

UNSERE TÄTIGKEITSBEREICHE :

- MESSUNGS- & ALTERUNSMASCHINEN
- MONTAGE- & BEARBEITUNGSMASCHINEN
- ZULIEFERUNG
- AUTOMATIONSEINHEITEN



Das Video dazu im
Internet anschauen



BE66

ELEKTRISCHE MANIPULATOR-ROBOTER



BE66

Elektrische Manipulator-Roboter



■ Das Modul

- Der neue Roboter BE66 umfasst Genauigkeit, Wiederholbarkeit, hohe Arbeitskadenz und Flexibilität. Dieses Gerät ist komplett elektrisch.

■ Wiederholbarkeit und hohe Arbeitskadenz

- Der BE66 kann sich durch seine Wiederholbarkeit, seine Genauigkeit und seine Kadenz auszeichnen. Dieses Modul bietet eine effiziente Antwort auf Ihre Bedürfnisse im Bereich Transport, Montage und Handhabung von Komponenten.

■ Schnittstellen

- Die Schnittstellen erlauben den Benutzer, die verschiedenen Parameter zu regeln, entweder direkt auf den Roboter mit integriertem Tastatur-Bildschirm oder mit einer externen Steuerung.

■ Integration

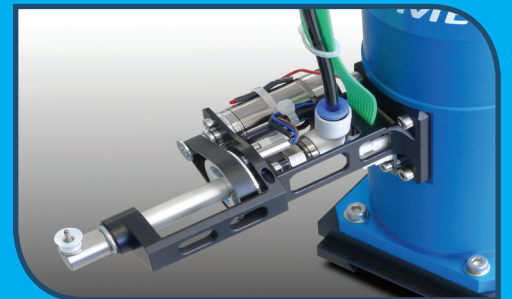
- Die flexible Programmierung des BE66 erleichtert seine Integration in verschiedene Produktionsketten.
- Inbetriebnahme durch einen Automation Techniker in weniger als einer Stunde.
- Dank seiner kompakten Bauweise ist das BE66 austauschbar mit dem pneumatischen Gerät BP66 (einschließlich die elektrische Steuerung).

■ Vielfältige Anwendungen

- Das BE66 Gerät ist an automatische oder halbautomatische Arbeitsplätze perfekt angepasst. Es lässt sich an verschiedene Bereiche integrieren: Uhrenindustrie, Mikrotechnik, Medizinalindustrie, Elektronik.

■ Optionen

- Drehbare vertikaler Greifer
- Drehbare horizontaler Greifer
- Trägearme
- Ansaug- und Blaseneinheit PV315
- RS485 Modbuskommunikation



■ Zwei Programmierarten

- Standard-Betriebsart mit einer direkt auf das Modul integrierten Schnittstelle. Die Zyklen werden durch einen Automaten oder einen externen PC via Ein-/Ausgänge verwaltet.
- Erweiterte-Betriebsart mit Verwaltung durch eine externe Schnittstelle. Diese Betriebsart ermöglicht, komplexere Zyklen zu machen, wobei Flexibilität, Wiederholbarkeit und Präzision vollständig erhalten bleiben.

Technische Daten

Wiederholbarkeit	+/- 5 µm
Arbeitskadenz	bis zu 150 Zyklen/Min
Gewicht	2,2 Kg
Dimensionen	66 x 120 x 226 mm
Schnittstelle	digitale I/O / Modbus RS485