

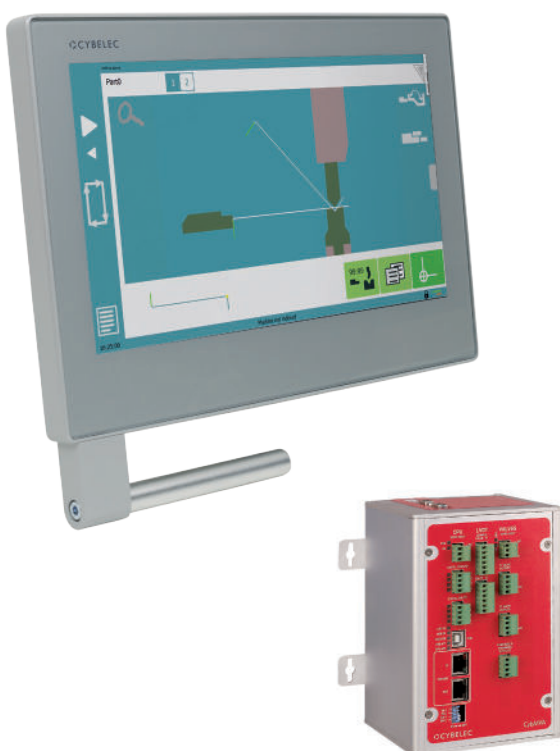


## Intuitive Programming

VisiTouch Pac es un excelente control numérico para prensas plegadoras 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 que controlan muchos ejes
- Experiencia única con perfil gráfico 2D dibujo (Touch Profile) y visor 3D gracias a una nueva unidad de procesador 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 las prensas plegadoras, tanto sencillas como hidráulicas, eléctricas e híbridas, VisiTouch Pac ofrece también un sistema abierto que permite la personalización a la altura de los requisitos de gestión de la producción de la industria 4.0



## Principales características para el usuario

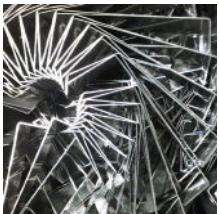
- Moderna superficie de cristal aerodinámica pantalla táctil que puede utilizarse con guantes.
- HMI fácil de usar, gracias a una programación intuitiva.
- Dibujo gráfico de perfiles en 2D (Touch Profile) y visor 3D
- Cálculo automático de la Secuencia de plegado.
- Máxima precisión de plegado gracias 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.

## Características principales para el OEM

- Configuración con asistentes dedicados (sintonización automática).
- Todas las cinemáticas disponibles:
  - Para X, Xrelatives, Xslave, R, Rslave, y ejes Z.
  - Para múltiples traseros y delanteros calibres
  - Para ayudas de doblado.
  - Hasta 26 ejes.
- Control de ejes a través de CANopen® y EtherCAT® con amplia compatibilidades de configuración.
- Botones de usuario personalizables para el operador de maquinaria.
- Sistema abierto para personalización.
- Interacciones con el haz a través de ciclos específicos para gestionar híbridos y prensas plegadoras eléctricas.
- Ciclos de bombeo dinámicos y regulados.
- Complemento para parte HMI.
- Protocolo de comunicación con brazo robots para aplicaciones de plegadoras.

## Información para pedidos

- La configuración básica de VisiTouch Pac con 4 ejes (Y1, Y2, 2 ejes), software PS2D y visor 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 retroalimentación.
- 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 Pac

