

## DONNEES TECHNIQUES

(Poulies) Gorges	<b>6</b>
Filetage intérieur	<b>M16x150</b>
Diamètre intérieur [mm]	<b>17</b>
Hauteur [mm]	<b>38</b>
Diamètre extérieur [mm]	<b>53.7</b>

## PHOTOS

## APPLICATIONS

<b>BMW</b>		
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 318d	136 ch	03.2013 > 07.2013
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 d xDrive	163 ch	03.2013 > 07.2013
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320d	200 ch	05.2013 > 07.2013
3 Touring (F31) - 318 d	136 ch	06.2012 > 07.2013
3 Touring (F31) - 320 d xDrive	163 ch	06.2012 > 07.2013
3 Touring (F31) - 325 d	211 ch	03.2013 > 07.2013
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 114d	95 ch	07.2012 >
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 116d	116 ch	12.2011 >
	116 ch	01.2012 >
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 118d	136 ch	12.2011 >
	143 ch	12.2011 >
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 118d xDrive	143 ch	05.2013 >
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 120d	163 ch	07.2012 >
	184 ch	07.2012 >
	200 ch	01.2012 >
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 120d xDrive	184 ch	02.2012 >
	200 ch	01.2012 >
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 125d	211 ch	12.2011 >
	218 ch	12.2011 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 114d	95 ch	10.2012 >
	95 ch	10.2012 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 116d	116 ch	06.2011 >
	116 ch	06.2011 >
	116 ch	09.2011 >
	116 ch	09.2011 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 118d	136 ch	06.2011 >
	136 ch	06.2011 >
	143 ch	06.2011 >
	143 ch	06.2011 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 118d xDrive	143 ch	07.2013 >
	143 ch	07.2013 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120d	163 ch	12.2010 >
	163 ch	12.2010 >
	184 ch	06.2011 >
	184 ch	06.2011 >
	200 ch	01.2011 >

<b>BMW</b>		
(suite) 1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120d	200 ch	01.2011 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120d xDrive	184 ch	02.2012 >
	184 ch	02.2012 >
	200 ch	01.2011 >
	200 ch	01.2011 >
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 125d	211 ch	08.2011 >
	218 ch	08.2011 >
	218 ch	08.2011 >
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 218d	143 ch	01.2014 >
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 220d	184 ch	10.2013 >
3 Series (05-12) (E90) - 316d	116 ch	07.2009 > 10.2011
	116 ch	07.2009 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 318d	136 ch	07.2007 > 03.2010
	143 ch	09.2005 > 10.2011
	143 ch	09.2005 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320d	163 ch	01.2005 >
	163 ch	01.2005 >
	177 ch	09.2007 >
	177 ch	09.2007 >
	184 ch	01.2010 >
	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) (E90) - 320d xDrive	177 ch	09.2008 > 10.2011
	177 ch	09.2008 > 10.2011
	184 ch	01.2010 > 10.2011
	184 ch	01.2010 > 10.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 316d	116 ch	09.2009 > 05.2012
	116 ch	09.2009 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318d	136 ch	07.2007 > 03.2010
	143 ch	09.2007 > 05.2012
	143 ch	09.2007 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d	163 ch	09.2005 > 05.2012
	163 ch	09.2005 > 05.2012
	177 ch	09.2007 > 05.2012
	177 ch	09.2007 > 05.2012
	184 ch	01.2010 > 05.2012
	184 ch	01.2010 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d xDrive	177 ch	09.2008 > 05.2012
	177 ch	09.2008 > 05.2012
	184 ch	01.2010 > 05.2012
	184 ch	01.2010 > 05.2012
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d	163 ch	01.2007 > 03.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d xDrive	184 ch	01.2010 >
	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d	184 ch	01.2010 >
	184 ch	01.2010 >
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320d	163 ch	01.2008 > 03.2010
	184 ch	01.2010 >
	184 ch	01.2010 >
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 316d	116 ch	02.2012 >
	116 ch	02.2012 > 07.2013


