

KATALOG REZERVNIH DELOVA ZA KOMERCIJALNA VOZILA



VOLVO
2015





KATALOG REZERVNIH DELOVA ZA KOMERCIJALNA VOZILA

www.rapidex.co.rs

VOLVO
2015





NOVI SAD

Novosadski put 160
21000 Novi Sad
Srbija

Tel./Fax.
021 651 0521
021 651 0522
021 651 0523
021 651 1228
021 651 2254
060 824 8801

e mail: office@rapidex.co.rs



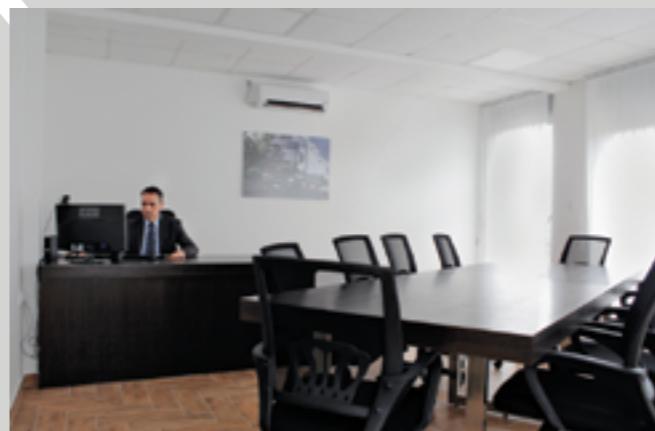
BEOGRAD

Milošev kladenac BB
Tel/fax.
011 406 59 48
011 406 67 82
011 406 67 83
060 824 8804

BATAJNICA

Majora Zorana
Radosavljevića 259

Tel/fax.
011 406 56 82
060 824 8816





PARAĆIN

Carice Milice 54

Tel/fax

035 8 567 611
035 8 567 671
060 824 8833



ČAČAK

Konjevići bb

Tel.

032 559 0037
060 824 8821



LOZNICA

Bulevar Dositeja Obradovića 70

Tel.

015 877 883
015 877 884
060 824 8810

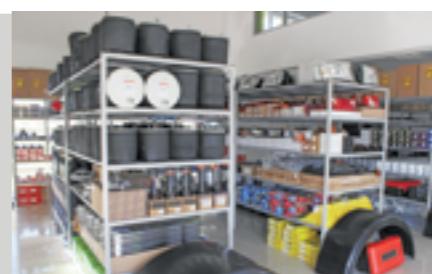


NOVI PAZAR

Save Kovačevića 300

Tel.

020 315 156,
060 824 8824



VRANJE

Ivana Meštrovića 27

Tel.

017 410 088
060 824 8835



LAKTAŠI

RAPIDO DOO

Cara Dušana 218

Tel.
+ 387 51 584 544

BIJELJINA

RAPIDEX DOO

Pantelinska 1

SOMBOR

XII Vojvodanske udarne
brigade 130

Tel.
025 461 481
060 824 8850

SUBOTICA

Beogradski put 21

Tel.
024 556 246
060 824 8862

VRBAS

Ivana Milutinovića 11

Tel.
021 700 087
060 824 8806

WABCO**SACHS****ArvinMeritor****SE-M®**
SEM RUBBER - METAL PARTS CO.**FEDERAL MOGUL****LEMFÖRDER****JUBATEK** - **DAYCO****BERU****KNORR-BREMSE****BEHR** **BOSCH** **Continental****Eberspächer****Prestolite** **fabio®**
Air Springs**Monark Diesel****Webasto****NARVA****SAF Holland****MAHLE original****Q8 Oils****KONGSBERG AUTOMOTIVE****Delco Remy****FAD****FERODO****SCHOMÄCKER** **EURONORD**
AUTOMOTIVE SPARE PARTS TRADING**LAGO****Kräftiger Germany****VARTA****ERMAX**
Fahrzeugteile Handels GmbH**KÖNIG****BorgWarner****DIESEL TECHNIC****A&S Fersa Bearings****eurolites****febi bilstein****BICMA****Nüral****PROPLAST**
FAHRZEUGBELEUCHTUNG**Calorstat by Vernet****CORTECO****KIENZLE**

SADRŽAJ:

3.0 KOČIONA PNEUMATIKA I HIDRAULIKA

1.0 MOTOR

1.1 Delovi motora	14
1.2 Pumpe vode i upravljača	18
1.3 Termostati	20
1.4 Španeri motora i prenosni kaiševi	21
1.5 Turbo kompresori	24
1.6 Hlađenje motora (Visko ventilatori, hladnjaci, interkuleri i ekspanzione posude).....	25
1.7 Hlađenje i grejanje kabine (Hladnjaci klime, kompresori klime i izmenjivači topote).....	27
1.8 Creva vode i interkulera	28
1.9 Filteri	31
1.10 Napajanje gorivom	35
1.11 Davači i senzori	38
1.12 Izduvni sistemi	42

2.0 KVAČILO I TRANSMISIJA

2.1 Setovi kvačila i elementi	46
2.2 Centralni ležajevi kardana	50
2.3 Sajle menjачa	51

3.1 Kompresori i delovi	54
3.2 Isušivači vazduha i filteri	56
3.3 Ventili kočionog sistema	58
3.4 Ventili ogibljenja	62
3.5 Cilindri tristop i membranski	64
3.6 Ventili ABS, EBS i ECAS	66
3.7 Senzori	69
3.8 Cilindri kvačila	71
3.9 Pribor kočionog sistema	72
3.10 WABCO I WABCOWÜRTH dijagnostika	81

4.0 KOMPONENTE KOČIONOG SISTEMA

4.1 Disk kočnica	90
4.2 Kočione pločice	93
4.3 Čeljusti kočnica	95
4.4 Doboši kočnica	96
4.5 Kočione obloge	97
4.6 Šteleri kočnica	99
4.7 Glavčine točka, ležajevi i semerinzi	100
4.8 Vijci i navrtke	103

5.0 ELEMENTI OGIBLJENJA I UPRAVLJANJA

5.1 Amortizeri	106
5.2 Vazdušni jastuci	110
5.3 Gibnjevi	114
5.4 Delovi stabilizatora	119
5.5 Delovi rukavca	121
5.6 Spone i delovi spona	122
5.7 Uporne spone	126
5.8 V spone	127

7.0 ELEKTRIČNE INSTALACIJE

7.1 Farovi	168
7.2 Pokazivači pravca	172
7.3 Stop i gabaritna svetla	174
7.4 Rotacione lampe	180
7.5 Sijalice, osigurači i tahograf listići	183
7.6 Kablovi električne instalacije	188
7.7 Kombinovani prekidači pod volanom	191
7.8 Akumulatori i pribor	192
7.9 Anlaseri i alternatori	196

6.0 KABINA I DELOVI KABINE

6.1 Delovi kabine	130
6.2 Ogledala i delovi ogledala	158
6.3 Cilindri i pumpe za dizanje kabine	160
6.4 Elementi za oslanjanje kabine	161
6.5 Uredaji za pranje vetrobranskog stakla	163
6.6 Mehanizam vrata	164

8.0 PRIBORI

8.1 Obeležavajuće table i pribori A.D.R.	200
8.2 Oprema	215
8.3 Pribor za osiguravanje tereta	218
8.4 Lanci za sneg	220
8.5 Vučne kuke	222
8.6 Grejanje kabine	225

9.0 ULJA I MAZIVA

9.1 Ulja i maziva	231
-------------------------	-----

1.0 MOTOR



1.0 MOTOR

1.1	Delovi motora	14
1.2	Pumpe vode i upravljača	18
1.3	Termostati	20
1.4	Španeri motora i prenosni kaiševi	21
1.5	Turbo kompresori	24
1.6	Hlađenje motora (Visko ventilatori, hladnjaci, interkuleri i ekspanzione posude)	25
1.7	Hlađenje i grejanje kabine (Hladnjaci klime, kompresori klime i izmenjivači toplove)	27
1.8	Creva vode i interkulera	28
1.9	Filteri	31
1.10	Napajanje gorivom	35
1.11	Davači i senzori	38
1.12	Izduvni sistemi	42

