

ELEKTRISCHES AUTO-OPEN-CLOSE MODUL

zur Effizienzsteigerung durch elektrische Haubenbetätigung

Entdecken Sie das innovative MMI-AOC-E Modul - eine elektrische Öffnen-/Schließen-Automatik

Ein elektrischer Servoantrieb für das automatisierte Öffnen, Schließen und Kontaktieren Ihres mechanischen Prüfadapters. Speziell für die Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe und die Steigerung Ihrer Produktivität entwickelt, unterstützt es sowohl manuelle als auch vollautomatische Tests und bietet eine einfache Ergänzung zu Ihrem neuen Prüfgerät oder eine Nachrüstooption für spätere Anpassungen bei steigenden Stückzahlen. Selbstständig und rund um die Uhr durchführbare Tests durch Roboter tragen zusätzlich zur Effizienzsteigerung bei.



Produktivitätssteigerung und Flexibilität

Ein ausgeklügeltes Modul inklusive Steuerung und Software für Ihre Testprozesse

- ✓ Im Standard für ausgewählte Prüfadapter der MMI-Serie
- ✓ Leistungsstarker 24 V Servomotor
 - 1 Motor für max. 1 kg Haubenausbaugewicht
 - 2 Motoren für > 1 kg Haubenausbaugewicht bzw. ab der Adaptergröße MMI-C
- ✓ Getestet auf bis zu 1. Mio Hübe bei gleichmäßiger Nadelverteilung (800 N) und symmetrischem Adapterausbau
- ✓ Uneingeschränkter Roboterbetrieb durch einen 90° Öffnungswinkel
- ✓ Erhöhung der Produktivität durch automatische Haubenöffnung und -schließung bei Testende
- ✓ Effiziente Testdurchführung durch Roboter, ohne Übernahme der Haubenbetätigung
- ✓ Simple Nachrüsten für eine spätere Anpassungen bei steigenden Stückzahlen
- ✓ Individuelle Einstellung der Wege, Geschwindigkeiten und Kräfte durch Controller-Software
- ✓ Qualitativ hochwertige Materialauswahl für lange Standzeiten: Alle Teile aus Aluminium
- ✓ Inkludierte Steuerelektronik zur Kommunikation über RS232
- ✓ Einfacher Umstieg auf manuellen Betrieb ohne jegliche Demontage

Automatisieren Sie Ihre Prüfprozesse einfach und flexibel

Zur Automatisierung bestehender oder neuer mechanischer Prüfadapter

Auto-Open

- Der Bediener legt die Baugruppe in den Prüfadapter ein und schließt die Haube manuell
- Der Adapter öffnet die Haube selbstständig am Testende
- Der Bediener entnimmt die Baugruppe und beginnt den Prozess durch händisches Schließen von vorne

Auto-Open/Close im abgesicherten Bereich

- Automatischer Ablauf einschließlich Einlegen und Entnehmen der Baugruppe per automatischer Zuführung
- Verwendung in einem abgesperrten Bereich in Zusammenarbeit mit einem Roboter

Ersatzteile und Wartungsempfehlung

Wir empfehlen, Gasdruckfedern und Verschleißteile regelmäßig zu prüfen, um eine langfristige Nutzung unter optimalen Bedingungen zu gewährleisten.



Weitere Informationen zu uns und unseren Produkten finden Sie auf unserer Homepage!

Allgemeine Daten

Produkt:	MMI-AOC-E
Produktfamilie:	Automatisierung
Produktkategorie:	Autom. Öffnen/Schließen
Produktart:	Mehrwertkomponente
Nachrüstbar:	Ja

Technische Daten

Spannung:	24 V
Andruckkraft:	800 N (1 Motor)
Öffnungswinkel:	90° Grad
CE-Kennzeichnung:	Ja
ROHS-Konformität:	Ja

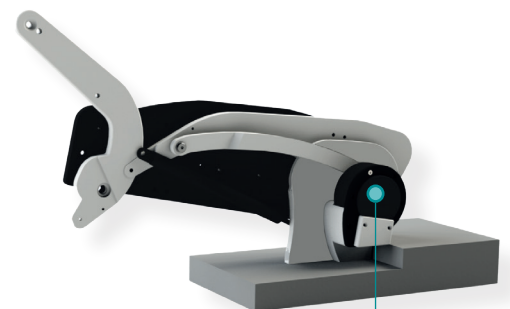
Kompatibilität

Standalone:	MMI-Serie
Wechselsysteme:	MMI-Serie

Wichtiger Hinweis:

Achten Sie beim Ausbau des Adapters auf eine gleichmäßige Kraftverteilung der Nadeln und eine symmetrische Anordnung.

Die Selbstmontage erfolgt auf eigene Verantwortung. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Missachtung der Anweisungen entstehen.



Leistungsstarker Motor

- ✓ 24 V Spannung
- ✓ Schlichtes Design
- ✓ Kompakte Bauweise