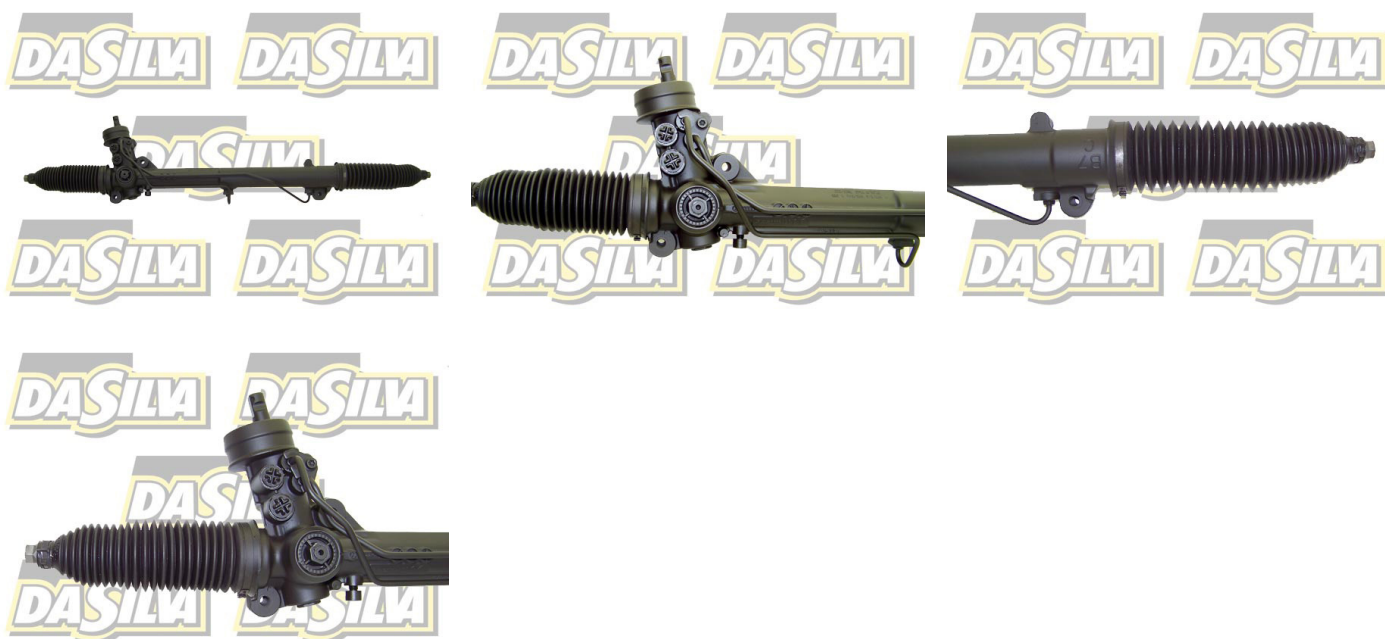


## DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	ZF / SMI / KOYO
Longueur [mm]	1035
Fixation	2 (F10x150)
Entraxe de fixation [mm]	510
Type de pignon	Méplat
Longueur du pignon [mm]	33
Raccord d'entrée	F14x150
Raccord de sortie	F16x150
Type de capteur (non fourni)	Sans
Livré avec	sans biellettes de direction

## 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>AUDI</b>		
A4 (01-05) (8E2, B6) - 1.6	102 ch	11.2000 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 1.8 T	150 ch	11.2000 > 07.2002
	163 ch	07.2002 > 12.2004
	170 ch	07.2001 > 12.2004
	190 ch	11.2002 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 1.8 T quattro	150 ch	11.2000 > 07.2002
	163 ch	07.2002 > 12.2004
	170 ch	07.2001 > 12.2004
	190 ch	11.2002 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 1.9 TDI	101 ch	05.2001 > 12.2004
	116 ch	06.2004 > 12.2004
	130 ch	11.2000 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 1.9 TDI quattro	130 ch	11.2001 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 2.0	130 ch	11.2000 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 2.0 FSI	150 ch	07.2002 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 2.4	163 ch	09.2001 > 12.2004
	170 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 2.5 D	179 ch	10.2000 > 05.2003
A4 (01-05) (8E2, B6) - 2.5 TDI	155 ch	08.2001 > 07.2002
	163 ch	07.2002 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 2.5 TDI quattro	180 ch	11.2000 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 3.0	218 ch	04.2001 > 12.2004
	220 ch	11.2000 > 12.2004
A4 (01-05) (8E2, B6) - 3.0 quattro	218 ch	04.2001 > 12.2004
	220 ch	11.2000 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 1.6	102 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 1.8 T	150 ch	09.2001 > 07.2002
	163 ch	07.2002 > 12.2004
	190 ch	11.2002 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 1.8 T quattro	150 ch	09.2001 > 07.2002
	163 ch	07.2002 > 12.2004
	170 ch	09.2001 > 12.2004
	190 ch	11.2002 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 1.9 TDI	101 ch	11.2001 > 12.2004
	116 ch	06.2004 > 12.2004
	130 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 1.9 TDI quattro	130 ch	11.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 2.0	130 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 2.0 FSI	150 ch	07.2002 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 2.4	163 ch	09.2001 > 12.2004
	170 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 2.5 TDI	155 ch	09.2001 > 07.2002
	163 ch	07.2002 > 12.2004
	179 ch	10.2000 > 05.2003
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 2.5 TDI quattro	180 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 3.0	218 ch	04.2001 > 12.2004
	220 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 3.0 quattro	218 ch	04.2001 > 12.2004

