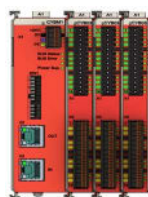




VisiTouch CNC

Intuitive Programming

VisiTouch CNC est une commande numérique exceptionnelle pour les machines-outils multi-axes avec une nouvelle solution tout-en-un :



- CNC multi touchscreen.
- Commande numérique entièrement digitale avec EtherCAT[®].
- Architecture multi-canaux.
- Expérience de programmation unique grâce à son
- IHM moderne et conviviale
- Interface avec des dispositifs externes tels que des outils de mesure et de palpation.
- Elle peut gérer des machines-outils simples jusqu'aux plus sophistiquées.
- Système ouvert permettant une grande personnalisation.
- Fonctionne sous Windows 10 pour le multitâche et la mise en réseau.

Caractéristiques principales

- Surface en verre moderne et épurée
- Ecran tactile.
- IHM conviviale, grâce à une programmation intuitive.
- Précision maximale grâce à des algorithmes sophistiqués (développés spécialement pour l'industrie horlogère suisse).
- Gestion de la production grâce à l'industrie 4.0.
- Contrôle à distance.
- Compteur du nombre de pièces fabriquées
- Gestion multibroche
- Différentes transformations de coordonnées
- Gestion de la double mesure
- Compensation des frottements
- Compensation de jeu
- Interpolation 5 axes
- Toutes les cinématiques sont disponibles.
- Gestion des cinématiques parallèles jusqu'à 6 axes interpolés.
- Interopération rapide, mouvements optimisés.
- Paramétrage avec des assistants dédiés (autotuning).
- Calibration des axes (table de correction)
- Cycles de palpage
- Gestion de la durée de vie des outils
- Mesure d'outils
- Changement d'outil en temps masqué
- Architecture plugin pour implémenter des fonctionnalités spécifiques telles que l'interface IHM personnalisée et l'automatisation et le contrôle des mouvements.
- Gestion du transfert des palettes de la station

Machines CNC

- Tournage
- Fraisage
- Perçage
- Rectification
- Poinçonnage
- Découpe laser

Informations sur les commandes

- Veuillez contacter notre service commercial pour plus d'information



**Facilité
d'utilisation,
haute précision
et
de puissantes
fonctions
caractérisent
VisiTouch CNC**