

Lançamento mensal

Fresamento e Sistemas de fixação

Junho 2024

CoroMill® 327 Extensão

Apresentação de introdução de nível 3

Nova geometria, larguras adicionais e hastes cilíndricas



- Nova geometria GLM para corte suave, acabamento superficial e baixa força de corte
- Geometrias GM & GMM existentes nas larguras 5 e 6 mm
- Hastes cilíndricas para baixo batimento radial e melhor vida útil da ferramenta
- Uma classe para todos os materiais ISO

Posicionamento



Geometria existente -GM

Fresamento de canais em geral

Baixas forças de corte resultants, 3 dentes
Ampla vão para saída de cavacos otimizado para fresamento de canais profundos

Aplicações

- Componente fraco e instável
- Componente de parede fina
- Montagem de ferramentas de balanço longo
- Fresamento de canais profundos



Geometria existente -GMM

Fresamento de canais em geral

Alta produtividade, 6 dentes
Aplicações versáteis e gerais

Aplicações

- Peças com fixação rígida
- Profundidade comum de canais
- Restrições de tempo de ciclo



Nova geometria -GLM

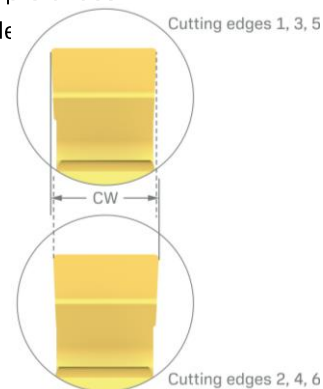
Nova

Geometria de cortes suaves
Fresamento de canais de alto desempenho

Forças de corte leves, 6 dentes
Comportamento estável, forças de corte axiais equilibradas

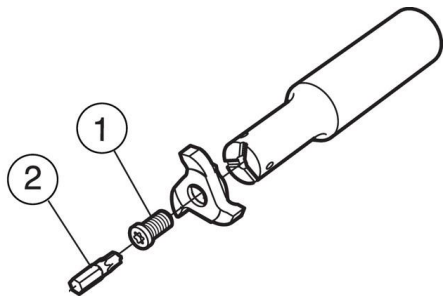
Aplicações

- Estabilidade comum de fixação de peças
- Alta qualidade superficial
- Fresamento de canais profundos
- Restrições de tempo de





Informações adicionais importantes para esta introdução



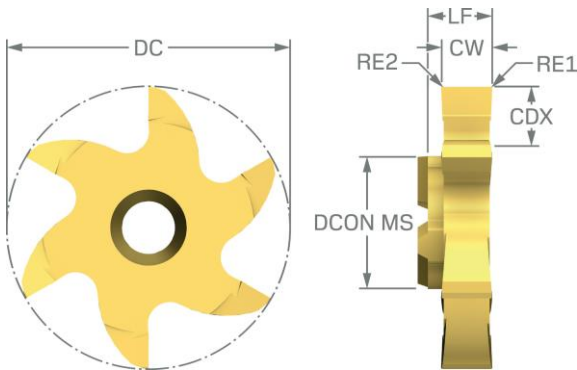
Para um melhor desempenho, certifique-se sempre de:

- Limpe o assento da pastilha do uso
- Pré-carregue o assento da pastilha
- Use o torque certo para montar a pastilha

Diâmetro da conexão (DCONMS)	Parafuso (1) <i>incluído</i>	Bit (2) <i>incluído</i>	Torque
06	5513 039-03	5680 084-19	1,8 Nm
09	5513 039-02	5680 084-15	4,3 Nm
12	5513 039-04	5680 084-22	6,5 Nm
14	5513 039-04	5680 084-22	6,5 Nm



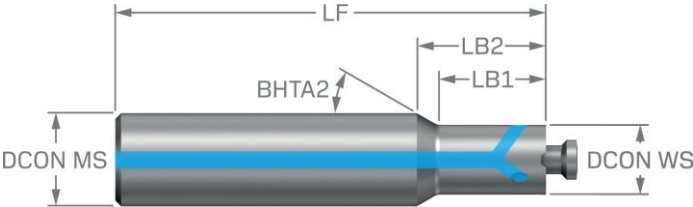
Artigos introduzidos



Pastilhas	Largura de corte (CW)	Diâmetro de corte (DC)	Prof. de corte (CDX)	Diâmetro da conexão (DCONMS)	Quant. de arestas de corte (ZEPF)
327R14-2850002-GM 1025	5 mm	27,7 mm	6,5 mm	14 mm	3
327R14-2860002-GM 1025	6 mm	27,7 mm	6,5 mm	14 mm	3
327R12-2850002-GMM 1025	5 mm	27,7 mm	6,5 mm	12 mm	6
327R12-2860002-GMM 1025	6 mm	27,7 mm	6,5 mm	12 mm	6
327R12-2830002-GLM 1025	3 mm	27,7 mm	6,5 mm	12 mm	6
327R12-2840002-GLM 1025	4 mm	27,7 mm	6,5 mm	12 mm	6
327R12-2850002-GLM 1025	5 mm	27,7 mm	6,5 mm	12 mm	6
327R12-2860002-GLM 1025	6 mm	27,7 mm	6,5 mm	12 mm	6



