

CoroMill® Dura

Fresas de topo inteiriças e versáteis para alumínio

Fresas de topo eficientes e versáteis para alumínio

A CoroMill® Dura é uma linha de fresas de topo inteiriças de alto desempenho e versáteis com uma nova extensão de ferramenta desenvolvida para a usinagem de alumínio. O conceito oferece enorme flexibilidade no desbaste com capacidades de acabamento e um aumento substancial no desempenho combinado com sua estabilidade característica e facilidade de uso.

O segredo do sucesso está na exclusiva tecnologia WhisperKut™. Os ângulos de hélice diferentes efetivamente quebram harmônicos prejudiciais, tornando o fresamento suave e estável ainda mais fácil.



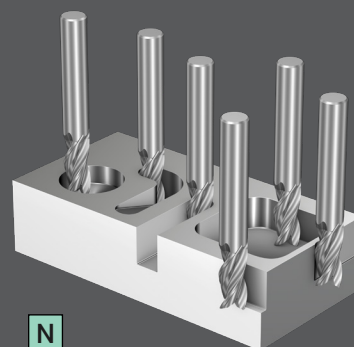
Características da ferramenta

- 3 canais com comprimento de corte de 1,5–3×D
- Fresamento de topo versátil com excelente qualidade superficial e formação de rebarbas reduzida
- Fácil de escolher, fácil de usar com plug and play e indicações claras e simples sobre como escolher variantes
- Pode ser recondicionada até três vezes conforme especificações originais
- Tecnologia WhisperKut™



Aplicação

- Usinagem de alumínio com diferentes áreas de contato e condições para o desbaste com capacidades de acabamento
- Corte central, aplicações versáteis de alumínio de três canais
- Fresamento lateral, fresamento de canais em cheio, fresamento de bolsões, fresamento de rasgo de chaveta, usinagem em rampa
- Engenharia geral em todos os segmentos do setor



N

Área de aplicação ISO

Programa

Código	ZEFF	APMX	LU	DC (mm)	Pescoço	Quebra-cavacos	RE (mm)	Vivo canto	Ângulo máx. em usinagem em rampa	Recurso de canal em cheio
1K223-NA/-NB	3	1.5×D	1.5×D	2–25	-	-	-	sim	20°	1.5×D
1K223-NG/-NH	3	1.5×D	3×D	2–25	sim	-	0.2–4	sim	20°	0.75×D
1K233-NA/-NB	3	2×D	2×D	2–25	-	-	0.2–4	sim	20°	2×D
1K253-NB	3	3×D	3×D	6–25	-	-	-	sim	20°	0.5×D

Haste Weldon para todas as ferramentas ≥6 mm. Haste cilíndrica para ferramentas <6 mm.

Escritório central:
AB Sandvik Coromant
SE-811 81 Sandviken, Suécia
E-mail: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com

C-1040:315 pt-BR © AB Sandvik Coromant 2023

SANDVIK
Coromant