

Recessed Valve Spring Adaptor 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

CF-24-G/25-G CF-32

Always wear eye protection!

Please read instructions before using.

Disassembly:

- Slide the adaptor tool into the upper retainer jaws of the C-clamp valve spring compressor and lock firmly into place by tightening the thumbscrew adjustment.
- The C-clamp compressor may now be used in its normal operating manner to compress the valve spring.

NOTE: If the valve spring retainer and valve stem keepers are stuck, it may be necessary to tap the outer portion of the retainer with a drift before attempting to compress the valve spring. Take care not to score the cam follower bore or the valve stem.

- Once the valve spring is compressed, the valve stem keepers will be exposed through the access ports of the adaptor tool. Use a thin magnetic probe or screwdriver to remove them.
- Slowly release the C-clamp compressor and disassemble the valve assembly.

Re-assembly:

- After inserting the valve in its guide, apply a small amount of lubricating grease to the valve stem collet grooves (this will facilitate installation of the valve retainer collets).
- Compress the valve spring and retainer with the C-clamp adaptor tool.
- Using a magnetic probe, insert the collets through the access ports of the adaptor tool. The grease previously applied to the valve stem grooves will help trap and hold the valve stem collets in place.
- Slowly release the C-clamp compressor.
- This tool is made of high density polyethylene so that it will not scratch the cam follower bores in the cylinder head. Hammering or prying on the adaptor tool will destroy or deform it. Use only per instruction.

Instrucciones para Adaptor de Válvulas Recesivas

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

CF-24-G/25-G CF-32

Siempre use protección por los ojos.

Por favor lea las instrucciones antes de usar.

Desmontaje

- Ponga el adaptor en las mandíbulas de iguala del C-clamp del compresor para resortes de válvulas y ciébrelo en lugar.
- El compresor de C-clamp ahora puede ser usado en su operación normal para comprimir el resorte de válvulas.

NOTA: si el iguala del resorte de válvulas y el guardo de tallo de válvula esten atascados, podría ser necesario pegar el parte exterior del iguala con un deriva antes de tartar de comprimir el resorte de válvula.

- Cuando este comprimido el resorte, los guardos de tallo de válvula serán expuestos a través de los puertos de acceso del adaptor. Use una tienza magnética delgada o desarmador para quitarlos.
- Releje el compresor de C-clamp lentamente y desmonte la asamblea de válvulo

Remontaje

- Después de que inserte el válvulo en su guía, echale un poco de grasa que lubrica al collar de tallo de válvulo (esto ayudará en el instalación del collar de iguala de válvula).
- Comprima el resorte de válvulo y iguala con el adaptor de C-clamp.
- Usando una tienza magnética, inserte los collares a través los puertos accesos del adaptor. La grasa que ya applicó al tallo de válvula aydará agarrar los collares de tallo de válvula en lugar
- Releje el compresor de c-clamp lentamente.
- Esta herramienta esta hecho de polietileno de densidad alta para que no rasguña los agujeros de la leva en la cabeza del cilindro. Martillar o fisgar el adaptor podría destruirlo. Sólo use la herramienta en la manera especificada por las instrucciones.