DISCO DE CORTE FIRE CUT INOXIDABLE



Descripción de producto

El disco abrasivo de corte Fire Cut Inox ha sido desarrollado para garantizar una excelente relación calidad-precio en el corte de diversos materiales, como acero inoxidable, acero al carbono y otros metales ferrosos y no ferrosos.

Características

- Fabricado con granos abrasivos de óxido de aluminio y de circonio.
- Compuesto por dos capas de fibra de vidrio, que proporcionan una mayor seguridad y estabilidad al disco.
- Buen velocidad de corte.
- Formación mínima de rebabas.
- Ofrece cortes rápidos con baja generación de calor.
- Buena velocidad de trabajo.
- Libre de cloro, hierro y azufre, que son requisitos importantes para evitar la contaminación del acero inoxidable (corrosión).
- Todos los discos se fabrican bajo las normas de calidad más estrictas: ANSI B 7.1 y EN 12413.

Aplicación

Principalmente recomendado para acero inoxidable, pero también puede utilizarse para cortar acero al carbono, metales ferrosos y no ferrosos. Ideal para cortar chapas metálicas, vigas de hierro, acero, tubos de conducto, conductos de aire, canalones, tubos sólidos, cables de acero, perfiles y estructuras de acero.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Cortes rápidos y precisos.**
- **Excelente relación calidad-precio.**
- **Reducción del olor y la cantidad de humo liberado.**
- **Formación mínima de rebabas.**

PRODUTOS ASOCIADOS

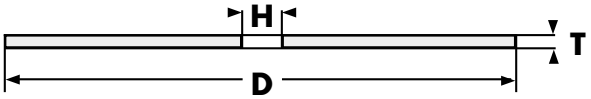
- **Discos Flap.**
- **Guantes, gafas, máscaras.**
- **Aerosol de zinc, Aerosol de acero inoxidable.**
- **Esmeriladora.**

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.

DISCO DE CORTE FIRE CUT INOXIDABLE

Informaciones de seguridad y manejo del producto

• Siga las instrucciones de montaje del disco observando las restricciones anunciadas en el rótulo.
• Utilice el disco de corte única y exclusivamente en materiales adecuados y con máquinas apropiadas.
• Monte el disco y déjelo girar libre (sin contacto con la pieza) por un minuto para verificar si hay daños.
• Nunca monte el disco sin la protección de la máquina.
• Nunca utilice los discos de corte para desbastar, no presione los laterales del disco y no realice cortes curvos.
• Nunca use un disco dañado.
• Retire todas las llamas, combustibles, materiales inflamables o explosivos de la zona de trabajo antes de iniciar las operaciones.
• Manipule la máquina siempre con ambas manos. Realice el corte de forma progresiva y con suavidad.
• No presione el disco durante el uso.
• Use siempre EPI: guantes de seguridad, protección para los ojos (gafas) y protección contra polvo (máscaras).
• Nunca utilice el disco para desbastar. Este procedimiento incorrecto cortará las mallas de seguridad del disco.
• Mantenga el disco a un ángulo de 90° respecto a la superficie de trabajo.
• Nunca exceda la velocidad máxima de trabajo marcada en el rótulo del disco (80 m/s).
• Manipule los discos con cuidado para evitar golpes o caídas. En cualquier situación de caída, grieta o daño, el producto no puede ser utilizado.
• Nunca fuerce el disco. No ejerza presión sobre el disco.



Durante la operación de corte, el peso de la máquina es suficiente; no aplique presión adicional sobre el disco.
• No aplique presión lateral sobre el disco.
• Evite realizar cortes curvos.
• La dimensión de la pieza a cortar debe estar acorde con el diámetro del disco. Como regla general, el grosor de la pieza debe ser aproximadamente el 10% del diámetro del disco.

Condiciones de almacenamiento y vida útil:

• Manipule con cuidado; los discos deben almacenarse en una superficie plana para evitar daños por impacto. Deben mantenerse en ambientes con una temperatura entre +5°C y +45°C, y una humedad relativa entre 45% y 65%, preferiblemente en un embalaje cerrado.
• Evite exponer los discos a ambientes cerrados con alta humedad, agua o entornos químicamente ricos en solventes.
• Verifique que el disco esté dentro de su fecha de vencimiento (información grabada en el anillo metálico). La vida útil de un disco abrasivo es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.
• Nunca utilice discos después de su fecha de vencimiento, ya que además de tener un bajo rendimiento, puede causar accidentes.

Para más información por favor contacte:

Würth Dominicana, S. A
Tel: (809) 562-7777
wurth.com.do

© Todos los derechos reservados
Departamento de Marketing
Impreso en República Dominicana.

Cant. embalaje	Diámetro		Grosor		D. Interno		Rotación Máxima (RPM)	Perfil Tipo	Rendimiento	Código
	mm	pol	mm	pol	mm	pol				
10 unidades	115	4 1/2"	1,0	3/64"	22,23	7/8"	13.300	Perfil recto	★★	0669115302
	180	7"	1,6	1/16"			8.500			0669180301
	230	9"	1,8	5/64"			6.650			0669 230 301
25 unidades	115	4 1/2"	1,0	3/64"	22,23	7/8"	13.300	Cóncavo		0669151022
10 unidades	180	7"	1,6	1/16"			8.500			0669181622
	230	9"	1,8	5/64"			6.650			0669231822

RENDIMIENTO
BASIC ★
PROFESSIONAL ★★
PREMIUM ★★★
HIGH PERFORMANCE ★★★★

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.