

Ferramentas de rebarbação M670

Acabamento de alta precisão de engrenagens de perfil reto e ranhuras





Abrace o futuro da usinagem de engrenagens

Diga adeus aos longos tempos de usinagem e ao incômodo manuseio manual de peças pesadas. Graças ao conceito de rebarbação M670, as operações de rebarbação frontal e traseira de engrenagens e ranhuras agora são realizadas com um único set-up.

Com o uso de uma máquina multitarefa, também é possível executar as operações de power skiving e rebarbação em um set-up simplificado, aumentando ainda mais os níveis de produtividade.

Um processo simplificado

Agilize seu processo de usinagem de engrenagens em um único set-up em uma máquina multitarefa, com a CoroMill® 180 cuidando do processo de power skiving e a M670, do processo de rebarbação.

A CoroMill® 180 é um conceito de power skiving versátil, extremamente eficaz e intercambiável para os módulos 2-9 (engrenagens) e 2-5 (ranhuras).



Tamanho único

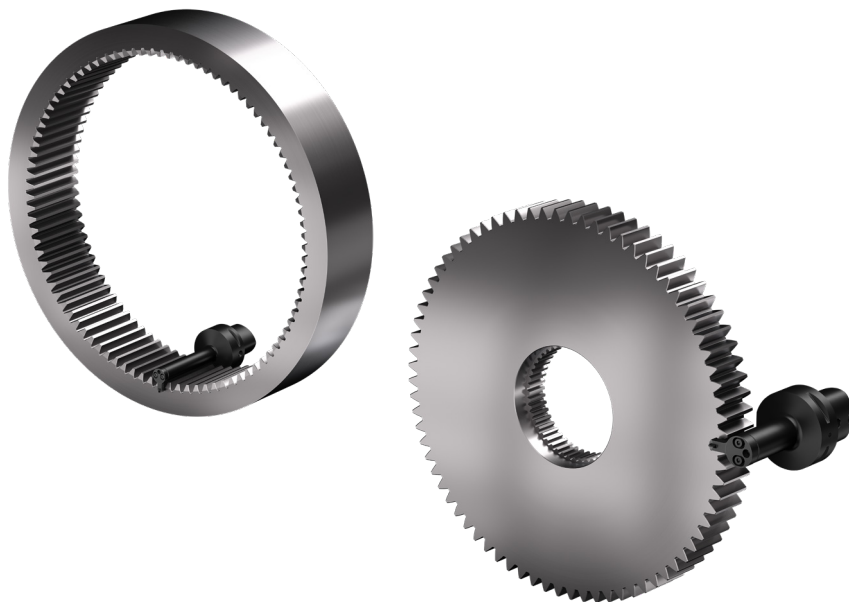
Graças à cabeça SL ajustável, é necessário apenas uma pastilha para cobrir toda a faixa de módulos, de 3 a 12.

- Não é necessário um grande estoque de ferramentas
- Maior vida útil da ferramenta, graças à menor profundidade de corte
- Uma cabeça SL especial está disponível para ajuste da altura, da folga e da contagem dos dentes da peça



Aplicação

- Rebarbação (acabamento) de:
 - Ranhuras e engrenagens internas e externas
 - Engrenagens cilíndricas retas e helicoidais
- Áreas de aplicação de materiais:
 - Aço
 - Alumínio
- Principais segmentos industriais:
 - Automotivo
 - Energia
 - Aeroespacial
- Principais peças:
 - Transmissão
 - Engrenagens
 - Ranhuras



Áreas de aplicação ISO

Características e benefícios

- Produtividade maximizada: redução do tempo ocioso, graças ao menor manuseio manual das peças
- Precisão: precisão de alto nível na remoção de rebarbas e arestas vivas
- Eficiência: tempos baixos de usinagem com a usinagem frontal e traseira de peças feita em um único set-up
- Estabilidade: instalação flexível e processos de usinagem estáveis
- Rebarbação patenteada: A solução patenteada da Sandvik Coromant abrange áreas de flanco e raiz com rebarbação paralela e em vírgula em um único set-up

Saiba mais sobre a M670:
www.sandvik.coromant.com/m670



Distribuidor autorizado

