


DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	hydraulique
Pour fabricant	ZF
Longueur [mm]	1120
Fixation	2 (Ø12mm)
Entraxe de fixation [mm]	435
Type de pignon	Méplat
Longueur du pignon [mm]	79
Raccord d'entrée	Ø12mm
Raccord de sortie	Ø11mm
Filetage biellette (Essieu)	M14x150
Type de capteur (non fourni)	Sans
ATTENTION au clapet anti-retour (Voir BT142)	

PHOTOS




DOCUMENTS

	BT-142	Clapet Anti-retour pour crémaillères
	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 H (04-10) - 1.2	65 ch	10.2006 >
	80 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) - 1.4	80 ch	04.2004 > 10.2004
	90 ch	03.2004 >
ASTRA H (04-10) - 1.6	105 ch	03.2004 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) - 1.6 CNG	94 ch	11.2005 >
ASTRA H (04-10) - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) - 1.7 CDTI	80 ch	03.2004 >
	100 ch	03.2004 >
	110 ch	02.2007 >
	125 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	03.2004 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 >
	120 ch	06.2004 >
	150 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI 16V	120 ch	04.2004 >
ASTRA H (04-10) - 2.0 Turbo	170 ch	03.2004 >
	200 ch	09.2004 >
	240 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.3 CDTi	90 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.6	116 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.7 CDTi	101 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.8	140 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.3 CDTI	90 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4	90 ch	08.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6	105 ch	08.2004 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6 CNG	94 ch	11.2005 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6 LPG	116 ch	08.2009 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.7 CDTI	80 ch	08.2004 >
	101 ch	08.2004 >
	110 ch	02.2007 >
	125 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 >
	140 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 >
	120 ch	09.2005 >
	140 ch	12.2004 >
	150 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI 16V	120 ch	08.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 2.0 Turbo	170 ch	08.2004 >
	200 ch	09.2004 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.2	65 ch	10.2006 >

OPEL		
(suite) ASTRA H (04-10) GTC - 1.2	80 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.3 CDTI	90 ch	04.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.4	90 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6	105 ch	03.2005 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6 CNG	94 ch	11.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTI	80 ch	03.2005 >
	101 ch	03.2005 >
	110 ch	02.2007 >
	125 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	125 ch	03.2005 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	101 ch	01.2006 >
	120 ch	09.2005 >
	150 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTi 16V	120 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 2.0 Turbo	170 ch	03.2005 >
	200 ch	03.2005 >
	240 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6	105 ch	09.2005 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6 Turbo	180 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.8	125 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.9 CDTi	150 ch	09.2005 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 2.0 Turbo	170 ch	09.2005 >
	200 ch	09.2005 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.7 CDTI	125 ch	01.2008 >

 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.