

SANDVIK
Coromant

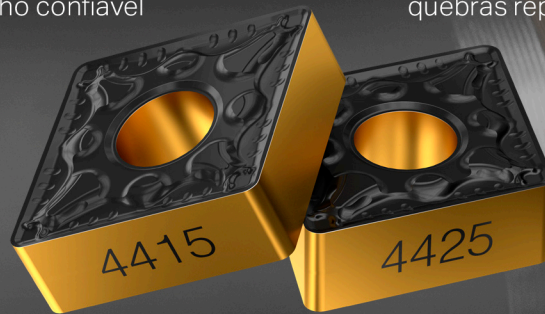
Novas classes de torneamento de aços

GC4425 e GC4415

Refinado em todos os aspectos

Novos substratos com uma combinação exclusiva de boa tenacidade e resistência contra deformação plástica oferecem um desempenho confiável

O novo pós-tratamento aumenta o desempenho em operações de corte intermitente, evitando quebras repentinas



A segunda geração da tecnologia Inveio® torna o desempenho ainda mais consistente, propiciando resistência ao desgaste e vida útil da ferramenta significativamente melhor

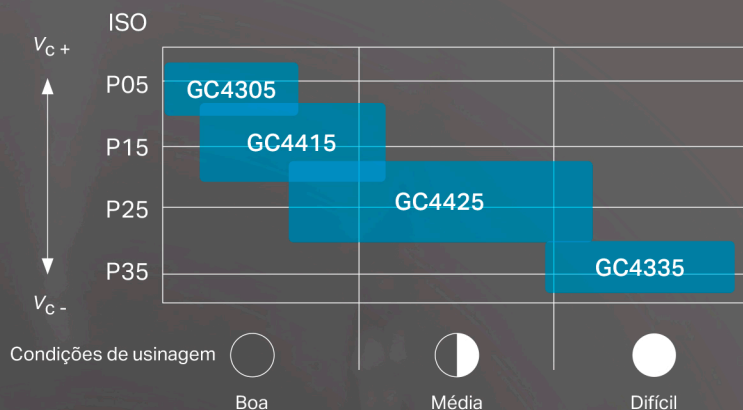
Em média, um aumento de 25% na vida útil da ferramenta combinado com desempenho confiável e previsível ajuda a minimizar o desperdício de pastilha e material da peça

Distribuidor Autorizado:

Pérsico
Ferramentas & Serviços Técnicos

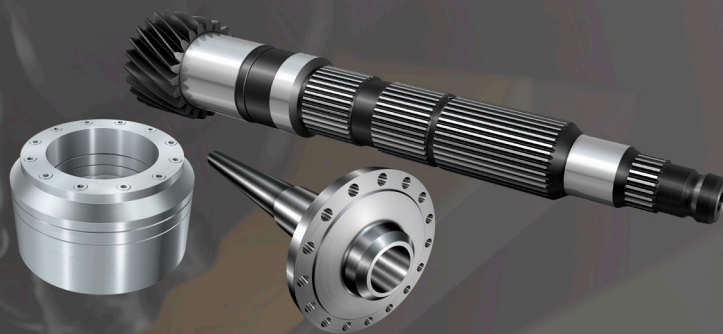
Benefícios

- Aumentar as taxas de remoção de metal
- Reduzir o tempo de ciclo
- Ideal para produção em massa segura
- Otimizar os níveis de estoque



Aplicação

- Aços baixa-liga e sem liga
- Adequada para produção de lotes e em massa
- Usinagem interna e externa
- Acabamento ao desbaste em aplicações com cortes contínuos e interrupções leves



Desempenho

Caso do cliente: Automotivo

Peça: Eixo principal

Material: Forjado, P1.1.Z.AN (SAE 1026), 172 HB

Operação: Torneamento externo contínuo, desbaste e semiacabamento

Dados de corte

v_c , m/min (pés/min)	192 (630)
f_n , mm/rot. (pol./rot.)	0,32 (0,013)
a_p , mm (pol.)	1,2 (0,047)

Produtividade
80%
mais alta

	Concorrente	Sandvik Coromant
Pastilha, ISO (ANSI)	-	TNMG160408 (TNMG 332) -PR
Classe	-	GC4425
Vida útil da ferramenta, pçs	150	270

Pérsico
Ferramentas & Serviços Técnicos

Pérsico Ferramentas e Serviços Técnicos Ltda.

Rua das Codornas, 335 - Nova Piracicaba

Piracicaba / SP - CEP 13.405-111

Fone: (19) 3421-2832

www.persicoferramentas.com.br

SANDVIK
Coromant