

# M-2iA/6HL (Langer Arm, hohles Handgelenk)



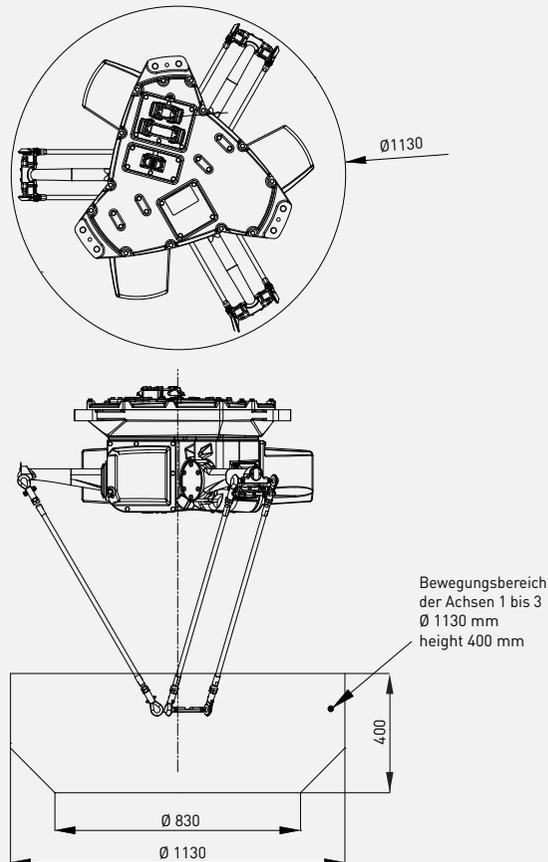
Max. Gewicht am Handgelenk: **6 kg**



Max. Reichweite: **1130 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 | E1 | A1                        | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | E1 |   |   |   |
| 3        | ± 0.1                     | 115                       | ∅ 1130 x 400 *3    |    |    | -  | -  | -  | -  | -                         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | *4  |   |

## Arbeitsbereich



### Robot

|                  | M-2iA/6HL |
|------------------|-----------|
| Robotermaße [mm] | ∅ 800     |
| 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] | 200-230 *6 |
| 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                                 | -   |

### Umgebung

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Schallleistungspegel [dB] | 73.7 |
| Umgebungstemperatur [° C] | 0-45 |

### Schutzart

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Mechanik Standard/optional            | IP67/IP69K |
| Handgelenk & A3 Arm Standard/optional | IP69K      |

\*3) ∅ in mm mal Höhe in mm    \*4) siehe Handgelenk-Traglastdiagramm    \*6) Transformator erforderlich  
 • Standard    ○ Auf Anfrage    - Nicht verfügbar    ( ) mit Hardware- und/oder Software-Option