



TecTron

Metal Duro

Limas Rotativas



Característica e Recomendações da Ferramenta

- ✓ A ótima potência de acionamento e RPM da máquina (pneumática, elétrica, de eixo flexível) são as condições para a utilização econômica das limas rotativas de metal duro.
- ✓ Utilizar sempre que possível altas rotações(exceto em materiais com maior dureza)
- ✓ Utilizar somente sistemas de fixação que trabalham sem trepidações; impactos e vibrações, assim aumenta a vida útil da ferramenta.
- ✓ O comprimento de fixação das limas deve ser de 2/3 do seu comprimento total.
- ✓ Para trabalhos de remoção fina (rebarbar, biselar, trabalhos leves em superfícies), o número de rotações pode ser maior.
- ✓ Aplicação de lubrificantes (graxa, querosene, óleo ou similares) em materiais muito macios, para evitar o empastamento do dentado.



ZYA Cilíndrica



ZYAS Cilíndrica com dentado frontal



HMB Forma de chama



KUD Esférica



WRC Cilíndrica com cabeça arredondada



SPG Forma de árvore com ponta pontiaguda



SKM Cônica com ponta pontiaguda



RBF Forma de árvore de ponta arredondada



KEL Cônica com ponta arredondada



TRE Forma de gota



KSK (90°) e KSJ (60°) Cônicas



WKN Cônica invertida

Limas rotativas de metal duro para aplicação pesada

- ✓ Dentados especiais e inovadores, com extrema resistência ao impacto.
- ✓ Esses dentados muito robustos e de alta performance reduzem as quebras dos dentes, estilhaços e quebra das cabeças. Os dentados 3R e 3RS são aplicáveis em materiais de até 55 HRC.
- ✓ Podem também ser usados com baixa rotação.
- ✓ A resistência extrema ao impacto permite que estes dentados sejam muito bem utilizados com hastes longas. Possibilidade de fabricação especial com hastes de 150 e 200 mm de comprimento.

KEL RBF SPG WRC ZYAS



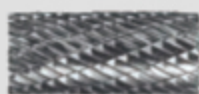
Quebra-Cavaco

Quebra-cavaco

Aparência

Recomendações de Uso

Duplo



Geometria indicada para rápida remoção em materiais endurecidos. Produz cavacos curtos e excelente qualidade de acabamento. Os mais curtos ajudam a diminuir os esforços da aresta de corte

Simples



Geometria de uso geral, indicada aços, aços ligas, ferro fundido, cobre e latão. Desenvolvido para permitir uma rápida remoção de material com boa qualidade de acabamento. Produz cavacos longos.

Aluma



Desenvolvida para materiais não ferrosos, possui aresta mais positiva e maior espaço para alojamento do cavaco.