<b>BMW</b>		
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 318d	136 ch	02.2012 >
	136 ch	02.2012 > 07.2013
	143 ch	02.2012 >
	143 ch	02.2012 > 07.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 318d xDrive	143 ch	11.2012 >
	143 ch	11.2012 > 07.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320d	163 ch	10.2011 >
	163 ch	10.2011 > 07.2013
	184 ch	10.2011 >
	184 ch	10.2011 > 07.2013
	200 ch	02.2012 >
	200 ch	02.2012 > 07.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320d xDrive	163 ch	05.2012 >
	163 ch	05.2012 > 07.2013
	200 ch	05.2012 >
	200 ch	05.2012 > 07.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 325d	218 ch	10.2011 >
	218 ch	10.2011 > 07.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320d xDrive	184 ch	10.2011 >
	184 ch	10.2011 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 316d	116 ch	06.2012 >
	116 ch	06.2012 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 318d	143 ch	06.2012 >
	143 ch	06.2012 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 318d xDrive	143 ch	01.2013 >
	143 ch	01.2013 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320d	163 ch	06.2012 >
	163 ch	06.2012 > 07.2013
	184 ch	06.2012 >
	184 ch	06.2012 > 07.2013
	200 ch	10.2011 >
	200 ch	10.2011 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320d xDrive	200 ch	01.2013 >
	200 ch	01.2013 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 325d	218 ch	03.2013 >
	218 ch	03.2013 > 07.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320d xDrive	184 ch	06.2012 >
	184 ch	06.2012 > 07.2013
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 318d	143 ch	03.2013 >
	143 ch	03.2013 > 07.2013
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320d	163 ch	03.2013 >
	163 ch	03.2013 > 07.2013
	184 ch	03.2013 >
	184 ch	03.2013 > 07.2013
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320d xDrive	184 ch	03.2013 >
	184 ch	03.2013 > 07.2013
	200 ch	05.2013 >
	200 ch	05.2013 > 07.2013
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 325d	211 ch	07.2013 >
	218 ch	03.2013 >

<b>BMW</b>		
(suite) 3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 325d	218 ch	03.2013 > 07.2013
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420d	184 ch	07.2013 >
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420d xDrive	184 ch	11.2013 >
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 425d	218 ch	01.2014 >
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 420d	184 ch	10.2013 >
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 425d	218 ch	07.2014 >
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 418d	143 ch	03.2014 >
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420d	184 ch	03.2014 > 03.2015
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420d xDrive	184 ch	03.2014 > 03.2015
5 Series (10-17) (F10,F18) - 520d	184 ch	03.2010 > 06.2013
5 Series (10-17) (F10,F18) - 525d	204 ch	03.2010 > 10.2011
	211 ch	09.2011 > 06.2013
	218 ch	09.2011 > 06.2013
5 Series (10-17) (F10,F18) - 525d xDrive	211 ch	09.2011 > 06.2013
	218 ch	09.2011 > 06.2013
5 Series (10-17) (F10,F18) - 530d	245 ch	03.2010 > 10.2011
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535d	299 ch	09.2010 > 03.2011
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535d xDrive	313 ch	09.2011 > 06.2013
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 520d	184 ch	09.2010 > 06.2013
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 525d	218 ch	09.2011 > 06.2013
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 525d xDrive	218 ch	09.2011 > 06.2013
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 525d	204 ch	09.2010 > 06.2013
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 530d	245 ch	09.2010 > 06.2013
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 535d	299 ch	09.2010 > 06.2013
X1 (09-15) (E84) - 16d sDrive	116 ch	10.2009 >
X1 (09-15) (E84) - 18d sDrive	136 ch	03.2009 >
	143 ch	10.2009 >
X1 (09-15) (E84) - 20d sDrive	184 ch	03.2011 >
X1 (09-15) (E84) - 18d xDrive	136 ch	03.2009 >
	143 ch	10.2009 >
X1 (09-15) (E84) - 20d xDrive	184 ch	10.2009 >
X3 (10-17) (F25) - 18d sDrive	136 ch	08.2011 >
	143 ch	08.2011 >
X3 (10-17) (F25) - 20d xDrive	163 ch	09.2010 >
	184 ch	09.2010 >
X3 (10-17) (F25) - 20i xDrive	184 ch	09.2011 >
X3 (10-17) (F25) - 28i xDrive	245 ch	08.2011 >
X5 (2013-) (F15, F85) - M 50d	381 ch	07.2013 >
X5 (2013-) (F15, F85) - 25d sDrive	218 ch	11.2013 >
X5 (2013-) (F15, F85) - 25d xDrive	218 ch	11.2013 >
X5 (2013-) (F15, F85) - 30d xDrive	258 ch	07.2013 >
X5 (2013-) (F15, F85) - 40d xDrive	313 ch	12.2013 >
X6 (2015-) (F16, F86) - M 50d	381 ch	08.2014 >
X6 (2015-) (F16, F86) - 30d xDrive	258 ch	08.2014 >

