

M-2000iA/900L (Langer Arm)



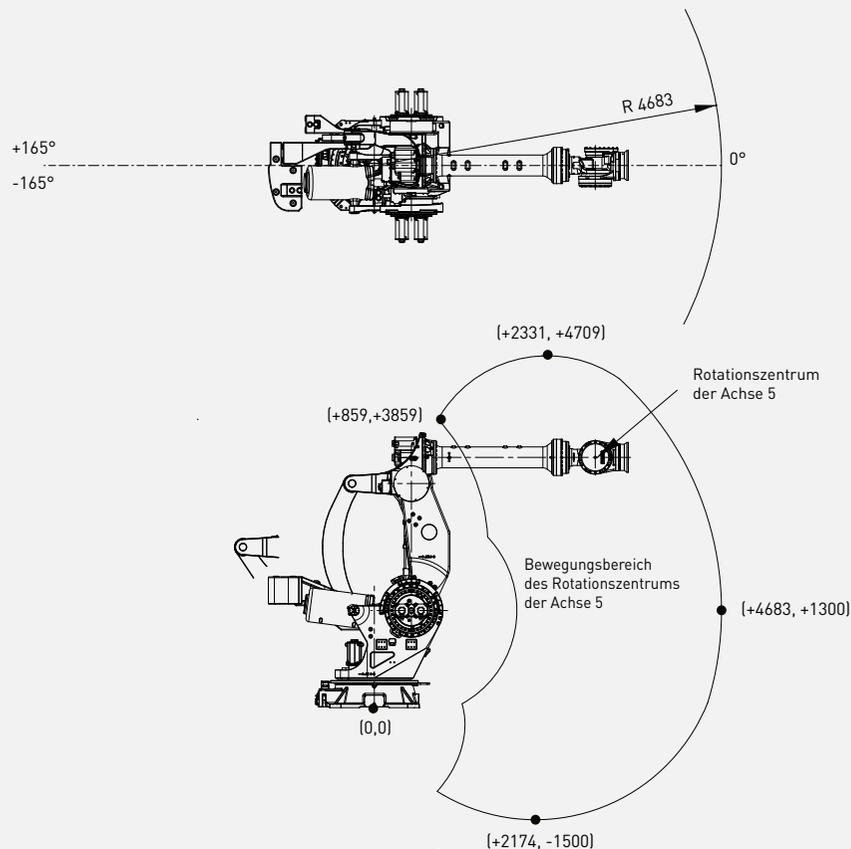
Max. Gewicht am Handgelenk: **900 kg**



Max. Reichweite: **4683 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 | ± 0.18* | 9600 | 330 | 160 | 165 | 720 | 240 | 720 | 45 | 30 | 30 | 50 | 50 | 70 | 14700/2989 | 14700/2989 | 4900/2195 |

Arbeitsbereich



Robot

M-2000iA/900L

| | |
|---------------------------|-------------|
| Roboter aufstellmaße [mm] | 1350 X 1210 |
| 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] | 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

| | |
|---------------------------|------|
| Schallleistungspegel [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