



Vantagens do kit de curvatura CNC Nargesa

- > **Controlo de posicionamento absoluto:** Mediante um codificador de alta resolução 4096 impulsos, descodificador de quadratura, canais A+B, 5 Vdc, conector DB9.
- > **Sistema inteligente preditivo:** Exclusivamente desenvolvido pela Nargesa e integrado num controlo CNC ESA S625 para obter o raio desejado à primeira, o que reduz o desperdício de material e acelera a criação de peças complexas.
- > **Fácil programação:** Qualquer pessoa com um mínimo de conhecimentos é capaz de dobrar peças altamente complexas.
- > **Repetibilidade:** Garante a criação de peças idênticas com tolerâncias mínimas.
- > **Variação da velocidade de curvatura:** Podemos ajustar a velocidade em função da operação de dobragem ou do material a dobrar.
- > **Peças perfeitas com transições suaves:** Graças ao controlo interpolado dos eixos com ajuste independente da velocidade durante a dobragem.
- > **Interface de utilizador clara e intuitiva:** Desenvolvida para simplificar o processo de criação e edição de peças, oferecendo a experiência de utilização mais acessível do mercado a todos os operadores, independentemente do seu nível de experiência anterior.
- > **Conetividade e indústria 4.0:** Integrado de série no nosso produto para oferecer ao cliente a melhor experiência pós-venda do mercado, graças à ligação remota com o serviço técnico da Nargesa através da Internet, para obter aconselhamento profissional, atualizações de software em tempo real e assistência imediata.
- > **Fácil instalação e ligação:** Todas as máquinas estão preparadas com uma fácil instalação.
- > **Durabilidade e fiabilidade:** Isto é combinado com um design elegante que integra o codificador de alta resolução no interior do eixo de medição ajustável perpendicularmente, ligado a uma mola de gás de compressão guiada por rolamentos de deslizamento linear, com botão de bloqueio e pega de controlo rotativa e dobrável.
- > **Plug & Play:** Isto faz com que a instalação do novo kit de curvatura CNC na Curvadora de tubos e perfis MC550 / MC650 seja o procedimento mais simples, para um arranque rápido e livre de configurações aborrecidas.



- > **Software de curvatura CNC:** Radiação pela primeira vez, interpolação de eixos, definição da direção de flexão, transições suaves, passo a passo e modo numérico.
- > **Fotocélula:** Reflexão direta de longo alcance 300 mm, PNP com saída N.O., conector M12.
- > **Mola de gás de compressão:** 200 Newton de força de libertação, botão de bloqueio, guiado por rolamentos deslizantes lineares, pega rotativa e dobrável.
- > **Velocidade máxima:** Até 90 mm/s com a MC650, até 70 mm/s com a MC550.
- > **Curvatura completamente automática:** Botão de controlo com visor iluminado.
- > **Poupança de material:** Até 90 % menos de desgaste de material.
- > **Pronto a dobrar, pronto a produzir:** Os nossos mais de 50 anos de experiência no fabrico de máquinas industriais e o nosso profundo conhecimento dos processos de criação de peças, permitiram-nos desenvolver o melhor software de curvatura CNC que existe atualmente no mercado, em termos de qualidade e preço. Concebida especificamente para facilitar a criação de geometrias complexas, combina a capacidade de processamento com a facilidade de utilização, graças aos seus modos passo a passo e numérico que lhe permitem passar de uma ideia conceptual a uma peça perfeitamente acabada numa questão de minutos.
- > **Conetividade total para uma experiência inigualável:** Na Nargesa, estamos conscientes da filosofia de que os clientes satisfeitos são a nossa melhor carta de apresentação. Por isso, comprometemo-nos a oferecer as melhores máquinas do mercado em termos de relação qualidade-preço, e vamos mais além, proporcionando um excelente serviço pós-venda que inclui aconselhamento profissional, atualizações de software e assistência imediata, graças à Internet e à conetividade total que implementa a verdadeira indústria 4.0.

Por todas estas razões, o novo kit de curvatura CNC torna-se um produto essencial que não só complementa a Curvadora de tubos e perfis MC550 / MC650 da Nargesa, como também **revoluciona a experiência de fabrico de peças, dotando-a de uma versatilidade e facilidade de utilização inigualáveis, o que nos torna a ponta de lança na indústria da curvatura CNC.**

Todos os nossos produtos são fabricados nas nossas instalações em Espanha. Os componentes hidráulicos e elétricos são completamente standard e das melhores marcas europeias, com assistência técnica em todo o mundo: *Rexroth, Bosch, Roquet, Schneider Electric, LG, Telemecanique, Pizzato, etc.*