1.1 DELOVI MOTORA

RAPIDEX
TRADE



DELOVI MOTORA								
Poz.	Naziv	Federal Mogul broj	Mahle broj	KS broj	Dimenziye (mm)	Tip motora	OE broj	RAPIDEX broj
1.	Klip KPL	87-123200-10	038 56 00	40 338 600	131	D12C, D12D EU III	20431540	MOTO2207
2.	Klip KPL	87-123200-00	038 08 00	40 100 600	131	D12D EU III	20364470	MOTO2206
3.	Klip KPL	87-142000-00	038 57 90	40 276 960	120	D9A EU III	85103701	MOTO2208
4.	Klip KPL	87-141900-00	038 62 00	40 308 600	107	D7C EU II	276908	MOTO2066
5.	Košuljica	14-450590-00	037 WN 48	89 593 110	131	D12C, D12D EU III	20498544	MOTO0775
6.	Košuljica	15-450160-00	037 WN 35	89 460 110	131	D12D EU III	1677874	MOTO2209
7.	Košuljica	14-480230-00	037 WN 50	89 826 110	120	D9A EU III	20381125	MOTO2210

1.1 DELOVI MOTORA

DELOVI MOTORA								
Poz.	Naziv	Federal Mogul broj	Mahle broj	KS broj	Dimenziye (mm)	Tip motora	OE broj	RAPIDEX broj
8.	Košuljica	14-450810-00	037 WN 52	89 839 110	107	D7C EU II	20483013	MOTO2065
9.	Karike	08-141900-00	038 62 N0	800070610	107	D7C EU II	276905	MOTO2211
10.	Karike	08-142000-00	038 57 N0	800058610	120	D9A EU III	20463853	MOTO2212
11.	Karike	08-123200-00	038 43 N0	800044410	131	D12C, D12D EU III	20509932	MOTO0764
12.	Ležajevi radilice - leteći	71-3964/6	038 PS 20732	77 843 600	73,8 x 77,7 x 37,1	D7C EU II	276909	MOTO2017
13.	Ležajevi radilice - leteći	71-4023/6	038 PS 20095	77 833 600	88 x 92,8 x 45,10	D9A EU III	307783905	MOTO2016
14.	Ležajevi radilice - leteći	71-3923/6	038 PL 19914	77 750 600	92 x 96,8 x 49,10	D12C, D12D EU III	276134	MOTO0765
15.	Ležajevi radilice - ležeći	H1303/7	038 HS 20091	77 842 600	90,5 x 96,5 x 30,4	D7C EU II	276894	MOTO2112
16.	Ležajevi radilice - ležeći	H1008/7	038 HS 20097	72 732 600	118 x 113 x 32,20	D9A EU III	8148115	MOTO2111
17.	Ležajevi radilice - ležeći	H1015/7	038 HL 19913	77 751 600	108 x 113 x 37,80	D12C, D12D EU III	2053090103	MOTO2213
18.	Aksijalni ležaj radilice	A131/4	037 AS 10668	78 520 600	117 x 139 x 3,213	D12C, D12D EU III	276791	MOTO1938
19.	Čaura klipnjače	55-3965	-	77 871 690	47 x 52 x 36,6	D7C EU II	8192806	MOTO2214
20.	Čaura klipnjače	55-4025	-	-	54 x 59 x 40,25	D9A EU III	20583429	MOTO2215
21.	Čaura klipnjače	55-3925	038 BB 18088	72 446 690	55 x 60,3 x 46,75	D12C, D12D EU III	470434	MOTO2216

1.1 DELOVI MOTORA

1

DELOVI MOTORA								
Poz.	Naziv	Federal Mogul broj	Reinz broj	Elring broj	Dimenziye (mm)	Tip motora	OE broj	RAPIDEX broj
22.	Garnitura zaptivača	-	01-29095-01	138.140	131	D12A	276888	MOTO2217
23.	Garnitura zaptivača	-	01-36260-01	390.300	131	D12C, D12D EU III	20710309	MOTO1367
24.	Set zaptivača glave	-	02-36435-01	395.500	120	D9A EU III	20515369	MOTO2218
25.	Set zaptivača glave	-	02-36260-01	390.210	131	D12C, D12D EU III	20710242	MOTO2219
26.	Set zaptivača glave	-	02-29095-01	390.100	131	D12C, D12D EU III	276875	MOTO2220
27.	Zaptivač glave	-	61-31095-10	750.530	107	D7C EU II	276816	MOTO2046
28.	Zaptivač glave	-	61-36435-00	225.100	120	D9A EU III	8148046	MOTO2221
29.	Zaptivač glave	-	61-29095-10	005.100	131	D9A EU III	3093503	MOTO1496
30.	Zaptivač glave	-	61-36260-10	115.151	131	D12C, D12D EU III	3099100	MOTO1356
31.	Semering radilice	-	81-31168-00	754.669	76,2 x 101,68 x 12	D7C EU II	477118	MOTO2048
32.	Semering radilice	-	81-26294-10	518.361	127 x 150 x 13	D7C EU II	477119	MOTO2047
33.	Semering radilice	-	81-38651-00	000.270	136 x 159 x 13	D9A EU III	21347087	MOTO2222
34.	Semering radilice	-	81-35206-10	081.460	180 x 205 x 15	D9A EU III, D12C, D12D EU III	85108352	MOTO1358
35.	Semering radilice	-	81-38651-10	000.270	136 x 159 x 13	D12C, D12D EU III	1549398	MOTO2222

1.1 DELOVI MOTORA

1

DELOVI MOTORA						
Poz.	Naziv	Tip motora	OE broj	Dimenziye (mm)	Ugao i kraj stabla	RAPIDEX broj
36.	Ventil usisni	D9A	20450002 20528110	38 x 8 x 192	60° i zleb	MOTO2251
37.	Ventil izduvni	D9A	8148069 20516141	38 x 8 x 191,70	60° i zleb	MOTO2252
38.	Ventil usisni	D12A, D12C, D12D	1547492 3169490	40 x 8 x 192	60° i zleb	MOTO2253
39.	Ventil izduvni	D12A, D12C, D12D	8148574 365234	40 x 8 x 191,70	45° i zleb	MOTO1424
40.	Ventil usisni	D12A, D12C, D12D	20459326	40 x 8 x 191,70	60° i zleb	MOTO1423
41.	Ventil izduvni	D12A, D12C, D12D	20441486	40 x 8 x 191,50	45° i zleb	MOTO1424
42.	Ventil usisni	D12A, D12C, D12D	20735572 24426433	49 x 10 x 192,7	70° i zleb	MOTO1425
43.	Ventil izduvni	D12A, D12C, D12D	20513825	46 x 10 x 191,20	45° i zleb	MOTO1426
44.	Vodica usisnog/izduvnog ventila	D12A, D12C, D12D	1546437	8 x 15 x 83,40	-	MOTO2254
45.	Vodica usisnog/izduvnog ventila	D12A, D12C, D12D	3183283	8 x 15 x 83,40	-	MOTO1427

1

PUMPE VODE						
Slika	Poz.	Model	Tip motora	Frimatec broj	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FL10, FL12, FH12	D12A, D12A340, D12A380, D12A420	220945	1547155	MOTO0280
	2.	FH16	D16C550, D16C610	2201101	3161436	MOTO1970
	3.	FH/FH12, FM/FM12	D12C, D12D	2201067	8170305	MOTO0262

1

PUMPE UPRAVLJAČA				
Slika	Poz.	Model	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FH12/340, FH12/380, FH12/420, FH12/460, FM12/360, FM12/380, FM12/420	3172488	HIDR0090
	2.	FH12/340, FH12/380, FH12/420, FH12/460, FM12/360, FM12/380, FM12/420	3172492	HIDR0009
	3.	FH12, FM12	3986328	HIDR0217
	4.	FL12/380, FL12/420	3172197	HIDR0089
	5.	FH16, FH400-610, FM9, FM300-500	20997341	HIDR0210
	6.	FH16, FH400-540, FM300-500	21188995	HIDR0273

1.3 TERMOSTATI

1

TERMOSTATI						
Slika	Poz.	Model	T [°C]	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FM, FM12, FH, FH12	76°C	THCT16958.76	1661993	MOTO1676
	2.	FM, FM12, FH, FH12	82°C	THCT16957.82	1544683	MOTO1675
	3.	FM, FM12, FH, FH12,FH13	82°C	THCT18201.82	21264664	MOTO1677
	4.	FM, FM12, FH, FH12, FH13	82°C	2.91503	3092547	MOTO1026
	5.	FM, FM12, FH, FH12,FH13	86°C	THCT16953.86	8517857	MOTO1674

1.4 ŠPANERI MOTORA I PRENOSNI KAIŠEVI

1



ŠPANERI

Poz.	Slika	Model	OE broj	KBP	RAPIDEX broj
1.		FE, FL	20939284	VKMCV53011	MOTO1990
2.		FH12	1664973	VKMCV53003	MOTO0187
3.		FM7, FM9	3979979	APV1054	MOTO1593
4.		FM12, FH12	3979980	APV1067	MOTO1589
5.		FM12, FH12	8149855	APV1117	MOTO1590

1

1

ŠPANERI					
Poz.	Slika	Model	OE broj	KBP	RAPIDEX broj
6.		FH12, FH16, FM	20487079	APV2383	MOTO1560
7.		FH12, FH16, FM	20521447	APV2384	MOTO1559
8.		FH12, FH16, FM	20739751	APV1151	MOTO1561

ROLERI				
Poz.	Model	OE broj	KBP	RAPIDEX broj
1.	FE, FL	20759364	VKMCV53013	MOTO2126
2.	FE, FL	20795604	VKMCV53016	MOTO1991
3.	FH12, FM12	3827501	APV1112	MOTO1591
4.	FH12, FM12	181876	2.15205	MOTO1394



KLINASTI I PK KAIŠEVI			
Poz.	Dimenzija (mm)	Model	RAPIDEX broj
1.	10 x 1200	FL6	REME0084
2.	13 x 1350	F12	REME0091
3.	8PK 800	FM, FH	REME0394
4.	8PK 830	FM, FH	REME0272
5.	8PK 952	FM, FH	REME0062
6.	8PK 975	FH12	REME0267
7.	8PK 1035	FH12	REME0046
8.	8PK 1055	FM, FH	REME0045
9.	8PK 1075	FH12	REME0044
10.	8PK 1365	FH12	REME0270
11.	8PK 1535	FM, FH12, FH13	REME0342
12.	8PK 1716	FH12	VESA0495
13.	10PK 850	FM, FH	VESA1829
14.	10PK 1110	FH12	REME0268
15.	10PK 1136	FM, FH	REME0244
16.	10PK 1150	FM, FH	REME0273
17.	10PK 1512	FH13	REME0356

1

1.5 TURBO KOMPRESORI

1

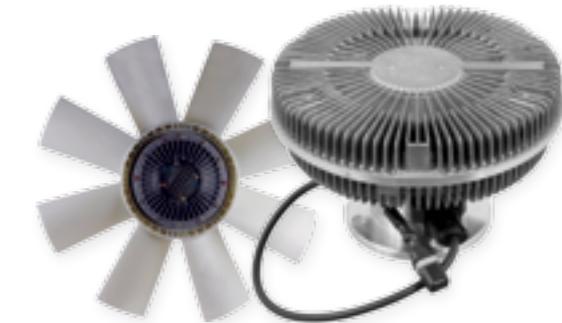


TURBO KOMPRESORI

Poz.	Model vozila	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FM12(D12A, C, D)	3165219	MOTO0965
2.	FH12 (D12A)	20728220	MOTO0966
3.	FM12 (D13A)	20857656	MOTO0967

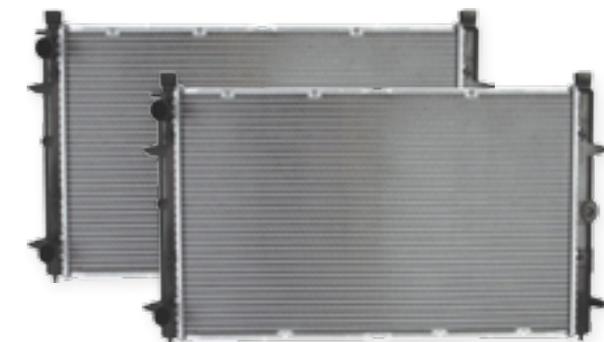
1.6 HLAĐENJE MOTORA

1



VISKO VENTILATORI

Poz.	Model vozila	Dimenzija (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12	Ø203,2	1675036	MOTO1245
2.	FH16	Ø240	8149972	MOTO1246
3.	FH12, FH16, FL12	Ø750 8p	8149396	MOTO0667
4.	FM9, FM12	Ø680 8p	20397618	MOTO1688
5.	FM400, FM440, FM480, FM500	Ø680 11p	20576186	MOTO1242



HLADNJACI

Poz.	Model vozila	Dimenzija (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FM7, FM12,	900 x 699 x 48	1665249	HLAĐ0328
2.	FM12	900 x 870 x 48	1676435	HLAĐ0327
3.	FH12, FH16, FH400-520, FM300-500	900 x 870 x 48	85000325	HLAĐ0605
4.	FM9, FM12	900 x 728 x 52	85000326	HLAĐ0471

1.6 HLAĐENJE MOTORA



INTERKULERI				
Poz.	Model vozila	Dimenzija (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	885 x 906 x 63	20566844	HLAĐ0598
2.	FM9, FM12	907 x 730 x 63	85000484	HLAĐ0465



EKSPANZIONE POSUDE				
Poz.	Model vozila	Dimenzija (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	-	1676400	HLAĐ0414
2.	FH12, FM12	-	1674918	HLAĐ0540

1.7 HLAĐENJE I GREJANJE KABINE



HLADNJACI KLIME				
Poz.	Model vozila	Dimenzijsa (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	980 x 330 x 21	20838901	HLAĐ0391



KOMPRESORI KLIME				
Poz.	Model vozila	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16, FM	Remenica Ø132 mm, 8 kanala	20538307	HLAĐ0920
2.	FH12, FH16, FM	Remenica Ø176 mm, 8 kanala	20587125	HLAĐ0961



IZMENJAVAČI TOPLOTE				
Poz.	Model vozila	Dimenzijsa (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16, FM7, FM12	370 x 189 x 40	3090893	HLAĐ0134
2.	FL7, FL10	370 x 189 x 42	1624373	HLAĐ0268

1.8 CREVA VODE I INTERKULERA

1

CREVA VODE					
Slika	Poz.	Model vozila	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FL	55 x 59 x 320	1544845	HLAĐ0243
	2.	FH12	20 x 20 x 340	3154396	HLAĐ0160
	3.	FH12	60 x 60 x 480	1665951	HLAĐ0089
	4.	FH12	65 x 65 x 520	1665940	HLAĐ0090
	5.	FH12	12 x 12 x 80	20367063	KOCN0369
	6.	FH12, FM12	13 x 13 x 150	20456429	HLAĐ0241
	7.	FH12	21 x 21 x 340	20544321	HIDR0049
	8.	FH12	20 x 20 x 890	20453672	HLAĐ0100
	9.	FH16	58 x 61 x 440	20968736	HLAĐ0242
	10.	FH12, FM12	58 x 63 x 520	20542199	HLAĐ0107

1.8 CREVA VODE I INTERKULERA

1

CREVA VODE					
Slika	Poz.	Model vozila	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	11.	FH12	20 x 20 x 310	3154395	HLAĐ0240
	12.	FH16	58 x 61 x 440	20968744	HLAĐ0244
	13.	FM10	50 x 61 x 625	3183616	HLAĐ0245
	14.	FH16	27 x 31 x 400	1674928	HLAĐ0246
	15.	FH12, FH16	58 x 61 x 500	20542202	HLAĐ0108
	16.	FH12, FH16	62 x 58 x 525	20740344	HLAĐ0701
	17.	FH12, FH16	27 x 31 x 320	20776059	HLAĐ0702
	18.	FH12, FH16	63 x 63 x 520	20447435	HLAĐ0703
	19.	FH12, FH16	10 x 10 x 105	943367	HLAĐ0704

