

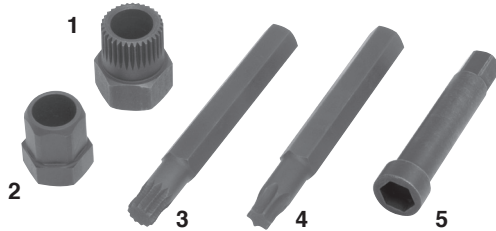
ALTERNATOR DECOUPLER PULLEY TOOL KIT

MODE D'EMPLOI POUR ENSEMBLE DE RÉPARATION

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA POLEA DE ACOPLAMIENTO DEL ALTERNADOR



- 33T Spline Pulley Socket
Douille cannelée pour poulie – 33T
Soporte estriado para polea 33T
- 17mm Hex Pulley Socket
Douille hexagonale pour poulie – 17 mm
Soporte hexagonal para polea de 17 mm
- 10mm Triple Square Shaft Bit
Embout à carré triple pour arbre – 10 mm
Punta cuadrada triple de 10 mm
- T-50 Shaft Bit
Embout d'arbre – T-50
Punta T-50
- 10mm Female Hex Shaft Bit
Embout femelle hexagonal pour arbre – 10 mm
Punta hexagonal hembra de 10 mm

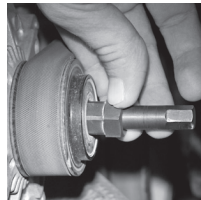


Alternator Decoupler Pulley Removal:

Enlèvement de la poulie découpleuse d'alternateur :

Extracción de la polea de acoplamiento del alternador:

- If the pulley has a protective cap in place, remove it.
Si la poulie a un capuchon de protection en place, retirez-le.
Si la polea tiene una cubierta protectora, sacarla.
 - Select the Pulley Socket and Shaft Bit combination to fit. Note: There may be more applications than are listed here. Some remanufactured alternators may require different Pulley Socket and Shaft Bit combinations than listed, therefore the listed tool combinations may not always work. Note: When using the 17mm Hex and 10mm Female Bit, insert the 10mm Female Hex over the 10mm Hex over the Bit shaft.
Sélectionnez la douille pour poulie et la combinaison d'embouts d'arbre qui convient.
Remarque : Il peut y avoir plus d'applications que celles énumérées ici. Certains alternateurs reconstruits peuvent nécessiter des douilles pour poulie et des combinaisons d'embouts d'arbre différents de ceux énumérés; par conséquent, la combinaison d'outils énumérée peut ne pas toujours fonctionner. Remarque : Lorsque vous utilisez l'embout hexagonal de 17 mm et l'embout femelle de 10 mm, insérez l'embout femelle de 10 mm en premier. Puis glissez l'embout hexagonal de 17 mm par-dessus l'arbre de l'embout.
Seleccione la combinación de soporte de polea y punta que corresponda. Nota: Pueden existir más aplicaciones que las indicadas aquí. Algunos alternadores reacondicionados pueden necesitar combinaciones de soporte y punta diferentes a las indicadas, por lo tanto la lista de combinaciones de herramientas puede no ser correcta para algunos casos. Nota: Al usar la punta hexagonal de 17 mm y la hembra de 10 mm, inserte primero la punta hembra de 10 mm. Luego deslice la hexagonal de 17 mm sobre el eje.
- Use a 3/4" wrench to hold 17mm Hex Pulley Socket or 7/8" wrench to hold 33T Spline Pulley Socket.
Utilisez une clé de 3/4 po (19,05 mm) pour maintenir la douille hexagonale de 17 mm pour poulie ou une clé de 7/8 po (22,22 mm) pour maintenir la douille cannelée pour poulie 33T.
Use a 3/4" para sostener el soporte hexagonal de polea de 17 mm o una llave de 7/8" para sostener el soporte estriado 33T.
 - Use 7/16" wrench or socket and ratchet on Shaft Bits. Right hand thread pulleys turn counterclockwise. Left hand thread pulleys turn clockwise.
Utilisez une clé ou une douille de 7/16 po (11,11 mm) et une clé à cliquet sur les embouts d'arbre. Les poulies avec le filetage droitier doivent tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Les poulies avec le filetage gaucher doivent tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
Use a 7/16" o una llave tubo a trinquete en las puntas del eje. Las poleas con roscas derechas giran en sentido contra horario. Las poleas con roscas izquierdas giran en sentido horario.



REMOVE



INSTALL

Reverse process to install pulley. Replace pulley cap if removed previously. Note: Tighten pulley to manufacturer's specified torque. Manufacturers recommend replacing the pulley when the belt is replaced.

Inversez la procédure pour installer la poulie. Remettez le capuchon de la poulie s'il a été enlevé. Remarque : Serrez la poulie selon le couple recommandé par le fabricant. Les fabricants recommandent de remplacer la poulie lorsque la courroie est remplacée..

