

DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	mécanique
Pour fabricant	DELPHI
Longueur [mm]	730
Fixation	Bride L.34mm Ø45mm
Type de pignon	Méplat
Longueur du pignon [mm]	82
	Crem. avec 1 soufflet central

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 F (91-98) (56_, 57_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
	82 ch	09.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	03.1992 > 08.1994
	75 ch	08.1996 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 Si	100 ch	05.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 D	57 ch	03.1992 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TDS	82 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.8 i	90 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.8 i 16V	116 ch	11.1994 > 09.1998
	125 ch	06.1993 > 10.1994

OPEL		
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1995 > 09.1998
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 i 16V	90 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 Si	82 ch	05.1993 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.6 i	71 ch	03.1993 > 08.1996
	75 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.8 i 16V	116 ch	11.1994 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 2.0 i	115 ch	03.1993 > 10.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 Si	100 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TDS	82 ch	12.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i 16V	116 ch	07.1994 > 01.1998
	125 ch	06.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 07.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1995 > 01.1998
	150 ch	03.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i	60 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i 16V	90 ch	01.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 Si	100 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TDS	82 ch	12.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.8 i 16V	116 ch	09.1994 > 01.1998
	125 ch	06.1993 > 08.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002

OPEL		
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.4 Comfort	90 ch	09.2003 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.8	110 ch	02.2003 > 07.2004
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.2 i	65 ch	03.1998 > 08.2000
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
	90 ch	03.1998 > 08.2000
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.7 TD	68 ch	03.1998 > 08.2000
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.8 i	116 ch	03.1998 > 08.2000
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 2.0 Di	82 ch	03.1998 > 08.2000
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 2.0 DTi	101 ch	08.1999 > 08.2000
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 2.0 i	136 ch	03.1998 > 08.2000
	160 ch	10.1999 > 08.2000
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.4 i	60 ch	10.1991 > 01.1999
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.6 i	71 ch	02.1993 > 07.1996
	75 ch	10.1991 > 04.1993
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1999
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 TD	68 ch	08.1994 > 01.1999
VECTRA A (86_, 87_) - 1.4 S	75 ch	09.1988 > 06.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6	69 ch	08.1992 > 07.1993
	82 ch	09.1988 > 12.1992
	88 ch	08.1992 > 06.1994
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i	75 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1988 > 12.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 D	57 ch	10.1988 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 12.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 TD	82 ch	03.1990 > 12.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 i KAT	90 ch	03.1990 > 12.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 S	88 ch	09.1988 > 07.1989
	90 ch	09.1989 > 10.1990
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0	100 ch	09.1988 > 09.1989
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 10.1990
	129 ch	09.1988 > 09.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1988 > 12.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V	150 ch	01.1989 > 12.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V KAT	150 ch	02.1990 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.4 S	75 ch	04.1988 > 06.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6	69 ch	08.1992 > 07.1993
	88 ch	08.1988 > 06.1994
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1988 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 S	82 ch	09.1988 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 D	57 ch	09.1988 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 TD	82 ch	03.1990 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 i	90 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 i KAT	90 ch	03.1990 > 12.1992

OPEL		
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 S	88 ch	09.1988 > 07.1989
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0	100 ch	04.1988 > 09.1989
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V	150 ch	02.1989 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V KAT	150 ch	02.1990 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i GT	129 ch	09.1988 > 12.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1988 > 12.1992

 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.