

## DISCO DIAMANTADO



### Descrição do Produto

O Disco de Corte Diamantado Heavy Duty é indicado para materiais que exigem qualidade no acabamento. Fabricado com um núcleo de aço de incrível qualidade e uma banda de liga metálica impregnada de diamantes. Seu corte é de alta precisão e é recomendado para materiais como azulejos, mármore, cerâmicas, entre outros.

### Diferenciais

- Acabamento incrível
- Corte preciso, rápido e suave
- Grande durabilidade

### Produtos Relacionados

- Rebolo Diamantado

### Características

- Fabricado com liga metálica média, preservando os diamantes e garantindo mais vida útil para o disco
- Alta concentração de diamantes, proporcionando cortes precisos e ótimo acabamento

Três tipos de bandas, para cortes em materiais variados:

- **Contínuo:** Indicado para aplicações que exigem acabamento de alta qualidade a baixas velocidades. Ótimo para azulejos, mármore, cerâmicas, porcelanato e telhas.
- **Turbo:** Indicado para o corte rápido de materiais. Poder combinado: agilidade e resfriamento. Ótimo para materiais como granitos, mármore, reboco, alvenaria e basalto.
- **Segmentado:** Indicado para cortes extremamente rápidos. Sua banda impede o atrito e o aquecimento durante o corte. Ótimo para materiais brutos como tijolos, concreto, refratários, asfalto e vigas.

### Aplicações

- Utilizado em máquinas portáteis tipo serra mármore
- Corte de materiais brutos de média-baixa dureza como tijolos, concreto, azulejo, cerâmica, granito, etc.

### Restrições

- Não exceda a velocidade máxima indicada no corpo do disco. Utilize o disco apenas em máquinas desenvolvidas para o tipo de operação. Não utilize o disco caso este esteja em mau estado de conservação (trincado, deformado, etc)
- O furo do disco deve se encaixar perfeitamente ao eixo de encaixe da máquina. O encaixe e a flange de fixação devem ser devidamente limpos antes da colocação do disco
- Não realize cortes em curva. Além de deformar o disco, pode causar o desalinhamento, aumento da probabilidade de quebra, aumento dos níveis de ruído e vibrações, podendo causar sérios ferimentos ao usuário
- Não utilize o disco em sentido contrário ao indicado. Verifique se o disco foi devidamente apertado e alinhado ao eixo da máquina
- Não exerça pressão sobre o disco ou realize movimentos bruscos durante o corte. O próprio peso da máquina é o suficiente.
- Não corte grandes secções em uma única operação. Permita que o disco resfrie durante os intervalos de tempo entre os cortes.
- Verifique se o material a ser cortado está devidamente fixo. Realizar cortes sob o risco de oscilação, prejudica a qualidade do corte e pode causar ferimentos ao usuário.
- Não corte materiais que não sejam adequados ao disco. Além de prejudicar o desempenho do corte, reduz a vida útil do disco.

## DISCO DIAMANTADO

### 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

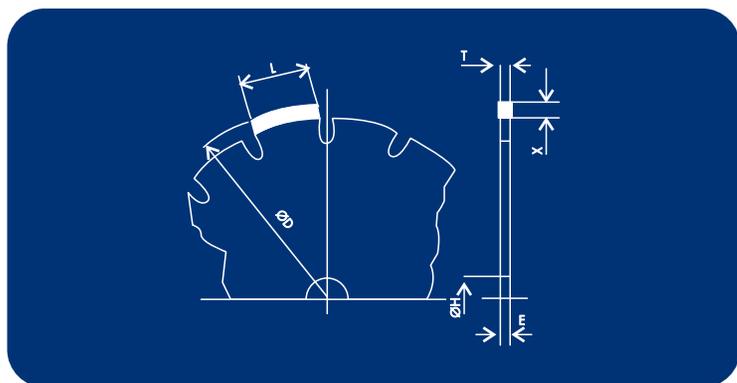
### Mais informações

Heavy Duty Comercial Importadora Ltda.

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

Tel.: (41) 4042-7435

www.heavyduty.com.br



Tipo de Material			
	Segmentado	Turbo	Contínuo
Cimento Fresco	✓✓✓	✓✓	X
Cimento	✓✓✓	✓✓	X
Concreto	✓✓✓	✓✓	X
Concreto Armado	✓✓✓	✓✓	X
Cimento Refratário	✓✓✓	✓✓	X
Granito	✓✓	✓✓✓	X
Mármore	X	✓✓	X
Travertino	X	✓✓	✓✓✓
Cerâmica	X	✓	✓✓✓
Azulejo	X	✓	✓✓✓
Tijolo Maciço	✓✓	✓✓✓	✓
Tijolo Perfurado	✓✓	✓✓✓	✓
PVC	X	✓✓	✓✓✓

Código	Qtd. Embalagem	Modelo	Ø Disco	Ø Furo	Rotação Máxima	Altura do Segmento T	Espessura do Segmento T	Contratipos mais comuns
			mm	mm	RPM	mm	mm	
122836	10	TURBO	110	20	13.900	10	2,3	•Cortag •Irwin •Bosch •Makita
122837		SEGMENTADO			13.900	7	2,0	
122838		CONTÍNUO			13.900	10	2,2	