

CoroTurn® 107

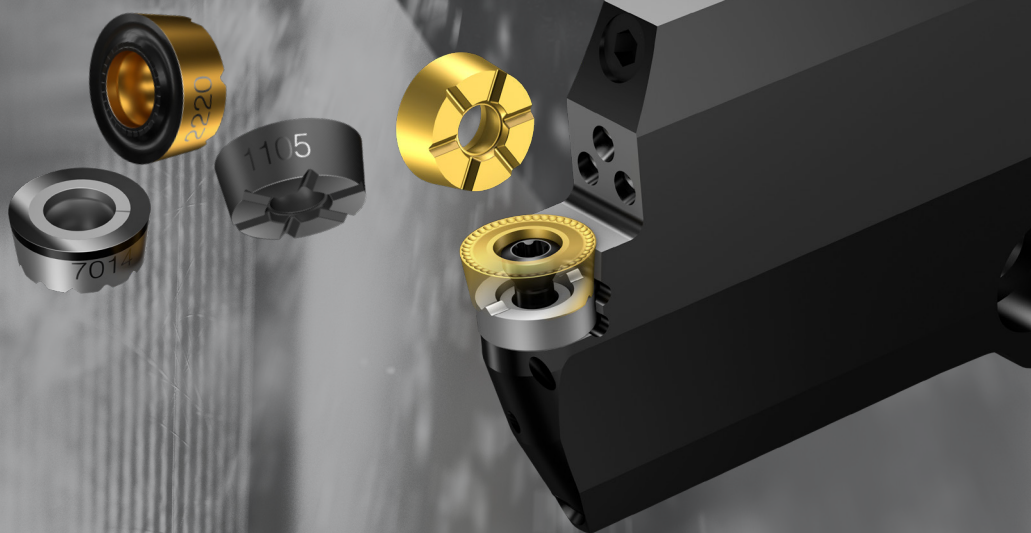
Pastilhas redondas com interface em trilho

Uma nova interface em trilho agora está disponível para pastilhas redondas e porta-ferramentas. Com as indexações das pastilhas fixas, você pode assegurar o mesmo percurso todas as vezes e aumentar a qualidade e a produtividade de suas operações de perfilamento e abertura de bolsões.

Uma nova plataforma CBN com pastilhas montadas por parafusos e indexação de até 12 pastilhas também estão disponíveis e impulsionarão sua produtividade em materiais HRSA.

Características e benefícios

- As indexações das pastilhas fixas permitem processos padronizados e repetibilidade da indexação
- A interface de trilho bloqueia a rotação da pastilha, minimizando interrupções indesejadas da pastilha ou quebra do parafuso
- Porta-ferramentas com refrigeração superior e inferior para bom controle de cavacos e alta segurança do processo
- A nova geometria e rede de classes fornecem controle de cavacos em uma ampla área de aplicação, incluindo acabamento e torneamento não linear



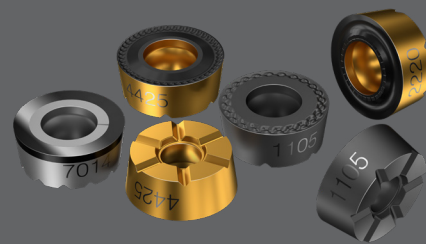
Aplicação

- Perfilamento externo e interno
- Otimizado para abertura de bolsões com métodos não lineares, ex.: torneamento dinâmico e forma de onda
- Acabamento em peças HRSA com características relativamente abertas

Recomendações

- GC4425 em ISO P e K
- GC2220 em ISO M
- GC1105 em ISO M e S
- CB7014 em HRSA

P M K S
Área de aplicação ISO



Geometrias

-L3	-M3	-H7	CBN
• Acabamento e torneamento não linear • Solucionador de problemas para cavacos finos • Para a_p médio e f_n baixo OU a_p pequeno e f_n alto	• Semi-acabamento a usinagem média • Para a_p médio e f_n médio/alto	• Usinagem média a desbaste • Geometria mais aberta • Para a_p alto e f_n alto	• Acabamento em HRSA • Pastilha positiva com topo plano (sem quebra-cavacos) e aresta de corte com tratamento ER • Para peças com características relativamente abertas

Para mais informações, entre em contato com seu representante local Sandvik Coromant ou acesse www.sandvik.coromant.com

Head office:
AB Sandvik Coromant
SE-811 81 Sandviken, Suécia
E-mail: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com

C-1040:272 pt-BR © AB Sandvik Coromant 2020

SANDVIK
Coromant