

Ficha técnica

Clave 290

1. Descripción del producto:

Disco para desbaste de acero inoxidable y metal

Dimensiones (in): 4-1/2" x 0.18" x 7/8"

Dimensiones (mm): 115 x 4.5 x 22.23

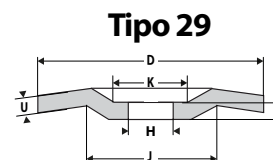
Abrasivo: Óxido de Aluminio
Cerámico Premium

Especificación: SG 36 SBF

Máx. rpm: 13,300

Línea: Xtreme Power® Ceramic

Vel. Máxima: 80 m/s



D = 115 mm
U = 4.5 mm
H = 22.23 mm



1. Aplicación

- Disco de desbaste para alta remoción de acero al carbono y acero inoxidable sin contaminarlo. Ideal para el trabajo de cordones de soldadura.
- Su diseño en forma de plato invertido es ideal para operaciones de desbaste de transición, permitiendo eliminar material con un acabado relativamente suave. Con menor vibración, ruido y calentamiento.
- Requiere bajo esfuerzo para trabajar lo que lo hace excelente para trabajos pesados.
- Fabricado con grano cerámico grueso con alta capacidad de remoción, ideal para reducir los tiempos de trabajo.



- 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).
- No utilizar para operaciones de corte ni para realizar ranuras.
- Nunca utilice un disco que se haya mojado.
- Verifique que el disco sea adecuado para la máquina, el material y la aplicación.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Úsese como lo indica la norma ANSI B7.1

2. Instrucciones de operación

- Usar en seco.
- Monte en una esmeriladora angular mientras tiene el equipo desconectado o sin batería, acomodando apropiadamente la guarda de seguridad. No utilice bridas dañadas, deformadas o incorrectas. No aplique fuerza excesiva en el apriete.
- Después de montar el disco, manténgase detrás de la guarda de seguridad y haga funcionar la herramienta sin carga durante al menos 1 min a la velocidad de operación antes de comenzar el trabajo. Si observa vibración anormal, ruido extraño, oscilación o cualquier comportamiento inusual, detenga inmediatamente la máquina y determine la causa.
- Utilice en un ángulo de 15 – 25° respecto a la superficie de trabajo.
- Al trabajar no presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.

3. Información de seguridad

- Antes de montar o desmontar el disco, verificar que la máquina esté desconectada.

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 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

- 25 piezas.

www.austromex.com.mx