

DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	TRW / ZF
Longueur [mm]	990
Fixation	2 (Ø10mm)
Entraxe de fixation [mm]	235
Type de pignon	Cannelé
Longueur du pignon [mm]	47
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

BMW		
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) (E36) - M3	286 ch	08.1994 > 09.1995
	321 ch	09.1995 > 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) Cabriolet (E36) - M3	286 ch	01.1994 > 10.1995
	321 ch	10.1995 > 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
3 Series (90-99) Coupe (E36) - M3	286 ch	10.1992 > 01.1995
	295 ch	01.1995 > 10.1995
	321 ch	10.1995 > 04.1999
3 Series (98-06) (E46) - 316i	105 ch	09.1998 > 02.2005

BMW		
(suite) 3 Series (98-06) (E46) - 316i	105 ch	04.2000 > 02.2005
	115 ch	02.2002 > 02.2005
	115 ch	06.2002 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 318d	116 ch	09.2001 > 03.2003
	116 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 318i	118 ch	02.1998 > 09.2001
	143 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 320d	136 ch	04.1998 > 09.2001
	150 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 320i	150 ch	03.1998 > 09.2000
	170 ch	09.2000 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 323i	170 ch	03.1998 > 09.2000
3 Series (98-06) (E46) - 325i	192 ch	09.2000 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 328i	193 ch	02.1998 > 06.2000
3 Series (98-06) (E46) - 330d	184 ch	10.1999 > 02.2005
	204 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) (E46) - 330i	231 ch	06.2000 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 316i	115 ch	03.2002 > 02.2005
	115 ch	06.2002 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 318d	115 ch	03.2002 > 02.2005
	116 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 318i	118 ch	10.1999 > 09.2001
	143 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 320d	136 ch	03.2000 > 09.2001
	150 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 320i	150 ch	10.1999 > 09.2000
	170 ch	09.2000 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 325i	192 ch	09.2000 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 328i	193 ch	10.1999 > 06.2000
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 330d	184 ch	10.1999 > 02.2005
	204 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 330i	231 ch	06.2000 > 02.2005
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 318Ci	143 ch	09.2001 >
	150 ch	02.2005 >
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 320Cd	150 ch	02.2005 >
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 320Ci	170 ch	09.2000 >
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 323Ci	170 ch	04.2000 > 09.2000
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 325Ci	192 ch	09.2000 >
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 330Cd	204 ch	08.2005 >
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 330Ci	231 ch	06.2000 >
3 Series (98-06) Compact (E46) - 316ti	115 ch	06.2001 > 02.2005
	115 ch	06.2002 > 02.2005
3 Series (98-06) Compact (E46) - 318td	115 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Compact (E46) - 318ti	143 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) Compact (E46) - 320td	150 ch	09.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) Compact (E46) - 325ti	192 ch	06.2001 > 02.2005
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 316Ci	105 ch	04.2000 >
	115 ch	06.2002 >
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 318Ci	118 ch	11.1999 > 09.2001
	143 ch	09.2001 >

BMW		
(suite) 3 Series (98-06) Coupe (E46) - 318Ci	150 ch	03.2005 >
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 320Cd	150 ch	11.2003 >
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 320Ci	150 ch	08.1999 > 09.2000
	170 ch	09.2000 >
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 323Ci	170 ch	04.1999 > 09.2000
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 325Ci	192 ch	09.2000 >
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 328Ci	193 ch	04.1999 > 06.2000
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 330Cd	204 ch	03.2003 >
3 Series (98-06) Coupe (E46) - 330Ci	231 ch	06.2000 >
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - 3.2 M	343 ch	04.2000 > 04.2001
Z3 (98-02) Roadster (E36/7) - M 3.2	321 ch	03.1997 > 06.2001
	325 ch	06.2001 > 01.2003
Z3 (95-02) Coupe (E36/8) - M	343 ch	08.2000 > 06.2003
Z3 (95-02) Coupe (E36/8) - M 3.2	321 ch	02.1998 > 06.2001
	325 ch	06.2001 > 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.