

Ficha técnica

Clave 331

1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva

Dimensiones (in): 12" x 2" x 5"

Dimensiones (mm): 300 x 50 x 127

Abrasivo: Óxido de Aluminio Cerámico
+ Óxido de aluminio blanco

Especificación: 3SB54K32VP4

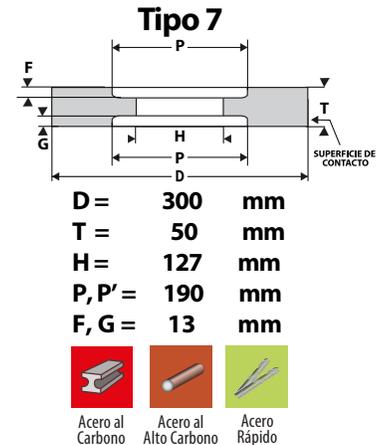
Grano: 54

Dureza: K

Máx. rpm: 2,050

Línea: Premium

Vel. Máxima: 32 m/s



Certificación

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



1. Aplicación

- Máximo rendimiento en el afilado y rectificado de herramientas de aceros templados, rápidos y grado herramienta (H, S, M, D, T y W).
- Remoción más rápida comparada con ruedas de óxido de aluminio convencional.
- Acción de corte frío.
- Tamaño de grano mediano para un acabado consistente y una buena velocidad de remoción.

2. Instrucciones de operación

- Utilice en una rectificadora de eje horizontal.
- Utilice las etiquetas en el montaje de la rueda.
- Monte la rueda y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- Antes de liberar el flujo de líquido de corte o refrigerante active el giro de la rueda.
- Efectúe el proceso de rectificado.
- Detenga el giro de la rueda después de cerrar el flujo de líquido de corte o refrigerante.
- Para obtener mejores resultados, se recomienda aderezar la rueda.
- Requiere de máquinas bien ancladas y en excelentes condiciones para lograr una mayor productividad.

3. Información de seguridad

- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice guardas de seguridad.

- Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- Nunca utilice una rueda que se haya mojado, caído o dañado.
- Nunca utilice el lado plano de la rueda.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Úsese como lo indica 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 discos 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