

## DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	ZF
Longueur [mm]	990
Fixation	2 (Ø10mm)
Entraxe de fixation [mm]	235
Type de pignon	Cannelé
Longueur du pignon [mm]	48
Raccord d'entrée	F16x150
Raccord de sortie	F14x150
Filetage biellette (Essieu)	M14x150

## 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>		
3 Series (90-99) (E36) - 316i	100 ch	09.1990 > 09.1993
	102 ch	07.1993 > 02.1998
	102 ch	09.1990 > 09.1993
3 Series (90-99) (E36) - 318i	113 ch	12.1990 > 10.1993
	115 ch	10.1993 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 318is	140 ch	03.1993 > 09.1997
	140 ch	09.1995 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 318tds	90 ch	01.1995 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 320i	150 ch	09.1990 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 323i	170 ch	03.1995 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 325i	192 ch	09.1990 > 09.1995
3 Series (90-99) (E36) - 325td	115 ch	09.1991 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 325tds	143 ch	05.1993 > 02.1998
3 Series (90-99) (E36) - 328i	193 ch	01.1995 > 02.1998
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 316i	102 ch	01.1996 > 10.1999
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 318i	116 ch	07.1995 > 10.1999
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 318tds	90 ch	01.1995 > 10.1999
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 320i	150 ch	01.1995 > 10.1999
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 323i	170 ch	09.1995 > 10.1999
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 325tds	143 ch	01.1995 > 10.1999
3 Series (90-99) Break/Touring (E36) - 328i	193 ch	01.1995 > 10.1999
3 Series (90-99) Cabriolet (E36) - 318i	115 ch	01.1994 > 04.1999
3 Series (90-99) Cabriolet (E36) - 320i	150 ch	12.1993 > 04.1999
3 Series (90-99) Cabriolet (E36) - 323i	170 ch	06.1995 > 04.1999
3 Series (90-99) Cabriolet (E36) - 325i	192 ch	03.1993 > 03.1995
3 Series (90-99) Cabriolet (E36) - 328i	193 ch	03.1995 > 04.1999
3 Series (90-99) Compact (E36) - 323ti	170 ch	08.1997 > 08.2000
3 Series (90-99) Compact (E36) - 316g	102 ch	12.1995 > 08.2000
3 Series (90-99) Compact (E36) - 316i	102 ch	03.1994 > 08.2000
	105 ch	12.1998 > 08.2000
3 Series (90-99) Compact (E36) - 318tds	90 ch	01.1995 > 08.2000
3 Series (90-99) Compact (E36) - 318ti	140 ch	11.1994 > 08.1995
	140 ch	07.1995 > 08.2000
3 Series (90-99) Coupe (E36) - 316i	102 ch	09.1993 > 04.1999
3 Series (90-99) Coupe (E36) - 318is	140 ch	03.1992 > 10.1995
	140 ch	09.1995 > 04.1999
3 Series (90-99) Coupe (E36) - 320i	150 ch	03.1992 > 04.1999
3 Series (90-99) Coupe (E36) - 323i	170 ch	03.1995 > 04.1999
3 Series (90-99) Coupe (E36) - 325i	192 ch	03.1992 > 04.1999
3 Series (90-99) Coupe (E36) - 328i	193 ch	01.1995 > 04.1999
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 1.8	116 ch	10.1995 > 10.1998
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 1.9	116 ch	01.1999 > 01.2003
	118 ch	07.1998 > 01.2003
	140 ch	10.1995 > 03.1999
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 2.0	150 ch	04.1999 > 01.2003
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 2.2	170 ch	08.2000 > 01.2003
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 2.8	192 ch	04.1997 > 06.2000
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 3.0	231 ch	06.2000 > 01.2003

<b>BMW</b>		
Z3 (95-02) Coupe (E36/8) - 2.8	192 ch	07.1997 > 06.2000
Z3 (95-02) Coupe (E36/8) - 3.0	231 ch	06.2000 > 06.2003

 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.