

POWER VALVE PROTECTOR #1511G
INSTALLATION INSTRUCTIONS
Fits Holley carburetor models 2300, 4150 and 4160



1. Wear safety glasses when installing Power Valve Protector.
2. Remove throttle body mounting screws and linkage if necessary from carburetor. Separate throttle body from main body (see Figure 1A).
3. Locate power valve vacuum hole on throttle body (see Figure 1B). Clamp throttle body securely, and use an electric drill and the 11/64" drill bit supplied to enlarge vacuum hole. Drill hole straight and deep enough to accommodate the power valve protector, do not exceed 15/64" hole depth. CAUTION: DO NOT DRILL HOLE COMPLETELY THROUGH THROTTLE BODY.
4. Remove all drilling debris and install power valve protector (tapered end first) into the enlarged hole (see Figure 1C). Tap the top of the power valve protector gently so that it fits flush with the top of the throttle body (see Figure 1D).
5. Replace throttle body gasket with new gasket. Reassemble throttle body to main body, tighten mounting bolts securely and reinstall carburetor linkage if necessary.

PROTECTOR DE LA VÁLVULA DE POTENCIA No. 1511G
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Para carburadores, Holley, modelos 2300, 4150 y 4160

1. Utilice lentes de seguridad al instalar el protector de la válvula de potencia.
2. Retire los tornillos de montaje del cuerpo del regulador y del acoplamiento, si es necesario, del carburador. Separe el cuerpo del regulador del cuerpo principal (consulte la figura 1A).
3. Ubique el orificio de vacío de la válvula de potencia en el cuerpo del regulador (consulte la figura 1B). Sujete el cuerpo del regulador firmemente y utilice un taladro eléctrico junto con la broca de 4,4 mm (11/64 de pulg.) para ampliar el orificio de vacío. Taladre el orificio recto y con suficiente profundidad para que quepa el protector de la válvula de potencia. No exceda la profundidad del orificio de 5,9 mm (15/64 de pulg.). PRECAUCIÓN: NO ATRAVIESE EL CUERPO DEL REGULADOR COMPLETAMENTE CON EL TALADRO.
4. Elimine toda la suciedad dejado por el taladro e instale el protector de la válvula de potencia (el extremo afilado primero) en el orificio ampliado (consulte la figura 1C). Golpee suavemente la parte superior del protector de la válvula de potencia para que quede a ras con la parte superior del cuerpo del regulador (consulte la figura 1D).
5. Reemplace el empaque anterior del cuerpo del regulador con uno nuevo. Vuelva a conectar el cuerpo del regulador con el cuerpo principal, apriete los pernos de montaje firmemente y reinstale el acoplamiento, si es necesario.

PROTECTEUR DE SOUPAPE DE PUISSANCE N° 1511G
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
Convient au carburateur Holley, modèles 2300, 4150 et 4160

1. Porter des lunettes de sécurité pour installer le protecteur de soupape de puissance.
2. Enlever les vis de montage de la boîte de commande des gaz et la tringlerie de papillon du carburateur, si nécessaire. Séparer la boîte de commande des gaz du corps principal (voir Figure 1A).
3. Repérer le trou de mise sous vide de la soupape de puissance situé sur la boîte de commande des gaz (voir Figure 1B). Fixer un collier de serrage sur la boîte de commande des gaz et, à l'aide d'une perceuse électrique et de la mèche de 4,4 mm (11/64 po) qui vous est fournie, agrandir le trou de mise sous vide. Percer le trou bien droit et assez profond pour y loger le protecteur de soupape de puissance, sans toutefois dépasser 5,9 mm (15/64po) de profondeur. MISE EN GARDE : NE PAS PERCER LE TROU DE PART EN PART DE LA BOÎTE DE COMMANDE DES GAZ.
4. Enlever tous les débris et installer le protecteur de soupape de puissance (le bout effilé en premier) dans le trou élargi (voir Figure 1C). Tapoter doucement la partie supérieure du protecteur de soupape de puissance pour qu'elle soit au même niveau que celle de la boîte de commande des gaz (voir Figure 1D).
5. Remplacer le joint statique de la boîte de commande des gaz par un joint neuf. Remonter la boîte de commande sur le corps principal, fixer solidement les boulons de montage et réinstaller la tringlerie de papillon du carburateur, si nécessaire.



Figure 1A Figure 1A Figure 1A



Figure 1B Figure 1B Figure 1B



Figure 1C Figure 1C Figure 1C



Figure 1D Figure 1D Figure 1D



PERFORMANCE GROUP

EVERYTHING PERFORMANCE

10601 Memphis Ave., #12 Cleveland, Ohio 44144
www.mrgasket.com