

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.



MÁQUINA DE COLARINHO

Máquina de colarinhos transportável

T-115

T-115

MÁQUINA DE COLARINHOS TRANSPORTÁVEL

Tecnologia avançada para a ramificação produtiva de tubos: a **T-DRILL T-115** produz saídas com extrusão para ligações de ramificação diretamente em tubos de passagem principal até $323,9$ mm ($12''$). O diâmetro máximo do tubo de ramificação é de $114,3$ mm ($4''$). Todo o processo, desde a fresagem do furo piloto até ao corte, é realizado em três etapas num único posto de trabalho.

O método **T-DRILL** de ramificação é aplicável a quase todos os materiais maleáveis, incluindo aço inoxidável, aço-carbono, cobre, cobre-níquel, níquel, latão e ligas de alumínio. A máquina tem 800 mm ($32''$) de largura e é móvel através de empilhador manual ou motorizado. O pacote de entrega inclui uma conveniente mesa de ferramentas para facilitar a utilização da máquina e o serviço de ferramentas.



APLICAÇÕES

T-115

A **T-DRILL T-115** foi concebida para uso industrial e no local para várias indústrias, como por exemplo:

- Empresas de Aço Inoxidável (por exemplo, bombas, válvulas, alimentos e laticínios, tratamento de água)
- HVAC (por exemplo, permutadores de calor, bombas de ar, radiadores)
- Construção naval (por exemplo, águas limpas e residuais, água de lastro, tratamento de ar, tubos de motor)
- Indústria Automóvel e Aviação
- Aplicações Especiais



Tabela de medição de tubos para T-115

A Tabela de Medição da **T-115** é uma solução produtiva quando existem vários pontos de saída num só tubo de passagem. A mesa de medição do tubo permite o posicionamento preciso dos furos do colarinho.

Quando o operador faz o posicionamento do tubo, os valores axiais e radiais podem ser vistos a partir de um visor digital. Após o posicionamento preciso ter sido alcançado, as pinças do tubo serão fechadas e o colarinho será processado.

A mesa de medição é adequada para diâmetros de tubo até $\text{Ø}^{323,9}$ mm (12"). Comprimentos padrão para tubos de 3000 mm (95") e 6000 mm (118").

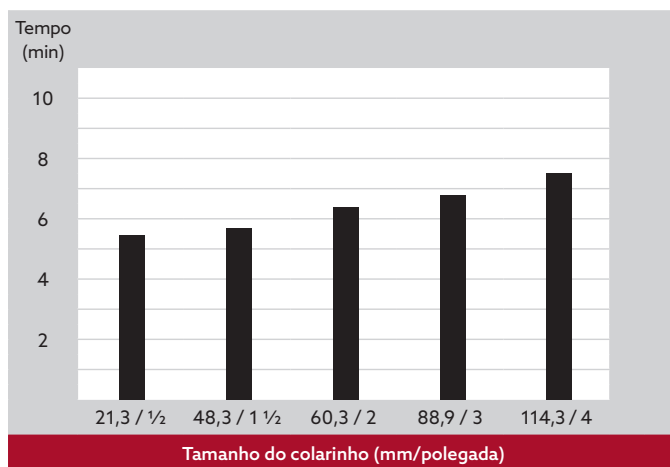


Capacidade da T-115

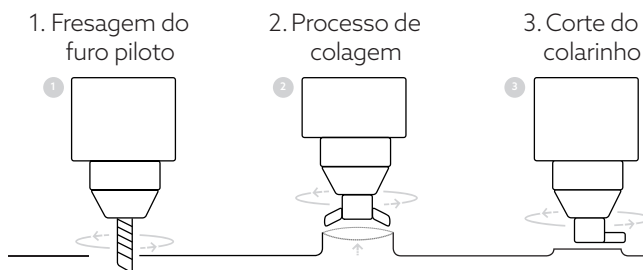
		Diâmetro externo do tubo ramificado									
		19	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	73	88,9	114,3
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	
Diâmetro externo do tubo de passagem	33,7	1,5	1,5	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
	1	0.060	0.060	0.080	0.080	-	-	-	-	-	-
	42,4	2,0	2,0	2,3	2,6	2,6	-	-	-	-	-
	1 3/4	0.080	0.080	0.091	0.102	0.102	-	-	-	-	-
	48,3	2,0	2,0	2,3	2,6	2,9	2,9	-	-	-	-
	1 1/2	0.080	0.080	0.091	0.102	0.114	0.114	-	-	-	-
	60,3	2,0	2,0	2,3	2,9	2,9	3,2	3,2	-	-	-
	2	0.080	0.080	0.091	0.114	0.114	0.126	0.126	-	-	-
	73	2,0	2,0	2,3	2,9	3,2	3,6	3,6	3,6	-	-
	2 1/2	0.080	0.080	0.091	0.114	0.126	0.142	0.142	0.142	-	-
	88,9	2,0	2,0	2,3	2,9	3,2	3,6	3,6	4,0	4,0	-
	3	0.080	0.080	0.091	0.114	0.126	0.142	0.142	0.157	0.157	-
114,3	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	3,6	4,5	4,5	4,5	4,5	
4	0.080	0.080	0.091	0.114	0.142	0.142	0.177	0.177	0.177	0.177	
141,3	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	4,0	4,5	4,5	4,5	5,0	
5	0.080	0.080	0.091	0.114	0.142	0.157	0.177	0.177	0.177	0.197	
168,3	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	
6	0.080	0.080	0.091	0.114	0.142	0.157	0.177	0.177	0.197	0.197	
219,1	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	
8	0.080	0.080	0.091	0.114	0.142	0.157	0.177	0.177	0.197	0.197	
273	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	
10	0.080	0.080	0.091	0.114	0.142	0.157	0.177	0.177	0.197	0.197	
323,9	2,0	2,0	2,3	2,9	3,6	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	
12	0.080	0.080	0.091	0.114	0.142	0.157	0.177	0.177	0.197	0.197	

As informações incluídas nesta brochura estão sujeitas a revisão sem aviso prévio. No caso de paredes de tubos mais espessas, também estão disponíveis cabeças de colarinho completas e mais resistentes. Para mais informações, por favor contacte o departamento de vendas T-DRILL.

Tempos de processamento para T-115



O PROCESSO T-DRILL



FAÇA COM A T-DRILL

Reduza custos | Melhore a qualidade | Aumente o lucro

- Sem acessórios em T
- Sem inventários dispendiosos
- Sem corte de tubos

- Apenas uma junta soldada
- Custo de inspeção minimizado
- Flexibilidade da variação do raio do Tee

- Menor risco de fuga
- Características de fluxo otimizadas
- Pontos de solda higiénicos e limpos

FABRICANTE:

T-DRILL

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

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

REPRESENTADO POR:

www.best-tech.pt