



Ventajas del kit de Curvado CNC Nargesa

- > **Control de posicionamiento absoluto:** Mediante un encoder de alta resolución 4096 impulsos, decodificador de cuadratura, canales A+B, 5 Vdc, conector DB9.
- > **Sistema inteligente predictivo:** Desarrollado en exclusiva por Nargesa e integrado en un control CNC ESA S625 para obtener el radio deseado a la primera, que minimiza el malgasto de material y agiliza la creación de piezas complejas.
- > **Facilidad de programación:** Cualquier persona con unos mínimos conocimientos es capaz de curvar piezas de una gran complejidad.
- > **Repetitividad:** Garantiza la creación de piezas idénticas en mínimas tolerancias.
- > **Variación de velocidad de curvado:** Podemos ajustar la velocidad en dependencia de la operación de doblado o del material a curvar.
- > **Piezas perfectas con transiciones suaves:** Gracias al control interpolado de los ejes con ajuste independiente de velocidad durante el curvado.
- > **Interfaz de usuario clara e intuitiva:** Desarrollada para simplificar el proceso de creación y edición de piezas, que ofrece la experiencia de uso más accesible del mercado para todos los operadores, sea cual sea su nivel de experiencia previo.
- > **Conectividad e industria 4.0:** Integrada de serie en nuestro producto para ofrecer al cliente la mejor experiencia postventa del mercado, gracias a la conexión remota con el servicio técnico de Nargesa a través de internet, para obtener asesoramiento profesional, actualizaciones de software en tiempo real y asistencia inmediata.
- > **Fácil instalación y conexión:** Todas las máquinas vienen preparadas para su fácil instalación.
- > **Durabilidad y fiabilidad:** Que se combina con un diseño elegante que integra el encoder de alta resolución en el interior del eje de medición ajustable perpendicularmente, unido a un resorte de gas a compresión guiado mediante cojinetes de deslizamiento lineal, con pomo de bloqueo y maneta de control giratoria y plegable.
- > **Plug and play:** Que hace de la instalación del nuevo kit de curvado CNC en la máquina dobladora de tubos y perfiles MC550 y MC650 el procedimiento más sencillo, para una puesta en marcha rápida y libre de tediosas configuraciones.



- > **Software de curvado CNC:** Obtención de radios a la primera, interpolación de ejes, configuración de dirección de curvado, transiciones suaves, modo paso a paso y numérico
- > **Fotocélula:** Reflexión directa de largo alcance 300 mm, PNP con salida N.O., conector M12
- > **Resorte de gas a compresión:** Fuerza de liberación de 200 newtons, pomo de bloqueo, guiado mediante cojinetes de deslizamiento lineal, maneta giratoria y plegable
- > **Máxima velocidad:** Hasta 90 mm/s con la MC650, hasta 70 mm/s con la MC550
- > **Curvado completamente automático:** Pulsador de control con indicación luminosa
- > **Ahorro de material:** Hasta un 90 % menos de malgasto de material
- > **Listo para curvar, listo para producir:** Nuestros más de 50 años de experiencia fabricando maquinaria industrial y nuestro profundo conocimiento de los procesos para la creación de piezas, nos han permitido desarrollar el mejor software de curvado CNC que existe a día de hoy en el mercado, calidad precio. Diseñado ex profeso para facilitar la creación de geometrías complejas, aúna potencia de procesamiento y sencillez de manejo, gracias a sus modos paso a paso y numérico que permiten pasar de una idea conceptual a una pieza perfectamente terminada en cuestión de pocos minutos.
- > **Conectividad total para una experiencia inigualable:** En Nargesa, estamos concienciados con la filosofía de que los clientes satisfechos son nuestra mejor carta de presentación. Por eso, apostamos por ofrecer las mejores máquinas del mercado en su relación calidad-precio, y vamos un paso más allá, proporcionando un servicio postventa excelente que incluye asesoramiento profesional, actualizaciones de software y asistencia inmediata, gracias a internet y a la conectividad total que implementa la verdadera industria 4.0.

Por todo lo mencionado, **el nuevo kit de curvado CNC** se convierte en un producto imprescindible que no solo complementa a la máquina dobladora de tubos y perfiles MC550 y MC650 de Nargesa, sino que **revoluciona la experiencia de fabricación de piezas, dotándola de una versatilidad y una facilidad de uso sin igual, que nos convierte en la punta de lanza dentro de la industria del curvado CNC.**

Todos nuestros productos están fabricados íntegramente en nuestras instalaciones en España. Para los componentes hidráulicos y electrónicos solo confiamos en las mejores marcas europeas, garantizando calidad y servicio técnico en todo el mundo: Rexroth, Bosch, Roquet, Weidmüller, Schneider, Pizzato, etc.