

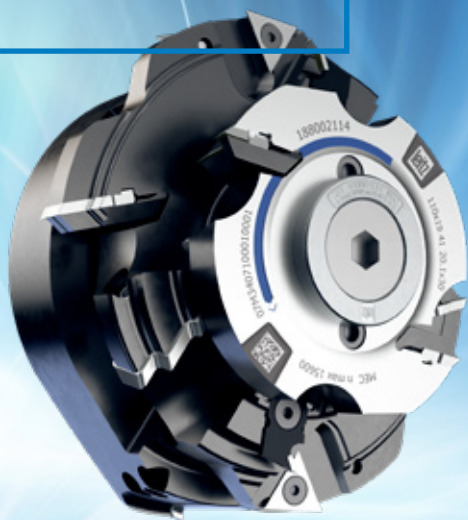
leitz

ProfilCut Q System Group

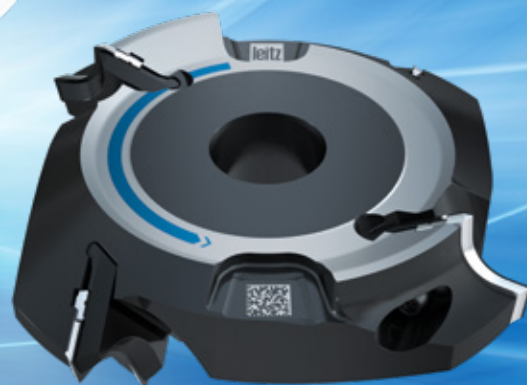
O sistema multifuncional de ferramentas
de perfil para superfícies perfeitas



ProfilCut 



ProfilCut  PLUS



ProfilCut  Diamond

O sistema com versatilidade imbatível

Maior produtividade? Melhor qualidade? Mais flexibilidade? Os requisitos para um sistema de ferramentas de perfil para a produção de janelas, portas ou móveis são altos.

Com a família de ferramentas multifuncionais ProfilCut Q, podem ser combinados de forma otimizada, as facas intercambiáveis e sistemas constantes reafiáveis, bem como arestas de metal duro e diamante. Esta vantagem imbatível, permite uma solução econômica e sob medida para cada necessidade, o que o torna único neste segmento.

SEUS BENEFÍCIOS

- Máximo desempenho e qualidade de corte
- Solução feita sob medida para quase todos os requisitos, todos os materiais e todas as máquinas



Seus benefícios devido a ...



PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

Mais eficiência econômica por meio de custos de processamento mais baixos

- Maior produção de peças e tempo de fresamento reduzido, devido ao aumento da velocidade de corte (v_c) para até 120 m/s
- Longa vida útil da ferramenta graças à inovadora tecnologia de materiais de corte
- Tempos de set-up mais curtos, devido ao posicionamento automático das facas, sem a necessidade de elementos auxiliares de ajuste
- Possibilidade de troca de faca com o conjunto de ferramenta montado
- Baixo custo de manutenção graças aos elementos de fixação protegidos contra poeiras e sujeiras



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

Redução de refugos e retrabalhos devido à superfícies com qualidade de acabamento final

- Qualidade de superfície perfeita, devido às arestas de corte extremamente afiadas
- Redução das vibrações devido à alta qualidade de balanceamento
- Melhor dinâmica devido ao corpo da ferramenta em metal leve
- Repetibilidade perfeita das facas após cada serviço de reafiação, devido à sua fixação precisa e automática
- Menos ruído, devido à construção com bloqueio do corpo da ferramenta



FLEXIBILIDADE

Solução personalizada para cada requisito, por meio da família de ferramentas multifuncionais

- Máxima eficiência de custos por meio do uso flexível de facas intercambiáveis ou sistemas constantes reafiáveis
- Materiais de corte perfeitamente combinados entre metal duro e diamante no mesmo conjunto de ferramentas
- Adequado para uma ampla variedade de materiais, como madeira maciça, materiais à base de madeira, plásticos, alumínio, compostos de fibras e compostos laminados
- Podem ser utilizados em todas as máquinas de fresamento convencionais

ProfilCut Q

Para máxima precisão e qualidade de corte

Produtividade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Eficiência	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualidade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EM UM PISCAR

- Facas de metal duro (HW) com revestimento Marathon
- Para madeira maciça, materiais à base de madeira e plásticos

ProfilCut Q PLUS

A extensão do sistema reafiável

Produtividade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Eficiência	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualidade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EM UM PISCAR

- Facas de metal duro com revestimento Marathon
- Para madeira maciça, materiais à base de madeira e plásticos
- Reafiável 5 vezes
- Perfil e diâmetro constante após afiar
- Para grandes volumes

ProfilCut Q Diamond

O especialista para situações difíceis com arestas de corte de diamante

Produtividade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Eficiência	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualidade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EM UM PISCAR

- Arestas de corte de diamante para uma vida útil 20 vezes mais longa
- Pode ser usado principalmente em materiais à base de madeira, plásticos, alumínio, bem como fibra ou materiais compostos em camadas
- Reafiável 5 vezes
- Perfil e diâmetro constante após afiar
- Corpo da ferramenta com revestimento resistente ao desgaste
- Para velocidades de corte (v_c) até 120 m/s

ProfilCut Q Premium

Produtividade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Eficiência	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualidade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EM UM PISCAR

- Características ProfilCut Q
- Para velocidades de corte (v_c) até 120 m/s
- Corpo da ferramenta com revestimento resistente ao desgaste

ProfilCut Q PLUS Premium

Produtividade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Eficiência	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualidade	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EM UM PISCAR

- Características ProfilCut Q PLUS
- Para velocidades de corte (v_c) até 120 m/s
- Corpo da ferramenta com revestimento resistente ao desgaste
- Especialmente adequado para sistemas com alto rendimento



Características técnicas	Conjunto de ferramentas		
	ProfilCut Q ProfilCut Q Premium	ProfilCut Q PLUS ProfilCut Q PLUS Premium	ProfilCut Q Diamond
Diâmetro máximo	650 mm	650 mm	650 mm
Espessura de corte	8-80 mm 8-120 mm com WEPLA WP8	15-60 mm 8-120 mm com WEPLA WP8	15-50 mm 8-120 mm com WEPLA WP8
Material do corpo	Construção leve em alumínio/aço	Construção leve em alumínio/aço	Construção leve em alumínio/aço
Diâmetro mínimo da ferramenta com furo	Diâmetro mínimo 85 mm com furo de diâmetro 30 mm	Diâmetro mínimo 90 mm com furo de diâmetro 30 mm	Diâmetro mínimo 90 mm com furo de diâmetro 30 mm
Tipo de fresa com corte no topo	sim	sim	sim



www.leitz.org

