

DIE NEUE MARKATOR®-PRODUKTGENERATION

# ZENTRALEINHEIT MV5 ZE 401 XL



# ZENTRALEINHEIT MV5 ZE 401 XL



Neue Schnittstellen



Überarbeitete Software



Hochaufgelöstes LC-Farbdisplay

Die Zentraleinheit MV5 ZE 401 XL im 19"-Maß, zählt als das MARKATOR®-Allroundtalent und ist exakt auf die Bedürfnisse der industriellen Markierung ausgelegt. Die bewährte Steuerungseinheit MV5 ZE 401 wurde überarbeitet und mit neuen Funktionen ausgestattet.

Für die tägliche Markierarbeit erforderliche Komponenten, wie Leistungsteile für die Schrittmotoren, Mikroprozessoren und Speicherbausteine sind wie beim Vorgängermodell auf einer kompakten Steuerungsbaugruppe vereint. Zusätzlich können in die Zentraleinheit MV5 ZE 401 XL sowohl Schrittmotor-Steuerkarten für weitere Achsen, als auch E/A-Karten für einfache Steuerungsfunktionen eingesteckt werden. Mit Hilfe von INTERBUS-/PROFIBUS-/PROFINET- oder DEVICENET-Karten kann die Zentraleinheit in einen Fertigungsprozess (z.B. SPS) eingebunden werden. Eine Folientastatur und ein hochaufgelöstes Display sind standardmäßig in der Frontplatte verbaut.

## XL Neue Schnittstellen

Um Daten einfacher übertragen und Geräte einfacher anschließen zu können, wurde die Zentraleinheit MV5 ZE 401 XL standardmäßig durch folgende Kommunikationsschnittstellen erweitert:

### Ethernet:

- Anbindung an PC-Software
- Zugriff auf die Diagnose-Webseiten der Zentraleinheit
- Einfache Übertragung von Markierdateien, Logos und Fonts

### USB-A :

- Einfache Übertragung von Markierdateien, Logos und Fonts
- Datenübertragung durch einen Barcode-Scanner
- Anschluss einer USB-Tastatur

### USB-B:

- Anbindung an PC-Software

## XL Überarbeitete Software

Die überarbeitete Software ist noch übersichtlicher und strukturierter gestaltet. Durch die farblich gestalteten Icons heben sich die unterschiedlichen Funktionen besser voneinander ab.

Durch die logische, selbsterklärende Benutzeroberfläche der Steuerung sind nur geringe Programmierkenntnisse bei der Anwendung notwendig.

Die Bedienung lehnt sich an die Software des Vorgängermodells MV5 ZE 401 an. Eine Umstellung auf die neue Zentraleinheit stellt somit kein Problem dar.

## XL Hochaufgelöstes LC-Farbdisplay

Zur besseren Darstellung der Software wurde die Zentraleinheit in der XL-Version nun mit einem hochaufgelösten LC-Farbdisplay mit 640 x 480 Pixeln ausgestattet.

## TECHNISCHE DATEN

### Nennbetriebsspannung

230 VAC

### Betriebsspannungsbereich

90 - 264 VAC

### Nennfrequenz

47 - 63 Hz

### Nennstrom

max. 1,25 A

### Leistung ohne Prozess

max. 26 W

### Stand-By (optional)

max. 3 W

