

DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE W-MAX



Descrição do Produto

Os discos diamantados de corte W-MAX são produzidos para atender aplicações gerais de corte em pedras e alvenarias em canteiros de obra.

Certificação

- EN 13236.

Características

- Ótima relação corte durabilidade em canteiros de obra.
- Diversos modelos de discos para diferentes aplicações.
- Disco especial para corte de porcelanato, cerâmica, azulejos e pisos.

Aplicação

- Utilizado em máquinas portáteis para cortes de materiais diversos em canteiro de obras.

Restrições de uso

- Nunca exceder a rotação máxima indicada no disco, e utilizar máquinas desenvolvidas especificamente para a operação.
- Nunca utilizar o disco no sentido contrário ao indicado.
- Nunca utilizar o disco se a furação de encaixe não encaixar perfeitamente ao eixo da máquina, que deve ser devidamente limpo juntamente com sua flange de fixação.
- Nunca utilizar o disco sem a capa de proteção da máquina. Além de perigoso em caso de eventuais quebras, o deslocamento do ar gerado pela operação pode criar vibração no disco, afetando a qualidade do corte e sua vida útil.
- Nunca utilizar o disco caso o mesmo apresente deformações ou partes danificadas, trincadas ou soltas.
- Nunca cortar materiais que não estejam devidamente fixados, através de grampos ou suportes, sob o risco de oscilações o que poderá gerar má qualidade de corte e até mesmo acidentes com desprendimento de materiais ou rompimento do disco.
- Nunca cortar grandes seções em uma única operação. Realizar algumas pausas durante o corte para permitir que o disco arrefeça.
- Nunca cortar materiais inapropriados à indicação dos discos, sob o risco de baixo desempenho, qualidade de corte e redução da vida útil.
- Nunca efetuar cortes em curva, esta operação pode deformar o disco afetando seu desempenho futuro com problemas como desalinhamento, altos níveis de vibração e ruídos, gerando um grande risco de quebra dos segmentos podendo causar ferimentos sérios aos usuários.
- Nunca exceder a pressão além da exercida pela própria máquina em seu ajuste original e também não fazer movimentos bruscos durante o corte, evitando impactos no disco.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Ótima relação corte, durabilidade em canteiros de obras.
- Vários modelos.
- Disco especial para porcelanato, pisos e azulejos.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Discos abrasivos W-MAX.
- Veda calhas W-MAX.
- Fita veda roscas W-MAX.
- Parafusos.

DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE W-MAX

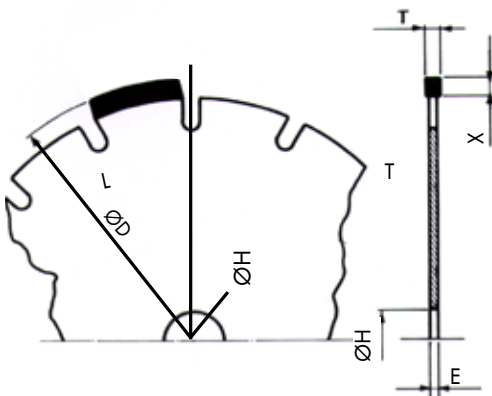
Modo de usar

- Seguir a indicação de montagem e ajuste do disco exatamente conforme especificado, pelo fabricante, no manual de instruções de cada máquina.
- Utilizar refrigeração a água para maximização do desempenho do disco quanto a seu rendimento, qualidade de corte e vida útil.
- Realizar cortes retilíneos, sem pressão excessiva e dentro do limite de rotação indicada pelo disco conforme funcionalidade da máquina.
- Sempre respeitar a dureza e resistência apresentada pelo material a ser cortado.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Sempre verificar o alinhamento do disco antes de iniciar o corte, para evitar danos à alma do disco como trincos ou partes soltas que podem causar acidentes.
- Sempre verificar se o disco está devidamente fixado ao eixo da máquina. Caso negativo, proceder com o aperto da flange de fixação da máquina conforme instruções do fabricante descrito no manual da máquina.
- Sempre utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) indicados para a atividade.
- Consultar as instruções de segurança da máquina.
- Estar atento às restrições de uso dos discos.

Dados técnicos



Aplicações

	Ótimo	Razoável	Não aconselhado
 1 Contínuo	Granito	Azulejo	Asfalto
	Mármore	Cerâmica	Concreto
	Pedras em geral	-	Porcelanato
 2 Turbo	Granito	Tijolo	Asfalto
	Mármore	Telha	Porcelanato
	Pedras em geral	Concreto	-
	Alvenaria	Cerâmica	-
 3 Segmentado	Granito	Mármore	Asfalto
	Alvenaria	Concreto	Cerâmica
	-	Pedras em geral	Porcelanato
	-	-	Telha
	-	-	-

Para mais informações, por favor, contate

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

Qtde. embalagem	ØD Diâmetro do Disco (mm)	ØH Furo Central (mm)	RPM Máx.	X Altura do Segmento ou Coroa (mm)	E Espessura do Núcleo do disco (mm)	T Espessura do Segmento ou Coroa (mm)	Ref. N#	Descrição do disco	Código
10 unidades	110	20,00	13.900	10,00	1,50	2,10	1	Contínuo	0668 539 112
						2,30	2	Turbo	0668 535 110
						2,30	3	Segmentado	0668 544 112