

Kompakt, leistungsstark und vollständig geschützt

LR-10iA/10



BENUTZERFREUNDLICH
Bedienelemente sind vollständig in den Arm integriert und alle Oberflächen sind glatt und extrem leicht zu reinigen



**SCHLANKER ARM -
SCHMALE BAUFORM**
Schnelle, einfache und ökonomische Montage für alle Einbaulagen und auf AGVs



STARKER ARM
Kompakte Bauweise kombiniert mit hoher Traglast, Moment und Trägheit



**VOLLSTÄNDIG GESCHÜTZTE
KONSTRUKTION**
IP67-Schutz ist standardmäßig gegeben



**LEICHT, ABER
LEISTUNGSSTARK**
46 kg Gewicht vs.
10 kg Traglast

Next level LR Mate



LR Mate 200iD

LR-10iA/10

Ihre ideale Wahl für kleine Automatisierungszellen

- Sehr gut geeignet für Montage, Be-/Entladen, Verpackung und Materialhandhabung
- Hohe Traglast von 10 kg
Horizontale Reichweite: 1101 mm,
Vertikale Reichweite: 1988 mm
- Gleiche Grundfläche wie LR Mate 200iD/7L, aber mit der 1,4-fachen Traglast aus dem Handgelenk und der 1,2-fachen maximalen Reichweite
- Vollständig geschützt, IP67 als Standardschutz unterstützt die Installation innerhalb der Werkzeugmaschine
- Unterstützt eine Handgelenkträgheit von 0,28 kgm² und eine Abdruckkraft von 170 N
- Flexible Montage (Boden, Winkel, Decke), auch auf mobilen Plattformen
- Weitere Varianten bald verfügbar

LR-10iA/10



Max. Gewicht am Handgelenk:
10/13 kg*1



Max. Reichweite:
1101 mm

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich (°)						Achsgeschwindigkeit (°/s)						A6 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	± 0.01	46	370	235	421	380	250	720	300	230	340	500	400	800	21.0/0.77	21.0/0.77	10.0/0.28



Roboter

LR-10iA/10

Roboter aufstellmaße [mm]	204 x 204
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]	-
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	200-230
Durchschnittliche Leistung [kW]	-

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	6/2 *2
Integrierte Luftzufuhr	1

Umgebung

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

Schutzart

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

Zusatz

Maximale lineare Geschwindigkeit	4000
----------------------------------	------

*1) optionaler Modus für hohe Traglast = max. 890 mm Arbeitsraum

*2) optional, werden bis zu 3 Magnetventile unterstützt

- Standard
- Auf Anfrage
- Nicht verfügbar
- () mit Hardware- und/oder Software-Option

