

ENVIRONNEMENT MOTEUR

01 Embrayages

- p 184-185 Embrayages
- p 186 Fourchettes de débrayages
- p 187-188 Volants moteur
- p 189 Servos débrayeurs

03 Radiateurs

- p 194 Radiateurs
- p 195 Thermostats d'eau

02 Moteurs et boîtes de vitesse

- p 190 Moteurs et boîtes de vitesse
- p 190 Turbos
- p 191 Roulements intérieurs
- p 191-192 Kits synchro
- p 193 Boîtiers de vitesse AMT

04 Moyeux hydrauliques p195

05 Vases d'expansion p 196

06 Échappements

- p 197 Silencieux
- p 197 Catalyseurs ou filtres à particules
- p 198 Tubes avant
- p 198 Clapets
- p 198 Pare-flammes
- p 198-199 Colliers
- p 199 Sondes NOX

07 Courroies et galets tendeurs

- p 200 Galets tendeurs
- p 201 Courroies striées
- p 202 Courroies trapézoïdales
- p 202 Kits de courroies

08 Pompes à eau

- p 203 Pompes à eau
- p 203 Valves EGR

09 Filtration

- p 204 Filtres à air
- p 205 Filtres de cabine
- p 206 Filtres à huile
- p 207 Filtres à gazole
- p 208 Filtres de direction
- p 209 Filtres divers

10 Climatisation

- p 210 Compresseurs
- p 211 Condenseurs
- p 212 Déshydrateurs
- p 212 Évaporateurs

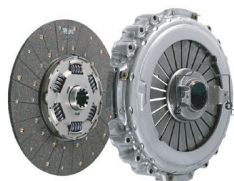
« Certains produits pourraient ne pas correspondre à votre véhicule. Merci de vous référer à votre centre TVI pour confirmation d'application. Les photos sont non contractuelles. »

01 Embrayages - Embrayages

Les kits d'embrayage contiennent disque, mécanisme et butée.



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF VALEO	REF ROULEMENTS PILOTE VALEO	REF SACHS	Ø DU DISQUE MM
DAF	85, 95, 95XF, XF95, 75/85CF, CF75/85	827283		3400 122 101	430
	XF105	827489		3400 700 368	
	KIT EMBRAYAGE X TEND POUR 65CF, 75CF, 85CF, XF105	827283		3400 700 504	
	KIT EMBRAYAGE X TEND POUR EURO 6 : 65CF, 75CF, 85CF, XF105	827489 (=>460CV) OU 827490 (510 CV)		3400 700 522	
IVECO	EUROCARGO E15, E18	805036	830033	3400 700 449	405
	EUROCARGO, EUROTECH E24-E27	805049	830033	3400 074 031	
	EUROTECH, EUROSTAR, EUROCARGO, STRALIS	805063	830032	3400 117 801	430
	EUROCARGO	827411	830033	3400 700 430	350
	DAILY II	827154		3400 700 433	235
	STRALIS	827416	830033	3400 700 365	430
	EUROTRAKKER, STRALIS	827412	830033	3400 084 031	405
MAN	F90, F2000	805062	830032	3400 122 201	430
	TG 310/360/410 A	809136	830032	3400 127 401	
	TGX EURO 5	827407		3400 700 459	
MERCEDES BENZ	ACTROS MP2-3	827026		3400 122 801	400
	ACTROS BI-DISQUES	827257		3400 121 501	
	ATEGO	827259		3400 127 701	362
RENAULT TRUCKS	MAGNUM	805059	830030	3400 117 101	430
	PREMIUM DCI	805193	830030	3400 700 409	
	PREMIUM ROUTE 385	805237	830030	3400 700 408	
	KERAX	805354	830030	3400 700 333	
	MIDLUM 2	827179		3400 700 439	362
	MIDLUM, PREMIUM EURO 4	827183		3400 700 466	395
	PREMIUM, KERAX	805358	830032	3400 700 334	430
	PREMIUM DXI AVEC BUTÉE CONACT (BUTÉE AU DÉTAIL RÉF 6482000155), EXISTE KIT EMBRAYAGE VALEO SANS LA BUTÉE RÉF KIT 827427	827519		3400 710066	430



Des moteurs plus puissants, des rapports plus longs et de nouvelles spécifications en matière de durée de vie ont conduit à la mise au point et au lancement d'embrayages à haute technologie, comme la technologie **Valeo SAT (Self Adjusting Technology)**. **SAT** est une technologie révolutionnaire de **Valeo** qui utilise un dispositif de compensation automatique de l'usure des garnitures sur le plateau de pression, qui permet de maintenir constant l'effort à la pédale. **SAT** est une technologie fournie par **Valeo** aux constructeurs de poids lourd.

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF VALEO	REF SACHS	Ø DU DISQUE
SCANIA	SÉRIE 4	805450	3400 122 001	430
	SÉRIE R/T/P	827191	3400 700 611	
	SÉRIE 4 AVEC BUTÉE HYDRAULIQUE CSC	ND	3400 710 004	
VOLVO	FH	827519	3400 710 061	
	FH12 BOITE SR	805140	3400 043 032	
BUS	IRISBUS, CROSSWAY, RECREO, TECTOR	827064	3400 700 633	
	EVOBUS S310, MERCEDES BENZ TOURISMO, INTÉGRÉ TRAVEGO, NEOPLAN, SETRA	827077	3400 700 509	

ND = Non disponible

ConAct, butée électropneumatique

Technologie exclusive SACHS de butée pneumatique pilotée électroniquement

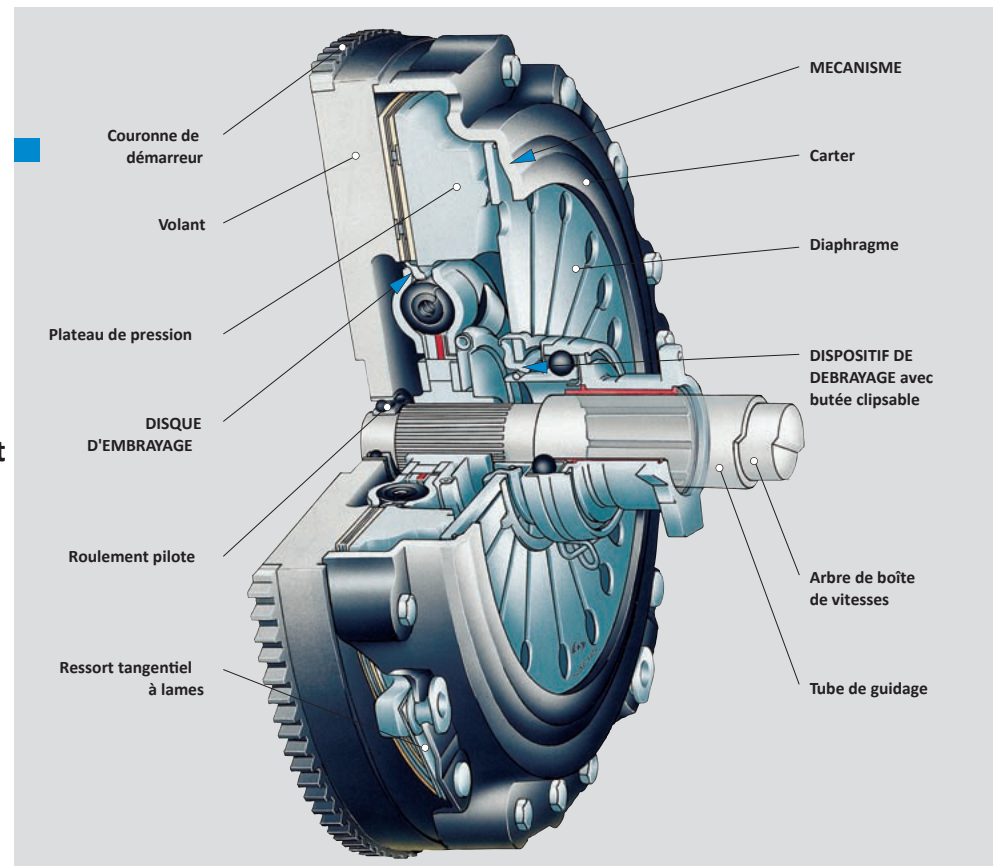
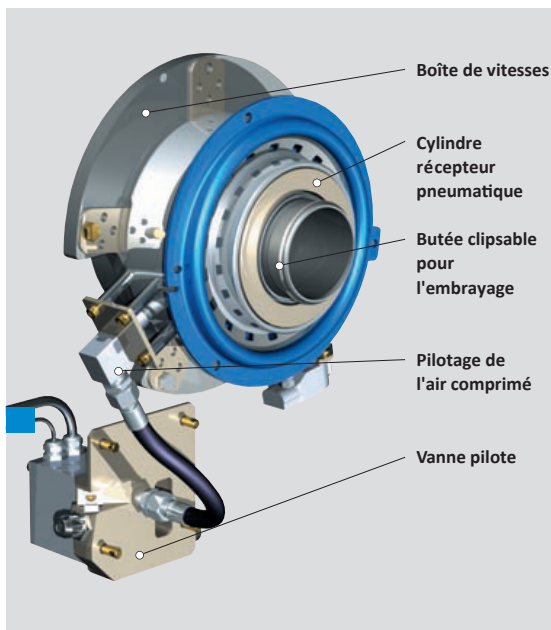
L'automatisation des fonctions et des commandes au sein de la chaîne cinématique doit en premier lieu augmenter le confort ou faciliter le travail de commande. Il faut obtenir un taux d'efficacité élevé, une sécurité de fonctionnement exceptionnelle avec de faibles coûts.

Commande d'embrayage pneumatique pilotée électroniquement / ConAct

La commande d'embrayage conventionnelle sur les véhicules industriels implique beaucoup de travail pour le conducteur. Les systèmes hydrauliques comprennent par ailleurs un grand nombre de composants qui sont soumis à l'usure. ConAct commande l'embrayage par le biais d'un cylindre récepteur concentrique pneumatique. La force de commande est créée par de l'air comprimé, qui est modulé avec précision par le biais d'une vanne pilote.

Il existe deux concepts:

- Le conducteur appuie sur la pédale d'embrayage comme d'habitude, le capteur intégré transmet le signal à la vanne pilote.
- Avec une automatisation intégrale, l'électronique du véhicule détermine la position optimale d'embrayage.



Fonction

Les embrayages des véhicules industriels sont intercalés entre le moteur et la boîte de vitesses. Les exigences sont multiples.

- Au démarrage, la masse du véhicule doit être connectée sans à coups au moteur.
- Amortissement des bruits de vibration.
- Ouverture et fermeture fiables de la chaîne cinématique lors du passage des rapports.
- Utilisation agréable et sans stress.
- Et naturellement durée de vie élevée.

Structure

Un embrayage complet est composé, par principe, des éléments suivants :

- Volant ou volant Bi-masses
- Mécanisme
- Disque d'embrayage
- Butée de débrayage

01 Embrayages - Fourchettes de débrayages



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF FEBI	REF DT SPARE PARTS	REF SACHS
DAF	LF 45, 75/85 CF, 95 XF, CF 75/85	1316304/1391637/1392537	29581	5.50072	3151 000 034
	CF 75 /IV, CF 85 /IV, XF 95/105	1438641	40169	5.50073	
	XF 95/105	1615929/1668287/1686643/1745237/ 1788984/1860299/1896797/1956924	40541	3.40203	3189 600 004
IVECO	EUROCARGO	0 4256 0978	47425		3151 000 493
MAN	F90, F2000	81.32411.0007/81.32411.0006	30287	3.40045	3189 600 020
	TGA/TGL/TGM/TGS/TGX	81.32411.0007 S	35500	3.40204	3189 600 020
		81.30560.0067/81.30560.0068/81.30560.0078 /81.30560.0079/81.30560.6023/ 81.30560.6024/81.32411.0009/81.93021.0424	40541	3.40203	3496 006 000
MERCEDES BENZ	ACTROS/ANTOS/AROCS/AXOR G 131/210/211, G 221/230/231, G 240/241/260, G 280/281/330	655 250 1513 S/655 250 1513	22752	4.61932	3483 030 032
	ATEGO 1/2 G 131-9, ATEGO 3 G 140-8		38556	4.91611	3483 030 032
	ATEGO, AXOR, ACTROS	655 250 15 13 S1	38556	4.91611	3189 600 057
RENAULT TRUCKS	KERAX, PREMIUM, MAGNUM	50 10 452 528	30250	6.42001	3151 274 131
	PREMIUM TR/PR, MAGNUM E-TECH	74 21 624 229		3.40203	3000 970 012
	PREMIUM II TR/PR, MAGNUM DXI 12, C/K/T	74 08 172 031	35211	2.30343	3189 600 061
	MIDLUM, PREMIUM	74 21 469 613	47425		3189 600 045
	C/CBH/CLM, G, MANAGER, MAXTER, R, MAJOR, AE	50 10 244 075		6.42003	3082 107 141
SCANIA	4-SERIE 01/1996 - 12/2005	1737306/1 479 577/1 543 645/1 545 625	32478	1.13139	
	L-/P-/G-/R-/S SÉRIES	1773621	47322	1.13270	
	P-/G-/R-/T SÉRIES	1773620		1.13271	
VOLVO	FH/FM/FMX/NH 9/10/11/12/13/16	8172031	35211	2.30343	3189 600 061
	FH12	1667058	33580	2.30342	3100 026 432



47425

Caractéristiques

- Hauteur ou épaisseur : 45 mm
- Largeur : 105 mm
- Longueur : 430 mm
- Pour norme : Euro 6 (et autres)

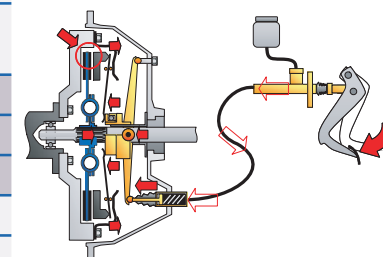


Schéma d'embrayage
avec sa butée

Butée d'embrayage

Elle se trouve après la fourchette d'embrayage, qui fait partie de la commande (pédale embrayage, câble ou tuyau hydraulique, fourchette). Lorsque la fourchette est commandée, elle exerce une force sur la butée qui, par pression, appuie sur le mécanisme d'embrayage. Celui-ci libère le disque qui fait la liaison entre le volant moteur et la boîte : cette liaison est interrompue et le système est débrayé.

01 Embrayages - Volants moteur



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF FEBI	REF DT SPARE PARTS
EVOBUS, MERCEDES BENZ	ATEGO I, II, AXOR I, II, ECONIC, UNIMOG, ZETROS	906 030 66 05 906 030 30 05 906 030 37 05 906 030 55 05	35582	4.63450
RENAULT OPEL	MASTER III MOVANO B NV400	93168727 95511635		6.21210
IRISBUS		50 1055 0772	35463	6.21204
IVECO BUS	IVECO BUS	50 1055 0772	35463	6.21204
MAN	BUS / F/M/L 2000, F/M/G 90, F 7/8/9, TGA/TGL/TGM/TGS/TGX	51.02301.5034 51.02301.6033 51.02301.5154 51.02301.5155	10395	3.11001
	BUS / NEOPLAN F/M/L 2000, F/M/G 90, F 7/8/9	51.02301.0300	17177	4.61237
MERCEDES BENZ RENAULT TRUCKS	SK/MK/NG SÉRIES O 300-/O 400 SÉRIES / SETRA S 200-/ S 300 SÉRIES CAR PARTS	447 030 18 05 447 030 07 05 447 030 12 05	17177	4.61237
MERCEDES BENZ	ATEGO/ECONIC ACTROS/ANTOS/AROCS/AXOR O 500 SÉRIES / SETRA S 400-/S 500 SÉRIES	906 030 66 05 906 030 30 05 906 030 37 05 906 030 55 05	35582	4.63450
NEOPLAN		51.02301.5034 51.02301.6033 51.02301.5154	10395	3.11001
RENAULT TRUCKS	MASTER III MOVANO B NV400	12 30 057 19R 12 31 062 82R		6.21210
	MIDLUM DXI 5/7, PREMIUM II DXI 7	7421460608		6.21215
	PREMIUM /TR/PR, KERAX	74 85 003 715 50 1055 0772	35463	6.21204
VOLVO	F/FL 6, F/FE/FL/FM 7 BUS B 5/6/7/8	21460608		6.21215



17177

Caractéristiques :

- Diamètre intérieur 2 : 62 mm
- Diamètre d'alésage : 120 mm
- Diamètre intérieur 1 : 215 mm
- Diamètre intérieur 3 : 16,5 mm
- Données : 430
- Filetage intérieur : M10 x 1,5
- Nombre de dents : 160
- Nombre de perçages EDC/d'encoches : 6
- Nombre des trous : 10
- Nombre de trous de fixation : 12

01 Embrayages - Volants moteur



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF FEBI	REF DT SPARE PARTS
DAF	CF 85 IV, XF 95/105	1697 674 1626 241 1672 074	33933	5.40313
IVECO	POWERSTAR, EUROTECH, EUROSTAR, STRALIS, AD/AT/AS STRALIS, EUROTRAKKER, AD/AT TRAKKER, DOMINO, EURORIDER, EVADYS, MAGELYS	58 0155 5078 0 9947 5581	44999	7.54002
MAN	TGA/TGL/TGM/TGS/TGX, MAN BUS / NEOPLAN	51.02301.6093 51.02301.5265 51.02301.6080	102298	3.11034
NEOPLAN		51.02301.6093 51.02301.5265 51.02301.6080	102298	3.11034
RENAULT TRUCKS	KERAX DXI 13, MAGNUM DXI 12/13, C	74 21 184 666	45335	2.10740
	MAGNUM DXI 12, C/K/T	74 21 184 874 74 20 729 327	45336	2.10366
	G, MANAGER, MAXTER, MAJOR, PREMIUM /TR/PR, KERAX	50 00 686 610	17373	6.21200
	MIDLUM II DXI 5/7, PREMIUM II DXI 7	74 20 790 229		6.21212
VOLVO	F/FL/N/NL 10/12/16 FH/FM/FMX/NH 9/10/11/12/13/16 BUS 9/11/12/13 (D/DH ENGINE)	21184874 1677033 20441568 20729327 8170798	45336	2.10366
	FH/FM/FMX/NH 9/10/11/12/13/16 BUS 9/11/12/13 (D/DH ENGINE)	21184666 20537671 20729380 8170617	45335	2.10740
	FL/FE	20790229		6.21212



5.40313

Caractéristiques :

- Diamètre extérieur 1 [mm] : 460
- Diamètre extérieur 2 [mm] : 500
- Diamètre extérieur [mm] : 508
- Nombre de dents : 167



33933

Caractéristiques :

- Diamètre intérieur 1 [mm] : 236
- Diamètre intérieur 2 [mm] : 56
- Diamètre intérieur 3 [mm] : 17
- Nombre de dents : 167

01 Embrayages - Servos débrayeurs

ProVia

WABCO

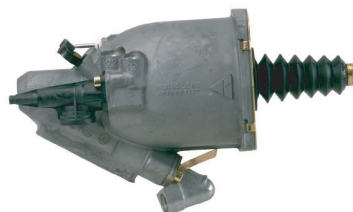


CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF PROVIA	REF WABCO	REF KONGSBERG
DAF		1506465	PRO0510020	9700514120	630361
		1527600	PRO0510030	9700514410	629184
RENAULT TRUCKS	RVI	50 211 70 436		9700514147	
	MIDLUM, PREMIUM/PR	50 104 52 429 970.051.429.0		9700514290	1000479403
	KERAX II / PREMIUM ROUTE II	50 018 64 290 50 102 45 221		9700514387	
	PREMIUM /PR, PREMIUM II TR/PR, KERAX DXI 11/13, MAGNUM DXI 12/13	50 10 545 581 50 01 866 284 970.051.209.0 970.051.218.0			629300
MAN		81307256116	PRO0510010	9700514660	1000684214
		81307256084	PRO0510020	9700514120	630361
		81307256104	PRO0510030		
MERCEDES BENZ	ACTROS, ATEGO	A0002540447	PRO0510030		
SCANIA	GPR 82/93/112/142, K82/93/112	360717		9700511930	622107
	GPR93/113	1331770		9700511910	622199
		1935609	PRO0510030		
	F90 / F2000 / E2000	1935600		9700514147	
VOLVO	F12, FM7/10/12, FH12/16, NL10/12, B7/10/12	1521371		9700511920	626639
	FM9/12, FH12/16, NH12	20524584		9700518230	629276

WABCO



970 051 438 7

KONGSBERG
AUTOMOTIVE


629300

ProVia



PRO 051003 0

02 Moteurs et boîtes de vitesse - Moteurs et boîtes de vitesse

ETS GRAFFEUILLE

Les établissements Graffeuille sont spécialistes en organes échanges reconditionnés. Installés depuis 1959, les ETS GRAFFEUILLE interviennent dans les domaines du poids-lourd, autocars, marins, agricoles et industriels.



- Une équipe de 94 professionnels
- Plus de **400 moteurs** et boîtes de vitesses en stock (Camion et Poids-Lourd, Bus et Autocar)
- Un **atelier complet de rectification** blocs, culasses, vilebrequins (Camion et Poids-Lourd, Bus et Autocar)
- Un atelier d'injection agréé Bosch Service
- **6 bancs d'essais moteurs et boîtes de vitesses**
- 3 magasins de pièces détachées : pièces neuves et pièces d'occasions contrôlées
- Des Technico-commerciaux à votre service
- **8 000 m² d'atelier et stockage**

Organes échanges reconditionnés :

- Moteurs
- Boîtes de vitesses
- Nez de pont

Atelier complet de rectification :

- Blocs
- Vilebrequins
- Bielles
- Culasses
- Volants

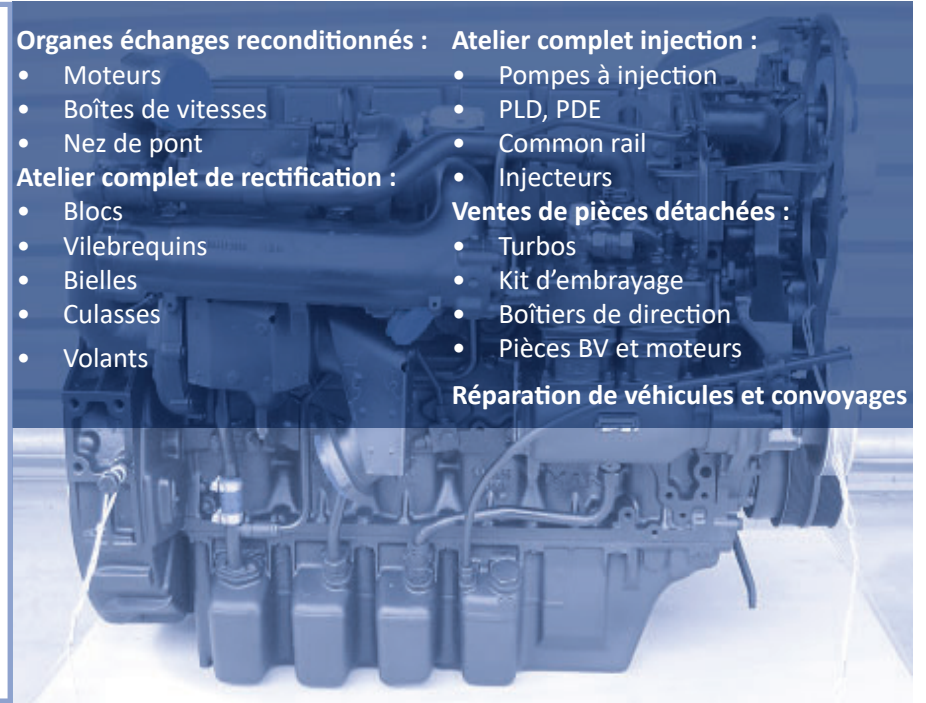
Atelier complet injection :

- Pompes à injection
- PLD, PDE
- Common rail
- Injecteurs

Ventes de pièces détachées :

- Turbos
- Kit d'embrayage
- Boîtiers de direction
- Pièces BV et moteurs

Réparation de véhicules et convoys



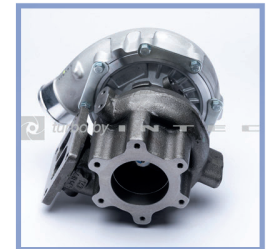
02 Moteurs et boîtes de vitesse - Turbos



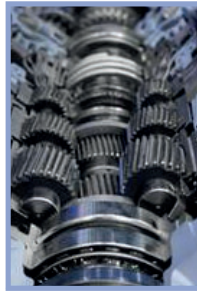
Il est conseillé de faire du préventif sur votre turbo afin d'éviter les risques de casse mais surtout de présence d'huile qui peut passer dans le catalyseur et boucher les interstices du FAP (filtre à particule).



Votre Centre TVI propose une large gamme de turbos pour toutes les marques de véhicules industriels.



02 Moteurs et boîtes de vitesse - Roulements intérieurs



TIMKEN



Une gamme complète pour les principales marques, visible dans leur catalogue pour les applications Transmissions/Boîtes de vitesse

02 Moteurs et boîtes de vitesse - Kits synchro

Il existe 3 forfaits de réparation pour boîtes de vitesses proposés par ZF

1er Forfait de réparation pour boîtes de vitesses ZF ECOMID :



Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

3 NIVEAUX	A	B	C
TYPES DE BOITE DE VITESSE CONCERNÉES	9 S 109, 16 S 109	9 S 109, 16 S 109	16 S 109
ÉLÉMENTS CONCERNÉS	SYNCHRONISATION 1/2 ET 3/4	SYNCHRONISATION 1/2 ET 3/4 + GROUPE-RELAIS ARRIÈRE	SYNCHRONISATION 1/2 ET 3/4 + GROUPE-RELAIS AVANT + GROUPE-RELAIS ARRIÈRE



Visuel boîte de vitesse ZF ECOMID

Avantage:

- L'expertise complète de votre transmission
- La garantie de la pièce d'origine ZF
- Un délai de réparation maîtrisé
- Un prix connu et attractif
- Une réparation garantie 1 an pièces remplacées et main d'œuvre

Le forfait comprend :

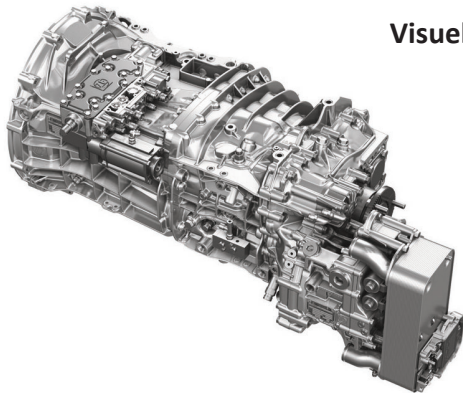
- Le démontage, expertise et remontage de la boîte complète, compris commande et partie arrière
- Le remplacement du nombre de synchros (cônes, bagues, baladeur, et verrouillage) selon le forfait
- Le remplacement du roulement pilote
- Les pochettes de joints
- La peinture de la boîte



02 Moteurs et boîtes de vitesse - Kits synchro

2ème forfait de réparation pour boîtes de vitesses ZF ECOSPLIT :

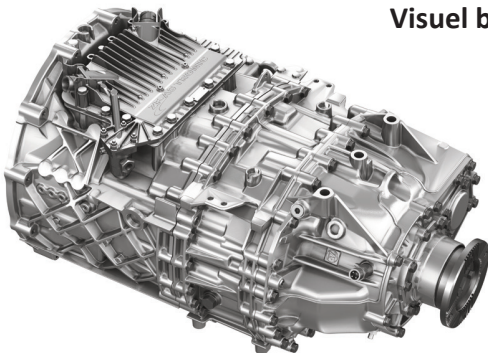
4 NIVEAUX	1	2	3	4
TYPES DE BOITES DE VITESSES CONCERNÉES	ECOSPLIT 3 NEW ECOSPLIT	ECOSPLIT 3 NEW ECOSPLIT	ECOSPLIT 3 NEW ECOSPLIT	ECOSPLIT 3 NEW ECOSPLIT
ÉLÉMENTS CONCERNÉS	1/2 OU 3/4 (BV RÉCENTE)	1/2 ET 3/4	1/2 3/4 + GROUPE-RELAIS ARRIÈRE	1/2 3/4 + GROUPE-RELAIS ARRIÈRE + GROUPE-RELAIS AVANT



Visuel boîte de vitesse ZF ECOSPLIT avec intarder

- Démontage boîte de vitesse et inspection interne
- Remplacement joints, kits synchronisations suivant le niveau concerné + autres pièces annexes
- MAJ techniques selon circulaires applicables
- Remontage selon préconisations ZF
- Test d'étanchéité et test fonctionnel statique

3ème forfait de réparation pour boîtes de vitesses ZF AS TRONIC :



Visuel boîte de vitesse ZF AS TRONIC

- Raccordement outil diagnostic ZF-Testman : contrôle et MAJ selon préconisations ZF
- Démontage & inspection complète boîte de vitesse
- Remplacement frein de boîte, butée, roulement, joints d'étanchéité
- Remise en état synchronisations des relais avant et arrière, fourchette de débrayage, partie basse de l'actuateur de BV (GS3)
- Option: remise en état de l'Intarder
- Test & peinture de la boîte de vitesse

Seules les boîtes de vitesse AS Tronic non grippées et au carter non endommagé sont éligibles

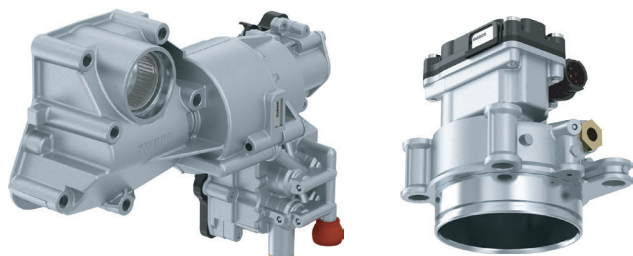
02 Moteurs et boîtes de vitesse - Boîtiers de vitesse AMT

WABCO

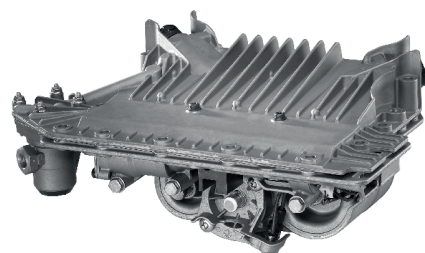
APPLICATIONS	DÉSIGNATIONS	REF WABCO	RÉFÉRENCES 1ÈRE MONTE
MERCEDES BENZ AMT (EPS)	VÉRIN GP	421 352 082 0	A 002 260 956 3
MERCEDES BENZ AMT (EPS)	VÉRIN 3 POSITIONS	421 350 087 0	A 930 260 016 3
MERCEDES BENZ AMT (EPS)	VÉRIN 3 POSITIONS	421 350 088 0	A 945 260 316 3
MERCEDES BENZ AMT (EPS)	POCHETTE DE RÉPARATION POUR VÉRIN 3 POSITIONS -CAPTEUR DE DÉPLACEMENT	421 350 935 2	A 945 542 251 8
ZF AMT (GS)	VALVE DE LIMITATION DE PRESSION	421 355 931 2	ZF-050 132 084 9 MAN-813 269 060 16 DAF- 163 652 7 IVECO-425 410 44
ZF AMT (GS)	KIT DE RÉPARATION POUR VÉRINS D'ENGAGEMENT	421 355 949 2	ZF- 050 132 425 4
VOLVO AMT	KIT FAISCEAU + CAPTEURS	421 365 946 2	VOLVO- 215 718 90 RENAULT TRUCKS- 742 106 828 4
VOLVO AMT	KIT CAPTEUR DE PRESSION	421 365 947 2	VOLVO- 210 682 86 RENAULT TRUCKS- 742 106 828 6

BOÎTE DE VITESSE MANUELLE AUTOMATISÉE WABCO AMT

- Combine le confort d'une transmission automatique avec l'efficacité d'une transmission manuelle
- Réduit la fatigue du conducteur.
- Aide à améliorer jusqu'à 5% le rendement énergétique des poids lourd et bus.

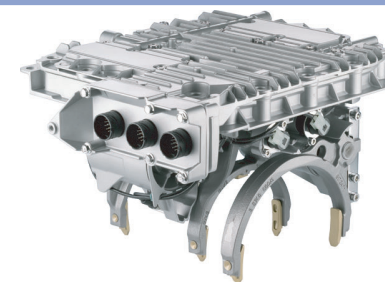

MERCEDES BENZ

Applications: MERCEDES BENZ & FUSO POIDS LOURD


ZF

Applications:

- DAF
- IVECO
- MAN
- RENAULT TRUCKS


VOLVO

- Série FH (après 2000)
- FM 7, FM10, FM12
- Série FMX (après 2000)

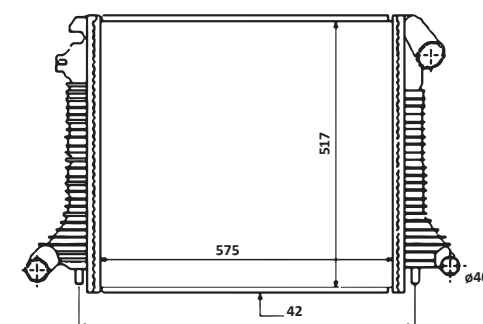
RENAULT TRUCKS

- Premium DXi
- Magnum DXi
- Kerax DXi



03 Radiateurs - Radiateurs

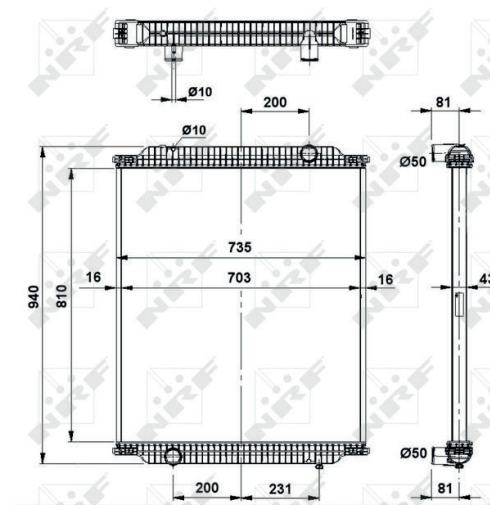
CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF
DAF	XF105 05	1674136/1692332/1739550/1856628/1861737/1861737R	509559
	CF65 01	1434916/1627416	509616
	CF85 01	1434917/1627415/1698298/1739551	509679 519679
IVECO	DAILY II 99	504008108/99488591	53612
	DAILY II 02	504045487/504045489/504084141	53614
	STRALIS TRAKKER 00	41218266	559567
MAN	TGA 00	81061016458/81061016468/81061016472/81061016510/81061016518	50589
MERCEDES BENZ	ATEGO I	9735000803	53855
	AXOR 02	9405000603/9405000703/A9405000603/A9405000703	519720
RENAULT TRUCKS	B 83-99	5000249949/5000397635/5000450226/5000450227	50409
	KERAX 01	5001861376/5001864775/5001864777	519700
	MAGNUM DXI 04	5001866280/5010619446	509726
		5001866280/5010619446	58402
	MIDLINER 92	5001283196/5001829813/5001829814/5010213801/5430040430	52085
	MIDLUM 06	20810091/5001868221/7420809775	53432
		20810091/5001868221/7420809775	509768
	PREMIUM 00	5010315845	519563
	PREMIUM 2 05	5001867210/7420775792	509725
		5001867210/7420775792/7421699253	58404
	PREMIUM 96	5001868516/5010619804	539563
		5001858494/5001858495/5001858496/5010315739	529563
		5001856788/5001856789/5001856790/5010315764/5010315842	509564
	PREMIUM KERAX 00	7420809878	519564
SCANIA	P 04	1491710/1766125/1769999/1770096/1784615/1798689/570487	509743
	R 04	0570485/1527653/1741588/1769997/1784616/570485	519739
VOLVO	FM 98	20460178/20482258/20517350/20536920/20722444/20936055/21229195/21345260/21385165/85000120/85000168/85000296/85000326	529701
	FH 93	1276435/20460174/20482259/20516408/20536915/20536948/20722440/20758820/21375354/8113190/8149326/8149362/85000169/85000325/85003229	529702



53855

Radiateur de refroidissement

- BVM
- Épaisseur : 42 mm
- Largeur : 570 mm
- Hauteur : 517 mm
- Aluminium brase
- Mot OM906LA



519563

03 Radiateurs - Thermostats d'eau

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF FEBI
DAF	CF75/CF85	1303061	11496
MAN	TGA/TGL/TGM/TGS/TGX	51064020060	15850
	F 2000, F 90, TGA/TGX	51064020065	15851
MERCEDES BENZ	ACTROS, ATEGO, AXOR, ECONIC	0012039075	15850
	ACTROS, ATEGO, AXOR, ECONIC	0022033275	15851
RENAULT TRUCKS	KERAX, PREMIUM	5001855520	11496
VOLVO	FH/FL/FM	01544683	11496



ENVIRONNEMENT MOTEUR | Radiateurs | Moyeux hydrauliques

195

Thermostat sans rondelle d'étanchéité

- Diamètre extérieur : 73 mm
- Longueur : 80 mm
- Température d'ouverture : 82 °C

Contenu du kit 11496

Rondelle d'étanchéité pour thermostat

- Diamètre intérieur : 80 mm
- Hauteur ou épaisseur : 4,5 mm
- Largeur : 3 mm

04 Moyeux hydrauliques

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF	REF FEBI
DAF	CF 85	1441774/1449676/1449677/1666157/1680937	49023	44310
	XF 105/CF 85	1737460/1742083/1806713/1887180/1916598	49006	106994
IVECO	STRALIS	504236556/504236556AD/5801587048/5801687224	49017	
	TRAKKER	504069140/504069140AD/504115439/504115439AD	49030	
	TRAKKER 10/2004>	504239361/504239361NE/5801587053/5801587053NE	49068	
MAN	F2000	51066300076/51066300094/51066300108/51066300113/51066300115/51066300117	49005	45733
	TGA	51066300096/51066300106/51066300129/51066300130	49001	35539
	TGX/TGS/TGA	51066300119	49019	44473
MERCEDES BENZ	ACTROS MP2-MP3	0002008622/5412000822/5412000922/5412001022/5412001122/5412001322/5412001522/5412001622/5412001722/5412001822/A0002008622/A5412000822/A5412000922/A5412001022/A5412001122/A5412001322/A5412001522/A5412001622/A5412001722/A5412001822	49009	40874
RENAULT TRUCKS	KERAX DCI	5010140595/5010315177	49037	35562
	MASCOTT	5010514380/5010537520/7420942492/7482204410	49040	31457
	PREMIUM	5010315994	49007	46114
		5000670880/5010140853/5010140893	49064	
	PREMIUM DCI/ KERAX DCI	5010269869/5010269871/5430128268	49038	35562
	PREMIUM DXI 11/ KERAX DXI 11	7420880406/7420993866	49002	46167
	PREMIUM DXI 7	7420867352	49092	
	PREMIUM/KERAX	7482361119	49108	47751
	PREMIUM/MIDLUM DCI	5010514014/5010514015	49075	44475
SCANIA	P/G/R/T SÉRIE 03/2004>	1453967/1471155/1757881/1856995/2052003	49012	106827
VOLVO	FM D13C	20857618/21270991	49008	101061



Chauffage et refroidissement :
Pour véhicules avec ventilateur débrayable, sans ventilateur

- Diamètre extérieur : 236 mm
- Hauteur : 158 mm
- Forme : rond
- Nombres de pôles : 5
- Nombre de trous de fixation : 4
- Type de fonctionnement : Électronique

05 Vases d'expansion

SAMKO® FRANCE



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF SAMKO	REF FEBI	REF DT SPARE PARTS
DAF	CF65/CF75/CF85	1371329	360046	35010	5.45271
	F95/95XF/LF45/XF95	1295910	360045	39617	5.45270
	XF95/XF105	1626237	360088	44604	5.45272
IVECO	EUROCARGO	98426670			7.79121
	STRALIS, TRAKKER	0 4121 5631		45459	7.21603
MAN	F/M/L 2000, F/M/G 90, F 7/8/9	81.06102.6227 81.06102.6110 81.06102.6112		35498	3.16231
MERCEDES BENZ	ACTROS, CITARO, NG, SK	000 500 30 49		35430	4.62811
	ATEGO/ECONIC, ACTROS/ANTOS/AROCS/ AXOR, O 500-SERIES / SETRA S 400-/S 500 SÉRIES	940 501 0003 400 501 0003		35432	4.62816
RENAULT TRUCKS	MIDLUM, MIDLUM DXI	74 20 783 901	262327	40246	6.35603
	MIDLUM, MIDLUM II DXI	74 20 783 903	262328		5.45273
	AE, MAGNUM/390-430-470	50 10 619 113	262329		6.35600
	PREMIUM, KERAX	74 20 983 308	262304	38559	6.35601
		50 10 514 340	262354	38559	6.35601
	PREMIUM DXI, KERAX DXI	74 20 828 416	262378	38559	6.35604
		74 22 064 150	262382		6.35604
	MAGNUM DXI 12-13	74 21 239 787	262383	102642	6.35606
SCANIA	CP/CR/CT/PDE/HPI	1370707	360047	35429	1.11290



06 Échappements - Silencieux

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DINEX	REF HOBI	REF ALDER	MOTORISATIONS
DAF	XF	1321301	21391	78618	9756	EURO 3
IVECO	STRALIS	2996130/8137212	28433	75266	1288	
MAN	TG	8115010335	49395	21613		
MERCEDES BENZ	ACTROS I	9424901101	51307	38690	8931	
RENAULT TRUCKS	PREMIUM	5010317669	64456	42234	600045	EURO 3
SCANIA	SÉRIE 4	1337750	68335	45663	10301	EURO 3
VOLVO	FH SILENCIEUX DE SORTIE	7420554000	80451	59238	600094	EURO 3



Banc d'essai des silencieux FAP DINEX, qualité origine 1ère monte



45663

hObi France

ÉCHAPPEMENTS POIDS LOURDS
RÉSERVOIRS D'AIR POIDS LOURDS
RÉSERVOIRS CARBURANT POIDS LOURDS



78228



59616



dINEX



64456



64309



74313

06 Échappements - Catalyseurs ou filtres à particules

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DINEX	REF HOBI	MOTORISATIONS
DAF	CF/XF EURO 4 ET 5	1669321/1685172/1691063	21441	78228	EURO 5
	XF 95/105, CF/75 CF/85 MONTAGE HORIZONTAL	1827547			
RENAULT TRUCKS	PREMIUM MONTAGE HORIZONTAL	7420920724	64305	42693	EURO 5
	PREMIUM DXI 7	7420950553	64309	42691	
	MAGNUM MONTAGE HORIZONTAL	7420920706	64412	42287	
	PREMIUM EURO 4 ET 5, KERAX MONTAGE HORIZONTAL	7420894956	64462	42247	EURO 4
	MIDLUM DXI 5 EURO 4	7421134828	66345	44623	
	MIDLUM DXI 7 EURO 4	742110043/20745501	82420	57279	
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2E0254700GX	74313	02686	EURO 4
VOLVO	FH/FM, MAGNUM EURO 4	20579347	80390	59639	EURO 5
	FH/FM 13, FH/FM MONTAGE HORIZONTAL, MAGNUM EURO 5	20920600/20920705	80393	59616	EURO 5

06 Échappements - Tubes avant

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	DÉSIGNATIONS	REF DINEX	REF HOBI
MAN	TGA/TGS	81.15210.0086	TUBE AVANT	47194	20812
MERCEDES BENZ	ACTROS	930.490.8219/930.490.6119	TUBE AVANT EURO 5	56122	34877
VOLVO, RENAULT TRUCKS		7420709027/20709027/21838883	TUBE AVANT PL EURO 5	81113	57159
	VOLVO FH	22101241/7422101241	TUBE AVANT EURO 6	82266	57744



06 Échappements - Clapets

DÉSIGNATIONS	REF DINEX	REF HOBI	DIMENSIONS MM
CLAPET ANTI PLUIE GALVA	98400	15299	100,50
	98410	15289	110,50
	98420	15279	120,5
	98427	15270	127
	98450	15239	50,50
	98476	15204	75,50
	98489	15251	90



06 Échappements - Pare-flammes

DÉSIGNATIONS	REF DINEX	REF HOBI
PARE-FLAMMES PL	40809	29591
PARE-FLAMMES VUL	40802	29597



06 Échappements - Colliers

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF DINEX	REF HOBI	NORMES EURO
DAF	CF/XF	21850	78539	2-3-4-5
		78828	05575	
		99928	11175	2-3
IVECO	EUROTECH, STRALIS, TRAKKER	28865	75543	2-3
MAN	TG A/S/X	99714	11082	2-3-4-5
MERCEDES BENZ	ACTROS, AXOR	51894	38512	2-3-4-5
		99730	11069	
RENAULT TRUCKS	PREMIUM, KERAX	64917	42180	2-3
	MIDLUM DCI	99096	11914	
	PREMIUM, KERAX	99108	11895	
		99115	11883	
	FH/FM, PREMIUM, MAGNUM DXI	99328	11675	2-3-4-5

hObi France

ÉCHAPPEMENTS POIDS LOURDS
RÉSEROIRS D'AIR POIDS LOURDS
RÉSEROIRS CARBURANT POIDS LOURDS

dINEX



06 Échappements - Colliers



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DINEX	REF HOBI	NORMES EURO
RENAULT TRUCKS	MIDLUM DXI	5001867375	80806	59594	4-5
		5001867376	80807	59590	
	PREMIUM, KERAX, MAGNUM	7401629499	80921	59178	2-3-4-5
SCANIA	SÉRIE 4-R/L94/CL94 /K	1335618/1422474/1387136	68835	45563	2-3-4-5
	SÉRIE P/R/T	1431579	68858	45535	4-5
VOLVO	FE/FL	20731224	80806	59594	4-5
		20712440	80807	59590	4-5
	FM/FH	1629499	80921	59178	2-3-4-5
	FL	1556930/21211715/3033054/9522798	78803	05596	
	B7 R/B9 TL	508850/1624612/9522768	80848	59529	2-3

06 Échappements - Sondes NOX

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DINEX	REF HOBI	MOTORISATIONS
DAF	XF105	1836059/2011648	22030	811	EURO 5
	-	1836060/2011649	22032	810	
IVECO	STRALIS	5801754016	29030	821	EURO 5
MAN	-	51.15408.0000	47030	840	EURO 5
	-	51.15408.0008	47031	841	
	-	51.15408.0019	47032	842	
	TGX	51.15408.0011	41L018	843	EURO 6
MERCEDES BENZ	ACTROS MP3	A0091533628	51030	850	EURO 5
	ACTROS	A0101539328	51031	853	
	-	A0091530028	51032	852	
SCANIA	R SÉRIES	1782596	67030	862	EURO 5
VOLVO	FH/FH16	21567736	81030	830	EURO 5

Capteur NOx

La sonde NOX ne se monte que sur les moteurs Euro5 ou 6



A quoi sert le capteur Nox ?

Le capteur Nox est un dispositif fonctionnant à haute température qui mesure le niveau d'émission d'oxyde d'azote « Nox ». La réglementation oblige un contrôle assidu des émissions de particules fines issues des véhicules. C'est pourquoi, le contrôle et le remplacement des capteurs de Nox est important en cas de défaillance. Le capteur Nox optimise le fonctionnement du moteur et du système des émissions lui-même. Il garantit le meilleur compromis traitement des émissions / consommation d'Adblue.

07 Courroies et galets tendeurs - Galets tendeurs



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DAYCO	REF SKF
DAF	CF65/LF45/LF55	4897031	APV1086	VKMCV52008
	CF85/XF95/XF105	1458924	APV2812	VKMCV57003
IVECO	EUROTECH, EUROTRAKKER, STRALIS, TRAKKER	500346227	APV1063	VKMCV52011
		504029278/504153873	APV1064	VKMCV52010
	EUROCARGO	4892356	APV1085	VKMCV52007
	EUROMOVER I, EUROSTAR, EUROTECH, EUROTRAKKER I, STRALIS I, STRALIS II, STRALIS III, TRAKKER I, TRAKKER II, TRAKKER III	99469677	APV1060	VKMCV52005
		99471920	APV1048	VKMCV52003
	EUROCARGO I, EUROCARGO II, EUROCARGO III, EUROCARGO IV, EUROFIRE	4897031	APV1086	VKMCV52008
MAN	TGA/TGM/TGL/TGS/TGX	51958006076	APV2741	VKMCV55007
		51958006099	APV2741	VKMCV 55007
	TGA/TGS/TGX	51958007459	APV1134	VKMCV55004
MERCEDES BENZ	ATEGO	A9062001270	APV1102	VKMCV51006
RENAULT TRUCKS	KERAX III, MAGNUM	20521447	APV2384	VKMCV53010
	KERAX, MAGNUM, PREMIUM	74 03 979 979	APV1054	VKMCV53001
SCANIA	G/P/R/T	1493670	APV1057	VKMCV56001
VOLVO	FH/FM	21479276	APV2739	VKMCV53006

OE DESIGN :

- Corps de poulie : deux pièces de tôleries rivetées
- Capuchon de protection en plastique séparé, à assembler après le vissage de la poulie sur le moteur

DAYCO DESIGN

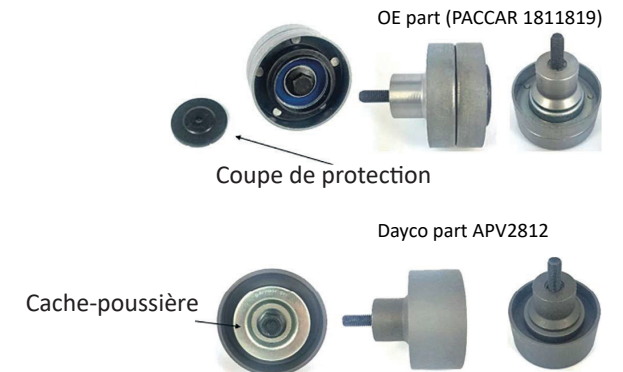
- Coquilles de poulie : en acier usinée simple
- Capuchon de protection en acier intégré

Les différences de conception mentionnées ci-dessus n'ont aucun impact sur la fonctionnalité, les performances et la fiabilité du produit.

Le produit Dayco remplit toutes les exigences du constructeur du véhicule.



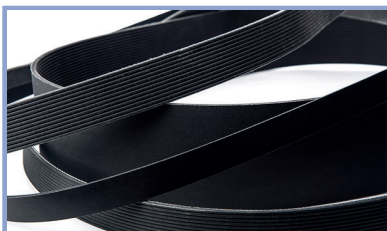
APV2812-Dayco Vs OE Design



07 Courroies et galets tendeurs - Courroies striées



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DAYCO
DAF	CF65	1654389	8PK2347HD
IVECO	EUROSTAR, EUROTECH, STRALIS, EUROTRAKKER, TRAKKER	5040326411	4PK1026HD
	EUROTECH, STRALIS, EUROTRAKKER, TRAKKER	504129824	4PK1041EEHD
	EUROTECH, EUROTRAKKER, STRALIS	504032643	6PK1610HD
	EUROCARGO, EUROFIRE	4898547	8PK1688HD
	STRALIS III, TRAKKER III	5801496097	10PK1714HD
	STRALIS, TRAKKER	504022568 504049426	12PK1835HD
MAN	TGA/TGS/TGX	51968200344	8PK1635HD
		51968200345	8PK1920HD
	FM, TM 9, TGL, TGM	51968200243	8PK1275HD
MERCEDES BENZ	ATEGO, AXOR, ECONIC, LK/LN2	9069973292	8PK1988HD
RENAULT TRUCKS	KERAX 3, PREMIUM 3, LANDER,	7421190824	10PK1342SHD
SCANIA	124, G, P, R, R, T	1354391	8PK2130HD
	C/G/L	1454281	8PK1535HD
VOLVO	FH	20712534	10PK1512SHD
	FM, TM 9, TGL, TGM	20983634	10PK1342SHD



Descriptions :

- Poulie 6V
- L : 1610 mm
- Renforcée



6PK1610HD



07 Courroies et galets tendeurs - Courroies trapézoïdales

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DAYCO
DAF	85CF	1238680	13A1925HD
IVECO		500387663	17A1040HD
		4717332	13A1290HD
	EUROCARGO, EUROFIRE	4799021	13A1065HD
MAN	L 2000, M 2000 L	06580430136	10A1375HD
	F 2000	06580721411	10A1500HD
MERCEDES BENZ		99974392	13A1485HD
		99976492	13A1400HD
RENAULT TRUCKS	MIDLUM, PREMIUM	5010553925	10A1275HD
		5000049619	13A1200HD
	MIDLUM	5010553920	13A1175HD

DAYCO®



13A1290HD

Descriptions :

- L : 1290 mm
- Largeur: 13 mm

07 Courroies et galets tendeurs - Kits de courroies

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF DAYCO
DAF	CF 85/XF 105/XF 95	1856139	KPV023HD
		1856142	KPV093HD
IVECO	EUROSTAR, EUROTECH, STRALIS	382060	KPV002HD
	EUROTRAKKER, STRALIS, TRAKKER	382100	KPV003HD
MAN	TGA/TGS/TGX	81958016085	KPV024HD
	TGL/TGM	81958016088	KPV053HD
RENAULT TRUCKS	KERAX, PREMIUM	7485130484	KPV049HD
		7485124524	KPV144HD
	MAGNUM	7485124526	KPV055HD
		7485124525	KPV056HD
SCANIA	124 C/124 G/124 L	1800535S1	KPV012HD
		RVKT0032	KPV128HD
VOLVO	FH 12/FM 12	RVKT0086	KPV017HD
	FM	RVKT0039	KPV078HD

DAYCO®

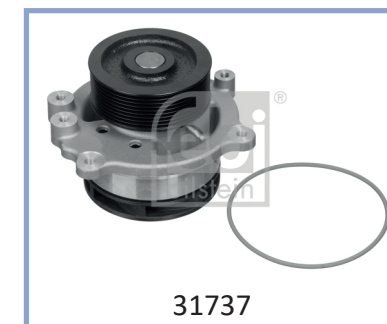
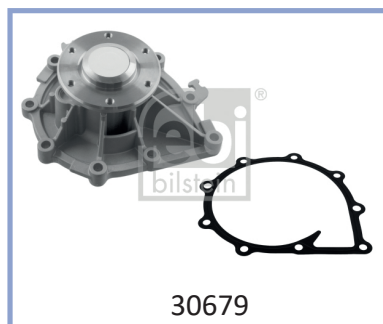


KPV049HD

- C.PolyV - Quantité nécessaire : 1; Poulie 8V; L : 1525mm; Renforcée
- C.PolyV - Quantité nécessaire : 1; Poulie 10V; L : 1342mm; Renforcée
- Tendeur courroie de distribution - Quantité nécessaire : 2; D : 73,8mm; largeur 37,8 mm; lisse; renforcée; H 87,5 mm
- Galet enrouleur accessoires - Quantité nécessaire : 1; D : 74,8 mm; H1 : 39,4 mm; H2 : 71,98 mm

08 Pompes à eau - Pompes à eau

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF FEBI	CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES
DAF	CF85/XF105/XF95	1639196	31737	CORPS ALU - 7 AILETTES - 9 RAINURES
MAN	TGA/TGS/TGX	51065006642	30679	CORPS ALU - 8 AILETTES
RENAULT TRUCKS	KERAX 2/3 , PREMIUM 1/2/3 , LANDER	7420744939	30451	CORPS ALU - 16 AILETTES
	KERAX, PREMIUM	50 01 857 427/50 01 858 484	31568	CORPS ALU - 6 AILETTES - 22 DENTS
	KERAX, MAGNUM	7421648714	39741	CORPS ALU - 16 AILETTES
	KERAX 3, PREMIUM 3, LANDER	7421072414	46019	CORPS FONTE ALU - 16 AILETTES
SCANIA	SÉRIE 4, G/P/R/T	1508533	21591	CORPS ALU - 5 AILETTES - 8 CANELURES
VOLVO	FH/FM	20451516	30451	CORPS ALU - 16 AILETTES
		20920085	39741	



08 Pompes à eau - Valves EGR



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF	CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF
MAN	LION S CITY BUS	51081007158/51081007240	48305	MAN	TGX	5108100736/51081510131	48106
	TGA/TGL/TGM/M2000	51081000131/51081007107	48101	SCANIA	P,R,T, SÉRIES EURO4	1803282	48319
	TGA/TGL/TGM/M2000	51081007027/51081007028	48102	SCANIA	P,R,T, SÉRIES EURO5	1795704/1866224	48318
	TGA/TGS D26	51081007021/51081007104	48105	VOLVO	MOTEUR D11	22134240/22134241	48304
	TGS/TGX	51081007048/51081007060	48104	VOLVO	MOTEUR D13	21068705/21225305	48303

09 Filtration - Filtres à air



ENVIRONNEMENT MOTEUR | Filtration

204

MAHLE

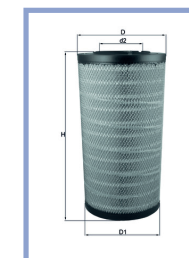
CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
DAF	CF86 EURO 6	MX SÉRIES	1933740	AF4184	
	XF105 (2006>) (EURO 4/5/EEV)		1638054	AF27689 (>2011)	LX2838
	XF105, XF EURO 6		1931685	AF4247 (2011)	LX3753
IVECO	STRALIS III		5801400571	AF25154 (HI-WAY SERIE)	LX4076
	STRALIS (2013>)	CURSOR 9 & 11	41270082	AF26241 (HI-ROAD+HI-STREET)	LX2082
	DAILY IV, V, VI		99478393	AF25557	LX1142
MAN	TGA/TGS/TGX		81084050016 81084050020 81084050021	AF25894	LX1024
	TGA/TGS/TGX		81084050017	AF25896 (SÉCURITÉ)	LXS277
MERCEDES BENZ	ACTROS II MP4 (BLUETEC 5/6/EEV) (2011>)	OM471LA	A0040946904	AF4249 (HAUTEUR: 198MM)	LX3556
	ACTROS III, ANTOS, AROCS		A0040946804	AF4250 (HAUTEUR: 263MM)	LX3555
	ACTROS II, III, AXOR I, II		A0040942404	AF26165	LX814/1
RENAULT TRUCKS	MAGNUM, MIDLUM, PREMIUM		5010317187	AF25634 (SÉCURITÉ)	LXS224
	PREMIUM HD450 DXI (2006>)	DXI11 EURO4/5	5001865723	AF26244	LX2068
	KERAX III	DXI11	5001865725	AF26272	LX2081
	MIDLUM	DXI5/7	5001865724	AF26415	LX2021
	T440/T480/T520 (2013>)	DTI13 EURO6	21834205	AF27970 (T SERIES)	LX3141
	T SÉRIE		21115501	AF4187 (SÉCURITÉ)	LXS300
SCANIA	R450 (2013>)	DC13 EURO6	1869993	AF27940	LX2839
	G/P/R		1869991	AF27995 (SÉCURITÉ)	
			1869995	AF4245	
VOLVO	FH/FH 16/FH II		20411816	AF26212 (SÉCURITÉ)	
	FE/FE II/FL III	D8K280/320	20732730	AF26415	LX2021
	FH16 NEW (2011>)	D16G	20411815	AF26472M	LX1600
	FH460--->NEW FH (2013>)	D13C	21834205	AF27970	LX3141
	FH/FH II		21115501	AF4187 (SÉCURITÉ)	LXS300



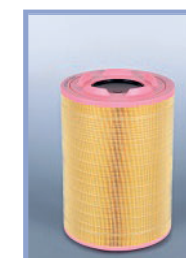
MAHLE



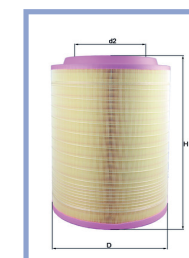
AF27689



LX2838



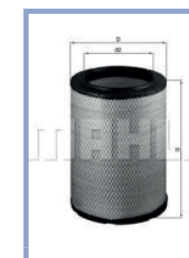
AF26241



LX2082



AF26415



LX1600

09 Filtration - Filtres de cabine


MAHLE

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
DAF	XF105 (2006>) (EURO 4/5/EEV)	MX SERIES	1658991	AF25840	LA50/1
IVECO	DAILY IV, V, VI		3802821	AF55713	LA439
	STRALIS (2013>)	CURSOR 9 & 11	2995964	AF26146	LAK170
	STRALIS, TRAKKER		2994583	AF55714 (CHARBON)	LAK170
MAN	TGX (2014>)	MAN D3876	81619100018	AF26671	LAK154
	TGA/TGL/TGM/TGS/TGX		81619100019	AF55719 (CHARBON)	LAK154
MERCEDES BENZ	ACTROS II MP4 (BLUETEC 5/6/EEV) (2011>)	OM471LA	8307518	AF55709	LA910
	ACTROS III, ANTOS, AROCS		A9608300118	AF55759 (CHARBON)	LAK863
			9608300218	AF55760	LA1006
			A9608300018	AF55765	LAK863
RENAULT TRUCKS	PREMIUM HD450 DXI (2006>)	DXI11 EURO4/5	5001833354	AF26463	LAP13
	FE/FL, KERAX, MIDLUM, PREMIUM		5001867491	AF26464	LAP1
	T440/T480/T520 (2013>)	DTI13 EURO6	7482379897	AF55827	LA1178
SCANIA	R450 (2013>)	DC13 EURO6	1770813	AF27692	LA502
VOLVO	FH16 NEW (2011>)	D16G	8143691	AF25305	LAK148
	FH/FM		20409908	AF55712 (CHARBON)	LAK148
	FH460--->NEW FH (2013>)	D13C	82354791	AF55817	LA1163



AF26146

Caractéristiques :

- Hauteur : 25,5 mm
- Longueur : 450 mm
- Largeur : 206,5 mm



Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références de filtres, n'hésitez pas à nous consulter.

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
DAF	CF85/XF 105/XF 95/XF EURO 6		1643072	CS41044 (OPTION CENTRIFUGE)	OZ9D
	CF 65/CF EURO 6, LF 45/LF 55/LF EURO 6		1399494,1529642	LF16015	OC604
	XF105 (2006>) (EURO 4/5/EEV)/XF 106 EURO 6	MX SERIES	1643070	LF16233	OX434D
IVECO	STRALIS (2013>)	CURSOR 9 & 11	5801415504	LF17547	
MAN	TGX (2014>)	MAN D3876	51055010011	LF17534	
MERCEDES BENZ	ACTROS I, II, III		4571800009	LF3829	OX168D
	ACTROS II MP4 (BLUETEC 5/6/EEV) (2011>)	OM471LA	A4731800009	LF17511	OX 832D
RENAULT TRUCKS	MIDLUM, PREMIUM	DXI5/7	7420998809	LF16351	OX426D
	PREMIUM HD450 DXI (2006>)	DXI11 EURO4/5	7420709459	LF17503 (X2)	OC370
	C-SERIE, K-SERIE, KERAX III, MAGNUM, PREMIUM, T SÉRIE		7420541379	LF17502 (BY PASS)	OC282
	T440/T480/T520 (2013>)	DTI13 EURO6	7420709459	LF17503 (X2)	OC370
	KERAX, MAGNUM, MIDLUM, PREMIUM	DCI	7421700201	LF4006	OC121
SCANIA	R450 (2013>)	DC13 EURO6	1742032	LF17486	OX562D
VOLVO	FE/FL II		20796785	LF16351	OX426D
	FH16 NEW (2011>)	D16G	21170569	LF17503 (X2)	OC370
	FH460--->NEW FH (2013>)	D13C			
	FH/FL/FM/FS		21170573	LF17502 (BY PASS)	OC282
	F/FH/FL/FM/FS				



LA GARANTIE CONSTRUCTEUR PRÉSERVÉE : Il est possible de conserver sa garantie constructeur dont la durée légale est de 2 ans tout en choisissant l'entretien, la révision ou des réparations sur son véhicule, chez son réparateur de véhicule industriel qui n'appartient pas au réseau agréé par le constructeur. Les révisions et opérations d'entretien préconisées par le constructeur doivent obligatoirement être effectuées. Cependant, le choix du réparateur est libre. Règlement européen N°462/2010. En utilisant les filtres des équipementiers d'origine FLEETGUARD ou MAHLE et montés dans les ateliers Centre TVI vous assurent la garantie constructeur.



LA GARANTIE CONSTRUCTEUR PRÉSERVÉE C'EST VRAI ET C'EST DANS NOS ATELIERS !

AFFIRMATION

Les fabricants de filtres à huile air/gasoil ne fournissent pas à la rechange indépendante les mêmes produits que ceux dédiés aux constructeurs. **FAUX !**

VRAI

Les produits utilisés par la rechange indépendante sont, en tout points, identiques à ceux utilisés par les constructeurs !

09 Filtration - Filtres à gazole

			FILTRES À CARBURANT			PRÉFILTRES À CARBURANT		
CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE		MAHLE	REF OE		MAHLE
DAF	XF105 (2006>) (EURO 4/5/EEV)	MX SERIES	1643080	FF5695	KX262D	1433649	FS19769	KC296D
IVECO	STRALIS (2013>)	CURSOR 9 & 11	5801439820	FF5857 (CURSOR 9)				
	STRALIS		5801516883	FF5858 (CURSOR 11)				
	EUROCARGO, EUROTECH, EUROTRAKKER, STRALIS, TRAKKER					2992662	FS19821	KC214
MAN	TGX (2014>)	MAN D3876	51125030086	FF5863		81125016101	FS20147	KC522D
	TGA/TGL/TGM/TGS/TGX					51125030050	FF73100 (TAMIS)	KX72D2
MERCEDES BENZ	ACTROS II MP4 (BLUETEC 5/6/EEV) (2011>)	OM471LA	A4710900855	FK13924	KX400KIT	A4730901451	FS20109	KX400D
	ACTROS I, II, II, AXOR I, II ET ECONIC		5410900151	FF5405	KX80/1D			
RENAULT TRUCKS	MIDLUM, PREMIUM	DXI 5/7	7420796772	FF5769		7420851191	FS19895	KC384D
						7421064484	FF5820 (RÉSERVOIR OPTION)	
	KERAX III, MAGNUM, PREMIUM		7420972291	FF254 (LONG-LIFE 2017-)	KC300	7421380472	FS19966 (HT 127MM)	KC491D
	T440/T480/T520 (2013>)	DTI13 EURO6				7421764968	FS20082	
						7421764981	FS20132	
	PREMIUM HD450 DXI (2006>)	DXI11 EURO4/5	7420541381	FF5507	KC251	7420998349	FS19920 (HT 161 MM)	KC429D
	KERAX, MAGNUM, MIDLUM, PREMIUM	DCI	5010477855	FF5470	KC197			
	KERAX, MAGNUM, MAXTER, PREMIUM		5000814227	FF5074	KC24			
SCANIA	R450 (2013>)	DC13 EURO6	1780730	MK13301 (KIT FF5658 + FS19997)	KC375D	1780730	FS19737	KC375D
VOLVO	FH16 NEW (2011>)	D16G	20405160	FF5507	KC300	20480593	FS19735	KC362D
	FH16/FH/FH II	D16	21005832	FF254 (LONG-LIFE 2017-)		21005832	FS20053	
						21380475	FS19966 (HT 127MM)	KC491D
	FH460--->NEW FH (2013>)	D13C	20405160	FF5507		21380488	FS19920 (HT 161 MM)	KC429D
	FE/FE II/FL III	D8K280/320				21764964	FS20132	
	FH II					21764966	FS20082	

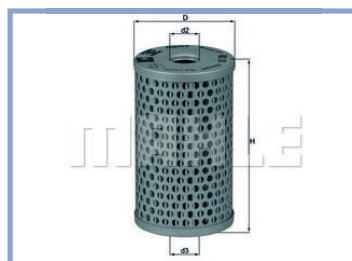
09 Filtration - Filtres de direction



MAHLE

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
DAF	XF105 (2006>) (EURO 4/5/EEV)	MX SERIES	229348	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
	CF 85/CF EURO 6/XF 105/XF EURO 6		1855687	HF35489 (HT 150 MM)	HX108
IVECO	STRALIS (2013>)	CURSOR 9 & 11	2966261	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
			42568992	HF35489 (HT 150 MM)	HX108
MAN	TGX (2014>)	MAN D3876	81473016005	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
			81473070009	HF35489 (HT 150 MM)	HX108
MERCEDES BENZ	ACTROS II MP4 (BLUETEC 5/6/EEV) (2011>)	OM471LA	A0011842225	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
	ACTROS I, II, III		4662904	HF35489 (HT 150 MM)	HX108
RENAULT TRUCKS	PREMIUM HD450 DXI (2006>)	DXI11 EURO4/5	5000820895	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
	KERAX, MAGNUM, MIDLUM, PREMIUM		7420580233	HF35489 (HT 150 MM)	HX108
	T440/T480/T520 (2013>)	DTI13 EURO6	5000820895	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
	C SÉRIE, K SÉRIE, KERAX III, MAGNUM, MIDLUM, PREMIUM, T SÉRIE		7420580233	HF35489 (HT 150 MM)	HX108
SCANIA	R450 (2013>)	DC13 EURO6	153468	HF6162	HX15
VOLVO	FH16 NEW (2011>)	D16G	349619	HF6162 (HT 100 MM)	HX15
	FH460--->NEW FH (2013>)	D13C	349619	HF6162 (HT 100 MM)	
	FH/FH II/FM/FM II		20580233	HF35489 (HT 150 MM)	HX108

MAHLE



HX15

Caractéristiques :

- Hauteur (h1) : 101,0
- Hauteur totale (H) : 101,0 mm
- Total Ø (D) : 59,0 mm
- Ø Joint (d3) : 17,8 mm
- Ø intérieur (d2) : 17,8 mm



HF6162

Caractéristiques :

- Hauteur : 100,5 mm
- Largeur OD : 59,2 mm
- Largeur fin ID : 18 mm
- Direction de flux : à l'envers
- Taille des particules à beta 75 : 50.0 micron

09 Filtration - Filtres divers



MAHLE

Filtres à eau :

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
RENAULT TRUCKS	C SÉRIE, K SÉRIE, T SÉRIE		20532237	WF2096	
VOLVO	F/FH/FL/FM	D8K280/320	1699830		WFC17

Filtres AD BLUE :

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
DAF	XF105 (2006>) (EURO 4/5/EEV)	MX SERIES	1674458	3967874	UX1D
IVECO	STRALIS (2013>)	CURSOR 9 & 11	42555073	3986767	UX2D
	EUROCARGO IV, STRALIS III		5801667204	UF101	
MERCEDES BENZ	ACTROS II MP4 (BLUETEC 5/6/EEV) (2011>)	OM471LA	A0001420789	UF106	
RENAULT TRUCKS	PREMIUM HD450 DXI (2006>)	DXI11 EURO4/5	7420877950	3986767	UX2D
	T440/T480/T520 (2013>)	DT113 EURO6	7421574991	UF101	
VOLVO	FH/FH II/FL III		21516229	UF101	

Filtres boîte de vitesse :

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
DAF	75/85/95, CF, XF		691954	HF7999	HX40
MAN	F 2000, F 90, TGM		81332150002	HF7999 (BV ZF)	HX40
	TGS/TGX		81321180027	HF7535 (BV SCANIA)	
RENAULT TRUCKS	KERAX, MAGNUM, PREMIUM		7420779040	HF35488 (BV AUTO)	HX77
	KERAX III, MAGNUM, PREMIUM		7485105048	HF35358	
SCANIA	4/G/L/P/R/T		1301696	HF7535	
VOLVO	FH/FH16/FH II/FM/FM II		20779040	HF35488	HX77
	FH460--->NEW FH (2013>)	D13C	22023120	HF29040	
	FH/FM		85108176	HF35361	

Filtres retarder :

CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	MOTEURS	REF OE	REF FLEETGUARD	REF MAHLE
SCANIA	4/G/L/P/R/T		1381235	HF28917 (RETARDER)	HX80

Kits de filtration :

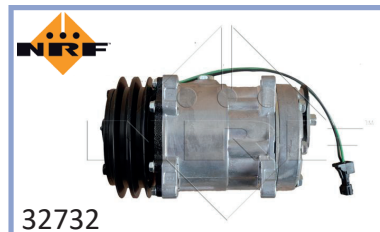
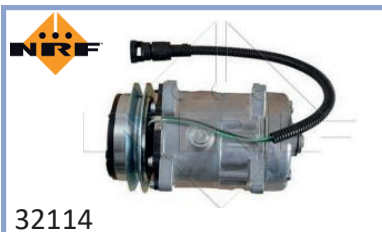
CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF FLEETGUARD	COMPOSITION DU KIT	
RENAULT TRUCKS	KERAX III	MK13188 (5001875125)	FILTRE A HUILE	2
			BY PASS	1
			FILTRE G/O	1
			SEPARATEUR G/O	1
			JOINTS DE VIDANGE	3
	PREMIUM- KERAX-MAGNUM DXI11 DXI13	MK13192 (5001868492)	FILTRE A HUILE	2
			BY PASS	1
			FILTRE G/O	1
			SEPARATEUR G/O	1
			JOINTS DE VIDANGE	3
	PREMIUM-KE-RAX-MAGNUM DCI11400-440-480	MK13186 (5001865780)	FILTRE A HUILE	2
			FILTRE G/O	2
			SEPARATEUR G/O	1
			JOINTS DE VIDANGE	1
	PREMIUM-MAGNUM-FH DXI11, DXI12	MK13119	FILTRE A HUILE	2
			BY PASS	1
			FILTRE G/O	1
			SEPARATEUR G/O	1
			JOINTS DE VIDANGE	3



10 Climatisation - Compresseurs



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF	REF FEBI
DAF	75 CF 98	1251063/1264800/1334169/1444295/1638737	32114	35378
	CF 85 01	1458999/1641183/1685170/1815581/1864126/2041760	32477	35379
		1458999/1641183/1685170/1815581/1864126	32477G	
MAN	TGA	51779707028/81619066012	32706	35384
MERCEDES BENZ	ACTROS 96	0002342311/0002343111/5412300211/5412300611/5412300711/5412301211/5412301411/ 5412301511/A0002342311/A0002343111/A5412300211/A5412300611/A5412300711/ A5412301211/A5412301411/A5412301511	32413	35387
		5412300411/5412301311/A5412300411/A5412301311	32454	35386
RENAULT TRUCKS	MIDLUM	2016303734/20731328/20941036/5010605474/7420941036/85000724/85000950	32709	44368
			32709G	
		5001865691/5010417679	32732	43568
	PREMIUM	5001858486/5010412961/5010483099	32731	35389
	PREMIUM 96	5001854372/5010240457/5010483009	32730	35388
	PREMIUM II 05	5001867206/5010605063/7482492298	32699	43558
			32699G	
SCANIA	4 SÉRIES 96	10570894/10575186/1376998/1412263/1888034/570894/575186	32120	35390
			32120G	
	P/G/R/T SÉRIE 03/2004>	10570893/1853081/1888033/570893	32703	44369
	P/G/R/T SÉRIES 04	10570608/1531196/1888032/570608	32705	43569
VOLVO	FH 12 93	11104251/11412631/15082727/20538307/21184142/7420538307/8113628/8119628/8191892/ 85000315/85003041	32412	35393
			32412G	
	FH 16 03	20587125/84094705/85000458	32700	44366



10 Climatisation - Condenseurs



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF
DAF	CF	1371355	35364
	XF	1813198/2015914	350085
	XF 95	1629115	35757
IVECO	STRALIS	41214450	35625
MAN	TGA	81619200018/81619200023/81619200027/81619200029/81619200030/81619200032	35620
RENAULT TRUCKS	MAGNUM 00	5001864981/5001884981/5010315372	35638
	KERAX 97	5010230214/5010315281/5010619734	35655
	MAGNUM 04	5001875436/5010514735/5010619517	35788
	MIDLUM 00	5010315259/5010514079/5010619265	35901
	MASCOTT 05-2004>	5010514383/5010580664/7420867662/7482225454	35909
	MIDLUM 06	7420809759	35924
	C/K/T	21246033/21893823/22174081/22212982	350390
SCANIA	4 SÉRIES 96	1354110/1449757	35061
	P/G/R/T SÉRIES 04	1752264	35790
		1446258/1782207/1790840	35762
	P/G/R SÉRIES 09	1854555/1921284	350043
VOLVO	FM/FMX II 04-2012>	21879638/22174113	350391
	FM 10 98	20515136/20838903/21086304/3981637	35591
	FH 16 93	20555299/20838901/21086300	35522
			35892



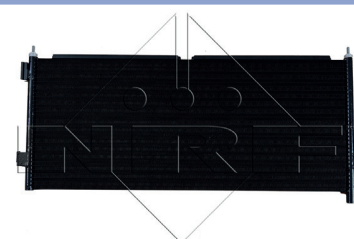
35757



35625



35655

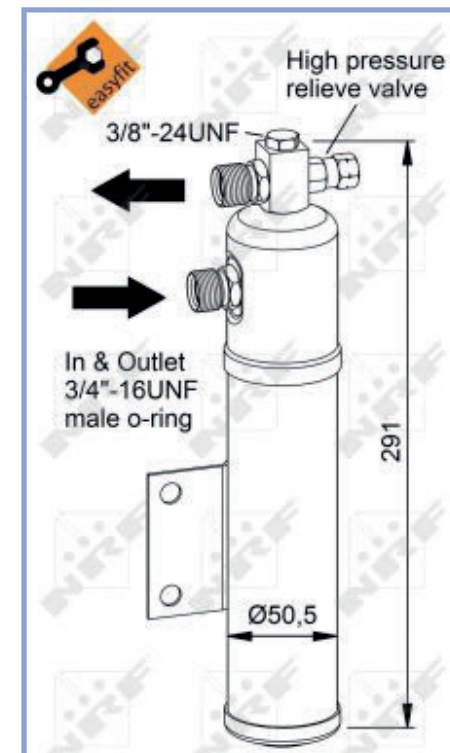


35522

10 Climatisation - Déshydrateurs



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF
DAF	75 CF 98	1282786/1356360/1371366/BTR3717	33316
	XF 105 05	1698300/1782912/3114360/3121464	
	95 XF 97	1321891	33117
IVECO	EUROCARGO 91	98482342	33140
MAN	L 2000 93	0008301983/81619100013/81619106012/81619106013/A0008301983	33103
	TGA 00	81619106017/81619106023/81619106045	33118
MERCEDES BENZ	SÉRIES 89	0008301583/A0008301583	33294
	ACTROS MP4 11	0008302283/0008302583/A0008302283/A0008302583	33365
	ACTROS MP2/MP3/ MP4 03	0008301783/0008302483/A0008301783/A0008302483	33366
RENAULT TRUCKS	KERAX 97	20490947/5010141817/8142079	33079
	MAGNUM 92	5001864716/5010052488/5010273077/5010320194	33291
	KERAX 10/05	5010563591	33321
		7421066852	33324
SCANIA	SÉRIES 96	1337496/1516767	33094
	P/G/R/T SÉRIES 04	133545/1772730	33315
VOLVO	FH 12 93	1618848/20490945	33113



10 Climatisation - Évaporateurs



CONSTRUCTEURS	APPLICATIONS	REF OE	REF NRF
MERCEDES BENZ	ACTROS MP2+3 03	018304958	36152
SCANIA	4 SÉRIES 96>	1779202	36108
	P-/G-/R-/T SÉRIES 04	1772726	36148

