

Ficha técnica

Clave
70



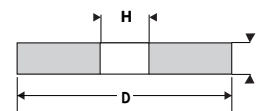
1. Descripción del producto:

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:	52A541J2pVTR
Grano:	54
Dureza:	J
Máx. rpm:	4,250
Línea:	52 A
Vel. Máxima:	40 m/s



Tipo 1



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



Acero Grado
Herramienta



Aceros
Rápidos



Acero
Inoxidable
Endurecido

Certificación

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



1. Aplicación

- Mayor capacidad de remoción, lo que permite realizar cortes con mayor profundidad.
- Fabricada con grano cerámico y óxido de aluminio premium color rosa.
- Disminuye la tendencia a taparse durante la operación.
- Reduce el riesgo de quemaduras en la pieza de trabajo, incluso al incrementar la profundidad de corte.
- Minimiza el tableado durante el rectificado.
- Conserva los ángulos y perfiles de la herramienta.
- Ofrece excelente rendimiento y resistencia al desgaste.
- Diseñada para el rectificado de aceros rápidos, aceros grado herramienta y aceros inoxidables endurecidos.

2. Instrucciones de operación

- Utilice la rueda en una rectificadora de superficies planas o afiladora.
- Realice la prueba de sonido antes de montar la rueda.
- Monte la rueda y déjala girar en vacío durante un minuto para verificar que no presente daños.
- Una vez verificado su correcto funcionamiento, proceda con la operación de rectificado.

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).



Rectificadora



Afiladora

- No utilice una rueda que haya sufrido golpes, caídas o presente cualquier tipo de daño.
- No utilice las caras planas de la rueda para rectificar.
- Mantenga una distancia máxima de 3 mm entre la rueda y la mesa de trabajo.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones graves.
- Utilice el producto conforme a lo establecido en la norma ANSI B7.1.

4. Manejo

- Realice la inspección inicial mientras la rueda permanezca en su empaque original. Si existe evidencia visible de daño, la mercancía no deberá ser aceptada.
- Manipule las ruedas con cuidado para evitar golpes o caídas. Si una rueda presenta fracturas, desprendimientos o existe sospecha de daño, no deberá montarse.

5. Almacenamiento

- Guarde las ruedas sobre una superficie plana y estable. Evite golpes y caídas durante su almacenamiento y manipulación.
- No exponga las ruedas 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.

www.austromex.com.mx