



CATCO

---

## Mantenimiento Preventivo

### Martillos Hidraulicos

- ✓ **Cada dos horas:**
  - **Engrase el Martillo (si las condiciones de trabajo son extremas y severas, engrase cada hora). Hagalo siempre con el martillo en posición vertical y apoyado sobre la pica (Chisel).**
  - **Aplique al menos 15 a 20 bombeadas de la engrasadora.**
  
- ✓ **Cada 10 horas o una vez por dia: Inspeccione visualmente lo siguiente:**
  - **Revisar y comprobar el estado general del martillo.**
  - **Tornillos flojos, fugas de aceite, piezas rotas, perdidas o desgastadas.**
  - **Revisar el desgaste de la punta o chisel y casquillo (buje).**
  
- ✓ **Cada 50 horas o semanal:**
  - **Sacar la punta o chisel y revisar el desgaste del casquillo (buje).**
  - **Comprobar el desgaste de los pasadores.**
  - **Apretar conexiones hidráulicas.**
  - **Apretar tornillos exteriores del martillo.**
  
- ✓ **Cada 1000 horas o cada seis meses:**
  - **Desmante completamente el martillo.**
  - **Cambiar membrana del acumulador.**
  - **Cambiar todos los retenes y sellos del martillo.**
  - **Revise y compruebe que no existes fisuras en la carcasa, placas laterales, pernos, tuercas cabezal y bulones de sujeción.**
  
- ✓ **Chisel (Pica): Como norma general si la pica (chisel) tiene un desgaste en su diámetro exterior mayor a dos milímetros con respecto a su medida original, esta debe ser reemplazada.**