

Intuitive Programming

VisiTouch 24 MX es un control numérico gráfico 3D para plegadoras CNC con una nueva solución todo en uno:

- Pantalla táctil de cristal de 24 pulgadas y el CNC montado en la parte posterior de la pantalla.
- Completamente digital con buses de campo CANopen® y EtherCAT, que controlan muchos ejes
- Importación, programación, visualización y simulación del plegado de una pieza, todo en 3D, rápido fácil y eficaz.
- Interfaz con todo tipo de sistemas hidráulicos, E/S y ejes analógicos gracias a los módulos CyBIO colocados en el interior de los armarios.

Además de todas las funciones disponibles para controlar prensas plegadoras, tanto sencillas como las mas sofisticadas, hidráulicas, eléctricas e híbridas, VisiTouch 24 MX ofrece también un sistema abierto que permite la personalización hasta la gestión de la producción de la Industria 4.0.



Principales características para el usuario

- Moderna pantalla táctil de 24 pulgadas, de cristal que se puede utilizar con guantes.
- HMI fácil de usar, gracias a una programación intuitiva.
- Visualización y simulación completas en 3D.
- Gestión de piezas con importación de archivos DXF y importación de archivos en formato 3D.
- Exportación DXF.
- Soluciones automáticas para piezas complejas: secuencia de plegado, utillaje, parados y segmentación todo de forma automática.
- Máxima precisión de plegado gracias a sofisticados algoritmos.
- Tándem
- Importación de herramientas.
- Gestión de grupos para una producción.
- Compleja.
- Doblado preliminar / final.
- Gestión de dobladillos.
- Funcionamiento con Windows 10 para multitarea y conexión en red.
- Medición de ángulos.
- Lector de código de barras.
- Industria 4.0 personalizable
- Funcionamiento con Windows 10 con protección UWF contra cartas.

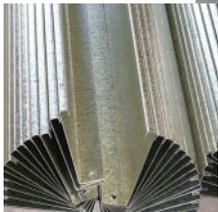
Principales características para el OEM

- Configuración con asistentes específicos (autoajuste).
- Todas las cinemáticas disponibles para :
 - X, Xrelativos, Xslave, R, Rslave, y Z.
 - Calibre múltiples Traseros y Delanteros
 - Ayudas a la flexión.
- Hasta 26 ejes.
- Control de ejes mediante CANopen y EtherCAT® con amplias compatibilidades de configuración.
- Botones de usuario personalizables para el operador de la máquina.
- Sistema abierto para la personalización.
- Ciclos de deslizamiento específicos para el control de prensas plegadoras híbridas y eléctricas.
- Control de la coronación multieje mediante ciclos regulados dinámicamente.
- Plug-in específico para parte HMI.
- Protocolo de comunicación con brazos robóticos para prensas plegadoras.



Información para pedidos

- VisiTouch 24 MX básico configuración con 4 ejes (Y1, Y2, 2 ejes), software PS-3D con muchas opciones de software.
- Configuraciones CybIO disponibles para todo tipo de prensas plegadoras con:
 - Ejes eléctricos digitales o analógicos.
 - Válvulas proporcionales con o sin retroalimentación.
 - Servoválvulas
- Software offline VisiTouch PC disponible para VisiTouch 24 MX:
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+importación OFT-VST-MXIMP



**Fácil manejo,
mejor curvado y
funciones potentes
caracterizan a
VisiTouch 24 MX**

