

# T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.



## MÁQUINA DE CORTE

Máquina de Corte de Tubos sem rebarba Transportável

TCC-50  
MCS

## Capacidade Geral "MCS"

Materiais	Cobre, Alumínio, CuNi, Latão Aço, Aço Inoxidável
Diâmetro mínimo	1,5 mm / 0.06"
Diâmetro máximo	50,8 mm / 2"
Comprimento mínimo de corte	50 mm com corte transversal 75 mm de corte com tracção
Espessura máxima da parede	2,5 mm / 0.1"

O **TCC-50 MCS** semi-automático proporciona uma solução rentável para quem necessita dos benefícios de um corte rotativo sem rebarba, mas com requisitos de volume mais baixos. O tubo é alimentado manualmente pelo operador até ao batente ajustável, seguida de um corte rotativo automático. Com uma leitura digital o comprimento de corte pode ser feita de forma rápida e precisa. A gama de diâmetro do tubo é de 1,5-50,8 mm. A máquina é adequada para cobre, alumínio, latão, CuNi, aço inoxidável e aço leve.

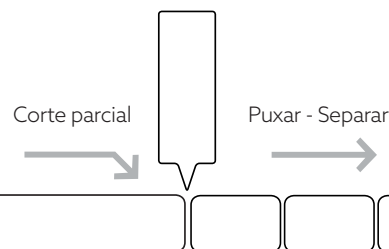
O corte rotativo elimina aparas, sucata, rebarbas secundárias e lavagem de peças. É ecologicamente correto, silencioso e rápido método de corte. A redução mínima da I.D. é de importância vital para operações secundárias como a flexão de mandril e de pé. Sozinhos acabam por se formar. Isto pode ser conseguido com a **TCC-50 MCS**, utilizando um método de corte rápido em duas etapas. Primeiro o disco de corte penetra 95% da parede do tubo, a que se segue uma separação por puxar lateralmente.

## O PROCESSO T-DRILL

O sistema de corte do tubo rotativo T-DRILL é utilizado para cortar e depois puxar o comprimento de corte sendo separado com mecanismo de aperto.

## Aplicações Típicas

- Revendedores / distribuidores de tubos
- JIT (Just In Time) /Fabricação Lean
- Permutadores de calor
- Corte de AVC
- Painéis solares
- Aplicações geralmente moderadas e de baixo volume, em que a qualidade de corte é importante



## 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