1.8 CREVA VODE I INTERKULERA

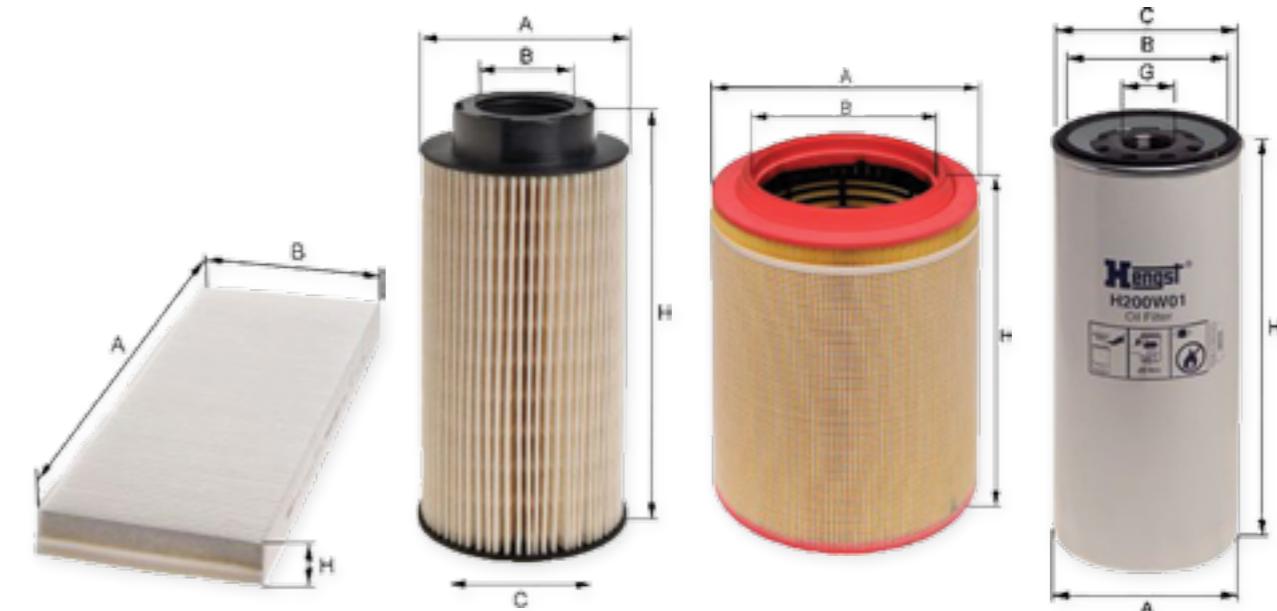
1

CREVA INTERKULERA					
Slika	Poz.	Model vozila	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	F12, FL	76 x 245	1676744	HLAĐ0353
	2.	FH12, FM9, FM12	100 x 148	20463924	HLAĐ0354
	3.	FH12, FH16	80 x 390	1665556	HLAĐ0161
	4.	FH12, FH16	76 x 148	20589122	HLAĐ0355



1.9 FILTERI

1



FILTERI ULJA										
Poz.	Hengst broj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Model	OE broj	RAPIDEX broj	
1.	E416HD86	120,50	56,00	44,50		204,50	FL II, FE II 2006-	20796785	FILT0531	
2.	H200W01 H200W10	108,00	93,00	104,00	1 1/8-16U	260,00	FL 1986-2000, FM 1998-2005, FE I 1986-2000, F 1975-1994, FH12, FH16 -1993, FH13-2005-	21707134	FILT0252	
3.	H200W04 H200W40	108,00	92,00	101,00	1 1/8-16U	260,00	FM 1998-2005, FH12, FH16-1993, FH13-2005-	21170569	FILT0255	
4.	H200WN H200WN01	110,00	93,00	104,00	1 3/8-16 U	260,00	FL 1986-2000, FM 1998- FE I 1986-2000, F 1975-1994, FH12, FH16-1993- FH13-2005-	21170573	FILT0253	

1

FILTERI GORIVA

Poz.	Hengst broj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	H60WK07	76,00	-	-	M16 x 1,5	124,00	FL 1986-2000, FE I 1986-2000, F 1975-1994	11706667	FILT0005
2.	E416KPD36	94,50	47,00	-	-	164,50	FL II, FE II 2006-	20796775	FILT0530
3.	H18WK03	95,00	62,00	72,00	M18 x 1,5	213,00	FL 1986-2000, FM 1998-2005 FH12 1993-	8193841	FILT0233
4.	H200WDK H200WDK01	108,00	104,00	-	M32 x 1,5	262,50	FM 12 1998-2005 FM/FMX 2005- FH12, FH16-1993- FH13-2005-	20405160	FILT0254

SEPARATOR GORIVA

Poz.	Hengst broj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	H7025WK30	92,80	80,00	90,00	1-14 UNS	140,70	FL I 2000-	20539578	FILT0788
2.	H7062WK30	107,50	94,50	104,50	1-14 UNS	127,50	FL II, FE II 2006-	20853583	FILT0529
3.	H7090WK30	108,00	-	91,00	1-14 UNS	157,00	FM7 1998-2001 FH12-1993-	8159975	FILT0210
4.	H700WK	93,00	-	-	1-14 UNS	141,00	FM 12 1998-2005 FM/FMX 2005- FH12, FH16-1993- FH13-2005-	20480593	FILT0219
5.	H7091WK 30D199	108,00	94,50	104,50	1-14 UNS	157,50	FM12 1998-2005 FM/FMX 2005- FH12, FH16-1993- FH13-2005-	20745605	FILT0160



1

FILTERI VAZDUHA

Poz.	Hengst broj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	E699L	207,00	17,00	135,00	-	580,00	FL4, FL6 1986-2000, FE I 1986-2000	6776714	FILT0215
2.	E562L	259,00	184,00	-	-	545,00	FL7, FL10 1986-2000	1665563	FILT0370
3.	E222L	271,00	160,00	-	-	600,00	FL12 1977-1994, F10 1977-1994	10809180	FILT0949
4.	E452L01	312,00	186,00	-	-	464,00	FE II 2006-	20732726	FILT0053
5.	E452LS	180,00	145,40	-	-	444,50	FE II-2006-	20732728	FILT0127
6.	E127L	270,00	177,00	10,50	-	577,50	F7, F10 1975-1994	1544428	FILT0055
7.	E496L01	303,00	150,00	-	-	411,00	FM 1998-2005, FM/FMX 2005-	21834199	FILT0220
8.	E496LS	168,00	134,00	-	-	441,00	FM 1998-2005, FM/FMX 2005-	21041296	FILT0004
9.	E420L	332,00	202,00	-	-	412,00	FM 1998-2005, FM/FMX 2005- FH12 1993- FH13 2005-	21834210	FILT0286
10.	E420LS	202,00	170,00	-	-	448,00	FM 1998-2005, FM/FMX 2005- FH12 1993- FH13 2005-	1665937	FILT0285
11.	E1024L	331,50	210,50	-	-	415,00	FH13 2009-	21115483	FILT0680

FILTERI KABINE

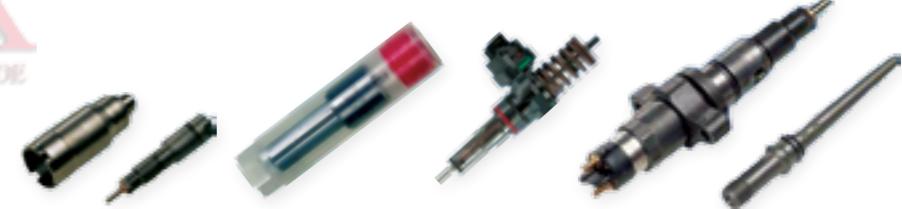
Poz.	Hengst broj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	E948LI	337,00	135,00	-	-	42,00	FL4, FL6 1986-2000, FE I 1986-2000, FL I 2000-	6774452	FILT0976
2.	E1905LI	270,00	188,00	-	-	45,00	F 1975-1994, FL7, FL10, FL12 1985-1998	10058971	FILT0383
3.	E2926LI	205,00	92,00	-	-	20,00	FL II, FE II 2006-	20559447	FILT0664
4.	E947LI	209,00	209,00	-	-	52,50	FM 1998-2005, FM/FMX 2005- FH12, FH16 1993- FH13 2005-	20489245	FILT0267

