

**FEBAMETAL**



# Soluzioni HORN per la lavorazione degli evolventi

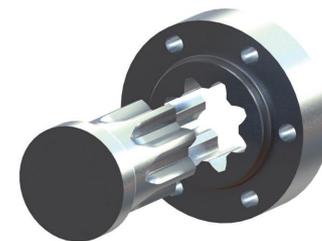
**HORN: AVANGUARDIA TECNOLOGICA**





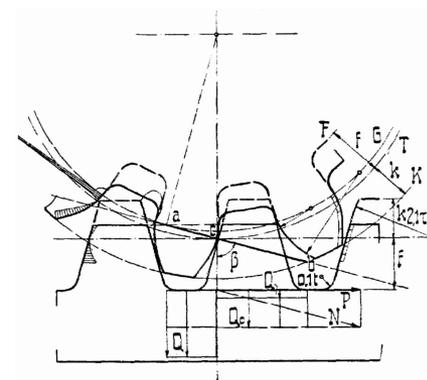
**Fresatura  
ingranaggi  
denti dritti  
e alberi  
scanalati**

**Stozzatura  
profili ad  
evolvente  
sia interni  
che esterni**



**Tornitura e  
fresatura  
viti senza  
fine**

**Calcolo dei  
profili sia  
secondo  
norma sia  
speciali**





**Fresatura  
ingranaggi  
denti dritti  
e alberi  
scanalati**

**FINO A MODULO 3**

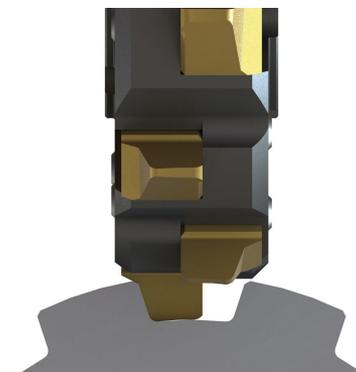
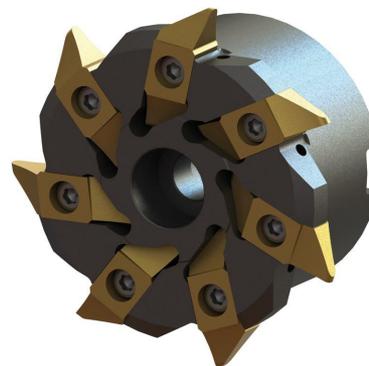
**»» Inerti dalla serie 606 a 636**

