DISCO DE CORTE PREMIUM CUT





Empaque metálico
con 50 unidades
(cód.: 0664 115 232)



Descripción

El disco abrasivo de corte Premium Cut ha sido desarrollado para cortar acero inoxidable, acero al carbono, 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 ofrecen una mayor seguridad y estabilidad al disco.
- Excelente velocidad de corte, con baja producción de calor.
- Excelente precisión de corte.
- Formación mínima de rebabas.
- Libre de hierro, cloro y azufre, 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

- Ideal para cortes en diversos materiales como acero inoxidable, acero al carbono, metales ferrosos y no ferrosos.
- Recomendado para cortar chapas metálicas, vigas de hierro, tubos de canalización, entre otros.
- Adecuado para trabajos de serralhería metálica, mantenimiento, producción y construcción en metal.

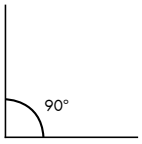
Restricciones de uso

- Nunca utilice el disco para desbastar, ya que este procedimiento incorrecto puede cortar las mallas de seguridad del disco.
- No exceda la velocidad máxima de trabajo indicada en el rótulo del disco (80 m/s).
- No utilice un disco en mal estado de conservación (con grietas).
- No fuerce el disco. No aplique presión sobre el disco durante la operación de corte. El peso de la máquina debe ser suficiente.
- No aplique presión lateral sobre el disco.
- No realice cortes curvos.
- El diámetro del disco debe ser adecuado para la dimensión de la pieza a cortar. Regla general: el grosor de la pieza debe ser aproximadamente el 10% del diámetro del disco.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Excelente durabilidad.**
- **Mínimo desperdicio de material.**
- **Excelente rendimiento de corte.**
- **Corte en acero inoxidable, acero y metales no ferrosos.**
- **Consumo reducido de energía.**
- **Reducción en la liberación de olores y humo.**

Ângulo de trabajo (Corte)



PRODUCTOS ASOCIADOS

- **Disco Flap.**
- **Esmeriladora**
- **Gafas de Protección, Guantes, Máscaras.**
- **Spray de Zinc, Spray de Acero Inoxidable.**

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 PREMIUM CUT

Información de seguridad y manejo del producto:

- Siga las instrucciones de seguridad indicadas en la etiqueta del producto.
- Siempre use protección ocular (gafas), guantes de seguridad y máscara.
- Siga las instrucciones de montaje del disco, observando las restricciones anunciadas en la etiqueta.
- Retire cualquier sustancia combustible, materiales inflamables o explosivos del área de trabajo antes de comenzar las operaciones.
- Trabaje con el disco en un ángulo de 90°.
- Utilice el disco de corte únicamente en materiales adecuados y con máquinas apropiadas.
- No use los discos de corte para desbastar.
- Manipule la máquina siempre con ambas manos.
- Realice el corte de manera progresiva y suave.
- No aplique presión sobre el disco.
- No realice cortes curvos.
- Nunca utilice un disco dañado.

Condiciones de almacenamiento y fecha de caducidad:

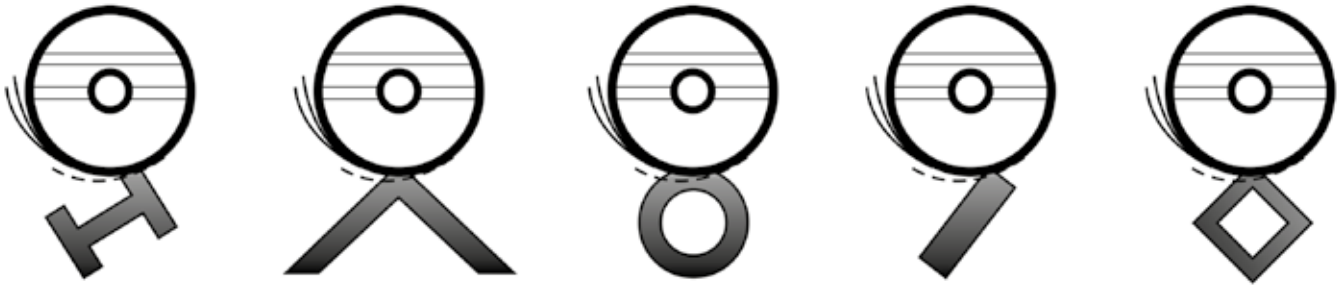
• Almacene los discos preferiblemente a una temperatura ambiente entre +5°C y +45°C y con una humedad relativa entre 45% y 65%.
• No exponga los discos a ambientes cerrados con alta humedad, agua o ambientes químicos ricos en disolventes.
• Asegúrese de que el disco esté dentro del período de validez (información grabada en el anillo metálico).
• El período de validez de un disco abrasivo es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.
• Nunca utilice discos después de la fecha de caducidad.

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.

Ejemplos de posiciones a respetar al cortar diferentes tipos/formatos de materiales.



Cant. por embalaje	Ø Disco		Grosor de Disco		Diámetro interno		Rotación Máxima (RPM)	Tipo	Rendimiento	Código
	mm	pol	mm	pol	mm	pol				
50 unidades	115	4.1/2"	1,0	3/64"	22,23	7/8"	13.300	Perfil recto	★★★	**0664 115 322**
10 unidades	180	7"	1,6	1/16"			8.500			**0664 180 322**
	230	9"	1,9	5/64"			6.600			**0664 230 322**
50 unidades	115	4.1/2"	1,0	3/64"			13.300	Cóncavo		**0664 151 023**
10 unidades	180	7"	1,6	1/16"			8.500			**0664 181 623**
	230	9"	1,9	5/64"			6.600			**0664 231 823**

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.