

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.



AUSHALSMASCHINE

Portable Aushalmaschine

T-115

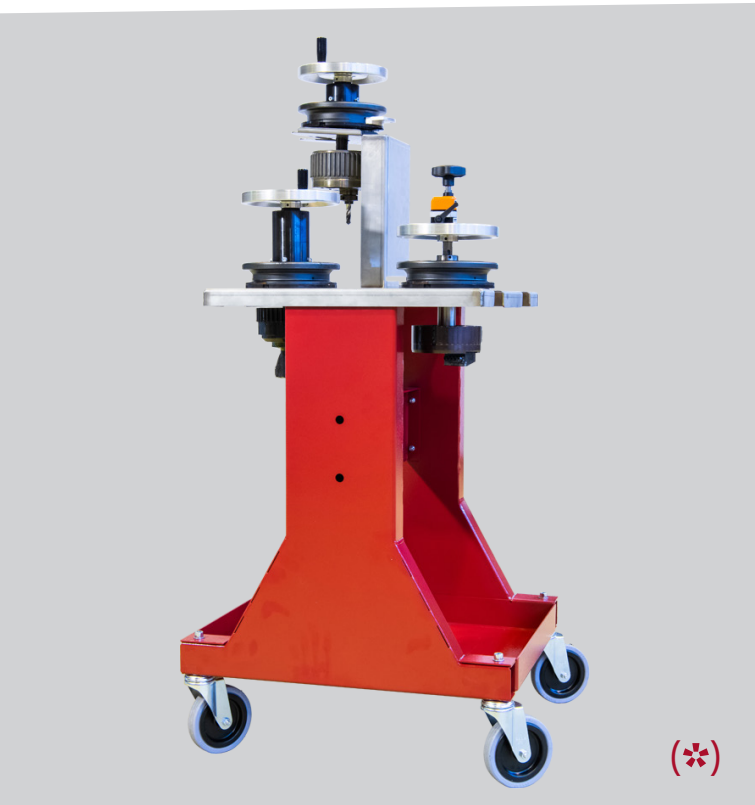
T-115 PORTABLE AUSHALSMASCHINE

Fortschrittliche Technologie für produktive Rohrverzweigung: Die **T-DRILL T-115** stellt Abgänge für Abzweigverbindungen direkt an Grundrohren bis zu 323,9 mm (12") her. Der max. Abzweigrohrdurchmesser beträgt 114,3 mm (4").

Der gesamte Prozess vom Pilotlochfräsen bis zum Nivellieren erfolgt in drei Schritten an einer einzigen Arbeitsstation. Die **T-DRILL** Abzweigmethode ist geeignet für alle verformbaren

Materialien einschließlich Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Kupfer, Kupfer-Nickel, Nickel, Messing und Aluminiumlegierungen.

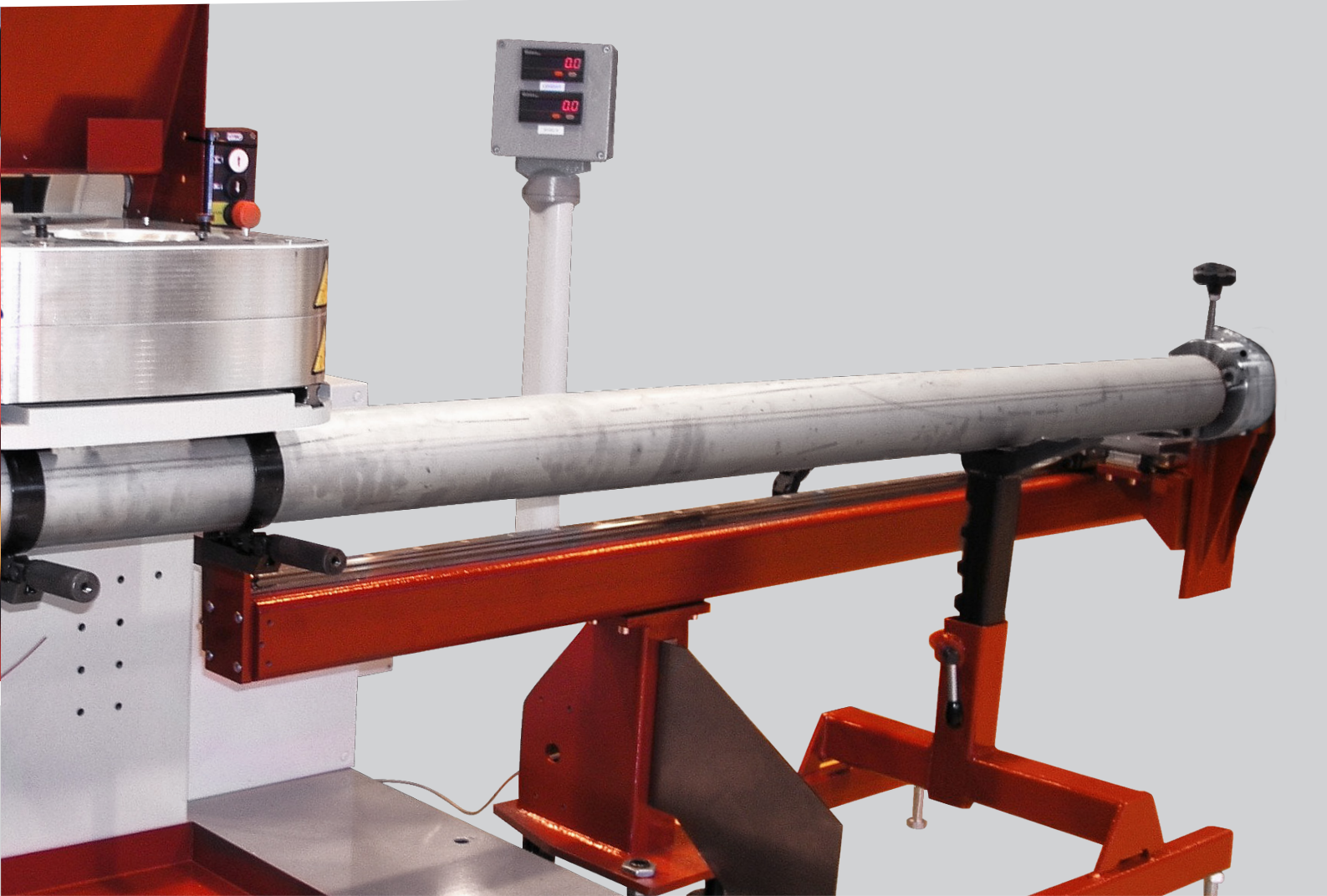
Die Maschine ist 800 mm (32") breit und wird manuell oder mit einem motorisierten Gabelstapler transportiert. Im Lieferumfang ist auch ein praktischer Werkzeuggestisch für einfachere Maschinennutzung und Werkzeugservice enthalten (*).



