2503 : Máquina de curvar balestra

Os produtos + :

Rápida e sem esforço: relação ideal força/número de acionamentos.
Potente: criada para curvar o aço inoxidável até Ø 15 mm.
Robusta: graças aos materiais otimizados de alta qualidade.

Descrição

Curvatura perfeita dos **tubos de cobre recozidos** (em conformidade com as indicações da **norma EN 1057**) até Ø 22 mm, dos **tubos multicamadas** até Ø 32 mm, dos **tubos de aço inoxidável** (aço inoxidável 304 - 304L - 316 - 316L, espessura 1mm) e **eletrogalvanizado** até Ø 15 mm.

Otimização da força a exercer em relação ao **número de acionamentos** da pega móvel para uma realização **fácil e rápida** das curvaturas.
Ideal para uma utilização em estaleiro ou oficina.
Para realização de cotovelos a 90°, chapéus de polícia, baionetas, desvios.
Leve e maneável, apenas 1,3 kg (máquina nua) para menos cansaço do utilizador.
Corpo em **alumínio de alta qualidade**, pega móvel em **aço forjado tratado**.
Acionamento mecânico simples e robusto por roquete e cremalheira em aço tratado de alta resistência.
Utilização polivalente: com **1 mão** para uma **curvatura rápida** na maioria dos diâmetros, com **2 mãos** para **mais potência** nos materiais e diâmetros mais limitativos.
Alavanca de desbloqueio para uma retração rápida do molde de curvatura.
Pega Soft Touch® anti-derrapante para uma boa posição em mão.

Ganho de tempo em relação à soldadura, **poupança nos custos** de fornecimento e armazenamento de cotovelos, **proteção das instalações** graças a menos montagens.

Moldes plásticos de alta resistência carregados com fibra de vidro, que garantem uma fixação ideal do tubo no molde. **Sistema patenteado** para visualizar mais rapidamente as marcas de medição no tubo.

Placas e contra-moldes plásticos de alta resistência carregados com fibra de vidro. **Sistema patenteado** para facilitar a curvatura de duplo cotovelo. Instalação/retração rápidas e sem ferramentas dos moldes e placas de curvatura.

Dimensões: 350 x 60 x 65 mm
Fornecida em estojo de plástico VIRABOX

Mais informações

Capacidade	Tubo de cobre recozido: Ø 10 a 22 mm, Ø 3/8” a 7/8" Tubo multicamadas: Ø 14 a 32 mm Tubo de aço inoxidável: Ø 12 a 15 mm Tubo eletrogalvanizado Ø 12 a 15 mm Ângulo de curvatura: até 95°
Conselho	Para tubo de cobre recozido com maçarico, recozer apenas a parte a curvar para não enfraquecer o tubo ao nível dos contra-moldes. Não recozer o tubo no local dos contra-moldes: risco de deformação.

Referências

Ref :	Por tubo	Composição	kg
250300	-	Máquina nua	3,370
250301	Cuivre	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880
250302	Cuivre	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140
250303	Cuivre	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070
250304	Multicouche	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120
250305	Cuivre / Multicouche	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145
250306	Cuivre / Multicouche	12 – 15 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145