

## DONNEES TECHNIQUES

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Fonctionnement                 | hydraulique |
| Pour fabricant                 | TRW         |
| Longueur [mm]                  | 1190        |
| Fixation                       | 2 (Ø10mm)   |
| matière                        | aluminium   |
| Entraxe de fixation [mm]       | 300         |
| Type de pignon                 | Cannelé     |
| Longueur du pignon [mm]        | 30          |
| Nombre de cannelures du pignon | 54          |
| Raccord d'entrée               | F16x150     |
| Raccord de sortie              | F14x150     |
| Longueur de la biellette [mm]  | 225         |
| Filetage biellette (Essieu)    | M14x150     |
| Type de capteur (non fourni)   | Sans        |

## PHOTOS




## DOCUMENTS

- BT-110 Montage des crémaillères et pompes d'assistance
- BT-132 Refus des carcasses crémaillères et pompes
- BT-174 Rinçage du circuit Hydraulique

**APPLICATIONS**

| <b>BMW</b>                                  |        |                   |
|---|--------|-------------------|
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 116d          | 116 ch | 09.2004 >         |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 116i          | 115 ch | 09.2004 >         |
|   | 122 ch | 09.2007 >         |
|   | 122 ch | 01.2009 >         |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 118d          | 122 ch | 09.2004 >         |
|   | 136 ch | 03.2007 >         |
|   | 143 ch | 04.2007 >         |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 118i          | 129 ch | 09.2004 >         |
|   | 143 ch | 04.2007 >         |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 120d          | 163 ch | 09.2004 >         |
|   | 177 ch | 03.2007 >         |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 120i          | 150 ch | 09.2004 >         |
|   | 156 ch | 03.2007 >         |
|   | 163 ch | 03.2007 >         |
|   | 170 ch | 04.2007 >         |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 123d          | 204 ch | 10.2007 >         |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 118d         | 143 ch | 09.2009 >         |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120d         | 163 ch | 10.2007 >         |
|   | 177 ch | 10.2007 >         |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120i         | 170 ch | 09.2009 >         |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 123d         | 204 ch | 10.2007 >         |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 118d     | 136 ch | 09.2008 >         |
|   | 143 ch | 09.2008 >         |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 118i     | 143 ch | 03.2008 >         |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120d     | 163 ch | 03.2008 >         |
|   | 177 ch | 03.2008 >         |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120i     | 163 ch | 03.2008 >         |
|   | 170 ch | 03.2008 >         |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 123d     | 204 ch | 09.2008 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 316d               | 116 ch | 07.2009 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 316i               | 116 ch | 02.2006 >         |
|   | 122 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 318d               | 122 ch | 09.2005 >         |
|   | 136 ch | 07.2007 >         |
|   | 143 ch | 09.2005 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 318i               | 129 ch | 09.2005 > 03.2007 |
|   | 143 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 320si              | 173 ch | 05.2006 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 320d               | 150 ch | 09.2005 >         |
|   | 163 ch | 01.2005 >         |
|   | 177 ch | 09.2007 >         |
|   | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 320d xDrive        | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) (E90) - 320i               | 150 ch | 01.2005 > 03.2007 |
|   | 170 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 316i | 122 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318d | 122 ch | 09.2005 >         |
|   | 136 ch | 07.2007 >         |

| <b>BMW</b>  |        |                   |
|---|--------|-------------------|
| (suite) 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318d | 143 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318i         | 129 ch | 01.2006 >         |
|   | 143 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d         | 150 ch | 09.2005 >         |
|   | 163 ch | 09.2005 >         |
|   | 177 ch | 09.2007 >         |
|   | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d xDrive  | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320i         | 150 ch | 09.2005 >         |
|   | 170 ch | 09.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d                 | 177 ch | 03.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d xDrive          | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d                 | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320i                 | 150 ch | 11.2006 > 06.2007 |
|   | 170 ch | 03.2007 >         |
| 3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320d             | 177 ch | 03.2007 >         |
|   | 184 ch | 01.2010 >         |
| 3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320i             | 149 ch | 03.2007 > 08.2007 |
|   | 170 ch | 03.2007 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 16d sDrive                       | 116 ch | 04.2012 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 18d sDrive                       | 143 ch | 10.2009 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 18i sDrive                       | 150 ch | 01.2010 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 20d sDrive                       | 177 ch | 10.2009 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 20i sDrive                       | 184 ch | 09.2011 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 18d xDrive                       | 143 ch | 10.2009 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 20d xDrive                       | 177 ch | 10.2009 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 20i xDrive                       | 184 ch | 09.2011 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 23d xDrive                       | 204 ch | 10.2009 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 25d xDrive                       | 218 ch | 09.2010 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 25i xDrive                       | 218 ch | 01.2010 >         |
| X1 (09-15) (E84) - 28i xDrive                       | 245 ch | 04.2011 >         |
|   | 258 ch | 10.2009 >         |

 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.