Ficha técnica

Clave

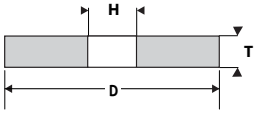
1017

1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva vitrificada

Dimensiones (in):	7" x 1/2" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	180 x 13 x 31.75
Abrasivo:	Óxido de Aluminio Cerámico
Especificación:	3SB542K1pVP1
Grano:	54
Dureza:	K
Máx. rpm:	4,250
Línea:	Azules 3SB
Vel. Máxima:	40 m/s

Tipo 1



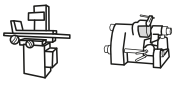
D =	**180**	**mm**
T =	**13**	**mm**
H =	**31.75**	**mm**

Acero Templado | Aceros Rápidos | Acero Grado Herramienta

Certificación

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

1. Aplicación



Rectificadora **Afiladora**

- Recomendada para el afilado y rectificado de herramientas fabricadas en aceros templados, aceros rápidos (HSS) y aceros grado herramienta de las series H, S, M, D, T y W.
- Fabricada con alta concentración de grano cerámico, combinado con óxido de aluminio Blanco.
- Liga de alta tecnología.
- Su mayor contenido de grano cerámico proporciona una elevada capacidad de corte y remoción de material.
- Acción de corte frío.

2. Instrucciones de operación

- Para uso con rectificadora de superficies o afiladora.
- Inspeccione visualmente la rueda abrasiva antes del montaje.
- Asegúrese de que la velocidad de operación de la máquina no exceda las RPM máximas indicadas en la rueda abrasiva.
- Asegúrese de que la rueda abrasiva esté correctamente montada y firmemente asentada entre las bridas de la máquina.
- Monte la rueda abrasiva y hágala funcionar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- En operaciones con refrigerante, inicie el giro de la rueda antes de abrir el flujo del refrigerante.
- Al finalizar la operación, cierre el flujo del refrigerante antes de detener la rueda abrasiva.
- Utilice únicamente en máquinas correctamente ancladas y en buenas condiciones de operación.

3. Información de seguridad

- Nunca exceda la velocidad máxima indicada en la etiqueta.
- Utilice siempre las guardas de seguridad de la máquina.
- Utilice equipo de protección personal adecuado (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- No utilice una rueda que haya sufrido golpes, caídas, contacto con líquidos o presente cualquier indicio de daño.
- No utilice las caras de la rueda para rectificar.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones graves.
- Utilice el producto conforme a lo establecido en la norma ANSI B7.1.

4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en la caja original. Si existe evidencia visible de daño en el producto, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje las ruedas con precaución para prevenir golpes o caídas. Si una rueda sufre caída, fractura, desprendimiento de una sección o se sospecha que puede tener daño, no deberá ser montada.

5. Almacenamiento

- Guarde las ruedas sobre una superficie plana y no las golpee, ni los deje caer.
- Las ruedas no deben ser expuestas a:

(a) Agua u otros solventes.
(b) Temperaturas extremas o condiciones de humedad.

- Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

6. Unidades de empaque

- 5 piezas