

# Discos Corte Fino **Premium** (AÇO INOX)



## Descrição do Produto

O Disco de Corte Fino Premium para aço inox é um produto especialmente formulado para cortar com excelentes resultados em aço inox, aços de liga, hardox e outros tipos de metais ferrosos e não ferrosos. É fabricado sem adição de ferro, enxofre ou cloro.

Funciona com todo o tipo de rebarbadoras, respeitando as velocidades periféricas recomendadas.

Produzido com abrasivo e resinas de alta qualidade.

O disco tem um baixo coeficiente de fricção devido à sua fina espessura, reduzindo a produção de calor durante o corte, aumentando a velocidade de corte e uma perfeita estabilidade dinâmica do disco.

Com formato côncavo nos Ø 115 e Ø 125 confere maior segurança ao operador e melhora a performance devido à reduzida vibração do disco.

## Utilizações

- Especialmente concebido para cortar aço inox, aços de liga, hardox e aços galvanizados;
- Indicado para o corte de chapas de aço, tubos, perfis e peças maciças.

## 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 de corte fino Premium destacam-se por uma vasta gama de aplicações com a garantia de um alto desempenho ao nível da sua velocidade de corte, longa duração e formação mínima de rebarba no metal;
- Todos os discos são fabricados sob as mais rigorosas normas de qualidade e são certificados ao nível da sua segurança pela OSA (Organization for the Safety of Abrasives);
- Anilha metálica côncava nos Ø 115 e Ø 125.



## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Elevada velocidade de corte
- ✓ Maior tempo de duração
- ✓ Sem ferro, enxofre ou cloro
- ✓ Espessura mais reduzida
- ✓ Formato côncavo
- ✓ Formação mínima de rebarba
- ✓ Baixa produção de calor durante o corte
- ✓ Mais rigidez para cortes mais precisos
- ✓ Alta estabilidade para um corte fácil e confortável

## Certificados

Os discos de corte fino Premium são fabricados em conformidade com as seguintes normas:

- EN 12413 (Europe)
- ANSI B7.1 (U.S.A.)
- AS 1788.1 (Australia)
- OSA (Organization for the Safety of Abrasives)

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Rebarbadoras

Discos de lamelas

Luvas, óculos, máscaras  
e sapatos de proteção

Spray de Zinco e Inox

### 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.

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

Pecol, Sistemas de Fixação, SA  
Raso de Paredes, 3750-403 Espinhel,  
Águeda – Portugal  
✉ apoioaocliente@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.

### 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.

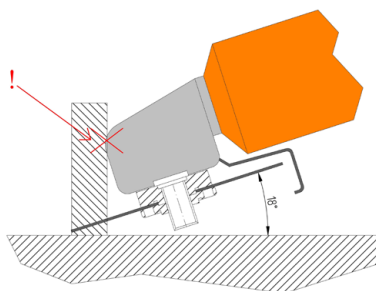
### Embalagens e informação logística

Os discos de corte fino Premium são embalados em caixas plásticas redondas.

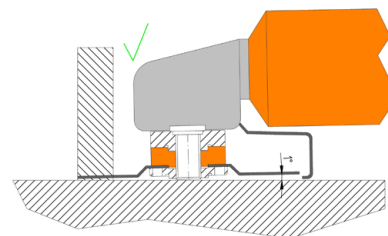
Os diâmetros de 115, 125 e 230mm são embalados em 25 unidades por caixa.

### 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.



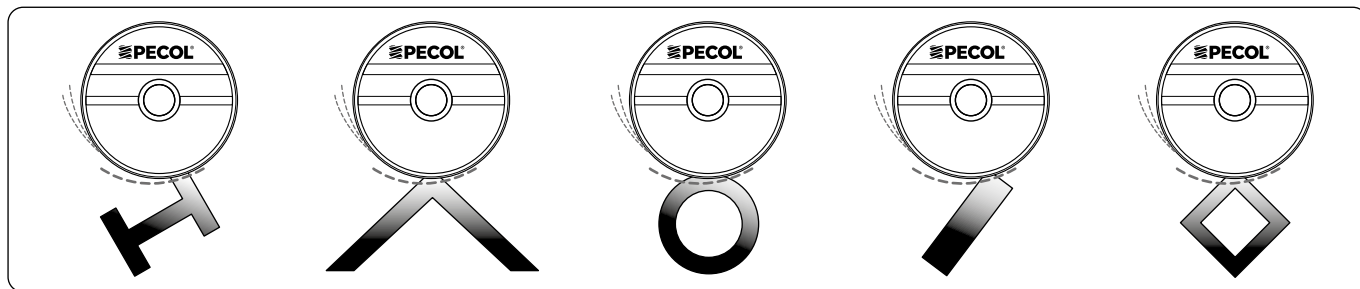
**Montagem convencional  
+ Disco de corte fino plano**



**Montagem com espaçador de plástico  
+ Disco de corte fino com flange**

Apenas válido para Ø115 e Ø125

### Exemplo de posições a respeitar para o corte de perfis



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
007200021150	Disco Corte Fino Premium 115x1	115 x 1 x 22,23	50 Uni.	8000 Uni.
007200021250	Disco Corte Fino Premium 125x1	125 x 1 x 22,23	50 Uni.	8000 Uni.
007200021800	Disco Corte Fino Premium 180x1,5	180 x 1,5 x 22,23	25 Uni.	3000 Uni.
007200022300	Disco Corte Fino Premium 230x1,9	230 x 1,9 x 22,23	25 Uni.	3000 Uni.