



VisiTouch 24 MX

Intuitive Programming

VisiTouch 24 MX est une commande numérique graphique 3D pour les presses plieuses à commande numérique avec une nouvelle solution tout-en-un :

Écran tactile en verre de 24 pouces et carte CNC montée au dos de l'écran.

- Entièrement numérique avec bus de terrain CANopen® et EtherCAT contrôlant de nombreux axes.
- Importation, programmation, visualisation et simulation du pliage d'une pièce, le tout en 3D, rapide, facile et efficace.
- Interface avec tous les types de systèmes hydrauliques, d'E/S et axes analogiques grâce aux modules CybMVA placés à l'intérieur des armoires.

En plus de toutes les fonctions disponibles pour commander les presses plieuses les plus simples comme les plus sophistiquées, hydrauliques, hybrides et électriques, VisiTouch 24 MX offre également un système ouvert permettant une personnalisation jusqu'à la gestion de production industrie 4.0.



Principales caractéristiques pour l'utilisateur

- Ecran 24 pouces moderne, épuré et tactile, surface en verre qui peut être utilisé avec des gants.
- IHM conviviale grâce à une programmation intuitive.
- Visualisation et simulation 3D complètes.
- Gestion des pièces avec importation de fichiers DXF et l'importation de fichiers au format 3D.
- Exportation DXF.
- Solutions automatiques pour les pièces complexes : séquence de pliage, outillage, butées et segmentation, le tout automatiquement.
- Précision maximale du pliage grâce à des algorithmes sophistiqués.
- Tandem.
- Importation d'outils.
- Gestion de groupe pour une production complexe.
- Pliage préliminaire / final.
- Pli écrasé.
- Fonctionnement sous Windows 10 pour multitâches et la mise en réseau.
- Mesure d'angle.
- Lecteur de code-barres.
- Industrie 4.0 personnalisable.
- Fonctionnant sous Windows 10 avec protection contre la coupure UWF.

Principales caractéristiques pour l'OEM

- Configuration à l'aide d'assistants dédiés (réglage automatique).
- Toutes les cinématiques sont disponibles pour
 - les axes X, Xrelatives, Xslave, R, Rslave et Z.
 - les butées multiples de l'arrière et de l'avant.
 - les aides au pliage.
- Jusqu'à 26 axes.
- Contrôle des axes par CANopen® et EtherCAT® avec de nombreuses possibilités de configuration.
- Boutons utilisateur personnalisables pour l'opérateur de la machine.
- Système ouvert pour la personnalisation.
- Cycles spécifiques du coulisseau pour la commande des presses hybrides et électriques.
- Commande du bombage multi-axes par des cycles régulés dynamiquement.
- Plugin spécifiques dans le IHM.
- Protocole de communication avec bras robotiques pour presses plieuses.

Informations pour la commande

- VisiTouch 24 MX configuration de base avec 4 axes (Y1, Y2, 2 axes), PS-3D software avec de nombreuses options logicielles.
- Configurations CybMVA disponible pour tous types de presses plieuses
 - Axes électriques numériques ou analogiques.
 - Valves proportionnelles avec ou sans retour.
 - Servovalves
- Logiciels PC disponibles pour VisiTouch 24 MX:
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+import OFT-VST-MXIMP



**Facilité d'utilisation,
meilleur pliage et
des puissantes
performances
caractérisent
VisiTouch 24 MX**

