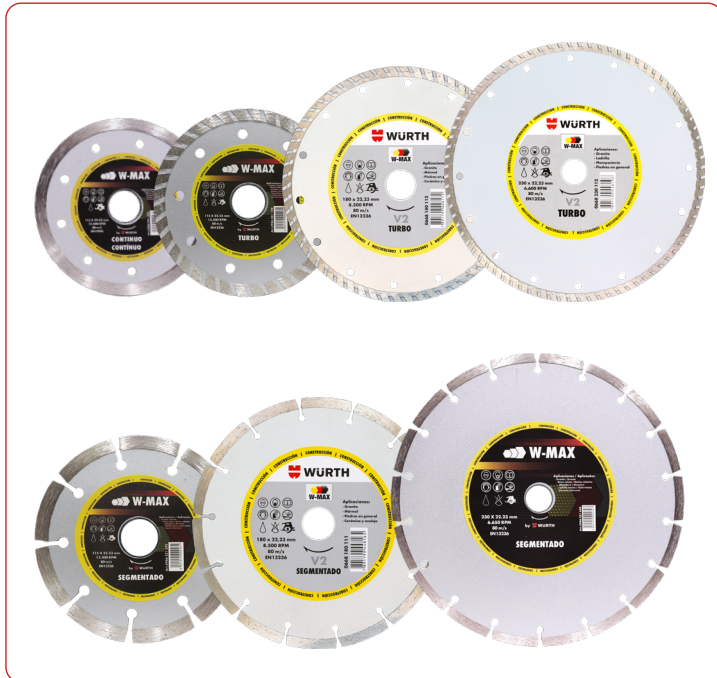


DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO Y CONTINUO PARA CONCRETO W-MAX



Descripción del producto

Los discos de corte diamanté W-MAX están fabricados para cumplir con las aplicaciones generales de corte de piedra y albañilería en obras de construcción.

Certificado

- Cumple con la norma EN 13236.

Características

Excelente relación corte-durabilidad en obras de construcción. Diferentes modelos de discos para diferentes aplicaciones.

Aplicaciones

- Uso en máquinas portátiles para el corte, principalmente en el área de construcción e instalación.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran relación de corte, durabilidad en sitios de construcción.
- Múltiples modelos.
- Área diamantada de 10mm.

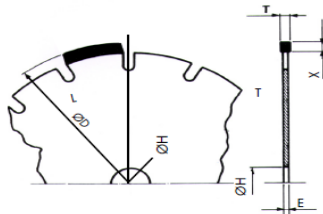
PRODUCTOS ASOCIADOS

- Espuma de poliuretano.
- Silicón acético uso general W-MAX.
- Sellador acrílico W-MAX.
- Tornillos.

PRINCIPALES MERCADOS

- Ferretería.
- Tlapalería.
- Casa de materiales de Construcción.
- Tornillerías.

Código	Diámetro		Grosor		Max. RPM	Tipo
	mm.	pulg.	mm.	pulg.		
05986 221 202	115	4 1/2"	22.23	7/8"	13,300	Continuo
05986 221 102	115	4 1/2"	22.23	7/8"	13,300	Turbo
05986 221 500	180	7"	22.23	7/8"	8,500	Continuo Turbo
05986 221 630	230	9"	22.23	7/8"	6,600	Continuo Turbo
05986 221 302	115	4 1/2"	22.23	7/8"	13,300	Segmentado
05986 221 550	180	7"	22.23	7/8"	8,500	Segmentado
05986 221 650	230	9"	22.23	7/8"	6,600	Segmentado



Datos técnicos

Código	Tipo de disco	Diámetro (mm)	Agujero Central (mm)	RPM Máx.	X-Altura del segmento (mm)	E-Espesor del núcleo (mm)	T-Espesor del segmento (mm)
05986 221 202	Continuo	115	22.23	13,500	10	1.40	2.2
05986 221 530	Continuo Turbo	180	22.23	8,500	10	1.60	2.4
05986 221 630	Continuo Turbo	230	22.23	6,600	10	1.80	2.4
05986 221 302	Segmentado	115	22.23	13,500	10	1.40	2.2
05986 221 550	Segmentado	180	22.23	8,500	10	1.60	2.4
05986 221 650	Segmentado	230	22.23	6,600	10	1.80	2.4

Todos los datos y especificaciones aquí mencionados, así como las recomendaciones presentadas, están sostenidos por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, y teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no pueden ser controladas por nosotros, se recomienda siempre la realización de pruebas previas con los materiales a utilizar y con su propia técnica. Por estas razones, cualquier aplicación del producto será bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no poniendo a Würth México como responsable de cualquier pérdida, directa o indirectamente resultantes de la aplicación por el uso indebido de cada producto.

DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO Y CONTINUO PARA CONCRETO W-MAX

Modo de uso

- Siga las instrucciones para montar y ajustar el disco exactamente como lo especifica el fabricante en el manual de instrucciones de cada máquina.
- Utilice refrigeración por agua para maximizar el rendimiento del disco, calidad de corte y vida útil.
- Realice cortes rectos, sin demasiada presión y dentro del límite de rotación indicado por el disco como funcionalidad de la máquina.
- Respetar siempre la dureza y resistencia que presenta el material a cortar.

Información de seguridad, limpieza y manipulación de producto

- Compruebe siempre la alineación del disco antes de iniciar el corte, para evitar daños en el núcleo del disco como grietas o piezas sueltas que pueden causar accidentes.
- Compruebe siempre que el disco esté correctamente fijado al eje de la máquina. Si no, proceda con él apriete de la brida de fijación de la máquina según las instrucciones del fabricante descrito en el manual de la máquina.
- Siempre usé equipo de protección personal (EPI) indicados para la actividad.
- Consultar las instrucciones de seguridad de la máquina.
- Tenga en cuenta las restricciones de uso del disco.

RESTRICCIONES

- Nunca exceda la rotación máxima indicada en el disco, y utilice máquinas específicamente diseñadas para la operación.
- Nunca utilice el disco en la dirección opuesta a la indicada.
- Nunca utilice el disco si el orificio de la ranura no encaja perfectamente en el eje de la máquina, que debe ser debidamente limpiado junto con su tuerca de fijación.
- Nunca utilice el disco sin la cubierta protectora de la máquina. Además de ser peligroso en caso de posibles roturas, el desplazamiento de aire generado por la operación puede crear vibración en el disco, afectando la calidad del corte y su vida útil.
- Nunca utilice el disco si tiene deformación o piezas dañadas, agrietadas o sueltas.
- Nunca corte materiales que no estén debidamente fijados, mediante abrazaderas o soportes, bajo riesgo de oscilaciones, que pueden conducir a una mala calidad de corte e incluso accidentes con desprendimiento de material o ruptura del disco.
- Nunca corte secciones grandes en una sola operación.
- Tome algunos descansos durante el corte para permitir el disco se enfría.
- Nunca corte materiales inadecuados a la indicación del disco, a riesgo de un bajo rendimiento, calidad de cortando y acortando la vida útil.
- Nunca haga cortes curvos, esta operación puede deformar el disco afectando su rendimiento futuro con problemas tales como desalineación, altos niveles de vibración y ruido, generando un gran riesgo de rotura de los segmentos, podría causar lesiones graves a los usuarios.
- Nunca exceda la presión más allá de la ejercida por la máquina en su configuración original y tampoco movimientos bruscos durante el corte, evitando impactos en el disco.