**Per il modulo 1 e 1,5 abbiamo un'ampia  
gamma di inserti 613 standard a stock !**



## FINO A MODULO 4

»» Sistemi di fresatura M274 e M279



**Soluzioni sia con una singola fila di inserti  
sia a doppia fila per la realizzazione dei  
profili più larghi!**

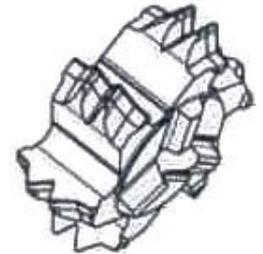
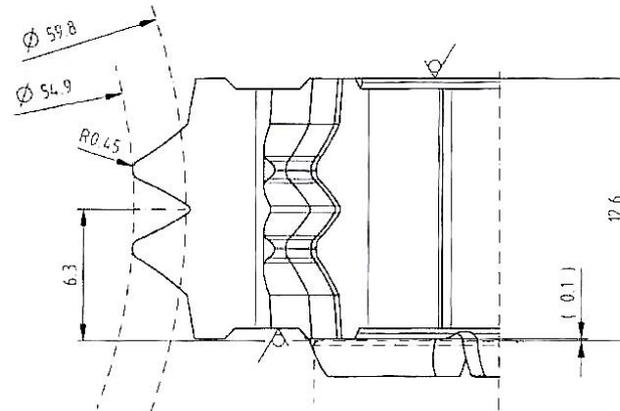
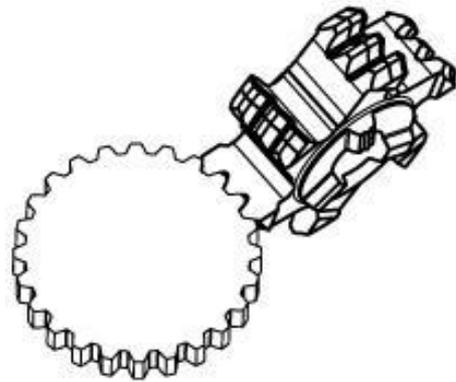
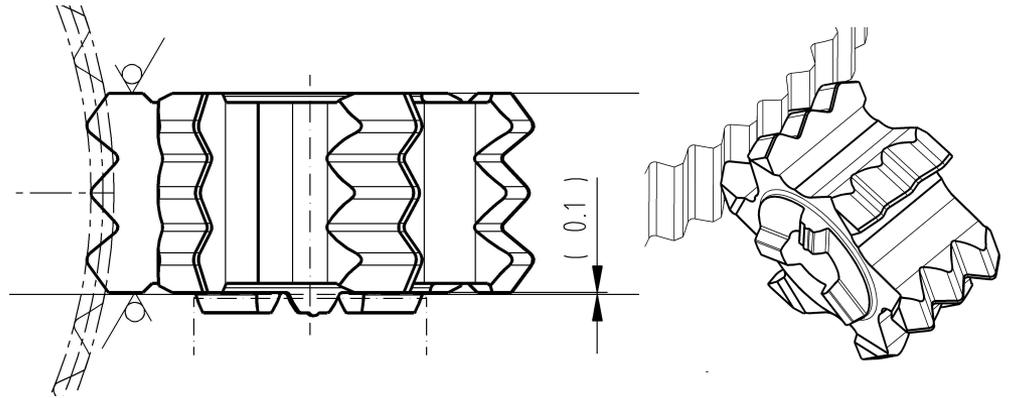
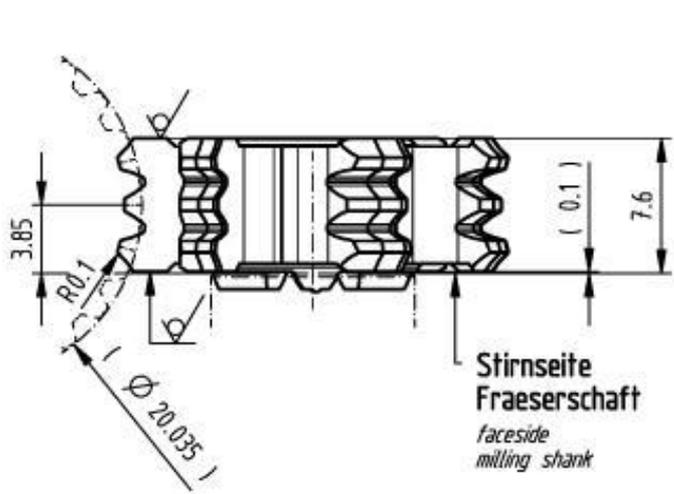


