Ficha técnica

Clave

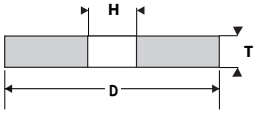
175

1. Descripción del producto:

Rueda abrasiva vitrificada

Dimensiones (in):	6" x 1/4" x 1-1/4"
Dimensiones (mm):	150 x 6 x 31.75
Abrasivo:	Óxido de Aluminio
Especificación:	89A100N5VA1
Grano:	100
Dureza:	N
Máx. rpm:	5,100
Línea:	Naranjas 89A
Vel. Máxima:	40 m/s

Tipo 1



D = 150 mm
T = 6 mm
H = 31.75 mm

Acero al Carbono

Aceros Rápidos

Acero Grado Herramienta

Certificación

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

1. Aplicación

Rectificadora

Afiladora

• Recomendada para el afilado de herramientas de corte fabricadas en aceros al carbono, aceros rápidos (HSS) y aceros grado herramienta.
• Liga VA1 (color naranja) que conservan mejor el perfil.
• Adecuada para operaciones de afilado de cortadores, fresas, brocas, y otras herramientas de acero.

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