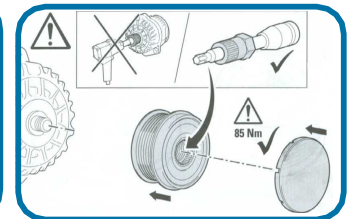
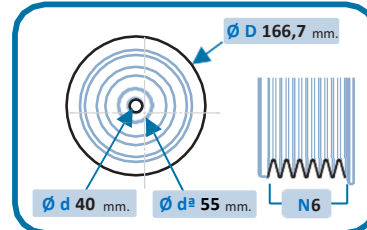


TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMATIONS TECHNIQUES / INFORMAÇÃO TÉCNICA

17-1136KIT



**ANTI-VIBRATION KIT composed of crankshaft pulley
Ref. 17-1136 and alternator pulley Ref. 30-1140
OEM → BMW: 11238512072**



Assembly instruction:

This Crankshaft Pulley has been designed to work with the Overrunning Alternator Pulley Ref. 30-1140.

Failure to assemble the complete KIT will invalidate the warranty of your IJS GROUP product.

Tighten the torque to 130 NM and tighten the screw 180°.

When changing the pulley, respect the direction, change the belts and adjust them to the correct tension.

ES

Instrucciones de montaje:

Esta polea del cigüeñal ha sido diseñada para funcionar con la polea libre del alternador Ref. 30-1140.

No montar el KIT completo invalidará la garantía de su producto IJS GROUP.

Apriete el par a 130 NM y apriete el tornillo 180°.

Al cambiar la polea respetar la dirección, cambiar las correas y ajustarlas a la tensión correcta.

FR

Instructions de montage:

Cette poulie de vilebrequin a été conçue pour fonctionner avec la poulie d'alternateur à roue libre Réf. 30-1140.

Le fait de ne pas assembler le KIT complet annulera la garantie de votre produit IJS GROUP.

Serrez le couple à 130 NM et serrez la vis à 180°.

Lors du changement de poulie, respectez le sens, changez les courroies et réglez-les à la bonne tension.

PT

Instrução de montagem:

Esta polia do virabrequim foi projetada para funcionar com a polia do alternador de ultrapassagem ref. 30-1140.

A não montagem do KIT completo invalidará a garantia do seu produto do GRUPO IJS.

Aperte o torque a 130 NM e aperte o parafuso 180°.

Ao trocar a polia, respeite a direção, troque as correias e ajuste-as na tensão correta.











Vehicle linkage 17-1136KIT

Aplicación vehículo 17-1136KIT

Affectation véhicule 17-1136KIT

Vinculação do veículo 17-1136KIT

  C.V.  					  C.V.  				
BMW					BMW				
1 (F20)	116 d	116	N47 D20 C	07.2011 - 02.2015	3 Descapotable (E93)	320 d	184	N47 D20 C	03.2010 - 10.2013
1 (F20)	118 d	143	N47 D20 C	07.2011 - 02.2015	3 Gran Turismo (F34)	318 d	136	B47 D20 A N47 D20 C	03.2013 - 06.2015
2 Coupé (F22, F87)	218 d	143	N47 D20 C	03.2014 - 06.2015	3 Gran Turismo (F34)	318 d	143	N47 D20 C	03.2013 - 06.2015
2 Coupé (F22, F87)	220 d	200	N47 D20 C	10.2012 - 11.2014	3 Gran Turismo (F34)	320 d	200	N47 D20 C	03.2013 - 06.2015
2 Coupé (F22, F87)	220 d	184	N47 D20 C	10.2012 - 11.2014	3 Gran Turismo (F34)	320 d	184	N47 D20 C	03.2013 - 06.2015
3 (E90)	316 d	116	N47 D20 C	07.2009 - 12.2011	3 Gran Turismo (F34)	320 d	163	B47 D20 A N47 D20 C	03.2013 - 06.2015
3 (E90)	318 d	143	N47 D20 A N47 D20 C	02.2007 - 10.2011	3 Gran Turismo (F34)	320 d xDrive	200	N47 D20 C	07.2013 - 06.2015
3 (E90)	320 d	184	N47 D20 C	03.2010 - 10.2011	3 Gran Turismo (F34)	320 d xDrive	184	N47 D20 C	07.2013 - 06.2015
3 (E90)	320 d	177	N47 D20 A N47 D20 C	09.2007 - 02.2010	3 Touring (E91)	318 d	143	N47 D20 A N47 D20 C	09.2007 - 06.2012
3 (E90)	320 d xDrive	184	N47 D20 C	03.2010 - 10.2011	3 Touring (E91)	320 d	177	N47 D20 A N47 D20 C	02.2007 - 12.2010
3 (F30, F80)	318 d	143	N47 D20 C	03.2012 - 06.2015	3 Touring (E91)	320 d xDrive	184	N47 D20 C	03.2010 - 06.2012
3 (F30, F80)	318 d	136	B47 D20 A N47 D20 C	03.2012 - 10.2018	3 Touring (E91)	320 d xDrive	177	N47 D20 C	09.2008 - 02.2010
3 (F30, F80)	318 d xDrive	143	N47 D20 C	07.2013 - 06.2015	3 Touring (F31)	318 d	143	N47 D20 C	11.2012 - 06.2015
3 (F30, F80)	320 d	184	N47 D20 C	11.2011 - 03.2016	3 Touring (F31)	320 d	184	N47 D20 C	07.2012 - 02.2016
3 (F30, F80)	320 d	163	B47 D20 A N47 D20 C	11.2011 - 10.2018	5 (F10)	520 d	184	N47 D20 C	06.2010 - 06.2014
3 Coupé (E92)	320 d	184	N47 D20 C	03.2010 - 06.2013	5 Touring (F11)	520 d	184	N47 D20 C	06.2010 - 06.2014
3 Coupé (E92)	320 d xDrive	184	N47 D20 C	03.2010 - 06.2013	X3 (F25)	xDrive 20 d	184	N47 D20 C	09.2010 - 03.2014