DISCO DIAMANTADO METAL VACUUM





Acompanha anel de redução



Descrição do produto

O Disco Diamantado Metal Vacuum, é ideal para trabalhos com os mais variados tipos de metais. Desenvolvido com tecnologia exclusiva, que concentra uma alta quantidade de diamantes na banda de corte e, assim, permite cortes rápidos e boa durabilidade. Utilizado em serra mármore e esmerilhadeira (possui anel de redução).

Caracterísiticas

- O corpo (alma) do disco é produzido em aço endurecido extremamente resistente, assim não se desgasta e mantém o diâmetro original do disco, fato que diminui a emissão de resíduos durante o uso e reduz o risco de quebra.
- Já que o Metal Vacuum não se desgasta, as faíscas surgem unicamente do material que se corta, assim o típico odor de cortar com abrasivo simplesmente desaparece.
- Concentra uma grande quantidade de diamantes dispostos na extremidade da banda de corte que resistem a altas temperaturas e velocidades sem perder excelência na capacidade de corte.
- Variedade na aplicação, possibilita cortar diversos tipos de metais.

Aplicação

- Permite cortar uma ampla gama de materiais incluindo aço, aço inoxidável, ferro fundido, vergalhões, chapa metálica e metais não ferrosos.

Modo de usar

- Seguir a indicação de montagem e ajuste do disco exatamente conforme especificado no manual de instruções de cada máquina por seu fabricante.
- Realizar cortes retilíneos, sem pressão excessiva e dentro do limite da rotação indicada pelo disco conforme funcionalidade da máquina. Respeitar sempre a dureza e resistência apresentada pelo material a ser cortado.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Alta concentração de diamantes.**
- **Variedade de aplicação.**
- **Baixa emissão de poeira.**
- **Excelente custo / benefício.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Sapatos de segurança;**
- **Máscaras descartáveis, luvas e óculos;**
- **Protetor Auricular.**

DISCOS DE CORTE PARA ASFALTO 350MM - ECO E PREMIUM

Restrições de uso

- Não exceder a rotação máxima indicada no disco e utilizar máquinas desenvolvidas especificamente para a operação.
- Não utilizar o disco no sentido contrário ao indicado ou sem se assegurar do seu alinhamento, devido aperto e fixação no eixo da máquina.
- Não utilizar o disco se a furação de encaixe não se ajustar perfeitamente ao eixo de encaixe da máquina, que deve ser devidamente limpo juntamente com sua flange de fixação.
- Não utilizar o disco caso o mesmo apresente deformações ou partes danificadas, trincadas ou soltas.
- Não efetuar cortes em curva, pois isto deforma o disco afetando seu desempenho futuro com problemas como desalinhamento, altos níveis de vibração e ruído, gerando uma grande probabilidade de quebra, podendo causar sérios ferimentos aos usuários.
- Não exercer pressão além da promovida pela própria máquina e não fazer movimentos bruscos durante o corte, evitando impactos no disco.
- Não cortar materiais que não estejam devidamente fixos através de grampos ou suportes sob risco de oscilações, o que poderá gerar má qualidade do corte e até mesmo acidentes com desprendimento de materiais ou rompimento do disco.
- Não cortar grandes secções em uma única operação.
- Permitir que o disco arrefeça em intervalos de tempos entre os cortes.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

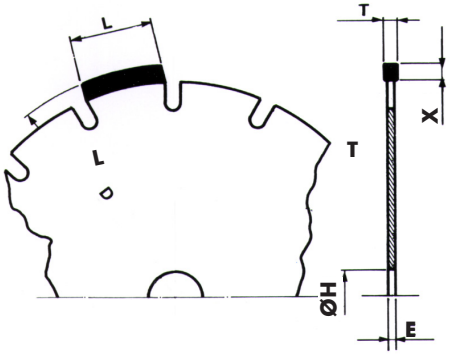
- Utilizar sempre os equipamentos de proteção individual (EPI) indicados para a atividade.
- Consultar as instruções de segurança da máquina.
- Estar atento às restrições de uso.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Os discos devem ser armazenados na posição horizontal sobre superfície regular, sem ondulações ou concavidades e sem peso aplicado de forma desigual sobre sua superfície de forma a evitar deformações e desalinhamentos.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br



Qtde. embalagem	Ø Diâmetro Total		Esp. do segmento T (mm)	Altura do segmento de diamante X (mm)	Esp. da Alma do disco E (mm)	Furo central H (mm)	Rotação Máxima (RPM)	Código
	mm	pol						
1 unidade	115	4.1/2"	2,5	3,6	1,5	22,23 (anel redução para 20mm)*	13.300	**0668 115 020**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente, resultantes da aplicação.