

# Ficha técnica

Clave

# 1412

## 1. Descripción del producto:

Rueda de diamante para afilado

**Dimensiones (in):** 4" x 1-1/2" x 1-1/4"

**Dimensiones (mm):** 100 x 38 x 31.75

**Especificación:** D120R100LBX8D06P

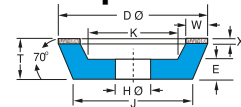
**Máx. rpm:** 9,550

**Línea:** Oro

**Vel. Máxima:** 50 m/s



### Tipo 11A2



**D = 100 mm**

**T = 38 mm**

**H = 31.75 mm**

**W = 6 mm**

**X = 3.2 mm**

**E = 13 mm**

**J = 75.25 mm**

**K = 60 mm**



Carburo

### Certificación

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



Abrasivo	Tamaño de Grano	Dureza	Concentración	Cuerpo	Liga	Código Interno	Color	Calidad
Diamante	120 = Fino	R = Media	100 = Media	L = Aluminio B = Resinoso	X8D	06 = Turquesa	P = Premium	



## 1. Aplicación

- Para corte, afilado y ranurado de herramientas de carburo.
- Rueda muy común para el afilado de cortadores anulares y verticales.
- Para usuarios con grandes consumos que buscan mayor rendimiento.



Máquina CNC

- Si se utiliza en una máquina o estación que no tiene un perímetro de contención se debe de utilizar siempre con guarda de seguridad.
- Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Para información más detallada consultar la norma ANSI B7.1 y el código FEPA de seguridad.

## 2. Instrucciones de operación

- Examine el producto que no esté roto o fisurado antes de iniciar la operación.
- Monte la rueda y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- Siempre asegúrese que la pieza de trabajo está bien sujeta.
- Inicie la operación con avance lineal o profundidades bajas.
- Algunos productos tienen sentido de giro es importante que inspeccione el producto antes de usarlo para verificar este punto.
- Siempre utilice los accesorios correctos, limpios y que estén en buen estado, el correcto desempeño del producto depende de lo anterior.
- Deje girar la rueda para que expulse el exceso de refrigerante antes de apagarla.

## 3. Información de seguridad

- Siempre siga las instrucciones de uso y operación que le recomienda el fabricante.
- Nunca exceda la velocidad máxima de giro del producto.

## 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en la caja original. Si existe evidencia visible de daño en la caja, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje la rueda con precaución en su empaque original, para prevenir golpes o caídas. Si la rueda sufre fractura, ruptura o tiene un daño evidente, no deberá ser utilizada y debe de informar al fabricante.

## 5. Almacenamiento

- Guarde la rueda sobre una superficie plana y no los golpee, ni los deje caer. Debe almacenarse en condiciones libres de humedad, polvo y suciedad, de preferencia en su empaque original, sin estar expuesto por largos periodos a superficies calientes, frías o mojadas.
- Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

## 6. Unidades de empaque

- Caja con 1 pieza.

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