



PARTS LISTING

PULLEY PULLER/INSTALLER KIT

27031A	Pressure Bearing	27031G	Collar Halves
27031B	3/8" x 16 Bolt	27031H	3/8"x 16 / 5/16" x 18 Bolt
27031C	Pressure Tip	27031I	Pressure Screw Extended
27031D	Collar Retaining Ring	27031J	Ball Bearing
27031E	Pressure Screw		
27031F	Pressure Flange		

INSTRUCTIONS

Used to remove and install power steering pump pulleys on many domestic vehicles.

PULLING

1. Lubricate forcing screw threads (E) or (I).
2. Assemble into puller housing.
3. Align puller clam shell to fit pulley size.
4. Attach to pump pulley.
5. Slide retaining ring on until the clam halves are completely caged.
6. Using 5/8" or 16 mm and 13/16" or 21 mm turn pressure screw (E or I) in until pulley is removed from shaft.

INSTALLING PULLEY ON SHAFT

1. Match threads of installation bolt (B) or (H) to the threaded center of the main shaft and lubricate threads.
2. Using pressure bearing (A) assemble and attach to main shaft with pulley in place.
3. Hold installation bolt with 14 mm or 9/16" wrench and turn pressure bearing with 21 mm or 13/16" wrench until pulley is pressed all the way on.

Note: Make sure installation bolt is threaded at least 5/8" into shaft.

LISTE DES PIÈCES

ENSEMBLE D'ARRACHE-POULIE

27031A	Barre de compression	27031G	Demi-grappin
27031B	Boulon 9,5 mm x 16	27031H	Boulon 9,5 mm x 16 / 7,9 mm x 18
27031C	Embout de compression		
27031D	Anneau de retenue circulaire	27031I	Vis de pression longue
27031E	Vis de pression	27031J	Roulement à billes
27031F	Bride de compression		

INSTRUCTIONS

Pour la pose et le retrait des poulies de pompe de servodirection sur de nombreux modèles de véhicules d'origine nationale.

EXTRACTION

1. Lubrifiez les filets de la vis de pression (E) ou (I).
2. Assemblez la vis de pression dans le boîtier de l'arrache-poulie.
3. Alignez le grappin de l'arrache-poulie en fonction de la dimension de la poulie.
4. Fixez l'outil à la poulie de la pompe.
5. Glissez l'anneau de retenue sur l'outil jusqu'à ce que les deux moitiés du grappin se referment complètement.
6. À l'aide d'une douille de 16 mm ou de 0,63 po et d'une douille de 21 mm ou de 0,81 po, faites tourner la vis de pression (E ou I) jusqu'à ce que la poulie soit arrachée de l'arbre.

INSTALLATION D'UNE POULIE SUR UN ARBRE

1. Alignez les filets de la vis d'installation (B) ou (H) au centre fileté de l'arbre principal et lubrifiez les filets.
2. À l'aide de la barre de compression (A), assemblez et fixez l'outil à l'arbre principal pour tenir la poulie en place.
3. Tenez le boulon d'installation en place avec une clé de 14 mm ou 0,56 po et tournez la barre de compression avec une clé de 21 mm ou de 0,81 po jusqu'à ce que la poulie soit complètement enfoncée.

Note : Assurez-vous que le boulon d'installation est fileté sur au moins 16 mm à l'intérieur de l'arbre.

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