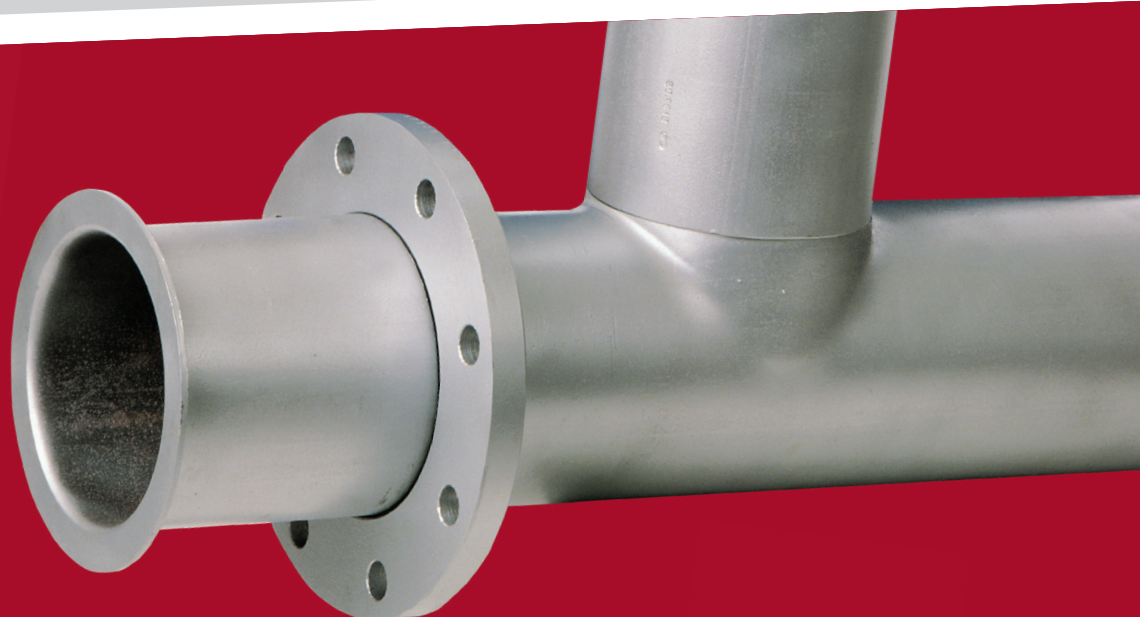


# T-DRILL

PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

**NOVITÀ!** Pronta per l'industria 4.0



## FLANGIATRICE

Tecnologia all'avanguardia: sviluppata insieme ai nostri clienti

**Nuova rivoluzionaria completamente elettrica**

# F-420e

# Flangiatrice rivoluzionaria, completamente elettrica

## Porta la tecnologia di flangiatura a un livello completamente nuovo

La prima del suo genere a livello mondiale, la rivoluzionaria flangiatrice T-DRILL F-420e, è in assoluto la flangiatrice più avanzata sul mercato implementata con tecnologia di servoazionamento interamente programmabile.

La **T-DRILL F-420e** garantisce la massima ripetibilità e qualità possibile del pezzo in lavorazione, incluse le migliori regolazioni software legate alla qualità sul mercato. Tutte le regolazioni del programma garantiscono tempi di configurazione molto rapidi, anche al momento del passaggio da un tubo di determinate dimensioni a un altro diverso.

L'obiettivo raggiunto è una macchina di altissima qualità che può essere controllata facilmente con un intervento minimo dell'operatore. Anche la sua manutenzione non è impegnativa (nessun circuito idraulico) e consiste essenzialmente in pulizia e lubrificazione.

La **F-420e** è adeguata per i metalli duttili come alluminio, rame, acciaio al carbonio e acciaio inossidabile, per tubi di diametro fino a 420 mm (16"), spessore della parete fino a 6 mm con formatura a freddo e 10 mm con formatura a caldo (acciaio al carbonio).



**SCEGLI T-DRILL** Riduzione dei costi - Miglioramento della qualità - Aumento del profitto

+ Riduzione dei costi di officina grazie all'eliminazione della saldatura e della radiografia

+ Risultati precisi e costanti, nessun rischio di fratture da saldatura o brasatura

+ Non è necessario nessun costoso inventario di flange o complessa attrezzatura

+ Installazione rapida con flange libere, nessun posizionamento di fori per bulloni

+ Programmabilità per un utilizzo estremamente facile e praticamente nessuna necessità di manutenzione

+ Formatura a freddo e a caldo di tubi lunghi e curvi con superfici flangiate lisce o scanalate

### Dati tecnici

F-420e	
Tubo da flangiare	Ø 33,7 - 419,0 mm
Materiali destinati alla lavorazione	Rame, cupronickel, acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, alluminio
Spessore max. della parete	SST 6 mm, esclusi i tubi piccoli Formatura a caldo per acciai al carbonio fino a 9 mm
Tensione/potenza di funzionamento	380 - 440 V/50/60 Hz - trifase/12 kW

Le informazioni incluse in questo libretto sono soggette a revisione senza preavviso.

### Caratteristiche chiave:

- Completamente elettrica: nessun sistema idraulico o pneumatico
- Il processo è completamente automatizzato dal programma e dalla tecnologia di servoazionamento, con il risultato di una straordinaria ripetibilità, riducendo al minimo l'intervento degli operatori
- Moderna, semplice con interfaccia utente intuitiva e touch screen
- Funzionalità e operazioni di sicurezza estese
- Riscaldatore a induzione sicuro in opzione per la formatura a caldo
- Velocità dei processi ottimizzata senza dipendenza dalla temperatura prevalente
- I programmi specifici per pezzi in lavorazione possono essere salvati, selezionati e caricati
- Tempi di configurazione semplici e rapidi per i nuovi prodotti, anche al momento del passaggio da un tubo di determinate dimensioni a un altro diverso.
- Una struttura solida e robusta assicura un funzionamento privo di vibrazioni
- Basso consumo energetico
- Svasatura 0-90 ° programmabile senza accessori
- Espansione per accoppiamento a scorrimento opzionale
- Forza di serraggio regolabile dal programma
- Interventi di manutenzione ridotti al minimo: essenzialmente pulizia e lubrificazione
- Possibilità di monitoraggio remoto delle condizioni/diagnostica (assistenza)
- Pronta per l'industria 4.0

PRODUTTORE:

**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

RAPPRESENTATO DA: