

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

Industry 4.0 bereit



AUSHALSMASCHINE

Vollautomatische Hochgeschwindigkeits-Aushalsmaschine mit vollständig servogesteuertem Prozess

SEC-115

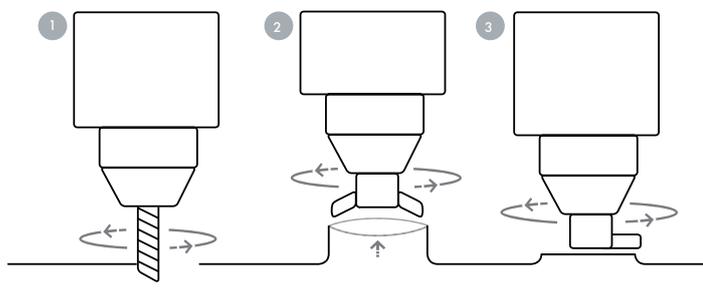
SEC-115 Aushalsmaschine

Die T-DRILL vollautomatische Aushalsmaschine SEC-115 mit automatischem Werkzeugwechsler für fünf verschiedene Aushalswerkzeuge macht die Herstellung von Verteilern mit mehreren Aushalsungsdurchmessern 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



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

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 Aushalsungsdurchmesser 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



Leistung | Max. Wandstärke

		Collar outside diameter										
		Milling / Collaring / Trimming Steel & Stainless steel										
		17 mm	19,05	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
		3/8"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 3/4"	3"	4"
Run tube outside diameter	mm											
	NS inch											
	33,7	1,5	1,5	2,0	2,6	2,6	—	—	—	—	—	—
	1"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,102	—	—	—	—	—	—
	42,4	1,5	1,5	2,0	2,6	2,9	2,9	—	—	—	—	—
	1 1/4"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,114	0,114	—	—	—	—	—
	48,3	1,5	1,5	2,0	2,6	2,9	2,9	2,9	—	—	—	—
	1 1/2"	0,059	0,059	0,079	0,102	0,114	0,114	0,114	—	—	—	—
	60,3	1,5	1,5	2,0	2,9	2,9	2,9	3,05	3,05	—	—	—
	2"	0,059	0,059	0,079	0,114	0,114	0,114	0,120	0,120	—	—	—
76,1	1,5	1,5	2,0	2,9	2,9	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	—	—	
88,9	1,5	1,5	2,0	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	—	
114,3	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
4"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
139,7	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
5"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
168,3	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
6"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
219,1	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
8"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
273	1,5	1,5	2,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
10"	0,059	0,059	0,079	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	

Technische Daten

Stähle	
Mögliche Aushalsungsgrößen	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

VERTRETEN DURCH:

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