

---

# Filettatura alternativa

## Machine ISO

---

**Contenu**

1 Elabora i tuoi filetti in modo diverso !.....3

2 Il processo e i suoi vantaggi .....3

3 Programmazione .....4

4 Disponibilità .....4

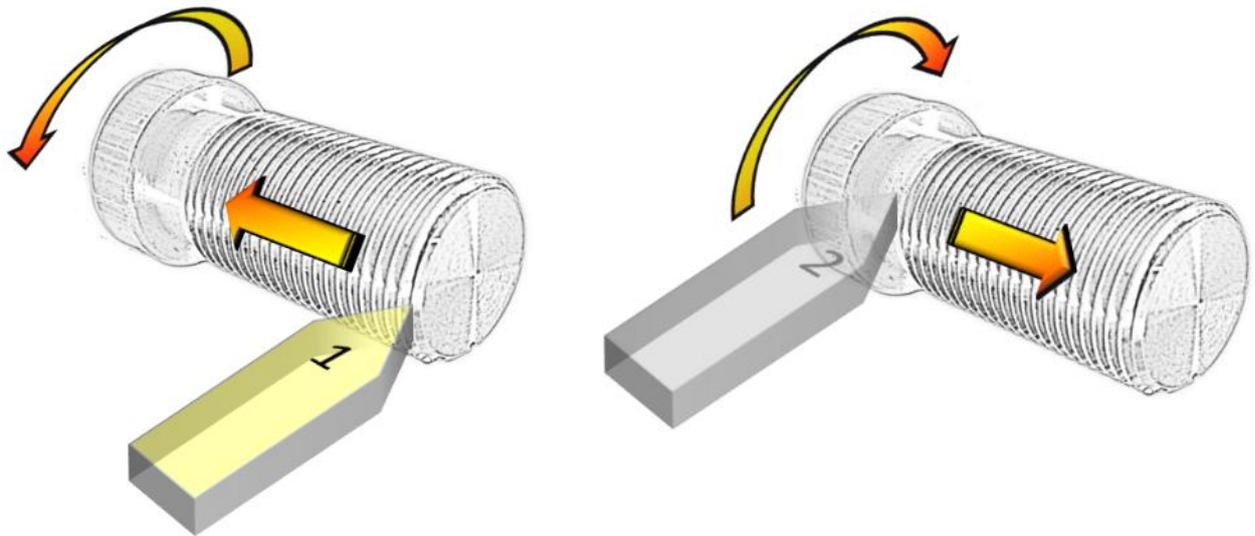
## 1 Elabora i tuoi filetti in modo diverso !

TISIS beneficia ora di un nuovo processo di filettatura innovativo, progettato e sviluppato da Tornos. La "filettatura alternativa".

## 2 Il processo e i suoi vantaggi

Il processo è caratterizzato dal fatto che il pezzo viene filettato con due utensili invece di uno solo. Non è solo il materiale che viene rimosso durante il passaggio di andata, ma anche durante quello di ritorno. Tra un passaggio e l'altro, l'utensile è indexaggiato e il mandrino cambia il suo senso di rotazione.

Questo processo permette, tra l'altro, di ridurre notevolmente il tempo dell'operazione di filettatura!

