

DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Ótima relação corte, durabilidade em canteiros de obras.
- Vários modelos.

PRODUTOS ASSOCIADOS

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

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.

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 disco, 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.

DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE

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.

Aplicações



Contínuo

Ótimo	Razoável	Não aconselhado
Granito	Azelejo	Asfalto
Mármore	Cerâmica	Concreto
Pedras em geral	-	Porcelanato



Turbo

Ótimo	Razoável	Não aconselhado
Granito	Tijolo	Asfalto
Mármore	Telha	Porcelanato
Pedras em geral	Concreto	-
Alvenaria	Cerâmica	-



Segmentado

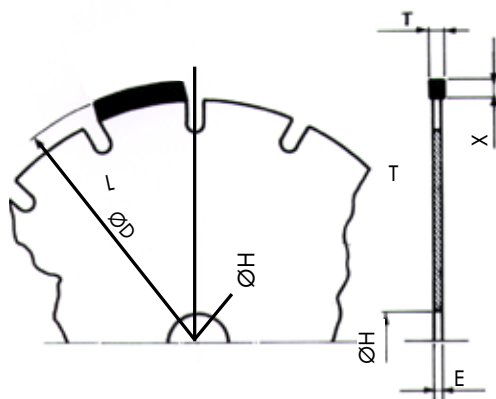
Ótimo	Razoável	Não aconselhado
Granito	Mármore	Asfalto
Alvenaria	Concreto	Cerâmica
-	Pedras em geral	Porcelanato
-	-	Telha

DISCOS DIAMANTADOS DE CORTE

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

Dados técnicos



Qtde. emb.	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)	Descrição do disco	Códigos	Códigos
10 unidades	110	20,00	13.900	7,00	1,40	2,20	Contínuo	5986 221 200	5986 221 201
				7,00	1,00	1,40	Contínuo Porcelanato	5986 221 400	5986 221 402
				10,00	1,40	2,20	Turbo	5986 221 100	5986 221 101
				7,00	1,00	1,40	Turbo Porcelanato	5986 221 420	5986 221 421
				10,00	1,40	2,20	Segmentado	5986 221 300	5986 221 301
	115	22,23	13.300	7,00	2,20	Contínuo	Contínuo	5986 221 202	-
				10,00	2,20	Turbo	Turbo	5986 221 102	-
				10,00	2,20	Segmentado	Segmentado	5986 221 302	-
01 unidade	180	22,23	8.500	7,00	1,60	2,40	Contínuo	5986 221 530	5986 221 531
				10,00			Turbo	5986 221 500	5986 221 501
				10,00			Segmentado	5986 221 550	5986 221 551
	230		6.650	7,00	1,80	2,60	Contínuo	5986 221 630	5986 221 631
				10,00			Turbo	5986 221 600	5986 221 601
				10,00			Segmentado	5986 221 650	5986 221 651

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.