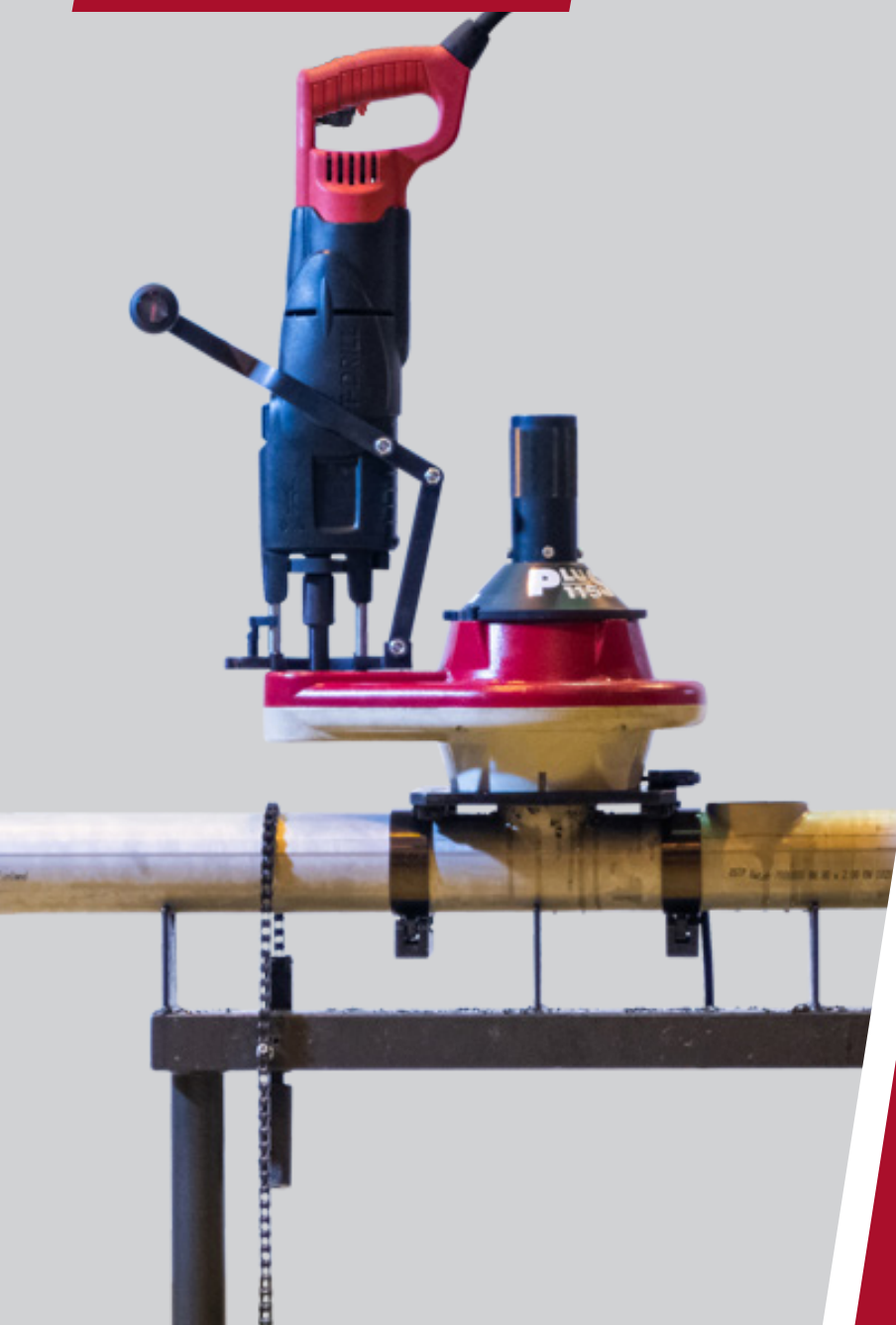


# T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

**NOVO!**



## **SISTEMA DE COLARINHO**

Sistema de colarinho portátil para ramificação em aço inoxidável

**PLUS 115 SS**

# PLUS 115 SS

## SISTEMA DE FORMAÇÃO EM T PARA TRABALHO PESADO

O Sistema de colarinho portátil **PLUS 115 SS** é um acessório de expansão de capacidade sem esforço para a máquina **T-65 SS**. Enquanto que a **T-65 SS** forma um máx. 54 mm (2" O.D) para juntas soldadas de topo em tubos de aço inoxidável, a **PLUS 115 SS** atinge até 114.3 mm (4" O.D), em apenas alguns minutos. Ao eliminar duas juntas

soldadas, este proporciona qualidade e flexibilidade comparáveis com as juntas em T formadas mecanicamente. Se for necessário polimento de tubos nos pontos de solda, a **PLUS 115 SS** reduz isso em 60%, bem como quaisquer custos de inspeção. O tubo de derivação pode ser ligado a uma saída formada por soldadura orbital ou por soldadura manual.

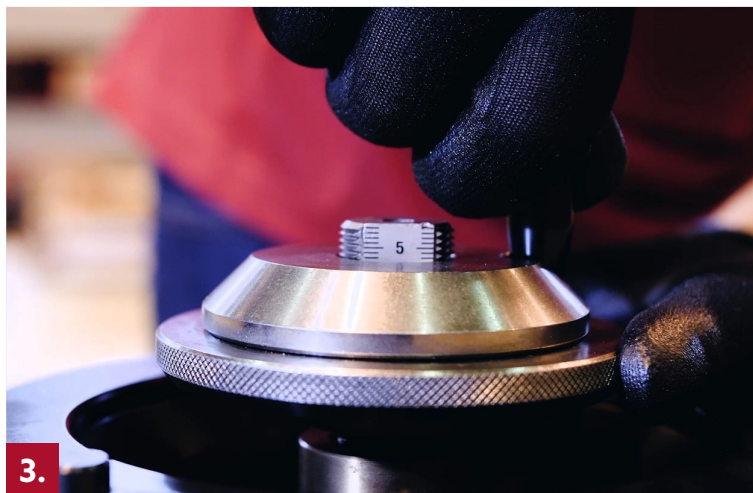
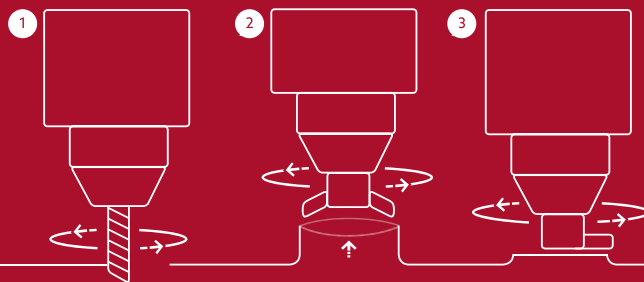


# O PROCESSO T-DRILL

1. Fresagem de furos piloto

2. Formar o colarinho

3. Aparar / Acerto

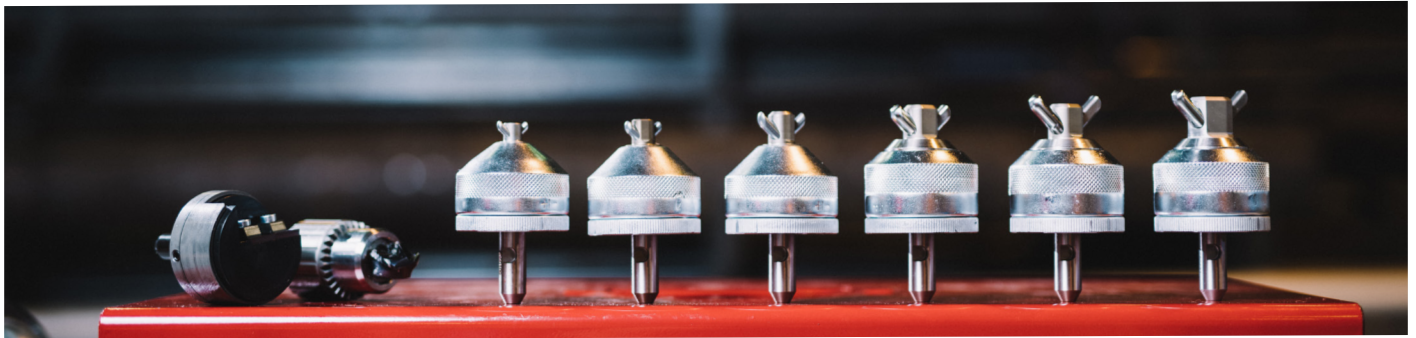


## PLUS 115 Aço inoxidável para 48,3-114,3 mm (2"-4" D.O.) Ramificação

A **PLUS 115 SS** é a solução ideal para a indústria de processamento de tubos e adapta-se tanto para projetos de construção e renovação, assim como para as exigentes condições em campo trabalhos de manutenção e reparações.

1. Mecanismo totalmente ajustável para uma forma elíptica ótima do furo piloto.
2. Fácil de usar, com menos esforço pois tem duas pegas; a superior para perfurar o tubo e outra para o movimento elíptico.
3. Ajuste simples da altura do colarinho
4. As cabeças de colarinho T-DRILL de alta resistência com ajuste contínuo garantem tamanhos de colarinho precisos de 48,3 mm até 114,3 mm (2"-4" D.O.)





## Capacidade

### DIN / ISO

 Diâmetro externo do tubo de derivação

Diâmetro externo do tubo principal

mm	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
60,3	3,4	3,4	-	-	-
76,1	3,4	3,4	3,4	-	-
88,9	3,4	3,4	3,4	3,4	-
114,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
139,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
168,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
219,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4

Espessura máx. da parede do tubo de aço inoxidável

### Do tubo O.D. (Diam Ext.)

 Diâmetro externo do tubo de derivação

Diâmetro externo do tubo principal

O.D.	2	2 1/2	3	3 1/2	4
2 1/2	0,134"	0,134"	-	-	-
3	0,134"	0,134"	0,134"	-	-
3 1/2	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"	-
4 1/2	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"
5 1/2	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"
6	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"
8	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"	0,134"

Espessura máx. da parede do tubo de aço inoxidável

### Tamanho Nominal do Tubo

 Diâmetro externo do tubo de derivação

Diâmetro externo do tubo principal

NPS	1 1/2	2	2 1/2	3	4
2	Sch 10	Sch 10	-	-	-
2 1/2	Sch 10	Sch 10	Sch 10	-	-
3	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	-
4	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10
5	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10
6	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10
8	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10

Espessura máx. da parede do tubo de aço inoxidável

## FAÇA COM A T-DRILL Reduza custos | Melhore a qualidade | Aumente o lucro

- Sem encaixes em T
- Sem inventários dispendiosos
- Sem corte de tubo

- Apenas uma junta soldada
- Custo de inspeção minimizado
- Flexibilidade de variação raio T

- Menor risco de fugas
- Características de fluxo otimizadas
- Pontos de solda limpos, Higiênicos

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