

Ficha técnica

Clave
331

1. Descripción del producto:

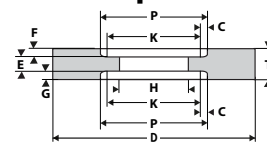
Rueda abrasiva vitrificada

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



AUSTROMEX®

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



- 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.
- Mayor remoción de material en comparación con ruedas de óxido de aluminio convencional.
- Acción de corte frío.

2. Instrucciones de operación

- Para uso en rectificadora y afiladora.
- Inspeccione visualmente la rueda antes del montaje.
- Antes de iniciar el rectificado, haga funcionar la rueda en vacío durante al menos un minuto, manteniéndose fuera del plano de rotación.
- En operaciones con refrigerante, inicie el giro de la rueda antes de abrir el flujo del líquido.
- Al finalizar la operación, cierre el flujo de refrigerante antes de detener la rueda.
- Aderece la rueda adecuadamente para mantener su capacidad de corte y obtener mejores resultados.
- 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.

www.austromex.com.mx