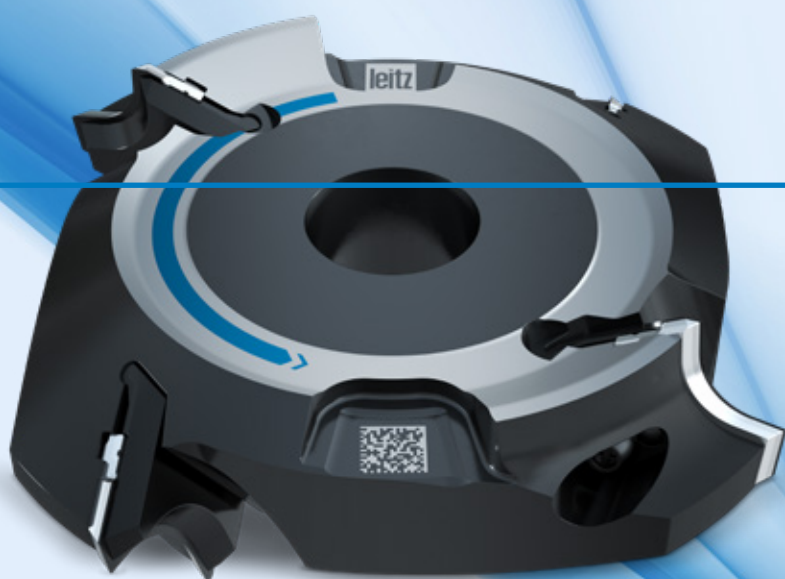


leitz

ProfilCut Q Diamond

Máxima performance
para ferramentas de perfil



ProfilCut  Diamond

Os materiais abrasivos ou materiais compostos não são fáceis de usar devido às suas propriedades. A ferramenta e o material de corte se desgastam rapidamente, o que aumenta os custos de produção.

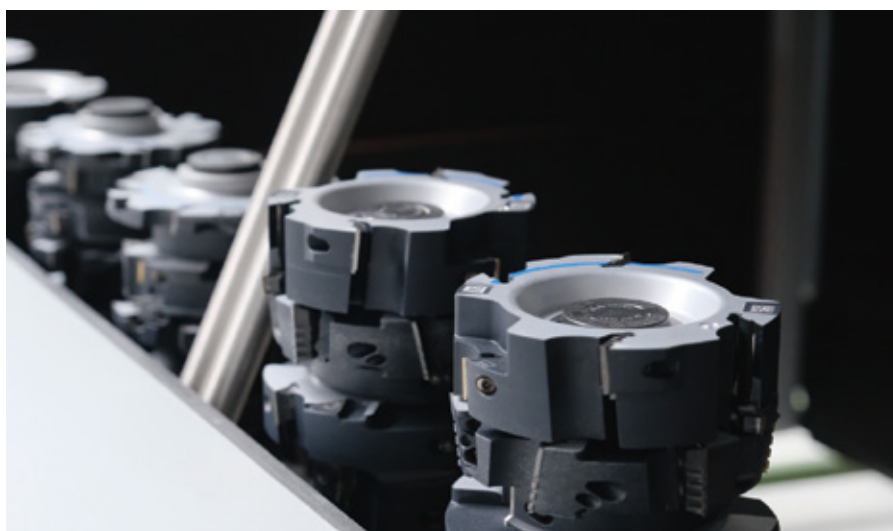
A combinação única do corpo de alumínio ultraleve e pastilhas de corte intercambiáveis, reafiáveis e de perfil constante, permitem ao ProfilCut Q Diamante a usinagem mais eficiente de materiais abrasivos. Precisa e sem perda de desempenho.

SEUS BENEFÍCIOS

- Longa vida útil
- Perfil e diâmetro constante após reafiações
- Construção leve para aplicações de alta velocidade
- Mínimos tempos de set-up
- Fácil manuseio

EM UM PISCAR

- Para velocidades de corte (v_c) até 120 m/s
- Inclui código Data Matrix ou chip RFID para comunicação em rede
- Reafiável até 5x
- Especialmente adequado para máquinas com alto rendimento
- Utilizado de preferência em materiais à base de madeira, plásticos, alumínio e fibra ou materiais compostos



20 vezes



VIDA ÚTIL MAIS LONGA DA FERRAMENTA EM COMPARAÇÃO COM AS FERRAMENTAS HW

-75 %



MENOS CUSTOS POR METRO USINADO EM COMPARAÇÃO COM OS SISTEMAS DESCARTÁVEIS HW

-50 %



MENOR TEMPO DE USINAGEM POR MEIO DO AUMENTO DA VELOCIDADE DE CORTE

Seus benefícios devido a ...



PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

Mais peças em menos tempo e com menos esforço

- Devido ao diamante, vida útil da ferramenta 20 vezes maior em comparação com HW
- Reduzidos custos de ferramentas devido às facas terem 6 ciclos de utilização
- Velocidade de avanço 50 % maior devido ao aumento da velocidade de corte para 120 m/s
- Tempos de ajustes mais curtos, devido ao posicionamento automático da faca sem a necessidade de componentes auxiliares
- Menos manutenção e redução do tempo de máquina parada, devido ao maior rendimento linear e vida útil da ferramenta
- Máxima eficiência de custo por meio do uso flexível de sistemas constantes, descartáveis ou reafiáveis



CONFIABILIDADE

Qualidade constante de processamento e facilidade de uso

- Perfil e diâmetro constante após afiar
- Repetibilidade perfeita após cada reafiação das facas, graças ao aperto automático e preciso da faca
- Possibilidade de troca de faca sem a necessidade de desmontagem dos conjuntos de ferramentas



QUALIDADE

A mais alta qualidade de processamento ao longo de todo o ciclo de vida

- Qualidade de superfície perfeita graças à construção leve que resulta em baixa vibração
- Como opção, classes HW podem ser combinadas com diamante

ProfilCut Q
Diamond:
Especialista para
materiais extrema-
mente abrasivos.

