



## Fresatura alluminio in 5 assi



Guarda il video su YouTube  
[www.youtube.it](http://www.youtube.it)  
 Vai su canale TTETEC  
 Fresatura all Uniteam Delcam  
 TTE

Macchina : Uniteam  
 Attacco : Din 69871 Iso 40  
 Mandrino : Showa  
 Materiale : All 7075  
 Cad Cam : Delcam  
 Lubrificazione : minimale



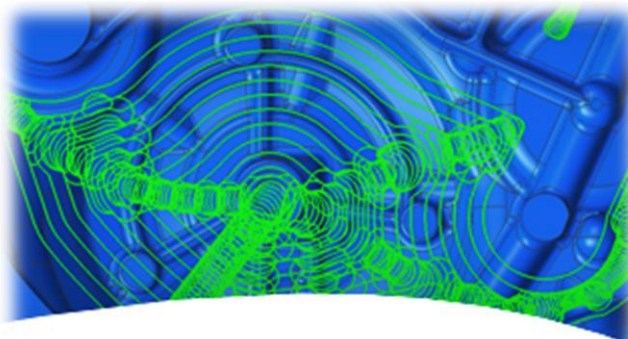
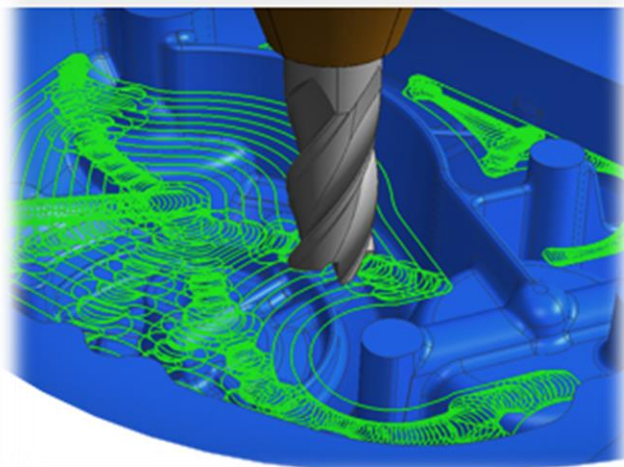
Guarda il video della lavorazione sul ns. canale YouTube

**5303** Fresa 3T con rompitruciolo nel tagliente  
 5303-160-320  
 S= 7000    F=3000    Ap=10    Rd=16

**MFM** Fresa 2T torica  
 MFM 204-16-200  
 S= 5000    F=2500    Ap=0,6    Rd=1,5

**MB** Fresa 2T sferica  
 MB 203-12  
 S= 12000    F=2800    Ap=0,5    Rd=0,5





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](http://www.ttetec.eu)



### Catalogo elettronico Utensili MD

Richiedi il CD aggiornato o scarica il catalogo da : [www.ttetec.eu](http://www.ttetec.eu)

T.T.E. srl

Via Trebbia 41/a – 23868 Valmadrera – Lecco

Tel 0341 207108 [info@ttetec.it](mailto:info@ttetec.it)