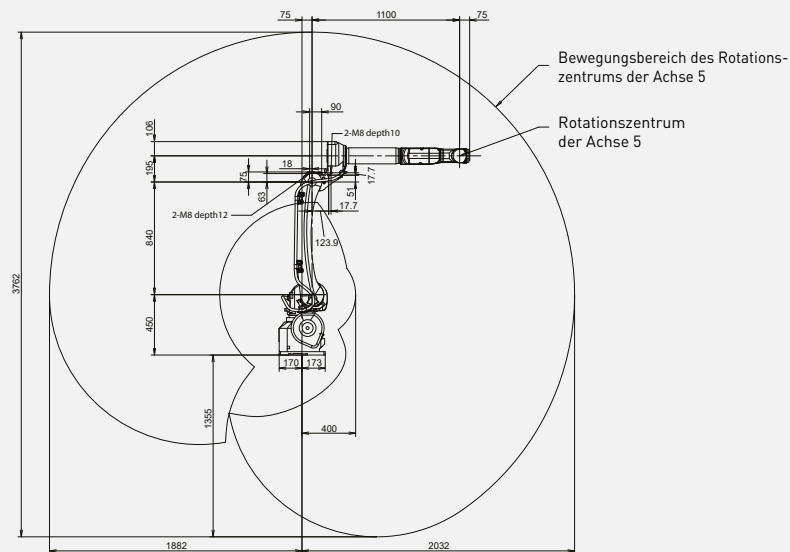
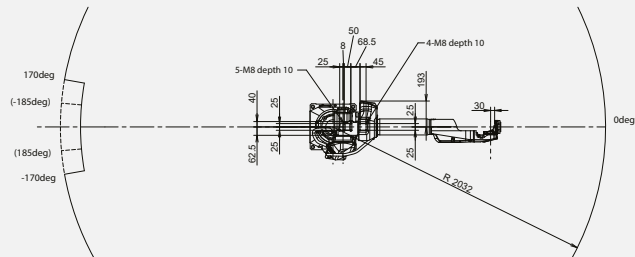
Max. Gewicht am Handgelenk: **8 kg**



Max. Reichweite:
2032 mm

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich (°)						Achsgeschwindigkeit (°/s)						A4 Moment/Trägheit (Nm/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*	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


Roboter

ARC Mate 100iD/8L

Roboter aufstellmaße [mm]	343 x 343
---------------------------	-----------

Bodenmontage ●

Deckenmontage

Wandmontage



Steuerung

R-30iB Plus

Schaltschranktyp Open Air	-
---------------------------	---

Schaltschranktyp	Mate	o
------------------	------	---

Schaltschranktyp A

Schaltschranktyp B o

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) 1/1

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