



Diamaster EdgeExpert

Especialistas em elevado desempenho,
especialmente para revestimentos sofisticadas



O uso de revestimentos avançados e sofisticados continua a crescer no competitivo mercado de móveis e design de interiores. Novos conceitos de ferramentas são necessários para atender às altas exigências de qualidade desses materiais cada vez mais desafiadores.

O programa Diamaster EdgeExpert proporciona impressionantes bordas sem fissuras e sem lascas e superfícies laterais lisas, mesmo ao processar micro-papel, folheados, lâminas e laminados de alto brilho. A geometria da aresta é projetada para obter excelentes resultados e a relação ideal de qualidade e custos.

SEUS BENEFÍCIOS

- Qualidade de borda perfeita
- Núcleo sem marcas
- Redução de custos

EM UM PISCAR

- Especialmente projetado para tecnologia de união zero-edge
- Disponível em projetos de ferramentas com furo ou haste
- Disponível com pastilhas de diamante soldado ou com inserto diamantado
- Disponíveis com corpos de base de alumínio
- A versão PLUS pode ser reafiada até 10 vezes
- Projetos personalizados adaptados às necessidades de aplicação específicas de cada cliente
- Com pastilhas de diamante



-100 %

LASCAS NA BORDA E NO NÚCLEO DO PAINEL

+30 %

VIDA ÚTIL MAIS LONGA PARA LAMINADOS DELICADOS EM COMPARAÇÃO COM SOLUÇÕES CONVENCIONAIS

-50 %

CUSTOS DE COMPRA E MANUTENÇÃO EM COMPARAÇÃO COM FERRAMENTAS SEMELHANTES COM ÂNGULO AXIAL DE 70°

Seus benefícios devido a ...



QUALIDADE

Especialista para revestimentos frágeis

- Geometria otimizada das arestas para excelentes resultados nas laterais e bordas
- Especialmente adequado para aplicação com tecnologias de colagem a laser, plasma ou ar quente zero-edge
- Peça com acabamento limpo, devido ao direcionamento otimizado de cavacos com tecnologia DFC®



EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

A solução eficiente para redução de custos

- Redução da pressão de corte para maximizar a vida útil e o desempenho da ferramenta em laminados sofisticados
- Ângulo de corte avançado para otimizar a relação qualidade/custo
- Versão PLUS reafiável até 10 vezes
- Serviço de afiação eficiente em termos de custo e tempo com geometria otimizada das arestas
- Redução do desgaste do fio de corte devido à otimização do fluxo e extração de cavacos



FLEXIBILIDADE E SUSTENTABILIDADE

Versátil e ecologicamente correto

- Aplicável na maioria dos materiais e laminados
- Redução de peso e redução significativa do ruído (até 5 dB(A)) com os corpos de ferramentas WhisperCut em alumínio
- Facas reafiáveis e intercambiáveis na versão de cabeçote Whispercut



Leitz EdgeExpert: perfeito equilíbrio do ângulo axial

Diamaster
EdgeExpert:
excelente qualidade
de corte e eficiência
de custos!



www.leitz.org

