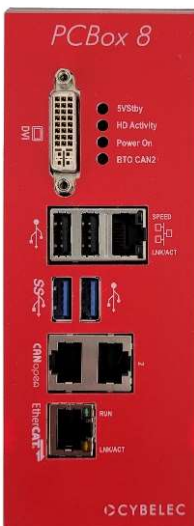




Intuitive programming

VisiTouch PCBox es un CNC compacto basado en Windows 10 que puede integrarse en armario eléctrico de cualquier máquina-herramienta.

Puede ser especialmente útil para los fabricantes OEM que desean utilizar su propia pantalla en lugar de la pantalla CNC VisiTouch.



- Experiencia de programación única gracias a su interfaz IHM moderna y fácil de usar.
- Solución compatible para la modernización de máquinas-herramienta CNC.
- Sistema abierto que permite un alto nivel de personalización.
- Proceso de mecanizado multicanal.
- Interfaz con dispositivos externos como sondas e instrumentos de medición.
- Totalmente digital con buses de campo CANopen® y EtherCAT® que controlan muchos ejes.
- Interfaz para todo tipo de sistemas, E/S y ejes analógicos gracias al módulo CybIO ubicado dentro de los armarios.

Principales características

- Interfaz de usuario sencilla gracias a la programación intuitiva.
- Máxima precisión gracias a algoritmos sofisticados (desarrollados especialmente para la calidad de la industria relojera suiza).
- Gestión de la producción mediante compatibilidad con la Industria 4.0.
- Control remoto.
- Contador para el número de piezas fabricadas.
- Gestión de multi-pin.
- Gestión variada de transformaciones de coordenadas.
- Gestión de doble medición.
- Compensación de fricción.
- Compensación de reacción.
- Interpolación de 5 ejes.
- Disponibilidad de todas las cinemáticas.
- Gestión cinemática paralela de hasta 6 ejes interpolados.
- Rápida interoperación, movimientos optimizados.
- Configuración con asistentes dedicados (autoajuste).
- Calibración de ejes (tabla de corrección).
- Ciclos de medición.
- Gestión de vida útil de herramientas.
- Medición de herramientas.
- Cambiador de herramientas en tiempo oculto.
- Arquitectura de plugins para implementar funcionalidades específicas como interfaces HMI personalizadas y ciclos de control dedicados para la gestión de la automatización y los movimientos.
- Solución compacta en comparación con unidad Cyb-CNC3.

Información de pedido

- Torneado
- Perforación
- Rectificado
- Troquelado
- Corte láser

Información de pedido

- **BPC-80MO** VisiTouch PCBox MO, 1 canal ISO.



VisiTouch PCBox es una solución compacta diseñada especialmente para máquinas CNC.

