

# OMRON Kollaborative Roboter



## OMRON TM Kollaborative Roboter

Die neue  
TMS-Serie  
auf Anfrage  
erhältlich!

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

(3453)