

FANUC

Stark und platzsparend durch Deckenmontage

DECKENMONTAGE
SPEZIALIST FÜR EINSÄTZE
MIT DECKENMONTAGE



NEU

R-2000iC/220U



STARKER ARM
MAX. TRAGLAST: 220 KG



INTEGRIERTE LEITUNGEN
MOTOR, I/O UND
DRUCKLUFTLEITUNGEN
IM ARM



STARKES HANDGELENK
FÜR HOHES MOMENT
UND TRÄGHEIT



Stark und platzsparend durch Deckenmontage:

- Spezialisierter Roboter für Deckenmontage
- Minimaler Platzbedarf
- Hohe mechanische Steifigkeit
- Optimal für Applikationen, bei denen, aufgrund von engen Arbeitsräumen und anderer am Boden montierter Ausrüstung, keine am Boden oder an der Wand montierten Roboter genutzt werden können
- Hohe Traglast von bis zu 220 kg
- Horizontale Reichweite: 2518 mm
- Vertikale Reichweite: 3415 mm
- Integrierte Leitungen im Arm um Störungen zu vermeiden
- Integriertes Schlauchpaket (optional)

WWW.FANUC.EU

R-2000iC/220U

(Montage kopfüber)



Max. Gewicht am Handgelenk: **220 kg**



Max. Reichweite: **2518 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	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
6	± 0.05*	1020	370	136	312	720	250	720	120	85	110	140	220	1360/147	1360/147	735/82	



Robot

Roboter aufstellmaße [mm] **R-2000iC/220U**
771 X 610

Bodenmontage -

Deckenmontage •

Wandmontage -



Steuerung

Schaltstranktyp Open Air -

Schaltstranktyp Mate -

Schaltstranktyp A •

Schaltstranktyp B ○

iPendant Touch (Standard) •

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V] 380-575

Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V] -

Durchschnittliche Leistung [kW] 3

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale) 8/8

Integrierte Luftzufuhr 2

Umgebung

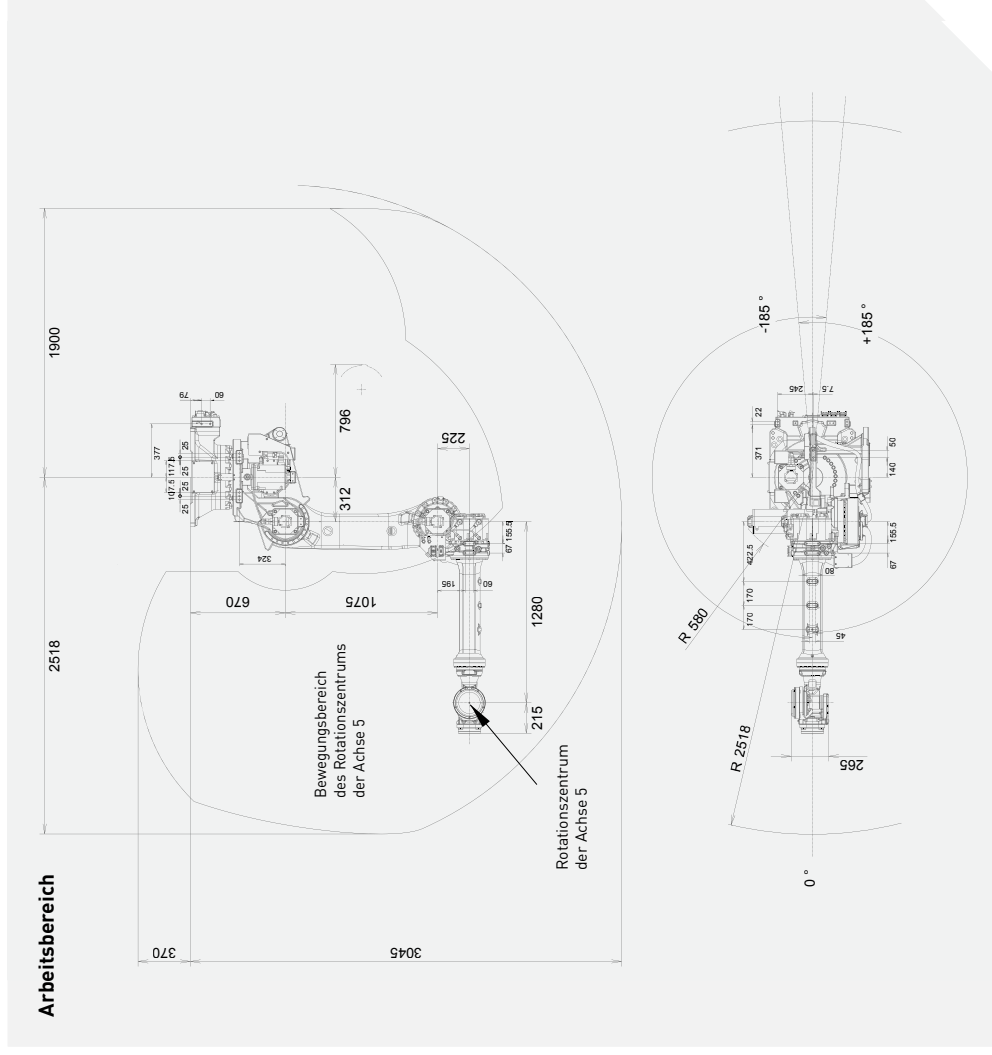
Schalleistungsspegel [dB] 70.5

Umgebungstemperatur [° C] 0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional IP54

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional IP67



* basierend auf ISO9283

• Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar

() mit Hardware- und/oder Software-Option

* basierend auf ISO9283