

DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PRO HD



PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente durabilidad, velocidad y potencia de corte.
- Discos con segmentos de 10 mm de altura.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Copa piedra cónica
- Discos de desbaste lisos.
- Discos cerámicos diamantados.
- Cuba fix express.

Descripción

Los discos de diamante PRO HD tienen una excelente durabilidad, velocidad y potencia de corte, lo que resulta en un rendimiento superior al promedio. Consisten en un núcleo de acero de alta calidad y segmentos formados por una aleación metálica equilibrada impregnada con diamantes de alta calidad que le dan al disco una larga vida útil.

Certificación

- EN 13236.

Características

- Excelente durabilidad, velocidad y potencia de corte.
- Estabilidad de corte: núcleo de alta calidad.
- Larga vida útil: aleación de metal con diamante de alta calidad.
- Discos especiales para cortes de 45° o "inglete".

Aplicación

- Úselo en máquinas portátiles eléctricas y neumáticas para cortar rocas ornamentales naturales.
- Úselo en máquinas fijas de "borde de polietileno" (180 y 230 mm) o de banco (350 mm).

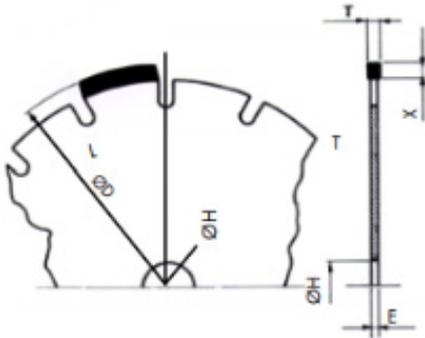
Restricciones de uso

- No exceda la velocidad máxima indicada en el disco y utilice máquinas específicamente diseñadas para el funcionamiento.
- No utilice el disco en el sentido de giro opuesto o sin asegurar la alineación y la estanqueidad, asegurando el eje de la máquina.
- No utilice el disco si el orificio no encaja perfectamente con el eje de bloqueo de la máquina
- No utilice el disco sin la cubierta protectora de la máquina, si la hay. Además de ser peligroso en caso de rotura, el desplazamiento de aire generado por la operación puede crear vibraciones en el disco, especialmente en los de mayor diámetro, aumentando el ruido y afectando la calidad del corte y la vida útil del disco.
- No utilice el disco si tiene piezas deformadas o dañadas, agrietadas o sueltas.
- No realice cortes curvos cuando no se recomienda el disco para esta operación, ya que esto deformará el disco y afectará su rendimiento futuro con problemas como desalineación, altos niveles de vibración y ruido, generando una alta probabilidad de rotura del segmento, lo que puede Causar lesiones graves a los usuarios.

DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS PRO HD

- No ejerza presión más allá de la ejercida por la máquina en su configuración original y no realice movimientos bruscos durante el corte, evitando impactos en el disco.
- No corte materiales que no estén debidamente asegurados que puedan hacer que oscilen, lo que podría provocar una calidad de corte deficiente e incluso accidentes con pérdida de material o rotura del disco.
- No corte secciones grandes en una sola operación. Permita que el disco se enfríe con intervalos de tiempo entre cortes.
- No corte materiales inapropiados para la indicación del disco, ya que esto puede dar como resultado un bajo rendimiento y calidad de corte, así como una vida útil reducida del disco.

Datos técnicos



ØD Diámetro del disco (mm)	ØH Agujero central (mm)	RPM máximas	X Altura del segmento o corona (mm)	E Espesor del disco (mm)	T Espesor del segmento (mm)	Descripción del disco	Art. N°	U/E
115	22,23	13.500	10	1,40	2,20	Segmentado	0668 115 223	1
180	22,23	8.500	10	1,60	2,40	Tubo	0668 180 122	1
						Segmentado	0668 180 121	
230	22,23	6.600	10	1,80	2,60	Tubo	0668 230 122	1
						Segmentado	0668 230 121	
350	50,00	4.200	15	2,40	3,20	Segmentado	0668 350 112	1

Aplicación



Óptimo	Razonable	No aconsejado
Granito	Mármol	Asfalto
Pizarra	Piedras calcáreas	Cerámica
	Concreto	Porcelanato
	Albañería	Cemento fresco
	Preajustado	Nanoglass
	Piedras industrializadas	

Óptimo	Razonable	No aconsejado
Granito	Concreto	Asfalto
Mármol	Refractario	Cemento fresco
Pizarra	Azulejo	Porcelanato
Ladrillo perforado	Cerámica	
Ladrillo macizo	Piedras industrializadas	
Piedras calcáreas	Nanoglass	

Modo de usar

- Siga las instrucciones de montaje y ajuste del disco exactamente como se especifica en el manual de instrucciones de cada máquina por su fabricante.
- Utilice refrigeración por agua para maximizar el rendimiento del disco, la calidad de corte y la vida útil. Los discos de corte de diamante se pueden usar sin agua, lo que reduce en gran medida su rendimiento.
- Realice cortes rectilíneos sin presión excesiva y dentro del límite de rotación indicado por el disco de acuerdo con la funcionalidad de la máquina. Respete siempre la dureza y resistencia que presenta el material a cortar.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co