

Drehmoment-Prozesscontroller – Global 400 mp

DIGI
Xbee.



Das "mp" bringt Sie zum nächsten Level

Das **Global 400mp** (MultiPort) ist ein drahtloses Fehlerprüfsystem, das Handwerkzeuge in Ihr 'Manufacturing Execution System' (MES) integriert. Das Global 400mp verteilt die gesamte Leistung, Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität des Global 400 auf vier (4) einzelne Netzwerkschnittstellen. Das Ergebnis? Bis zu vier (4) Bediener können unabhängig voneinander arbeiten und müssen sich nicht einmal in derselben Arbeitszelle befinden.

Vier separate Netzwerkschnittstellen und die Global 400mp Architektur eliminieren die Notwendigkeit von Gruppen, um gleichzeitiges Arbeiten zu unterstützen.

Parameter werden direkt zu Jobs verknüpft. Durch die 4 Netzwerkschnittstellen kann jeder Bediener unabhängig von den anderen Werkern an seinem eigenen Auftrag arbeiten.

Das Global 400mp kann für Montage-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten eingesetzt werden.

Das Global 400mp arbeitet mit bis zu 16 Drehmomentwerkzeugen, 8 Gegenhaltewerkzeugen (Holding Tools) und zusätzlichen 8 E/A-Werkzeugen, die auf die 4 Netzwerkschnittstellen verteilt sind.

Kompatible Produkte

- SLTC-FM Funk-Klickschlüssel.
- TAC Funk-Drehwinkel-Klickschlüssel.
- HT Funk-Halteschlüssel.
- 1200 Exacta 2 Digitale Funk-Drehmomentschlüssel.
- 1250 Exacta 2 Digitale Funk-Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel.
- 1350 Exacta 2 Digitale Funk-Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel.
- 1350 TD Digitale Funk-Drehmoment-/Drehwinkel-Schraubendreher.
- PST-1200 Pneumatic Sensor Transceiver.
- GIM-400 Global I/O Multiplier.
- GSM-400 Global Barcode Scanner Manager.

Bestelldaten

- R10497 = Global 400
- R10612 = Global 400mp
- R10622 = Global Host
- R10611 = GIM 400
- R10613 = GSM 400

Unterstützte Protokolle

- ✓ EtherNet/IP
- ✓ Open Protocol
- ✓ Profinet
- ✓ ToolsNet
- ✓ PFCS
- ✓ Toyota

Optional mit Strichcode-Scanner-Manager GSM-400 erweiterbar.



- ▶ Hintergrundbeleuchtetes Farb-LC-Display, 6 Zoll diagonal (ca. 15,2 cm).
- ▶ Vier RJ45-Ethernet-Ports ermöglichen eine Ketten- oder Ringnetzwerk-Kommunikation.
- ▶ USB-Port zur Verwendung mit einem Barcode-Scanner, oder Aktualisieren von Firmware, und Sichern von Dateien.
- ▶ Serieller RS-232 D-Sub-9 Anschluss für den Einsatz mit Barcode-Scanner oder Drucker.
- ▶ 10-poliger E/A-Port für digitale E/A-Funktionen.
- ▶ 5-Pin-Terminal für die zusätzlichen E/A-Funktionen des optionalen GIM-400.
- ▶ Stromzufuhr AC 100-240 V / 50-60 Hz.
- ▶ Schlüsselschalter zur Sperrung des Programmierzugriffs.
- ▶ 21 Funktionstasten zur Programmierung.
- ▶ Einstellbarer und programmierbarer Buzzer begleitet die Kommunikation akustisch.
- ▶ Inklusive SR Global Manager Software
- ▶ Inklusive Lifetime Firmware-Updates
- ▶ Inklusive Protokoll-Lizenz (s.u.)



Optional: SR Global Host Berichtssoftware (Art.-Nr. R10622).



Weitere Infos auf unserer Website.
24/7

Die in Sturtevant Richmond's Produkten verbauten Xbee-Funkmodule arbeiten nach dem IEEE 802.15.4 Funkstandard. Sturtevant Richmond benutzt ein 2.4 GHz Modul, das die ZigBee-Schicht nicht verwendet.

TEL: +49(0)40 303 989 100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de

ZEMO
www.zemo-tools.de