

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.



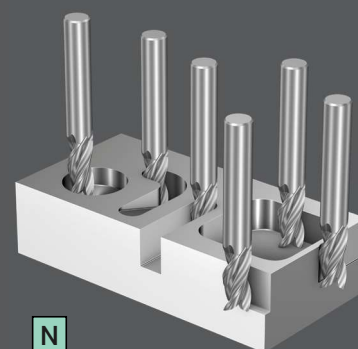
Características da ferramenta

- 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.



THIJAN COM. E REPRES. LTDA
Rua Paraiba, 890. Joinville - SC
thijan@thijan.com.br
(47) 3433-3939
www.thijan.com.br