YASKAWA

"You Teach Me"-Roboter

Die MotoTraining-Station für Unterrichts- und Demozwecke

Die MotoTraining-Station ist eine komplette Trainings- und Demo-Anordnung für MOTOMAN-Roboter. Die Station verfügt über eine Tischplatte mit magnetischer Whiteboardoberfläche mit der Sie beispielsweise Positionen für Ihr Trainingsprogramm markieren können. Zusammengeklappt passt die ganze Anordnung durch eine Standardtür. Sie lässt sich auch ganz einfach an die gewünschte Position schieben und an eine 400V Drehstromsteckdose anschließen.

Bei der Annäherung an die Station wird der Roboter durch den unter dem Tisch befindlichen Scanner zunächst langsam verfahren. In nächster Nähe zur Station stoppt der Roboter vollständig.

Mit unserem "You Teach Me"-Roboter können Sie Studenten und Roboterbedienern eine ideale Einführung zum Thema MOTOMAN-Roboter und deren Programmierung bieten.

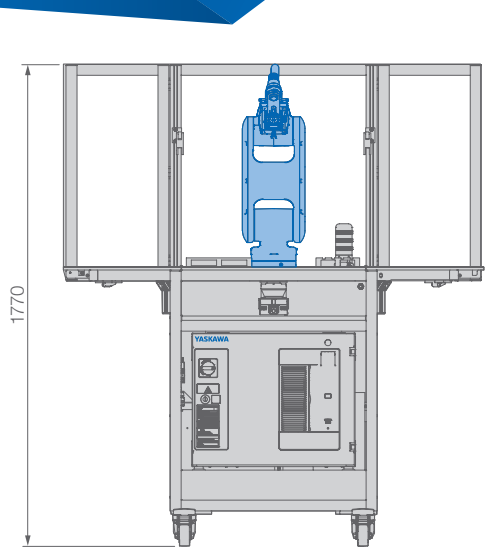
VORTEILE IM ÜBERBLICK

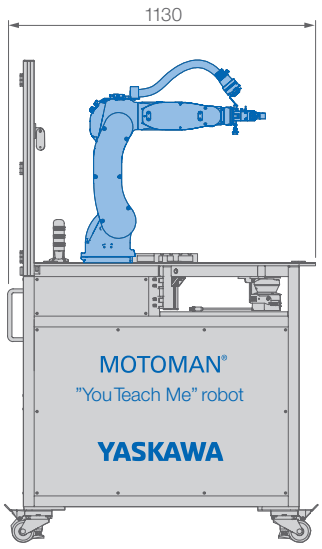
- Einfach zu bedienen
- Kurze Lieferzeiten
- Geringe Größe – passt in jeden Büro- oder Schulungsraum

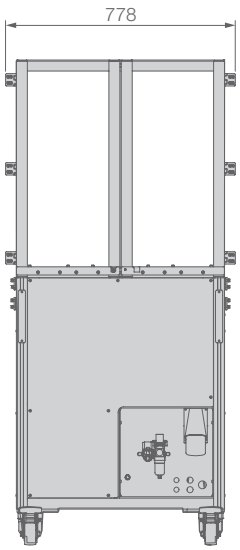
LIEFERUMFANG

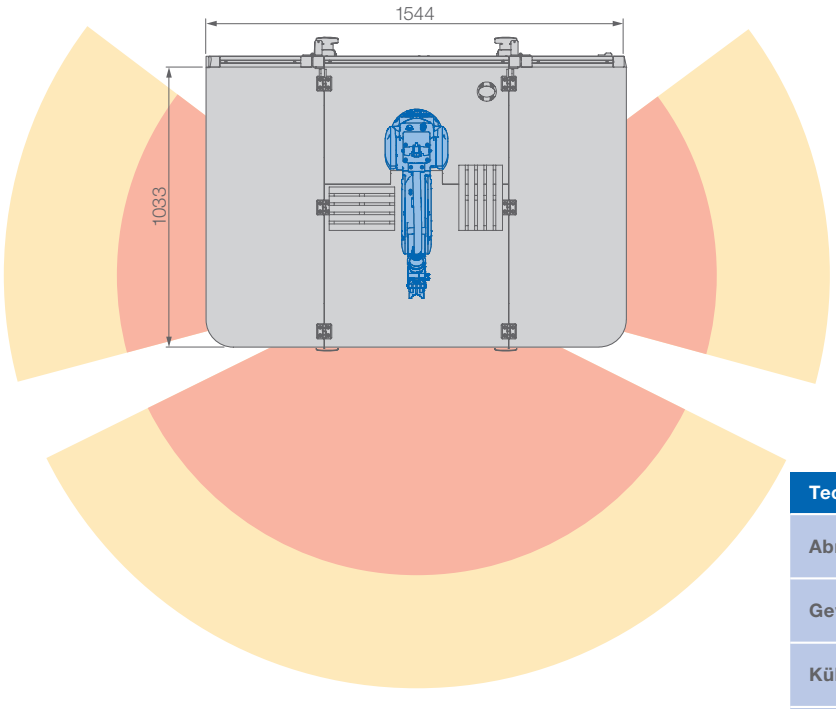
- MOTOMAN GP8-Roboter mit YRC1000-Steuerung
- Greiferwerkzeug, Mini-Paletten und Blöcke
- Kleiner Kompressor 6 bar mit 230 V-Kabel
- CEE-Steckdose für 400 V
- Ganze Station auf Rädern
- Lampe und Scanner

Controlled by YRC1000









Roter Scannerbereich:
Roboter bleibt stehen

Gelber Scannerbereich:
Roboter fährt langsam ein

YRC1000

GP8

Technische Daten Steuerung YRC1000	
Abmessungen	598 (B) x 490 (H) x 427 (T) mm (125 l ohne hervorstehende Elemente)
Gewicht	Max. 70 kg (Steuerung von bis zu drei externen Achsen möglich)
Kühlsystem	Indirekte Kühlung
Power supply	3-phasig 380–440 VAC (+10 %, –15 %) bei 50/60 Hz (±2 %)
Digitale E/A	Spezielle Signale: 19 Eingänge und 6 Ausgänge / Allgemeine Signale: 40 Eingänge und 40 Ausgänge

Technische Daten MotoTraining	
Abmessungen	154 (B) x 177 (H) x 113 (T)
Abmessungen während Transport	78 (B) x 177 (H) x 113 (T)
Standardanschluss (400 V, 3-phasig)	SAP-Nr. 195924 (Unterricht) SAP-Nr. 195925 (Demo)
Gewicht	310 kg

Technische Daten MOTOMAN GP8	
Anzahl gesteuerter Achsen	6
Max. Traglast	8 kg
Max. Arbeitsbereich	727 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0.02 mm*
Gewicht	32 kg

* In dieser Zelle weniger als 8 kg Traglast aufgrund montiertem Greifer mit weniger Traglast

YASKAWA Europe GmbH

Robotics Division
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen

Tel. +49 (0) 8166 90-0
robotics@yaskawa.eu.com
www.yaskawa.eu.com

MotoTraining
B-06-2018, A-Nr. 192708

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Maßstäbliche Daten können unter robotics@yaskawa.eu.com angefordert werden.

YASKAWA