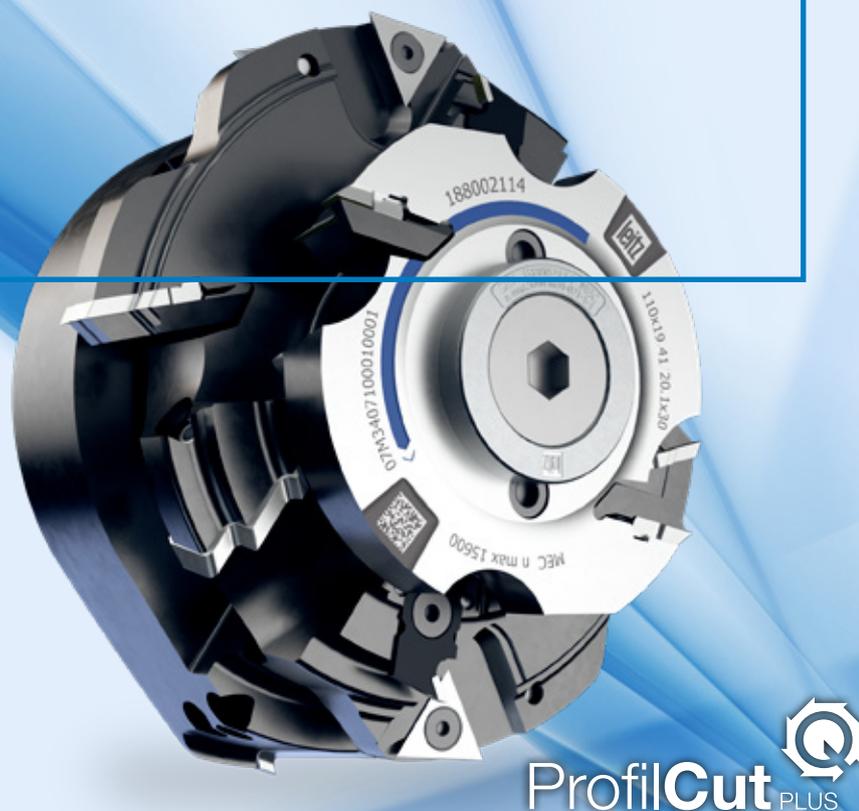


leitz

ProfilCut Q PLUS

O sistema reafiável de perfil com diâmetro constante



Em aplicações que exigem alta performance de operação, o uso de sistemas de ferramentas convencionais pode resultar em altos custos de produção.

O ProfilCut Q PLUS reduz os custos de produção de forma sustentável com arestas de corte reafiáveis e mantendo constante o diâmetro e o perfil. Especialmente para sistemas com alta produção de peças, esse sistema oferece mais eficiência e produtividade e ao mesmo tempo economiza recursos.

SEUS BENEFÍCIOS

- Reafiável 5 vezes
- Perfil e diâmetro constante após afiar
- Redução dos tempos de operação com o máximo de performance
- Tempos de set-up mínimos

EM UM PISCAR

- **ProfilCut Q PLUS** para velocidades de corte (v_c) até 90 m/s
- **ProfilCut Q PLUS Premium** para velocidades de corte (v_c) até 120 m/s
- Corpo construído em metal leve
- Inclusão do código Data Matrix ou chip RFID para comunicação em rede
- Especialmente desenvolvido para linhas com grandes volumes de produção
- Facas de metal duro (HW) de alto desempenho Marathon



6

VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA POR FACA

-20 %

CUSTOS POR METRO USINADO ATRAVÉS DE ARESTAS DE CORTE REAFIÁVEIS

+20 %

MAIOR PRODUTIVIDADE COM PROFILCUT Q PLUS PREMIUM

Seus benefícios devido a ...



EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

Redução significativa dos custos de produção

- Reduzidos custos de ferramentas devido às facas terem 6 ciclos de utilização
- Máxima eficiência de custos por meio do uso flexível de sistemas constantes descartáveis ou reafiáveis
- Velocidade de avanço 50 % maior devido ao aumento da velocidade de corte para 120 m/s
- Produção 20 % maior, reduzindo o tempo de fresamento
- Tempos de set-up reduzidos devido ao posicionamento automático da faca sem elementos auxiliares de ajuste
- Econômico graças à combinação de vários tipos de faca, como pastilhas intercambiáveis, facas de perfil, arredondadores de borda, pré cortadores, etc.



CONFIABILIDADE

Qualidade consistente e máxima facilidade de uso

- Perfil e diâmetro constantes após reafiar
- Repetibilidade perfeita após cada serviço de afiação das facas, graças ao aperto automático e preciso da faca
- Possibilidade de troca de faca no conjunto de ferramentas montado



SUSTENTABILIDADE

Protege pessoas, materiais e máquinas

- Até 8 dB(A) a menos de ruído, devido ao design otimizado da ferramenta
- Menor consumo das 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 graças à possibilidade de reutilização dos corpos

ProfilCut Q PLUS:
Reduza seus custos de produção de forma sustentável!

