

DISCO DE CORTE 1K+



Características

- Corpo do disco fabricado em aço de alta resistência, reduzindo drasticamente o risco de quebra e aumentando a segurança do usuário
- Banda segmentada com alta concentração de diamantes, permitindo que o disco resista à altas temperaturas e velocidades sem perder sua capacidade de corte
- Realiza mais de 1.000 cortes com apenas 1 disco, sem a necessidade de troca
- Libera menos partículas durante o corte
- Redução de faíscas e odores durante o corte
- Diâmetro do disco preservado, graças a sua banda de corte diamantada
- Corta aços carbono, aço inox, vergalhões e chapas metálicas
- Vida útil aproximadamente 30 vezes maior quando comparado a um disco abrasivo comum
- Uso conforme as normas ABNT NBR 15545

Descrição do Produto

O Disco de Corte 1K+ da Heavy Duty foi desenvolvido para durar muito mais que um disco de corte convencional. Sua banda é fabricada com alta concentração de diamantes, permitindo que um único disco realize mais de mil cortes, dependendo da aplicação. Indicado para o corte de aços carbono, aço inox, vergalhões e chapas metálicas.

Diferenciais

- Mais de mil cortes com apenas um disco
- Banda com alta concentração de diamantes
- Desgaste mínimo da banda, preservando o diâmetro original

Produtos Relacionados

- Disco de Corte Inox
- Disco Flap
- Disco de Desbaste

Aplicações

- Indicado para operações de corte pesadas que necessitem de resistência a temperaturas elevadas, como o corte de vergalhões e chapas metálicas diversas
- Ideal para quem busca realizar diversos cortes sem precisar trocar o disco

Restrições

- Não utilize o disco para desbastar. É um procedimento incorreto que danifica as telas de segurança do disco
- Não exceda a velocidade máxima indicada no corpo do disco (80 m/s)
- Não utilize o disco caso este esteja em mau estado de conservação (trincado, etc)
- Não force o disco. Não há necessidade de pressionar o disco durante o corte. O peso da máquina já exerce a pressão suficiente para a operação.
- Não coloque pressão lateral sobre o disco
- Não realize cortes curvos
- Não monte o disco sem a proteção da máquina
- Não utilizar em metais não ferrosos, como cobre, latão, alumínio ou ferro fundido

DISCO DE CORTE 1K+

Segurança e manuseio

- Respeite as indicações de segurança presentes no rótulo do produto
- Use sempre equipamentos de proteção individual (EPI): máscara, luvas e óculos de proteção
- Verifique as restrições presentes no rótulo para a montagem do disco
- Para um melhor desempenho de corte e vida útil realize a refrigeração à base de água
- Respeite a dureza do material a ser cortado
- Realize cortes retos e sem pressão, respeitando o limite da rotação indicada no disco

Armazenamento e Validade

- Armazene os discos horizontalmente, em uma superfície plana (sem ondulações ou concavidades)
- Não coloque pesos excessivos e desiguais sobre o disco. Isso pode causar deformação e desalinhamento
- Prazo de validade não aplicável

Mais informações

Heavy Duty Comercial Importadora Ltda.

Rua Pompéia, 57 - Mauá - Colombo/PR - CEP 83.413-585

Tel.: (41) 4042-7435

www.heavyduty.com.br

Código	Qtd. Embalagem	Ø Disco	Ø Furo	Espessura	Rotação Máxima	Contratipos mais comuns
		mm	mm	mm	RPM	
122997	1	110	22	1,30	13.300	•Metalmax - Irwin
122998		180	22	1,50	8.730	