

Clave 3812

1. Descripción del producto:

Disco para desbaste de metal

Dimensiones (in): 7" x 5/16" x 7/8"

Dimensiones (mm): 180 x 8 x 22.2

Abrasivo: Zirconio Plus

Especificación: ZRZ24R4BFP

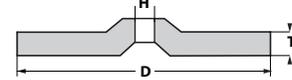
Máx. rpm: 8,500

Línea: Magma

Vel. Máxima: 80 m/s



Tipo 27



D = 180 mm

T = 8 mm

H = 22.2 mm



Certificación

Este disco cuenta con la certificación de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos



1. Aplicación

- Para desbaste de metal, soldadura y procesos derivados de oxicorte o corte plasma, especializado en aleaciones y todo tipo de fundición.
- Ideal para la industria petroquímica.
- Gracias a los refuerzos en su construcción puede ser empleado para trabajos de fondeo en ángulos pronunciados.
- Para operaciones de alta demanda que requieren alta velocidad de remoción.

2. Instrucciones de operación

- Utilice en una esmeriladora angular, para su óptimo desempeño se recomienda usar máquinas de media y alta potencia ($\geq 2,000$ W).
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- Mantener el disco de 30° a 90° de la superficie de trabajo.
- Utilizar con contra tuerca.
- Los adaptadores claves 541 (5/8-11") y 542 (M14-2) permiten el mejor desempeño de la máquina y el máximo aprovechamiento del disco.

3. Información de seguridad

- Antes de montar o desmontar el disco, verificar que la máquina esté desconectada.
- 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).
- Nunca utilice un disco que se haya mojado.
- No utilice el disco en máquinas para las cuales no fue diseñado.
- 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 la caja, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje los discos con precaución para prevenir golpes o caídas. Si un disco sufre caída, fractura, desprendimiento de una sección o se sospecha que puede tener daño, no deberá ser montado.

5. Almacenamiento

- Guarde los discos sobre una superficie plana y no los golpee, ni los deje caer.
- Los discos no deben ser expuestos 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

- 20 piezas.

www.austromex.com.mx