

# M-900iB/280L (Langer Arm)



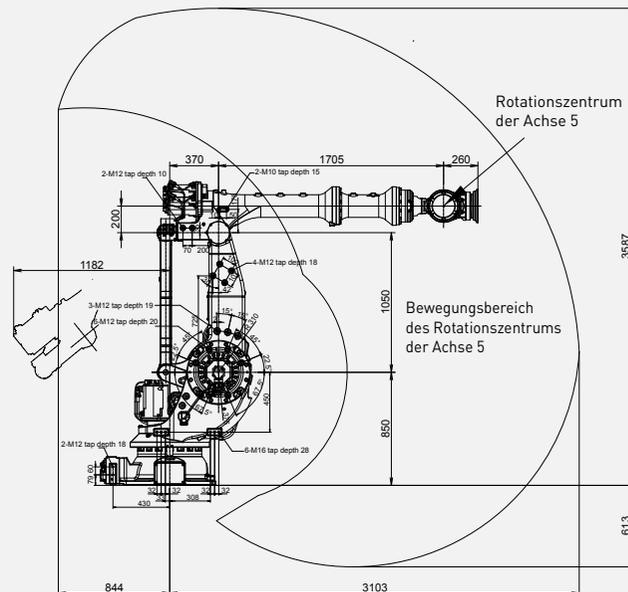
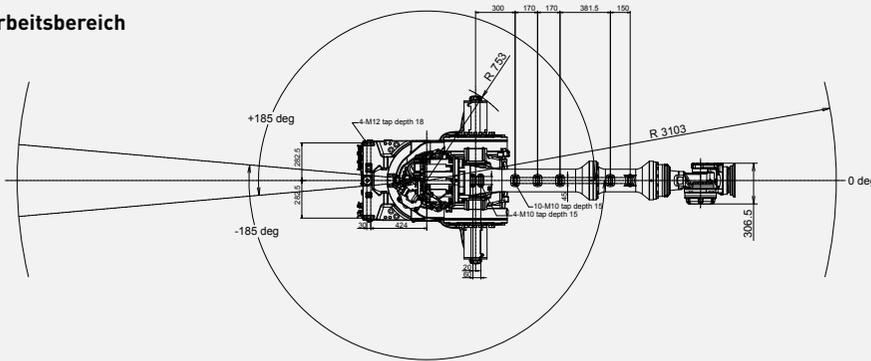
Max. Gewicht am Handgelenk: **280 kg**



Max. Reichweite: **3103 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	± 0.1*	1600	370	151	224	720	250	720	110	105	100	125	125	205	1700/215(340)	1700/215(340)	950/140(260)

## Arbeitsbereich



## Robot

Roboter aufstellmaße [mm]

**M-900iB/280L**

830 X 610

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]

3

## Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)

8/8

Integrierte Luftzufuhr

2

## Umgebung

Schalleistungspegel [dB]

73.9

Umgebungstemperatur [°C]

0-45

## Schutzart

Mechanik Standard/optional

IP54/IP56

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional

IP67

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