

CNC 5010

Contrôleur CNC moderne pour machines d'oxycoupage, découpe plasma et laser

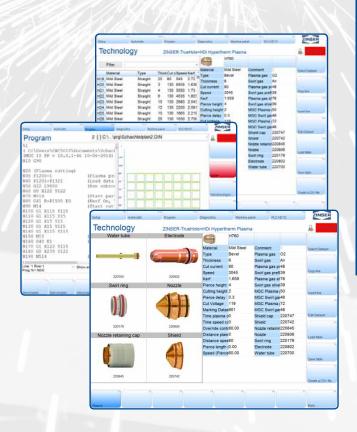


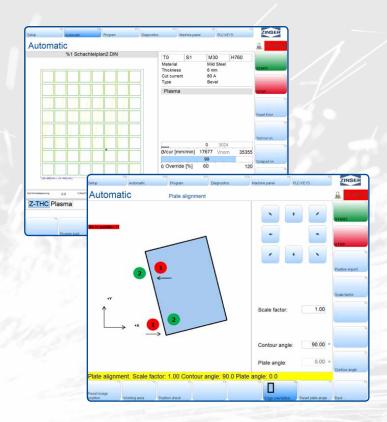
Caractéristiques:

- Architecture API moderne (multitâche) testée selon la norme IEC 6-1131-3, selon la tâche la durée du cycle varie entre 2 et 10 msec
- Nombre variable d'axes CNC (jusqu'à 32 axes)
- Le contrôle des axes via le bus d'entraînement (contrôle de position numérique) permet une interpolation extrêmement précise et de haute qualité
- Fonction Look-Ahead pour une observation précise de la vitesse de coupe prédéterminée
- Entrée / Sortie via IO-Bus numérique
- Automatisation des processus de travail grâce aux paramètres des bases de données technologiques
- Fonction zoom simple
- · Interface intuitive et rapide
- Contrôle direct du réglage en hauteur ZINSER. Une fontion manuelle est disponible à tout moment

Technologies prises en charge :

- Oxy-acétylène (max. 12 torches)
 & 3D-oxy-acétylène
- Plasma & 3D-plasma
- Unités de perçage CNC
- Laser
- Système de marquage (rayage, jet d'encre)





- · Basé sur IPC, avec CPU Intel i5
- 8 ports USB
- Ecran 17" TFT ou 22" TFT LED tactile
- 256 GB NVMe SSD
- 8 GB DDR4 RAM (peut aller jusqu'à 16 GB)
- Installation air conditionné possible
- · Carte réseau intégré
- Joystick disponible pour l'utilisation manuelle et les coupes fractionnées
- · Alimentation: 24 V DC
- Microsoft Windows 10 ioT Entreprise
- Combinaison traitement de tôles et de tubes possible (également en 3D)
- Bases de données modifiables et extensibles contenant toutes sortes de paramètres de processus
- · Diagnostic et maintenance à distance via Internet
- · Service de maintenance à distance ZINSER

CUTTING WELDING
SINCE 1898

