

SANDVIK
Coromant

CoroMill® 600

Novas oportunidades no perfilamento com pastilhas redondas

Uma fresa versátil para alto desempenho

Há tempos, a CoroMill® 600 tem sido a escolha natural para superar os desafios do fresamento de pás de turbinas.

Com acréscimo das classes ISO M e ISO S, possibilidades totalmente novas foram abertas em uma ampla gama de aplicações.



Usinagem segura com interface iLock™

iLock™ é uma interface de travamento segura entre a pastilha e o corpo da fresa que evita que as forças de corte afetem o posicionamento da pastilha.

A exclusiva solução iLock™ proporciona indexação fácil e precisa da pastilha, maior confiabilidade e vida útil da ferramenta consideravelmente melhor.



Passo extrafino

Ao adicionar um passo extrafino ao programa, a taxa de remoção de metal e a produtividade são levadas a um novo patamar.

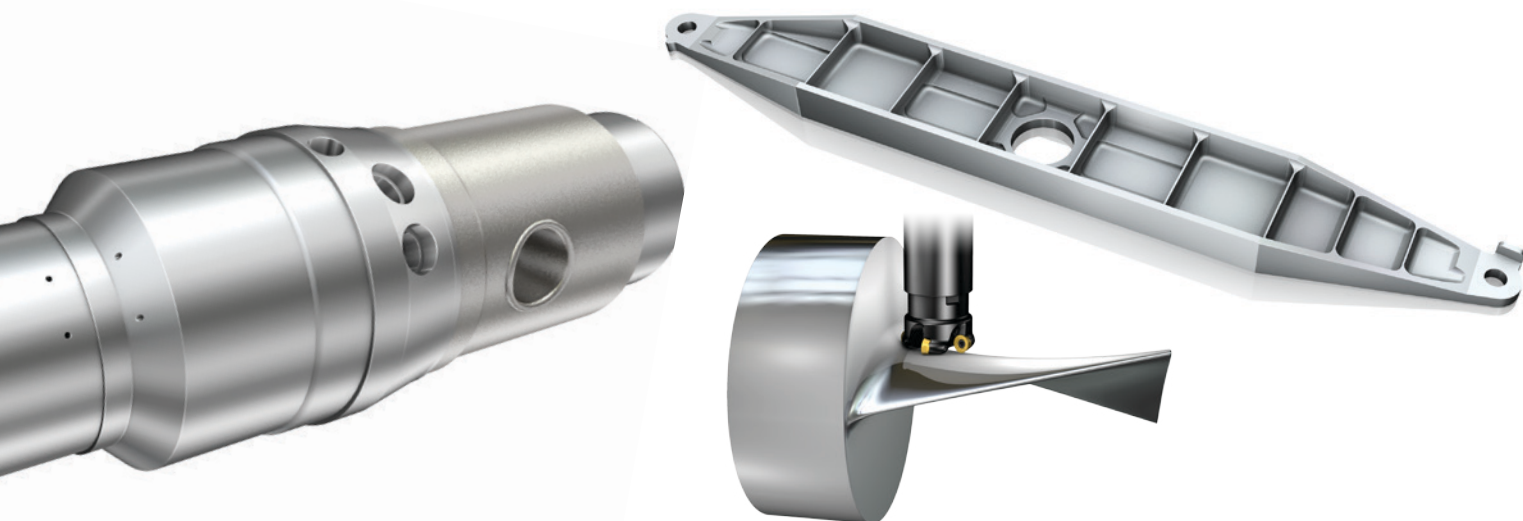


Aplicação

- Fresamento de perfis
- Desbaste ao semiacabamento
- Capacidade para usinagem em rampa
- Diâmetro: 25–100 mm (1–2,5 pol.)
- Aplicações no setor aeroespacial, energia e engenharia geral



Área de aplicação ISO



A CoroMill® 600 pode ser usada em diversas aplicações, por exemplo, usinagem de suporte de trens de pouso na indústria aeroespacial, furos revestidos em Inconel de suportes para tubulações do setor de petróleo e gás, e pás de turbinas.

Visão geral da CoroMill® 600

Corpo da fresa

Unidade	Código para pedido	Acoplamento	IC	Diâmetro	Passo
Métrica	600-XXX	Cilíndrico	10	25, 32	H
			10	40, 42, 50, 52	H
		Árvore	12	40, 50, 52, 63, 66, 80, 100	M, H, HX (50, 52)
			10	42, 52	H
Polegadas	A600-XXX	Cilíndrico	10	1,0, 1,25, 1,5	H
			12	1,5	H
		Árvore	10	2,0	H
			12	2,0, 2,5	M, H, HX (2,0)

Pastilhas

IC	Código para pedido	Geometria	Classes
10	600-1045XXX	E-ML, M-ML	GC1010, GC1030, M30B, S30T, S40T, GC1040, GC4240
		M-MM	GC1030, M30B, GC4240
12	600-1252XXX	E-ML, M-ML	GC1010, GC1030, M30B, S30T, S40T, GC1040, GC4240
		M-MM	GC1030, M30B, GC4240

Para mais informações e pedidos, consulte o Suplemento 17.1 e o website www.sandvik.coromant.com/coromill600

Escritório central:
 AB Sandvik Coromant
 SE-811 81 Sandviken, Suécia
 E-mail: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com
 pt-PT © AB Sandvik Coromant 2016

SANDVIK
Coromant