

VisiTouch 24

Intuitive Programming

VisiTouch 24 est une commande numérique exceptionnelle pour les presses plieuses avec une nouvelle solution tout-en-un :

- un écran tactile de 24 pouces et la carte CNC montée au dos de l'écran.
- Entièrement numérique avec bus de terrain CANopen® et EtherCAT contrôlant de nombreux axes
- Expérience unique avec la programmation graphique 2D (Touch Profile) et la visualisation 3D grâce à un nouveau processeur quadricoeur.
- Interface avec tous les types de systèmes hydrauliques, d'E/S et d'axes analogiques grâce aux modules CybMVA 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, hydraulique, électrique et hybride, VisiTouch 24 offre également un système ouvert permettant la personnalisation pour répondre aux exigences de la gestion de production de l'industrie 4.0.



Principales caractéristiques pour l'utilisateur

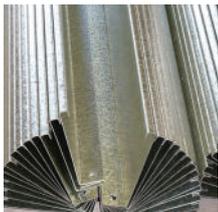
- Écran tactile moderne de 24 pouces à surface en verre qui peut être utilisé avec des gants.
- HMI conviviale, grâce à une programmation intuitive.
- Dessin de profil graphique en 2D (Touch Profile) et visualisation 3D
- Calcul automatique de la séquence de pliage
- Précision maximale du pliage grâce à des algorithmes sophistiqués.
- Tandem
- Importation d'outils.
- Gestion de groupe pour une production complexe.
- Pliage préliminaire / final.
- Gestion des plis plats.
- Fonctionnement sous Windows 10 pour multitâches et la mise en réseau.
- Gestion automatique de la mesure d'angle.
- Lecteur de code-barres
- Industrie 4.0 personnalisable
- Fonctionnant sous Windows 10 avec protection UWF contre les coupures.

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, derrière comme devant.
 - les aides au pliage.
- Jusqu'à 26 axes.
- Contrôle des axes par CANopen® et EtherCAT® avec de nombreuses compatibilités 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 bras robotiques pour presses plieuses.

Informations pour la commande

- Configuration de base de la VisiTouch 24 avec 4 axes (Y1, Y2, 2 axes), logiciel PS2D et visualiseur 3D est configurable avec de nombreuses options logicielles.
- Configurations CybMVA disponibles pour tous les types de presses plieuses avec :
- Axes électriques numériques ou analogiques.
- Valves proportionnelles avec ou sans retour d'information.
- Servovalves
- Logiciel hors ligne VisiTouch PC disponible pour VisiTouch 24 :
 - 2D OFT-VST-2
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+import OFT-VST-MXIMP



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

