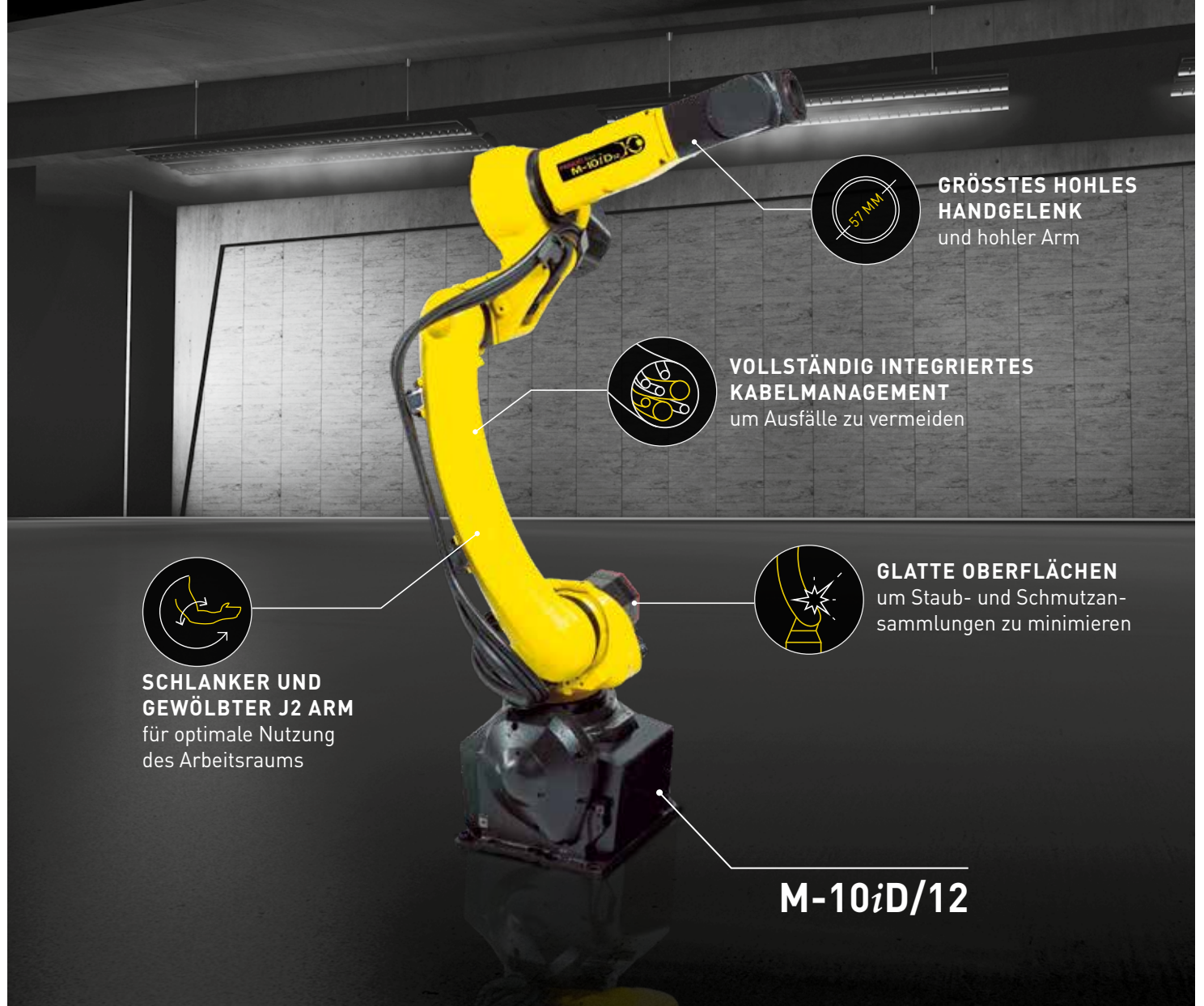


FANUC

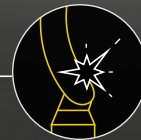
Der schnelle, schlanke und präzise Handling Roboter



