WÜRTH

DISCOS DIAMANTADOS

Rendimiento superior en cada corte





DISCOS DIAMANTADOS PRO HD: EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE VELOCIDAD, DURABILIDAD Y PODER DE CORTE

Los Discos diamantados de corte PRO HD poseen una excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte, lo que resulta en un rendimiento superior al promedio.
Están compuestos por un núcleo de acero de alta calidad y segmentos o corona de aleación metálica balanceada, impregnada con diamantes de alta calidad que proporcionan una larga vida útil.

Certificación

- EN 13236.

Características

- Excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Núcleo de acero de alta calidad que garantiza estabilidad en el corte.
- Larga vida útil gracias a diamantes de alta calidad en una aleación balanceada.
- Discos especiales para cortes a 45° (media escuadra).

Aplicaciones

- Para máquinas portátiles eléctricas y neumáticas en cortes de rocas ornamentales naturales.
- Uso en máquinas estacionarias tipo "poli-borda" (180 y 230 mm) o de banco (350 mm).

Modo de uso

- Seguir las instrucciones de montaje y ajuste del disco exactamente según lo especificado en el manual de cada máquina por su fabricante.
- Utilizar refrigeración con agua para maximizar el rendimiento del disco, la calidad de corte y su vida útil. Los discos diamantados de corte pueden usarse en seco, pero con una considerable reducción en su desempeño.
- Realizar cortes rectilíneos, sin ejercer presión excesiva y siempre dentro del límite de rotación indicado para el disco, de acuerdo con la funcionalidad de la máquina. Respetar siempre la dureza y resistencia del material a cortar.

Disco Diamantado Contínuo

- Excelente relación entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Segmentos de 10 mm de altura.
- Discos para cortes a 45°.

Art. 0668115121



Óptimo	Razonable	No aconsejado
Granito	Tejas	Asfalto
Mármol	Cerámica	Concreto
Travertino	Pisos	Mampostería
Rocas en general	Azulejo	Porcelanato
------	------	Refractario

ØD disco (mm)	ØH agujero interno (mm)	RPM rotación máximo	Altura del segmento o corona (mm)	Espesor del núcleo del disco (mm)	Espesor del segmento o corona (mm)	U/E
115	22.23	13,300	10	1,40	2,20	01 ud.

Disco Diamantado Segmentado

- Excelente equilibrio entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Segmentos de 10 mm de altura, lo que mejora el rendimiento y la vida útil.
- Especialmente diseñado para cortes a 45° (media escuadra).



Art. 0668115122

Óptimo	Razonable	No aconsejado
Granito	Pizarra	Mármol
Concreto	Rocas calcáreas	Asfalto
Mampostería	Rocas en general	Porcelanato
------	Ladrillos macizos	Cerámica
------	------	Refractario
------	------	Nano cristal
------	------	Ladrillo perforado

ØD disco (mm)	ØH agujero interno (mm)	RPM rotación máximo	Altura del segmento o corona (mm)	Espesor del núcleo del disco (mm)	Espesor del segmento o corona (mm)	U/E
115	22.23	13,300	10	1,40	2,20	01 ud.

Disco Diamantado Turbo

- Excelente equilibrio entre durabilidad, velocidad y poder de corte.
- Corte más rápido y continuo gracias a su borde tipo turbo.
- Mayor estabilidad y precisión durante el corte.
- Larga vida útil por su composición con diamantes de alta calidad.
- Adecuado para acabados más finos



Óptimo	Razonable	No aconsejado
Granito	Refractario	Asfalto
Mármol	Cerámica	Porcelanato
Pizarra	Pisos	Nano cristal
Ladrillo perforado	Azulejo	------
Ladrillo sólido	Mampostería	------
Rocas calcáreas	Concreto	------
Teja	------	------

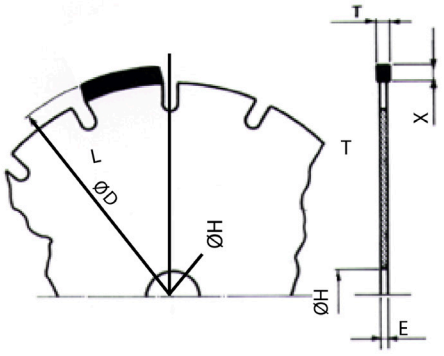
ØD disco (mm)	ØH agujero interno (mm)	RPM rotación máximo	Altura del segmento o corona (mm)	Espesor del núcleo del disco (mm)	Espesor del segmento o corona (mm)	Código	U/E
115	22.23	13,300	10	1,40	2,40	**0668115123**	01 ud.
180	22.23	8,500	10	1,60	2,40	**0668180122**	01 ud.
230	22.23	6,600	10	1,80	2,60	**0668230122**	01 ud.

Restricciones de uso

- No exceder la velocidad máxima indicada en el disco y utilizar únicamente máquinas diseñadas específicamente para la operación.
- No utilizar el disco en sentido contrario al indicado ni sin asegurar su correcta alineación y fijación en el eje de la máquina.
- No usar el disco si el orificio de montaje no se ajusta perfectamente al eje de la máquina; tanto el eje como la brida de fijación deben estar debidamente limpios.
- No utilizar el disco sin la cubierta protectora de la máquina, cuando exista. Además de ser peligroso en caso de fractura, el desplazamiento de aire generado por la operación puede provocar vibraciones en el disco (principalmente en los de mayor diámetro), aumentando el ruido y afectando la calidad del corte y la vida útil del disco.
- No usar el disco si presenta deformaciones, partes dañadas, grietas o desprendidas.
- No realizar cortes curvos cuando el disco no esté recomendado para esa operación, ya que puede deformarse, generando problemas de rendimiento como desalineación, altos niveles de vibración y ruido, e incrementando la probabilidad de ruptura de los segmentos, lo cual puede causar lesiones graves al usuario.
- No ejercer más presión que la aplicada por la propia máquina en su ajuste original ni realizar movimientos bruscos durante el corte, evitando impactos sobre el disco.
- No cortar materiales que no estén debidamente fijados con mordazas o soportes, ya que las oscilaciones pueden producir cortes de mala calidad e incluso accidentes por desprendimiento de materiales o rotura del disco.
- No cortar grandes secciones en una sola operación; permitir que el disco se enfríe en intervalos de tiempo entre cortes.
- No cortar materiales distintos a los recomendados para el disco, ya que esto puede reducir el rendimiento, afectar la calidad del corte y acortar la vida útil del disco.

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

- Utilizar siempre los equipos de protección individual (EPI) adecuados para la actividad.
- Consultar las instrucciones de seguridad de la máquina.
- Prestar atención a las restricciones de uso.



DISCOS DIAMANTADOS PRO HD
CORTE RÁPIDO, PRECISO Y SIN LÍMITES

READY FOR WORK

Würth Panamá
Visita nuestra tienda en
Parque Industrial Costa del Este,
ubicada en Calle 2da.

¡Descubre una amplia gama de productos de alta calidad para tus necesidades!

Tel. +507 300 2026 / 2027 / 2028

SIGUENOS EN REDES SOCIALES:

@wurthpanama