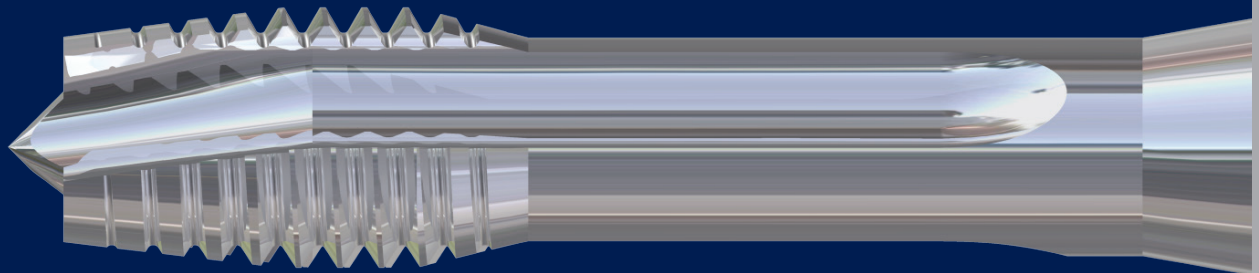


SCHUMACHER
PRECISION TOOLS SINCE 1918



NUMERIC

Il sostegno alla produzione digitale



ToolDesign 
by Schumacher

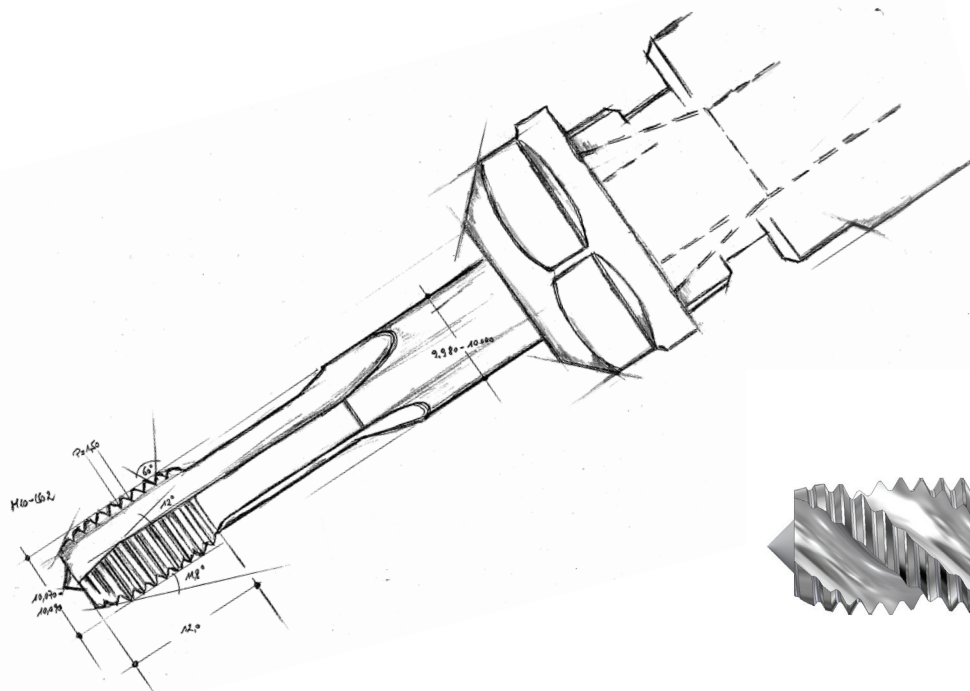


Maschi per lavorazioni a controllo numerico

Project NUMERIC

Obiettivo: aumentare le prestazioni nelle lavorazioni su macchine a CNC

Nei centri di lavoro a controllo numerico, l'avanzamento e il movimento di rotazione sono sincronizzati nelle operazioni di filettatura. Questa sincronizzazione può portare grandi vantaggi in fase di progettazione. La nuova linea di maschi NUMERIC è stata sviluppata con il sistema *ToolDesign* per ottenere significativi aumenti di prestazioni nell'impiego di macchine a controllo numerico.



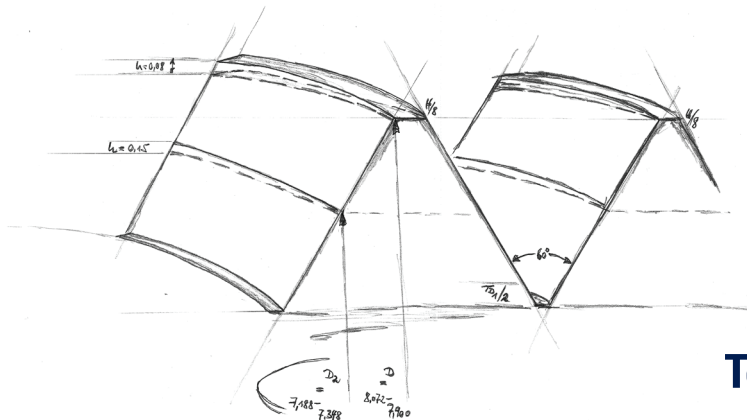


Tecnologia

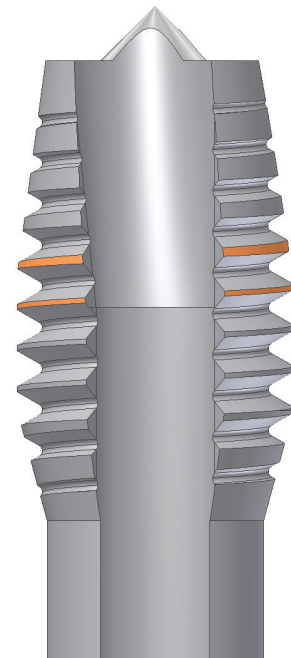
- > Geometria di taglio ottimizzata
- > Riduzione degli attriti tra utensile e pezzo in lavorazione grazie allo sviluppo di geometrie specifiche con il sistema **ToolDesign** Schumacher
- > Preparazione del tagliente: miglioramento della stabilità del profilo del tagliente mediante un nuovo procedimento di definizione dello sbozzato, paramenti e geometria di taglio, onatura
- > Impiego di acciai sinterizzati fortemente legati per la produzione degli utensili
- > Rivestimento speciale estremamente resistente

Vantaggi

- > Riduzione di tempi morti nei centri ad alta produttività
- > Aumento delle velocità di taglio grazie alla diminuzione dello stress termico e alla riduzione dell'usura causata da attrito
- > Aumento della durata dell'utensile mediante l'ottimizzazione della geometria, della qualità del materiale, e del rivestimento



ToolDesign 
by Schumacher



SCHUMACHER
PRECISION TOOLS SINCE 1918



Schumacher Precision Tools GmbH
Küppelsteiner Str. 18-20
D-42857 Remscheid
Germania

Telefono: +49 (0) 21 91 97 04-0

Fax: +49 (0) 21 91 97 04-30

www.schumachertool.com