

DISCO DE SERRA PARA ALUMÍNIO



PRINCIPAIS VANTAGENS

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

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Parafuso Ponta Piloto.
- Parafuso Auto-Atarraxante.
- Óculos de proteção.
- Protetor auricular.

Descrição do Produto

Disco de serra TCT com vídea para corte de alumínio.

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.

Aplicações

- Utilizado para cortar alumínio, cobre, latão e plásticos.
- Disco 250 e 300mm: utilizado em esquadrejadeira, serra meia esquadria e serras de bacada.

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 ALUMÍNIO

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 vídea 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.

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



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

Qtde. emb.	Ø mm polegadas	Furo Ømm	Anel de redução Furo Ømm	Nº de dentes	RPM máx	Velocidade Periférica	Tipo dente	Medidas dente	Espessura de corte	Espessura do disco	Código
01 unidade	250mm - 10"	30mm	-	80D	5.300	70m/s	TF/TCG	8.0 x2.5-2.7 mm	2,5mm	1,8mm	0604 162 250
	300mm - 12"		-	96D	4.400	70m/s	TF/TCG	8.0 x2.5-3.0 mm	2,5mm	2,2mm	0604 162 300

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.