

LR Mate 200iD/4SH (Kurzer Arm)



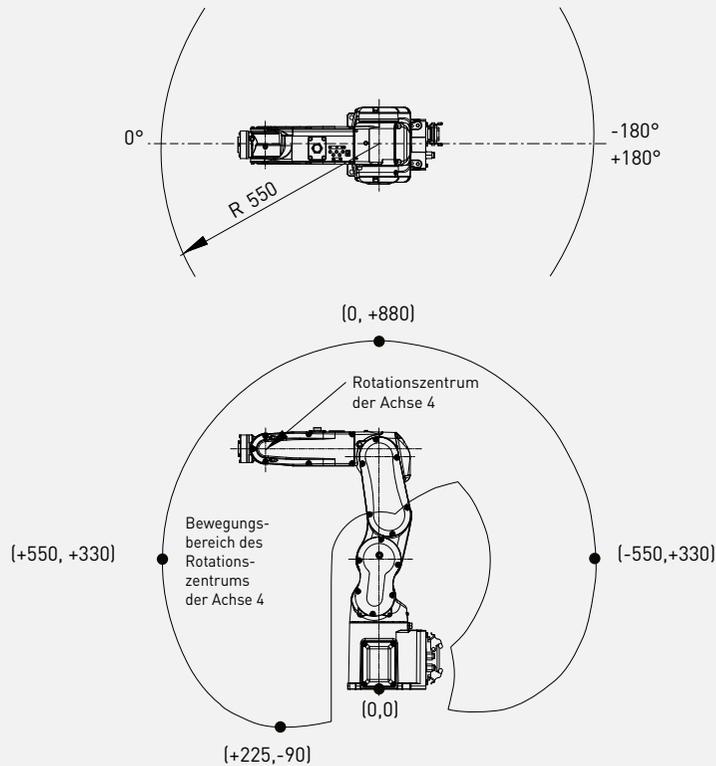
Max. Gewicht am Handgelenk: **4 kg**



Max. Reichweite: **550 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	E1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	E1			
5	± 0.013*	19	360	230	402	240	720	-	-	460	460	520	560	1500	-	-	8.86/0.2	4.0/0.046 (5.5/0.083)	-

Arbeitsbereich



Robot

LR Mate 200iD/4SH

Roboter aufstellmaße [mm]	160 x 160
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]	0.5

Integrierte Funktionen

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

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	64.7
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP67
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67
Reinraumklasse (ISO Klasse 4)	-

● Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option *Basiswert 1500/280/280/283