

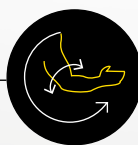
Entdecken Sie die neue Generation der M-710 Roboterserie M-710iD/50M



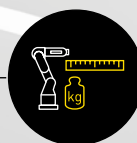
**VOLLSTÄNDIG
GESCHLOSSENE
STRUKTUR**



**ERHÖHTE TRAGLAST
UND GESCHWINDIGKEIT**



**GEBOGENER J2-ARM
ZUR REDUZIERUNG VON
STÖRKONTUREN**



**TRAGLAST: 50 KG
REICHWEITE: 2606 MM**



Die neue iD-Generation

- Das Redesign mit erhöhter Effizienz resultiert in einem gebogenen J2-Arm
- Optimiertes Gewicht/Traglast-Verhältnis unter Beibehaltung der bewährten Grundkonstruktion des M-710
- Der gebogene J2-Schwenkarm minimiert das Risiko von Kollisionen mit umliegenden Hindernissen
- Erhöhte Traglast und Ladekapazität als klarer Mehrwert mit verbesserter Kosteneffizienz
- Die vollständig geschlossene Bauweise macht ihn resistent gegen Wasser und Staub und schützt alle empfindlichen Komponenten (wie Reduzierstücke, Kabel usw.)

M-710iD/50M



Max. Gewicht am Handgelenk: **50 kg**



Max. Reichweite: **2606 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	± 0.06	600	370	225	440	800	250	800	180	180	180	260	260	370	215/30	215/30	130/20



Roboter

Roboter aufstellmaße [mm]

Bodenmontage

Deckenmontage

Wandmontage



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air

Schaltschranktyp Mate

Schaltschranktyp A

Schaltschranktyp B

iPendant Touch [Standard]

Stromanschlüsse

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

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

Durchschnittliche Leistung [kW]

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)

Integrierte Luftzufuhr

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]

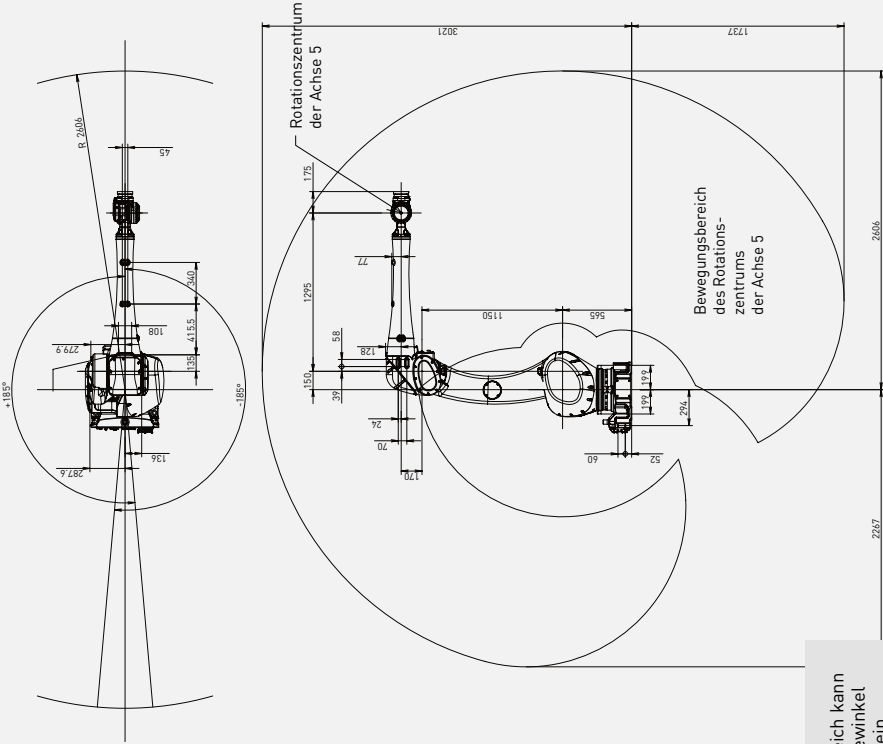
Umgebungstemperatur [° C]

Schutzart

Mechanik Standard/optional

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.

• Standard o Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option *basierend auf ISO9283