

M-710iC/20M (Hohe Trägheitsmomente)



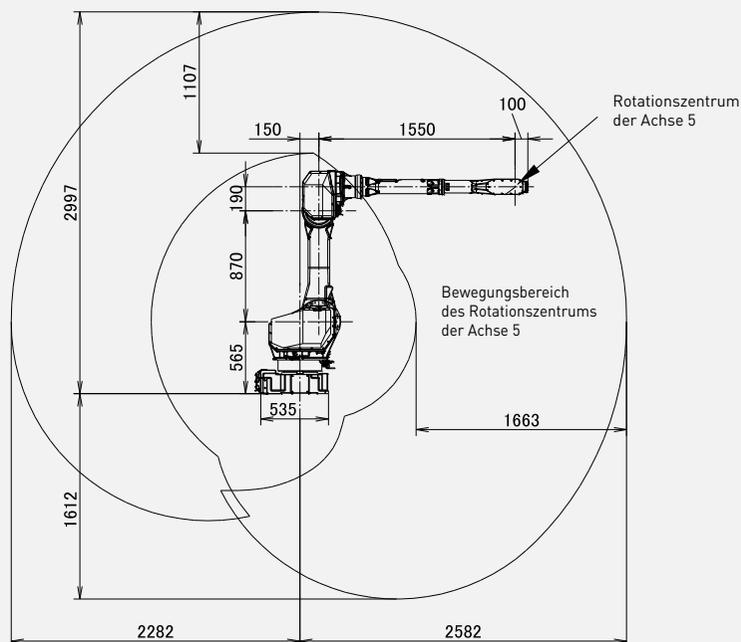
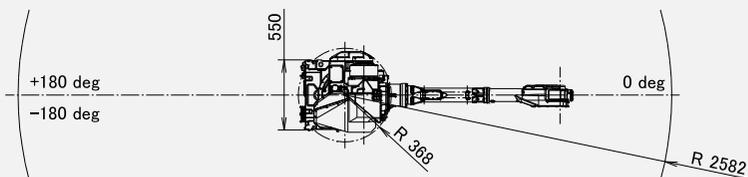
Max. Gewicht am Handgelenk: **20 kg**



Max. Reichweite: **2582 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	± 0.06*	530	360	225	435	400	280	900	175	175	180	350	360	600	39.2/0.88	22.0/0.88	16.6/0.25

Arbeitsbereich



Robot

Robot	M-710iC/20M
Roboter aufstellmaße [mm]	535 x 550
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]	2.5

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	8/8
Integrierte Luftzufuhr	1

Umgebung

Schalleistungspegel [dB]	71.3
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

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

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