

# 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

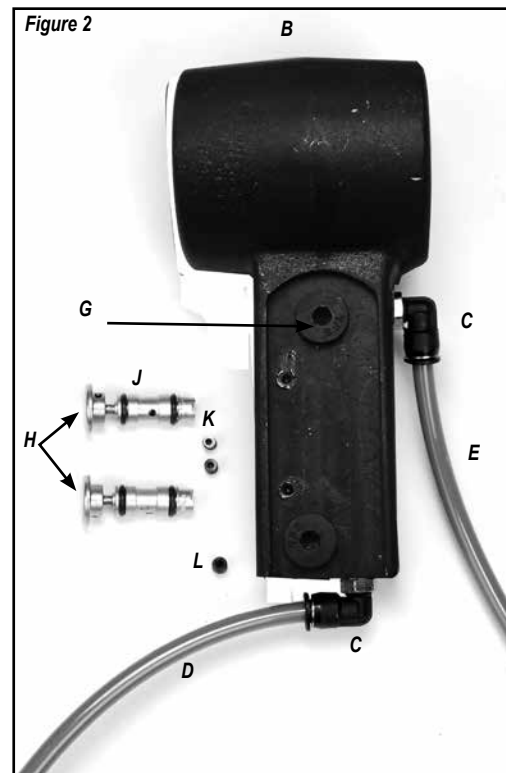
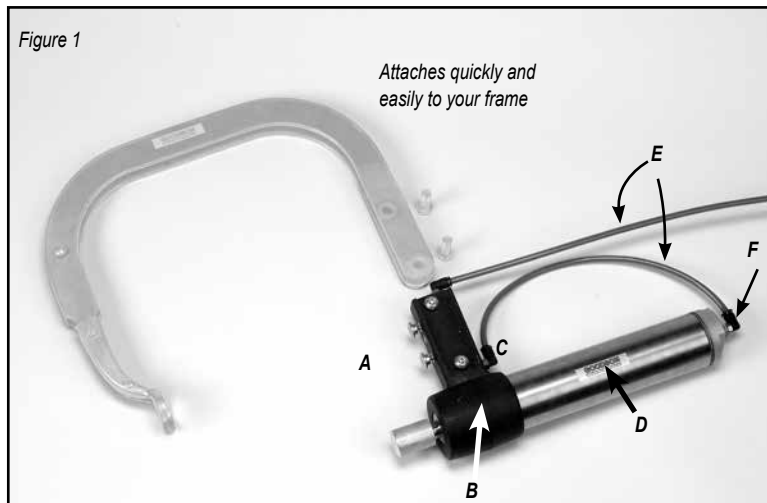
## CF-2003 Valve Spring Compressor Instructions

Please read instructions before using

### Preparation

Unpack and check for shipping damage. Complete unit shown below (Fig. 1). Unit has been pre-assembled and tested for function and air leakage.

1. Install air cylinder in threaded casting, hand tighten.
2. Install short air line from L fitting (C) to L fitting (F) on air cylinder.
3. Insert air line by pushing firmly into plastic 1/4" opening on the valve.
4. Install shop air supply line (E) in fitting (C).
5. To disconnect hoses, simply squeeze connector and pull hose out.
6. Attach old compressor frame to new air cylinder assembly with allen head bolts provided.
7. Attaches quickly and easily to your frame. (Frame not included)



### REPLACEMENT PARTS LIST

| NO. | ORDER NO.   | DESCRIPTION                             |
|-----|-------------|---|
| A   | CF-2001-P   | Plunger                                 |
| B   | CF-2003-H   | Push Button Head                        |
| C   | CF-2003-L   | L-Fitting                               |
| D   | CF-2003-AC  | Air Cylinder                            |
| E   | CF-2001-AL  | 1/4" Air Line                           |
| F   | CF-2003-BCE | Blue collar L-Fitting for Retro         |
| G   | CF-2003-CS  | Allen Head Bolts                        |
| H   | CF-2003-B   | Push Buttons                            |
| J   | CF-2003-C   | Cartridge                               |
| K   | CF-2002-SS  | Cup point Screw Set 8-32 x 3/16         |
| L   | DIB-6R      | Cup Point Screw Set 10-32 x 1/2         |
| M   | CF-2001-FC  | Female Airline Connector (not pictured) |

\* 1/4" Airline is sold by the foot

# GOODSON

Herramientas y suministros para reestructores 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

## CF-2003 Compresor Para Resortes de Válvulas Instrucciones

Please read instructions before using

### Preparacion

Desempaque y verifique por daño hecho durante el envío. Unidad completa demostrado abajo (Figura 1). Unidad ha sido pre-armado y probado por funciones y escape de aire.

