

Autorüstfunktion (ACO)

Die schnelle und sichere Rüstautomatik für unsere visiSort-Prüfautomaten



Auto Change Over – mehr Präzision, Effizienz und Wirtschaftlichkeit:

- Bei Kleinserien mit häufigem Prüflingswechsel
- Bei komplexen Prüfaufgaben mit höchsten Anforderungen an Reproduzierbarkeit der Prüflings- und Kamerapositionen
- Für schnellsten, sicheren Variantenwechsel (Rüstzeitminimierung)
- Zur optimalen Unterstützung Ihrer Mitarbeiter
- Zur sicheren Rückverfolgbarkeit der Parametereinstellungen

Features:

Einsatz / Integration	In allen visiSort-Prüfautomaten und Applikationen mit dem Bildverarbeitungssystem MVS-50/60
Motorantrieb	Schrittmotor 200 Vollschritte / Umdrehung
Verfahrweg	45 mm
Verfahrgewicht	max. 2 kg
Positioniergenauigkeit	0,1 mm
Maße	L x H x T (mm): 213 x 60 x 62
Gewicht	aufbauabhängig, ca. 1–2 kg
Programmierungs-SW	visiTeach+
Feldbus-Interface	EtherCAT
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	24 V / 1,0 A DC
Leistungsaufnahme	25 W
Einsatzbedingungen	
Umgebungstemperatur	0–40 °C
Luftfeuchte	20–80 %, nicht kondensierend
Aufstellort	0 bis 2.000 m über NN
Schutzklasse	IP20

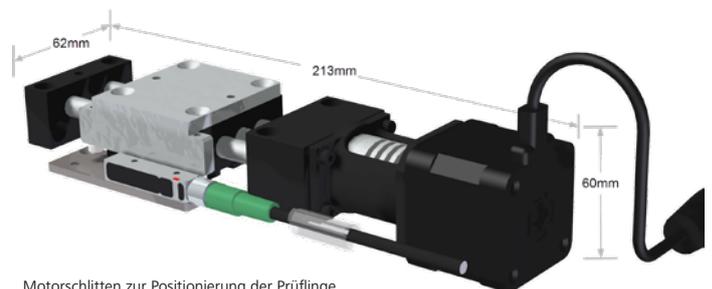
ACO

Ihr Nutzen

- Für den Einsatz in kritischen Industrieumgebungen konstruiert
- Vermeidung von Einstellfehlern an Kamera- und Positionsschlitten
- Programmierung der einzelnen Positionen einfach und direkt über unsere visiTeach+ Software
- Vollautomatisches Anfahren der einzelnen Positionen beim Start des jeweiligen Prüfprogramms
- Bis zu 9 Motorschlitten im Prüfautomaten integrierbar
- Bestehende Prüfautomaten problemlos nachrüstbar
- Einrichten neuer Programme an der Anlage oder offline im Büro



Die Positionen von Kameras und Leuchtkörpern können innerhalb des Verfahrbereichs von 45 mm frei programmiert werden.



Motorschleitten zur Positionierung der Prüflinge