

Medieninformation

CNC-Applikationen komfortabel steuern mit Xemo NC

MÜNSTER, 05. MÄRZ 2014 · Ihre neue Steuerungssoftware Xemo NC zeigt die Systemec GmbH auf der Hannover Messe Industrie vom 7. bis 11. April 2014 in Hannover. Xemo NC ist eine komfortable, ergonomische gestaltete und für Touchscreens geeignete Software-Lösung für Windows-PCs. Sie verwandelt die einbaufertigen Positioniersysteme DriveSets mit den dazugehörigen Xemo-Steuerungen in besonders leistungsfähige CNC-Applikationen. Mit Xemo NC werden Fräsen, Schneiden, Schweißen, Kleben und Dosieren effektiver und preisgünstiger realisiert als mit herkömmlichen CNC-Steuerungen.

Xemo NC gewährleistet die Kommunikation zwischen einem Industrie-PC und einer Systemec-Xemo-Steuerung. Berechnet werden die Bahndaten für das Verfahren der Achsen eines Positioniersystems. Unterstützt werden NC-Programme (G-Code, M-Code) nach DIN 66025 bzw. ISO 6983. Bisherige Anwender sind begeistert von der Kombination aus leistungsfähiger Xemo-Steuerung und komfortabler CNC-Bedienung. Besonders die Programmierung zusätzlicher Bewegungsfunktionen im Hintergrund mit der Systemec-MotionBasic-IDE wird als nützliche Produkteigenschaft angesehen.

Die Benutzerschnittstelle von Xemo NC ist optimiert für Touchscreen-Betrieb und kommt ohne verschachtelte Menüs, Dialogfenster und verschiedene Bildschirmseiten aus. Mit einem Minimum an Funktionstasten wird auf Funktionen in den vier Betriebsmodi Maschinen-Einrichtebetrieb, Werkzeug-Einrichtebetrieb, Bearbeitungsmodus und Automatikmodus zugegriffen.

Typische Anwendungsfälle für Xemo NC finden sich in der Verarbeitung von G-Codes, die zuvor bequem einer CAD/CAM-Software erstellt wurden. Komfortable Programm-Funktionen gestatten das Bearbeiten der NC-Sätze. Ausgeführt werden die NC-Programme im Einzelsatz- oder Automatikbetrieb. Vorschub und Drehzahl lassen sich per Override-Funktion manuell nachregeln. Über die Software-Oberfläche sind auch maschinenspezifische Informationen aufrufbar, die zuvor bei der Inbetriebnahme als PLC-Anforderungen definiert wurden.

Bild

- ***Xemo_NC_Anwendung.jpg***

Mit der Windows-Software Xemo NC wird Systemecs Xemo-Steuerung mit den einbaufertigen Positioniersystemen zur komfortablen CNC-Applikation.

Xemo NC im Internet

- www.systemec.de/xemo-nc

Die Systemec GmbH auf der Hannover Messe Industrie

- Halle 17, Stand G04

Für Rückfragen steht Ihnen bei Systemec zur Verfügung:

Ulrich Klose

Marketing

Fon: +49 2534 8001-165

Fax: +49 2534 8001-77

E-Mail: u.klose@systemec.de