Artigos introduzidos



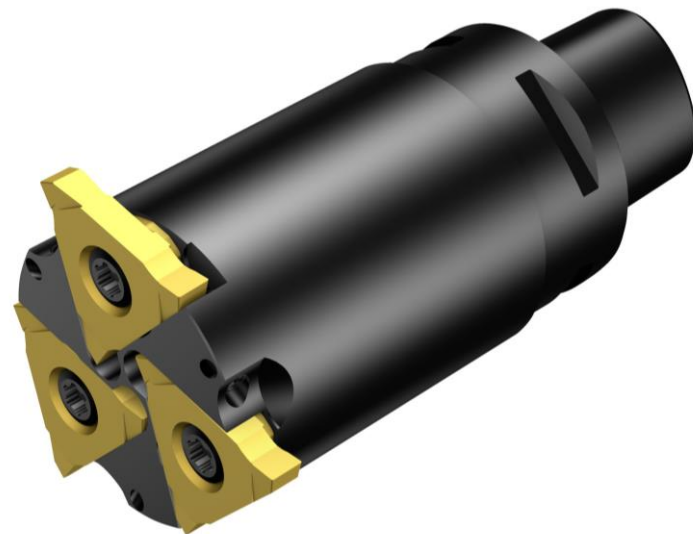
Ferramentas	Interface adaptativa (ADINTMS)	Diâmetro da conexão (DCONWS)	Diâmetro da conexão (DCONMS)
327-16A24SC-12	Cylindrical	16 mm	12 mm
327-16A42EC-12	Cylindrical	16 mm	12 mm
327-20A35SC-14	Cylindrical	20 mm	14 mm
327-16A42EC-14	Cylindrical	16 mm	14 mm

CoroMill® 328 Extensão

Apresentação de introdução de nível 3

Larguras métricas e fresas com Capto integrado

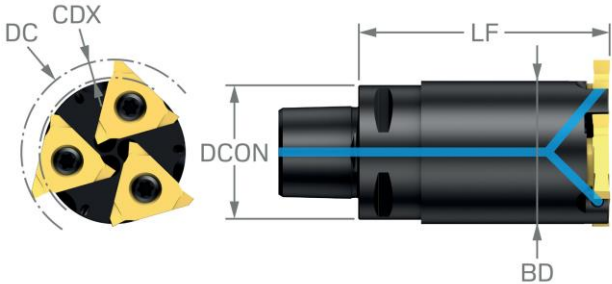
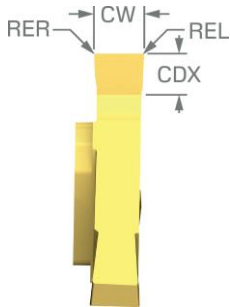
- Pastilhas com larguras métricas de 2 a 5 mm
- Corpos de fresas com Capto integrado para montagens longas e menor escoamento
 - Diâmetro 40, 50 & 63 mm
- Uma classe para todos os materiais ISO





Artigos introduzidos

Pastilhas	Largura de corte (CW)
328R13-20002-GM 1025	2 mm
328R13-25002-GM 1025	2,5 mm
328R13-30002-GM 1025	3 mm
328R13-40002-GM 1025	4 mm
328R13-50002-GM 1025	5 mm



Ferramentas	Interface (ADINTMS)	Diâmetro de corte (DC)	Prof. de corte (CDX)	Número de dentes (CICCTOT)
328-044C3-13M	Coromant Capto –size 3	44 mm	4 mm	3
328-050C4-13M	Coromant Capto –size 4	50 mm	4 mm	4
328-063C5-13M	Coromant Capto –size 5	63 mm	5 mm	5

Adaptadores ER com acoplamento HSK

Processo de Introdução Mensal -
Junho

Atualização de adaptadores ER com acoplamento HSK



- Estamos atualizando o programa de adaptadores ER existente com acoplamento HSK
- Para se adequar a atualização da norma ISO 12164-1, as ferramentas HSK agora incluem um furo para chip para atender às demandas da indústria 4.0
- O furo para chip de dados melhora nossa capacidade de automação para os clientes
- Os produtos são preparados para que os clientes montem seu chip de dados nesses produtos
- Além disso, os novos produtos consistem em novos recursos de balanceamento em comparação com versões anteriores



Informações adicionais

Código antigo	Código novo
392.41014-100 40 120A	HA10-ER40-A063-120
392.41014-63 32 100B	HA06-ER32-A050-100
392.41014-4025062	HA04-ER25-A042-062
392.41014-100 32 100A	HA10-ER32-A050-100
392.41014-100 50 130A	HA10-ER50-A078-130
392.41014-5032072	HA05-ER32-A050-072
392.41014-63 40 120B	HA06-ER40-A063-120
392.41014-63 25 100	HA06-ER25-A042-100
392.41014-63 16 100	HA06-ER16-A028-100
392.41014-63 20 100	HA06-ER20-A034-100
392.41014-100 20 100	HA10-ER20-A034-100
392.41014-100 25 100	HA10-ER25-A042-100

- Novo código de pedido para refletir a atualização
 - 392.41014-63 32 100B (antigo) vs. HA06-ER32-A050-100 (novo)
- Versões antigas do programa de adaptadores ER com acoplamento HSK se tornarão LCS40 em 1º de outubro de 2024

SANDVIK
Coromant