

DISCO DE CORTE RED LINE S FINE



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Corte fácil, rápido e preciso, sem rebarbas.
- Corte em inox, aços de liga e metais não ferrosos.
- Desperdício mínimo de material.
- Baixa produção de calor durante o corte.
- Consumo de energia reduzido (máquina).
- Liberação de odor e fumaça reduzido.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Discos Flap.
- Luvas, óculos, máscaras.
- Zinco spray, Spray aço inox.
- Esmerilhadeira.

Descrição do Produto

O disco de corte Red Line Super Fine foi desenvolvido para corte de aço inox e ferro, com excelentes resultados em chapas, perfis e materiais maciços.

Funciona com todos os tipos de máquinas portáteis tipo esmerilhadeira, respeitando as velocidades periféricas recomendadas.

Disco produzido com abrasivos, resinas e telas de fibra de vidro de alta qualidade.

Características

- Grande velocidade de corte.
- Longa duração.
- Formação mínima de rebarbas.
- Proporciona cortes rápidos com baixa produção de calor.
- Excelente velocidade de trabalho e perfeita estabilidade dinâmica do disco.
- Acabamento perfeito em tubos, chapas, perfis e folhas metálicas.
- Desperdício mínimo de material devido à baixa espessura dos discos.
- Estrutura reforçada com telas de fibra de vidro.
- Isentos de cloro, ferro e enxofre, que são pré-requisitos importantes para evitar a contaminação do aço inox (corrosão).
- Atende às normas ABNT NBR 15230, EN 12413 e MPA Z-03985.

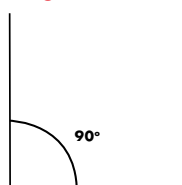
Aplicações

- Indicado principalmente para aço INOX, mas também pode ser utilizado em aço carbono, aço de liga, peças galvanizadas e metais não ferrosos.
- Corte em tubos de canalização, dutos de ar, perfis em U para gesso acartonado, calhas para cabos, chapas metálicas, tubos maciços, cabos de aço.
- Utilizados em máquinas portáteis tipo esmerilhadeira.

Restrições de uso

- Nunca utilize o disco para desbastar. Este procedimento incorreto, irá cortar as telas de segurança do disco.
- Nunca exceder a velocidade máxima de trabalho marcada no rótulo do disco (80 m/s).
- Nunca utilizar um disco em mau estado de conservação (com trincas).
- Nunca forçar o disco. Não exerça pressão sobre o disco durante a operação de corte. O peso da máquina é suficiente.
- Não aplique pressão lateral sobre o disco.
- Não efetue cortes curvos.
- A dimensão da peça a cortar deve estar de acordo com o diâmetro do disco. Regra: espessura da peça deve ser aproximadamente 10% do diâmetro do disco.
- Nunca montar o disco sem a proteção da máquina.

Ângulo de trabalho (Corte)



DISCO DE CORTE RED LINE S FINE

Informação de segurança e manuseio do produto

- Siga as instruções de segurança indicadas no rótulo do produto.
- Use luvas de segurança, proteção para os olhos (óculos) e proteção contra poeiras (máscaras).
- Nunca use um disco danificado.
- Siga as instruções de montagem do disco observando as restrições anunciadas no rótulo.
- Retire todas as chamas, combustíveis, materiais inflamáveis ou explosivos da zona de trabalho antes de iniciar as operações.
- Utilize o disco de corte única e exclusivamente em materiais adequados e com máquinas apropriadas. Não utilize os discos de corte para desbastar e não aplique cargas laterais no disco.
- Manuseie a máquina sempre com ambas as mãos. Faça o corte de forma progressiva e com suavidade.
- Não aplique pressão sobre o disco.
- Não efetue cortes curvos.

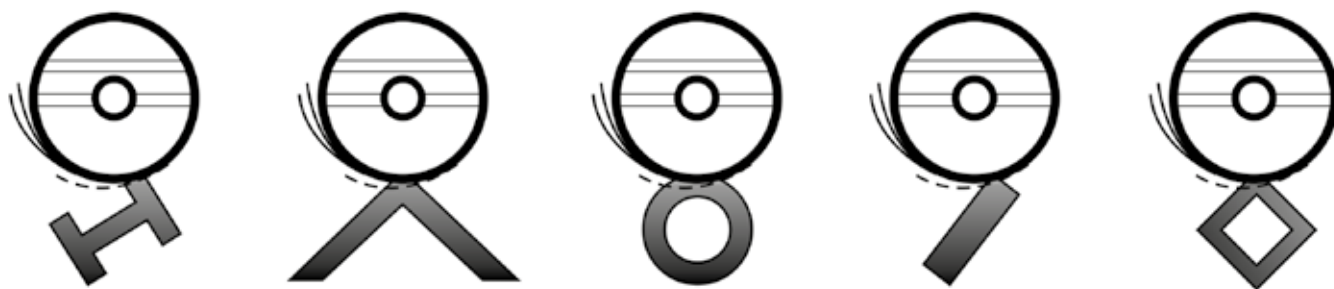
Condições de armazenamento e prazo de validade

- Armazene os discos em locais com temperatura entre +5°C e +45°C e com umidade relativa entre 45% e 65%, de preferência em uma embalagem fechada.
- Não expor os discos a ambientes fechados e com elevada umidade, água ou ambientes químicos ricos em solventes.
- Certifique-se de que o disco está dentro do prazo de validade (informação gravada no anel metálico). O prazo de validade de um disco abrasivo é de 3 anos a contar da data de fabricação.
- Nunca utilize discos após o prazo de validade.

Para 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

Exemplos de posições a respeitar no corte de diferentes tipologias / formatos de materiais



Qtde. embalagem	Ø Disco		Espessura		Ø Furo		Rotação Máxima (RPM)	Tipo	Código
	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol			
10 unidades	115	4.1/2"	1,0	3/64"	22,23	7/8"	13.300	 Perfil reto	0669 230 110
25 unidades			1,0	3/64"					0669 230 111
10 unidades	230	9"	1,8	5/64"			6.650		0669 230 231

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.