1.9 FILTERI

OSTALI FILTERI

Poz.	Hengst broj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	E10H02	58,00	18,50	18,50	-	100,00	SVI MODELI Filter hidraulike volana	216230	FILT0214
2.	E28H	65,00	32,30	32,30	-	151,00	FM 1998-2005 FM/FMX 2005- FH12, FH16 1993- FH13 2005-	20776259	FILT0076
3.	H18W11	94,00	62,00	71,00	1 3/8-12U	240,00	FM 1998-2005 FM/FMX 2005- FH12, FH16 1993- FH13 2005-	11036607	FILT0768
4.	H28WF	96,50	63,00	70,00	M16 x 1,5	147,00	FM 1998-2005 FM/FMX 2005- FH12, FH16 1993- FH13 2005-	20532237	FILT0248
5.	H10W22	95,00	62,00	72,00	3/4-16 UNF	86,00	FL 1986-2000, F 1975-2004 FH12, FH16 1993-	12661862	FILT0173
6.	E70H	58,00	18,00	18,00	-	149,00	FM/FMX 2005- FH13 2005-	20580233	FILT0272
7.	E111H	83,00	13,60	-	-	116,00	FL 1995-1998 F 1977-1994	3231396	FILT0644
8.	E566L	88,00	26,00	-	-	92,00	FL6 1985-2000 F 1977-1994	1080362	FILT0235
9.	E599L	88,00	25,00	-	-	130,00	FL7, FL10 1985-1998 F 1977-1994	10823680	FILT0948
10.	E100UD160 Ad blue	65,50	S15X3	S15X3	-	98,70	FLII, FM II 2006- FM/FMX 2005- FH13 2005-	20876498	FILT0014

1.10 NAPAJANJE GORIVOM



BRIZGALJKE I ULOŠCI BRIZGALJKI

Poz.	Model vozila / Tip motora	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	B10, C10M, F10, FL10	DLLA150P52	1 545153	NAP.0138
2.	B58, F10	DLLA150S178	238896	NAP.0139
3.	F12, B12, NL12	DLLA148P149	470934	NAP.0140
4.	B10L, B10M	DLLA150P555	425694	NAP.0141
5.	B10M, FL10, FM10	DLLA152P571	8194095	NAP.0142
6.	FH12	DLLA155P572	-	NAP.0143
7.	FH12	DLLA155P872	-	NAP.0144
8.	FH12	DLLA152P903	-	NAP.0145
9.	FH12	DLLA152P932	-	NAP.0146
10.	FH16	DLLA148S1272	-	NAP.0147



AC PUMPE

Poz.	Model vozila	OE broj	RAPIDEX broj
1.	D10B, D16A, D16B	863474	NAP.0182
2.	D12A	8148997	NAP.0183
3.	FH12 D12A/C DUGI VRAT	20440371	NAP.0374
4.	FH12 D12A/C KRATKI VRAT	21539993	NAP.0321
5.	FH 12 EURO 5	20997341	NAP.0329
6.	FH/FM	8148997	NAP.0017

1.10 NAPAJANJE GORIVOM

1



REZERVOARI GORIVA

Poz.	Model vozila	Dimenzija (mm)	Zapremina (l)	RAPIDEX broj
1.	FH12,	1200 x Ø710	450	NAP.0198
2.	FH12, FH16	850 x 720 x 720	400	NAP.0199
3.	FM7, FM10, FH12, FH16	1460 x 720 x 720	700	NAP.0200
4.	FM7, FM10, FH12, FH16	1960 x 720 x 720	930	NAP.0201



POKLOPCI

Poz.	Naziv	Model vozila	OE broj	RAPIDEX broj
1.	POKLOPAC REZERVOARA Ø60 mm	FH12, FH16, FM9, FM12	1079940	OPRE0472
2.	POKLOPAC REZERVOARA Ø80 mm	FH12, FH16, FM9, FM12	20392751	OPRE0473
3.	POKLOPAC ULJA	FH12, FH16, FM9, FM12	1675839	OPRE0474
4.	POKLOPAC HLADNJAKA	FH12, FH16, FM9, FM12	1674083	OPRE0475

1.10 NAPAJANJE GORIVOM

1



PLOVCI

Poz.	Model vozila	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FM	20732304	NAP.0211
2.	FL6, FH12, FH16	20732301	NAP.0212

DELOVI SISTEMA UBRIZGAVANJA

Poz.	Naziv	Model vozila	OE broj	RAPIDEX broj
1.	REPARACIONI SET DIZNE D12 A, B, C ČAURA INJEKTORA RAVNA	FH12	276811	NAP.0267
2.	JEDINICA PUMPE GORIVA	FH-D12D	20838388	NAP.0268
3.	VENTIL PUMPE GORIVA	FH12	3184856	NAP.0269
4.	VENTIL PUMPE GORIVA	FH12	20405026	NAP.0272
5.	REPARACIONI SET DIZNE D12 C, D	FH12	85104134	NAP.0334

1.11 DAVAČI I SENZORI

1

DAVAČI I SENZORI						
Slika	Poz.	Model vozila	Tip motora	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FH12, FH16, FH400-610 FL6, FL12, FM7, FM9, FM12	D12, D16, D13, TD61, D7, D9	-	8140024	MOTO1753
	2.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	20374282	MOTO0980
	3.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	20796744	MOTO1741
	4.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	20829689	MOTO1740
	5.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	3962893	MOTO1106
	6.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	20524936	MOTO1752
	7.	FH12, FH16	D12, D16	-	85107279	MOTO1380

1.11 DAVAČI I SENZORI

1

DAVAČI I SENZORI						
Slika	Poz.	Model vozila	Tip motora	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	8.	FH12, FH16, FM10, FM12	FH12, FH16, FM10, FM12	-	20720686	MOTO1021
	9.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	D12, D16, D9,D10	-	3171490	MOTO1022
	10.	FH12, FH16	D12, D16	-	3515093	MOTO1024
	11.	FH12, FH16	D12, D16	-	8150500	MOTO1104
	12.	FL6, FM7	TD61, D7	-	1077574	MOTO1409
	13.	FH12, FH16	D12, D16	-	1079338	MOTO1750
	14.	FH12, FH16	D12, D16	-	1079339	MOTO1016

1.11 DAVAČI I SENZORI

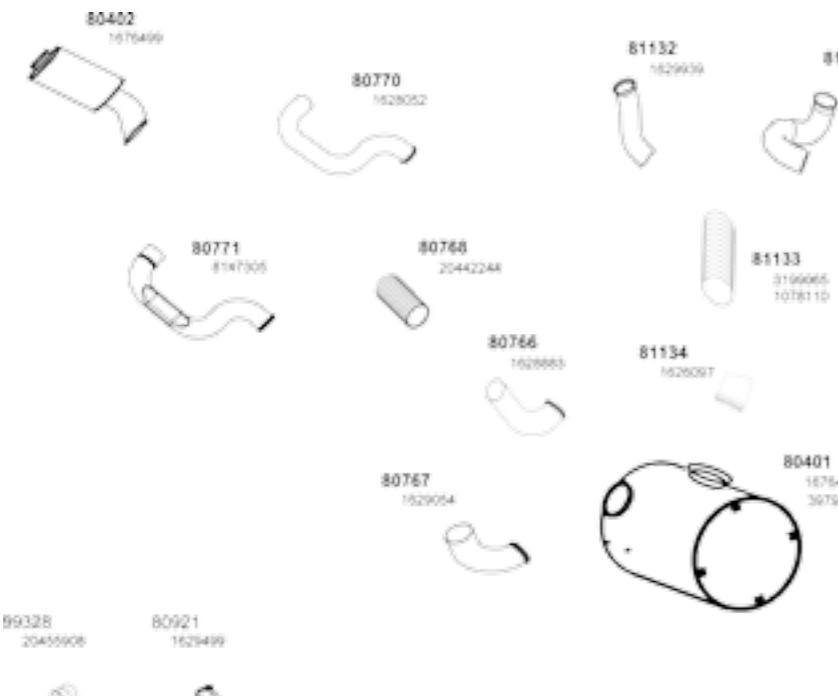
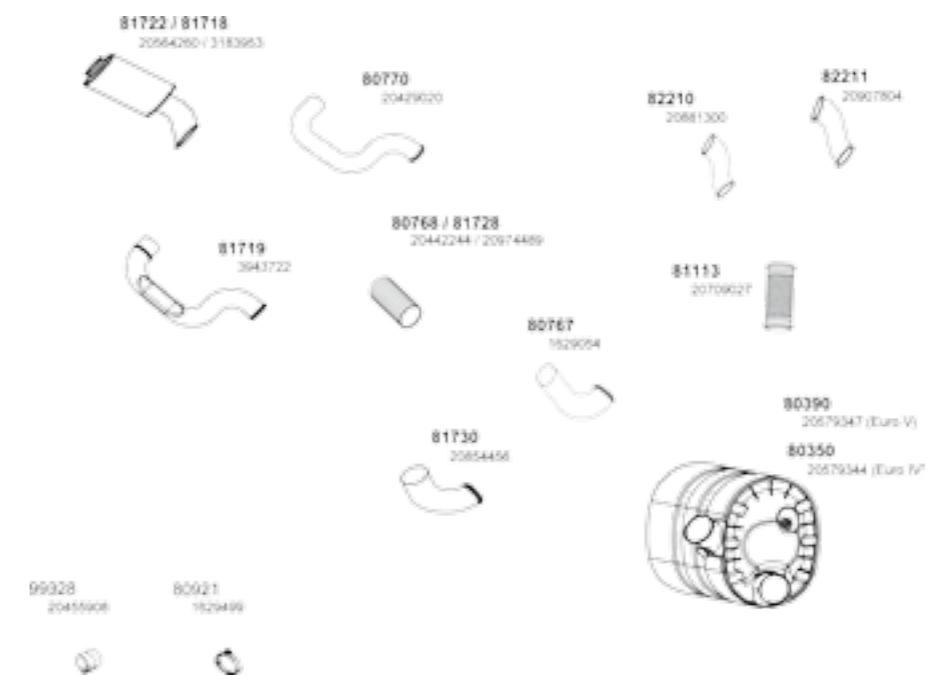
1

