

CoroCut® 2

Cortes sem desvios



Materiais de endurecimento a frio como aço inoxidável duplex e HRSA levam as ferramentas de corte ao limite. Usar a pastilha errada pode danificar tanto a ferramenta quanto a peça, levando a retrabalho oneroso e substituições de ferramentas.

Desenhada para esse desafio, nossa nova geometria de corte -CO apresenta uma aresta afiada e retificada que possibilita cortes leves, tolerâncias apertadas e maior estabilidade, para cortes suaves e precisos em todas as vezes.



Características e benefícios

- A aresta viva e os pequenos raios de canto proporcionam cortes limpos e precisos em materiais exigentes
- Usa forças de corte baixas e passes de corte leves, adequado para operações delicadas ou peças de parede fina
- Uma geometria positiva proporciona corte mais leve, forças de corte reduzidas e melhor fluxo de cavacos
- Resiste à aresta postiça, minimiza saliência e rebarba e previne vibrações
- Fixação estável e classes de alto desempenho permitem aumentar a produtividade, elevar a produção e reduzir os custos
- Tolerâncias apertadas garantem alta qualidade da peça
- Adequado para usinagem interna e externa

Aplicação

- Geometria de cortes retificada de alta precisão
- Os principais materiais das peças são ISO M e ISO S, onde é necessária uma aresta positiva e viva
- Ideal para peças exigentes como as aeroespaciais e também adequado para engenharia geral



Áreas de aplicação ISO

Oferta de serviços



A Tailor Made®

CoroCut® 2 oferece ferramentas personalizadas para atender às suas necessidades específicas. Opções Tailor Made® estão disponíveis para ferramentas de usinagem de canais frontais e externos.



Suporte dos Capas amarelas

Nossos especialistas em usinagem oferecem suporte com ferramentas, programação e orientações estratégicas durante todo o processo.



CoroPlus® Tool Guide

Descubra a experiência digital dos Capas amarelas com nossa plataforma CoroPlus® Tool Guide, atendendo a todas as suas necessidades de aplicação.



Reciclagem de metal duro

Recompramos suas ferramentas de metal duro desgastadas para fabricar ferramentas novas, reduzindo resíduos e conservando recursos por meio da reciclagem.

Saiba mais:
sandvik.coromant.com/corocut2



Distribuidor autorizado

