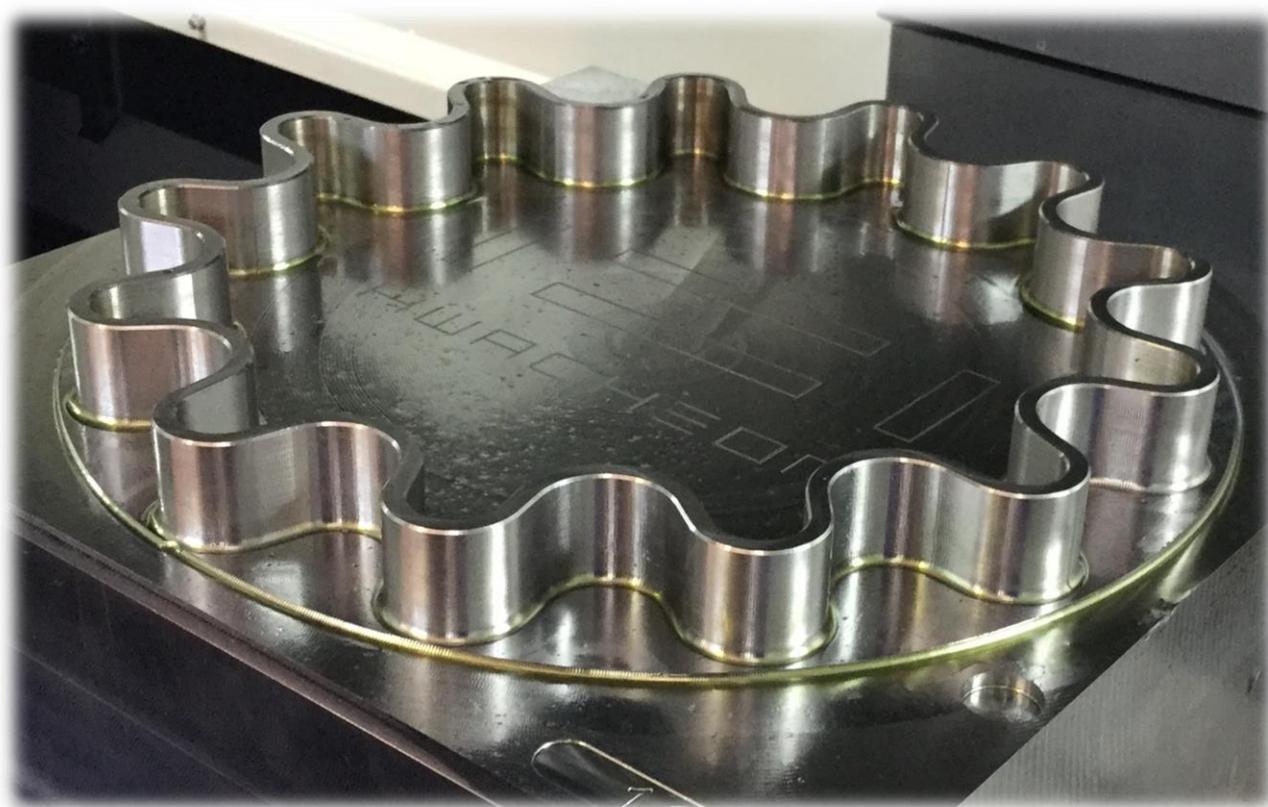


Fresatura in trocoidale con Vortex



Guarda il video su YouTube
www.youtube.it
Vai su canale TTETEC
Fresatura trocoidale Vortex

Macchina : Vesta
Attacco : Din 69871 Iso 40
Mandrino : Showa
Materiale : K110 bonificato
Cad Cam : Delcam
Lubrificazione : aria