Invierta el proceso para instalar las poleas. Vuelva a colocar la cubierta de la polea, si es que fue removida anteriormente. Nota: Ajuste la polea de acuerdo con el torque especificado por el fabricante. Los fabricantes recomiendan reemplazar la polea cuando se reemplaza la correa

ALTERNATOR DECOUPLER PULLEY APPLICATIONS-OVERRIDING ALTERNATOR DECOUPLER (OAD)

MAKE	STYLE	YEAR	ENGINE	PULLEY SOCKET/SHAFT BIT
AUDI	A4	2009-2010	2.0 TURBO	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
AUDI	QUATTRO	2009-2010	2.0 TURBO	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
BUICK	ENCLAVE	2008-2010	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
CHEVY	IMPALA	2007-2010	3.9	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
CHEVY	CORVETTE	2004	5.7	33T SPLINE/T-50 TORX
CHEVY	CORVETTE	2006-2010	6.0	33T SPLINE/T-50 TORX
CHEVY	COBALT	2005-2010	2.0 SUPERCH.	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
CHRYSLER	PACIFICA	2004-2006	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
CHRYSLER	PACIFICA	2005	3.8	17MM HEX
CHRYSLER	SEBRING	2007-2010	2.4	17MM HEX
CHRYSLER	TOWN/COUNTRY	2001-2007	3.3/3.8	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
DODGE	CALIBER	2007-2010	1.8/2.0/2.4	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
DODGE	CARAVAN	2001-2006	3.3/3.8	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
DODGE	CHARGER	2011	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
DODGE	CHALLENGER	2011	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
DODGE	DURANGO	2011	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
DODGE	JOURNEY	2011	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
FORD	TRANSIT	2000-2010		33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
FORD	CROWN VIC.	2004-2007	4.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
GMC	ACADIA	2007-2010	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
HONDA	ACCORD	2011	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
HONDA	CROSSTOUR	2011	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
HONDA	ODYSSEY	2011	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
HONDA	PILOT	2011	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
JEEP	GRAND CHEROKEE	2011-2012	3.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
JEEP	CHEROKEE	2001-2010	2.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
JEEP	COMPASS	2007-2010	2.0/2.4	17MM HEX
JEEP	LIBERTY	2005-2006	2.8 D	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
JEEP	PATRIOT	2007-2010	2.0/2.4	17MM HEX
JOHN DEERE	6000	2002-2010	4.5	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
LEXUS	GS 300	2006-2009	3.0	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
LEXUS	GS 350	2007-2010	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
LEXUS	IS 250	2006-2010	2.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
LEXUS	RX	2009-2010	2.5/2.7	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
LEXUS	RX 350	2007-2010	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
MERCURY	GRAND MARQUIS	2004	4.6	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
PLYMOUTH	PROWLER	2000-2002	3.5	17MM HEX
PONTIAC	GTO	2005-2006	6.0	17MM HEX
PONTIAC	G6	2006-2007	3.9 M.TRANS	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
PONTIAC	SOLSTICE	2007-2010	2.0 TURBO	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
PONTIAC	VIBE	2009	1.8	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	CAMRY	2007-2009	2.4	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	CAMRY	2009-2010	2.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	CAMRY	2007-2010	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	COROLLA	2009-2010	1.8	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	HIGHLANDER	2009-2010	2.7	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	HIGHLANDER	2008-2010	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	MATRIX	2009-2010	2.4	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	RAV 4	2009-2010	2.5/2.7	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	RAV 4	2006-2009	2.4	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	RAV 4	2006-2010	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	SIENNA	2009-2010	2.5/2.7	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	SIENNA	2007-2010	3.5	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	TACOMA	2007-2010	2.7	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
TOYOTA	VENZA	2004-2010	2.5/2.7	17MM HEX/10MM FEMALE HEX
VOLVO	S80	2007	3.2	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
VOLVO	S80 AWD	2008-2010	3.0/3.2	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
VOLVO	V70	2008-2010	3.2	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
VOLVO	XC70 AWD	2008-2010	3.2	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.
VOLVO	XC90	2007-2010	3.2	33T SPLINE/10MM TRIPLE SQ.

ALTERNATOR DECOUPLER PULLEY APPLICATIONS-ONE-WAY CLUTCH (OWC)

MAKE	STYLE	YEAR	ENGINE	PULLEY SOCKET
AUDI	TT	2000-2006	1.8	33T SPLINE
AUDI	A3 & TT	2007-2011	2.00	33T SPLINE
AUDI	A3 & TT	2006-2009	3.2	33T SPLINE
BMW	325L, 3281L, 32XL, 330L, 525L, 525XL, 5301L, 530XL, Z4	2004-2009	2.5, 3.0	33T SPLINE
MERCEDES-BENZ	E300D	1996-1997	3.0 DIESEL	33T SPLINE
MERCEDES-BENZ	G5	2006-2010	3.9	33T SPLINE
PORSCHE	BOXTER, CAYMAN, 911	2000-2009	2.7, 3.2, 3.4	33T SPLINE
VOLKSWAGEN	BEETLE	1998-2001	1.9	33T SPLINE
VOLKSWAGEN	PASSAT, JETTA, GOLF	1995-2002	1.9	33T SPLINE
VOLKSWAGEN	BEETLE, GOLF, JETTA, PASSAT	1998-2008	1.8, 2.0-GAS; 1.9-DIESEL	33T SPLINE
VOLKSWAGEN	EOS, GLI, GTI	2007-2009	2.0, 3.2	33T SPLINE
VOLKSWAGEN	TOUAREG, TOUAREG 2	2004-2008	5.0-DIESEL	33T SPLINE

Note: There may be more applications than are listed here.