

# Maximale Präzision und herausragende Bahngenauigkeit

M-800iA/60



## HOHE GENAUIGKEIT

optimal geeignet für Applikationen mit hoher Pfadgenauigkeit wie z.B. 3-D Laserschneiden



## HOHE LEISTUNG

schnelle und präzise Bewegungen in engen Winkeln



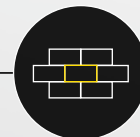
## 60 KG TRAGLAST

perfekt für zusätzliches Werkzeug



## iR CALIBRATION SIGNATURE

Absolutgenauigkeit im Standard enthalten



## HOHE STEIFIGKEIT

robuste Konstruktion für höhere Präzision



## Höchste Genauigkeit

- hohe Leistung bei schnellen Bewegungen in engen Winkel
- hervorragende Ergebnisse bei linearen Bewegungen und Kreisbewegungen
- ideale Lösung für hochpräzise Laserbearbeitung
- iR Calibration Signature als Standard
- starre Konstruktion für besseren Widerstand gegen Durchbiegung der Achsen

# M-800iA/60

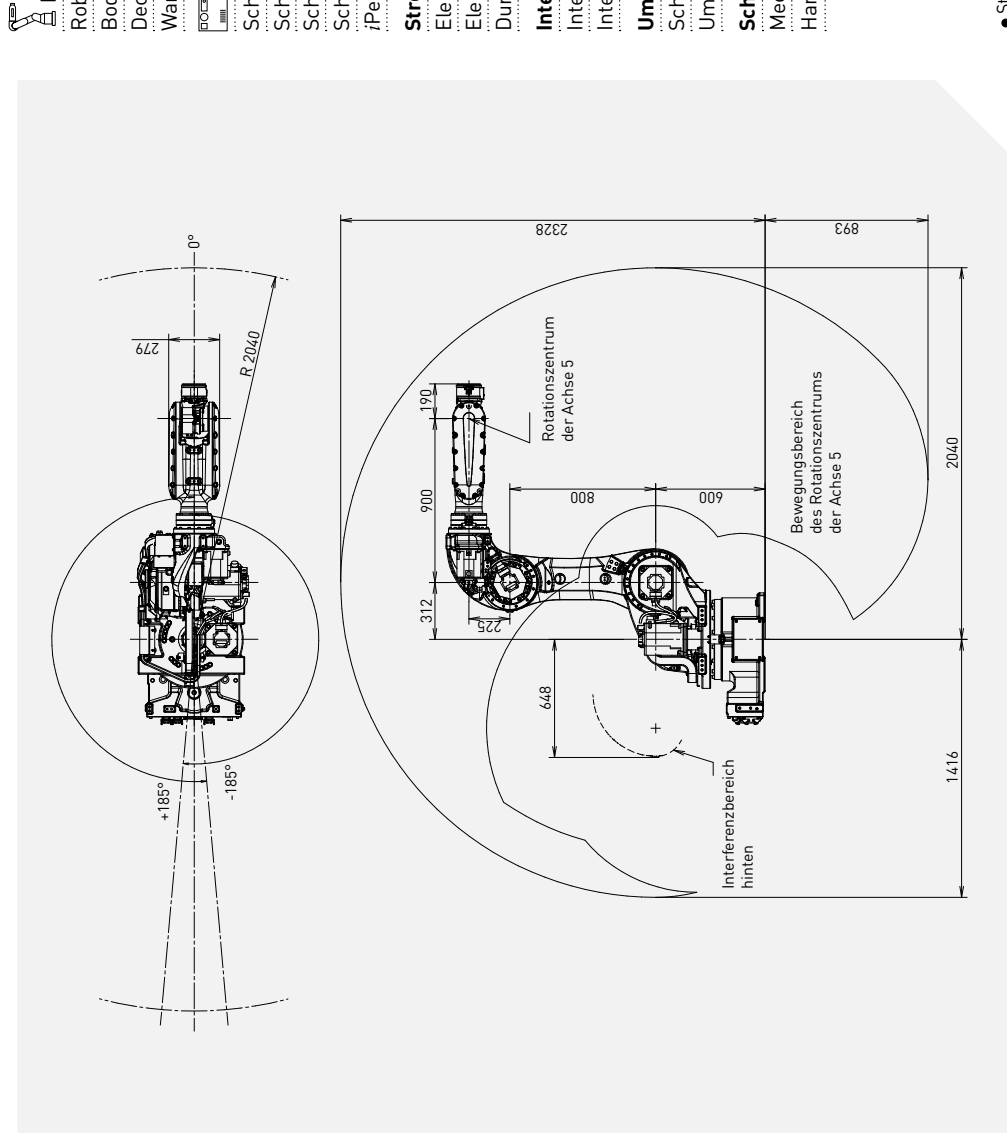


Max. Gewicht am Handgelenk: **60 kg**



Max. Reichweite: **2040 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	± 0.015*	820	370	225	340	720	250	720	150	150	260	260	400	210/30	210/30	130/20	



## Roboter

- **M-800iA/60**
- 515 x 505
- Bodenmontage
- Deckenmontage
- Wandmontage

## Steuerung

- 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]

## Integrierte Funktionen

- Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale) 8/8
- Integrierte Luftzufuhr 1

## Umgebung

- Schalleistungsspiegel [dB] 70
- Umgebungstemperatur [° C] 0-45

## Schutzart

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

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