

CoroCut® 1-2

Usinagem de canais de aletas de vedação

Perfilamento de precisão com alta segurança

As aletas de vedação são usinadas em materiais HRSA avançados, desenvolvidos para resistir a temperaturas extremas e diferenças de pressão. As ferramentas para usinagem de canais CoroCut® 1-2 são soluções robustas que propiciam controle de cavacos e segurança do processo consistentes – aspectos críticos ao produzir esse recurso importante.

Agora, as pastilhas disponíveis em larguras de 1,5 mm (0,059 pol.) para usinar canais de aletas de vedação ainda menores.

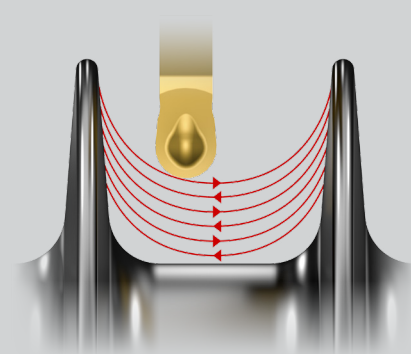
Características e benefícios

- As geometrias e classes comprovadas fornecem usinagem segura e confiável com integridade da superfície aprovada e excelente acabamento superficial aprovado
- Interface de trilho CoroCut® patenteado garante a segurança de montagem
- As lâminas CoroTurn® SL70 com refrigeração de precisão oferecem uma solução versátil e estável com bom controle de cavacos
- Pastilhas periféricas de metal duro retificadas proporcionam agudeza da aresta e altas tolerâncias
- Classe de CBN para excelente acabamento superficial, usinagem com alta velocidade e longo tempo em corte



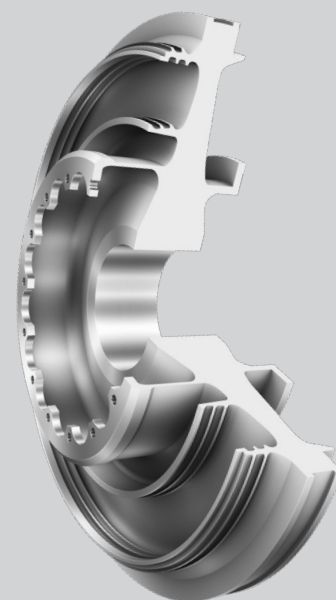
Canais de aletas de vedação menores

- Largura da pastilha 1,5 mm (0,059 pol.)
- Geometria -RO com perfil retificado nas classes GC1105, GC1125 e S05F
- Permite a geração de perfis com raios ainda menores com a largura correta do perfil



Aplicação

- Perfilamento de alta precisão
- Canais de aletas de vedação em materiais resistentes ao calor
- Motores a jato e discos de turbinas a gás, rotores e eixos
- Acabamento ao desbaste



Programa

Largura da pastilha, mm (pol.)	Tamanho do assento da pastilha	Geometria	Classes	Versão da pastilha
2 (0,079)	H	-RO	GC1105, GC1125, S05F	R/L/N
2 (0,079)	H	-RE	CB7115	R/L/N
1,5 (0,059)	H	-RO	GC1105, GC1125, S05F	R/L/N

Tamanho do acoplamento	Código do tamanho do assento da pastilha	Para largura das pastilhas, mm (pol.)	Versão da ferramenta
SL70	HL	1,5 (0,059) e 2,0 (0,079)	R/L
SL70	HN	1,5 (0,059) e 2,0 (0,079)	R/L
SL70	HR	1,5 (0,059) e 2,0 (0,079)	R/L

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