

WABCO Transmisioni manual i automatizuar

Zgjidhje të pas-shitjes për njësitë e kontrollit të kutive të shpejtësisë për transmisionet ZF



Aktuator i kutive të shpejtësisë për transmisionet ZF

Njësia e kontrollit të kutisë së shpejtësisë WABCO që përdoret në mjetet komerciale të pajisura me transmise ZF, e bën ngjarjen më të lehtë, më të sigurt dhe më të rehatshme përmes procesit të ndërrimit automatik të marsheve.

Aktuatori i kutisë së shpejtësisë (GS 3.X) përdoret në mjetet komerciale me një maksimum prej 16 marshesh. Ai është projektuar për të kryer ndërrimet e shpejta të marshit, duke u përshtatur në mënyrë inteligjente me situatat specifike gjatë ngjarjes. Gama GS përfshin aktuatorë elektronikë pneumatikë me katër cilindra (marshi, porta, gama, ndarja) dhe një Njësi Kontrolli Elektronike (ECU) të integruar për ndërrimin e marsheve të një AMT.

Diagnostikime të thjeshta

Teknologjia jonë AMT që përdoret për transmisionet ZF në mjetet e tonazhit të rëndë mund të diagnostikohet lehtë duke përdorur zgjidhjen diagnostike për marka të ndryshme, ofruar nga WABCO WÜRTH (W.EASY®), e disponueshme për serviset e pavarur të pas-shitjes. Është e personalizuar në mënyrë profesionale për produktet WABCO, çka sjell një besueshmëri dhe saktësi të shkëlqyer për zgjidhjet riparuese të njërive tona të kontrollit të kutive të shpejtësisë.

Softueri diagnostikues WABCO WÜRTH ka një strukturë të qartë, me një ndërfaqe të thjeshtë në përdorim. Të gjitha funksionet diagnostike kritike shfaqen duke mundësuar një analizë të shpejtë dhe të drejtpërdrejtë të sistemit.

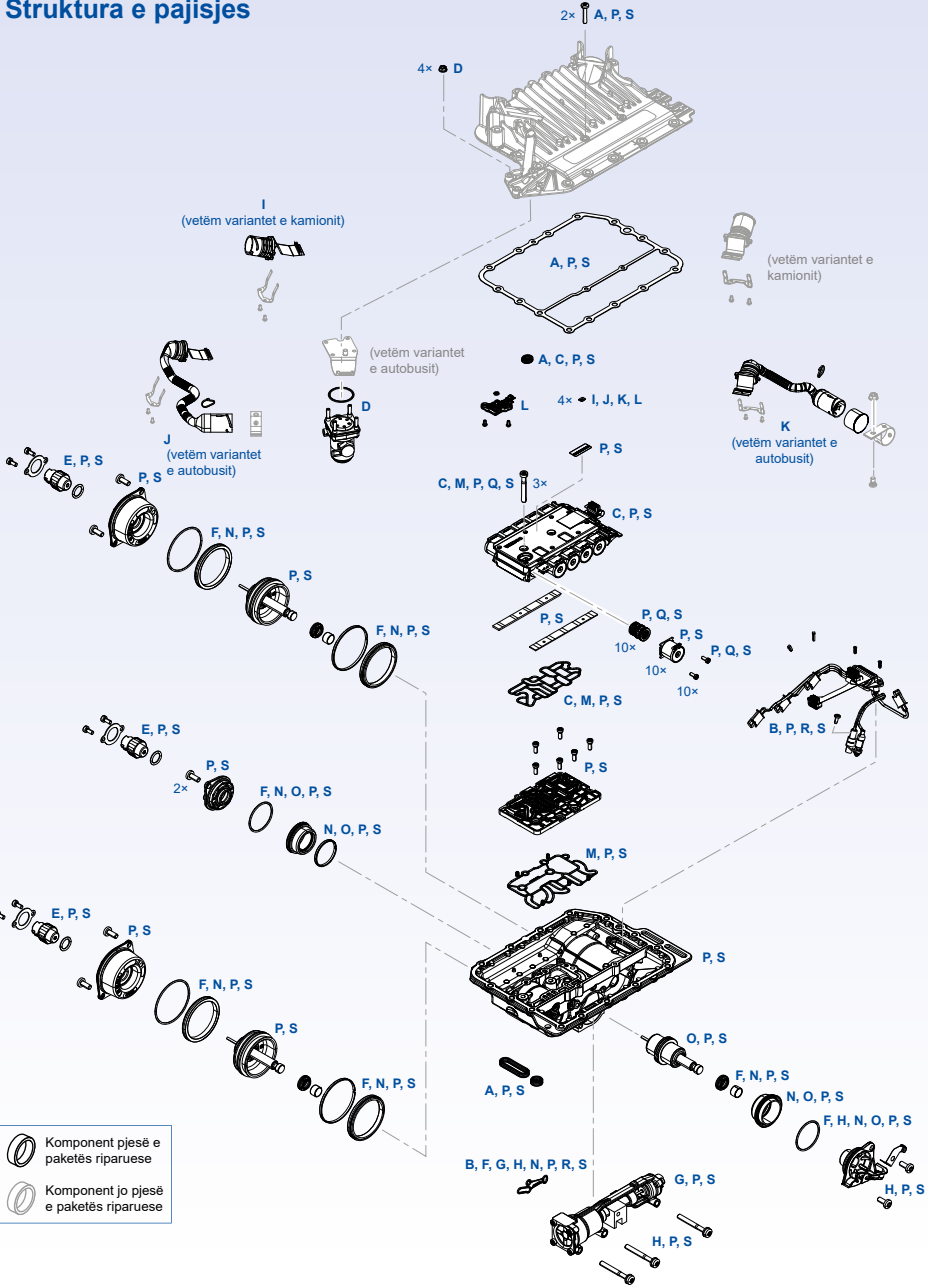
W.EASY mund të porositet përmes rrjetit të shpërndarjes së WABCO Würth. Për më shumë detaje, shihni www.wabcowuerth.com

Procedurë e thjeshtë vetëtrajnuese

Pas riparimit, duhet të kryhet një procedurë vetëtrajnuese në njësinë e kontrollit të kutisë së shpejtësisë. Nuk ka mënyrë më të thjeshtë se sa me përdorimin e zgjidhjes diagnostike të markave të ndryshme W.EASY ofruar nga WABCO WÜRTH. Thjesht:

- Lidhni sistemin përmes ndërfaqes diagnostike në bord (OBD).
- Fillojeni procedurën vetëtrajnuese përmes diagnostikimit WABCO WÜRTH.
- Ndiqui udhëzimet e dhëna nga softueri.

Struktura e pajisjes



Variantet e kamionit

- Varianti i kamionit **GS 3.0** është versioni i parë i GS 3.X. Ai ka një konektor të jashtëm me 20 pole.
- Varianti i kamionit **GS 3.3** ka një performancë më të lartë dhe një ECU të përditësuar në krahasim me variantin GS 3.0.
- Varianti **GS 3.6** është projektuar posaçërisht për përdorimet në DAF. Ai ka një sensor aktiv shtesë të shpejtësisë dhe një ECU të përditësuar, në krahasim me njësinë e zakonshme GS 3.3.

Variantet e autobusit

- GS 3.0** (421 355 022 0) dhe **GS 3.3** (421 355 023 0) janë të ngjashëm me versionin e kamionit por me një rrugëzim kabli të jashtëm, konektorë me 18 pole dhe softuerë të ndryshëm të ECU.

Vështrim i përgjithshëm i paketave riparuese

Pozicioni	Komponenti kryesor	Përdorimi i mjetit	Numri i WABCO	Referencat ZF
A	Set rrorelesh midis ECU dhe aktuatorit të poshtëm	kamion, autobus	421 355 928 2	501323922
B	Urë konektori dhe guarnicion për cilindrin e portës	kamion, autobus	421 355 929 2	501321146
C	Blloku solenoid + vidat, rrodelet	kamion, autobus	421 355 930 2	501321147
D	Valvuli i kufizimit të presionit	kamion, autobus	421 355 931 2	501320849
E	1 sensor distance + guarnicion unazor dhe vida	kamion, autobus	421 355 932 2	501321148
F	Paketë riparimi për cilindrin e gamës, marshit dhe ndarjes	kamion, autobus	421 355 933 2	501321149
G	Cilindër i plotë me këmishë + rrodele	kamion, autobus	421 355 934 2	501321182
H	Mbulesa fundore e cilindrit të marshit + vida	kamion, autobus	421 355 936 2	501322661
I	Paketa e riparimit për konektorët elektrikë	kamion	421 355 943 2	501323630
J	Kabli	autobus	421 355 944 2	501323629
K	Kabell i jashtëm (mjeti)	autobus	421 355 945 2	501323628
L	Sensori i presionit	kamion, autobus	421 355 946 2	501323627
M	Guarnicione për ndënjëset	kamion, autobus	421 355 947 2	501330103
N	Paketë guarnicionesh për cilindrin e gamës, marshit dhe ndarjes	kamion, autobus	421 355 948 2	501324253
O	Pistona dhe guarnicione për cilindrin e marshit	kamion, autobus	421 355 949 2	501324254
P	Pjesë e poshtme e njësisë së kutisë së shpejtësisë (GS 3.0/GS 3.3)	kamion, autobus	421 355 950 2	6009274088
Q	Valvul tek	kamion, autobus	421 355 951 2	501323914
R	Urë konektori dhe guarnicion për cilindrin e portës	kamion	421 355 954 2	501330983
S	Pjesë e poshtme e njësisë së kutisë së shpejtësisë (GS 3.6)	kamion	421 355 956 2	-

Paketa riparuese për pajisjet bazë

Pozicioni	Paketë riparuese	Përdorimi i mjetit	Kamioni i pajisjes bazë				Autobuzi i pajisjes bazë	
			Varianti: Kamion GS 3.0		Kamion GS 3.3		Kamion GS 3.6 DAF	
			WABCO: 421 355 011 0 ZF: 600 927 406 9	600 929 700 7	421 355 014 0 600 939 776 9	421 355 015 0 600 929 701 7	Autobus GS 3.0 600 927 407 0	Autobus GS 3.3 421 355 023 0 600 929 700 8
A	421 355 928 2	kamion, autobus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B	421 355 929 2	kamion, autobus	✓	✓	✓	-	✓	✓
C	421 355 930 2	kamion, autobus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D	421 355 931 2	kamion, autobus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E	421 355 932 2	kamion, autobus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
F	421 355 933 2	kamion, autobus	✓	✓	-	✓	✓	✓
G	421 355 934 2	kamion, autobus	✓	✓	-	✓	✓	✓
H	421 355 936 2	kamion, autobus	✓	✓	-	✓	✓	✓
I	421 355 943 2	kamion	✓	✓	-	✓	-	-
J	421 355 944 2	autobus	-	-	-	-	✓	✓
K	421 355 945 2	autobus	-	-	-	-	✓	✓
L	421 355 946 2	kamion, autobus	✓	✓	-	-	✓	✓
M	421 355 947 2	kamion, autobus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
N	421 355 948 2	kamion, autobus	✓	✓	-	✓	✓	✓
O	421 355 949 2	kamion, autobus	✓	✓	-	✓	✓	✓
P	421 355 950 2	kamion, autobus	✓	✓	-	-	✓	✓
Q	421 355 951 2	kamion, autobus	✓	✓	-	✓	✓	✓
R	421 355 954 2	kamion	-	-	-	✓	-	-
S	421 355 956 2	kamion	-	-	-	✓	-	-

WABCO Reman Solutions

Në mbështetje të gamës sonë të paketave të riparimit, WABCO Reman Solutions ofron jo vetëm një paketë riparimesh mekanike por edhe pajisje të plota (pa softuer në ECU).

WABCO Reman Solutions nuk rindërton thjesht për funksionalitetin, por për perfeksionimin, duke përdorur teknologjitë më të fundit dhe njohuritë e industrisë, të përfuara nga prodhimi i pajisjeve origjinale. Çdo produkt i WABCO Reman Solutions përbush të njëjtat standarde si produkti origjinal dhe ka të njëjtën garanci si një produkt i ri, duke garantuar kështu një cilësi, tek e cila mund të mbështeten!



Paketa e riparimeve mekanike REMAN

Numri i WABCO Reman	Përshkrimi	Referencat	
		WABCO	ZF
421 355 950 R	Njësi riparimi GS 3.0/3.3 (pjesa e poshtme) pa ECU Set i rrodeleve 421 355 928 2 shitet veçmas.	421 355 950 2	6009274088

Pajisjet e plota REMAN për specialistët e AMT

Pajisjet GS që përmenden më poshtë shiten pa softuer (ECU bosh).

Për t'i blerë këta produkte direkt, nevojitet një kontratë e posaçme. Si alternativë mund të blihen te një nga shpërndarësit tanë të dedikuar. Për më shumë informacion, ju lutemi të kontaktoni përfaqësuesin lokal të shitjeve të WABCO.

Numri i WABCO Reman	Përshkrimi	Referencat	
		WABCO	ZF
421 355 011 R	Aktuatori i kutisë së shpejtësisë GS 3.0 Standard, pa softuer	421 355 011 0	6009274069 6009074900
421 355 012 R	Aktuatori i kutisë së shpejtësisë GS 3.3 Standard, pa softuer	421 355 012 0	6009297007 6009097900
421 355 015 R	Aktuatori i kutisë së shpejtësisë GS 3.6 Standard, pa softuer	421 355 015 0	6009297017
421 355 022 R	Aktuatori i kutisë së shpejtësisë GS 3.0 Autobus, pa softuer	421 355 022 0	6009274070 6009074901
421 355 023 R	Aktuatori i kutisë së shpejtësisë GS 3.3 Autobus, pa softuer	421 355 023 0	6009297008 6009097901