

Kompakt, schnell, und präzise

FANUC



STARKER ARM
3 KG MAX TRAGLAST



BREMSFREIGABETASTER
VEREINFACHT DIE FEHLERBEHEBUNG

**NEU:
DER SCARA ROBOTER**

SR-3iA



INTEGRIERTE LEITUNGEN
I/O SIGNALKABEL, 24 V-DC
VERSORGUNG, PNEUMATISCHE
VENTILE UND LUFTLEITUNGEN
REDUZIEREN STÖRKONTUREN



GEWICHTSOPTIMIERTE BAUWEISE
DIE ULTRAKOMPAKTE STELLFLÄCHE
UND DAS ROBOTER DESIGN MINIMIEREN
DIE STÖRKONTUR DES ROBOTERS



Der nächste Schritt im Bereich der kleinen FANUC Roboter

- ultrakompakte Abmessungen und schlankes Design minimieren die Störkontur des Roboters
- optimal geeignet für Aufgaben im Bereich Montage, Verpackung und Material Handling
- neue R-30iB Compact Plus Steuerung mit minimalem Platzbedarf
- webbasierte Bedienoberfläche (iRProgrammer) für intuitives und benutzerfreundliches Programmieren und das Setup durch einen PC oder ein Tablet (Teach Panel optional)
- Traglast: 3 kg - horizontale Reichweite: 400 mm - vertikale Reichweite: 200 mm
- integrierte Leitungen vereinfachen die Integration und reduzieren die Kosten
- Boden-Kabelausslass und Equipment für Wandmontage sind optional verfügbar

SR-3iA

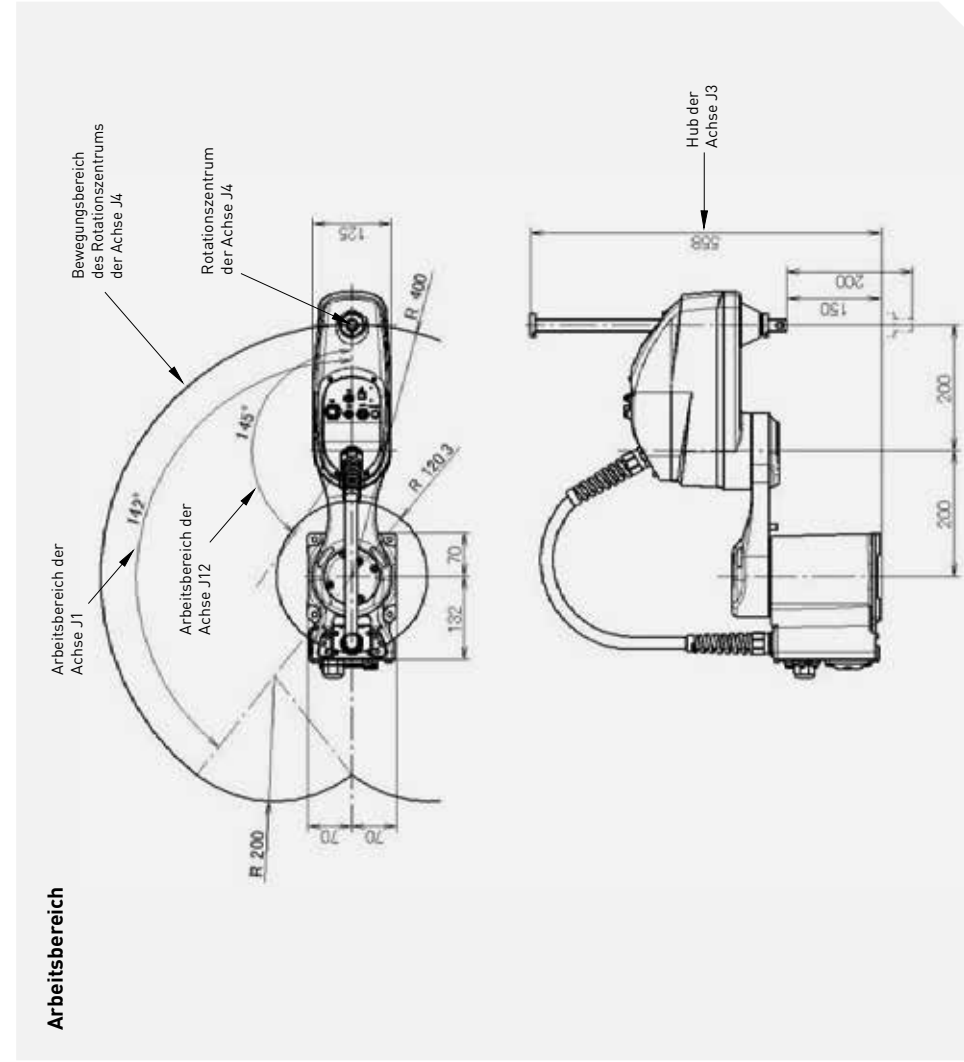


Max. Gewicht am Handgelenk: **3 kg**



Max. Reichweite: **400 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm²)	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm²)	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm²)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
4	± 0.01 (J1,J2, J3) ± 0.004 (J4)	19	284	290	200mm	720	-	-	720	780	1800 mm/sec	3000	-	-	0.06	-	-



Robot		SR-3iA	
Roboter aufstellmaße [mm]		140 x 202 (341)	
Bodenmontage		●	
Deckenmontage		-	
Winkelmontage		-	
Wandmontage		○	
Steuerung		R30iB Plus	
Compact Plus		●	
Schaltschranktyp Open Air		-	
Schaltschranktyp Mate		-	
Schaltschranktyp A		-	
Schaltschranktyp B		-	
iPendant Touch (Standard)		-	
Stromanschlüsse		-	
Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]		200-230	
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]		0.2	
Durchschnittliche Leistung [kW]		4/4	
Integrierte Funktionen		3	
Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)		2	
Integrierte Luftzufuhr		<70	
Integriertes Magnetventil		0-45	
Umgebung		IP20	
Schallleistungspegel [dB]		IP20	
Umgebungstemperatur [° C]		150	
Schutzart		-	
Mechanik Standard/optional		-	
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional		-	
Zusatz		-	
Max. Presskraft (Newton)		-	