

# Vertikale Manipulatoren



ROMER-Manipulatoren zeichnen sich durch einen leisen Betrieb aus.  
 Sie bieten die Möglichkeit einer breiten Anwendung bei einfachen, sowie komplexe mehrdimensionale Prozesse  
 Sie werden mit einer SPS-Steuerung programmiert

Arbeiten Sie mit Weit- und Kurzsprung  
 Das Zahnrad mit Zahnriemen sorgt für einen leisen Betrieb  
 Wartungsfreier Wechselstrommotor  
 Schmale Säulenkonstruktion, die Platz spart.

Das robuste Design der Manipulatoren bietet große Möglichkeiten und hohe Stabilität.

Die Tastatur ist mit einem 7-Zoll-Touchpanel ausgestattet oder wird extern über das ModBus-Protokoll mit RJ45-Kabeln gesteuert

	MA2-18H	MA2-24H	MA2-30H	MA2-18L	MA2-24L
Streicheln	1800mm	2400mm	3000mm	1800mm	2400mm
Maximale Waffenmenge ProfiGun	12pcs	12pcs	12pcs	6pcs	6pcs
Minimale Bewegungsgeschwindigkeit	5cm/s				
Maximale Bewegungsgeschwindigkeit	25cm/s				
Strom installiert	0,75kW				
Schutzklasse	IP54				
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 45°C				
Lärmemission	<70 dB (A)				
Elektrische Verbindung	P1, P2, P3, N, PE 380-420V 50-60Hz				
Geeignet für Zone ATEX II 3D	✘				