

Discos Corte Fino Premium (AÇO)



Descrição do Produto

Disco de corte fino especialmente desenvolvido para o corte de aço e ferro. Disco com elevada dureza e boa capacidade de corte para utilizar em rebarbadora nas mais diversas operações. Ambas as superfícies do disco têm um padrão helicoidal (patenteado) especial, que lhes confere uma menor fricção durante o corte bem como uma redução significativa do calor emitido, melhorando a velocidade de corte e proporcionando uma maior rigidez do disco.

Utilizações

- Para cortar ferro, aço, aços de elevada dureza, hardox, aços estruturais, peças galvanizadas, etc;
- Ideal para cortar tubos de canalização, perfis metálicos para gesso cartonado, chapas metálicas e peças sólidas em aço.

Restrições de uso

- Nunca exceder a velocidade máxima de trabalho marcada no rótulo do disco;
- Nunca utilizar um disco em mau estado de conservação;
- Nunca forçar o disco no veio da máquina;
- Nunca montar o disco sem a proteção da máquina;
- Não aplique demasiada pressão no disco;
- Não utilize o disco para rebarbar;
- Não aplique pressão lateral sobre o disco.



Características

- Os discos são produzidos segundo a normativa Europeia EN12413 e certificados pela OSA (Organização para a Segurança dos Abrasivos);
- Os discos de corte fino têm uma elevada rapidez de corte bem como uma excelente durabilidade e uma produção mínima de rebarba;
- Pouca fricção do material sobre o disco durante o corte;
- Baixa emissão de calor durante o corte;
- Elevada rigidez do disco devido ao padrão em espiral helicoidal;
- Pouca tendência para a diminuição das RPM durante o corte proporcionando uma melhor eficiência de corte;
- Rapidez de corte;
- Corte fácil, preciso e rápido.

Certificados

Os discos de corte fino aço premium são produzidos de acordo com as seguintes normativas:

- EN 12413 (Europa)
- ANSI B7.1 (U.S.A.)
- AS 1788.1 (Austrália)
- OSA (Organização para a Segurança dos Abrasivos)

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Elevada rapidez de corte
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Baixa produção de rebarba
- ✓ Pouco odor
- ✓ Corte fácil, rápido e preciso
- ✓ Elevada rigidez do disco devido ao padrão em espiral
- ✓ Baixo consumo de energia

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Rebarbadoras
- Discos de lamelas
- Luvas, óculos, máscaras e sapatos de proteção
- Spray de Zinco

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

- Siga as instruções de segurança indicadas no rótulo do produto.
- Use luvas de segurança, proteção para os olhos (óculos) e proteção de poeiras (máscara).
- Nunca use um disco danificado.

Siga as instruções de montagem do disco e tenha em conta as restrições anunciadas no rótulo.

Retire todas as chamas, combustíveis, materiais inflamáveis ou explosivos da zona de trabalho antes de iniciar as operações.

Utilize os discos de corte única e exclusivamente em materiais adequados e com máquinas que tenham sido concebidas para o efeito. Não utilize os discos de corte para rebarbar e não aplique cargas laterais no disco. Manuseie sempre a máquina com ambas as mãos. Faça o corte de forma progressiva e com suavidade. Não aplique demasiada pressão sobre o disco. Não efetue cortes curvos.

Condições de armazenamento

Armazene os discos em locais com temperaturas entre +5°C e +45°C e com humidade relativa entre 45% e 65%.

Não expor os discos a ambientes gelados e com elevada humidade, água ou ambientes químicos ricos em solventes. Certifique-se que o prazo de validade do disco está conforme.

O tempo de vida útil de um disco abrasivo é de 3 anos a contar da data de produção. A data de validade está marcada na anilha metálica. Nunca use discos fora do prazo de validade.

Embalagens e informação logística

Os discos de corte fino aço Premium são embalados numa caixa plástica.

Os discos de diâmetro 115 e 125 são embalados em caixas de 50 unidades.

Os discos de diâmetro 180 e 230 são embalados em caixas de 25 unidades.

Espessura do material a cortar

Os discos de corte podem cortar secções maciças (peças) que tenham uma espessura máxima de 1/10 do diâmetro do disco. Por outras palavras um disco de 115mm pode cortar uma peça maciça com um diâmetro de 11,5mm e assim sucessivamente.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Exemplo de posições a respeitar para o corte de perfis



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
007200021151	Discos Corte Fino Premium para aço 115x1,3	115 x 1,3 x 22,23	50 Uni.	8000 Uni.
007200021251	Discos Corte Fino Premium para aço 125x1,3	125 x 1,3 x 22,23	50 Uni.	8000 Uni.
007200021801	Discos Corte Fino Premium para aço 180x2,0	180 x 2,0 x 22,23	25 Uni.	3000 Uni.
007200022301	Discos Corte Fino Premium para aço 230x2,0	230 x 2,0 x 22,23	25 Uni.	3000 Uni.