

ABM 50 CNC

CINTREUSE DE TUBES A MANDRIN MAQUINA CURVADORA DE TUBOS CON MANDRIL



La cintreuse de tube ABM 50 CNC est capable d'effectuer à la perfection des cintrages pour les tubes allant jusqu'à 50 mm de diamètre et facilite votre tâche et votre productivité grâce à sa fonction CNC.

La máquina curvadora de tubos ABM 50 CNC es capaz de curvar de manera perfecta tubos de hasta 50 mm de diámetro y proporciona facilidad en las operaciones de curvado de tubos con sus características CNC de alta tecnología.

PARTICULARITES TECHNIQUES

- Cintrage, avancement, déplacement et rotation commandés à l'aide d'un servo.
- Réglage des vitesses d'axe commandé depuis le panneau de contrôle de l'opérateur
- Axes auxiliaires hydrauliques
- Commande de la pédale à pied
- Fonctionnement entièrement automatique et en mode conventionnel
- Fonctionnement à l'aide de trois moules
- Fourniture de moule aux dimensions désirées
- Fonctionnement avec ou sans mandrin
- Cintrage d'acier, acier inoxydable, aluminium et autres matériaux similaires, d'une manière simple et en différentes formes.
- Possibilité de cintrer des tubes d'une longueur supérieure à celle de la machine (à une certaine plage de diamètre)
- Réalisation d'un nombre infini d'angles avec le système de roulage
- Torsion en spirale (uniquement pour certaine dimensions)
- Système de perçage de tube
- Lubrification automatique du mandrin
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Interface facile à utiliser, établie au sein de AKYAPAK
- Capable de réaliser un programme au mode YBC
- Logiciel de calcul des tubes à cintrer
- Prévisualisation en 3D du programme des pièces à réaliser
- Moteur à différentes fréquences et tensions
- PC à écran tactile 15" en couleur
- Possibilité de commencer la production en série après une formation de courte durée
- Qualité de production approuvée par les certificats CE, ISO 9001-2008, TSEK et TURQUM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Curvado, avance, detención y rotación con servo control
- Capacidad de servo control de velocidad del eje desde el panel de control
- Eje hidráulico asistido
- Pedal de control
- Capacidad de trabajo paso a paso y completamente automático
- Capacidad para operar con tres matrices
- Las matrices pueden suministrarse para cualquier tamaño solicitado
- Capacidad para funcionar con/sin mandril
- Capaces de curvar con formas simples y complejas acero, acero inoxidable, aluminio y otros materiales similares
- Posibilidad de curvar tubos de longitud superior a la propia máquina (no disponible para todos los diámetros)
- Posibilidad de obtención de ángulos ilimitada con el sistema de rodillos
- Curvado en espiral (solo para ciertos diámetros)
- Sistema de punzonado de tubos
- Auto lubricación del mandril
- Sistema de refrigeración de aceite
- Práctica interfaz de programa creada en Akyapak
- Posibilidad de programación en sistema YBC
- La longitud de tubo puede calcularse con su excelente programa de diseño
- Vista previa en 3D del programa diseñado
- PC con pantalla táctil en color de 15"
- Puesta en marcha de la producción en serie tras un corto período de formación
- Conforme a las normas CE, ISO 9001-2008, TSEK y TURQUM

