

leitz

ProfilCut Q Premium

Para o mais alto desempenho e qualidade de corte



ProfilCut



Máquinas e processos de fabricação modernos aumentam as demandas das ferramentas utilizadas em termos de desempenho e qualidade de processamento. Assim, os sistemas convencionais geralmente atingem seus limites de desempenho.

ProfilCut Q Premium é a solução definitiva para empresas que desejam obter mais qualidade e produtividade de sua produção. Com velocidades de corte de até 120 m/s, é o sistema de ferramentas mais rápido do segmento. A redução resultante no tempo de fresamento economiza tempo e dinheiro dos usuários.

SEUS BENEFÍCIOS

- Tempos de processamento reduzidos
- Perfeita qualidade de corte durante toda a vida útil da ferramenta
- Elevada durabilidade do corte
- Tempos mínimos de set-up
- Fácil manuseio

EM UM PISCAR

- Para velocidades de corte (v_c) até 120 m/s
- Corpo de metal leve com revestimento superficial para melhor performance
- Incluso código Data Matrix ou chip RFID para comunicação em rede
- Facas de metal duro com revestimento de alta performance Marathon



+20 %

MAIOR PRODUTIVIDADE
PELA REDUÇÃO DO
TEMPO DE CORTE



+50 %

VELOCIDADES DE
AVANÇO MAIS ALTAS
PELO AUMENTO DA
VELOCIDADE DE CORTE



+30 %

MAIOR VIDA ÚTIL
PELO REVESTIMENTO
DE ALTO DESEMPENHO
MARATHON MC



Seus benefícios devido a ...



PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

Mais peças em menos tempo com menos esforço

- Produção de peças 20 % mais alta devido ao reduzido tempo de fresamento
- Velocidade de avanço 50 % maior com o aumento da velocidade de corte para 120 m/s
- Vida útil da ferramenta 30 % maior devido aos dentes com revestimento Marathon de alto desempenho
- Tempos de set-up mais rápidos devido ao posicionamento automático da faca sem a necessidade de elementos externos
- Menos manutenção e redução no tempo de máquina parada, devido à maior vida útil da ferramenta
- Ótimo custo-benefício devido à combinação de vários tipos de facas, como pastilhas intercambiáveis, facas de perfil, arredondadores de arestas, pré cortadores, etc.



QUALIDADE

Superfícies com qualidade de acabamento final para menos refugos e retrabalhos

- Superfície de qualidade perfeita graças às arestas de corte extremamente afiadas e à construção leve que resulta em baixa vibração
- Reduzida incidência de lascamento da madeira devido ao calço quebracavacos que também é perfilado
- Classes de metal duro (HW) podem perfeitamente ser combinadas com facas de diamante



SUSTENTABILIDADE

Econômica e silenciosa

- Redução de ruído em até 8 dB (A) devido ao design otimizado da ferramenta
- Menor consumo de facas, devido à maior vida útil das arestas de corte
- Maior nível de proteção contra desgaste e menor adesão de sujeira no corpo graças ao revestimento superficial
- Conservação de recursos devido à possibilidade de reutilização do corpo

ProfilCut Q
Premium:
Corte após corte,
mais qualidade
e quantidade.