T-115 ANWENDUNGSBEREICH

Die **T-DRILL T-115** ist sowohl für den Einsatz vor Ort als auch für verschiedene Branchen ausgelegt, wie zum Beispiel:

- Edelstahlunternehmen (z.B. Pumpen, Ventile, Lebensmittel- & Milchindustrie, Wasseraufbereitung)
- HLK - Heizung, Lüftung und Klimatechnik (z.B. Wärmetauscher, Luftpumpen, Heizkörper)
- Schiffbau (z.B. Rein- & Abwasser, Ballastwasser, Luftbehandlung, Triebwerkrohre)
- Automobil- & Luftfahrtindustrie
- Spezialanwendungen



Rohrmesstisch für die T-115

Der **T-115** Messtisch ist eine produktive Lösung, wenn sich in einem Grundrohr mehrere Abgänge befinden. Der Rohrmesstisch ermöglicht die präzise Positionierung der Aushalsungen

Wenn der Bediener die Rohrpositionierung vornimmt, können die axialen und radialen Werte von einer Digitalanzeige abgelesen werden. Nachdem die genaue Positionierung erreicht wurde, werden die Rohrklammern geschlossen und die Aushalsung bearbeitet.

Der Messtisch ist für Rohre mit einem Durchmesser bis zu $\varnothing 323,9$ mm (12") geeignet. Standardlängen für 3000 mm (95") und 6000 mm (118") Rohre.

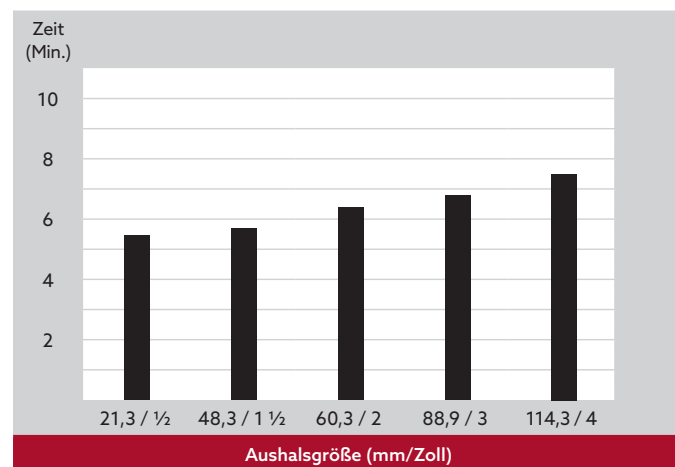


Leistung der T-115

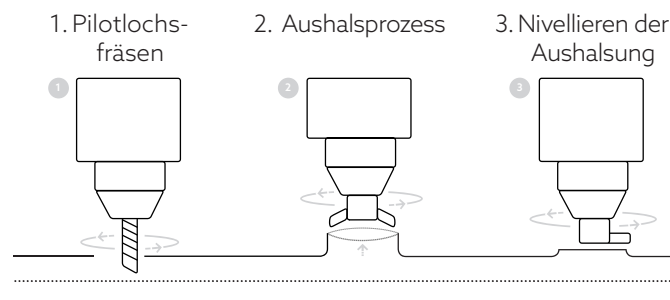
		Außendurchmesser des Abzweigrohrs									
		19	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	73	88,9	114,3
		inch	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Außendurchmesser des Grundrohrs	33,7	1,5	1,5	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
	1	0.060	0.060	0.080	0.080	-	-	-	-	-	-
	42,4	2,0	2,0	2,3	2,6	2,6	-	-	-	-	-
	1 3/4	0.080	0.080	0.091	0.102	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	

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei dickeren Rohrwandungen sind auch stärkere komplette Aushalsköpfe erhältlich. Bitte kontaktieren Sie T-DRILL Sales für weitere Informationen.

Bearbeitungszeiten für die T-115



DER T-DRILL PROZESS



MACH ES MIT T-DRILL Kosten Senken | Qualität Verbessern | Gewinn Steigern

- Keine T-Stücke
- Kein Schneiden der Rohre
- Minimale Prüfkosten

- Nur eine Schweißverbindung
- Keine kostspieligen Lagerbestände
- Flexibilität der Durchmesserhältnisse

- Geringere Leckwahrscheinlichkeit
- Optimierte Durchflusseigenschaften
- Hygienische, saubere Schweißpunkte

HERSTELLER:

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

VERTRETEN DURCH:

KÖNIG
 MASCHINENHANDEL

Tel. 02052 - 1042
 Mobil: 015141420361
 k.koenig@aushalsen.de
 http://aushalsen.de