

FANUC

Präzises Schweißen mit schwerer Ausrüstung



**VOLLSTÄNDIG
INTEGRIERTES
SCHWEIßSCHLAUCHPAKET**
und Kabelmanagement



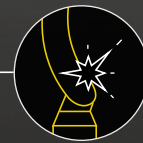
**SCHLANKER UND
GEWÖLBTER J2 ARM**
um Störkonturen zu vermeiden



**GROßES, HOHLES
HANDGELENK**
und hohler Arm



35 KG TRAGLAST



GLATTE OBERFLÄCHEN
um Staub- und Schmutz
ansammlungen zu minimieren

NEU

ARC Mate 120iD/35

Hohe Leistung auf kleiner Grundfläche

- schlankes, leichtes Design für mehr Durchsatz
- kompakter Arm und kompaktes Handgelenk für maximalen Zugang
- ideale Lösung für kompakte Produktionsanlagen
- glatte Oberfläche hält Schmutz ab und ist leicht zu reinigen
- einfach zu installieren und die interne Kabelführung verhindert ein Einklemmen
- intelligentes Wartungskonzept mit der Zero Down Time Software durch die Prognose des Status der Mechanik und Prozessausrüstung

ARC Mate 120iD/35

(Hohles Handgelenk)

Max. Gewicht am Handgelenk: 35 kg



Max. Reichweite: 1831 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	
6	± 0.03*	250	340 [370]	260	458	400	280 [360]	540 [900]	180	180	200	350	350	400	60.0/1.5



Robot

Roboter aufstellmaße [mm]

Bodenmontage

Deckenmontage

Wandmontage

ARC Mate 120iD/35

343 x 343

•

•

•



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air

Schaltschranktyp Mate

Schaltschranktyp A

Schaltschranktyp B

iPendant Touch (Standard)

R-30iB Plus

-

o

o

o

•

Stromanschlüsse

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

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

Durchschnittliche Leistung [kW]

380-575

-

1

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)

Integrierte Luftzufuhr

1/1

1

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]

Umgebungstemperatur [° C]

< 70

0-45

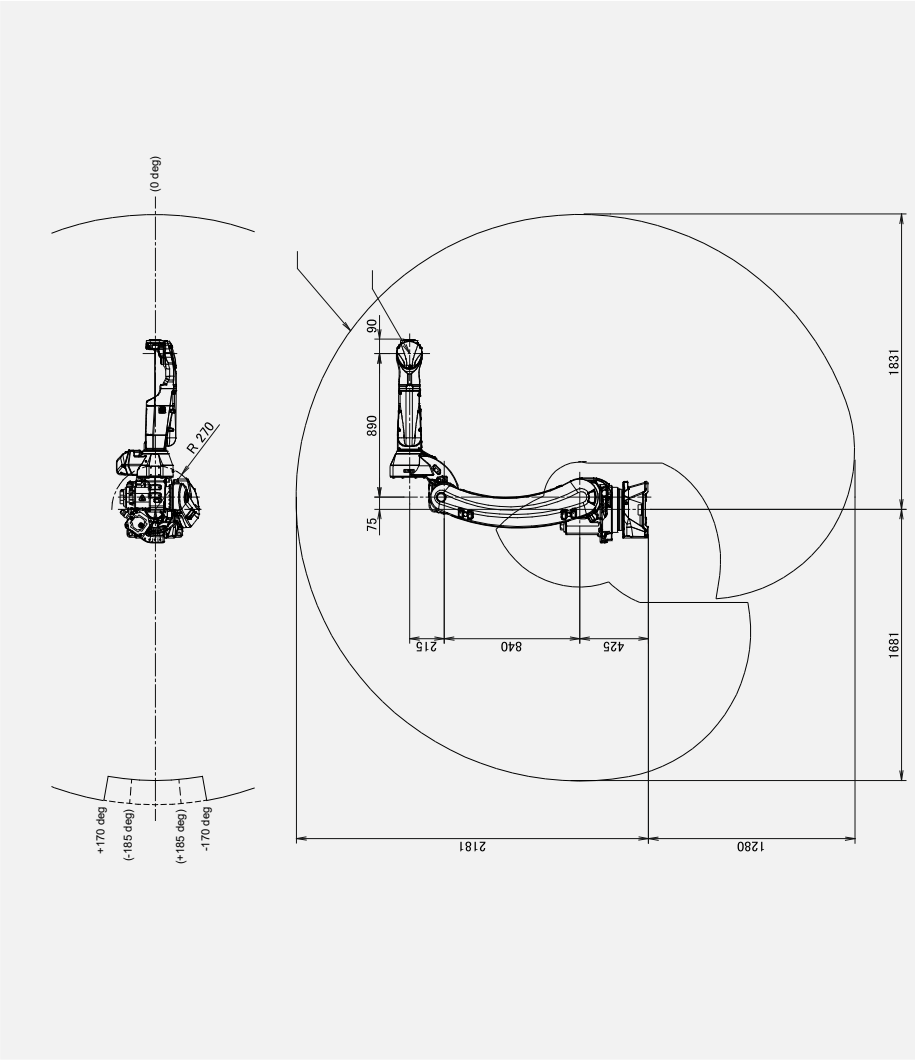
Schutzart

Mechanik Standard/optional

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional

IP54

IP67



• Standard o Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option