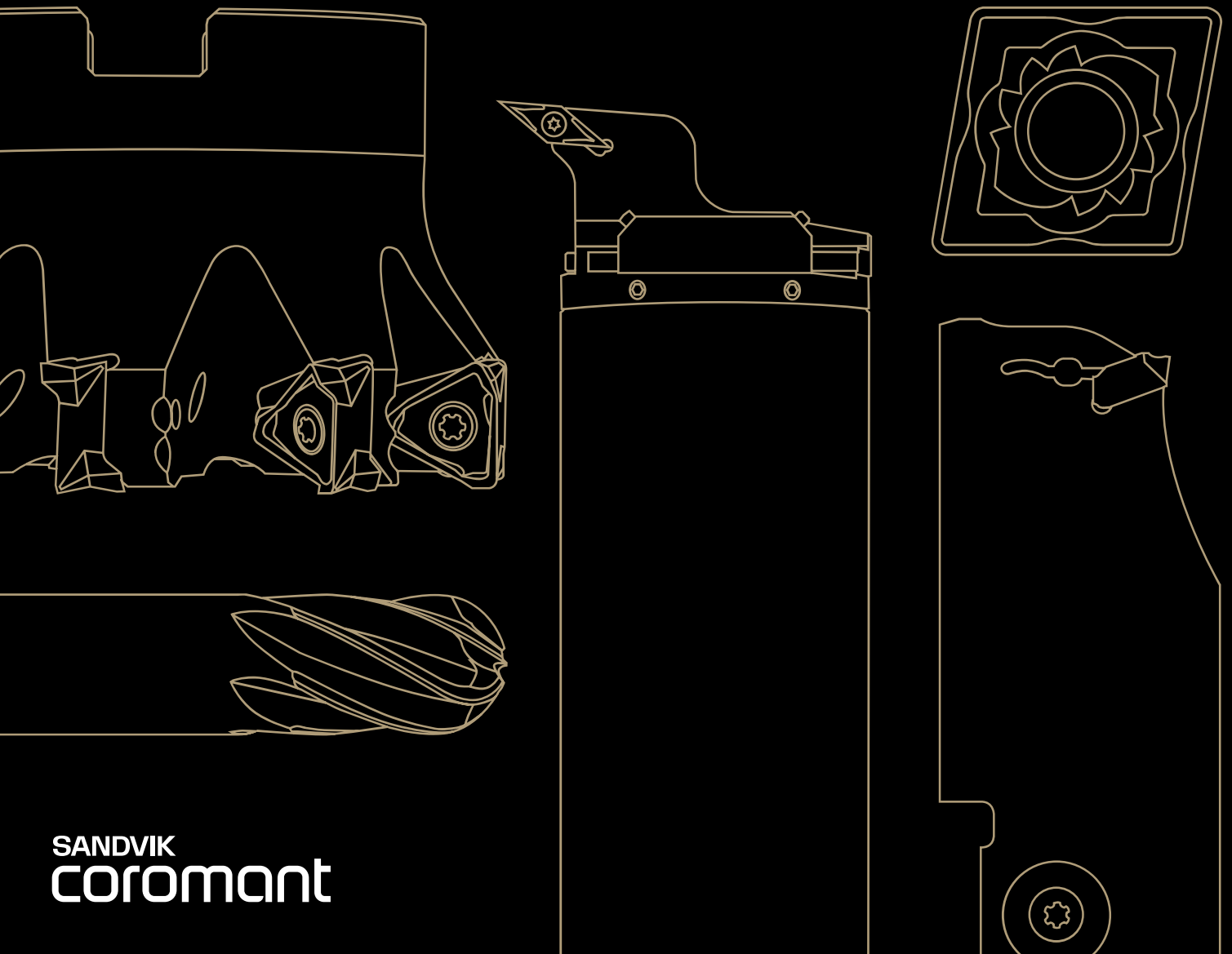


# Destques da introdução



CoroMill® MS60

## Precisa de uma vantagem extra?

O conceito de fresamento de cantos a 90° com múltiplas arestas CoroMill® MS60 leva as operações de desbaste e semiacabamento em aço e ferro fundido a novos patamares, ao mesmo tempo em que alcança uma ótima relação custo-benefício, graças às pastilhas intercambiáveis, às baixas forças de corte e à usinagem sem vibração.

Desenhada principalmente para operações de fresamento de cantos a 90 graus, a CoroMill® MS60 é uma solução verdadeiramente completa. Desde fresamento lateral e fresamento de canais até usinagem em rampa helicoidal, faceamento e fresamento geral, ela redefine a versatilidade em aplicações gerais de engenharia.

As pastilhas de seis arestas com prensagem direta são fabricadas com uma tecnologia de prensagem multieixos extremamente avançada, que permite um corte suave e a capacidade de usinagem em rampa na mesma pastilha.



Principais áreas de aplicação ISO



Áreas de aplicação secundária ISO

Saiba mais sobre a CoroMill® MS60:  
[sandvik.coromant.com/  
coromillms60](http://sandvik.coromant.com/coromillms60)



# "Alcançar a relação custo-benefício perfeita."



\*Registrada em comparação ao concorrente na operação de acabamento em aço.



