

Classe de fresamento de aço inoxidável intercambiável GC1240

Excelência em nanotecnologia



Quando o aço inox provoca trincas térmicas e arestas postiças, a GC1240 reage à altura.

Impulsionada por uma inovadora cobertura nano-multicamadas produzida com a renomada tecnologia do processo de cobertura Zertivo®, a GC1240 oferece resistência excepcional ao trincamento térmico e ao desgaste abrasivo.

A aresta estável garante uma usinagem segura com vida útil previsível da ferramenta, apresentando desempenho impecável tanto com quanto sem refrigeração—sendo que a usinagem sem refrigeração reduz o consumo de lubrificante, apoiando metas de sustentabilidade.

SANDVIK
Coromant



Características e benefícios

- Cobertura inovadora de nano-multicamadas produzida com a reconhecida tecnologia de processo de revestimento PVD Zertivo®
- Maior resistência da aresta de corte e ao desgaste ao mesmo tempo (uma combinação rara, já que normalmente se sacrifica uma em favor da outra)
- Alta resistência ao trincamento térmico, especialmente em áreas de contato maiores
- Maior resistência ao desgaste abrasivo garante mais segurança no processo
- Usinagem segura com vida útil da ferramenta mais longa, forte e previsível graças a uma aresta muito estável

Aplicação

- Otimizada para fresamento de aço inoxidável
- Operações de desbaste leve a acabamento
- Abrange aplicações gerais a desafiadoras, como canto quadrado, condições de casca leve e trajetórias de ferramenta complexas
- Condições de usinagem com e sem refrigeração
- Adequada para uma grande variedade de segmentos industriais e diversas características de peças em aço inoxidável

Características gerais do programa

Fresamento de cantos

- CoroMill® MS20
- CoroMill® MS40
- CoroMill® MS60
- CoroMill® 390
- CoroMill® 490

Faceamento

- CoroMill® 245

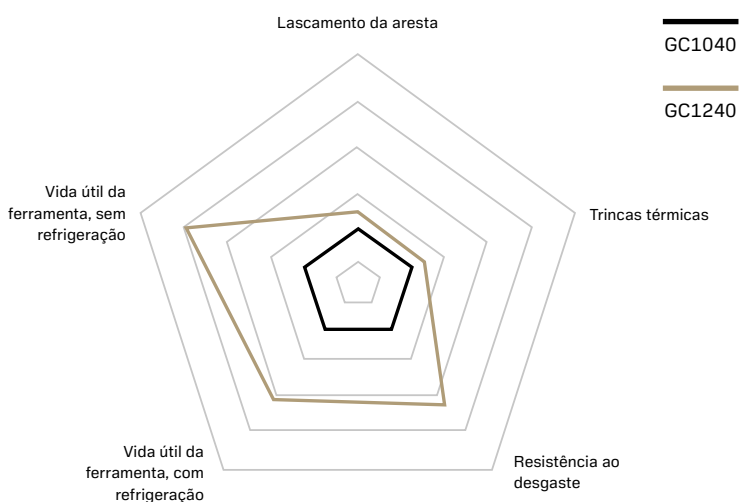
Fresamento com alto avanço

- CoroMill® MH20
- CoroMill® 210
- CoroMill® 419

Fresamento de perfis

- CoroMill® MR20
- CoroMill® MR80
- CoroMill® 200
- CoroMill® 300

Resistência superior à classe GC1040



Saiba mais:
sandvik.coromant.com/steelmilling



Distribuidor autorizado

