

6-Achs-Roboter FANUC M20iA

Baujahr 2013



Beispielhafte Abbildung / example (for illustration purposes only)

Ausstattungsmerkmale:

- Steuerung R-30iA Mate (Ausführung CE),
Verbindungsleitung 7 m
- Traglast 20 kg am Handgelenk
- Wiederholgenauigkeit $\pm 0,08$ mm
- Reichweite 1811 mm
- Gewicht der Mechanik 250 kg
- Inklusive Vorschalttransformator
 - primär: 3x340/374/400/440/484 V
 - sekundär: 3x200/220/230 V
 - 3 kVA
 - IP23
- Inklusive ForceSensor FS-40iA
- Inklusive Vorbereitung zum Anschluss einer am Roboter montierten Kamera

- Software:
 - Force Control Fitting für präzise Fügevorgänge
 - ASCII Upload - zum Übersetzen von Programmcode in die Robotersprache
 - Kollisions-Detektion
 - Erkennung von Bauteilen per Kamera
- Ausgelagerte E-/A-Ebene mit Input- und Output-Modulen (jeweils 1x)

Änderungen vorbehalten