<b>AUDI</b>		
(suite) A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - 3.0 quattro	220 ch	09.2001 > 12.2004
A4 (01-05) Avant (8E5, B6) - S4 quattro	344 ch	03.2003 > 12.2004
A4 (05-08) (8EC) - 1.6	102 ch	11.2004 >
A4 (05-08) (8EC) - 1.8 T	163 ch	11.2004 >
A4 (05-08) (8EC) - 1.8 T quattro	163 ch	11.2004 >
A4 (05-08) (8EC) - 1.9 TDI	116 ch	11.2004 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.0	130 ch	11.2004 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.0 FSi	150 ch	01.2005 > 07.2005
A4 (05-08) (8EC) - 2.0 TDI	121 ch	09.2005 > 09.2006
	126 ch	11.2005 > 10.2007
	136 ch	11.2004 >
	140 ch	11.2004 >
	163 ch	06.2006 >
	170 ch	06.2006 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.0 TDI 16V	140 ch	11.2004 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.0 TDI quattro	140 ch	01.2006 >
	163 ch	06.2006 >
	170 ch	06.2006 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.0 TFSI	170 ch	10.2006 >
	200 ch	11.2004 >
	220 ch	06.2005 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.0 TFSI quattro	200 ch	11.2004 >
	220 ch	06.2005 >
A4 (05-08) (8EC) - 2.5 TDI	163 ch	11.2004 > 05.2006
A4 (05-08) (8EC) - 2.7 TDI	163 ch	11.2005 >
	180 ch	01.2006 >
A4 (05-08) (8EC) - 3.0	218 ch	11.2004 > 05.2006
A4 (05-08) (8EC) - 3.0 quattro	218 ch	11.2004 > 07.2006
A4 (05-08) (8EC) - 3.0 TDI quattro	204 ch	11.2004 >
	233 ch	01.2006 >
A4 (05-08) (8EC) - 3.2 FSI	255 ch	01.2005 >
A4 (05-08) (8EC) - 3.2 FSI quattro	255 ch	01.2005 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 1.6	102 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 1.8 T	163 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 1.8 T quattro	163 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 1.9 TDI	116 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0	130 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 FSi	150 ch	01.2005 > 07.2005
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 TDI	121 ch	09.2005 > 09.2006
	126 ch	11.2005 > 03.2008
	136 ch	11.2004 >
	163 ch	06.2006 >
	170 ch	06.2006 >
	140 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 TDI 16V	140 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 TDI quattro	140 ch	01.2006 >
	163 ch	06.2006 >
	170 ch	06.2006 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 TFSI	170 ch	10.2006 >
	200 ch	11.2004 >

