

DISCO DE CORTE RED LINE - AÇO



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Corte suave, preciso e estável.
- Liberação de odor e fumaça reduzidos.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Esmerilhadeira.
- Óculos de Proteção.
- Luvas.
- Disco Flap.

Descrição do Produto

O disco de corte Red Line para aço foi desenvolvido para corte de aço e ferro, com excelentes resultados em perfis, vigas e em materiais maciços. Funciona com todos os tipos de máquinas portáteis, tipo esmerilhadeira, respeitando as velocidades periféricas recomendadas.

Características

- Disco produzido com abrasivos, resinas e telas de fibra de vidro de alta qualidade, que proporcionam cortes rápidos e precisos com boa estabilidade dinâmica.
- Estrutura reforçada com telas de fibra de vidro.
- Boa velocidade de corte.
- Longa duração.

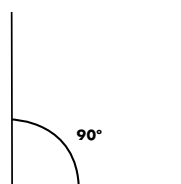
Aplicações

- Ideal para cortes em diversos tipos de materiais: aço carbono, peças galvanizadas e metais ferrosos.
- Cortes em vigas de aço, tubos de canalização, dutos de ar, calhas para cabos, tubos maciços, cabos de aço, armações em aço, perfis, etc.
- Todo tipo de trabalho em serralheria metálica, manutenção, produção e construções em metal.
- Posto de molas, manutenção em chassis de carretas e em caminhões.

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 exercer demasiada pressão sobre o disco durante a operação de corte. O peso da máquina deve ser o suficiente.
- Não aplique pressão lateral sobre o disco.
- Não efetue cortes curvos.
- O diâmetro do disco deve estar de acordo com a dimensão da peça a cortar. 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 - AÇO

Informações de segurança e manuseio do produto

- Siga as instruções de segurança indicadas no rótulo do produto.
- Use sempre proteção para os olhos (óculos), luvas de segurança e máscara.
- Siga as instruções de montagem do disco, observando as restrições anunciadas no rótulo.
- Retire da área de trabalho qualquer substância combustível, materiais inflamáveis ou explosivos antes de iniciar as operações.
- Trabalhar com disco num ângulo de 90°.
- Utilize o disco de corte única e exclusivamente em materiais adequados e com máquinas apropriadas.
- Não utilize os discos de corte para desbastar.
- Manuseie a máquina sempre com ambas as mãos.
- Faça o corte de forma progressiva e com suavidade.
- Não aplique demasiada pressão sobre o disco.
- Não efetue cortes curvos.
- Nunca use um disco danificado.

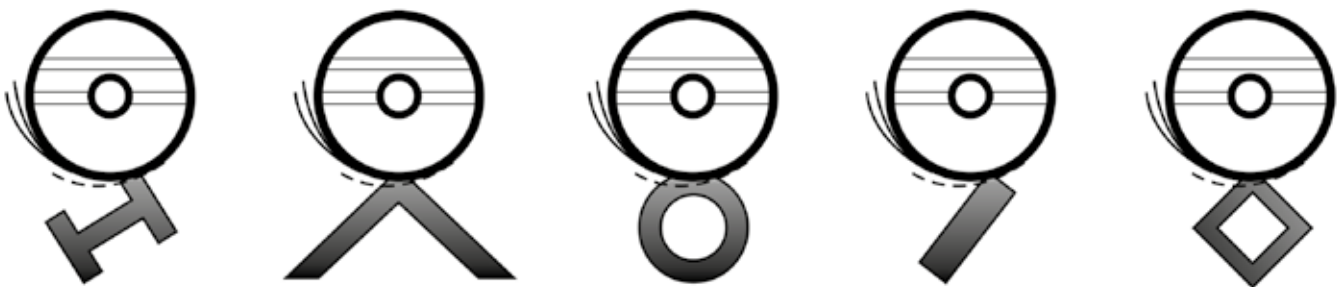
Condições de armazenamento e prazo de validade

- Armazene os discos de preferência a uma temperatura ambiente entre +5°C e +45°C e com umidade relativa de entre 45% e 65%.
- Não expor os discos a ambientes fechados 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 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

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			
25 unidades	115	4.1/2"	2,5	3/32"	22,23	7/8"	13.300		0669 201 155
10 unidades	180	7"	2,5	3/32"			8.500		0669 201 825
	180	7"	3,0	1/8"			8.500		0669 201 803
	230	9"	3,0	1/8"			6.600		0669 202 303
05 unidades	250	10"	3,0	1/8"	19,05	3/4"	6.150		0669 202 501
	250	10"	3,0	1/8"	25,4	1"	6.150		0669 202 503
	300	12"	3,0	1/8"	19,05	3/4"	5.100		0669 203 001
	300	12"	3,0	1/8"	25,4	1"	5.100		0669 203 003