



TURBO ES BMW 3/5/X3 20D



Echange Standard

Code Carcasse : 22

FASAAT



3599774007058



DONNEES TECHNIQUES

Type de chargement	Turbocompresseur à géométrie variable
Type de chargement	Élément d'ajustage (actionneur) à régulation électrique
Info complémentaire	sans joints
Montage d'origine	MITSUBISHI
Type de fonctionnement	électrique

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) - 120 d	184 ch	07.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 120 d xDrive	184 ch	02.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 120 d	200 ch	01.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 120 d xDrive	200 ch	01.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120 d	184 ch	07.2011 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120 d xDrive	184 ch	11.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120 d	200 ch	07.2011 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120 d xDrive	200 ch	11.2012 > 02.2015
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 218 d	143 ch	03.2014 > 06.2015
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 220 d	184 ch	10.2013 > 06.2017
	200 ch	10.2012 > 11.2014
3 Series (05-12) (E90) - 320 d	163 ch	12.2004 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 d xDrive	163 ch	09.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 d	184 ch	03.2010 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 d xDrive	184 ch	03.2010 > 10.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d	163 ch	06.2005 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d xDrive	163 ch	07.2009 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d	177 ch	02.2007 > 12.2010
	184 ch	03.2010 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d xDrive	184 ch	03.2010 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d	200 ch	03.2010 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d xDrive	200 ch	03.2010 > 05.2012
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	163 ch	09.2008 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d	184 ch	03.2010 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	184 ch	03.2010 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d	200 ch	03.2010 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	200 ch	03.2010 > 06.2013
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320 d	163 ch	01.2008 > 12.2013
	184 ch	03.2010 > 10.2013
	200 ch	03.2010 > 10.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 d	163 ch	11.2011 > 10.2018
	184 ch	11.2011 > 03.2016
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 d xDrive	184 ch	08.2012 > 06.2015
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 d	200 ch	11.2011 > 03.2016
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 d xDrive	200 ch	08.2012 > 06.2015
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 d	184 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 d xDrive	184 ch	07.2013 > 06.2015
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 d	200 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 d xDrive	200 ch	07.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 d	184 ch	07.2012 > 02.2016
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 d xDrive	184 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 d	200 ch	07.2012 > 02.2016
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 d xDrive	200 ch	03.2013 > 06.2015
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420 d	184 ch	07.2013 > 02.2015
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420 d xDrive	184 ch	11.2013 > 02.2015
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 420 d	184 ch	10.2013 > 06.2015
	200 ch	10.2013 > 06.2015
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 418 d	143 ch	03.2014 > 06.2015
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 d	184 ch	03.2014 > 02.2015
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 d xDrive	184 ch	03.2014 > 02.2015
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 d	200 ch	03.2014 > 02.2015

BMW		
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 d xDrive	200 ch	03.2014 > 02.2015
5 Series (10-17) (F10,F18) - 518 d	143 ch	07.2013 > 06.2014
5 Series (10-17) (F10,F18) - 520 d	163 ch	06.2010 > 10.2016
	184 ch	06.2010 > 06.2014
5 Series (10-17) (F10,F18) - 520 d xDrive	184 ch	07.2013 > 06.2014
5 Series (10-17) (F10,F18) - 520 d	200 ch	06.2010 > 06.2014
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 520 d	184 ch	04.2011 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 518 d	143 ch	07.2013 > 06.2014
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 520 d	136 ch	06.2010 > 06.2014
	163 ch	06.2010 > 02.2017
	184 ch	06.2010 > 06.2014
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 520 d xDrive	184 ch	07.2013 > 06.2014
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 520 d	200 ch	06.2010 > 06.2014
X1 (09-15) (E84) - sDrive 20 d	177 ch	10.2009 > 06.2015
	184 ch	07.2012 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 20 d	184 ch	07.2012 > 06.2015
X3 (10-17) (F25) - sDrive 18 d	136 ch	10.2012 > 03.2014
	143 ch	10.2012 > 03.2014
X3 (10-17) (F25) - xDrive 20 d	163 ch	09.2010 > 08.2017
	184 ch	09.2010 > 03.2014