



## CRANKSHAFT DAMPER HOLDING TOOL FOR HONDA/ACURA

### INSTRUCTIONS

**Used for holding the pulley attached to the crankshaft to remove the main holding bolt. This tool is a 50 mm hex design to fit into the hex shape that is manufactured in the Harmonic Balancer on many Honda/Acura 4 cylinder and V6 engines.**

1. Insert the 50 mm hex end into the pulley allowing room to attach a 1/2" drive breaker bar or ratchet to engage into the 1/2" receptacle that is in the tool.
2. Determine the correct size of the crankshaft bolt and attach socket.
3. Holding the breaker bar with the tool attached, loosen the main crank bolt.
4. To re-install use the same procedure until the desired torque specs are achieved.

## OUTIL DE RETENUE DE POULIE D'AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR VILEBREQUIN SUR LES VÉHICULES HONDA ET ACURA

### INSTRUCTIONS

**Pour retenir la poulie fixée au vilebrequin pour retirer le boulon de fixation principal. Cet outil est muni d'une tête hexagonale de 50 mm qui s'ajuste à la forme hexagonale présente sur les amortisseurs de vibrations sur de nombreux moteurs à 4 cylindres et moteurs V6 de Honda et Acura.**

1. Insérez la tête hexagonale de 50 mm sur la poulie en laissant un espace suffisant pour fixer une poignée articulée ou une clé à cliquet de 12,7 mm dans la prise de 12,7 mm se trouvant sur l'outil.
2. Déterminez la dimension appropriée de l'écrou du vilebrequin et fixez-y une douille.
3. En tenant la poignée articulée reliée à l'outil, desserrez le boulon principal du vilebrequin.
4. Pour réinstaller le boulon, utilisez la même procédure jusqu'à ce que le couple de serrage soit adéquat.

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