

M-20iD/12L



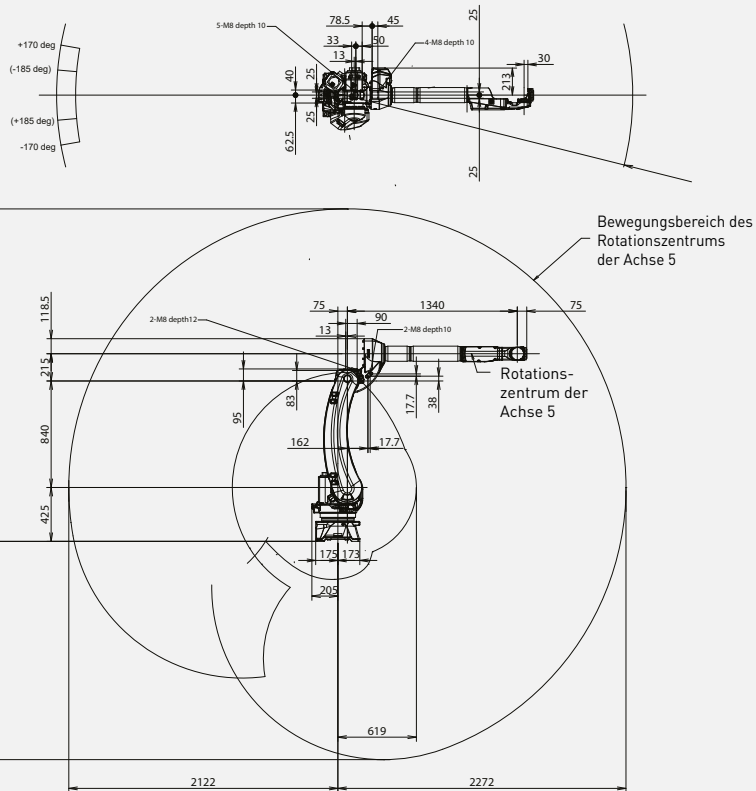
Max. Gewicht am Handgelenk: **12 kg**



Max. Reichweite: **2272 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	E1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	E1			
6	± 0.03*	250	340 (370)	260	475	400	280 (360)*21)	540 (900)*21)	-	210	210	265	420	450	720	-	22.0/0.65	22.0/0.65	9.8/0.17

Arbeitsbereich



Roboter

Roboter	M-20iD/12L
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	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 IS09283