DAVAČI I SENZORI						
Slika	Poz.	Model vozila	Tip motora	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
15.	FH12, FH16	D12, D16	-	1624361	MOTO1014	
16.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	1594228	MOTO1013	
17.	FH12, FH16, FM12	D12, D16	-	20576626	MOTO1739	
18.	FH12	D12	-	8154755	MOTO1017	
19.	FH, FM	-	-	20912514	MOTO2202	
20.	FH, FM	-	-	20927970	MOTO1012	
21.	FH13	-	-	21984358	ELEK1645	

1.11 DAVAČI I SENZORI

1

DAVAČI I SENZORI						
Slika	Poz.	Model vozila	Tip motora	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
22.	FL6	TD61	-	20484678	ELEK0821	
23.	FH16	D16	-	20513343	ELEK1407	
24.	FH12, FH16, FH400-610 FL6, FL12, FM7, FM9, FM12	D12, D16, D13, TD61, D7, D9	-	3944124	ELEK1321	
25.	FH12, FH16, FM9, FM12	D12, D16, D9	-	20583428	VESA0304	
26.	FH12	D12	-	20824590	NAP.0353	
27.	FH, FM	-	-	20504685	ELEK1413	
28.	FH	-	-	20893518	ELEK1181	

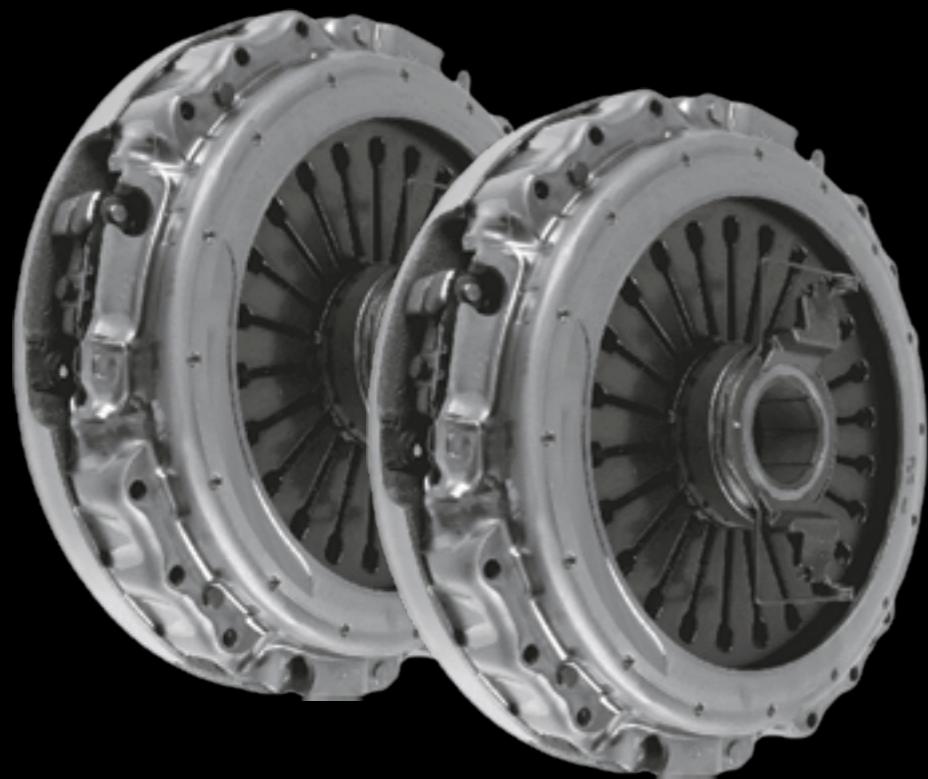
VOLVO E3

VOLVO E5

ELEMENTI IZDUVNOG SISTEMA - VOLVO E3

Poz.	Naziv	Dinex broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	LONAC	80401	1676496	IZDU0048
2.	LONAC IZDUVNI MALI	80402	1676499	IZDU0049
3.	CEV	81134	1626097	IZDU0362
4.	CEV GIBLJIVA (NASTAVAK)	81133	3199065	IZDU0397
5.	CEV	81132	1629939	IZDU0086
6.	CEV	81138	1075182	IZDU0091
7.	CEV	80766	1628883	IZDU0162
8.	CEV	80767	1629054	IZDU0090
9.	CEV GIBLJIVA (NASTAVAK)	80768	20442244	IZDU0085
10.	CEV	80770	1628052	IZDU0529
11.	CEV	80771	8147305	IZDU0092
12.	ŠELNA	99328	20455908	IZDU0396
13.	ŠELNA	80921	1629499	IZDU0282

ELEMENTI IZDUVNOG SISTEMA - VOLVO E5

Poz.	Naziv	Dinex broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	LONAC	80390	20573347	IZDU0530
2.	LONAC	80350	20579344	IZDU0531
3.	LONAC IZDUVNI MALI	81722	20564260	IZDU0370
4.	LONAC IZDUVNI MALI	81718	3183953	IZDU0265
5.	CEV GIBLJIVA	82194 (81113)	20709027	IZDU0274
6.	CEV	82210	20881300	IZDU0424
7.	CEV	82211	20907804	IZDU0532
8.	CEV	80767	1629054	IZDU0090
9.	CEV	81730	20854456	IZDU0429
10.	CEV GIBLJIVA (NASTAVAK)	80768	20442244	IZDU0085
11.	CEV	80770	20429020	IZDU0529
12.	CEV	81719	3943722	IZDU0533
13.	ŠELNA	99328	20455908	IZDU0396
14.	ŠELNA	80921	1629499	IZDU0282

2.0 KVAČILO I TRANSMISIJA



2.0 KVAČILO I TRANSMISIJA

2.1 Setovi kvačila i elementi	46
2.2 Centralni ležajevi kardana	50
2.3 Sajle menjača	51

2.1 SETOVI KVAČILA I ELEMENTI



SETOVI KVAČILA						
Poz.	Model vozila	Prečnik	Broj zuba	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FL12	Ø380 mm	10z	3400 700 325	85000310	MENJ0216
2.	FH12, FL12	Ø380mm	10z	3400 700 426 (dupli set)	85000314	MENJ0206
3.	FM12, FH12	Ø380 mm	10z	3400 700 326 (dupli set)	85000309	MENJ0213
4.	FM12, FH16, FH12	Ø400 mm	24z	3400 700 422 (dupli set)	85000597	KVAC0283
5.	FM12, FH16, FM, FH	Ø400 mm	24z	3400 700 360 (dupli set)	85000773	KVAC0332
6.	FH16	Ø400 mm	10z	3400 700 407 (dupli set)	85000308	MENJ0496
7.	FM12, FH12, FM	Ø430 mm	10z	3400 043 032	85000053	MENJ0975
8.	FM12, FH12, FM7	Ø430 mm	10z	3400 127 101	85000266	MENJ0204
9.	FM12, FH12, FM, FH	Ø430 mm	24z	3400 700 351	85000279	MENJ0472
10.	FM7, FM10	Ø430 mm	10z	T1209.1S (3400 127 201)	85000555	KVAC0102
11.	FM12, FH12, FM, FH	Ø430 mm	24z	3400 700 343	85000268	MENJ0198
12.	FL12, FM12, FM, FH	Ø430 mm	24z	3400 700 342	85000279	MENJ0244
13.	FH12, FH	Ø430 mm	24z	3400 700 357	85000265	MENJ0763
14.	FM12, FH12	Ø430 mm	24z	3400 700 350	85000277	MENJ0214
15.	FM, FH, FMX	Ø430 mm	24z	3400 700 359 (bez druk ležaja)	85000907	MENJ0469
16.	FM, FH, FMX	Ø430 mm	24z	3400 700 463	85000503	KVAC0402
17.	FM, FH, FMX	Ø430 mm	24z	3400 710 061	-	MENJ0870

2.1 SETOVI KVAČILA I ELEMENTI

POTISNI LEŽAJEVI

Poz.	Slika	Model vozila	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.		FL6	3151 600 533	1655288	MENJ0266
2.		FH, FM	6482 000 155	21580956	MENJ0837
3.		FH, FH12, FM, FMP, FM12	3100 026 531	20569155	MENJ0702
4.		FL7, FL10	T7000.010	1655732	MENJ0279
5.		FH12, FH16	3100 026 431	3192218	KVAC0089
6.		FH12, FL12, FM FM7, FM9, FM12	3100 026 434	20569153	KVAC0088

2.1 SETOVI KVAČILA I ELEMENTI

POTISNI LEŽAJEVI					
Poz.	Slika	Model vozila	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
7.		FH12, FH16, FM, FM12	T7000.53	3192218	KVAC0398
8.		FH12, FH16, FL7, FL9 FM , FM 12	3100 026 432	1669832	MENJ0207



KORPE KVAČILA						
Poz.	Model vozila	Prečnik	Tip	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FL6	Ø380 mm	M/380	3482 602 002	6795044	MENJ0136
2.	FH16	Ø400 mm	GMFZ2/400	3482 110 031	1669137	KVAC0003
3.	FL7, FL10	Ø430mm	MFZ430	3483 034 032	1668615	MENJ0005
4.	HF12, FL12, FM7, FM9, FM10, FM12	Ø430mm	MFZ430	3482 034 033	3192210	MENJ0260

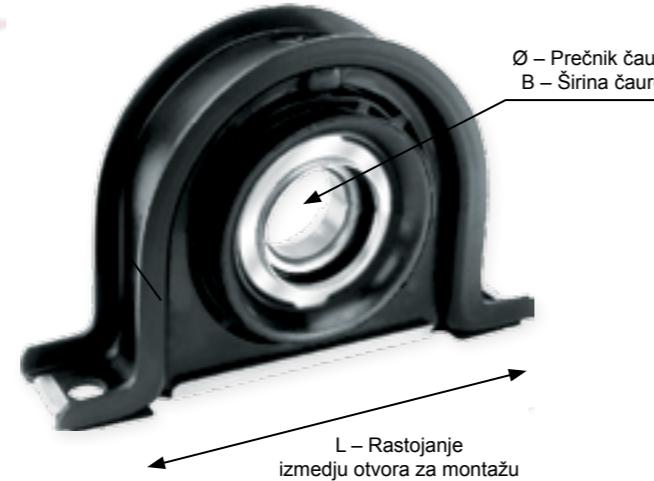
2.1 SETOVI KVAČILA I ELEMENTI

LAMELE KVAČILA						
Poz.	Model vozila	Prečnik	Broj zuba	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	F7, F10	Ø350 mm	10	1878 001 079	3018131	KVAC0153
2.	F7, F10	Ø350 mm	10	1878 001 083	3018130	KVAC0146
3.	FH16	Ø400 mm	10	1878 000 625	8112605	KVAC0001
4.	FH12, FM12	Ø430 mm	10	1878 006 129	20484468	KVAC0451
5.	FH12, FM12	Ø430 mm	24	829067	3191766	KVAC0058
6.	FH12, FH16, FM12	Ø400 mm	8	1878 002 442	8113658	KVAC0318
7.	FH12, FH16, FM12	Ø400 mm	10	1878 002 437	8113468	KVAC0317
8.	FH12, FM12	Ø430 mm	24	1878 000 634	8172802	KVAC0057



VENAC ZAMAJCA					
Poz.	Model vozila	Dimenzije (mm)	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH, FM, FL	449 x 492 x 17	2.10073	20711957	MOTO0990

2.2 CENTRALNI LEŽAJEVI KARDANA



CENTRALNI LEŽAJEVI KARDANA

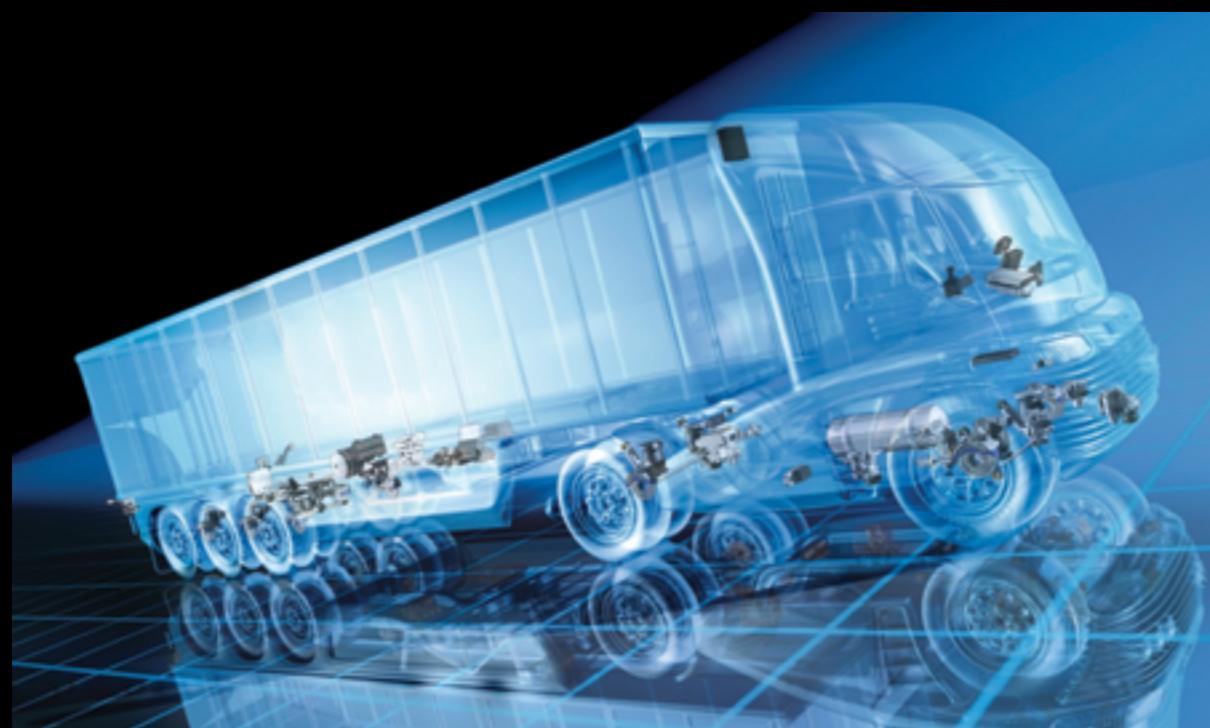
Poz.	Slika	Model	Ø (mm)	B (mm)	L (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.		F10, F12, FL10, FH12, FH16	70	21	-	8 171 366 263567	MENJ0319
2.		FM7, FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	70	15	220	20471428 1068222	MENJ0320

2.3 SAJLE MENJAČA

SAJLE MENJAČA					
Poz.	Slika	Model vozila	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.		FH	5049001684AM	21002866	MENJ1036
2.		FH	5049001067SAM	21343565	MENJ1037



