

M-710iC/20L (Langer Arm)



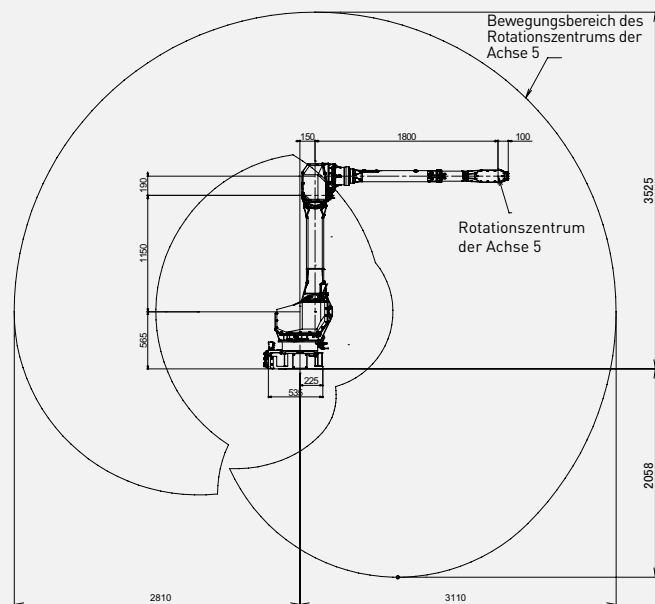
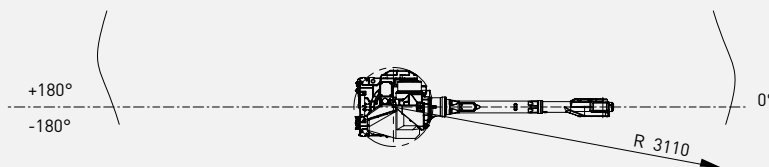
Max. Gewicht am Handgelenk: **20 kg**



Max. Reichweite: **3110 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* | 540 | 360 | 225 | 432 | 400 | 280 | 900 | 175 | 175 | 180 | 350 | 360 | 600 | 39.2/0.88 | 22.0/0.88 | 19.6/0.25 |

Arbeitsbereich



Roboter

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Roboter | M-710iC/20L |
| 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