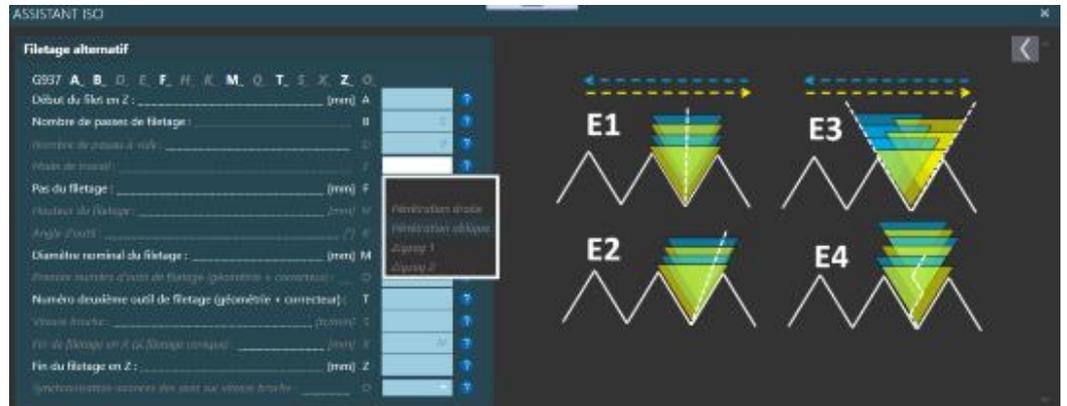


Questo processo ha molti vantaggi, tra cui

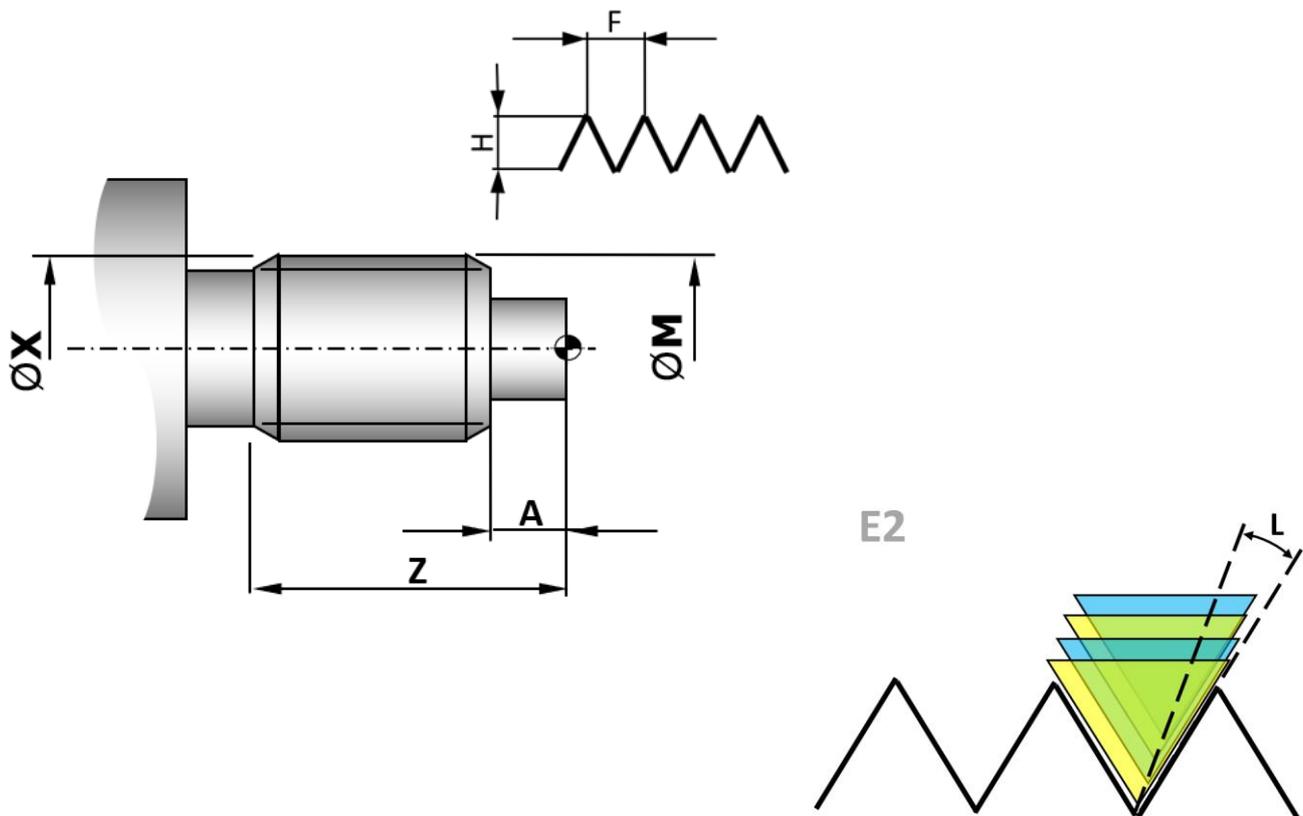
- Riduzione del tempo di ciclo
- Riduzione del riscaldamento degli utensili
- Aumento della vita dell'utensile
- Migliore gestione delle sbavature
- Rimozione di possibili ammassi di trucioli sul pezzo
- Facile da programmare

### 3 Programmazione

La funzione può essere programmata utilizzando la macro G937 e il suo assistente di programmazione.



La funzione ha molte possibilità di parametrizzazione per soddisfare il massimo delle esigenze.



### 4 Disponibilità

La funzione è disponibile su tutte le macchine ISO tramite la funzione "TISIS Post-processor".  
Valido dalla versione 3.5.3 di TISIS.