

Grundausrüstung und Optionen



Steuerung und Software

- = Grundausrüstung
- = Ausstattungsoptionen



Xemo R comfort (Schrittmotorsteuerung)

Xemo E comfort (Servomotorsteuerung)



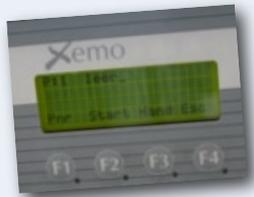
Encoder-Ausgang

Positionsüberwachung

zusätzliche digitale Ein- und Ausgänge

kundenspezifische Befehls- und Meldeelemente auf der Tastatur

Bahnsteuerung



LabVIEW VI

Windows DLL

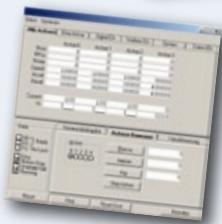
Xemo print

Xemo bond

Xemo screw

Xemo mill

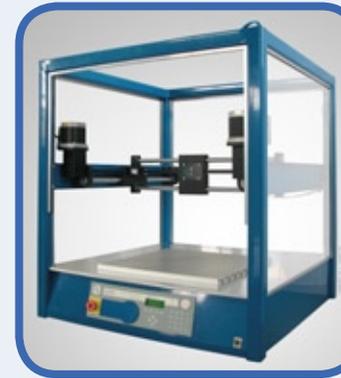
Automation-Base-Navigator



	Schrauben und Bohren	Messen und Prüfen	Kleben und Dosieren	Kennzeichnen	Fräsen
Xemo R comfort	•	•	•	•	•
Xemo E comfort			•		•
Encoder-Ausgang		•		•	
Positionsüberwachung	•		•	•	
zusätzliche digitale Ein- und Ausgänge	•	•	•	•	•
kundenspezifische Befehls- und Meldeelemente auf der Tastatur	•	•	•	•	•
Bahnsteuerung		•	•	•	•

LabVIEW VI		•			
Windows DLL		•			
Xemo print				•	
Xemo bond			•		
Xemo screw	•				
Xemo mill					•
Automation-Base-Navigator	•	•	•	•	•

Datenblatt



Systemec Automation Base

Das ist der wirtschaftliche Einstieg in die Industrieautomation. Konstrukteure konzentrieren sich ganz auf ihre Anwendung. Die Systemec GmbH steuert ihre Kompetenz für das Maschinenbau-Engineering bei: Eine kompakte und komplette Basisautomatisierung. Sie sparen sich den Aufwand für Umhausung, Sicherheitsausstattung, Verfahrenssystem, Steuerung, Motoren, Antriebe, Referenzschalter, Endschalter, Montage, Inbetriebnahme, Software.

Maschinenbau war nie leichter: Kombinieren Sie die verschiedenen Elemente der Automation Base oder wählen Sie eines der bereits sinnvoll ausgestatteten und leicht erweiterbaren Anwendungspakete.

Anwendungspakete:



Schrauben und Bohren



Kennzeichnen



Messen und Prüfen



Fräsen



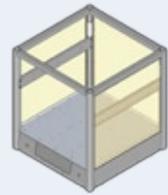
Kleben und Dosieren

Grundausrüstung und Optionen



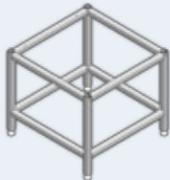
Umhausung

- = Grundausrüstung
- = Ausstattungsoptionen



Konstruktion aus lackierten Stahlprofilen
(910 x 910 x 1000 mm)

Umhausungskonstruktion aus AluProfilen

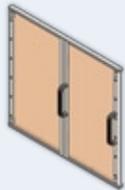


Unterkonstruktion
(910 x 910 x 1000 mm)

Sichtglasverkleidung,
vorn und oben offen

Sichtglasverkleidung,
oben geschlossen

Lichtdichte Flächenelemente



Schiebetür

Falttür

Pneumatische Hubtür

Rolltor

Lichtgitter

Nutenplatte (800 x 500 mm)

Vakuumschüssel

Sicherheitsschalter
(System startet erst, wenn Tür geschlossen ist)

Sicherheits-Zuhaltung (Kabine kann nur durch Schlüsselbetätigung geöffnet werden)

Zwei-Hand-Bedienung (System bewegt sich nur durch zweihändige Tastenbetätigung)

Sicherheitsschlüsselschalter

	Schrauben und Bohren	Messen und Prüfen	Kleben und Dosieren	Kennzeichnen	Fräsen
Konstruktion aus lackierten Stahlprofilen (910 x 910 x 1000 mm)	•	•	•	•	•
Umhausungskonstruktion aus AluProfilen	●	●	●	●	●
Unterkonstruktion (910 x 910 x 1000 mm)	●	●	●	●	●
Sichtglasverkleidung, vorn und oben offen	•			•	•
Sichtglasverkleidung, oben geschlossen		•			
Lichtdichte Flächenelemente				●	
Schiebetür	●	•	•	•	•
Falttür				●	
Pneumatische Hubtür	●	●	●	●	
Rolltor	●	●	●	●	
Lichtgitter	●		●	●	
Nutenplatte (800 x 500 mm)	•	•	•	•	•
Vakuumschüssel	●		●	●	●
Sicherheitsschalter (System startet erst, wenn Tür geschlossen ist)		•			
Sicherheits-Zuhaltung (Kabine kann nur durch Schlüsselbetätigung geöffnet werden)		●		●	
Zwei-Hand-Bedienung (System bewegt sich nur durch zweihändige Tastenbetätigung)	•			•	
Sicherheitsschlüsselschalter				●	

Grundausrüstung und Optionen



Kinematik

- = Grundausrüstung
- = Ausstattungsoptionen



DriveSet M126
(Verfahrweg: 400 mm, Geschwindigkeit: 0,1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)



DriveSet MR131A
(Verfahrweg: 360°, Geschwindigkeit: 40 U/min, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,3 °)



DriveSet M227
(Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 0,1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)



DriveSet M233
(Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 0,4 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)



DriveSet M239
(Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)



DriveSet M329
(Verfahrweg: 400 x 400 x 160 mm, Geschwindigkeit: 0,1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,025 mm)



DriveSet M333
(Verfahrweg: 400 x 400 x 160 mm, Geschwindigkeit: 0,4 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)



DriveSet M239E
(Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)

zusätzlicher pneumatischer Arbeitshub

	Schrauben und Bohren	Messen und Prüfen	Kleben und Dosieren	Kennzeichnen	Fräsen
DriveSet M126 (Verfahrweg: 400 mm, Geschwindigkeit: 0,1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)				●	
DriveSet MR131A (Verfahrweg: 360°, Geschwindigkeit: 40 U/min, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,3 °)		●		•	●
DriveSet M227 (Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 0,1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)	●		●	●	
DriveSet M233 (Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 0,4 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)	●				
DriveSet M239 (Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)			●		
DriveSet M329 (Verfahrweg: 400 x 400 x 160 mm, Geschwindigkeit: 0,1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,025 mm)					•
DriveSet M333 (Verfahrweg: 400 x 400 x 160 mm, Geschwindigkeit: 0,4 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)		•	●		●
DriveSet M239E (Verfahrweg: 400 x 400 mm, Geschwindigkeit: 1 m/s, Tragfähigkeit: 5 kg, Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm)	•		•	•	
zusätzlicher pneumatischer Arbeitshub	•	●	•		