

DISCO DE CORTE ACERO INOX



PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena duración.
- Mínimo desperdicio de material.
- Buen desempeño de corte.
- Corte en acero inoxidable, acero y metales no ferrosos.
- Menor consumo de energía.
- Menor liberación de olor y humo.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Discos Flap.
- Amoladora.
- EPI's adecuados.
- Zinc en spray, acero inox. spray.

El Disco de Corte Acero Inox es un producto desarrollado para realizar cortes en acero inoxidable, metales ferrosos y no ferrosos.

Descripción

- Producido con granos abrasivos de óxido de Aluminio y Zirconio.
- Posee en su construcción dos telas de fibra de vidrio lo que permite someterlo a una gran variedad de aplicaciones con total seguridad.
- Gran velocidad de corte, con baja producción de calor.
- Óptima precisión de corte.
- Mínima formación de rebarbas.
- Exento de Cloro, Hierro y Azufre; lo cual es un pre-requisito importante para evitar la contaminación del acero inoxidable (corrosión).
- Todos los discos son fabricados sobre las más rigurosas normas de calidad.

Aplicaciones

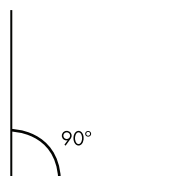
- Ideal para cortar diversos materiales como: acero inoxidable, acero carbono, metales ferrosos y no ferrosos.
- Recomendaciones de uso: cortes en chapas metálicas, vigas de hierro, acero, tubos de canalización, conductos de aire, canaletas, tubos macizos, cables de acero y armazones en acero.
- Todo tipo de trabajo de mantenimiento, producción y construcción en metal.

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.

Ángulo de trabajo (corte)

Restricciones de uso



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 ACERO INOX

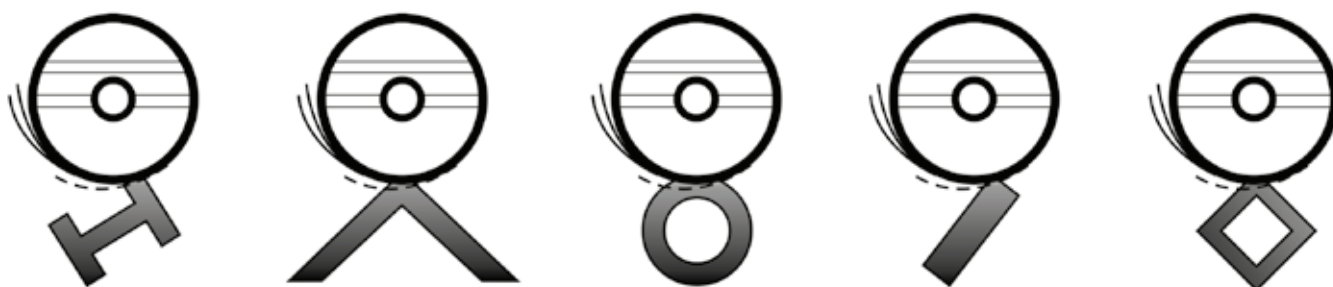
Información de seguridad y manipulación del producto

- Siga las 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 diferentes tipos y formatos de materiales



Embalaje	Ø externo mm	Espesor del disco mm	Ø interno mm	Velocidad máxima RPM	Tipo Perfil Reto 	Art. No.
25 unidades	115	1,2	22,23	13.300	Plano	0669 115 102
25 unidades	115	1,0	22,23	13.300	Plano	0669 115 103
25 unidades	180	1,6	22,23	8.500	Plano	0669 180 101
25 unidades	230	1,8	22,23	6.600	Plano	0669 230 201

* Artículo marcado en **amarillo** disponible en stock.

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.