**GRÖSSTES HOHLES
HANDGELENK**
und hohler Arm



**VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES
KABELMANAGEMENT**
um Ausfälle zu vermeiden



GLATTE OBERFLÄCHEN
um Staub- und Schmutzan-
sammlungen zu minimieren



**SCHLANKER UND
GEWÖLBTER J2 ARM**
für optimale Nutzung
des Arbeitsraums

M-10iD/12



Die kompakte Lösung für maximale Leistung

- neue schlanke und leichte Bauweise für höhere Produktivität
- kompakter Arm und Handgelenk, um Kollisionen mit der Peripherie zu verhindern
- ideale Lösung für kompakte Produktionsanlagen
- glatte Oberfläche, um Schmutz- und Staubansammlungen zu reduzieren
- einfache Installation und nahtlos integrierte Kabel, um Ausfälle zu minimieren
- intelligentes Wartungskonzept mit der Zero Down Time Software durch die Prognose des Status der Mechanik und Prozessausrüstung

WWW.FANUC.EU

M-10iD/12 (Hohles Handgelenk)

Max. Gewicht am Handgelenk: **12 kg**

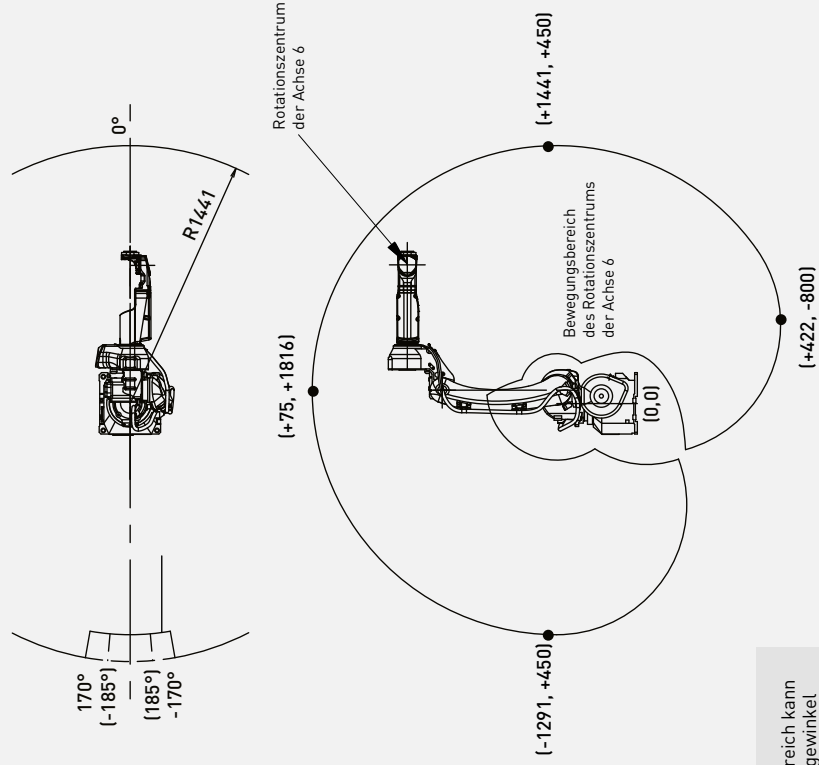


Max. Reichweite: **1441 mm**



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	± 0.02*	145	340 (370)	235	455	380	360	900	260	240	260	430	450	720	26.0/0.90	26.0/0.90	11.0/0.30

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.



Robot

- Roboterauflmaß (mm) 340 x 340
- Bodenmontage
- Deckenmontage
- Wandmontage



Steuerung

- Schaltschranktyp Open Air
- Schaltschranktyp Mate
- Schaltschranktyp A
- Schaltschranktyp B
- iPendant Touch (Standard)

R-30i/B Plus

- -
- o
- •
- o
- •

Stromanschlüsse

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

Integrierte Funktionen

- Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale) 8/8
- Integrierte Luftzufuhr 1

Umgebung

- Schalleistungspegel [dB] 57,4
- Umgebungstemperatur [° C] 0-45

Schutzart

- Mechanik Standard/optional IP54 /IP55
- Handgelenk & A3 Arm Standard/optional IP67

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