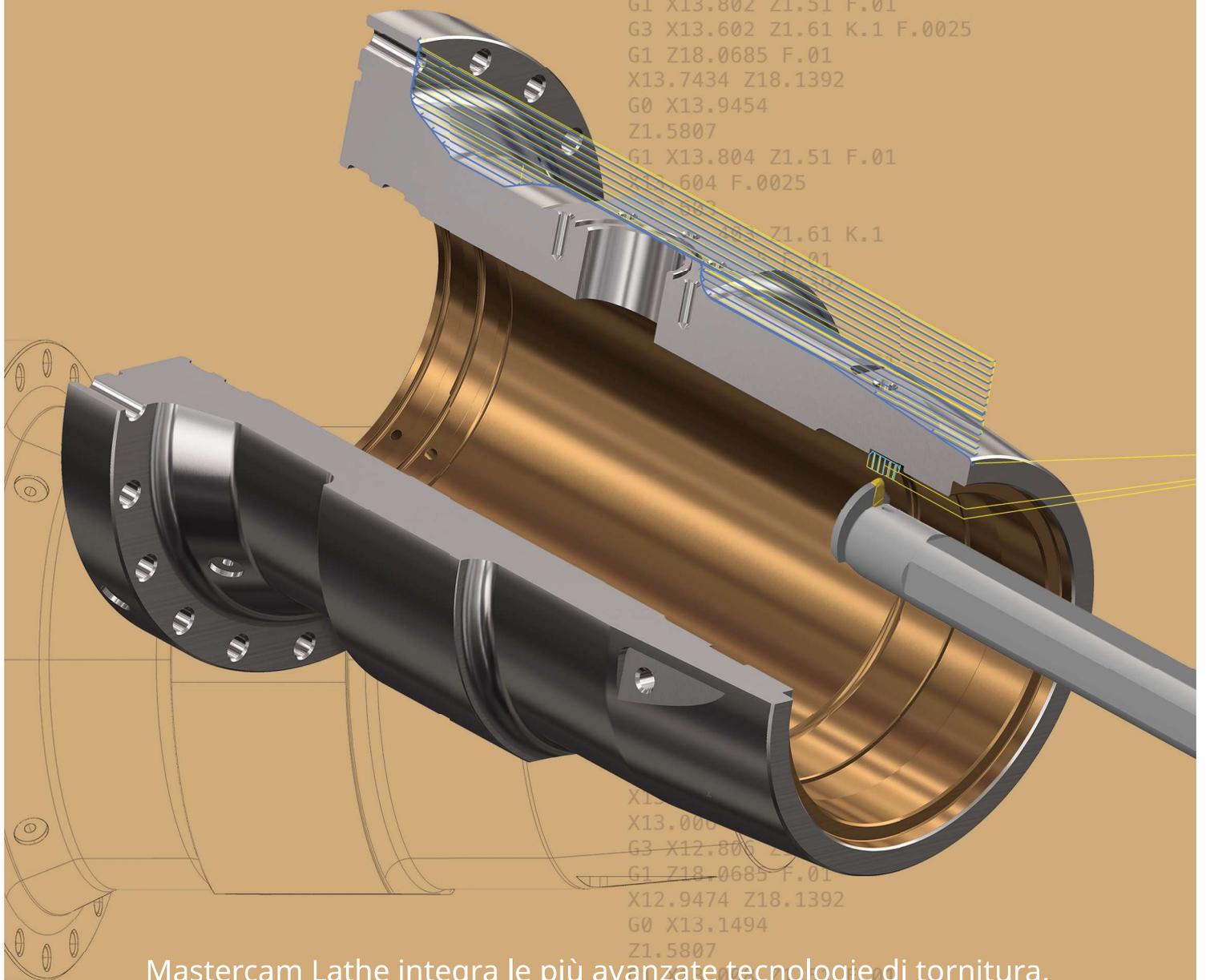


TORNIO

# TORNITURA POTENTE, VELOCE E SICURA



Mastercam Lathe integra le più avanzate tecnologie di tornitura, fresatura e verifica in un unico potente sistema di controllo.

**Mastercam**

POWERED BY MASTERCAM'S  
DYNAMIC MOTION™ TECHNOLOGY



X12.608  
G3 X12.408 Z1.61 K.1  
G1 Z18.0685 F.01  
X12.5494 Z18.1392



# STRUMENTI CHE SEMPLIFICANO IL PROCESSO PRODUTTIVO

## Una serie completa di funzionalità per gestire ogni esigenza.

Dall'importazione di qualsiasi tipologia di file CAD alla sgrossatura Dinamica e finitura precisa, Mastercam Lathe fornisce tutte le strategie per tornire e fresare pezzi con grande efficienza produttiva.

## Programmazione efficiente pensata per l'industria moderna e competitiva.

Mastercam Lathe possiede un'ampia serie di funzioni per la tornitura generale; associando la licenza Mastercam Mill si ottiene una gamma completa per la programmazione. Sgrossatura avanzata, finitura, filettatura, gola, barenatura e foratura con la gestione degli assi C/Y/B, per lavorare ogni tipologia di pezzo. La verifica avanzata permette di avere un'anteprima fedele e sicura del lavoro ultimato, prima di iniziare il processo produttivo.



Funzioni avanzate per gestire il trasferimento del pezzo, l'avanzamento barra, la contropunta e la lunetta fissa.

## TEMPO E SOLDI

100 pezzi in lega hastelloy con e senza l'utilizzo della tecnologia Dynamic.

Con	Senza
40 min.	5 ore
1.5 inserti per pezzo	12.5 inserti per pezzo
Costo macchina 100€/ora	Costo macchina 100€/ora
40 min. x 100€/ora = 66€	5 ore x 100€/ora = 500€
1.5 inserti a 25€ = 37.50€	12.5 inserti a 25€ = 312.50€
103.50€ per pezzo x 100 pezzi = <b>10,350€</b>	812.50€ per pezzo x 100 pezzi = <b>81,250€</b>

**Risparmio del 87%**



Con la versione dedicata di **Mastercam Lathe** è possibile anche lavorare con la versione corrispettiva di **Mastercam for SOLIDWORKS®**.

## Caratteristiche salienti.

- **Tornitura Veloce** permette di programmare in pochi clic.
- Sgrossatura intelligente interna ed esterna.
- Sgrossatura **Dynamic Motion** per aumentare le prestazioni e la vita degli utensili.
- Sgrossatura parziale o dell'intero modello.
- Staccatura ottimizzata con passate di sgrossatura e finitura.
- Gola con passate multiple in profondità e gestione attacco.
- Filettatura avanzata cilindrica e conica.
- Controllo dell'asportazione del truciolo su materiali difficili da lavorare.
- **Controllo automatico delle collisioni** in base alla definizione dell'utensile.
- Gestione di griffe, rezzo, lunetta fissa e contropunta.
- Lavorazione di profili, superfici e solidi.
- Creazione automatica del profilo di tornitura dalla rivoluzione di qualsiasi modello 3D.
- **Supporto della fresatura** per lavorare con asse C, Y e B.
- **Gestione avanzata dei grezzi** con trasferimento pezzo e avanzamento barra.

Contatta il tuo rivenditore per avere maggiori informazioni



## FRIULSYSTEM

al tuo fianco dall'idea al prodotto

FRIUL SYSTEM srl  
Via Antonio Altan 41/2  
33078 - San Vito al Tagliamento (PN)  
+39 348 27 17 977 | info@friulsystem.com  
[www.friulsystem.com](http://www.friulsystem.com)