

Stark, kompakt und vielseitig

FANUC

SCARA ROBOTER

SR-20iA

BREMSFREIGABETASTER

vereinfacht die Fehlerbehebung



INTELLIGENTE UND SAUBERE BAUWEISE

interne Kabel- und
Leitungsführung
reduziert Störkonturen

STARKER ARM

max. 20 kg Traglast



FANUC Robot SR-20iA

INTEGRIERTE LEITUNGEN

I/O Signalkabel, 24 V-DC
Versorgung, pneumatische
Ventile und Luftleitungen



ULTRAKOMPAKTE STELLFLÄCHE UND ROBOTERKONSTRUKTION

für eine einfache Integration



FANUC SCARA Roboter auf einem neuen Level

- hohe Traglast von 20kg - horizontale Reichweite: 1100 mm
- vertikale Reichweite: 450 mm
- ultrakompakte Abmessungen und schlankes Design minimieren die Störkontur des Roboters
- 0,45 kgm² Trägheit am Handgelenk und 250N Druckkraft, die Montage, Verpackungs- und Materialhandhabungsaufgaben unterstützen - auch mit größeren Greifern
- CE/NRTL-konforme R-30iB Compact Plus Steuerung (world controller) mit minimalem Platzbedarf
- integrierte Leitungen wie z.B. I/O, 24 V-DC, Magnetventile und Luftleitungen im Arm reduzieren Kosten und vereinfachen die Integration
- IP65 Version in epoxid-weiß (bald erhältlich)
- Boden-Kabelausschuss und Equipment für Wandmontage sind optional verfügbar
- Webbrowser unabhängige Benutzeroberfläche „iRProgrammer“ für intuitive Programmierung und Benutzerfreundlichkeit über Tablet oder PC (Safari, Chrome, IE usw.)
- iPendant Touch optional unterstützt

WWW.FANUC.DE

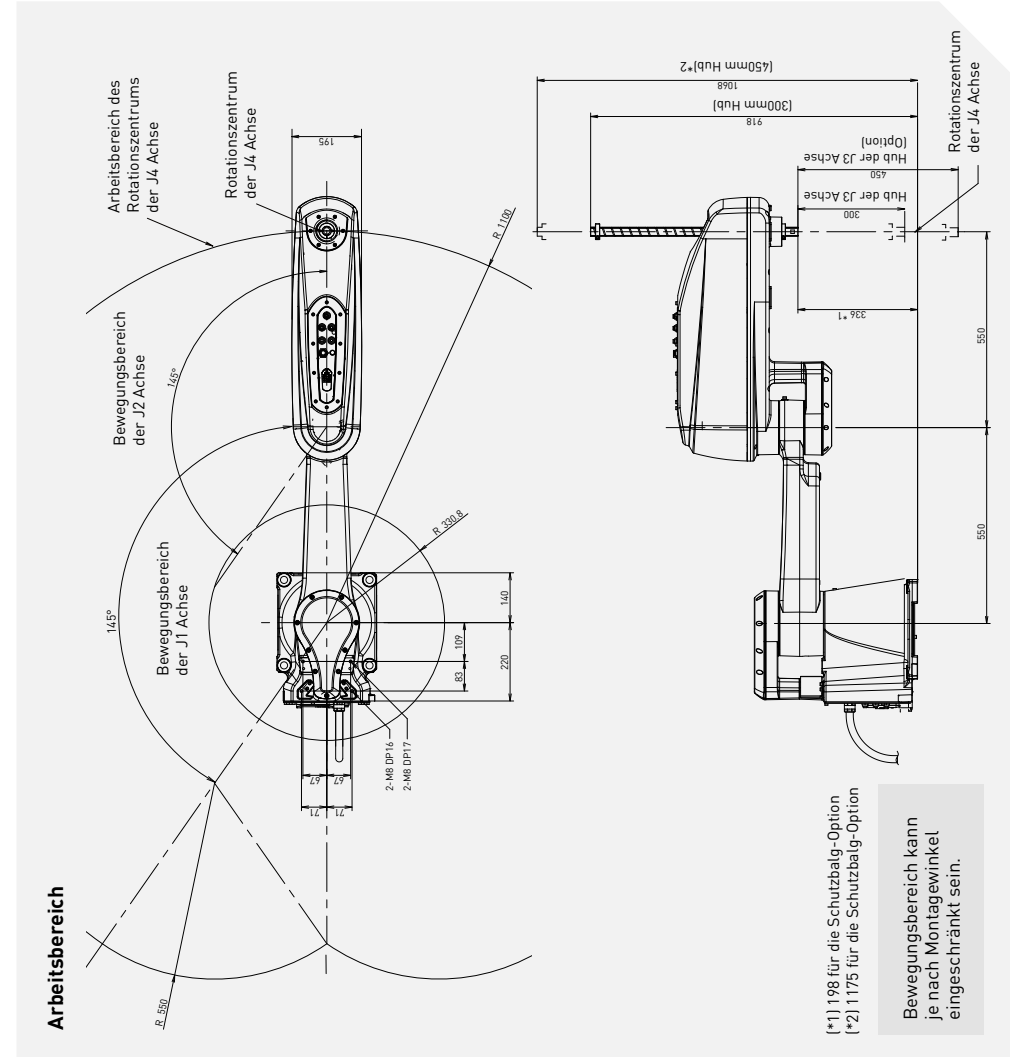
SR-20iA

Max. Gewicht am Handgelenk: **20 kg**

Max. Reichweite: **1100 mm**

The diagram illustrates the SR-20iA robotic arm in a yellow background. The arm is shown in a vertical position, with its base at the bottom and its end effector at the top. A vertical line with arrows at both ends indicates the maximum reach of the arm, labeled 'Max. Reichweite: 1100 mm'. A circular icon with a weight symbol and the text '20 kg' indicates the maximum weight the arm can handle at the wrist, labeled 'Max. Gewicht am Handgelenk: 20 kg'.

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	±0,02 U1, U2, ±0,01 U3, ±0,005° U4)	64	290	290	450/ 300mm*	1440	-	-	440	500	2800 mm/sec	1700	-	-	0.45	-	-



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.

MDS-04350-DE Technische Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. ©2021 FANUC Europe Corporation

● Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option * Optional