<b>CHEVROLET</b>		
AVEO (T300) - 1.3 D	75 ch	07.2011 >
	95 ch	07.2011 >
	75 ch	07.2011 >
	75 ch	07.2011 >
	95 ch	07.2011 >
	95 ch	07.2011 >
<b>OPEL</b>		
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4	140 ch	04.2013 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.3 CDTI	95 ch	06.2012 >
	95 ch	06.2012 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4	101 ch	06.2012 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 Turbo	140 ch	06.2012 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.3 CDTI ecoFLEX	95 ch	12.2009 >
	95 ch	12.2009 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 ecoFLEX	87 ch	12.2009 >
	100 ch	12.2009 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 Turbo	120 ch	10.2010 >
	140 ch	12.2009 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6	115 ch	12.2009 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.6 Turbo	180 ch	12.2009 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	12.2012 >
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 CDTI	160 ch	12.2009 >
	160 ch	12.2009 >
	165 ch	06.2011 >
	165 ch	06.2011 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.3 CDTI	95 ch	10.2010 >
	95 ch	10.2010 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.4	101 ch	10.2010 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 LPG	140 ch	01.2012 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo	120 ch	10.2010 >
	140 ch	10.2010 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.6	116 ch	10.2010 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.6 Turbo	180 ch	10.2010 >
ASTRA J (2010-) Break - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	12.2012 >
ASTRA J (2010-) Break - 2.0 CDTI	160 ch	10.2010 >
	160 ch	10.2010 >
	165 ch	08.2011 >
	165 ch	08.2011 >
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4	101 ch	10.2011 >
	120 ch	10.2011 >
	140 ch	10.2011 >
ASTRA J (2010-) GTC - 1.6	180 ch	10.2011 >
ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 CDTI	165 ch	10.2011 >
	165 ch	10.2011 >
ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	10.2012 >
CASCADA (W13) - 2.0 CDTI	165 ch	03.2013 >
CORSA D (06-14) - 1.3 CDTI	95 ch	06.2010 >
CORSA D (06-14) Camionnette - 1.3 CDTI	95 ch	06.2010 >
INSIGNIA - 1.6	116 ch	07.2008 >

<b>OPEL</b>		
INSIGNIA - 1.6 Turbo	180 ch	07.2008 >
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 >
	195 ch	01.2012 >
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	05.2009 >
	195 ch	01.2012 >
INSIGNIA - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
	163 ch	07.2013 >
	163 ch	07.2013 >
	170 ch	11.2014 >
INSIGNIA - 2.0 CDTI 4x4	160 ch	06.2010 >
	160 ch	06.2010 >
	163 ch	07.2013 >
	163 ch	07.2013 >
	170 ch	11.2014 >
INSIGNIA 3 volumes - 1.6	116 ch	07.2008 >
INSIGNIA 3 volumes - 1.6 Turbo	180 ch	01.2009 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 >
	195 ch	01.2012 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	07.2008 >
	195 ch	01.2012 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
	163 ch	07.2013 >
	163 ch	07.2013 >
	170 ch	11.2014 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI 4x4	160 ch	06.2010 >
	160 ch	06.2010 >
	163 ch	07.2013 >
	163 ch	07.2013 >
	170 ch	11.2014 >
INSIGNIA Sports Tourer - 1.6	116 ch	07.2008 >
INSIGNIA Sports Tourer - 1.6 Turbo	180 ch	01.2009 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 >
	195 ch	01.2012 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	07.2008 >
	195 ch	01.2012 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI 4x4	163 ch	07.2013 >
	163 ch	07.2013 >
	170 ch	11.2014 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 >
	131 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
	160 ch	07.2008 >
	163 ch	07.2013 >
	163 ch	07.2013 >

<b>OPEL</b>		
(suite) INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI	170 ch	11.2014 >
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI 4x4	160 ch	06.2010 >
	160 ch	06.2010 >
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4 4x4	140 ch	06.2012 >
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	01.2013 >
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 2.0 CDTi	110 ch	10.2011 >
	130 ch	10.2011 >
	160 ch	10.2011 >
	160 ch	10.2011 >
	165 ch	10.2011 >
	165 ch	10.2011 >

 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.