Ficha técnica

Clave
1001

1. Descripción del producto:

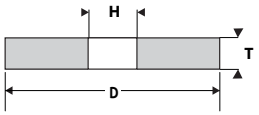
Rueda abrasiva vitrificada

Dimensiones (in):	7" x 1/4" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	180 x 6 x 31.75
Abrasivo:	Óxido de Aluminio + Cerámico
Especificación:	52A80I1pVTR
Grano:	80
Dureza:	I
Máx. rpm:	4,250
Línea:	52 A
Vel. Máxima:	40 m/s





Tipo 1



D =	**180**	**mm**
T =	**6**	**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



Rectificadora



Afiladora

• Diseñada para el rectificado de aceros rápidos, aceros grado herramienta y aceros inoxidables endurecidos.
• Fabricadas con una combinación de grano cerámico y óxido de aluminio Premium.
• Mayor capacidad de remoción, lo que permite realizar cortes con mayor profundidad.
• 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 tableteado durante el rectificado. Conserva el perfil.
• Ofrece excelente rendimiento y resistencia al desgaste.

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

• 5 piezas