<b>AUDI</b>		
(suite) A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 TFSI	220 ch	06.2005 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.0 TFSI quattro	200 ch	11.2004 >
	220 ch	06.2005 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.5 TDI	163 ch	11.2004 > 05.2006
A4 (05-08) Avant (8ED) - 2.7 TDi	163 ch	11.2005 > 03.2008
	180 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 3.0	218 ch	11.2004 > 05.2006
A4 (05-08) Avant (8ED) - 3.0 quattro	218 ch	11.2004 > 07.2006
A4 (05-08) Avant (8ED) - 3.0 TDI quattro	204 ch	11.2004 >
	233 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 3.2 FSI	255 ch	01.2005 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - 3.2 FSI quattro	255 ch	01.2005 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - RS4 quattro	420 ch	09.2005 >
A4 (05-08) Avant (8ED) - S4 quattro	344 ch	11.2004 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 1.8	170 ch	10.2002 > 10.2005
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 1.8 T	163 ch	07.2002 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 1.8 T quattro	163 ch	05.2003 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.0	130 ch	09.2004 > 12.2005
	200 ch	11.2005 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.0 TDI	136 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.0 TFSI 16V	200 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.0 TFSi quattro	200 ch	11.2005 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.4	163 ch	04.2002 > 12.2005
	170 ch	04.2002 > 12.2005
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.5 TDI	163 ch	08.2002 > 12.2005
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 2.7 TDI	180 ch	06.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 3.0	220 ch	04.2002 > 12.2005
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 3.0 quattro	220 ch	05.2003 > 12.2005
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 3.0 TDI quattro	204 ch	01.2006 >
	233 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 3.2 FSI	255 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - 3.2 FSI quattro	255 ch	01.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - RS4 quattro	420 ch	06.2006 >
A4 (05-08) Cabriolet (8H7, 8HE) - S4 quattro	344 ch	03.2004 >

<b>SEAT</b>		
EXEO (3R2) - 1.6	102 ch	03.2009 >
EXEO (3R2) - 1.8 T	150 ch	03.2009 >
EXEO (3R2) - 2.0 TDI	120 ch	08.2009 >
	143 ch	03.2009 >
	170 ch	03.2009 >
EXEO (3R2) - 2.0 TFSI	200 ch	03.2009 >
EXEO ST (3R5) - 1.6	102 ch	06.2009 >
EXEO ST (3R5) - 1.8 T	150 ch	06.2009 >
EXEO ST (3R5) - 2.0 TDI	120 ch	08.2009 >
	143 ch	06.2009 >
	170 ch	06.2009 >
EXEO ST (3R5) - 2.0 TFSI	200 ch	06.2009 >
<b>SKODA</b>		
SUPERB (01-08) (3U4) - 1.8 T	150 ch	02.2002 >
SUPERB (01-08) (3U4) - 1.9 TDI	101 ch	08.2002 >
	105 ch	10.2005 >
	115 ch	01.2007 >
	130 ch	02.2002 >
SUPERB (01-08) (3U4) - 2.0	115 ch	02.2002 >
	124 ch	02.2006 > 04.2008
SUPERB (01-08) (3U4) - 2.0 TDI	140 ch	10.2005 >
SUPERB (01-08) (3U4) - 2.5 TDI	155 ch	02.2002 >
	163 ch	06.2003 >
SUPERB (01-08) (3U4) - 2.8 V6	193 ch	02.2002 >
<b>VOLKSWAGEN</b>		
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.6	102 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.8	125 ch	03.2003 > 03.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.8 4motion	170 ch	03.2001 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.8 T	170 ch	02.2001 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.8 T 20V	150 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.9 TDI	101 ch	11.2000 > 05.2005
	130 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 1.9 TDI 4motion	130 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.0	115 ch	11.2000 > 05.2005
	130 ch	11.2001 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.0 4motion	115 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.0 TDI	136 ch	12.2003 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.3 V5	170 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.3 V5 4motion	170 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.5 TDI	150 ch	11.2000 > 05.2005
	163 ch	05.2003 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.5 TDI 4motion	150 ch	11.2000 > 05.2005
	180 ch	01.2003 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.8	193 ch	05.2002 > 05.2003
PASSAT (00-05) (3B3) - 2.8 4motion	193 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) (3B3) - 4.0 W8 4motion	275 ch	09.2001 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 1.6	102 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 1.8 4motion	170 ch	03.2001 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 1.8 T	170 ch	05.2002 > 08.2005

<b>VOLKSWAGEN</b>		
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 1.8 T 20V	150 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 1.9 TDI	101 ch	11.2000 > 05.2005
	130 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 1.9 TDI 4motion	130 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.0	115 ch	11.2000 > 05.2005
	130 ch	11.2001 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.0 4motion	115 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.0 TDI	136 ch	12.2003 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.3 VR5	170 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.3 VR5 4motion	170 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.5 TDI	150 ch	11.2000 > 05.2005
	163 ch	05.2003 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.5 TDI 4motion	150 ch	11.2000 > 05.2005
	180 ch	01.2003 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 2.8 4motion	193 ch	11.2000 > 05.2005
PASSAT (00-05) Variant (3B6) - 4.0 W8 4motion	275 ch	09.2001 > 05.2005

 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.