

## Histórias de sucesso

# Corte mais rápido e economize 40% no tempo de corte

Resultado para o cliente: Nosso inserto polido sem cobertura aumentou significativamente a produtividade, reduzindo o tempo de corte em 40% e permitindo um aumento na velocidade de corte devido às forças de corte mais baixas. Essa melhoria facilita uma usinagem mais eficiente sem a necessidade de equipamentos de maior potência.

<b>Segmento:</b>	Engenharia geral
<b>Aplicação:</b>	Corte
<b>Material:</b>	6082 AlMgSi1
<b>Refrigeração:</b>	Sim

<b>Solução Dormer Pramet:</b>		
GL3-S300M02-PM:H07		
<b>Dados de usinagem:</b>		
$v_c$	$f_n$	CD
76-100	0.13	35

WMG N1.3



## Histórias de sucesso

### Permita o controle superior de cavacos na usinagem de alumínio

Resultado para o cliente: Os novos insertos GL proporcionaram excelente controle de cavacos e um acabamento limpo, mesmo em cortes profundos (CD = 35 mm) e condições de interrupção. Eles garantiram um desempenho suave, durabilidade e alta produtividade. Perfeitas para a usinagem em alta velocidade de materiais não ferrosos.

### Aumente a precisão e a eficiência na usinagem de plásticos

Resultado para o cliente: Os insertos GL S-PM apresentaram desempenho preciso e confiável na usinagem de plásticos, atingindo com facilidade as metas do cliente. Os insertos garantiram um corte suave, controle eficiente de cavacos e excelentes resultados, mesmo em aplicações de usinagem profunda. Perfeito para a usinagem de precisão de materiais mais macios.

<b>Segmento:</b>	Engenharia geral
<b>Aplicação:</b>	Canal profundo
<b>Material:</b>	6082 AlMgSi1
<b>Refrigeração:</b>	Sim

<b>Segmento:</b>	Engenharia geral
<b>Aplicação:</b>	Corte
<b>Material:</b>	Plástico
<b>Refrigeração:</b>	Sim

Solução Dormer Pramet		
GL3-S300M02-PM:H07		
Dados de usinagem:		
$v_c$	$f_n$	CD
350	0.13	35

WMG N1.3

Solução Dormer Pramet:		
GL3-S300M02-PM:H07		
Dados de usinagem:		
$v_c$	$f_n$	CD
250	0.10	40

WMG N4.1

