

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.



TRENNANLAGE

Transportable spanlose Rohrtrennmaschine

TCC-50
MCS

MCS technische Daten

Material	Kupfer, Aluminium, Stahl, Edelstahl, CuNi, Messing
Min. Durchmesser	1,5 mm / 0.06"
Max. Durchmesser	50,8 mm / 2"
Min. Abschnittslänge	50 mm mit Ganzschnitt / 75 mm Anschneiden & Außeinanderziehen
Max. wall thickness	2,5 mm / 0.1"

Die semi-automatische **TCC-50 MCS** bietet eine kosteneffektive Lösung für Anwender die von dem Verfahren der spanlosen Rotationstechnik profitieren wollen, aber eine geringe Stückzahl zu bewältigen haben. Das Rohr wird manuell vom Bediener bis zum verstellbaren Anschlag eingelegt und danach von der Maschine automatisch getrennt. Über eine digitale Anzeige kann die Länge schnell und präzise eingestellt werden. Der mögliche Rohrdurchmesser liegt zwischen 1,5 und 50,8 mm. Die Maschine ist für Kupfer, Aluminium, Messing, CuNi, Bau- und rostfreien Edelstahl geeignet.

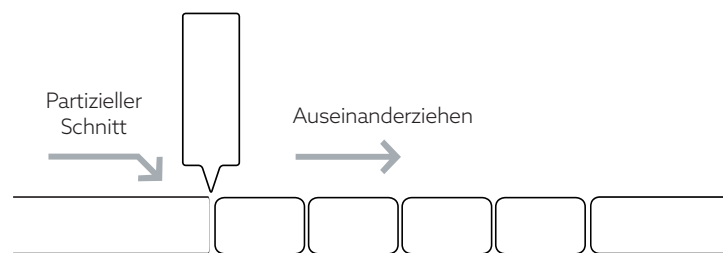
Beim rotierenden Trennen werden Splitter, Abfall und nachfolgendes Entgraten sowie Waschen vermieden. Es ist eine umweltfreundliche, geräuscharme und schnelle Trennmethode. Eine minimale Innendurchmesser-Reduzierung ist für nachfolgende Arbeitsschritte wie das Dornbiegen und die Standalone-Endbearbeitung entscheidend. Mit der **TCC-50-MCS**, die eine schnelle, zweistufige Trennmethode verwendet, kann dies erreicht werden. Die Pull-apart-Methode stellt die fortschrittlichste Trennmethode dar: Zuerst dringt die Trennscheibe zu rund 95 % in die Rohrwand ein. Danach wird das Rohr durch Auseinanderziehen geteilt. Hierdurch wird die Reduzierung des Rohrinneindurchmessers vermieden oder verringert. Diese kann auftreten, wenn die Trennscheibe die Rohrwand vollständig durchtrennt.

DER T-DRILL PROZESS

Das T-DRILL Rotationstrennverfahren schneidet das Rohr an und zieht es mit Hilfe von Spannklemmen auseinander.

Typische Anwendungen

- Rohr Wiederverkäufer / Händler
- JIT (Just In Time) / Schlanke Produktion
- Wärmetauscher
- HLK: Heizung, Lüftung, Klima
- Solarpanele
- Allgemein moderate und Kleinserien Anwendungen mit hohem Anspruch an die Trennqualität



DO IT WITH T-DRILL

Geringere Kosten – Bessere Qualität – Größerer Profit

HERSTELLER:

T-DRILL

T-DRILL OY

Ampujantie 32,
66400 Laihia, FINLAND
Tel. +358 6 475 3333
Telefax +358 6 475 3300
sales@t-drill.fi, www.t-drill.fi

T-DRILL Industries Inc.

1740 Corporate Drive,
Suite #820, Norcross,
Georgia 30093 USA
Tel. +1-770-925-0520,
Toll-free +1-800-554-2730
Telefax +1-770-925-3912
sales@t-drill.com
www.t-drill.com

VERTRETUNG: