

DISCO DE CORTE THUNDER INOX



PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena durabilidad.
- Mínimo desperdicio de material.
- Buen rendimiento de corte.
- Corte de acero inoxidable, acero y metales no ferrosos.
- Reducción del consumo energético.
- Reducción de olores y liberación de humo.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Amoladora
- Molinillo.
- Gafas protectoras, guantes, mascarillas.
- Spray de Zinc, Spray de Acero Inoxidable.

Descripción

Disco de corte abrasivo Thunder Inox, desarrollado para cortar acero inoxidable, acero al carbono, metales ferrosos y no ferrosos.

Características

- Producido con granos abrasivos de óxido de aluminio y circonio.
- Compuesto por dos pantallas de fibra de vidrio, que ofrecen mayor seguridad y estabilidad del disco.
- Excelente velocidad de corte, con baja producción de calor.
- Excelente precisión de corte.
- Formación mínima de rebabas.
- Libre de hierro, cloro y azufre, que son requisitos previos importantes para evitar la contaminación del acero inoxidable (corrosión).
- Todos los discos son fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad: ANSI B 7.1 y EN 12413.

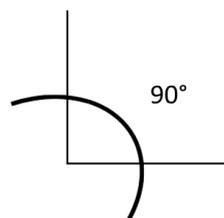
Aplicación

- Ideal para cortar diversos materiales como: acero inoxidable, acero al carbono, metales ferrosos y no ferrosos.
- Uso recomendado: cortes en láminas metálicas, vigas de hierro, acero, tuberías de plomería, ductos de aire, canalones, tuberías sólidas, cables de acero, marcos de acero.
- Todo tipo de trabajos en carpintería metálica, mantenimiento, producción y construcción metálica.

Restricciones de uso

- Nunca utilice el disco para esmerilar. Este procedimiento incorrecto puede cortar las pantallas de seguridad del disco.
- Nunca supere la velocidad máxima de trabajo marcada en la etiqueta del disco (80 m/s).
- Nunca utilice un disco en mal estado (con grietas).
- Nunca fuerce el disco. No ejerza presión sobre el disco durante la operación de corte. El peso de la máquina debe ser suficiente.
- No aplique presión lateral al disco.
- No haga cortes curvos.
- El diámetro del disco debe estar acorde con el tamaño de la pieza a cortar. Regla: el espesor de la pieza debe ser aproximadamente el 10% del diámetro del disco.

Ángulo de trabajo (corte)



DISCO DE CORTE THUNDER INOX 76X1

Información sobre seguridad y manipulación del producto.

- Siga las instrucciones de seguridad indicadas en la etiqueta del producto.
- Utilice siempre protección para los ojos (gafas), guantes de seguridad y mascarilla.
- Siga las instrucciones de montaje del disco, respetando las restricciones anunciadas en la etiqueta.
- Retirar del área de trabajo cualquier sustancia combustible, material inflamable o explosivo antes de iniciar las operaciones.
- Trabajar con el disco en un ángulo de 90°.
- Utilice el disco de corte única y exclusivamente sobre materiales adecuados y con máquinas adecuadas.
- No utilice las ruedas de corte para esmerilar.
- Manipule siempre la máquina con ambas manos.
- Realizar el corte de forma progresiva y suave.
- No aplique presión al disco.
- No haga cortes curvos.
- Nunca utilice un disco dañado.

Condiciones de almacenamiento y vida útil.

- 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 solventes.
- Asegúrese de que el disco esté dentro de su fecha de caducidad (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.

Ejemplos de posiciones para respetar el corte de diferentes tipos/formatos de materiales



Rendimiento

- BÁSICO ★
- PROFESIONAL ★★
- PREMIUM ★★★
- ALTO RENDIMIENTO ★★★★★

φ Disco		Grosor del disco		φ Interno		rotación máxima (RPM)	Tipo	Actuación	Código
mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas				
76	3"	1.0	3/64"	9.50	25/64"	20,100	 ★★★★★	0664076301	
115	4 1/2"	1.0	3/64"	22.0	7/8"	13,300		0664115302	
		1.6	1/16"					0664115306	
180	7"	1.6	1/16"			8.500		0664180301	
355	14"	3.0	1/8"	25.0	1"	4.400		0664355302	

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S
 Tel: (60) 1 745 63 89
www.wurth.co