



MESSER 
Cutting Systems

GLOBAL CONTROL^S

Global entwickelt für den weltweiten Einsatz

GLOBAL CONTROL^S: FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE, HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT, BEDIENERFREUNDLICH UND KOMPAKT

Unsere exklusive CNC-Steuerung vereint die Erfahrung aus mehreren tausend installierten Anlagen weltweit. Eine umfassende Bibliothek von Teileprogrammen, eine Datenbank mit mehreren Prozessen, CAD Import, Konturschachteln, Produktivitätsüberwachung und Ferndiagnose sind nur einige der Kerneigenschaften, die Ihnen im einzigen IP65-zertifizierten Gehäuse zur Verfügung stehen. Dank der leicht erlernbaren Funktionen können sich neue Mitarbeiter schnell einarbeiten und werden so in kürzester Zeit zu Bedienexperten.



Verstärkte Schalter und Industrie-Touchscreen



Hochfestes Aluminiumgehäuse

GLOBAL CONTROL^S

TECHNISCHE ÜBERSICHT

Technische Daten

Betriebssystem	MS Windows 7	Ethernet Netzwerk	10/100/1000 Mbps
Bildschirm	15" LED Farbdisplay Touchscreen	Umgebungstemperatur	(0 °C - 45 °C)
Prozessor	≥ Intel® 1.9 GHz, 2 Kerne	Schutz	Unterbrechungsfreie Stromversorgung über Batteriepack, Festplattensicherung
Speicher	≥ 2 GB DDR-Ram ≥ 2.5", 320 GB SATA Festplatte	Input/Output	I/O in Echtzeit EtherCAT Bussystem
Gehäuse	IP65 (kein Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit)	USB Ports	Zwei (2) USB Ports

PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

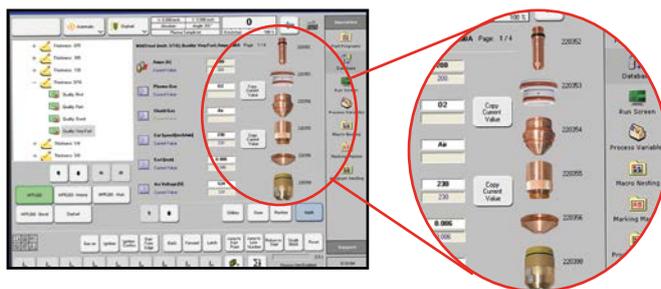
- Datenbank mit mehreren Prozessen machen jeden Bediener zum Profi
- Moderne graphische Schnittstelle minimiert die Lernkurve
- Industrie-CNC mit integrierter SPS und Bahnsteuerung macht teure, urheberrechtlich geschützte Erweiterungskarten überflüssig und ermöglicht gleichzeitig eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Ethernet-basiertes I/O System (EtherCAT) stellt Daten in Echtzeit bereit; die minimierte Verkabelung ist gegen elektromagnetische Störungen geschützt
- Konturschachteln und CAD Dateiimport ermöglichen das effiziente Schneiden von Teilen mit minimalem Schrotanteil
- Mehr als 50 Standardmakros in der Lieferung inbegriffen; Kundenspezifische Makros können einfach vom Bediener erstellt werden
- Backup Tool sichert eine Kopie von der Festplatte, um Ausfallzeiten auf Grund von Viren oder Schadsoftware zu minimieren

OPTIONALE FUNKTIONEN:

- Videokamera, die entweder als Ausrichtwerkzeug oder für die Prozessüberwachung benutzt werden kann
- 8-Positionen-Joystick und Handrad zeichnen eine bedienerfreundliche Steuerung aus

APPLIKATION:

- Verfügbar auf MultiTherm® Eco, MultiTherm® und OmniMat® Maschinen



Die Schneiddatenbank (Autogen/Plasma) mit der Darstellung der Verschleißteile ermöglicht ein schnelles und fehlerfreies Einrichten des Prozesses.



Die Videokamera (rechts) ermöglicht eine schnelle und präzise Blechlagenkompensation.

Messer Cutting Systems GmbH
 Otto-Hahn-Straße 2-4
 64823 Groß-Umstadt
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 6078 787-0
 Fax +49 (0) 6078 787-150
 info@messer-cutting.com
 www.messer-cs.de