DEMARREUR BMW SERIE 3

Echange Standard

Code Carcasse : 05

FADADE

3599771808696



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**1.2 kW**
Nombre de trous de fixation	**2**
Nombre de dents	**9**
Fiche	**SOL66**
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 (04-11) (E81, E87) - 116 i	115 ch	06.2004 > 06.2011
	122 ch	09.2007 > 06.2011
	122 ch	01.2009 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 118 i	129 ch	07.2004 > 02.2007
	136 ch	10.2006 > 06.2011
	143 ch	09.2006 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120 i	150 ch	06.2004 > 02.2007
	156 ch	03.2007 > 06.2011
	163 ch	03.2007 > 06.2011
	170 ch	03.2007 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 116 i	115 ch	09.2007 > 12.2011
	122 ch	03.2007 > 12.2011
	122 ch	11.2008 > 12.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 118 i	129 ch	09.2006 > 02.2008
	143 ch	09.2006 > 12.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120 i	156 ch	03.2007 > 12.2011
	163 ch	03.2007 > 12.2011
	170 ch	03.2007 > 09.2012
1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120 i	170 ch	10.2007 > 10.2013
1 Series (04-11) Coupe (E82) - 125 i	218 ch	03.2008 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 118 i	136 ch	09.2008 > 12.2013
	143 ch	03.2008 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120 i	156 ch	03.2008 > 12.2013
	163 ch	03.2008 > 12.2013
	170 ch	12.2007 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 135 i	306 ch	03.2008 > 10.2013
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - M 135 i	320 ch	12.2011 > 06.2016
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - M 135 i xDrive	320 ch	02.2012 > 06.2016
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - M 135 i	320 ch	07.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - M 135 i xDrive	320 ch	11.2012 > 02.2015
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 316 Ci	115 ch	06.2002 > 07.2006
3 Series (05-12) (E90) - 316 i	115 ch	**02.2006 > 10.2011**
	122 ch	09.2007 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 318 i	129 ch	09.2005 > 08.2007
	136 ch	09.2007 > 10.2011
	143 ch	09.2007 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 i	150 ch	12.2004 > 08.2007
	156 ch	02.2007 > 12.2011
	170 ch	09.2007 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 si	173 ch	09.2005 > 08.2006
3 Series (05-12) (E90) - 325 i xDrive	218 ch	09.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 330 i xDrive	272 ch	09.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 335 i xDrive	306 ch	09.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 316 i	122 ch	09.2008 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318 i	129 ch	01.2006 > 08.2007
	136 ch	09.2007 > 03.2012
	143 ch	05.2007 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 i	150 ch	09.2005 > 06.2012
	170 ch	02.2007 > 12.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 325 i xDrive	218 ch	09.2008 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 i xDrive	306 ch	09.2008 > 06.2012

BMW		
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 318 i	143 ch	03.2010 > 12.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 325 i xDrive	218 ch	09.2008 > 12.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 330 i xDrive	272 ch	03.2010 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 i xDrive	306 ch	11.2008 > 12.2013
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 318 i	143 ch	03.2010 > 12.2013
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320 i	156 ch	01.2007 > 08.2013
	170 ch	03.2007 > 10.2013
5 Series (03-10) (E60) - 520 i	156 ch	09.2007 > 02.2010
	170 ch	09.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 525 i xDrive	218 ch	09.2008 > 03.2010
5 Series (03-10) (E60) - 530 i xDrive	272 ch	09.2008 > 12.2009
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 i xDrive	218 ch	09.2008 > 12.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 i xDrive	272 ch	09.2008 > 05.2010
5 Series (10-17) (F10,F18) - 523 i	204 ch	01.2010 > 08.2011
	204 ch	06.2009 > 08.2011
5 Series (10-17) (F10,F18) - 528 i	258 ch	03.2010 > 08.2011
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535 i	306 ch	01.2010 > 10.2016
	326 ch	07.2013 > 10.2016
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 535 i	306 ch	01.2009 > 02.2017
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 535 i xDrive	306 ch	09.2010 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 523 i	204 ch	11.2009 > 08.2011
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 528 i	258 ch	11.2009 > 08.2011
7 Series (08-15) (F01/F02/F03/F04) - 730 i, Li	258 ch	09.2009 > 06.2015
7 Series (08-15) (F01/F02/F03/F04) - 740 i, Li	326 ch	09.2008 > 06.2012
X1 (09-15) (E84) - sDrive 18 i	136 ch	03.2010 > 06.2015
	150 ch	03.2010 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 25 i	218 ch	03.2010 > 08.2011
X1 (09-15) (E84) - xDrive 28 i	258 ch	09.2009 > 08.2011
X3 (03-10) (E83) - 2.0 i	150 ch	07.2005 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - xDrive 20 i	150 ch	09.2008 > 08.2011
X3 (03-10) (E83) - xDrive 25 i	218 ch	09.2008 > 08.2010
X3 (03-10) (E83) - xDrive 30 i	272 ch	09.2008 > 08.2010
X5 (07-13) (E70) - xDrive 30 i	272 ch	10.2008 > 03.2010
X6 (08-14) (E71, E72) - xDrive 35 i	306 ch	01.2008 > 07.2014
Z4 (02-09) (E85) - 2.0 i	150 ch	03.2005 > 02.2009
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 20 i	184 ch	09.2011 > 08.2016
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 23 i	204 ch	03.2009 > 08.2011
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 30 i	258 ch	02.2009 > 08.2011
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 35 i	306 ch	02.2009 > 08.2016
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 35 is	340 ch	03.2010 > 08.2016

OPEL		
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.6	116 ch	06.2012 > 12.2019

RENAULT		
MEGANE (2010-) CC (EZ0/1_) - 2.0 CVT	140 ch	06.2010 > 08.2015