

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

NEU!



AUSHALSMASCHINE

Transportables Aushalssystem für Edelstahlabgänge

PLUS 115 SST

PLUS 115 SS

HEAVY DUTY AUSHALSSYSTEM

Das **PLUS 115 SST** Aushalssystem ist ein kapazitätserweiternder Aufsatz für die hochleistungsfähige **T-54c SST** mobile Aushalmaschine. 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 SST** diesen Vorgang ebenso um 60 %. Das Abzweigrohr kann entweder durch Orbital- oder durch Handschweißung mit der Aushalsung verbunden werden.

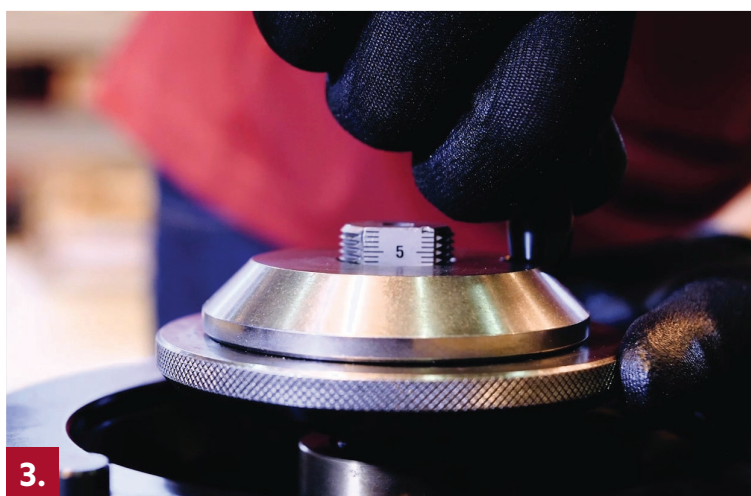
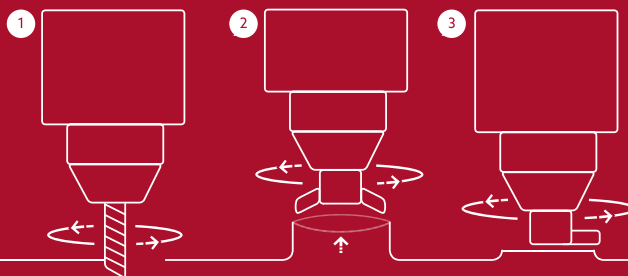


DAS T-DRILL VERFAHREN

1. Vorlochfräsen

2. Aushalsen

3. Plandrehen

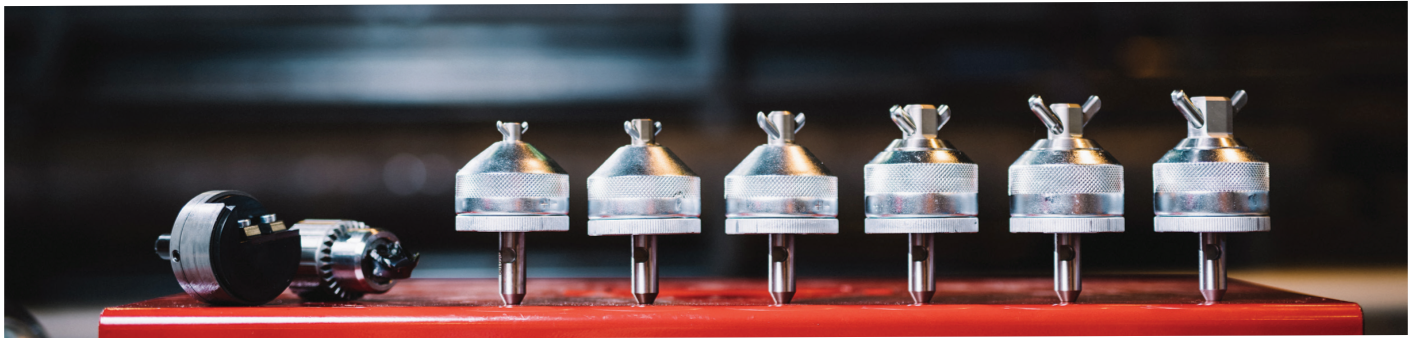


PLUS 115 SS Edelstahl für 48,3 – 114,3 mm Aushalsungen

Die leistungsstarke **PLUS-115 SST** 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

 Außendurchmesser Abgangsrohr


1  Außendurchmesser Grundrohr

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

 Außendurchmesser Abgangsrohr


1  Außendurchmesser Grundrohr

O.D.	2	2 1/2	3	3 1/2	4
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

 Außendurchmesser Abgangsrohr

1  Außendurchmesser Grundrohr

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	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10
5	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10
6	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10
8	Sch 10	Sch 10	Sch 10	Sch 10	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 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

VERTRETEN DURCH:

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