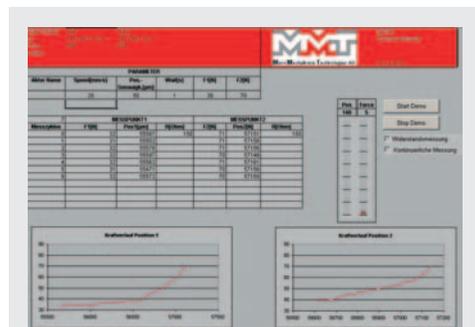


3-Achsen-Positionier- und Messsystem Cube 150

pressen, schneiden, fräsen, sortieren, greifen, messen, überwachen oder nachparametrieren, Protokolle schreiben und e-mails schicken ...und das alles gleichzeitig kann der Cube 150

- Linearfunktionalität in 3 Achsen, mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 2 \mu\text{m}$ bei $\leq 100\text{N}$ Kraft
- Relative Positionsmessung in 3 Achsen von $\pm 1 \mu\text{m}$ für die automatische Qualitätssicherung bei Bewegungsprozessen
- Variable Kraftmessung und Kraftbegrenzung in 3 Achsen
- Integrierte Internettechnologie für anwenderfreundliche Parametrierung, Konfiguration und Diagnose über Intranet und Internet
 - embedded webserver
 - ftp-Server für Firmwaredownload,
 - e-mail Client zum Versand von Zustandsnachrichten
 - Bootp zur flexiblen Zuweisung der IP-Adresse
 - SNMP in Vorbereitung
- Industrial Ethernet basierend auf Modbus TCP
- Industrietauglichkeit durch mikromechatronische Hochleistungs-komponenten



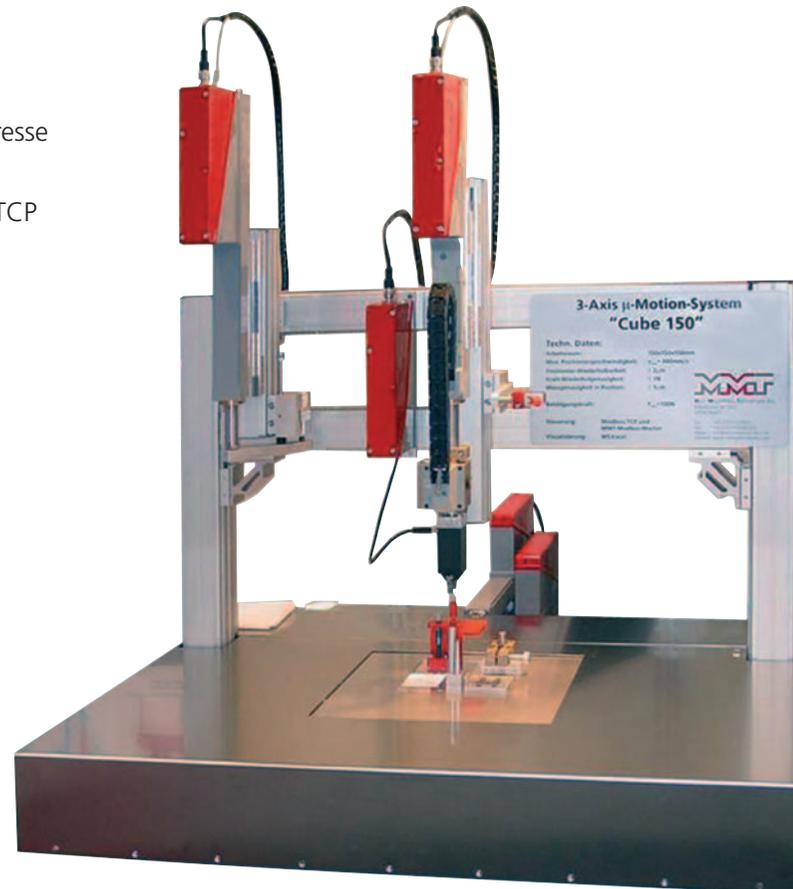
Excel/VBA



Netzwerk: TCP/IP Protokoll
Modbus Protokoll



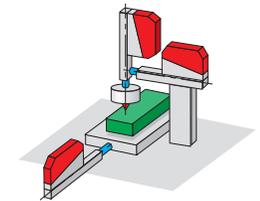
OPC-Server



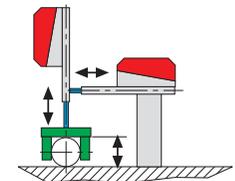
Micro Mechatronik Technologies AG

Eiserfelder Str. 316 · 57080 Siegen
 Tel. ++49(0)271 31382-0
 Tel. ++49(0)271 31382-100
 Fax ++49(0)271 31382-222
 Mobil 0170 315 4839
 e-mail: info@micromechatronik.com
 Internet: www.micromechatronik.com

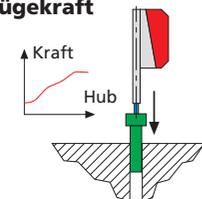
μ-genaue Laser- oder Fräsbearbeitung bzw. Pick & Place Montage



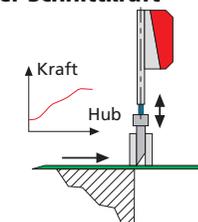
Messen und Greifen



Fügen und Pressen mit Diagnose der Fügekraft



Schneiden und Diagnose der Schnittkraft



Automatisierte Maßkontrolle mit Dokumentation

