

CoroMill® MR20

Desempenho e previsibilidade em cada corte



Perfilamento controlado com estabilidade incomparável

Na usinagem de peças de alto valor, a confiabilidade e a previsibilidade do processo são fatores inegociáveis. A CoroMill® MR20 oferece exatamente isso: confiança em cada corte.

Seu desenho inovador garante estabilidade superior, possibilitando operações seguras e resultados consistentes.

Experimente a versatilidade de perfilamento sem complicações em materiais ISO M, ISO S e ISO P, e aumente a produtividade e a confiança do processo.

SANDVIK
coromant



Características e benefícios Aplicação

- O desenho inovador do assento da pastilha com estabilidade superior e fácil indexação aumenta a segurança do processo
- A interface robusta minimiza micromovimentos da pastilha, garantindo usinagem segura e sem complicações
- As tolerâncias estreitas da fresa garantem desgaste previsível e progressivo da pastilha, para melhorar a qualidade superficial
- O corpo robusto e reforçado da pastilha garante alta segurança e confiabilidade
- Geometrias otimizadas e sob medida para materiais ISO S, ISO M e ISO P
- O sistema de refrigeração inferior prolonga a vida útil da ferramenta

- Grande área de aplicação incluindo abertura de bolsões, perfilamento, faceamento, fresamento de canais, usinagem em rampa e fresamento helicoidal
- Para operações de desbaste a semiacabamento
- Esse conceito tem um foco claro em aplicações aeroespaciais e de bombas e válvulas, mas também visa os segmentos de engenharia geral e de matrizes e moldes
- A tendência reduzida de vibração permite um aumento no número de dentes, levando a uma produtividade aprimorada

Variedade

Corpos de corte

Tamanho da pastilha	Faixa de diâmetro	Acoplamentos
IC12	32–80 mm	Cilíndrico, Coromant® EH, Arbor, Coromant Capto®, MSSC
IC13	1,25–3 pol.	Cilíndrico, Arbor, Coromant Capto®
IC16	52–125 mm	Arbor, Coromant Capto®
	2,5–5 polegadas	Árvore

Pastilhas

Tamanho da pastilha	Geometria	Classe
IC12, IC13, IC16	E-L40	GC1230, GC1240, S30T
	E-L60	GC1230, GC1240, S30T
	M-M30	GC1230, GC1240, GC4330, GC4340, S30T, GC2040
	M-M60	GC1230, GC4330, GC4340

Saiba mais:
sandvik.coromant.com/coromillmr20



Distribuidor autorizado

