# HF-1000 Honing Station Instructions

# GOODSON

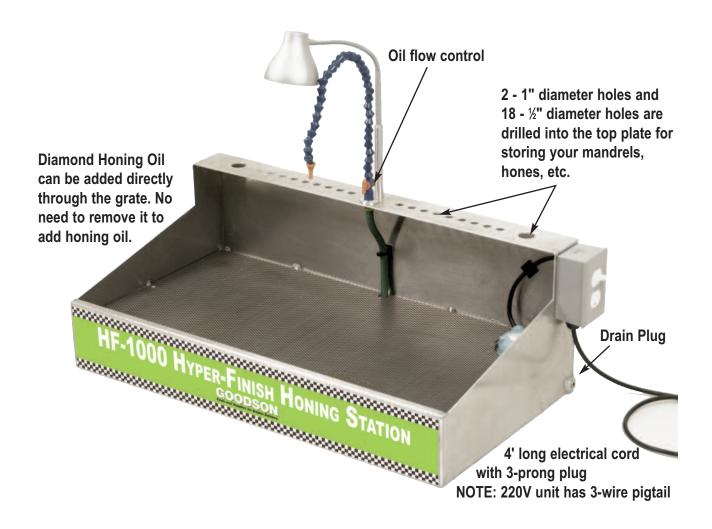
**Tools and Supplies for Engine Builders** 

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847 Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

### Please read instructions before using

Prepared January 2014

- 1. Unpack the contents of the box to ensure everything is there and hasn't been damaged during shipping.
- 2. Unwrap the packaging from the light (120V units only)
- 3. Find a flat area in your shop for the hone tank. Be sure to allow plenty of room for working and access to a power source.
- 4. Check the drain plug to be sure it is tight before filling the tank.
- 5. The HF-1000 holds 5 gallons of oil. Goodson recommends you use 3 or more gallons of Diamond Honing Oil (DHO-50) for the pump to work correctly. For your convenience, the pump is pre-installed.
- 6. To set up a cylinder head for work, place a set of head stands on the hone tank grate, then position the head. Ensure everything is seated firmly before starting to hone.
- 7. The worklight and pump are operated by the same switch. In addition, you can control the oil flow with the control valve located at the base of the oil line.



## HF-1000 Estación de Bruñido Instrucciones

## GOODSON

Herramientas y suministros para reconstructores de motores 156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847 Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

#### Por favor lea las instrucciones antes de usar.

Febrero 2014

- 1. Desempaque el contenido completo del empaque y asegúrese que todas las piezas están completas y sin daño sucedido durante el transporte.
- 2. Desempaque el contenido de la lámpara de luz (Unidades de 120V únicamente).
- 3. Coloque la unidad de bruñido sobre una superficie plana. Asegúrese de encontrar el lugar apropiado en donde tenga suficiente espacio de acceso, y el alcance de una toma de energía con conexión.
- 4. Asegúrese que la válvula de drenaje del tanque este apretada antes de llenar el tanque con aceite.
- 5. La unidad HF-1000 de bruñido puede almacenar hasta 5 galones de aceite de bruñido. GOODSON recomienda el uso de 3 galones de aceite para bruñido de diamante (DHO-50) para que de esa manera la bomba de aceite funcione correctamente. Para su conveniencia la bomba de aceite ha sido previamente instalada y asegurada en su tanque.
- 6. Para colocar una cabeza de cilindro en el tanque, coloque unos soportes de cabeza en la superficie plana interior del tanque, luego coloque la cabeza sobre estos. Asegúrese que todos los componentes están en firme posición antes de iniciar el bruñido.
- 7. La lámpara de luz y la bomba de aceite de bruñido son operados por el mismo interruptor eléctrico. En adición, usted puede controlar el fluido de aceite mediante la graduación de la válvula de flujo instalada en la parte inferior de la línea de flujo de aceite.

