



Intuitive Programming

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

- Pantalla táctil completa de superficie y la tarjeta CNC montada en la parte posterior de la pantalla.
- Completamente digital con buses de campo CANopen® y EtherCAT
- 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 CybLO colocados en el interior de los armarios.

Además de todas las funciones disponibles para controlar prensas plegadoras, tanto sencillas como hidráulicas, eléctricas e híbridas, VisiTouch Pac MX ofrece también un sistema abierto que permite la personalización para estar a la altura de los requisitos de gestión de la producción de la Industria 4.0.



Principales características para el usuario

- Moderna superficie de cristal aerodinámica pantalla táctil que puede utilizarse con guantes.
- HMI fácil de usar, gracias a una programación intuitiva.
- Visualización y simulación completas en 3D.
- Gestión de piezas con DXF planoDXF y archivos en formato 3D.
- Exportación DXF.
- Soluciones automáticas de piezas complejas: secuenciado automático de calibrado, utillaje y segmentación.
- Máxima precisión de plegado gracias a sofisticados algoritmos.
- Tándem
- Importación de herramientas.
- Gestión de grupos para producciones complejas.
- 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



Principales características para el OEM

- Configuración con asistentes específicos (autoajuste).
- Todas las cinemáticas disponibles:
 - Para los ejes X, Xrelativos, Xslave, R, Rslave y Z.
 - Para múltiples Traseros y Delanteros
 - Calibres.
 - Para ayudas a la flexión.
 - Hasta 26 ejes.
- Control de ejes mediante CANopeny EtherCAT® con amplias compatibilidades de configuración.
- Botones de usuario personalizables para el operador de la máquina.
- Sistema abierto para personalización.
- Interacciones con el haz a través de ciclos específicos para gestionar plegadoras y plegadoras eléctricas.
- Ciclos de bombeo dinámicos y regulados.
- Plug-in para parte HMI.
- Protocolo de comunicación con brazo robots para aplicaciones de plegadoras.



Información para pedidos

- Configuración básica VisiTouch Pac MX configuración con 4 ejes (Y1, Y2, 2 ejes), software PS-3D con muchas opciones de software.
- Configuraciones CybLO 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 Pac MX:
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+importación OFT-VST-MXIMP





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

