



Avantages du kit de cintrage CNC Nargesa

- > **Contrôle de positionnement absolu** : grâce à un encodeur haute résolution, avec 4 096 impulsions et un décodeur de quadrature, canaux A + B, 5 Vcc, connecteur DB9.
- > **Système intelligent prédictif** : conçu en exclusivité par Nargesa et intégré dans le panneau de commande CNC ESA S625, qui calcule et estime automatiquement les rayons nécessaires, réduisant le gaspillage de matériau et accélérant la production de pièces complexes.
- > **Facilité de programmation** : permet à tous les opérateurs, quel que soit leur niveau d'expérience, de fabriquer les pièces les plus complexes.
- > **Répétabilité** : garantit la production de pièces identiques avec des seuils de tolérance extrêmement réduits.
- > **Vitesse de cintrage réglable** : permet de régler la vitesse selon le cintrage à réaliser et le matériau à cintrer.
- > **Pièces parfaites avec des transitions douces** : grâce à la fonction de contrôle de l'interpolation des axes et le réglage indépendant de la vitesse pendant le processus de cintrage.
- > **Interface utilisateur simple et intuitive** : spécialement conçue pour simplifier le processus de création et d'édition des pièces, elle procure la meilleure expérience d'utilisation du marché, adaptée à tous les opérateurs, quel que soit leur niveau d'expérience.
- > **Connectivité et industrie 4.0** : intégrée de série sur notre machine, elle garantit au client la meilleure expérience après-vente du marché grâce à une connexion à distance avec le service technique de Nargesa via Internet, permettant d'accéder à des conseils experts, des mises à jour logicielles en temps réel et une assistance immédiate.
- > **Facilité d'installation et de branchement** : toutes les machines sont livrées d'usine, prêtes pour une installation simple et rapide.
- > **Durabilité et fiabilité** : combinées à un design élégant intégrant un encodeur haute résolution situé dans l'axe de mesure réglable perpendiculairement, un ressort de compression à gaz guidé par des paliers lisses linéaires, ainsi qu'un bouton de blocage et une manette pivotante et repliable.
- > **Plug and Play** : solution qui rend l'installation du nouveau kit de cintrage CNC sur les cintruses MC550 et MC650 extrêmement facile, garantissant une mise en service rapide sans configuration compliquée.



- > **Logiciel de cintrage CNC** : estimation automatique des rayons requis, interpolation des axes, paramétrage du sens de cintrage, transitions douces, mode étape par étape ou numérique.
- > **Photocellule** : réfléchissement direct longue portée (300 mm), PNP avec sortie NO, connecteur M12.
- > **Ressort de compression à gaz** : force de rappel 200 newtons, bouton de blocage, guidage par paliers lisses linéaires, manette pivotante et repliable.
- > **Vitesse maximale** : MC650 : 90 mm/s maxi — MC550 : 70 mm/s maxi.
- > **Cintrage entièrement automatique** : bouton-poussoir de commande avec voyant lumineux.
- > **Économie de matériau** : jusqu'à 90 % de réduction du gaspillage de matériau.
- > **Prêt à cintrer, prêt à fabriquer** : Nos plus de 50 ans d'expertise dans la fabrication de machines industrielles et notre maîtrise approfondie des processus de création de pièces nous ont permis de concevoir le logiciel de cintrage CNC le plus avancé du marché actuel, offrant le meilleur rapport qualité-prix. Spécifiquement conçu pour faciliter la création de géométries complexes, il combine puissance de traitement et facilité d'utilisation, grâce à ses modes étape par étape et numérique, qui permettent de transformer une idée conceptuelle en une pièce finie parfaitement réalisée en quelques minutes.
- > **Connectivité complète pour une expérience sans pareille** : Chez Nargesa, nous croyons fermement que la satisfaction de nos clients est notre principal vecteur de notoriété. C'est pourquoi nous travaillons sans relâche pour proposer les machines les plus avancées du marché au meilleur rapport qualité-prix, en offrant de surcroît un service après-vente de haut niveau, donnant accès à des conseils professionnels, des mises à jour logicielles et une assistance immédiate à travers Internet, grâce à notre connectivité complète et à l'intégration de l'industrie 4.0.

Ainsi, le nouveau kit de cintrage CNC est bien plus qu'un simple accessoire essentiel pour les cintruses de tubes et profilés MC550 et MC650 de Nargesa, il offre également une polyvalence et une facilité d'utilisation sans précédent, transformant les processus de fabrication et renforçant la position de leader de Nargesa dans le secteur du cintrage CNC.

Tous nos produits sont fabriqués dans nos installations en Espagne. Les composants hydrauliques et électroniques sont complètement standards et des meilleures marques de premier ordre européen, avec service technique dans le monde entier: Rexroth, Bosch, Roquet, Schneider Electric, LG, Telemecanique, Pizzato etc...