

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

Industry 4.0 bereit



AUSHALSMASCHINE

Vollautomatische Hochgeschwindigkeits-Aushalsmaschine mit vollständig servogesteuertem Prozess

SEC-115

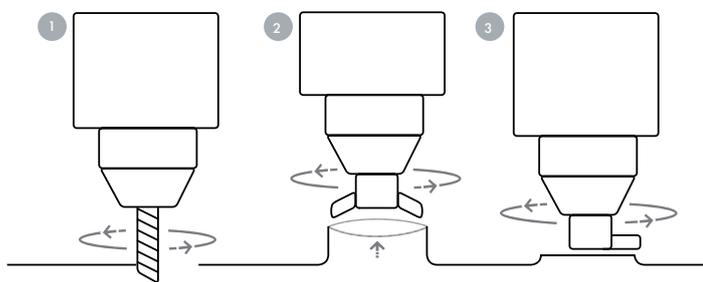
SEC-115 Aushalsmaschine

Die T-DRILL vollautomatische Aushalsmaschine SEC-115 mit automatischem Werkzeugwechsler für fünf verschiedene Aushalswerkzeuge macht die Herstellung von Verteilern mit mehreren Aushalungsdurchmessern einfacher, schneller und produktiver als je zuvor. Die SEC-115 ist für die Herstellung von Verteilern aus Edelstahl, Stahl, Kupfer und Aluminium geeignet.

Die Hochgeschwindigkeitsmaschine SEC-115 bewegt sich programmgesteuert entlang der Rohrlänge, während das Rohr bei Bedarf gedreht wird. Die SEC-115 verfügt über einen vollautomatischen Aushalszyklus:

1. Pilotlochfräsen, 2. Formen der Aushalsung und 3. Nivellieren der zu schweißenden Aushalsungen.

DER T-DRILL PROZESS



Während die Pilotlochfräse arbeitet, holt die Aushalseinheit gleichzeitig das richtige Aushalswerkzeug aus dem Magazin und beginnt sofort mit dem Aushalsen, wenn das Pilotloch fertig ist. Das Aushalswerkzeug wird automatisch auf den programmierten Aushalungsdurchmesser eingestellt, so dass keine manuelle Werkzeugeinstellung erforderlich ist.



MACH ES MIT T-DRILL

- Keine T-Stücke
- Keine kostspieligen Lagerbestände
- Weniger Rohrschneiden

- Nur eine Schweiß-/Lötverbindung
- Minimale Prüfkosten
- Flexibilität der Anzahl der Variationen von T-Abgängen

- Geringeres Risiko von Leckagen oder Marktrücknahmen
- Optimierte Durchflusseigenschaften



Die SEC-115 hat diesen Verteiler in weniger als 10 Minuten hergestellt.

Leistung | Max. Wandstärke



Aussendurchmesser der Aushalsung

mm Zoll Ø	Baustahl & Edelstahl										
	17 mm NS 3/8"	19,05 3/4"	21,3 1/2"	26,9 3/4"	33,7 1"	42,4 1 1/4"	48,3 1 1/2"	60,3 2"	76,1 2 3/4"	88,9 3"	114,3 4"
33,7 1"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	2,6 0,102	2,6 0,102	–	–	–	–	–	–
42,4 1 1/4"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	2,6 0,102	2,9 0,114	2,9 0,114	–	–	–	–	–
48,3 1 1/2"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	2,6 0,102	2,9 0,114	2,9 0,114	2,9 0,114	–	–	–	–
60,3 2"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	2,9 0,114	2,9 0,114	2,9 0,114	3,05 0,120	3,05 0,120	–	–	–
76,1 2 3/4"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	2,9 0,114	2,9 0,114	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	–	–
88,9 3"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	–
114,3 4"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120
139,7 5"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120
168,3 6"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120
219,1 8"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120
273 10"	1,5 0,059	1,5 0,059	2,0 0,079	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120	3,05 0,120

Technische Daten

Stähle	
Mögliche Aushalungsgrößen	17 – 114,3 mm / NS 3/8" - 4"
Laufrohr Größe	33,7 – 273 mm / 1"– 10"
Nennleistung	15 kW

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

Kosten senken – Qualität verbessern – Gewinn steigern

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: