

A reinvenção do torneamento

Desde que o torneamento foi inventado, uma infinidade de novas ferramentas, geometrias e tecnologias de cobertura foram lançadas. Porém, o torneamento como método permaneceu inalterado até agora... Vamos apresentar a você uma maneira totalmente nova de realizar as operações de torneamento – PrimeTurning™!

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Mais rápido, mais robusto e melhor

2X

Ou mais de avanço

Dobrar as faixas de avanço permite uma remoção de metal mais rápida, resultando em mais peças por hora.



Pastilhas com vida útil mais longa

As pastilhas duram muito mais devido ao menor ângulo de posição e à utilização mais eficiente da aresta.

>50%

Ou mais de produtividade

O novo conceito de torneamento, as ferramentas e o gerador de códigos proporcionam produtividade 50% mais alta quando comparados ao torneamento convencional.

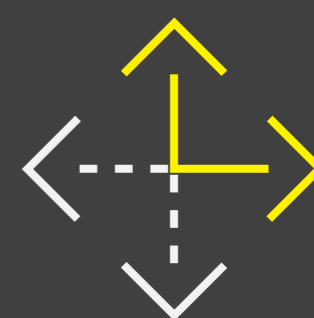
COMPARAÇÃO

Convencional vs. PrimeTurning™



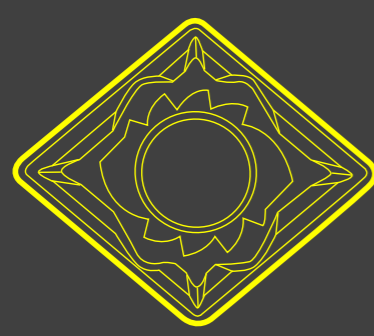
1X

Por que optar por menos quando você pode usar o método PrimeTurning para torneamento em **todas as direções** com uma flexibilidade e produtividade extraordinárias?

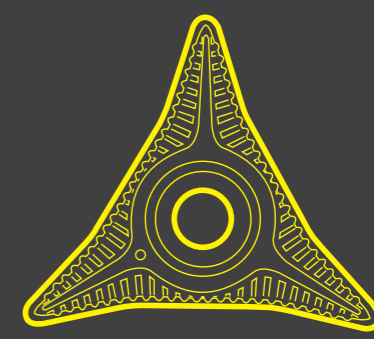


2X

Dobrar as faixas de avanço permite **remover material mais rapidamente** obtendo mais peças por hora.



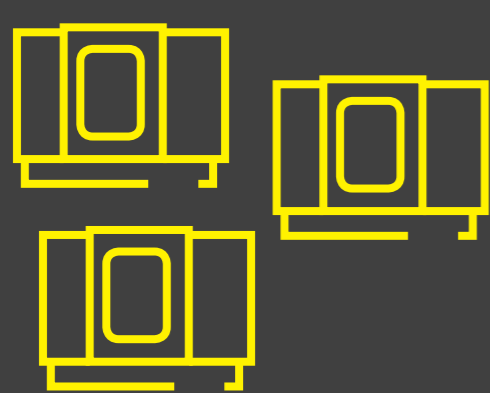
As pastilhas duram mais evitando trocas das ferramentas durante percursos mais longos, reduzindo **drasticamente o tempo de ciclo**.



Assegure a produtividade máxima com o gerador de código PrimeTurning que fornece códigos de programação e técnicas para configurar os parâmetros e as variáveis corretas para uma aplicação específica.



O PrimeTurning proporciona mais de 50% de aumento na produtividade quando comparado ao torneamento convencional.



Evite investimentos em máquinas-ferramentas gastando menos tempo com o set-up e tendo menos paradas de produção e menos trocas de ferramenta.



Maior lucratividade devido ao custo por peça reduzido.



CASO DE SUCESSO Caso do cliente

Material	Refrigeração	Operação
S SUPER LIGAS RESISTENTES AO CALOR	EMULSÃO	DESBASTE
Pastilha concorrente		CoroTurn® Prime tipo B
0,3 (.012)	f_n mm/r (pol./r)	0,8 (0,032)
2 (0,079)	a_p mm (pol.)	4 (0,156)
Resultados:		
2:42 min	Tempo total de ciclo	1:36 min
4 pçs	Vida útil da ferramenta/aresta	9 pçs

Números impressionantes que falam por si:



Remoção de material cúbica/min:

480 cm³/min



Economia de tempo usando Prime:

1 min 6 s



Potencial de aumento da produtividade por hora:

61 pçs/hora



Aumento médio da produtividade:

85%