



TURBO ES BMW



Echange Standard

Code Carcasse : 22

FASAAT



3599774950163



DONNEES TECHNIQUES

Type de chargement	Turbocompresseur à géométrie variable
Type de chargement	Élément d'ajustage (actionneur) à régulation électrique
Info complémentaire	avec 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 (04-11) (E81, E87) - 120 d	163 ch	06.2004 > 06.2011
	177 ch	03.2007 > 06.2011
	163 ch	03.2007 > 12.2011
	177 ch	03.2007 > 12.2011
	197 ch	03.2007 > 12.2011
1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120 d	163 ch	10.2007 > 10.2013
	177 ch	09.2007 > 10.2013
	197 ch	09.2007 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120 d	163 ch	03.2008 > 12.2013
	177 ch	03.2008 > 12.2013
	197 ch	03.2008 > 12.2013
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	177 ch	09.2007 > 02.2010
3 Series (05-12) (E90) - 320 d xDrive	177 ch	09.2008 > 02.2010
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
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d xDrive	177 ch	09.2008 > 02.2010
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d	197 ch	02.2007 > 02.2010
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d xDrive	197 ch	02.2008 > 02.2010
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	163 ch	03.2007 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	163 ch	09.2008 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d	177 ch	09.2006 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	177 ch	09.2008 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d	197 ch	09.2006 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	197 ch	09.2008 > 02.2010
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
	177 ch	03.2008 > 02.2010
	197 ch	09.2007 > 02.2010
4 Coupé (G22, G82) - 430 d Mild-Hybrid xDrive	286 ch	03.2021 >
5 Series (03-10) (E60) - 520 d	163 ch	09.2005 > 12.2009
	177 ch	09.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 520 d	163 ch	04.2005 > 05.2010
	177 ch	09.2007 > 05.2010
X1 (09-15) (E84) - sDrive 20 d	163 ch	03.2010 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 20 d	163 ch	03.2010 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - sDrive 20 d	177 ch	10.2009 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 20 d	177 ch	09.2009 > 06.2012
	184 ch	07.2012 > 06.2015
X3 (03-10) (E83) - xDrive 18 d	136 ch	04.2009 > 12.2011
	143 ch	09.2008 > 12.2011
X3 (03-10) (E83) - 2.0 sd	177 ch	09.2007 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - xDrive 20 d	163 ch	09.2008 > 08.2010
	177 ch	09.2008 > 08.2010
X3 (10-17) (F25) - sDrive 18 d	136 ch	10.2012 > 03.2014
	143 ch	10.2012 > 03.2014

BMW		
X3 (10-17) (F25) - xDrive 20 d	163 ch	09.2010 > 08.2017