

# Ficha técnica

Clave  
**329**

## 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:** 89A46K5VA0

**Grano:** 46

**Dureza:** K

**Máx. rpm:** 2,550

**Línea:** Blancas 89A

**Vel. Máxima:** 40 m/s



## 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.
- Acción de corte frío.



Rectificadora Afiladora

## 2. Instrucciones de operación

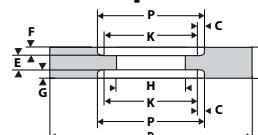
- Utilice en una rectificadora de eje horizontal.
- Utilice las etiquetas en el montaje de la rueda.
- Monte la rueda y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- Antes de liberar el flujo de líquido de corte o refrigerante active el giro de la rueda.
- Efectúe el proceso 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).

**AUSTROMEX®**

## Tipo 7



**D = 300 mm**

**T = 50 mm**

**H = 76.20 mm**

**P y P' = 150 mm**

**F y G = 10 mm**



Metal



Acero D2



Aceros Rápidos



Acero Inoxidable Endurecido

## Certificación

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



- 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 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

- 1 pieza.

[www.austromex.com.mx](http://www.austromex.com.mx)