## FINO A MODULO 6

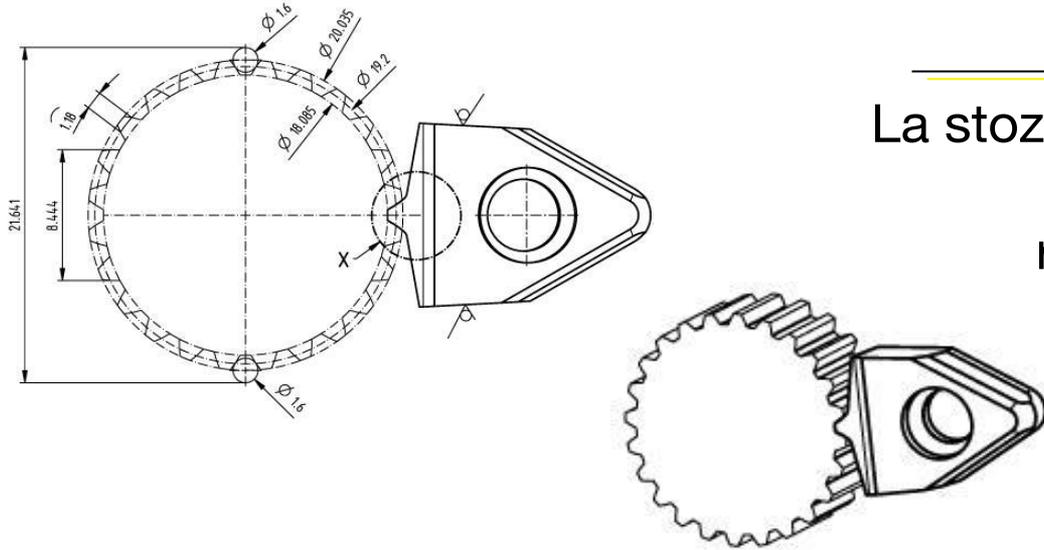
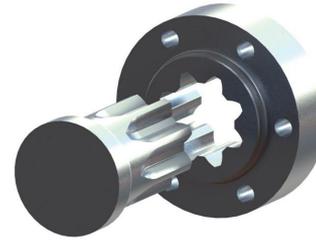
»» Nuova serie M121



# Inserti rotanti Horn per la fresatura di più profili simultaneamente



## Stozzatura profili ad evolvente sia interni che esterni



La stozzatura dei profili a evolvente si rende necessaria per la realizzazione delle dentature in prossimità di battute

» Possiamo realizzare inserti per la stozzatura di dentature su **Supermini® 105 e 110** e su inserti a fissaggio meccanico **S117 e 315**

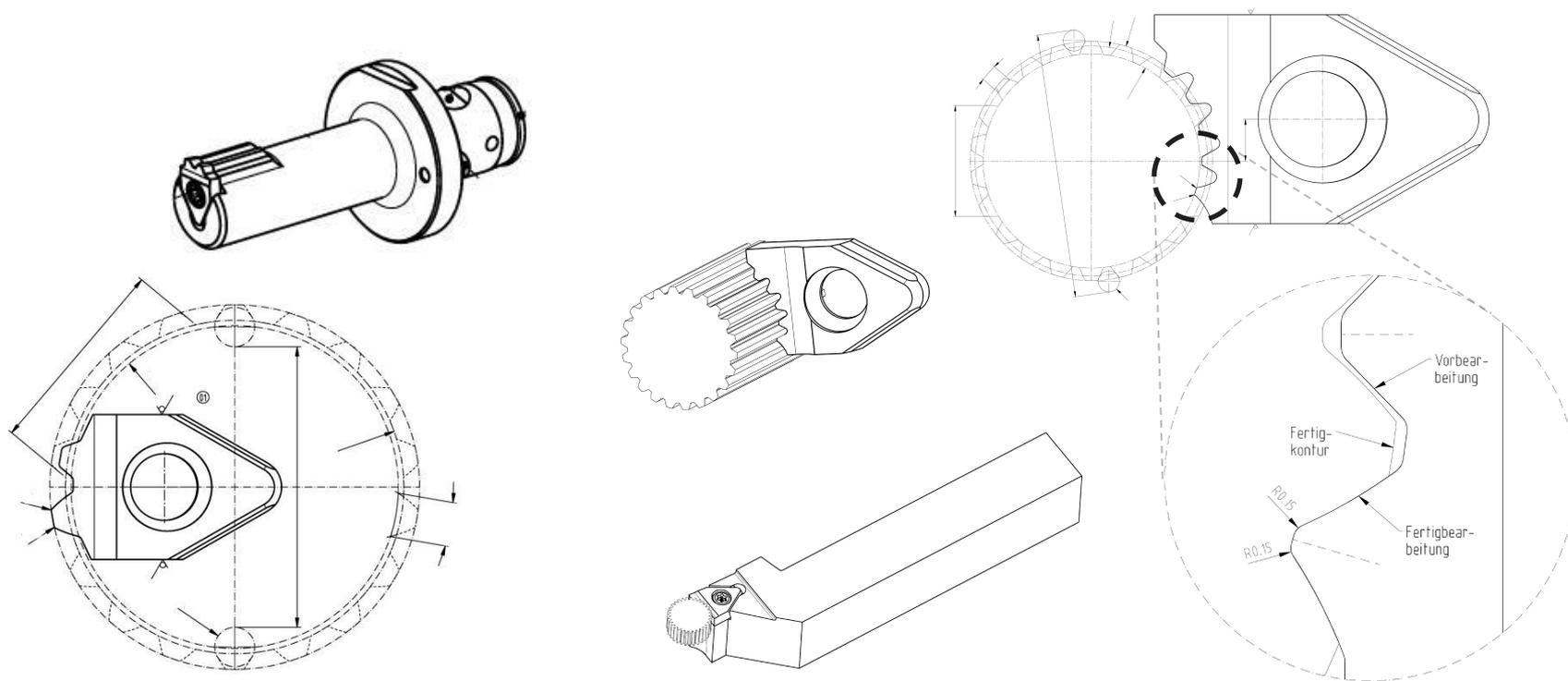
# ESECUZIONE UTENSILI A TAGLIANTE PROGRESSIVO

