

DISCO PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE W-MAX



PRINCIPALES VENTAJAS

- Corte suave, fácil, rápido, preciso y estable.
- Corte en acero inoxidable, metales ferrosos y no ferrosos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Amoladora.
- Discos FLAP.
- EPI's adecuados.

Descripción del producto

Disco de corte desarrollado para utilizar en máquinas manuales en corte de acero inoxidable y acero carbono; proporciona cortes rápidos, precisos con excelente resultados en chapas, perfiles y materiales macizos.

Características

- EN 12413.
- Disco producido con abrasivos, resinas y telas de fibra de vidrio de gran calidad, que proporciona un bajo coeficiente de fricción, reduciendo la producción de calor durante el trabajo, aumentando la velocidad de corte y ofreciendo una perfecta estabilidad dinámica del disco.
- Exento de Hierro, Cloro y Azufre lo cual es un pre-requisito importante para evitar la contaminación del acero inoxidable.
- Baja emisión de humo.

Aplicaciones

- Ideal para cortes de diversos materiales: acero inoxidable, acero carbono, piezas galvanizadas, metales ferrosos.
- Recomendaciones de uso: cortes en vigas de acero, tubos y conductos de aire, tubos macizos, cables y armazones de acero.
- Todo tipo de trabajo de mantenimiento, producción y construcción en acero.
- Se puede utilizar en amoladoras, respetando las velocidades recomendadas.

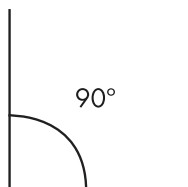
Restricciones de uso

- Nunca utilice el disco para desbastar. El uso incorrecto del disco cortará las mallas de seguridad del disco.
- Nunca exceder la velocidad máxima de trabajo indicada en la etiqueta del disco (80 m/s).
- Nunca utilice un disco en mal estado (con grietas).
- Nunca forzar el disco. No ejercer presión sobre el disco durante la operación de corte. El peso de la máquina es suficiente.
- No aplique presión lateral sobre el disco.
- No realizar cortes curvos.
- La dimensión de la pieza a cortar debe ser acorde con el diámetro del disco. Regla: el grosor de la pieza debe ser aproximadamente un 10% del diámetro del disco.
- Nunca utilice el disco sin la carcasa de protección de la máquina.

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 PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE W-MAX

Ángulo de trabajo (corte)



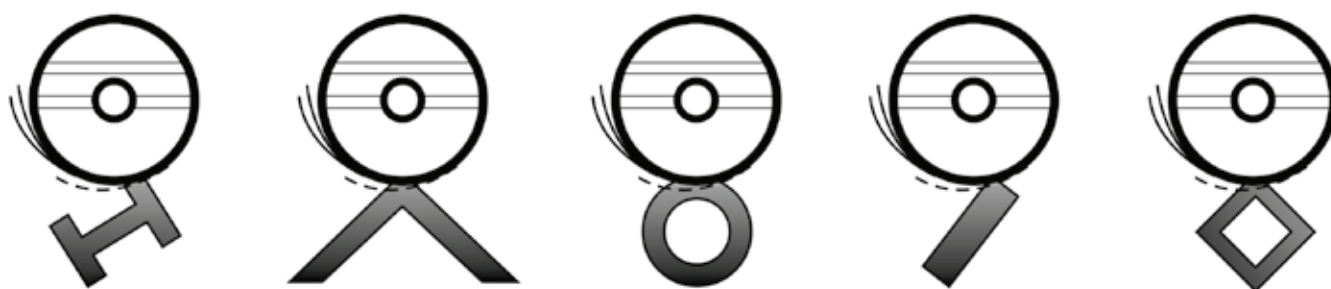
Información de seguridad y manipulación del producto

- Siga la instrucciones de seguridad indicadas en la etiqueta del disco.
- Utilice guantes de seguridad, protección para los ojos (lentes) y protección contra polvo (máscara).
- No utilice el disco si está dañado.
- Siga las instrucciones de montaje del disco prestando atención a las restricciones presentes en la etiqueta.
- Retire fuentes de ignición, combustibles, materiales inflamables o explosivos de la zona de trabajo antes de iniciar la operación.
- Utilice el disco de corte única y exclusivamente en materiales adecuados y con la máquina apropiada. No utilice los discos de corte para desbastar y no aplique cargas laterales en el disco.
- Manipule la máquina siempre con ambas manos. Realice el corte de forma progresiva y con suavidad.
- No aplique presión sobre el disco.
- No realice cortes curvos.

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Almacenar los discos en un lugar con temperatura entre +5°C y +45°, y con una humedad relativa entre 45% y 65%, de preferencia en una embalaje cerrado.
- No exponer los discos a ambientes cerrados y con elevada humedad, agua o ambientes químicos ricos en solventes.
- Asegurese que el disco está dentro del plazo de validez de la vida útil (información gravada en el anillo metálico). El plazo de validez de un disco abrasivo es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.
- No utilice los discos si este plazo de vida útil a expirado.

Ejemplos de posiciones a respetar en el corte de diferente tipologías y formatos de materiales



Embalaje	Espesor del disco		Ø Disco		Ø Orificio		Rotación Máxima (RPM)	Tipo	Art. No.
	mm	pul	mm	pul	mm	pul			
25 unidades	1,0	3/64"	115	4.1/2"	22,2	7/8"	13.300		05986 115 101
	1,6	1/16"	115	7"			8.500		05986 115 102
10 unidades	1,6	1/16"	180	9"			8.500		05986 180 101
	1,8	5/64"	230	9"			6.600		05986 230 101

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.