DEMARREUR BMW SERIE 1/2/3

Echange Standard

Code Carcasse : 07

FADADE

3599771395042



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**2 kW**
Nombre de trous de fixation	**2**
Nombre de dents	**9**
Nombre de dents	**11**
Fiche	**SOL05**
Sens de rotation	**Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre**
Nombre de taraudages	**1**

PHOTOS











Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.

BMW		
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 125 i	218 ch	12.2011 > 12.2019
	238 ch	03.2013 > 06.2019
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 125 i	218 ch	03.2012 > 11.2017
	238 ch	03.2012 > 11.2017
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 220 i	184 ch	10.2013 > 06.2021
	184 ch	09.2015 > 06.2021
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 228 i	245 ch	07.2014 > 06.2016
2 Series (14-17) Décapotable (F23) - 220 i	184 ch	**11.2014 > 06.2021**
	184 ch	09.2015 > 06.2021
2 Series (14-17) Décapotable (F23) - 228 i	245 ch	11.2014 > 06.2016
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 i	184 ch	03.2012 > 10.2018
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 i xDrive	184 ch	07.2012 > 10.2018
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 328 i	245 ch	11.2011 > 10.2018
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 328 i xDrive	245 ch	07.2012 > 08.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i	163 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i xDrive	163 ch	07.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i	184 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i xDrive	184 ch	11.2012 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 328 i	245 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 328 i xDrive	245 ch	07.2013 > 06.2016
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 i	184 ch	11.2012 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 i xDrive	184 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 328 i	245 ch	07.2012 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 328 i xDrive	245 ch	03.2013 > 06.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420 i	163 ch	11.2013 > 02.2017
	184 ch	11.2013 > 02.2017
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420 i xDrive	184 ch	11.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 428 i	245 ch	07.2013 > 02.2017
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 428 i xDrive	245 ch	07.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 430 i	252 ch	03.2016 > 06.2020
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 420 i	184 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 428 i	245 ch	11.2013 > 02.2017
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 428 i xDrive	245 ch	03.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i	163 ch	03.2014 > 02.2017
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i xDrive	163 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i	184 ch	03.2014 > 02.2017
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i xDrive	184 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 428 i	245 ch	03.2014 > 06.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 428 i xDrive	245 ch	03.2014 > 02.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 520 i	170 ch	07.2013 > 10.2016
	163 ch	09.2011 > 10.2016
	184 ch	09.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 528 i	245 ch	09.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 528 i xDrive	245 ch	09.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 528 i	245 ch	07.2013 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 520 i	163 ch	09.2011 > 02.2017
	184 ch	10.2010 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 528 i	245 ch	09.2011 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 528 i xDrive	245 ch	09.2011 > 02.2017
X1 (09-15) (E84) - sDrive 16 i	143 ch	03.2013 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - sDrive 20 i	184 ch	09.2011 > 06.2015

BMW		
X1 (09-15) (E84) - xDrive 20 i	184 ch	09.2011 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 28 i	245 ch	03.2011 > 06.2015
X3 (10-17) (F25) - sDrive 20 i	170 ch	04.2014 > 08.2017
	184 ch	04.2014 > 08.2017
X3 (10-17) (F25) - xDrive 20 i	184 ch	10.2011 > 08.2017
X3 (10-17) (F25) - xDrive 28 i	245 ch	04.2012 > 08.2017
X4 (14-18) (F26) - xDrive 20 i	184 ch	04.2014 > 03.2018
X4 (14-18) (F26) - xDrive 28 i	245 ch	04.2014 > 03.2018
X4 (14-18) (F26) - M 40 i	360 ch	12.2015 > 03.2018
X5 (2013-) (F15, F85) - xDrive 40e	313 ch	08.2015 > 07.2018
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 18 i	156 ch	04.2013 > 08.2016
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 20 i	163 ch	09.2011 > 08.2016
	184 ch	09.2011 > 08.2016
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 28 i	245 ch	09.2011 > 08.2016