

## Übersicht

# 2 Achs Linearführung mit Linearmotoren - Slide Arm Pick and Place mit Linearführungen für Automation

Lager Nr.: P61861



**Preis**

**1.800,00 €\***

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

2 Achs Linearführung mit Linearmotoren - Slide Arm Pick and Place mit Linearführungen für Automation  
Ladeeinheit wie Scara Roboter, Manipulator, Handlinggerät, Handlingsystem, Bestückungsgreifer, Ladegreifer für Automation  
Hersteller SCHUNK - GEMOTEC - AFAG - LINMOT Typ PS01-37x240-M + E1100-MT + T01-/72/420 + EPM 37-780  
Baujahr ca. 2005  
Horizontalachse mit Linearmotor Gemotec Typ EPM 37-780  
Aktortyp: EPM 37x780-M  
Achsmodul: LinMot Typ E1100-MT-HC  
Horizontalbewegung: 780 mm  
Nennkraft horizontal: 160 N  
Geschwindigkeit horizontal: 2,1 m/s  
Beschleunigung horizontal: 12,4 m/s<sup>2</sup>  
Wiederholgenauigkeit: +/- 0,05 mm  
Tragkraft horizontal: max. 7000 g  
Führungssäule horizontal: Ø 20 mm  
Vertikalachse mit Linearmotor LinMot Typ PS01-37x240-M  
Aktortyp: LM01-23x80/160  
Achsmodul: LinMot Typ E1100-MT  
Vertikatbewegung 160 mm  
Nennkraft vertikal: 44 N  
Max Kraft vertikal: 203 N  
Geschwindigkeit vertikal: 2,2 m/s  
Beschleunigung vertikal: 50,4 m/s<sup>2</sup>  
Wiederholgenauigkeit: +/- 0,05 mm  
Führungssäule horizontal: Ø 20 mm  
Netzteil LinMot Typ T01-/72/420 (für Motorversorgung)  
Eingangsspannung: 3 x 400 V AC 50/60 Hz  
Ausgangsspannung: 72 V DC 420 Watt  
Grundgestell Tragsäulen: 4 Stück Ø 55 mm

Tragsäulen höhenverstellung: 200 mm (manuelle Höhenverstellung)

Montagefuß: 2 x 175 x 90 mm

Steuerspannung: 24 V DC

- In zwei Achsen verfahrbar

- Montageplatte für Werkzeugaufnahme 66 x 56 mm

- integrierte Wegmessung

- Achsmodule mit integrierter Positioniersteuerung

- Pneumatikzylinder Festo als Haltebremse an der Vertikalachse

- Horizontalachse mit 3 externen Lüftern

- Achsmodule konfigurierbar über Software LinMot MPC Configurator 3.2

Platzbedarf L x B x H: 1120 x 720 x 740 mm

Eigengewicht: ca. 65 kg

sehr guter Zustand