

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

Preparada para Indústria 4.0



FUNDO COPADO

Máquina de Formação de Extremidade de Tubo Totalmente Automática e Servo Controlada

SPM-115

Dados técnicos

SPM-115	
Material do tubo	Cobre & Latão (outros materiais, por favor consulte T-DRILL)
Tamanho do tubo	Ø8 a Ø115 mm Ø5/16- Ø4 1/8"
Espessura máxima da parede	3,4 mm Type K copper
Voltagem de funcionamento	200-240 V / 50-60 Hz 380-480 V / 50-60 Hz
Potência nominal	17,5 kW
Nível de ruído	< 75 dB
Dimensões da máquina	1565 x 1600 x 850 mm (a x w x d) sem armário elétrico
Peso líquido	1400 kg (armário elétrico incluído)

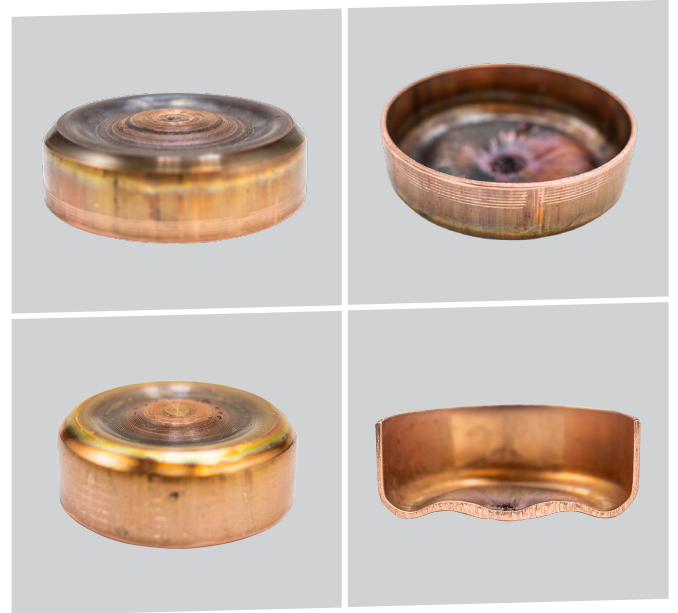
As informações incluídas nesta brochura estão sujeitas a revisão sem aviso prévio.

A mais recente inovação da **T-DRILL** – Máquina de Formação de Extremidades de Tubos **SPM-115** totalmente automática servo controlada – foi concebida para o fechamento plano de tubos de cobre e latão. A máquina tem um tempo de ciclo rápido, pois o tempo típico do processo é de apenas ~ 20-45 segundos, dependendo da especificação do tubo.

Após o tubo ter sido carregado, as abraçadeiras são fechadas e a ferramenta rotativa é alimentada automaticamente contra a extremidade do tubo. A fricção entre a ferramenta rotativa e o tubo aquece e a extremidade do tubo é rapidamente formada.

Também a configuração da máquina é muito rápida quando o produto muda: basta trocar os grampos de acordo com o tamanho do tubo, selecionar o programa da biblioteca e a máquina faz os ajustes corretos automaticamente.

A operação é completamente elétrica, sem hidráulicos e pneumáticos. Isto resulta num processo silencioso e muito eficiente em termos energéticos, com baixas perdas e alta repetibilidade.



Características chave:

- Indústria 4.0 Preparada
- Funcionamento silencioso e estável
- Rápida preparação da máquina e tempo de ciclo
- Alta repetibilidade devido ao processo servo-controlado
- Eficiência energética, operação com baixas perdas
- Funcionamento completamente elétrico sem sistema hidráulico e pneumático
- Armazenamento para centenas de perfis de produtos
- Guia usuário Interface de fácil utilização com painel táctil colorido
- Orientação visual passo a passo da tarefa para o operador

FAÇA COM A T-DRILL

Reduza custos | Melhore a qualidade | Aumente o lucro

FABRICANTE:

T-DRILL

T-DRILL OY
Ampujantie 32
66400 Laihia, FINLAND
Tel. +358 6 475 3333
sales@t-drill.fi
www.t-drill.com

REPRESENTADO POR:

T-DRILL Industries Inc.
1740 Corporate Drive,
Suite #820, Norcross,
Georgia 30093 USA
Tel. +1-770-925-0520,
sales@t-drill.com
www.t-drill.com