

T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.



UNIDAD EMBOQUILLADO

S-54 AFT con mesa de alimentación automática

S-54 AFT

S-54 AFT - SOLUCIONES T-DRILL CON MESA DE ALIMENTACIÓN

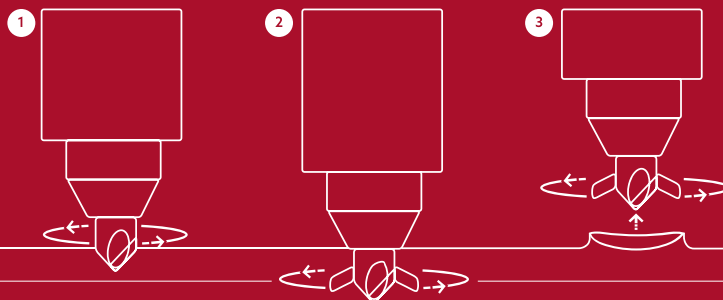
La mesa de alimentación automática **S-54** proporciona una solución para la producción automática de colectores. El sistema es fácil de entender, eficiente, ergonómico y seguro. Usando una pantalla táctil, la interfaz de **T-DRILL** proporciona instrucciones en pantalla para guiar al operario a través del proceso de programación. Se pueden almacenar hasta 300 programas diferentes de hasta 300 pasos cada uno.

Los programas pueden almacenarse como plantillas para modificarse más tarde o sobrescribirse por completo. Estos programas pueden incluir pasos para permitir que el operario realice acciones no relacionadas con el proceso **T-DRILL** en la pieza, para continuar luego. Los programas pueden escribirse, editarse y almacenarse en estaciones de trabajo externas y trasladarse a la interfaz **T-DRILL**.



EL PROCESO T-DRILL

1. Perforación del agujero piloto
2. Extensión de los dedos de deformación
3. Emboquillado terminado



La mesa de alimentación en sí está diseñada para ser cargada y descargada fácilmente, y para que los cambios necesarios de herramientas se puedan realizar de manera eficiente. ¡El aspecto más importante de este sistema es el resultado! Una mayor área de superficie para la soldadura representa una fuerte unión libre de fugas. El proceso **T-DRILL** proporciona más superficie para la soldadura que el proceso de taladrar o punzonar. ¡Es el mejor método para producir colectores!

Las longitudes estándar para las mesas de alimentación automática son para tubos de máximo 1500, 2500, 3500, 4500, 6000 y 8000 mm. Otras longitudes están disponibles bajo petición.

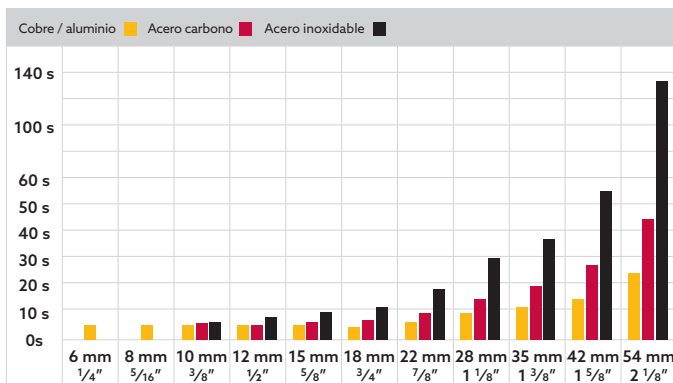
Datos técnicos

	Cobre / aluminio	Aceros
Rango de cuello	6-54 mm / 1/4" - 2 1/8"	10-54 mm / 3/8" - 2 1/8"
Rango del tubo principal	8-108 mm / 5/16" - 4 1/8"	10-108 mm / 3/8" - 4 1/8"
Potencia nominal	3 kW	3 kW
Suministro de aire	6 bar/90 psi	6 bar/90 psi
Consumo de aire	50 l/min / 1.765 ft ³ /min	50 l/min / 1.765 ft ³ /min
Peso (unidad básica)	200 kg/450 lbs	200 kg/450 lbs
Nivel de ruido	<70dB(A)	<70dB(A)

La información incluida en este folleto está sujeta a revisión sin previo aviso. Además, muchas paredes de tubería son más gruesas que las mencionadas en la tabla de capacidades y son adecuadas para el proceso de emboquillado S-54 HD (heavy Duty / Alto rendimiento).

En caso de paredes de tubería más gruesas, comuníquese con el departamento de ventas de T-DRILL!

Tiempo de emboquillado



Max. grosor de pared para cobre

Diámetro exterior del tubo principal	Diámetro exterior del tubo de derivación											
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	54 mm		
8 mm	0.5	0.5										
10 mm	0.8	0.8	1.0									
12 mm	0.8	1.0	1.0	1.0								
15 mm	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2							
18 mm	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2						
22 mm	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5					
28 mm	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	2.0	1.5				
35 mm	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5			
54 mm	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0		
79 mm	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0		
104 mm	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0		

Max. grosor de pared para aceros

Diámetro exterior del tubo principal	Diámetro exterior del tubo de derivación									
	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	54 mm		
10 mm	0.8									
12 mm	0.8	0.8								
15 mm	1.0	1.0	1.0							
18 mm	1.0	1.0	1.2	1.0						
22 mm	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2					
28 mm	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2				
35 mm	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2			
42 mm	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4		
54 mm	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2		
79 mm	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6		
104 mm	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6		

HÁGALO CON T-DRILL

Reduzca costos | Mejore la calidad | Aumente las ganancias

- Sin accesorios en T
- Sin inventarios costosos
- Sin corte de tubo

- Solo una junta soldada
- Costo de inspección minimizado
- Reduce el tiempo de trabajo

- Menor riesgo de fugas o devoluciones
- Características de flujo optimizadas

FABRICANTE:

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

REPRESENTADO POR:

TENGA_{bcn}

info@tengabcn.com | +34 619441796