Ficha técnica

Clave
1096

1. Descripción del producto:

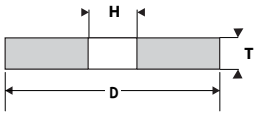
Rueda abrasiva vitrificada

Dimensiones (in):	7" x 1/2" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	180 x 13 x 31.75
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	91A54J1pVH5
Grano:	54
Dureza:	J
Máx. rpm:	4,250
Línea:	91A
Vel. Máxima:	40 m/s





Tipo 1



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



Acero Grado Herramienta | Aceros Rápidos | Acero Alta Aleación

Certificación

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

1. Aplicación


Rectificadora


Afiladora

• Ideal para el rectificado de aceros rápidos, aceros grado herramienta y aceros de alta aleación, incluyendo aleaciones con alto contenido de cromo, níquel, entre otros elementos de aleación.
• Conserva muy bien el perfil.
• Máxima remoción de material, ayudando a reducir los tiempos de producción.
• El grano utilizado es duro y afilado, lo que permite una alta remoción de material y una larga vida útil.

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