



PARTS LISTING

**PISTON RING COMPRESSOR  
2-1/8"-5" (54 mm -127 mm)**

27039A Square Drive Wrench

INSTRUCTIONS

**Used to compress piston rings when installing piston into block.**

Warning: Sharp Edges. Handle Carefully.

1. Install piston rings in piston ring grooves using a piston ring installer. Do not expand the ring more than necessary to slide it over the piston.
2. Lubricate the piston and rings with clean engine oil.
3. Insert the square drive wrench into the opening on the ratchet lock. Carefully release the ratchet lock, then rotate the wrench in a counterclockwise direction allowing the band to slowly open to a size larger than the piston diameter. Now place the compressor over the piston and rings.
4. Turning the wrench in a clockwise direction tighten the band compressing the rings into the piston ring grooves. Make sure you leave the piston skirt protruding about 1/4" from the bottom of the compressor over the piston and rings.
5. Lubricate walls of piston cylinder.
6. You are now ready to install the piston into the cylinder.
7. When installing the piston, apply a downward pressure on the ring compressor to prevent the rings from "popping out".

LISTE DES PIÈCES

**COMPRESSEUR DE SEGMENT DE PISTON  
2-1/8 PO - 5 PO (54 mm - 127 mm)**

27039A A clé à carré

INSTRUCTIONS

**Utilisé pour compresser les segments de piston pendant l'installation d'un piston dans le bloc-moteur.**

Avertissements : Bords tranchants. Manipuler avec précaution.

1. Installez les segments de piston dans les gorges de segment de piston à l'aide d'un installateur de pistons. N'agrandissez pas le segment plus que nécessaire pour le glisser sur le piston.
2. Lubrifiez le piston et les segments avec de l'huile à moteur propre.
3. Insérez la clé à carré conducteur dans l'ouverture située sur le verrou à cliquet. Relâchez doucement le verrou à cliquet, puis tournez la clé dans le sens antihoraire en permettant à la bande de s'ouvrir lentement à une taille plus grande que le diamètre du piston. Placez maintenant le compresseur sur le piston et les segments.
4. En tournant la clé dans le sens horaire, resserrez les bandes qui compressent les segments dans les gorges de segment de piston. Assurez-vous de laisser la jupe du piston dépasser d'environ 1/4 po à partir du bas du compresseur sur le piston et les segments.
5. Lubrifiez les parois du cylindre de piston.
6. Vous êtes maintenant prêt à installer le piston dans le cylindre.
7. Pendant l'installation du piston, appliquez une pression sur le compresseur de segments pour éviter que les segments ne soient éjectés.

All instructions and illustrations are general and are NOT INTENDED TO BE VEHICLE SPECIFIC.  
OEM recommends that you read the repair manual designated for the vehicle specific to the application by the manufacturer before using this tool.  
**ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES AND GLOVES.**  
Customer Service: 1-866-458-2472

Toutes les instructions et les illustrations sont générales et NE SONT PAS DESTINÉES À DES VÉHICULES EN PARTICULIER. OEM vous recommande de lire le manuel de réparation désigné par le fabricant pour le véhicule spécifique à l'application avant d'utiliser cet outil.  
**TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES GANTS.**  
Service à la clientèle: 1-866-458-2472