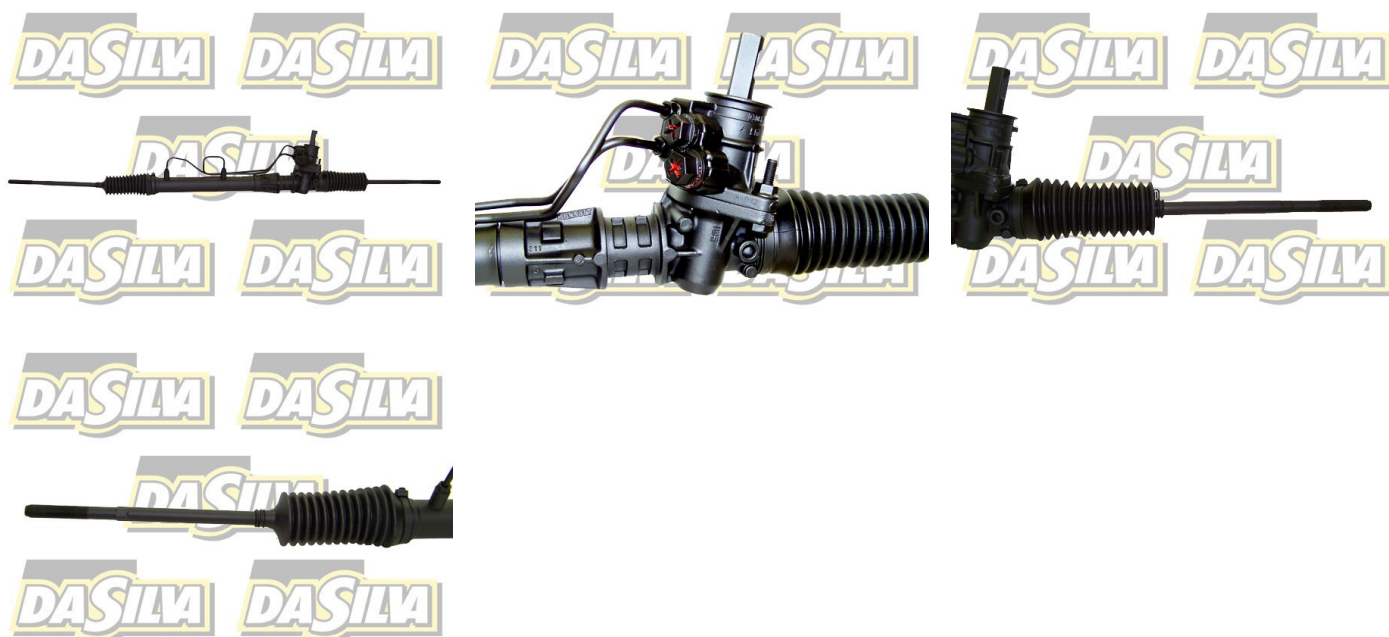


## DONNEES TECHNIQUES

Operating Mode	Hydraulic
for steering manufacturer	SMI / KOYO
Length [mm]	1180
Mounting	Bride L.35mm Ø43mm
Pinion type	Flat pinion
Lock to lock turns	3.4
Pinion length [mm]	43
Inlet fitting	F18x150
Outlet fitting	F16x150
Axle Joint Thread Size	M14x150
	Mounting with locking tie-rod ends : nut (not supplied)

## 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>NISSAN</b>		
KUBISTAR (X76) - 1.2	60 ch	08.2003 >
KUBISTAR (X76) - 1.2 16V	75 ch	04.2006 >
KUBISTAR (X76) - 1.5 dCi	57 ch	08.2003 >
	61 ch	08.2005 >
	65 ch	08.2003 >
	82 ch	08.2003 >
KUBISTAR (X76) - 1.5 dCi 70	68 ch	04.2006 >
KUBISTAR (X76) - 1.5 dCi 85	85 ch	04.2006 >
KUBISTAR (X76) - 1.6 16V	95 ch	08.2003 >
KUBISTAR Camionnette - 1.2	60 ch	
KUBISTAR Camionnette - 1.2 16V	75 ch	
KUBISTAR Camionnette - 1.5 dCi	61 ch	08.2005 >
	65 ch	
	82 ch	
KUBISTAR Camionnette - 1.6 16V	95 ch	
<b>RENAULT</b>		
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.0	54 ch	02.2000 > 05.2001
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.2	60 ch	03.1999 > 05.2001
	75 ch	06.2001 > 10.2003
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.2 (BB0F, CB0F, BB0A, CB0A, BB10, CB10, BB1K, CB1K)	58 ch	12.1999 >
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.4 (BB0C, CB0C/S)	75 ch	12.1999 > 05.2005
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.5 D	68 ch	08.2004 >
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.5 dCi	64 ch	06.2005 >
	80 ch	06.2001 > 10.2003
	100 ch	01.2004 >
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.5 dCi (BB07, CB07)	65 ch	06.2001 >
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.5 dCi (BB08, CB08)	82 ch	06.2001 >
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.5 dCi (BB3N, CB3N)	84 ch	02.2007 >
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.6 (BB0D, CB0D)	90 ch	12.1999 > 05.2005
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.9 D	65 ch	02.2000 > 05.2001
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.9 D (BB0E, CB0E)	64 ch	12.1999 > 05.2005
CLIO (98-10) (BB__, CB__) - 1.9 dTi (BB0U, CB0U)	80 ch	02.2000 > 05.2005
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.1 (SB0A)	58 ch	12.1999 >
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.2	60 ch	03.1999 > 10.2003
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.5 dCi	65 ch	06.2001 >
	80 ch	06.2001 > 10.2004
	82 ch	11.2003 >
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.6	107 ch	11.2003 >
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.9 D	54 ch	03.1999 > 01.2000
	65 ch	02.2000 > 05.2001
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.9 D (SB0E)	64 ch	12.1999 >
CLIO (98-06) Camionnette (SB__) - 1.9 DTi	80 ch	02.2000 > 05.2001
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.2 (KC0A, KC0K, KC0F, KC0I)	58 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.2 16V (KC03, KC05, KC06, KC0T, KC0W)	75 ch	06.2001 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.4 (KC0C, KC0H, KC0B, KC0M)	75 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.6 16V	95 ch	06.2001 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.6 16V bivalent	82 ch	06.2005 >

<b>RENAULT</b>		
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 D 55 (KC0D)	54 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 D 65 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N)	64 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 dTi (KC0U)	80 ch	02.2000 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 RXED	65 ch	09.1999 > 06.2001
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - Electroad RE	30 ch	01.2002 > 12.2004
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.0	54 ch	07.2003 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.2	60 ch	07.1998 > 07.2001
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.2 (FC01, FC0A, FC0F)	58 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.2 16V (FC05)	75 ch	10.2001 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.4 (FC0C, FC0B, FC0H, FC0M)	75 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.6 16V	95 ch	10.2001 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.6 16V bivalent	82 ch	06.2005 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 D	65 ch	12.1999 > 06.2003
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 D 55 (FC0D)	54 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 D 65 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N)	64 ch	12.1999 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 dCi	84 ch	07.2003 >
KANGOO (97-07) Express (FC0/1_) - 1.9 dTi (FC0U)	80 ch	02.2000 >
THALIA (99-08) (LB0/1/2_) - 1.4	75 ch	08.2000 >
THALIA (99-08) (LB0/1/2_) - 1.5 dCi	65 ch	04.2002 >
	82 ch	06.2001 >

 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.