

FANUC

Große Reichweite, hohe Traglast



INTEGRIERTE LEITUNGEN
im Arm z.B. für Motoren,
Signale und Pneumatik



SCHLANKES DESIGN
zur Reduzierung des
Platzbedarfs



**STARKER ARM &
STARKES HANDGELENK**
mit hohem Last- und
Trägheitsmoment



STARK UND STABIL
trotz der kompakten
Bauweise

NEU

M-900iB/330L

Hohe Traglast in kompaktem Design

- hohe Traglast von 330 kg
- großer Arbeitsbereich mit einer horizontalen Reichweite von 3203 mm und einer vertikalen Reichweite von 3539 mm
- kompakte mechanische Konstruktion um die effiziente leichte Bauweise zu gewährleisten
- integrierte Leitungen im Arm um Störkonturen zu vermeiden
- ideale Lösung für schweres Punktschweißen und Material Handling wie z.B. Palettieren

M-900iB/330L



Max. Gewicht am Handgelenk: **330 kg**



Max. Reichweite: **3203 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
6	± 0.1 *	1780	370	151	164	720	720	250	720	100	85	90	85	165	2205/340	2205/340	1200/220



Robot

Roboter aufstellma�e [mm]	M-900iB/330L
Bodenmontage	830 x 610
Deckenmontage	•
Wandmontage	-



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air	R-30iB Plus
Schaltschranktyp Mate	-
Schaltschranktyp A	•
Schaltschranktyp B	o
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

Schallleistungspegel [dB]	73.9
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP54/IP56
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67

Arbeitsbereich

