

FANUC

Geschwindigkeit, Präzision und **maximale Zugänglichkeit**



LANGER ARM

für eine höhere Reichweite,
um an größeren Werkstücken
zu arbeiten und einen
breiteren Arbeitsbereich
abzudecken



SCHLANKER, GEBOGENER J2 ARM

um Störkonturen zu minimieren



VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES SCHWEISSPAKET

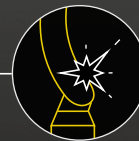
und optimale Kabelführung



12 KG TRAGLAST
perfekt für
zusätzliches
Werkzeug



**LANGES, HOHLES
HANDGELENK**
und hohler Arm



GLATTE OBERFLÄCHEN
um Staub- und Schmutz-
ablagerungen zu verringern

NEU

ARC Mate 120iD/12L



Präzision und Produktivität auf höchstem Niveau

- hohe Steifigkeit für exzellente Wiederholgenauigkeit
- schlank und gelenkig, um in engen Werkzeugmaschinen und Vorrichtungen zu schweißen
- glatte Oberflächen und eingelassene Schrauben, um Schmutzablagerungen zu vermeiden
- hohler Arm mit 57 mm Durchmesser für optimale Zugänglichkeit ohne störende Kanten
- intelligente FANUC Zero Downtime Software für genaue Wartungsplanung und weniger Ausfallzeit

WWW.FANUC.DE



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			
6	± 0.03*	250	340 [370]	260	475	400	360	900	210	210	265	420	450	720	22.0/0.65	22.0/0.65	9.8/0.17

Roboter aufstellmaße [mm]	343 x 343
Bodenmontage	●
Deckenmontage	●
Wandmontage	●

Schaltschranktyp Open Air	-
Schaltschranktyp Mate	○
Schaltschranktyp A	●
Schaltschranktyp B	○
Pendant Touch (Standard)	●

Str

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	380 - 575
Elektrische Spannung 50/60Hz ,1 Phase [V]	-
Durchschnittliche Leistung [kW]	1

Intro

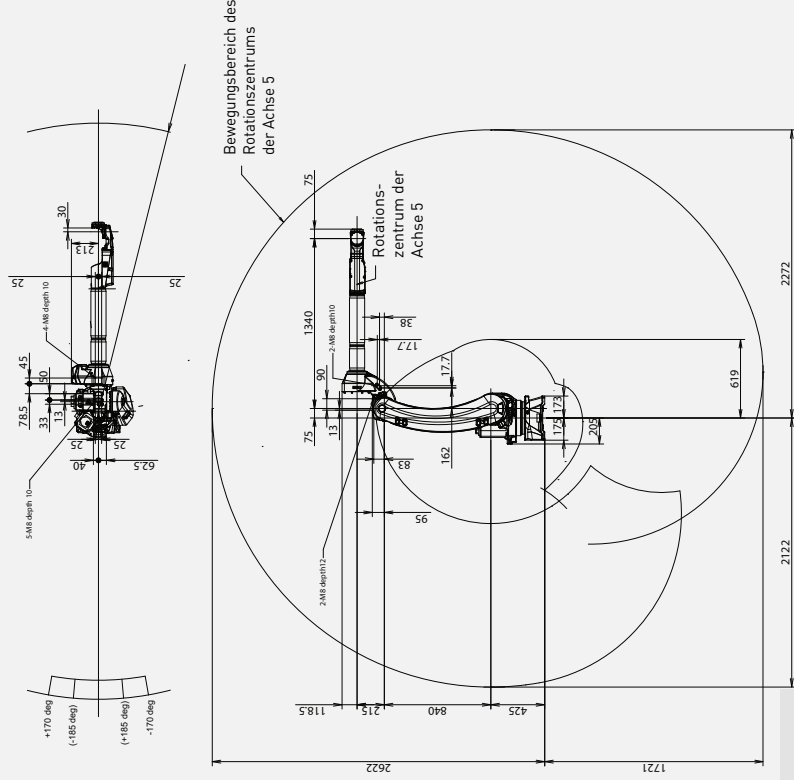
Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	1/1
Integrierte Luftzufuhr	1

Um

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

135

Mechanik Standard/optional	IP54
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.