

OMRON Kollaborative Roboter



Die neue
TMS-Serie
auf Anfrage
erhältlich!

OMRON TM Kollaborative Roboter

Beschreibung:

Diese neue Produktlinie kollaborativer Roboter ist sicherer, einfacher zu programmieren und lässt sich leichter in andere Systeme integrieren und stellt so einen großen Schritt zur Schaffung einer intelligenten Fertigungsumgebung – mittels einer Kamera – dar, in der Mensch und Maschine harmonisch zusammenarbeiten. Kollaborative TM-Roboter von OMRON sind auf eine Vielzahl von Anwendungen in zahlreichen Branchen ausgelegt. Die kollaborativen TM-Roboter von OMRON verändern die Arbeitsweise traditioneller Fabriken. Es sind keine Arbeitszellen mehr erforderlich. Die für die Produktion mit hoher Produktvielfalt und geringen Stückzahlen konzipierten OMRON TM-Cobots, die mit einer dem Menschen vergleichbaren Geschwindigkeit agieren, können harmonisch mit Menschen zusammenarbeiten.

Konzipiert zur Erfüllung der Sicherheitsbestimmungen ISO 10218-1 (einschließlich TS 15066) und ISO 13849-1



Technische Daten	TM5-700	TM5-900	TM14	TM12	TM20	TM16
Reichweite	700 mm	900 mm	1.100 mm	1.300 mm	1.300 mm	900 mm
Nutzlast	6 kg	4 kg	14 kg	12 kg	20	16 kg
Max. Geschwindigkeit	1,1 m/s	1,4 m/s	1,1 m/s	1,3 m/s	1,3 m/s	1,1 m/s
Netzspannung	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V
Gewicht	22,1 kg	22,6 kg	32,6 kg	33,3 kg	33 kg	32 kg
Controller Gewicht	13,5 kg	13,5 kg	13,8 kg	13,8 kg	14,1 kg	14,1 kg
Montage	Wand, Tisch, Decke					
Lieferumfang	Alle Roboterarme werden mit Kamera und Controller ausgeliefert					
Artikelnr.	3500827.0600	3500827.0400	3500827.1400	3500827.1200	3500827.2000	3500827.1600
Preis	32.450,00	32.450,00	47.310,00	44.600,00	54.200,00	51.450,00

(3453)