

DISCO DE SERRA PARA MADEIRA



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Velocidade de corte.
- Alta durabilidade.
- Poder de corte.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Adesivo Pur Pro.
- Óculos de proteção.
- Protetor auricular.
- Disco de lixa Wood.

Descrição do Produto

Disco de serra TCT com vídea para corte de madeira bruta ou chapas.

Características

- Alma do disco fabricada em aço temperado com alta resistência a deformação.
- Dentes com ponta de metal duro (vídea).
- Dentes afiados e com angulação para melhor desempenho de corte.
- Acompanha bucha para redução do furo central.

Aplicações

- Utilizado em máquinas portáteis (modelo 110mm) ou máquinas de bancada (modelos 185 ou 230mm).
- Utilizado para cortar madeiras em chapas, laminados, aglomerados, compensados e MDF, sem acabamento.
- Corte de madeiras brutas como tábuas, pontaletes, caibros, etc.

Modo de usar

- Seguir a indicação de montagem e ajuste do disco exatamente conforme especificado pelo fabricante no manual de instruções de cada máquina.

Restrições de uso

- Produto não indicado para corte com acabamento em superfícies com revestimentos como melanina, fórmica, entre outros.
- 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, que poderão gerar má qualidade de corte e até mesmo acidentes com desprendimento de materiais ou rompimento do disco.
- Nunca cortar materiais inapropriados à indicação dos disco, sob o risco de baixo desempenho, qualidade de corte, redução da vida útil ou quebra dos dentes do disco.

DISCO DE SERRA PARA MADEIRA

Informação 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 trincas ou partes soltas que possam 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.
- A vîdea pode ser afiada, no entanto nunca afie o topo e as laterais, somente a face de ataque deve ser afiada.
- 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.

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 a superfície de forma a evitar deformações e desalinhamentos.



Usar óculos de segurança ou viseiras para proteção ocular



Usar protetores auriculares



Usar máscaras de proteção



Usar luvas de segurança



Consultar as instruções de segurança

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. emb.	Ø mm polegadas	Ø Furo mm	Ø Anel de redução Furo mm	Nº de dentes	RPM máx	Velocidade Periférica	Tipo dente	Medidas dente mm	Espessura		Código	Dente
									de corte mm	do disco mm		
01 unid.	110mm - 4.3/8"	20	16	24D	12.100	70m/s	WZ/ATB	8.0x2.5-3.0	1,8	1,2	0610 160 110	
	185mm - 7 1/4"	20	16	24D	7.200			8.0x2.5-3.0	2,1	1,4	0610 160 185	
	230mm - 9"	25,4	20	48D	6.500			8.0x2.5-3.0	2,6	1,6	0610 160 230	
	250mm - 10"	30	-	24D	5.300			8.0x2.5-3.0	2,8	1,8	0610 160 250	
	300mm - 12"	30	-	48D	4.400			8.0x2.5-2.7	2,8	1,8	0610 160 300	

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.