CUTTING
WELDING

SINCE 1898

ZINSER

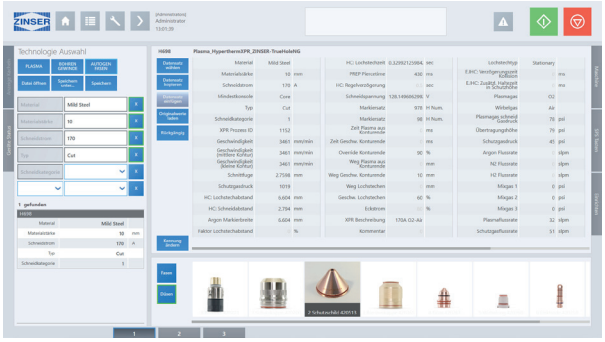
ZINSER CNC 6010

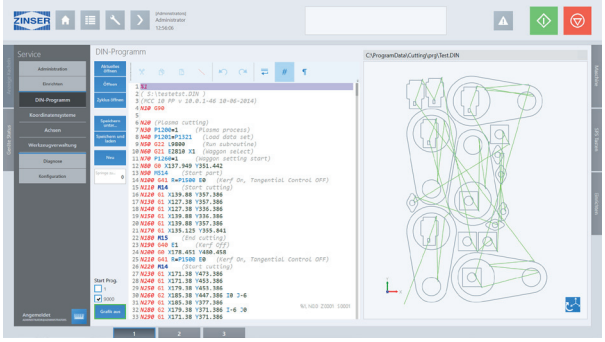
Moderne Bahnsteuerung für Führungsmaschinen zum Autogen-, Plasma- und Laserschneiden

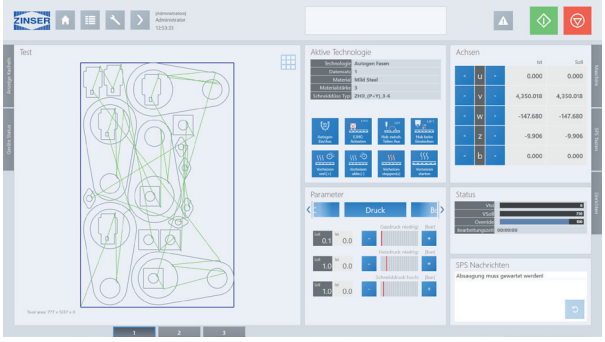
Made in Germany
Since 1898

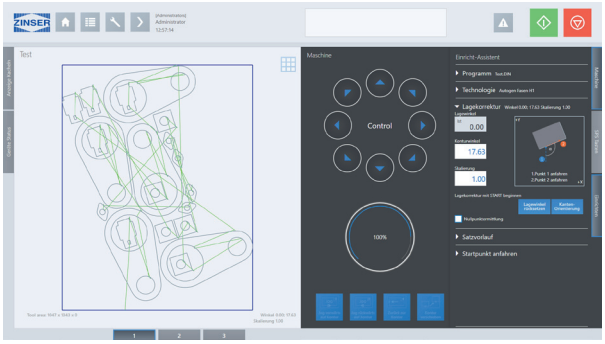
Leistungsmerkmale

- Moderne PLC-Architektur (Multitasking) nach der Norm IEC 6-1131-3, Zyklenzeit 2 ms
- Flexible Anzahl der CNC-Achsen (bis zu 32 Achsen)
- Achsregelung über digitalen EtherCAT Antriebsbus (digitale Positionsregelung), wodurch eine extrem präzise und hochwertige Interpolation ermöglicht wird
- Look-Ahead-Funktion zur präzisen Einhaltung der vorgegebenen Schnittgeschwindigkeiten
- Ein-/Ausgänge über digitalen IO-Bus
- Automatisierung der Arbeitsprozesse durch Einspeisung der Prozessparameter aus Technologie-Datenbanken
- Unkomplizierte Zoom-In-Funktion
- Intuitive, schnelle Bedienung
- Direkte Ansteuerung der ZINSER-Höhenverstellung; eine manuelle Funktion steht jederzeit zur Verfügung
- IPC-basiert, mit Intel i5 CPU
- 19,5“ FullHD TFT LED MultiTouch-Bildschirm
- 8 USB-Ports
- 256 GB NVMe SSD
- 8 GB DDR4 RAM (bis 16 GB aufrüstbar)
- Einbau einer Klimaanlage möglich
- Integrierte Netzwerkkarte für Netzwerkanbindung
- Joystick für manuelles Verfahren bzw. Ausführen von Trennschnitten
- Steuerspannung 24VDC
- Microsoft Windows 10 ioT Enterprise
- Kombination von Blech- und Rohrbearbeitung optional möglich (auch 3D)
- Umfassende editier- und erweiterbare Datenbanken aller Prozessparameter
- Diagnose und Fernwartungsservice über das Internet durch ZINSER









Unterstützte Technologien

- Autogen & 3D-Autogen
- Plasma & 3D-Plasma
- Laser
- CNC-Bohraggregate
- Markierungen (Nadel- und Inkjet-Markierung)

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

CUTTING WELDING
SINCE 1898

ZINSER GmbH · Daimlerstr. 4 · D-73095 Albershausen · Germany
Tel. +49 7161 5050-0 · Fax +49 7161 5050-100
info@zinser.de · zinser.de

ZINSER 6010 · DE · 504 1411 00 - 00 0 00 · 2021-08 · Änderungen vorbehalten