

# M-2000iA/1200



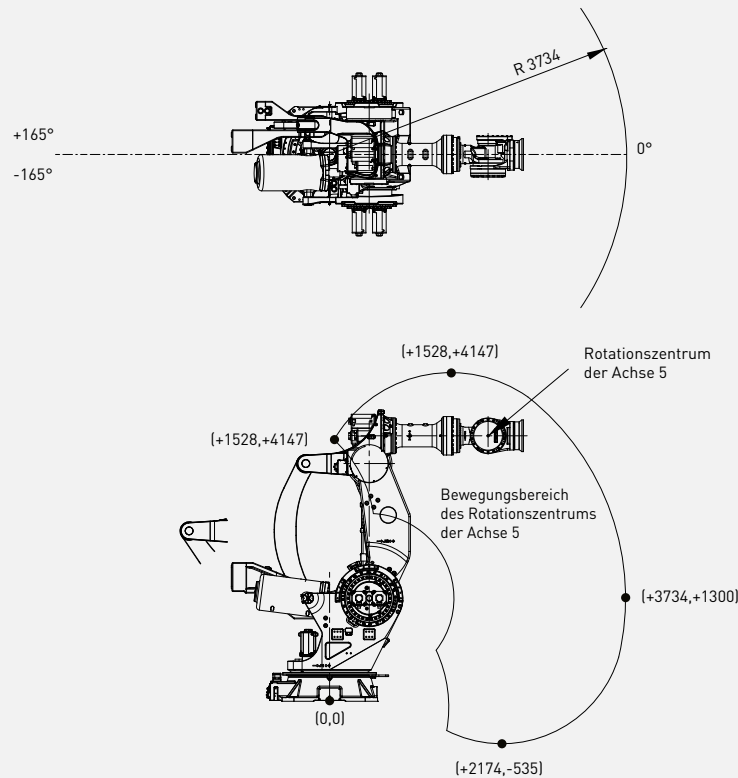
Max. Gewicht am Handgelenk:  
**1200 (1350) kg**



Max. Reichweite:  
**3734 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm <sup>2</sup> )	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm <sup>2</sup> )	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm <sup>2</sup> )
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
6	± 0.18*	8600	330	160	165	720	240	720	45	30(25)	30	50	50	70	14700/2989	14700/2989	4900/2195

## Arbeitsbereich



## Robot

Robot	M-2000iA/1200
Roboterstellmaße [mm]	1350 X 1210
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]	8

## Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	8/8
Integrierte Luftzufuhr	2

## Umgebung

Schalleistungspegel [dB]	72.8
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

## Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP54/IP56
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67

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