



VisiTouch Pac MX

Intuitive Programming

VisiTouch Pac MX est une commande numérique graphique 3D pour les presses plieuses moyenne à haut de gamme avec une nouvelle solution tout-en-un :

- Ecran tactile en verre et la carte CNC montée au dos de l'écran.
- Entièrement digitale avec bus de terrain CANopen® et EtherCAT® contrôlant de nombreux axes.
- Importation, programmation, visualisation et simuler le 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 CybIO placés à l'intérieur des armoires.

En plus de toutes les fonctionnalités disponibles pour contrôler les presses plieuses les plus simples comme les plus sophistiquées, hydrauliques, électriques et hybrides, VisiTouch Pac MX offre également un système ouvert permettant une personnalisation et la gestion de la production Industrie 4.0



Principales caractéristiques pour l'utilisateur

- Surface en verre moderne et épurée, écran tactile utilisable 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 : séquençement automatique du pliage, position des butées, d'outillage et d'auto-segmentation automatique.
- Précision maximale du pliage grâce à des algorithmes sophistiqués.
- Tandem
- Importation d'outils.
- Gestion de groupe pour une production complexes.
- Pliage préliminaire / final.
- Gestion des plis écrasés.
- Fonctionnement sous Windows 10 pour multitâches et la mise en réseau.
- Mesure d'angle.
- Lecteur de code-barres.
- Industrie 4.0 personnalisable.



Principales caractéristiques pour l'OEM

- Réglage à l'aide d'assistants dédiés (réglage automatique).
- Toutes les cinématiques sont disponibles :
 - Pour les axes X, Xrelatives, Xslave, R, Rslave et Z.
 - Pour les butées multiples arrière et avant. .
 - Pour 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.
- Interactions avec le coulisseau par le biais de cycles spécifiques pour gérer les presses hybrides et électriques.
- Cycles de bombage dynamiques et régulés.
- Plug-in pour la partie HMI.
- Protocole de communication avec les robots pour applications de presses plieuses.



Informations sur la commande

- VisiTouch Pac MX configuration de base avec 4 axes (Y1, Y2, 2 axes), logiciel PS-3D avec de nombreuses options logicielles.
- Configurations CybLO disponibles pour tous les types de presses plieuses avec :
- Axes électriques, digitaux ou analogiques.
- Valves proportionnelles avec ou sans retour de régulation.
- Servovalves
- Logiciel VisiTouch PC offline disponible pour VisiTouch Pac MX :
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+import OFT-VST-MXIM



**Facilité d'utilisation,
meilleur pliage et
de puissantes
fonctions
caractérisent
VisiTouch Pac MX**