1. Instala el cilindro de aire en la fundición roscado y asegura con aprieto de mano.
2. Instala la línea corta de aire del encaje L (C) al encaje L (FH) sobre el cilindro de aire.
3. Insertar la línea de aire por aprietando firmemente adentro del plástico con 1/4" de portillo en la válvula.
4. Instala la línea de aire de alimentación (E) en el encaje (C).
5. Para desconectar las mangueras, simplemente aprieta el connector y jalé la manguera hacia fuera.
6. Enganchar la bancada vieja del compresor al cilindro nuevo de aire del montaje con Los cabeza de perno de Allen proveeido.
7. Se engancha rapido y facilmente a su bancada. (Bancada on es incluido)

Figura 1

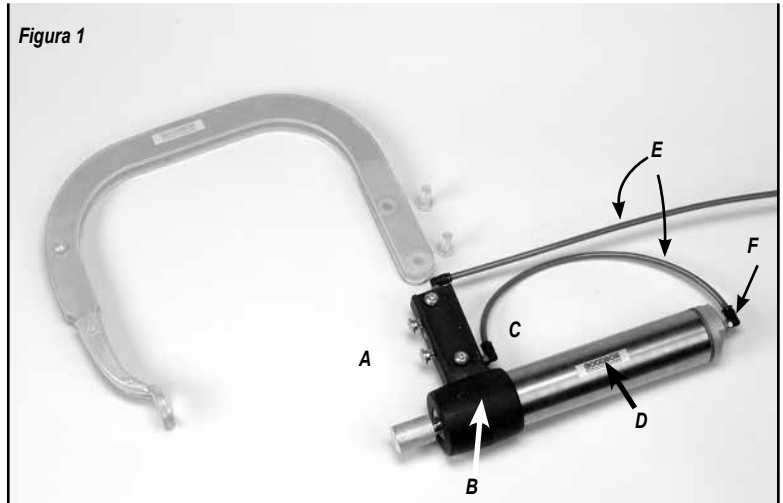
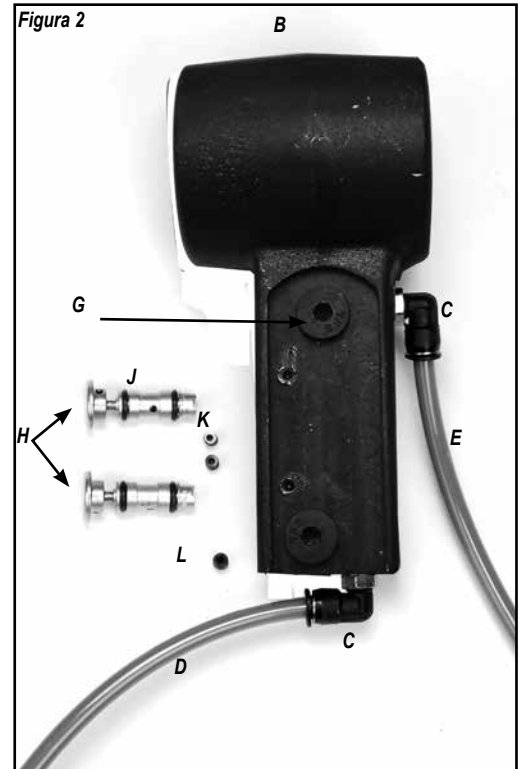


Figura 2



### REPLACEMENT PARTS LIST

| NO. | ORDER NO.   | DESCRIPTION                            |
|-----|-------------|--|
| A   | CF-2001-P   | Chupón                                 |
| B   | CF-2003-H   | Cabeza de Botón de Impulse             |
| C   | CF-2003-L   | Encaje de "L"                          |
| D   | CF-2003-AC  | Cilindro de Aire                       |
| E   | CF-2001-AL  | Línea de Aire de 1/4"                  |
| F   | CF-2003-BCE | Collar Azul de Encaje de "L"           |
| G   | CF-2003-CS  | Cabeza de Perno de Allen               |
| H   | CF-2003-B   | Botones de Impulse                     |
| J   | CF-2003-C   | Cartucho                               |
| K   | CF-2002-SS  | Tornillos de Punto de Vaso 8-32 x 3/16 |
| L   | DIB-6R      | Tornillos Punto de Vaso 10-32 x 1/2    |
| M   | CF-2001-FC  | Conector Hembra                        |

\* 1/4" Airline is sold by the foot