

DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	ZF
Longueur [mm]	1250
Fixation	2 (Ø10mm)
Entraxe de fixation [mm]	330
Type de pignon	Cannelé avec guide
Longueur du pignon [mm]	65
Raccord d'entrée	F16x150
Raccord de sortie	F14x150
Filetage biellette (Essieu)	M14x200
	Distributeur fixe (non démontable)

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

VOLVO		
740 (744) - 2.0	103 ch	09.1988 > 08.1990
	111 ch	09.1990 > 08.1992
	117 ch	01.1987 > 08.1988
	121 ch	08.1985 > 07.1992
	150 ch	12.1983 > 07.1984
	160 ch	01.1986 > 08.1990
	163 ch	01.1985 > 12.1985
740 (744) - 2.0 GLE	200 ch	09.1990 > 08.1992
	116 ch	04.1983 > 07.1984
740 (744) - 2.0 Turbo	140 ch	09.1987 > 08.1990
	155 ch	09.1990 > 08.1991
740 (744) - 2.3	112 ch	08.1984 > 07.1986
	113 ch	09.1985 > 12.1989
	114 ch	08.1984 > 07.1990
	115 ch	08.1987 > 07.1992
	117 ch	08.1986 > 07.1988
	129 ch	08.1983 > 07.1984
	131 ch	08.1984 > 07.1988
	136 ch	08.1988 > 07.1990
	151 ch	08.1988 > 08.1992
	156 ch	08.1988 > 07.1991
740 (744) - 2.3 GLE	159 ch	08.1987 > 07.1989
	140 ch	08.1984 > 12.1985
740 (744) - 2.3 Turbo	156 ch	08.1986 > 07.1989
	165 ch	08.1989 > 07.1990
	170 ch	09.1989 > 08.1991
	182 ch	08.1985 > 12.1988
	190 ch	08.1989 > 07.1990
740 (744) - 2.4 Diesel	82 ch	08.1984 > 07.1992
740 (744) - 2.4 TD	109 ch	08.1985 > 07.1987
	113 ch	08.1984 > 07.1990
	122 ch	08.1986 > 10.1988
740 Break (745) - 2.0	103 ch	09.1988 > 08.1990
	112 ch	08.1989 > 07.1991
	117 ch	01.1987 > 08.1988
	121 ch	08.1985 > 07.1992
	200 ch	09.1990 > 08.1992
740 Break (745) - 2.0 16V	136 ch	09.1987 > 08.1990
740 Break (745) - 2.0 GLE	140 ch	09.1987 > 08.1990
740 Break (745) - 2.0 Turbo	155 ch	09.1990 > 08.1991
	156 ch	09.1987 > 08.1990
	160 ch	
	165 ch	05.1985 > 08.1987
740 Break (745) - 2.3	112 ch	08.1985 > 07.1986
	113 ch	08.1985 > 12.1989
	114 ch	09.1985 > 07.1990
	115 ch	08.1987 > 07.1992
	131 ch	08.1985 > 07.1988

VOLVO		
(suite) 740 Break (745) - 2.3	136 ch	08.1989 > 07.1990
	151 ch	07.1989 > 08.1992
	156 ch	08.1988 > 07.1990
	159 ch	08.1987 > 07.1989
740 Break (745) - 2.3 GL	121 ch	08.1984 > 08.1987
740 Break (745) - 2.3 GLE	140 ch	08.1984 > 08.1987
740 Break (745) - 2.3 Turbo	156 ch	08.1986 > 07.1989
	165 ch	08.1989 > 07.1990
	170 ch	09.1989 > 08.1991
	182 ch	08.1985 > 07.1988
	190 ch	08.1989 > 07.1990
740 Break (745) - 2.4 Diesel	82 ch	08.1985 > 07.1988
740 Break (745) - 2.4 TD Interc.	122 ch	08.1986 > 07.1988
740 Break (745) - 2.4 Turbo-Diesel	109 ch	09.1985 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.3	114 ch	08.1984 > 08.1987
	162 ch	01.1988 > 07.1992
	176 ch	08.1984 > 08.1987
760 (704, 764) - 2.3 Turbo	156 ch	09.1987 > 08.1990
760 (704, 764) - 2.3 Turbo (704)	173 ch	08.1982 > 07.1984
	182 ch	08.1984 > 10.1988
760 (704, 764) - 2.4 D	82 ch	01.1982 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.4 TD Interc. (704)	115 ch	08.1987 > 07.1992
760 (704, 764) - 2.4 Turbo Diesel (704)	109 ch	04.1987 > 07.1992
	112 ch	08.1982 > 07.1987
760 (704, 764) - 2.8	130 ch	01.1982 > 12.1987
	170 ch	09.1987 > 08.1990
760 (704, 764) - 2.8 (704)	143 ch	05.1986 > 08.1991
760 (704, 764) - 2.8 (704, 764)	156 ch	08.1981 > 07.1988
760 (704, 764) - 2.8 (764)	147 ch	08.1986 > 07.1990
760 Break (704, 765) - 2.3	114 ch	08.1984 > 08.1987
760 Break (704, 765) - 2.3 Turbo	156 ch	09.1987 > 08.1990
	182 ch	08.1984 > 08.1990
760 Break (704, 765) - 2.4 D	82 ch	01.1982 > 07.1992
760 Break (704, 765) - 2.4 TD Interc. (765)	116 ch	08.1987 > 07.1992
760 Break (704, 765) - 2.8	170 ch	08.1984 > 08.1990
760 Break (704, 765) - 2.8 (765)	130 ch	05.1986 > 12.1987
	143 ch	05.1986 > 08.1991
	156 ch	08.1986 > 08.1990
780 - 2.9	147 ch	08.1987 > 07.1990
	156 ch	08.1986 > 07.1987
940 (90-94) (944) - 2.0	112 ch	01.1992 > 07.1994
	121 ch	09.1990 > 09.1993
	139 ch	09.1990 > 09.1993
940 (90-94) (944) - 2.0 GL	140 ch	09.1990 > 04.1992
940 (90-94) (944) - 2.0 Turbo	155 ch	08.1990 > 12.1994
940 (90-94) (944) - 2.3	116 ch	08.1992 > 07.1994
	131 ch	08.1990 > 12.1994
	156 ch	08.1990 > 07.1991
	160 ch	09.1990 > 09.1993
940 (90-94) (944) - 2.3 Turbo	165 ch	08.1990 > 07.1994

VOLVO		
(suite) 940 (90-94) (944) - 2.3 Turbo	190 ch	08.1991 > 07.1993
940 (90-94) (944) - 2.4 D	82 ch	08.1990 > 12.1994
940 (90-94) (944) - 2.4 TD Intercooler	122 ch	08.1990 > 12.1994
940 (90-94) (944) - 2.4 Turbo Diesel	109 ch	08.1990 > 12.1994
940 (90-94) Break (945) - 2.0	112 ch	01.1992 > 07.1994
	121 ch	09.1990 > 09.1993
940 (90-94) Break (945) - 2.0 GL	140 ch	09.1990 > 04.1992
940 (90-94) Break (945) - 2.0 Turbo	155 ch	01.1991 > 07.1995
940 (90-94) Break (945) - 2.3	116 ch	08.1992 > 07.1994
	131 ch	08.1990 > 12.1994
	155 ch	08.1990 > 07.1991
940 (90-94) Break (945) - 2.3 Turbo	165 ch	08.1990 > 07.1994
	190 ch	08.1991 > 07.1993
940 (90-94) Break (945) - 2.4 D	82 ch	08.1990 > 07.1995
940 (90-94) Break (945) - 2.4 TD Intercooler	122 ch	08.1990 > 08.1994
940 (90-94) Break (945) - 2.4 Turbo Diesel	109 ch	08.1990 > 07.1994
940 (94-98) (944) - 2.0	121 ch	11.1994 > 12.1995
	139 ch	10.1994 > 05.1997
940 (94-98) (944) - 2.0 GLT	189 ch	10.1994 > 05.1997
940 (94-98) (944) - 2.0 Turbo	155 ch	04.1996 > 10.1998
940 (94-98) (944) - 2.3	116 ch	08.1994 > 07.1995
	131 ch	08.1994 > 10.1998
	154 ch	10.1994 > 05.1997
940 (94-98) (944) - 2.3 ti	135 ch	01.1995 > 10.1998
940 (94-98) (944) - 2.3 Turbo	165 ch	08.1994 > 10.1998
940 (94-98) (944) - 2.4 TD Interc.	122 ch	08.1994 > 10.1998
940 (94-98) Break (945) - 2.0	121 ch	11.1994 > 12.1995
	139 ch	10.1994 > 05.1997
940 (94-98) Break (945) - 2.0 GLT	189 ch	10.1994 > 05.1997
940 (94-98) Break (945) - 2.0 Turbo	155 ch	04.1996 > 10.1998
940 (94-98) Break (945) - 2.3	116 ch	08.1994 > 07.1995
	131 ch	08.1994 > 10.1998
	154 ch	10.1994 > 05.1997
940 (94-98) Break (945) - 2.3 ti	135 ch	01.1995 > 10.1998
940 (94-98) Break (945) - 2.3 Turbo	165 ch	08.1994 > 10.1998
	171 ch	08.1995 > 10.1998
940 (94-98) Break (945) - 2.4 TD Interc.	122 ch	08.1994 > 10.1998
960 (90-94) (964) - 2.0	111 ch	09.1990 > 09.1993
	140 ch	09.1990 > 08.1993
	190 ch	08.1990 > 09.1993
960 (90-94) (964) - 2.3 Turbo	165 ch	09.1990 > 08.1993
960 (90-94) (964) - 2.4 TD Interc.	115 ch	09.1991 > 07.1994
960 (90-94) (964) - 2.8 GL	147 ch	09.1990 > 05.1992
	156 ch	09.1990 > 05.1992
960 (90-94) (964) - 2.9	204 ch	08.1990 > 07.1994
960 (90-94) Break (965) - 2.0	140 ch	09.1990 > 08.1993
	190 ch	08.1990 > 09.1993
960 (90-94) Break (965) - 2.3 Turbo	165 ch	09.1990 > 08.1993
960 (90-94) Break (965) - 2.4 TD Interc.	115 ch	09.1991 > 07.1994
960 (90-94) Break (965) - 2.9	204 ch	08.1990 > 07.1994

VOLVO		
960 (94-97) (964) - 2.5	170 ch	07.1994 > 12.1996
960 (94-97) (964) - 2.9	204 ch	07.1994 > 12.1996
960 (94-97) Break (965) - 2.5	170 ch	08.1994 > 12.1996
960 (94-97) Break (965) - 2.9	204 ch	09.1994 > 12.1996

 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.