

## DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	SMI / KOYO
Longueur [mm]	450
Fixation	3x(Ø9mm)-2x(Ø11mm)
Entraxe de fixation [mm]	120
Entraxe de fixation [mm]	90
Type de pignon	Cannelé
Longueur du pignon [mm]	21
Raccord d'entrée	F18x150
Raccord de sortie	F16x150

## 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>RENAULT</b>		
21 (B48_) - 2.0	102 ch	06.1991 > 05.1993
	117 ch	07.1989 > 06.1992
21 (B48_) - 2.0 (B48C)	120 ch	09.1989 > 12.1993
21 (B48_) - 2.0 (B48R, B48Y)	135 ch	02.1990 > 10.1992
21 (B48_) - 2.0 4x4 (B48R, B48Y)	135 ch	09.1990 > 10.1992
21 (B48_) - 2.0 TXi	136 ch	07.1989 > 05.1993
21 (B48_) - 2.1 D	68 ch	07.1989 > 05.1993
21 (B48_) - 2.1 D (B480)	69 ch	04.1992 > 06.1994
21 (B48_) - 2.1 D (B48V, B48O)	72 ch	09.1989 > 12.1992
21 (B48_) - 2.1 Turbo-D (B486, B488, B48V)	88 ch	09.1989 > 06.1994
21 (B48_) - 2.2	110 ch	07.1989 > 05.1993
21 (B48_) - 2.2 (B48K)	107 ch	09.1989 > 06.1994
21 (B48_) - 2.2 4x4 (B48K)	107 ch	07.1990 > 06.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.0	103 ch	04.1988 > 06.1989
	106 ch	05.1991 > 10.1993

<b>RENAULT</b>		
(suite) 21 3 volumes (L48_) - 2.0	117 ch	04.1986 > 06.1989
21 3 volumes (L48_) - 2.0 (L483)	116 ch	03.1986 > 12.1988
21 3 volumes (L48_) - 2.0 (L489)	102 ch	03.1986 > 10.1993
21 3 volumes (L48_) - 2.0 (L48C)	120 ch	03.1986 > 12.1993
21 3 volumes (L48_) - 2.0 (L48R)	135 ch	02.1990 > 06.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.0 4x4 (L48R)	135 ch	12.1989 > 02.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.0 Turbo (L485)	175 ch	04.1987 > 03.1990
21 3 volumes (L48_) - 2.0 Turbo (L48L)	162 ch	02.1990 > 10.1992
21 3 volumes (L48_) - 2.0 Turbo 4x4	175 ch	08.1989 > 10.1993
21 3 volumes (L48_) - 2.0 Turbo 4x4 (L48L)	162 ch	02.1990 > 10.1992
21 3 volumes (L48_) - 2.1 D (L480)	69 ch	10.1992 > 06.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.1 D (L486)	65 ch	03.1986 > 12.1989
21 3 volumes (L48_) - 2.1 D (L48V, L48O)	72 ch	05.1989 > 06.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.1 TD	68 ch	04.1986 > 06.1989
21 3 volumes (L48_) - 2.1 Turbo-D (L48A, L48W, L487, L488)	88 ch	03.1986 > 06.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.2	110 ch	04.1986 > 06.1989
21 3 volumes (L48_) - 2.2 (L48K)	107 ch	07.1986 > 02.1994
21 3 volumes (L48_) - 2.2 4x4 (L48K)	107 ch	07.1990 > 02.1994
21 Break (K48_) - 2.0	102 ch	06.1991 > 05.1993
	117 ch	07.1989 > 06.1992
21 Break (K48_) - 2.0 (K483)	116 ch	06.1986 > 12.1988
21 Break (K48_) - 2.0 (K48C)	120 ch	03.1986 > 12.1993
21 Break (K48_) - 2.0 (K48R)	135 ch	06.1990 > 02.1994
21 Break (K48_) - 2.0 4x4	120 ch	03.1989 > 12.1993
21 Break (K48_) - 2.1 D (K480)	69 ch	02.1992 > 09.1995
21 Break (K48_) - 2.1 D (K486, S486)	65 ch	10.1986 > 09.1990
21 Break (K48_) - 2.1 D (K48V, S48V, K48O, S48O)	72 ch	08.1989 > 12.1992
21 Break (K48_) - 2.1 D 4x4 (K486)	65 ch	10.1988 > 05.1992
21 Break (K48_) - 2.1 Turbo-D (K48A, K48W, K487, K488)	88 ch	10.1986 > 11.1993
21 Break (K48_) - 2.2 (K48K)	108 ch	06.1986 > 11.1993
21 Break (K48_) - 2.2 4x4 (K48K)	107 ch	06.1986 > 12.1993
21 Nevada Société (S48_) - 2.1 D	67 ch	06.1986 > 08.1994

 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.