

## DONNEES TECHNIQUES

Operating Mode	Hydraulic
for steering manufacturer	JTEKT / SMI / KOYO
Length [mm]	1155
Mounting	2 (Ø14mm)
Fixation holes spacing [mm]	270
Pinion type	Flat pinion
Pinion length [mm]	97
Inlet fitting	Ø12mm
Outlet fitting	Ø11mm
Axle Joint Thread Size	M14x150
Type of sensor (not supplied)	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**
**NISSAN**

PRIMASTAR Bus (X83) - 2.0	120 ch	03.2001 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 100	101 ch	03.2001 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 120	114 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 140	135 ch	07.2003 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 150	145 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 80	80 ch	03.2001 >
PRIMASTAR Bus (X83) - dCi 90	90 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - 2.0	120 ch	02.2003 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 100	100 ch	09.2002 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 120	114 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 140	135 ch	07.2003 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 150	145 ch	09.2006 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 80	82 ch	09.2002 >
PRIMASTAR Camionnette (X83) - dCi 90	90 ch	09.2006 >

**OPEL**

VIVARO Combi (J7) - 1.9 DI	80 ch	08.2001 >
VIVARO Combi (J7) - 1.9 DTI	101 ch	08.2001 >
VIVARO Combi (J7) - 2.0 16V	120 ch	08.2001 >
VIVARO Combi (J7) - 2.0 CDTI	90 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
VIVARO Combi (J7) - 2.0 ECOTEC	117 ch	08.2006 >
VIVARO Combi (J7) - 2.5 CDTI	114 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VIVARO Combi (J7) - 2.5 DTI	135 ch	05.2003 >
VIVARO Fourgon (F7) - 1.9 DI	80 ch	08.2001 >
VIVARO Fourgon (F7) - 1.9 DTI	101 ch	08.2001 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.0 16V	120 ch	08.2001 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.0 CDTI	90 ch	08.2006 >
	114 ch	08.2006 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.0 ECOTEC	117 ch	08.2006 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.5 CDTI	114 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >
VIVARO Fourgon (F7) - 2.5 DTI	135 ch	05.2003 >
VIVARO plateau (E7) - 1.9 DTI	101 ch	08.2006 >
VIVARO plateau (E7) - 2.0 16V	120 ch	08.2006 >
VIVARO plateau (E7) - 2.0 CDTI	90 ch	01.2006 >
	114 ch	08.2006 >
VIVARO plateau (E7) - 2.0 ECOTEC	117 ch	08.2006 >
VIVARO plateau (E7) - 2.5 CDTI	114 ch	08.2006 >
	146 ch	08.2006 >

<b>RENAULT</b>		
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.5 dCi 115	114 ch	02.2008 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 1.9 dCi	80 ch	04.2001 > 07.2003
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 1.9 dCi 100	101 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 1.9 dCi 80	82 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.0 (JL0A)	120 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.0 16V	117 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.0 dCi 115	114 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.0 dCi 90	90 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.5 dCi 135 (JL0D)	135 ch	05.2003 >
TRAFIC (2001-) Bus (JL) - 2.5 dCi 145	146 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 1.9 dCi	80 ch	04.2001 > 07.2003
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 1.9 dCi 100	101 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 1.9 dCi 80	82 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.0 (FL0A)	120 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.0 16V	117 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.0 dCi 115	114 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.0 dCi 90	90 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.5 dCi 135 (FL0D)	135 ch	05.2003 >
TRAFIC (2001-) Camionnette (FL) - 2.5 dCi 145	146 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 1.9 dCi	80 ch	09.2001 > 07.2003
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 1.9 dCi 100 (ELOC)	101 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 1.9 dCi 80 (ELOB)	82 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.0 (ELOA)	120 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.0 dCi 115	114 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.0 dCi 90	90 ch	08.2006 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.5 dCi 135 (EL0D)	135 ch	03.2001 >
TRAFIC (2001-) plateau (EL) - 2.5 dCi 145	146 ch	08.2006 >

 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.