## CoroCut® QD eixo Y Revolucionando o corte

Na questão do corte, a precisão é fundamental. Veja a CoroCut® QD para corte no eixo Y - uma inovação que transforma a dinâmica da usinagem. Desenhada com um bolsão de pastilha girado em 90 graus, ela transfere estrategicamente a carga resultante para a seção mais forte da lâmina. Esse pequeno, porém impactante, ajuste proporciona uma rigidez da lâmina seis vezes maior, permitindo maiores taxas de avanço e balanços mais longos sem comprometer a estabilidade.

Testemunhe resultados significativos com uma mudança pequena e simples. CoroCut® QD eixo Y - precisão no corte, redefinida.



Áreas de aplicação ISO

Saiba mais sobre o CoroCut® QD:  
[sandvik.coromant.com/  
corocutqd](http://sandvik.coromant.com/corocutqd)



Classes de torneamento GC1205 e GC1210

# Torneamento de altíssima precisão

S

Área de aplicação ISO



Saiba mais sobre a GC1205 e a GC1210:  
[sandvik.coromant.com/hrsaturning](http://sandvik.coromant.com/hrsaturning)



As classes GC1205 e GC1210 liberam todo o potencial de torneamento de materiais HRSA envelhecidos à base de níquel com segurança e precisão excepcionais - exatamente o que as peças de motores aeronáuticos exigem.

Usando tecnologias de ponta em substratos e revestimentos, essas classes demonstram excepcional resistência ao desgaste. Acrescentando a capacidade de usar velocidades de corte mais altas, sem comprometer a qualidade, sua produtividade será impulsionada para níveis recordes.

"As geometrias otimizadas oferecem maior produtividade, maior vida útil da ferramenta e segurança inigualável do processo."



+100%  
Vida útil da ferramenta\*

## CoroMill® Plura de ponta esférica Excelência em perfilamento em ISO S

Deseja aprimorar suas operações de perfilamento? Faça da fresa CoroMill® Plura de ponta esférica sua primeira escolha para obter uma solução econômica de semiacabamento a acabamento em titânio e HRSA, com acabamento superficial de primeira classe.

As geometrias de ferramentas específicas para cada material, com até seis canais e classes Zertivo™ 2.0 duráveis, garantem produtividade líder de mercado, vida útil prolongada da ferramenta e segurança de processo inigualável, para um custo menor por peça.

Embora tenha sido desenhada para a usinagem de rotores de motores aeroespaciais, a CoroMill® Plura de ponta esférica se destaca em qualquer segmento do setor em que a usinagem de lâminas desempenhe um papel essencial.

S4 M

Áreas de aplicação ISO, classe T2CH

S2 H

Áreas de aplicação ISO, classe R2AH

Saiba mais sobre a CoroMill® Plura de ponta esférica:  
[sandvik.coromant.com/coromillpluraballnose](http://sandvik.coromant.com/coromillpluraballnose)



\*Registrada em comparação ao concorrente em um teste de desempenho de fresamento lateral em HRSA (Inconel 718 envelhecido / S2.0.Z.AG).

# Adaptadores de torneamento Silent Tools™ Eliminação de vibração de última geração



"Os adaptadores de torneamento Silent Tools™ são mais eficientes do que nunca na eliminação de vibrações."



Garanta set-ups precisos e a integridade ideal da ferramenta com o dispositivo digital Verificador de status da ferramenta, para monitoramento contínuo dos adaptadores de torneamento Silent Tools™ em tablets ou computadores Windows.

Com um legado que se estende por quase cinco décadas, os adaptadores de torneamento Silent Tools™\* agora são mais eficientes do que nunca no amortecimento de vibrações em longos balanços. O corpo do amortecedor renovado garante uma área de frequência extremamente precisa e previsível, para uma consistência inigualável, usinagem mais segura e um acabamento superficial superior em operações de torneamento interno.

\*37 itens cilíndricos da linha de adaptadores de torneamento (diâmetros de 32 a 100 mm e 1¼ a 4 polegadas) foram aprimorados e equipados com o mecanismo de amortecimento revisado e refinado.



Áreas de aplicação ISO

Saiba mais sobre os adaptadores de torneamento Silent Tools™:  
[sandvik.coromant.com/silent-tools-turning](http://sandvik.coromant.com/silent-tools-turning)



## CoroCut® 2 Mantenha-se no caminho certo

Aumente a produtividade e a segurança do processo com a CoroCut® 2. Criada com ampla experiência e domínio da aplicação, ela garante qualidade superior da aresta, diversos quebra-cavacos, fixação de pastilhas com entalhe de alto nível e fornecimento preciso de refrigeração contínua. Desbloqueie o corte e a usinagem de canais com classes inovadoras e um assento de pastilha tipo trilho, melhorando a estabilidade, minimizando a variabilidade da vida útil da ferramenta e eliminando paradas não planejadas. A CoroCut® 2 não é apenas uma escolha; é um divisor de águas.



Áreas de aplicação ISO

Saiba mais sobre a CoroCut® 2:  
[sandvik.coromant.com/corocut2](http://sandvik.coromant.com/corocut2)



Distribuidor autorizado



ATUATIVA Comércio de Ferramentas e Assessoria Técnica Ltda.  
Rua Emília Marengo, 260, Sala 93 - Vl. Regente Feijó - São Paulo  
atuativa@atuativa.com.br  
(11) 2738-0808 | 2615-1981 | 2675-9417 | 99828-2925 (WhatsApp)  
[www.atuativa.com.br](http://www.atuativa.com.br)

