

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-3000B Pneumatic Spring Compressor Instructions

Please read instructions before using

Instructions

The CF-3000B Valve Spring Compressor is a pneumatic system capable of removing valve springs from a cylinder head that has been removed from the engine. The compressor's power is delivered by a two stage air pump, that has the capability of developing over 1000 lbs. of force from as little as 70psi air supply.

CAUTION: DO NOT EXCEED 120psi.

Compression of the valve spring is accomplished by pressing the directional air valve, and releasing. Cycle the directional air valve the required number of times to compress the valve spring and retainer sufficiently for valve keeper removal. Retraction of the Valve Spring Compressor is accomplished by pressing the air pressure bleed valve. There are two adjustments you can make to change the travel. The arm has 1" adjustment by unbolting and moving it to the alternate position. There is also approximately 1" in the adjusting screw, for a maximum of 8.25" total clearance between the retainer receiver and the adjusting screw.

Warranty

This product is warranted, for the period of one year, to be free from all defects in material and workmanship. Our obligation under this warranty is limited to repair or replacement of parts, at our discretion. Products shall be returned to us with shipping pre-paid. Components that have been modified or misapplied are not covered by warranty.



CF-3000-LS1



CF-20004A



CF-20004B

PARTS & ACCESSORIES

ORDER NO.	DESCRIPTION
CF-3002	Replacement Standard Jaw, 1.6" OD
CF-3003	Adaptor Jaw, 1.74" ID
CF-3000-LS1	LS1 Series Jaw Adaptor
CF-3000SK	Rebuild Seal Kit (Includes Intake Button Return Spring)
CF-3004	Replacement Intake Button Return Spring
CF-20004A	Intake Trigger Assembly
CF-20004B	Exhaust Trigger Assembly

Rebuilding/Repair Service Available
Contact Goodson Tech Services for
Additional Information

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-3000B Compresor Neumático Para Resortes de Válvulas

Instrucciones

Por favor de leer las instrucciones antes de usar.

Instrucciones

El CF-3000B Compresor para Resorte de Válvulas tiene un sistema neumático que puede remover resortes de válvulas de cabezas de cilindro que han sido removido del motor. El poder del compresor es entregada por dos etapas de impulsos de aire, que tiene la capacidad en desarrollando más de 1000 libras de esfuerzo con un poco de 70psi en suministro de aire.

PRECAUCIÓN: NO EXCEDER MÁS DE 120PSI.

La compression del resorte de válvula es realizado por prensado la válvula de aire direccional y liberando. Haciendo la válvula de aire direccional en los numeros de ciclos requeridos para compresar el resorte de válvula y el retenedor suficientemente para remover la válvula de candena. Retracción del Compresor para Resorte de Válvulas es realizado por prensado la válvula de aire de presión de sangrar. Hay dos ajustamientos que usted puede hacer para cambiar el recorrido de camino. El brazo tiene 1" de ajustamiento por desempernar y moviendolo a la posición alternativa. Tambien hay aproximadamente 1" de ajustamiento en el tornillo, por lo máximo de 8.25" de compensación total entre los retenedores que reciben y el tornillo ajustadora.

Garantía

Este product es garantizada por el tiempo de un año, de ser libre de todos los defectos en material y obra. Nuestra obligación debajo de esta garantía es limitado a reparación or reemplazo de partes, a nuestro discreción. Producto sera retornado a nuestra compañía con manejo y flete pre-pagado por nosotros. Componentes que han sido modificados o mal aplicado que no son cubridos debajo de la garantía.

ORDER NO.	PARTES Y ACCESORIOS DESCRIPTION
CF-3002	Quijadas Estandar de Repuesto, D.I. de 1.6" (40.6mm)
CF-3003	Quijadas en Titanio, D.I. de 1.74" (44.2mm)
CF-3000-LS1	Adaptador de Mandibula de Serie LS1
CF-3000SK	Equipo Para Rectificar Sellos (con Botón de Admisión)
CF-3004	Resorte de Repuesto de Botón de Admisión
CF-20004A	Ensamblaje de Gatillo de Entrada
CF-200004B	Ensamblaje de Gatillo de Salida

**Servicio Disponible de
Reconstrucción / Reparación**

**Póngase en Contacto con Goodson
Tech Servicios de Información Adicional**



CF-3000-LS1



CF-20004A



CF-20004B