

Casos de éxito

Incrementa la durabilidad entre un **57%** y un **87,5%**.

Resultado del cliente: La calidad T5415 proporcionó una eficacia inigualable en aplicaciones críticas. En el desbaste interior con corte interrumpido, aumentó la durabilidad en un 87,5%, añadiendo siete piezas adicionales. En las operaciones de acabado, aumentó la producción en un 57%, consiguiendo 33 piezas frente a 21 con las herramientas estándar.



Segmento:	Mecanizado e ingeniería de precisión
Aplicación:	Desbaste interior con corte interrumpido y acabado
Material:	EN-GJS-400-15
Refrigerante:	Sí

Solución Dormer Pramet:

CNMG 160616E-KR:T5415 (para desbaste)
WNMG080408E-KR T5415 (para acabado)

Datos de mecanizado:

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

WMG K3.2



Casos de éxito

Consiga un **100%** más de productividad

Resultado del cliente: La herramienta mostró una gran durabilidad durante el corte interrumpido y ofreció un rendimiento constante en cortes ininterrumpidos. En general, nuestro cliente observó un notable aumento del 100 % en la productividad y logró una alta calidad superficial, lo que demuestra la eficacia de la herramienta en el mecanizado de piezas de fundición para automóviles.

Aumento de la durabilidad de un **50%** en aplicaciones exigentes

Resultado del cliente: El cliente notó una mejora de casi el 50% en la resistencia al desgaste, completando casi tres pasadas donde la calidad anterior sólo conseguía dos. Esta notable mejora prolonga la vida útil de la herramienta, reduce los tiempos de inactividad y aumenta la eficacia en aplicaciones exigentes.

Segmento:	Automoción
Aplicación:	Corte interrumpido
Material:	EN-GJS-400-15
Refrigerante:	No

Segmento:	Fabricante de máquinas
Aplicación:	Desbaste pesado
Material:	Fundición nodular
Refrigerante:	No

Solución Dormer Pramet:		
WNMG 080408E-KR:T5415		
Datos de mecanizado:		
v_c	f_n	a_p
294	0.50	1.50

WMG K3.2

Solución Dormer Pramet:		
SNMA 250924S:T5415		
Datos de mecanizado:		
v_c	f_n	a_p
30	1.40	5

WMG K3.3



Casos de éxito

Aumento de la vida útil de las herramientas de un **33%** y reducción de los costes de un **4,9%**

Resultado para el cliente: La calidad T5415 mejoró la productividad en un 7,39%, prolongó la vida útil de la herramienta en un 33% y redujo los costes de mecanizado en un 4,9%, ofreciendo mayor eficacia y ahorro de costes en comparación con la herramienta anterior. Es una elección fiable para optimizar el rendimiento y reducir los gastos en aplicaciones exigentes.

Dedique un **33%** menos de tiempo al cambio de herramientas

Resultado del cliente: La calidad T5415 con rompevirutas KM proporcionó un 33% más de vida útil en comparación con las herramientas de la competencia. Esto se tradujo en menos cambios de herramienta y más tiempo productivo. Consiga un rendimiento constante y acabados fiables con esta solución duradera para desbaste y acabado.

Segmento:	Ingeniería general
Aplicación:	Desbaste
Material:	EN-GJS-500-7 (170HB-210HB)
Refrigerante:	Sí

Segmento:	Mecanizado de modelos de inyección
Aplicación:	Desbaste y acabado
Material:	EN-GJS-500-7 (180-210 HB)
Refrigerante:	Sí

Solución Dormer Pramet:		
WNMG 080408E-KR:T5415		
Datos de mecanizado:		
v_c	f_n	a_p
220	0.35	3

WMG K3.2

Solución Dormer Pramet:		
WNMG 080408-KM:T5415		
Datos de mecanizado:		
v_c	f_n	a_p
215	0.30	2

WMG K3.2



Casos de éxito

Aumente la productividad con un **53%** más de vida útil de la herramienta

Resultado del cliente: La calidad T5415 con rompevirutas KM proporcionó un 53% más de vida útil de la herramienta y mantuvo una productividad constante en el desbaste de fundición.

Elija esta solución fiable para reducir costes y mejorar la eficiencia.

Segmento:	Automoción
Aplicación:	Desbaste
Material:	EN-GJS-500-7
Refrigerante:	Sí

Solución Dormer Pramet:

WNMG 080412-KM:T5415

Datos de mecanizado:

v_c	f_n	a_p
605	0.25	2.50

WMG K3.2



Superar los límites

Maximize la productividad con nuestras nuevas herramientas de plaquita intercambiable de alto rendimiento

