

SR-12iA/C



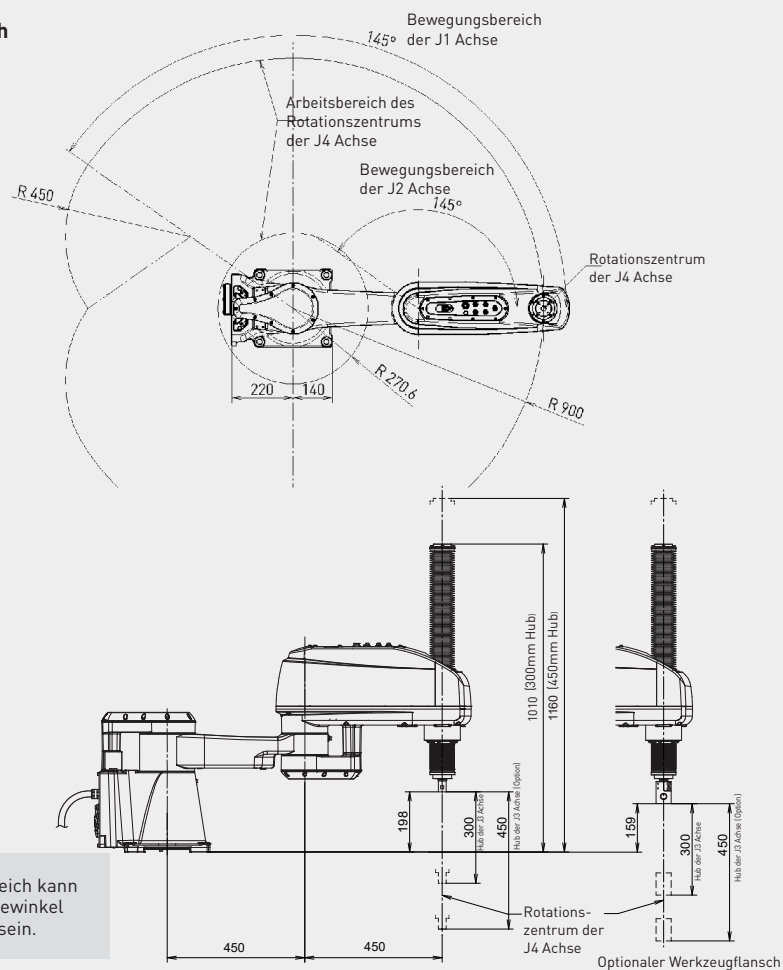
Max. Gewicht am
Handgelenk: **12 kg**



Max. Reichweite:
900 mm

Achszahl	Wiederhol- genauigkeit (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			
4	±0.01 (J1,J2), ±0.01 (J3), ±0.005° (J4)	56	290	290	450/ 300mm*	1440/ endlos ¹⁾	-	-	440	510	2800 mm/sec	2500	-	-	0.30	-	-

Arbeitsbereich



Roboter

SR-12iA/C

Roboter aufstellmaße [mm]	280 x 360 (497)
Bodenmontage	•
Deckenmontage	-
Winkelmontage	-
Wandmontage	•



Steuerung

R-30iB Plus

Compact Plus	•
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)	4/4
Integrierte Luftzufuhr	2
Integriertes Magnetventil	2

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	<70
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP65
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP65
Reinraumklasse (ISO Klasse 5)	•

Zusatz

Max. Presskraft (Newton)	250
--------------------------	-----

Lebensmittelqualität / mechanische Optionen

Lebensmitteltaugliches Fett	•
Weißer Epoxidfarbe	•

1) Kontinuierliche Rotation optional erhältlich

• Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar [] mit Hardware- und/oder Software-Option