Visita il sito www.ttetec.eu

5835T

Fresa 5T torica gv Iron Mill





SGROSSATURA
5835T-120-CR2-360

S=5400

F=3500

Ad=26

Rd=1

Tempo=55 min

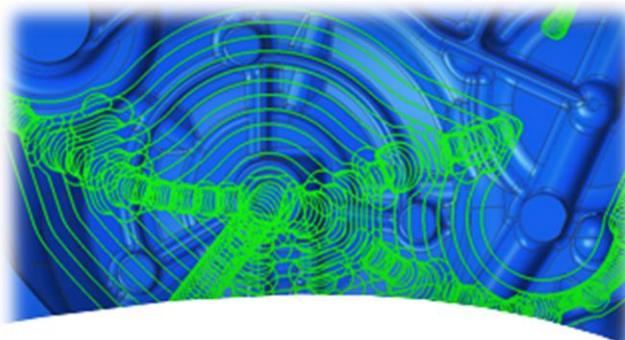
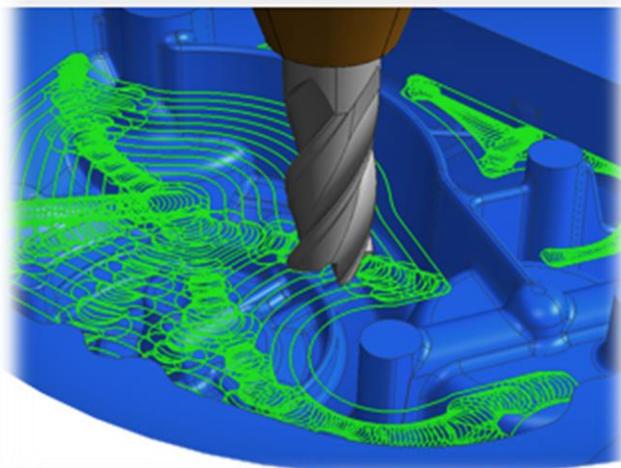
Operazione = VORTEX (Delcam)

VOLUME TRUCIOLO
VQ = 91 cm³ / min

Sezione truciolo costante
in tutte le operazioni



Con la nuova serie Iron Mill si può sgrossare materiali acciaioli impiegando le strategie trocoidali . Grazie a questo abbinamento fresa/strategia si riduce drasticamente il tempo ciclo , aumentando considerevolmente la durata utensile .

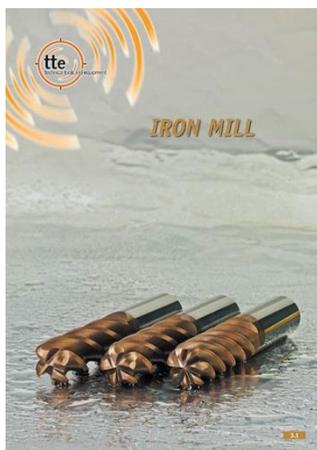


Vortex è l'ultima tecnologia di Delcam sottoposta a brevetto per la sgrossatura ad alta velocità. Vortex controlla l'angolo massimo di impegno dell'utensile nel materiale, facendo in modo che l'angolo calcolato per il passo laterale programmato non venga mai superato, anche negli spigoli interni. Questo consente di mantenere le condizioni di taglio ottimali in tutto il percorso utensile.

Controllando l'angolo massimo di impegno ed il carico sull'utensile, Vortex può eseguire delle passate più profonde di quelle usate tradizionalmente nelle operazioni di sgrossatura. L'uso di utensili in metallo duro con una passata di taglio fino alla massima lunghezza del tagliente consente la massima velocità di rimozione del materiale e riduce i tempi di lavorazione fino al 60%. La tecnologia di Vortex può essere applicata sgrossature 2 e 3 assi, 5 assi posizionati e per le riprese di sgrossatura.

La gamma completa

la trovi nel catalogo :



DataMilling

Programma per il calcolo dei Parametri di taglio su www.ttetec.eu



Catalogo elettronico Utensili MD

Richiedi il CD aggiornato o scarica il catalogo da : www.ttetec.eu

T.T.E. srl

Via Trebbia 41/a – 23868 Valmadrera – Lecco

Tel 0341 207108 info@ttetec.it