

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

NEU! Industry 4.0 bereit



AUSHALSMASCHINE

Rohrverzweigungsanlage für die schnelle Herstellung von T-Stücken

TBC-115

TBC-115 ROHRVERZWEIGUNGSANLAGE

Völlig neue Rohrverzweigungsanlage für die schnellste T-DRILL-T-Stück-Herstellung aller Zeiten mit bis zu 160 T-Stücken pro Stunde.

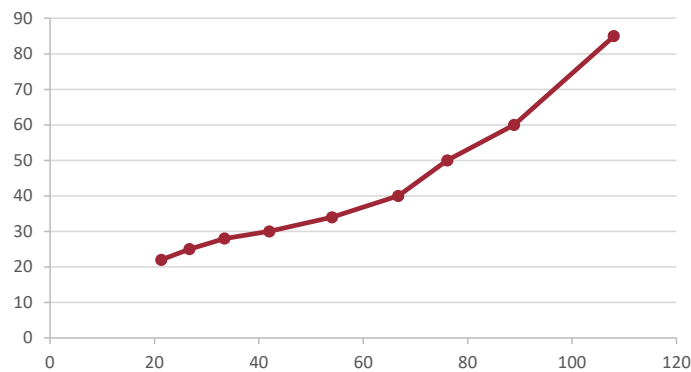
Die TBC-115 verfügt über einen Drehtisch mit drei Bearbeitungseinheiten, mit denen die drei Prozessschritte gleichzeitig ausgeführt werden können.

1. Bohren des Pilotlochs
2. Aushalsen
3. Nivellieren

Automatische Einstellung der Aushalswerkzeuge je nach Aushalsgröße innerhalb des Einstellbereichs jedes Aushalskopfes. Die Emulsionsschmierung für den Fräs- und Nivellierprozess sorgt für ein sauberes Rohr ohne anhaftende Späne. Die TBC-115 ist bereit für Industrie 4.0 und das Online-Cloud-System TD-Vault.



Zyklusdauer / Sekunden



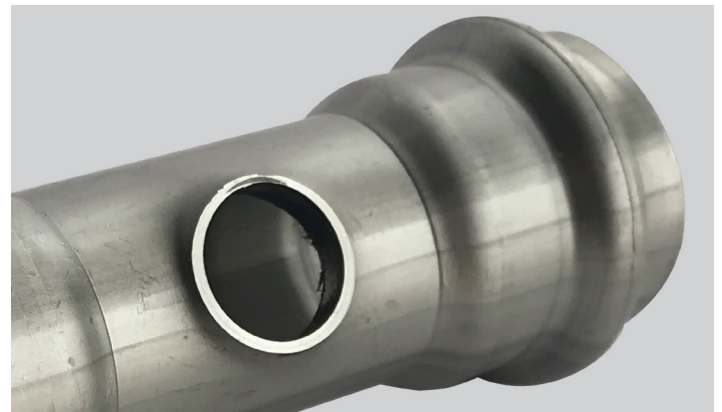
Edelstahlrohre, 2 mm Wandstärke

MACH ES MIT T-DRILL

Kosten senken – Qualität verbessern – Gewinn steigern

Leistung | Max. Wandstärke

		Baustahl & Edelstahl										
		Aussendurchmesser der Aushalsung										
		17 mm	19,05	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
		NS 3/8"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 3/4"	3"	4"
Äußerdurchmesser des Grundrohrs	mm	17	19,05	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	Zoll	5/8"	3/4"	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 3/4"	3"	4"	
	Ø	1,5	1,5	2,0	2,6	2,6	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05
	0,059	0,059	0,079	0,102	0,102	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
	21,3	1,5	1,5	2,0	2,6	2,6	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05
	1/2"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,102	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120
	26,9	1,5	1,5	2,0	2,6	2,6	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05
	NS 3/4"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,102	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120
	33,7	1,5	1,5	2,0	2,6	2,6	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05
	1"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,102	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120
	42,4	1,5	1,5	2,0	2,6	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
1 1/4"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
48,3	1,5	1,5	2,0	2,6	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
1 1/2"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
60,3	1,5	1,5	2,0	2,9	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
2"	0,059	0,059	0,079	0,114	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
76,1	1,5	1,5	2,0	2,9	2,9	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
2 3/4"	0,059	0,059	0,079	0,114	0,114	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
88,9	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
3"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
114,3	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	2,0	
4"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,079	



Technische Daten

TBC-115	
Aushalsgrößen	17 - 114,3 mm (3/8" - 4")
Grundrohrgrößen	21,3 - 114,3 mm (1/2 - 4")
Nennleistung	15 kW

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

HERSTELLER:

T-DRILL

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

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

VERTRETEN DURCH: