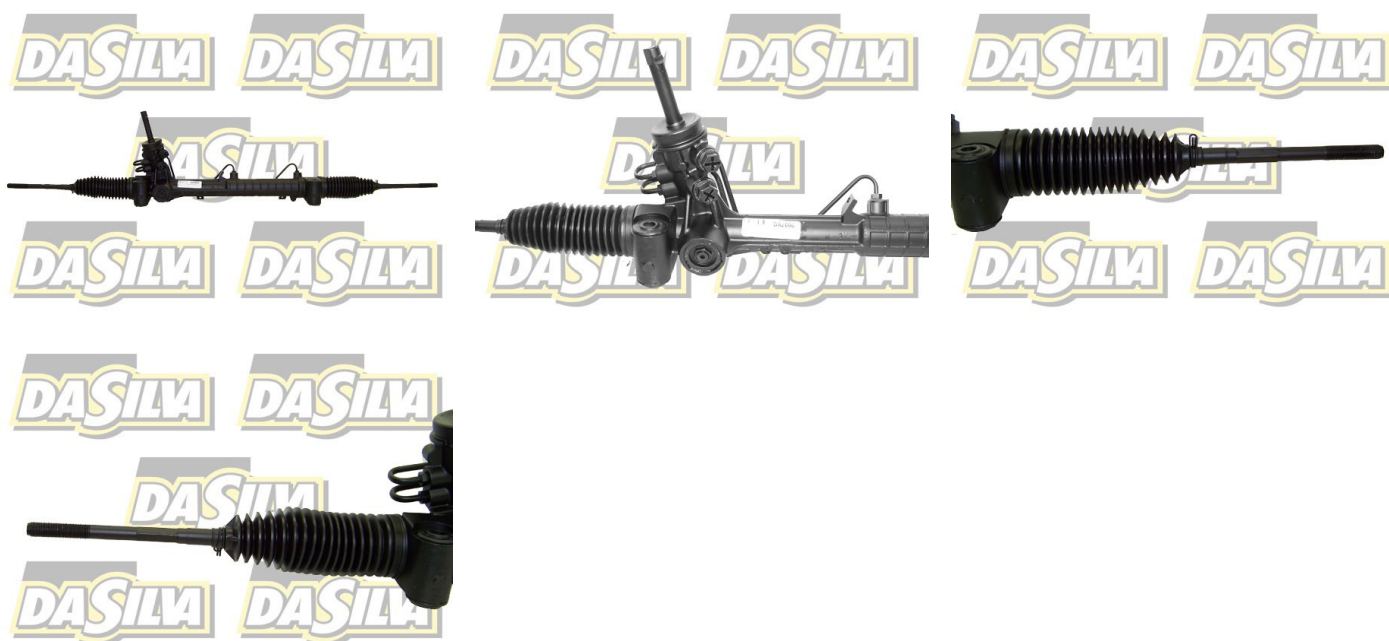


DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	TRW / DELPHI
Longueur [mm]	1140
Fixation	2 (Ø12mm)
matière	aluminium
Entraxe de fixation [mm]	435
Type de pignon	Méplat
Longueur du pignon [mm]	80
Raccord d'entrée	F18x150
Raccord de sortie	F16x150
Filetage biellette (Essieu)	M14x150
Type de capteur (non fourni)	Sans
Les montages TRW/DELPHI sont interchangeables	

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

OPEL		
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.2 16V	65 ch	09.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4	90 ch	09.2003 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4 16V	90 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	75 ch	09.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
	103 ch	12.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 CDTI	80 ch	04.2003 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 TD	68 ch	09.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.8	110 ch	02.2003 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.8 16V	116 ch	09.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 16V	136 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 DI	82 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6	103 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.0 16V Turbo	200 ch	11.2002 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.0 OPC	192 ch	03.2002 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.2 16V	65 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4	90 ch	09.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4 16V	90 ch	06.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 07.2004
	103 ch	12.2002 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 CNG	97 ch	03.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 CDTI	80 ch	04.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 TD	68 ch	02.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8	110 ch	02.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 16V	136 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 DI	82 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2002 > 07.2004
	200 ch	11.2002 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 07.2004

OPEL		
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.2 16V	65 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4	90 ch	09.2003 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
	95 ch	06.2002 > 03.2004
	103 ch	12.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 CDTI	80 ch	04.2003 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 TD	68 ch	02.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.8	110 ch	02.2003 > 01.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 16V	136 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 16V OPC	160 ch	11.1999 > 09.2002
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 DI	82 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2002 > 01.2005
	200 ch	11.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 1.6 16V	103 ch	03.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 1.8 16V	116 ch	03.2000 > 10.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.0 16V Turbo	190 ch	09.2000 > 08.2001
	192 ch	08.2001 > 05.2005
	200 ch	11.2002 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.2 16V	147 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.2 DTI	125 ch	09.2002 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 1.6	75 ch	01.1999 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 04.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 1.7 TD	68 ch	01.1999 > 04.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 2.0 DI	82 ch	01.1999 > 04.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6	95 ch	09.2002 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 16V	101 ch	04.1999 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 CNG	97 ch	09.2001 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.8	110 ch	02.2003 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.8 16V	116 ch	04.1999 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.0 DI 16V	82 ch	10.1999 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2001 > 06.2005
	200 ch	11.2002 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.2 16V	147 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 2.2 DTI 16V	125 ch	01.2002 > 06.2005