- » **Rapidità** nella lavorazione grazie alla suddivisione del profilo su più denti
- » **Precisione** di esecuzione garantita da un unico profilo finitore



# ESECUZIONE UTENSILI A TAGLIENTE PROGRESSIVO

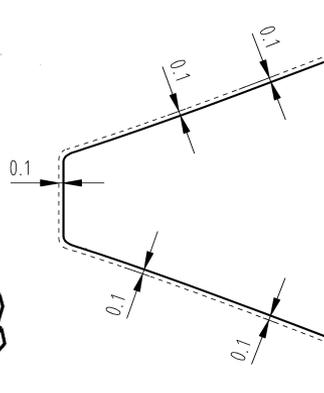
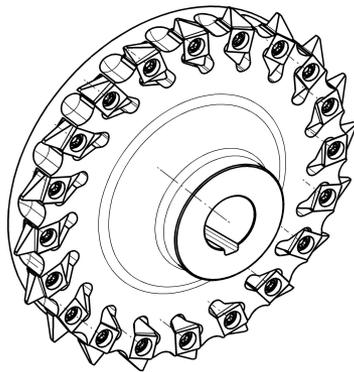
- » **Rapidità** nella lavorazione grazie alla suddivisione del profilo su più denti
- » **Precisione** di esecuzione garantita da un unico profilo finitore



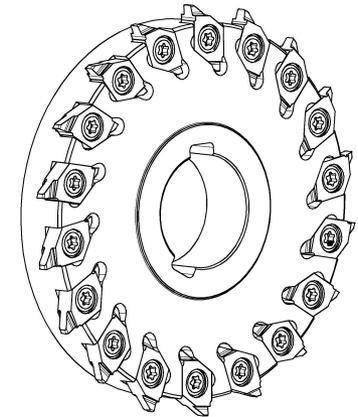
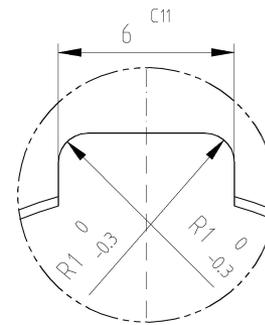
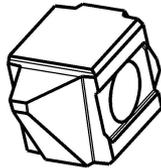
# Tornitura e fresatura viti senza fine



»» Possiamo realizzare profili tipo ZA ZN ZK ZI a uno o più principi



Fresa M277  
Inserto S277



Fresa M275  
Inserto S275

