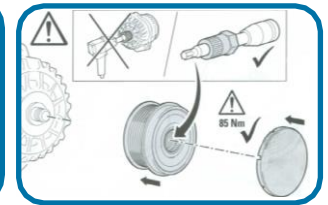
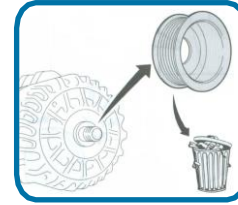
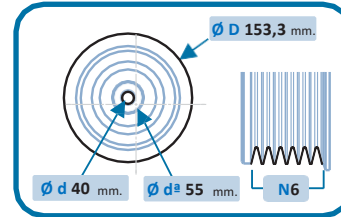


## TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMATIONS TECHNIQUES / INFORMAÇÃO TÉCNICA



**ANTI-VIBRATION KIT** composed of crankshaft pulley  
Ref. **17-1321** and alternator pulley Ref. **30-1306**  
OEM → BMW: 11238602800



### Assembly instruction:

This Crankshaft Pulley has been designed to work with the Overrunning Alternator Pulley Ref. 30-1306.  
**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. 30-1306.  
**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. 30-1306.  
**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. 30-1306.  
**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 17-1321KIT

### Aplicación vehículoy 17-1321KIT

### Affectation véhicule 17-1321KIT

### Vinculação do veículo 17-1321KIT



BMW				
2 Active Tourer (F45)	218 d	150	B47 C20 A B47 C20 B	11.2013 -
2 Active Tourer (F45)	218 d	136	B47 C20 A B47 C20 B	11.2013 -
2 Active Tourer (F45)	218 d xDrive	150	B47 C20 A B47 C20 B	12.2014 -
2 Active Tourer (F45)	220 d	190	B47 C20 A B47 C20 B	03.2014 -
2 Active Tourer (F45)	220 d xDrive	190	B47 C20 A B47 C20 B	03.2014 -
2 Active Tourer (F45)	220 i	192	B48 A20 A B48 A20 F	03.2014 -
2 Active Tourer (F45)	225 i	231	B48 A20 B	11.2013 -
2 Active Tourer (F45)	225 i xDrive	231	B48 A20 B	03.2014 -
2 Gran Tourer (F46)	218 d	150	B47 C20 A B47 C20 B	07.2014 -
2 Gran Tourer (F46)	218 d	136	B47 C20 A B47 C20 B	07.2014 -
2 Gran Tourer (F46)	218 d xDrive	150	B47 C20 A B47 C20 B	03.2015 -
2 Gran Tourer (F46)	220 d	190	B47 C20 A B47 C20 B	09.2014 -
2 Gran Tourer (F46)	220 d xDrive	190	B47 C20 A B47 C20 B	03.2015 -
2 Gran Tourer (F46)	220 i	192	B48 A20 A	03.2015 -
X1 (F48)	sDrive 18 d	150	B47 C20 A B47 C20 B	07.2015 -
X1 (F48)	sDrive 20 d	190	B47 C20 A B47 C20 B	11.2015 -
X1 (F48)	sDrive 20 i	192	B48 A20 A B48 A20 F	07.2015 -
X1 (F48)	xDrive 18 d	150	B47 C20 A B47 C20 B	11.2014 -
X1 (F48)	xDrive 20 d	190	B47 C20 A B47 C20 B	07.2015 -
X1 (F48)	xDrive 20 d	163	B47 C20 A B47 C20 B	07.2015 -
X1 (F48)	xDrive 20 i	192	B48 A20 A B48 A20 B B48 A20 F	07.2015 - 11.2015
X1 (F48)	xDrive 25 i	231	B42 S20 A B46 A20 B B48 A20 B	07.2015 -
X2 (F39)	sDrive 18 d	150	B47 C20 A B47 C20 B	03.2018 -
X2 (F39)	sDrive 20 d	190	B47 C20 A B47 C20 B	11.2018 -
X2 (F39)	sDrive 20 i	192	B42 S20 A B48 A20 A	11.2017 -
X2 (F39)	xDrive 18 d	150	B47 C20 B	03.2018 -
X2 (F39)	xDrive 20 d	190	B47 C20 A B47 C20 B	11.2017 -



MINI				
MINI Descapotable (F57)	John Cooper Works	231	B48 A20 B	05.2015 -
MINI Descapotable (F57)	Cooper SD	170	B47 C20 A B47 C20 B	05.2015 -
MINI Descapotable (F57)	Cooper S JCW	211	B46 A20 A B48 A20 A	11.2014 -
MINI Descapotable (F57)	Cooper S	192	B46 A20 A B48 A20 A	11.2014 -
MINI COUNTRYMAN (F60)	John Cooper Works ALL4	231	B48 A20 B	03.2017 - 06.2019
MINI COUNTRYMAN (F60)	Cooper SD ALL4	190	B47 C20 A B47 C20 B	10.2016 -
MINI COUNTRYMAN (F60)	Cooper SD	190	B47 C20 A B47 C20 B	10.2016 -
MINI COUNTRYMAN (F60)	Cooper S ALL4	192	B46 A20 A B48 A20 A	10.2016 -
MINI COUNTRYMAN (F60)	Cooper S	192	B46 A20 A B48 A20 A	10.2016 -
MINI COUNTRYMAN (F60)	Cooper D ALL4	150	B47 C20 A B47 C20 B	10.2016 -
MINI COUNTRYMAN (F60)	Cooper D	150	B47 C20 A B47 C20 B	10.2016 -
MINI CLUBMAN (F54)	John Cooper Works	231	B48 A20 B	11.2016 - 06.2019
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper SD ALL4	190	B47 C20 A B47 C20 B	04.2015 -
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper SD	190	B47 C20 A B47 C20 B	02.2015 -
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper S JCW ALL4	211	B48 A20 A	11.2014 -
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper S JCW	211	B46 A20 A B48 A20 A B48 A20 F	11.2014 - 06.2018
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper S ALL4	192	B48 A20 A	04.2015 -
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper S	192	B46 A20 A B48 A20 A B48 A20 F	11.2014 -
MINI CLUBMAN (F54)	Cooper D	150	B47 C20 A B47 C20 B	12.2014 -
MINI (F56)	John Cooper Works	231	B46 A20 B B48 A20 B	03.2015 -
MINI (F56)	Cooper SD	170	B47 C20 A B47 C20 B	06.2014 - 10.2017
MINI (F56)	Cooper S JCW	211	B46 A20 A B48 A20 A	12.2013 -
MINI (F56)	Cooper S	192	B46 A20 A B48 A20 A B48 A20 F	12.2013 -
MINI (F55)	Cooper SD	170	B47 C20 A	09.2013 -
MINI (F55)	Cooper SD	163	B47 C20 A B47 C20 B	09.2013 - 10.2017
MINI (F55)	Cooper S	192	B46 A20 A B48 A20 A	09.2013 -