

Storie di successo

Aumentano la durata dell'**87,5%** nelle operazioni di sgrossatura e del **57%** nelle operazioni di finitura.

Risultato per il cliente: La qualità T5415 ha fornito un'efficienza senza pari in applicazioni critiche. Nella sgrossatura interna con taglio interrotto, ha incrementato la produttività dell'87,5%, durata sette pezzi in più. Nelle operazioni di finitura, ha aumentato la produzione del 57%, ottenendo 33 pezzi contro i 21 degli utensili standard.



Segmento:	Lavorazione dei metalli e meccanica di precisione
Applicazione:	Sgrossatura e finitura interna con taglio interrotto
Materiale:	EN-GJS-400-15
Refrigerante:	Sì

Soluzione Dormer Pramet:

CNMG 160616E-KR:T5415 (sgrossatura)
WNMG080408E-KR T5415 (per la finitura)

Dati di taglio:

v_c	f_n	a_p
190/220	0.35/0.25	5/0.5

WMG K3.2



Storie di successo

Ottenere il **100%** di produttività in più

Risultato per il cliente: L'utensile ha dimostrato una forte resistenza durante il taglio interrotto e ha fornito prestazioni costanti nel taglio continuo. Nel complesso, il nostro cliente ha notato un notevole aumento del 100% della produttività e ha ottenuto un'elevata qualità superficiale, dimostrando l'efficienza dell'utensile nella lavorazione di parti in ghisa per il settore automobilistico.

Aumenta la durata del **50%** nelle applicazioni più impegnative

Risultato per il cliente: Il cliente ha notato una resistenza all'usura superiore di quasi il 50%, riuscendo a completare quasi tre passate mentre la qualità precedente ne eseguiva solo due. Questo notevole miglioramento porta a una maggiore durata dell'insero, a una riduzione dei tempi di fermo macchina e a una maggiore efficienza nelle applicazioni più impegnative.

Segmento:	Automotive
Applicazione:	Taglio interrotto
Materiale:	EN-GJS-400-15
Refrigerante:	No

Segmento:	Produttore di macchinari
Applicazione:	Sgrossatura pesante
Materiale:	Ghisa sferoidale
Refrigerante:	No

Soluzione Dormer Pramet:		
WNMG 080408E-KR:T5415		
Dati di taglio:		
v_c	f_n	a_p
294	0.50	1.50

WMG K3.2

Soluzione Dormer Pramet:		
SNMA 250924S:T5415		
Dati di taglio:		
v_c	f_n	a_p
30	1.40	5

WMG K3.3



v_c = velocità di taglio (m/min), f_n = avanzamento per giro (mm/giro), a_p = profondità di taglio assiale (mm)

Storie di successo

Aumento della durata dell'inserto del **33%** e riduzione dei costi del **4,9%**.

Risultato per il cliente: Il T5415 ha migliorato la produttività del 7,39%, ha prolungato la durata dell'utensile del 33% e ha ridotto i costi di lavorazione del 4,9%, offrendo una maggiore efficienza e un risparmio sui costi rispetto all'inserto precedente. È una scelta affidabile per ottimizzare le prestazioni e ridurre i costi nelle applicazioni più impegnative.

Il **33%** di tempo in meno per il cambio degli utensili

Risultato del cliente: La T5415 con rompitruciolo KM ha garantito una durata dell'inserto superiore del 33% rispetto alla concorrenza. Ciò si è tradotto in un minor numero di sostituzioni di utensili e in un maggior tempo di attività. Ottenete prestazioni costanti e finiture affidabili con questa soluzione di grande durata per la sgrossatura e la finitura.

Segmento:	Meccanica generale
Applicazione:	Sgrossatura
Materiale:	EN-GJS-500-7 (170HB-210HB)
Refrigerante:	Sì

Segmento:	Lavorazione stampo a iniezione
Applicazione:	Sgrossatura e finitura
Materiale:	EN-GJS-500-7 (180-210 HB)
Refrigerante:	Sì

Soluzione Dormer Pramet:		
WNMG 080408E-KR:T5415		
Dati di taglio:		
v_c	f_n	a_p
220	0.35	3

WMG K3.2

Soluzione Dormer Pramet:		
WNMG 080408-KM:T5415		
Dati di taglio:		
v_c	f_n	a_p
215	0.30	2

WMG K3.2



Storie di successo

Aumenta la produttività con il 53% di durata inserto

Risultato per il cliente: Il T5415 con rompitrucciolo KM ha garantito una durata dell'inserto superiore del 53% e ha mantenuto una produttività costante nella tornitura di sgrossatura della ghisa. Scegliete questa soluzione affidabile per ridurre i costi e migliorare l'efficienza.

Segmento:	Automotive
Applicazione:	Sgrossatura
Materiale:	EN-GJS-500-7
Refrigerante:	Sì

Soluzione Dormer Pramet:

WNMG 080412-KM:T5415

Dati di taglio:

v_c	f_n	a_p
605	0.25	2.50

WMG K3.2



Superare i limiti

Massimizzate la produttività con i nostri nuovi utensili indexabili ad alte prestazioni

