

MaxiMill 271

Nuova dimensione
del sistema per più
convenienza



Per ulteriori informazioni
sul prodotto vedere
pagina 92-99

Vantaggi e prestazioni

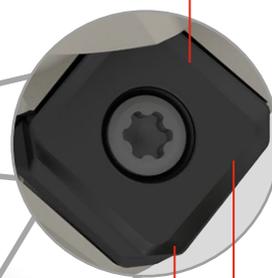
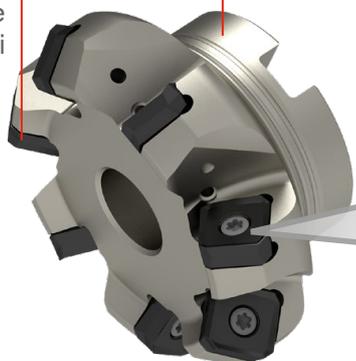
- ▲ **Ottima qualità della superficie**
Prodotto con geometria Masterfinish
- ▲ **Applicazione flessibile, ampia gamma di impieghi**
Gamma prodotti, corpi frese con passo stretto o largo
- ▲ **Elevati dati di taglio e massima sicurezza dei processi**
Inserti stabili e dal taglio dolce
- ▲ **Eccellente convenienza**
8 taglienti utili
- ▲ **Ottime caratteristiche di planarità e concentricità**
Strette tolleranze di produzione delle frese in combinazione con taglienti degli inserti rettificati in periferia

Convenienza, sicurezza dei processi e flessibilità: MaxiMill 271 è sinonimo di tutto questo. Grazie ai corpi fresa con passo stretto o largo, il sistema di utensili dal taglio dolce è idoneo per un'ampia gamma di applicazioni, inoltre raggiunge ottime finiture della superficie con l'inserto raschiante. Un altro vantaggio del sistema è la sua eccellente resistenza all'usura sul tagliente e l'ideale formazione ed evacuazione del truciolo.

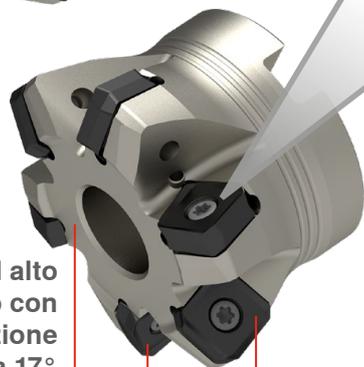
Passo irregolare per un'ottima riduzione delle vibrazioni

Fresa a spianare con angolo di registrazione pari a 45°

Massima sicurezza dei processi grazie all'inserto stabile



Inserto rettificato di precisione per una planarità e concentricità eccellenti



Variante ad alto avanzamento con angolo di registrazione pari a 17°

Geometria Masterfinish

Semplicità d'uso grazie alle ampie superfici di contatto

La dimensione inserto 12 mm offre più taglienti rispetto alla dimensione inserto 17 mm

Esito della prova prova

Ø diametro fresa (mm)	125	
Materiale	S355	
Velocità v_c (m/min)	200	■ CERATIZIT
Larghezza di taglio a_e (mm)	100	■ Concorrente

