

Histórias de sucesso

Aumente a durabilidade de **57%** a **87,5%**

Resultado para o cliente: A classe T5415 proporcionou uma eficiência inigualável em aplicações críticas. Para desbaste interno com corte interrompido, ela aumentou a durabilidade em 87,5%, acrescentando sete peças extras. Nas operações de acabamento, aumentou a produção em 57%, alcançando 33 peças contra 21 com as ferramentas atuais.



Segmento:	Metalurgia e engenharia de precisão
Aplicação:	Desbaste interno com corte interrompido e acabamento
Material:	EN-GJS-400-15
Refrigeração:	Sim

Solução Dormer Pramet:
CNMG 160616E-KR:T5415 (para desbaste) WNMG080408E-KR T5415 (para acabamento)

Dados de usinagem:		
v_c	f_n	a_p
190/220	0.35/0.25	5/0.5

WMG K3.2



Histórias de sucesso

Obtenha **100%** mais produtividade

Resultado para o cliente: A ferramenta mostrou grande durabilidade durante o corte interrompido e apresentou desempenho consistente em cortes ininterruptos. No geral, nosso cliente observou um notável aumento de 100% na produtividade e obteve alta qualidade de superfície, demonstrando a eficiência da ferramenta na usinagem de peças automotivas de ferro fundido.

Aumente a durabilidade em **50%** em aplicações exigentes

Resultado para o cliente: O cliente notou uma resistência ao desgaste quase 50% melhor, completando quase três passes, enquanto a classe anterior conseguia apenas duas. Essa melhoria notável resulta em uma vida útil mais longa da ferramenta, menor tempo de inatividade e maior eficiência em aplicações exigentes.

Segmento:	Automotivo
Aplicação:	Corte interrompido
Material:	EN-GJS-400-15
Refrigeração:	Não

Segmento:	Fabricante de máquinas para mineração
Aplicação:	Desbaste pesado
Material:	Ferro fundido nodular
Refrigeração:	Não

Solução Dormer Pramet:		
WNMG 080408E-KR:T5415		
Dados de usinagem:		
v_c	f_n	a_p
294	0.50	1.50

WMG K3.2

Solução Dormer Pramet:		
SNMA 250924S:T5415		
Dados de usinagem:		
v_c	f_n	a_p
30	1.40	5

WMG K3.3



Histórias de sucesso

Aumente a vida útil da ferramenta em **33%** e reduza os custos em **4,9%**

Resultado para o cliente: A T5415 melhorou a produtividade em 7,39%, aumentou a vida útil da ferramenta em 33% e reduziu os custos de usinagem em 4,9%, oferecendo melhor eficiência e economia de custos em comparação com a ferramenta anterior. É uma opção confiável para otimizar o desempenho e reduzir os custos em aplicações exigentes.

Gaste **33%** menos tempo na troca de ferramentas

Resultado para o cliente: A T5415 com quebra-cavacos KM proporcionou uma vida útil 33% maior em comparação com as ferramentas da concorrência. Isso resultou em menos trocas de ferramentas e mais tempo de atividade. Obtenha desempenho consistente e acabamentos confiáveis com essa solução durável para desbaste e acabamento.

Segmento:	Engenharia geral
Aplicação:	Torneamento em desbaste
Material:	EN-GJS-500-7 (170HB-210HB)
Refrigeração:	Sim

Segmento:	Usinagem de modelos de injeção
Aplicação:	Desbaste e acabamento
Material:	EN-GJS-500-7 (180-210 HB)
Refrigeração:	Sim

Solução Dormer Pramet:		
WNMG 080408E-KR:T5415		
Dados de usinagem:		
v_c	f_n	a_p
220	0.35	3

WMG K3.2

Solução Dormer Pramet:		
WNMG 080408-KM:T5415		
Dados de usinagem:		
v_c	f_n	a_p
215	0.30	2

WMG K3.2



Histórias de sucesso

Aumento da produtividade com uma vida útil da ferramenta **53%** maior

Resultado para o cliente: A T5415 com quebra-cavacos KM proporcionou uma vida útil 53% maior e manteve uma produtividade consistente no torneamento de desbaste de ferro fundido. Escolha essa solução confiável para reduzir custos e aumentar a eficiência.

Segmento:	Automotivo
Aplicação:	Torneamento em desbaste
Material:	EN-GJS-500-7
Refrigeração:	Sim

Solução Dormer Pramet:

WNMG 080412-KM:T5415

Dados de usinagem:

v_c	f_n	a_p
605	0.25	2.50

WMG K3.2



Vá além dos limites

Maximize a produtividade com nossas novas ferramentas indexáveis de alto desempenho

