

# R-2000iD/210FH



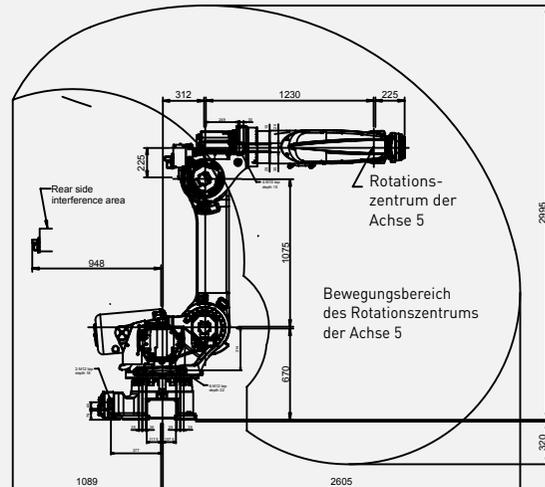
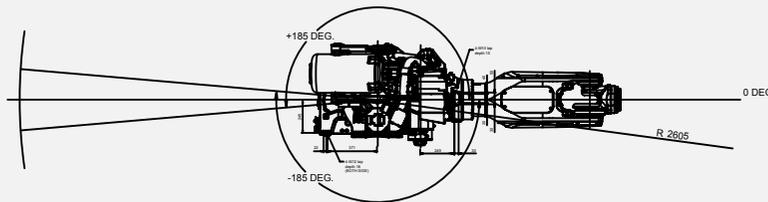
Max. Gewicht am Handgelenk: **210 kg**



Max. Reichweite: **2605 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        | ± 0.05*                   | 1130                      | 370                | 140 | 234 | 420 | 250 | 420 | 120                       | 90 | 100 | 140 | 130 | 220 | 1380/228                                  | 1380/228                                  | 735/196                                   |

## Arbeitsbereich



## Robot

**R-2000iD/210FH**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Roboter aufstellmaße [mm] | 678 x 536 |
| 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]            | 2.5     |

## Integrierte Funktionen

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

## Umgebung

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

## Schutzart

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Mechanik Standard/optional            | IP54 |
| Handgelenk & A3 Arm Standard/optional | IP67 |

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