

VisiTouch Pac 24

Intuitive Programming

VisiTouch 24 es un excelente control numérico para plegadoras con una nueva solución todo en uno:

- pantalla táctil completa de 24 pulgadas y el CNC montado en la parte posterior de la pantalla.
- Totalmente digital con buses de campo CANopen® y EtherCAT buses que controlan muchos ejes
- Experiencia única con perfil gráfico 2D dibujo (Touch Profile) y visor 3D gracias a una nueva unidad procesadora quadcore.
- Interfaz con todo tipo de sistemas hidráulicos, E/S y ejes analógicos gracias a los módulos CybMVA 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 24 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

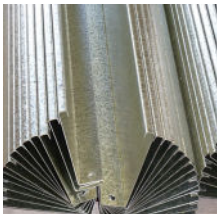
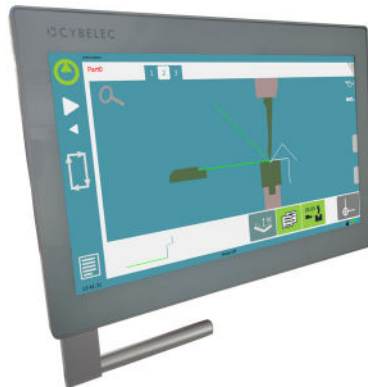
- Moderna pantalla táctil de 24 pulgadas con superficie de cristal que se puede manejar con guantes.
- HMI fácil de usar, gracias a programación intuitiva.
- Dibujo gráfico de perfiles en 2D (Touch Profile) y visualización 3D
- Secuencia de plegado automática cálculo.
- Máxima precisión de plegado gracias a sofisticados algoritmos.
- Tándem.
- Importación de herramientas.
- Gestión de grupo para una producción compleja.
- Doblado preliminar / final.
- Gestión de dobladillos.
- Funcionamiento con Windows 10 para multitareas y conexión en red.
- Medición de ángulos.
- Lector de código de barras.
- Industria 4.0 personalizable
- Funcionamiento en Windows 10 con protección UWF contra cortes.

Principales características para el OEM

- Configuración con asistentes específicos (autoajuste).
- Todas las cinemáticas disponibles:
 - X, Xrelativos, xslave, R, Rslave y Z.
 - múltiples Traseros y Delanteros Calibres.
 - 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 personalización.
- Interacciones con el haz a través de ciclos específicos para gestionar prensas ni bridas y electrias.
- Ciclos de coronación dinámicos y dinámicos y regulados.
- Plug-in para la parte HMI.
- Protocolo de comunicación con robots de brazo para prensas plegadoras.

Información para pedidos

- Configuración básica del VisiTouch 24 con 4 ejes (Y1, Y2, 2 ejes), software PS2D y visualizador 3D es configurable con muchas opciones software.
- Configuraciones CybMVA disponibles para todo tipo de prensas plegadoras con:
 - Ejes eléctricos digitales o analógicos.
 - Válvulas proporcionales con o sin realimentación.
 - Servoválvulas
- Software offline VisiTouch PC disponible para VisiTouch Pac:
 - 2D OFT-VST-2
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+importación OFT-VST-MXIMP



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

