Ficha técnica

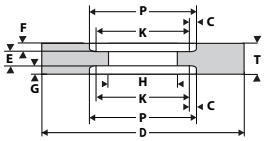
Clave
330

1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva vitrificada

Dimensiones (in):	12" x 2" x 3"
Dimensiones (mm):	300 x 50 x 76.2
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	89A60K5VA0
Grano:	60
Dureza:	K
Máx. rpm:	2,550
Línea:	Blancas 89A
Vel. Máxima:	40 m/s

Tipo 7

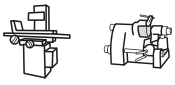


D = 330 mm
T = 50 mm
H = 76.20 mm
P y P'= 150 mm
F y G = 10 mm

Certificación

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

1. Aplicación



• Para rectificar superficies planas y cilíndricas, en aceros al carbón, rápidos y grado herramienta (H, S, M, T y W).
• Rápida remoción de material con excelentes acabados.
• Accion de corte frío.

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.
• No permita que la distancia entre la rueda y la mesa de trabajo sea mayor de 3 mm.
• 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 ruedas ruedas sobre una superficie plana y no las golpee, ni los deje caer.
• Las ruedas no deben ser expuestos 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.