Ficha técnica

Clave
331

1. Descripción del producto:

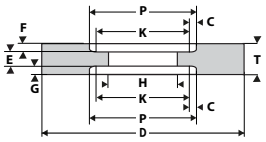
Rueda abrasiva vitrificada

Dimensiones (in):	12" x 2" x 5"
Dimensiones (mm):	300 x 50 x 127
Abrasivo:	Óxido de Aluminio Cerámico
Especificación:	3SB54K32VP4
Grano:	54
Dureza:	K
Máx. rpm:	2,050
Línea:	Azules 3SB
Vel. Máxima:	32 m/s





Tipo 7



D = 300 mm
T = 50 mm
H = 127 mm
P y P' = 190 mm
F y G = 13 mm
E = 24 mm

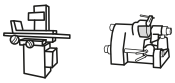


Acero Templado | Aceros Rápidos | Acero Grado Herramienta

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

• 1 pieza.