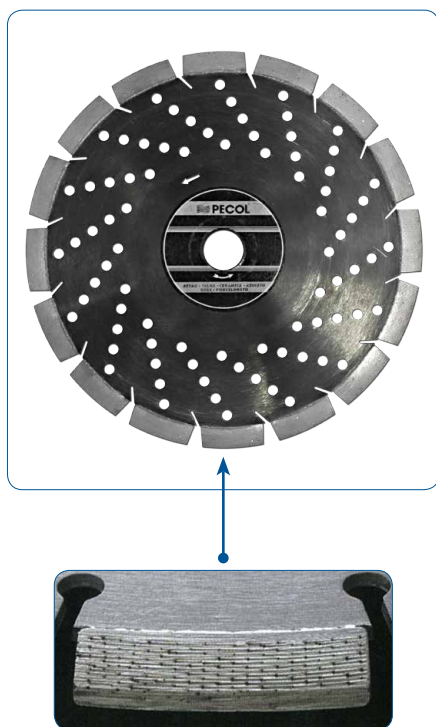


Discos Diamantados - Linha Segmentados



Segmentado Laser Silencioso

Descrição do Produto

Disco de elevada performance e qualidade profissional, o disco segmentado laser silencioso é a última novidade e melhoria na tecnologia de discos diamantados.

Dupla alma do disco reduz a vibração e o ruído durante a operação. O novo segmento de 12mm de altura com diamantes depositados de uma forma orientada e uniforme, com uma cobertura de titânio, permite um ataque e penetração rápida no substrato assegurando assim uma elevada precisão no corte bem como uma maior duração da pastilha.

A furação especial do prato do disco proporciona um arrefecimento mais rápido do disco, permitindo que este seja utilizado sobre condições mais extrema.

Produto indicado para cortar betão, betão armado e uma vasta gama de materiais de construção, tal como granito. A soldadura a laser garante uma maior segurança (através de uma maior capacidade de segurar a pastilha à alma do disco).

Utilizações

ÓTIMO	RAZOÁVEL	NÃO ACONSELHADO
Betão	Mármore	Asfalto
Betão armado	Arenito	Cerâmica
Tijolo maciço	Clinquer	Porcelanato
Tijolo refratário	Pedra calcária	Betão fresco
Granito		

Vantagens

• Corte rápido e agressivo; • Segmento especial aumenta a duração do disco em 40% (c.a.); • Reduz o consumo de energia; • Maior conforto par ao operador (silencioso); • Performance constante do disco durante a sua duração.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø e Nº de SEGMENTOS	Ø FURO	DIMENSÕES SEGMENTOS
008310111150	Disco Diamantado segmentado Laser Silencioso 115	115x9	22,2	2,3x12
008310112300	Disco Diamantado segmentado Laser Silencioso 230	230x16	22,2	3,0x12



Laser Intercooler

Descrição do Produto

Produto com uma elevada capacidade e rapidez de corte, associada a um tempo de vida longo.

O segmento de 10mm garante uma performance e durabilidade excepcional.

A furação especial do prato do disco proporciona um arrefecimento mais rápido do disco, permitindo que este seja utilizado sobre condições mais extrema. Adequado para cortar uma grande variedade de materiais de construção.

A soldadura a laser garante uma maior segurança (através de uma maior capacidade de segurar a pastilha à alma do disco).

Utilizações

ÓTIMO	RAZOÁVEL	NÃO ACONSELHADO
Betão	Mármore	Asfalto
Tijolo	Granito	Cerâmica
Arenito	Terrazzo	Porcelanato
Refratário	Ardósia	Betão fresco

Vantagens

• Os furos entre os segmentos permitem um arrefecimento do disco, reduzindo a temperatura durante o corte, bem como uma maior rapidez de corte.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø e Nº de SEGMENTOS	Ø FURO	DIMENSÕES SEGMENTOS
008301201150	Disco Diamantado segmentado Laser Intercooler 115	115x9	22,2	2,3x10
008301202300	Disco Diamantado segmentado Laser Intercooler 230	230x16	22,2	2,7x10

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Segmento de soldadura a laser: maior segurança e performance
- ✓ Rapidez de corte
- ✓ Elevada durabilidade

PRODUTOS ASSOCIADOS

Rebarbadora
Máscaras descartáveis,
luvas e óculos

Discos de polimento de pedra
Sapatos de segurança

Discos Diamantados - Linha Segmentados



Geral Obra Laser

Descrição do Produto

Disco diamantado tradicional que proporciona um bom desempenho no corte de materiais de média-baixa dureza.

Utilizações

ÓTIMO	RAZOÁVEL	NÃO ACONSELHADO
Betão agregado	Mármore	Asfalto
Tijolo	Alvenaria	Cerâmica
Tijolo refratário	Granito	Porcelanato
	Tijolo perfurado	Betão fresco

Vantagens

- Disco diamantado muito versátil permite um corte rápido numa vasta gama de materiais presentes na construção civil. Os segmentos soldados a laser proporcionam total segurança durante a utilização.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø e Nº de SEGMENTOS	Ø FURO	DIMENSÕES SEGMENTOS
008301071150	Disco Diamantado segmentado Geral Obra Laser 115	115x9	22,2	2,2x10
008301071250	Disco Diamantado segmentado Geral Obra Laser 125	125x10	22,2	2,2x10
008301071800	Disco Diamantado segmentado Geral Obra Laser 180	180x14	22,2	2,6x10
008301072300	Disco Diamantado segmentado Geral Obra Laser 230	230x16	22,2	2,6x10

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Os discos diamantados estão rotulados de acordo com os pictogramas de segurança constantes nas Recomendações de Segurança do FEPA.



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



Não usar o disco se estiver partido

- Usar o disco diamantado PECOL apenas em rebarbadoras adequadas para o efeito;
- Verificar o sentido de rotação. A direção da seta impressa no disco diamantado e da rebarbadora têm de ser iguais;
- Assegurar que o disco diamantado está centrado e devidamente apertado;
- O furo central do disco diamantado tem de ter o mesmo diâmetro do sistema de fixação do disco na rebarbadora;
- Limpar a flange antes de colocar o disco na rebarbadora. Assegurar que o disco é fixado de acordo com as instruções e que é respeitado o tamanho especificado para as flanges.
- Não usar discos que estejam descalibrados ou que oscilem;
- Usar equipamentos de proteção individual, tais como óculos, protetores auriculares, máscaras descartáveis, viseiras de proteção facial, aventais e calçado de segurança;
- Usar as proteções de segurança da rebarbadora, por exemplo o resguardo;
- Não ultrapassar a rotação máxima permitida. Respeitar a RPM estabelecida;
- Usar grampos de fixação ou assegurar que o material a ser cortado está fixo para evitar oscilações;
- Não sobrecarregar o disco diamantado, permitir que arrefeça;
- Não fazer movimentos bruscos com o disco diamantado e evitar pancadas no disco;
- Não inclinar o disco, efetuar apenas cortes retos, não cortar em curvas;
- Não efetuar pressão no disco diamantado, o peso da rebarbadora é suficiente
- Efetuar cortes de grandes secções em várias operações;
- Assegurar que o disco diamantado usado é apropriado para o material a cortar.