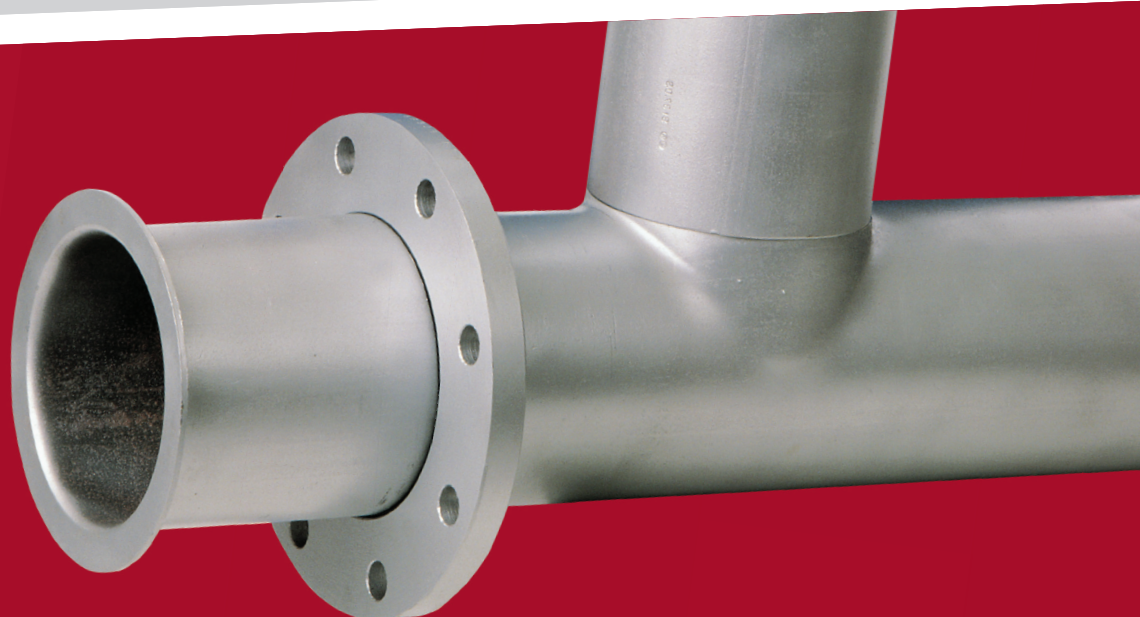


T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

¡NUEVO!

Listo para la industria 4.0



MÁQUINA REBORDEADORA

Líder tecnológica: desarrollada conjuntamente con nuestros clientes

Nueva y revolucionaria, totalmente eléctrica

F-420e

Revolucionaria – máquina rebordeadora totalmente eléctrica Lleva la tecnología de rebordeado a un nivel completamente nuevo

Primera de su tipo a nivel mundial, la revolucionaria máquina rebordeadora F-420e de T-DRILL, es con diferencia, la máquina más avanzada del mercado, implementada con tecnología servo totalmente programable.

T-DRILL F-420e garantiza la mayor calidad y repetibilidad posible de la pieza de trabajo, incluyendo los mejores ajustes de software del mercado. Todos los ajustes por programa garantizan el tiempo de configuración más rápido, también al cambiar de una dimensión de tubería a otra.

La máquina se utiliza fácilmente para lograr la máxima calidad con el mínimo trabajo del operario. Además, el mantenimiento es muy sencillo (sin sistema hidráulico), incluyendo principalmente limpieza y lubricación.

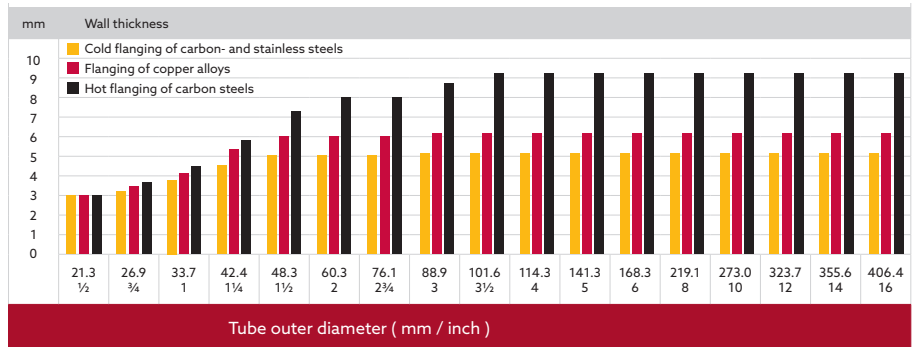
F-420e es adecuado para materiales maleables, como cobre, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio. Diámetros de tubería de hasta 420 mm (16"), espesores de pared de hasta 6 mm con conformado en frío y 10 mm con conformado en caliente (acero al carbono).



Datos técnicos

F-420e	
Tubo a rebordear	Ø21,3 – 419,0 mm
Materiales a trabajar	Cobre, CuNi, Acero al carbono, Acero inoxidable, Aluminio
Máx. espesor de pared	SS 6 mm, excluyendo tubos pequeños Conformado en caliente para aceros al carbono hasta 9 mm.
Voltaje/Potencia	380-440 V / 50/60 Hz - trifásica/ 12 kW

La información incluida en este folleto está sujeta a revisión sin previo aviso.



Características clave:

- Totalmente eléctrico: sin sistemas hidráulicos ni neumáticos
- Procesamiento completo mediante programa y tecnología servo: significa una repetibilidad excelente con efecto mínimo sobre la calidad por parte del operario.
- Interfaz de usuario y pantalla táctil modernas, sencillas e instructivas
- Funciones y operaciones de seguridad ampliadas
- Opción de calentador por inducción seguro para conformado en caliente
- Velocidad de proceso optimizada sin dependencia predominante de la temperatura
- Tiempo de configuración fácil y rápido para nuevos productos, también al cambiar de una dimensión de tubería a otra
- Una estructura estable y robusta garantiza un funcionamiento sin vibraciones
- Bajo consumo de energía
- Abocardado 0-90° programáticamente sin accesorios
- Fuerza de sujeción ajustable por el programa
- Preparado para la Industria 4.0

HÁGALO CON T-DRILL

Reduzca costes – Mejore calidad – Aumente las ganancias

+ Reduzca los costes del taller eliminando la necesidad de soldadura y rayos X

+ Resultados precisos y estables, sin riesgo de fractura por soldadura

+ No precisa costosos inventarios de bridas ni equipos complejos

+ Instalación rápida con bridas sueltas, sin posicionamiento de orificios para pernos

+ Muy fácil de operar y prácticamente libre de mantenimiento con programabilidad

+ Conformado en frío y en caliente para tubos largos y curvados, superficies con bridas lisas/ ranuradas

FABRICANTE:

T-DRILL

T-DRILL OY
Ampujantie 32
66400 Laihia, FINLAND
Tel. +358 6 475 3333
sales@t-drill.fi
www.t-drill.com

REPRESENTADO POR:

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