

# LE ULTIME INNOVAZIONI TECNOLOGICHE DI MASTERCAM

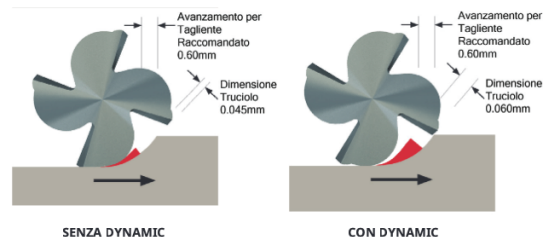
## TECNOLOGIA DYNAMIC MOTION IL PUNTO DI SVOLTA



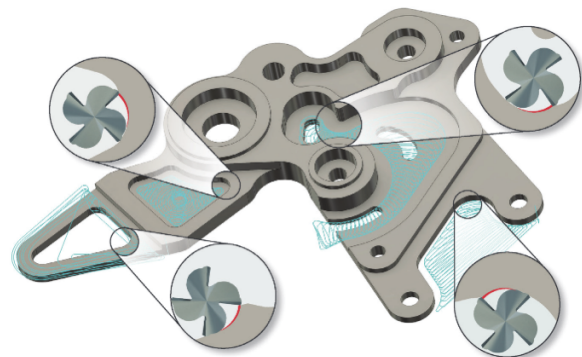
I percorsi utensile con tecnologia Dynamic Motion sono l'avanguardia dell'asportazione del truciolo. Grazie ad un potente algoritmo in continua evoluzione è possibile ottenere una rimozione costante del volume di materiale. Questo si traduce nella massimizzazione delle prestazioni dell'utensile e della macchina CNC.

### Il segreto sta nel truciolo.

Una rimozione costante del volume di materiale è un aspetto cruciale per l'efficienza lavorativa. La tecnologia Dynamic Motion calcola con precisione i parametri ottimali per l'utensile, il materiale ed ai giri del mandrino. Il risultato è un utensile più performante e duraturo, un truciolo uniforme, una macchina meno sollecitata e più silenziosa, una diminuzione drastica dei tempi di lavoro, un pezzo più rifinito.



La magia di Dynamic scaturisce dal connubio tra l'ottimizzazione avanzata dei parametri di lavoro e la necessità di prestazioni elevate.



### Ottimizzazione di taglio in ogni condizione.

Dynamic Motion mantiene costanti le condizioni di fresatura durante l'intero ciclo lavorativo. Calcola i valori tecnologici ottimali in base all'utensile e materiale da lavorare. Adatta ed ottimizza dinamicamente la strategia lavorativa in base alla forma del pezzo da lavorare. Semplifica la lavorazione di materiali duri e difficili da fresare.

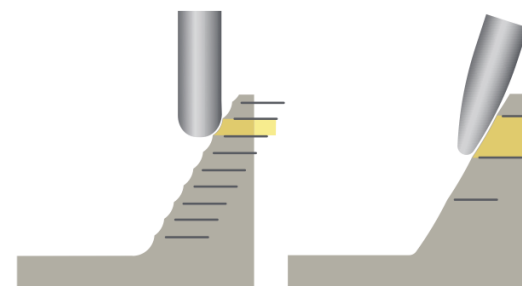
Per maggiori dettagli  
contatta il tuo rivenditore

## ACCELERATED FINISHING É LA LA NUOVA TECNOLOGIA PER FINITURE VELOCI



### Il salto di qualità nelle strategie di finitura.

La tecnologia Accelerated Finishing è il prossimo passo per affrontare gli odierni problemi di competitività. La collaborazione con i maggiori costruttori di utensili ha prodotto potenti algoritmi di calcolo. Questi riescono a sfruttare al meglio le nuove e particolari tipologie di utensili, mirati ad ottenere una maggiore efficienza di asportazione del materiale in finitura.



I classici utensili a palla o torici richiedono passate fitte per evitare di lasciare tanto materiale residuo.

Gli utensili di finitura di nuova generazione aumentano l'area di contatto grazie al loro specifico design.

### Meno passate. Migliori superfici.

Mastercam Accelerated Finishing sfrutta al meglio gli utensili di ultima generazione con profili ideati per massimizzare il contatto del tagliente sulla superficie di lavoro. Questo si traduce nella riduzione del numero di passate, della rugosità e del ciclo di lavoro.

### Innovazioni ideate per il tuo lavoro.

I percorsi utensile Dynamic Motion di Mastercam riducono i tempi di sgrossatura fino al 75%. Ora, con la nuova tecnologia Accelerated Finishing, il ciclo di lavoro si riduce ulteriormente in modo drastico. La massima efficacia lavorativa si trova nell'intersezione tra le capacità ottimali della macchina, le prestazioni di taglio degli utensili ed un percorso utensile ottimizzato. Dynamic Motion e Accelerated Finishing forniscono tutte le tecnologie indispensabili per massimizzare il tuo profitto.



Trovare il giusto equilibrio tra prestazioni, velocità di lavoro e risparmio di tempo è un aspetto fondamentale per alzare i profitti. Mastercam è ideato per fare tutto questo in modo semplice e sicuro.