

# LR Mate 200iD/14L



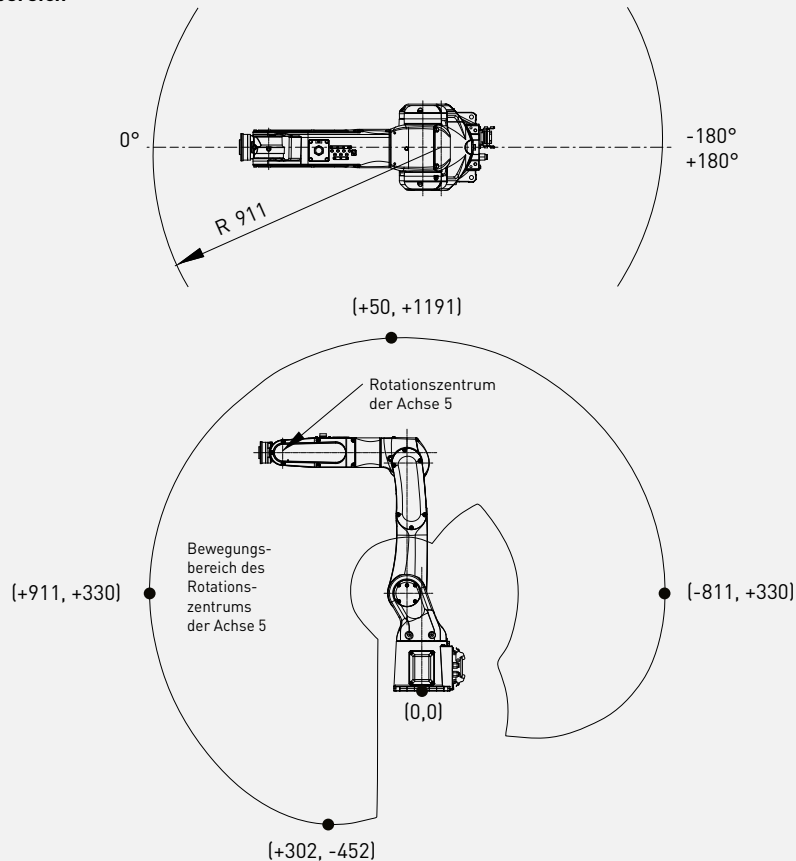
Max. Gewicht am Handgelenk: **14 kg** \*2



Max. Reichweite: **911 mm**

| Achszahl | Wiederholgenauigkeit (mm) | Gewicht der Mechanik (kg) | Arbeitsbereich [°] |     |     |     |     |     |    | Achsgeschwindigkeit [°/s] *1 |    |    |     |     |     |    | 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  | E1 | A1                           | A2 | A3 | A4  | A5  | A6  | E1 |   |   |   |
| 6        | ± 0.01                    | 27                        | 360                | 245 | 430 | 380 | 250 | 720 | -  | 120                          | 61 | 58 | 400 | 240 | 400 | -  | 31.0/0.66                                 | 31.0/0.66                                 | 13.4/0.30                                 |

## Arbeitsbereich



### Robot

|                  | LR Mate 200iD/14L |
|------------------|-------------------|
| Robotermaße [mm] | 190 x 190         |
| 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] | -       |
| Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]  | 200-230 |
| Durchschnittliche Leistung [kW]            | 0.5     |

### Integrierte Funktionen

|  |     |
|--|-----|
| Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale) | 6/2 |
| Integrierte Luftzufuhr                                 | 1   |

### Umgebung

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Schallleistungspegel [dB] | 64.7 |
| Umgebungstemperatur [° C] | 0-45 |

### Schutzart

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Mechanik Standard/optional            | IP67 |
| Handgelenk & A3 Arm Standard/optional | IP67 |
| Reinraumklasse (ISO Klasse 4)         | -    |

\*1) Max. Lineargeschwindigkeit 500 mm/sek.

\*2) Traglast 14 kg bis zu 820mm / 12 kg bis zu 911mm

● Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar ( ) mit Hardware- und/oder Software-Option \*basierend auf ISO9283