

# **AUSHALSMASCHINE**

Transportables Aushalssystem für Edelstahlabgänge

**PLUS 115 SS** 

## PLUS 115 SS HEAVY DUTY AUSHALSSYSTEM

Das **PLUS 115 SS** Aushalssystem ist ein kapazitätserweiternder Aufsatz für die hochleistungsfähige **T-65 SS** mobile Aushalsmaschine. Das Erweiterungsmodul formt 48,3–114,3 mm Abgänge als Vorbereitung für stumpf geschweißte Rohrverbindungen in nur wenigen Minuten. Durch das Eliminieren von zwei Schweißnähten minimiert das System die Kosten und steigert den Gewinn. Gleichzeitig bietet es eine verbesserte Qualität, die mit mechanisch geformten T-Verbindungen vergleichbar ist.

Sollte an den Schweißstellen eine Rohrpolitur erforderlich sein, reduziert die **PLUS 115 SS** diesen Vorgang ebenso um 60 %. Das Abzweigrohr kann entweder durch Orbital- oder durch Handschweißung mit einem geformten Abgang verbunden werden.

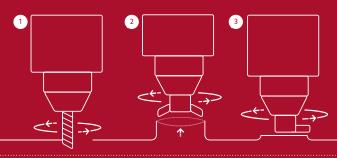


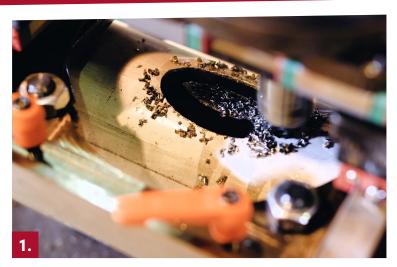
### DAS T-DRILL VERFAHREN

1. Vorlochfräsen

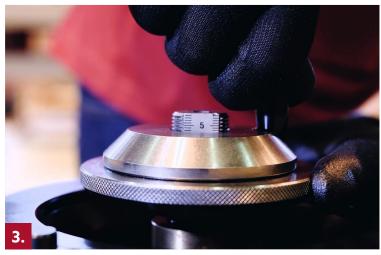
2. Aushalsen

3. Plandrehen











### PLUS 115 SS Edelstahl für 48,3 – 114,3 mm Aushalsungen

Die leistungsstarke **PLUS-115 SS** ist eine optimale Lösung für die Prozessrohrleitungsindustrie und eignet sich sowohl für Bau- und Renovierungsprojekte als auch für die anspruchsvollen Einsatzbedingungen bei Wartungs- und Reparaturarbeiten.

- 1. Vollständig einstellbarer Mechanismus für optimale, ellipsenförmige Pilotlöcher.
- 2. Einfache und mühelose Bedienung. Es gibt 2 Hebel. Mit dem Oberen bohrt man in das Rohr und der andere realisiert das elliptische Fräsen.
- 3. Einfache Justierung der Kragenhöhe.
- 4. Hochleistungsfähige T-DRILL Aushalsköpfe mit stufenloser Einstellung gewährleisten exakt präzise Kragengrößen 48,3–114,3 mm.





### Kapazität

#### DIN / ISO

Außendruchmesser Grundrohr

	Außendruchmesser Abgangsrohr					
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	
Max. Wandstärke eines Edelstahlrohres						

#### Rohraußendurchmesser

	Außendruchmesser Abgangsrohr						
	O.D.	2	2 1/2	3	3 1/2	4	
Außendruchmesser Grundrohr	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"	
	Max. Wandstärke eines Edelstahlrohres						

#### Nomineller Rohrdurchmesser

	Außendruchmesser Abgangsrohr						
ı	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					
	5	Sch 10					
	6	Sch 10					
	8	Sch 10					
	Max. Wandstärke eines Edelstahlrohres						

## 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 Durchmesserverhältnisse
- · Geringere Leckwahrscheinlichkeit
- Optimierte Durchflusseigenschaften
- · Hygienische, saubere Schweißpunkte

#### HERSTELLER:



#### **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:**



Außendruchmesser Grundrohr

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