Ficha técnica

Clave 2153

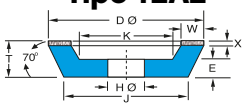
1. Descripción del producto:

Rueda de diamante para afilado

Dimensiones (in):	6" x 1" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	150 x 25 x 31.75
Especificación:	D120R50LBX8C06R
Máx. rpm:	6,400
Línea:	Easy-Cut®
Vel. Máxima:	50 m/s



Tipo 12A2



D =	**150**	**mm**
T =	**25**	**mm**
H =	**31.75**	**mm**
W =	**9.5**	**mm**
X =	**3.2**	**mm**
E=	**13**	**mm**
J =	**82**	**mm**
K =	**68**	**mm**

Carburo

Abrasivo	Tamaño de Grano	Dureza	Concentración	Cuerpo	Liga	Código Interno	Color	Calidad
Diamante	120 = Fino	R = Media	50 = Baja	L = Aluminio	B = Resinoso	X8C	06 = Turquesa	R = Profesional



Certificación

Esta rueda cuenta con la certificación de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos

1. Aplicación

Máquina CNC

• Para afilado de herramientas de carburo, las aplicaciones más comunes son el afilado de insertos de sierras circulares y brocas.
• Rectificado de desahogos y escalones.
• Para usuarios donde el precio es un factor importante.

2. Instrucciones de operación

• Examine el producto que no esté roto o fisurado antes de iniciar la operación.
• Monte la rueda y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
• Siempre asegúrese que la pieza de trabajo está bien sujetada.
• Inicie la operación con avance lineal o profundidades bajas.
• Algunos productos tienen sentido de giro es importante que inspeccione el producto antes de usarlo para verificar este punto.
• Siempre utilice los accesorios correctos, limpios y que estén en buen estado, el correcto desempeño del producto depende de lo anterior.
• Deje girar la rueda para que expulse el exceso de refrigerante antes de apagarla.

3. Información de seguridad

• Siempre siga las instrucciones de uso y operación que le recomienda el fabricante.
• Nunca exceda la velocidad máxima de giro del producto.
• Si se utiliza en una máquina o estación que no tiene un perímetro de contención se debe de utilizar siempre con guarda de seguridad.
• Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
• El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
• Para información más detallada consultar la norma ANSI B7.1 y el código FEPA de seguridad.

4. Manejo

• La inspección inicial debe hacerse en la caja original. Si existe evidencia visible de daño en la caja, la mercancía no debe ser aceptada.
• Maneje la rueda con precaución en su empaque original, para prevenir golpes o caídas. Si la rueda sufre fractura, ruptura o tiene un daño evidente, no deberá ser utilizada y debe de informar al fabricante.

5. Almacenamiento

• Guarde la rueda sobre una superficie plana y no los golpee, ni los deje caer. Debe almacenarse en condiciones libres de humedad, polvo y suciedad, de preferencia en su empaque original, sin estar expuesto por largos periodos a superficies calientes, frías o mojadas.
• Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

6. Unidades de empaque

• 1 pieza.