

## Clave 5016

### 1. Descripción del producto:

Disco de diamante segmentado

<b>Dimensiones (in):</b>	16" x 1/8" x 2-3/8"
<b>Dimensiones (mm):</b>	400 x 3.2 x 60
<b>Especificación:</b>	GRANITO SILENCIOSO
<b>Máx. rpm:</b>	2,700
<b>Línea:</b>	Tyrolit
<b>Altura de Segmento:</b>	15 mm
<b># de segmentos:</b>	28



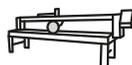
<b>D =</b>	<b>400</b>	<b>mm</b>
<b>T =</b>	<b>3.2</b>	<b>mm</b>
<b>H =</b>	<b>60</b>	<b>mm</b>
<b>W =</b>	<b>15</b>	<b>mm</b>



\*Incluye reductor en barreno a 2" (50 mm)

### 1. Aplicación

- Para corte de granito (clases 1 - 3).
- Alma silenciosa.
- El diseño del alma tiene entallas angostas para un corte con buen acabado.
- Velocidades de avance recomendadas para:
  - 2 cm espesor de 2 - 5 m/min
  - 3 cm espesor de 1.2 - 1.8 m/min
- Velocidades periférica óptima: 30 - 35 m/s.



Cortadora  
Estacionaria  
de bloque  
o puente

### 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en el empaque original. Si existe evidencia visible de daño, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje los discos con precaución para prevenir golpes o caídas. Si un disco sufre fractura, desprendimiento de un segmento o tiene un daño evidente, no deberá ser montado.

### 2. Instrucciones de operación

- Utilice en cortadora (15 - 20 HP).
- Monte el disco respetando siempre el sentido de giro marcado con una flecha y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- Utilice una velocidad de avance y profundidad moderada, ya que el exceso de presión daña los diamantes.

### 3. Información de seguridad

- Siempre utilice guardas de seguridad.
- Nunca exceda la velocidad máxima de giro marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- No utilice para operaciones de desbaste.
- Nunca intente realizar cortes curvos.

### 5. Almacenamiento

- El disco 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.

### 6. Unidades de empaque

- 1 pieza.