3.0 KOČIONA PNEUMATIKA I HIDRAULIKA



3.0 KOČIONA PNEUMATIKA I HIDRAULIKA

3.1 Kompresori i delovi	54
3.2 Isušivači vazduha i filteri	56
3.3 Ventili kočionog sistema	58
3.4 Ventili ogibljenja	62
3.5 Cilindri tristop i membranski	64
3.6 Ventili ABS, EBS i ECAS	66
3.7 Senzori	69
3.8 Cilindri kvačila	71
3.9 Pribor kočionog sistema	72
3.10 WABCO i WABCOWÜRTH dijagnostika	81

KOMPRESORI					
Poz.	Slika	KBP	Model / Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		911 505 150 0	F12	5003460	KOCN1226
2.		911 505 151 0	F12	1518141	KOCN1223
3.		LP 4967	B10L, B10M	8113023	KOCN1038
4.		412 704 008 0	FH12	20701801	KOCN0360
5.		LP 4974	FH12	3987602	KOCN1053

KOMPRESORI					
Poz.	Slika	KBP	Model / Opis	OE broj	RAPIDEX broj
6.		412 704 014 0	FM9	20842990	KOCN0062
7.		412 704 018 0	FH12 II	-	KOCN2312

GLAVE KOMPRESORA					
Poz.	Slika	KBP	Model / Opis	Aparat / OE broj	RAPIDEX broj
1.		911 505 804 2	F12	3094622	KOCN0462
2.		412 704 932 2	FH12	20701803	KOCN0024
3.		412 704 933 2	FH12	20845004	KOCN0061

3.2 ISUŠIVAČI VAZDUHA I FILTERI

ISUŠIVAČI VAZDUHA					
Poz.	Slika	KBP	Model / Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		432 410 034 0	FH12, UNIVERZALAN 12,5 bar	-	KOCN0844
2.		432 425 101 0	FH12 II, bez grejača 12,5 bar	20884103	KOCN2819
3.		432 425 105 0	FH12 II, sa grejačem 12,5 bar	20466522	KOCN1548

3.2 ISUŠIVAČI VAZDUHA I FILTERI

FILTERI ISUŠIVAČA VAZDUHA					
Poz.	Slika	KBP	Model	Opis	RAPIDEX broj
1.		432 410 222 0	UNIVERZALNI	M39 x 1,5 mm	KOCN0894
2.		432 901 223 2	UNIVERZALNI	NOVI TIP, M39 x 1,5 mm	KOCN0923
3.		432 901 245 2	FL II, FE	M39 x 1,5 mm, levi navoj	FILT0573
4.		T350W	FM9, FH12	PLASTIČNI	FILT0304

3.3 VENTILI KOČIONOG SISTEMA

ČETVOROKRUŽNI / ŠESTOKRUŽNI ZAŠITNI VENTILI						
Poz.	Slika	KBP	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		934 714 119 0	UNIVERZALNI	M22/M16, MAX 13 bar, 7,5 bar	-	KOCN1114
2.		934 714 211 0	FH12	M22/M16, MAX 13 bar, 7,4 bar	1431049	KOCN1496
3.		934 714 740 0	FH12	MAX 23 bar	20452151	KOCN0080
4.		934 714 145 0	FH12	MAX 13 bar, 7 bar, M22 x 1,5 M16 x 1,5	20382310	KOCN1856
5.		AE4168	FH12	MAX 13 bar, 6,5 bar, M22 x 1,5 M16 x 1,5	8152899	KOCN2829
6.		AE4604	FH12	MAX 13 bar, 6,5 bar, M22 x 1,5 M16 x 1,5	3197588	KOCN2470

3.3 VENTILI KOČIONOG SISTEMA

VENTILI OGRANIČENJA PRITISKA						
Poz.	Slika	KBP	Model	Izlazni / Ulazni pritisak	OE broj	RAPIDEX broj
1.		475 015 063 0	FH12	8,5 - 12 bar	20382312	KOCN1748
VENTILI BRZOG ISPUSTA						
Poz.	Slika	KBP	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		973 500 000 0	-	M22 x 1,5 mm	1581929	KOCN1273
2.		973 500 028 0	-	M22 x 1,5 mm 23M16 VOSS	-	KOCN1141
3.		973 500 038 0	-	M 22 x 1,5 mm M16	-	KOCN0501
4.		973 500 042 0	-	M 22 x 1,5 mm VOSS	-	KOCN0702
5.		973 500 051 0	-	INTERGISAN DUPLI	-	KOCN0997

3.3 VENTILI KOČIONOG SISTEMA

DVOSMERNI VENTILI					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		434 202 000 0	UNIVERZALNI	-	KOCN1280
2.		434 208 000 0	UNIVERZALNI	-	KOCN0590
3.		434 208 029 0	UNIVERZALNI	-	KOCN0888

PRELIVNI VENTILI					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		434 100 125 0	UNIVERZALNI	-	KOCN0766
2.		434 100 130 0	UNIVERZALNI	3181897	KOCN2472
3.		434 100 228 0	UNIVERZALNI	-	KOCN2631

3.3 VENTILI KOČIONOG SISTEMA

ELEKTROMAGNETNI VENTILI					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		472 170 606 0	F12	1576730	KOCN0708

VENTILI RUČNE PARKIRNE KOČNICE					
Poz.	Slika	KBP	Model/Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		961 723 004 0	FL6	6702610	KOCN2416
2.		961 723 212 0	FH12	1628144	KOCN0976
3.		961 723 215 0	FH12	1078958	KOCN0862

3.4 VENTILI OGIBLJENJA

AUTOMATSKI REGULATORI SILE KOČENJA					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		475 711 075 0	FL6, FM9, FH12	1628955	KOCN0530
2.		475 710 156 0	FL6, FM9, FH12	20739540	KOCN2890

3

3.4 VENTILI OGIBLJENJA

VENTILI NIVELACIJE KABINE					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		464 007 002 0	FM9, FH12	3198233	VESA0049
2.		464 007 003 0	FM9, FH12	20531967	VESA0047

3

VENTILI NIVELACIJE VAZDUŠNOG OGIBLJENJA					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		464 006 000 0	FH12	1607728	VESA0755



3

TRISTOP CILINDRI					
Poz.	KBP	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.	925 460 027 0	FL	20/24	20361844	KOCN0304
2.	925 481 032 0	FL, FH12	24/24	20466070	KOVN0389
3.	925 431 514 0	FL, FH12	24/30	1608732	KOCN2150
4.	925 481 050 0	FH12	24/24	20522028	KOCN3462



3

MEMBRANE TRISTOP CILINDRA				
Poz.	KBP	Tip	Prečnik x Visina	RAPIDEX broj
1.	897 120 495 4	TIP 9	Ø128 x 31 mm	KOCN1555
2.	897 120 505 4	TIP 12 P	Ø139 x 31 mm	KOCN1259
3.	897 120 510 4	TIP 16 P	Ø156 x 35 mm	KOCN3087
4.	897 120 516 4	TIP 16 D	Ø158 x 43 mm	KOCN3086
5.	897 120 520 4	TIP 20 P	Ø128 x 31 mm	KOCN3089
6.	897 120 526 4	TIP 20 D	Ø168 x 38 mm	KOCN3088
7.	897 120 530 4	TIP 24 P	Ø179 x 33 mm	KOCN1231
8.	897 120 535 4	TIP 24 S	Ø179 x 40 mm	KOCN1224
9.	897 120 536 4	TIP 24 D	Ø179 x 45 mm	KOCN3125
10.	897 120 540 4	TIP 30 P	Ø199 x 35 mm	KOCN3095
11.	897 120 546 4	TIP 30 D	Ø200 x 44 mm	KOCN3094
12.	897 121 610 4	TIP 14 P	Ø139 x 28 mm	KOCN3085
13.	897 121 923 4	TIP 12 D	Ø162 x 43 mm	KOCN0926

ABS RELEJNI VENTILI					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		472 195 016 0	UNIVERZALNI	-	KOCN0551
3		472 195 018 0	UNIVERZALNI	1079666	KOCN1164

ADAPTER KABEL ABS VENTILA					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		894 601 132 2	UNIVERZALNI	-	KOCN1154
2.		894 601 133 2	UNIVERZALNI	-	KOCN1156
3.		894 601 134 2	UNIVERZALNI	-	KOCN0251

EBS VENTILI					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		0 486 203 033	FM9, FH12	20374945	KOCN2932
2.		K020624N50	FM9, FH12	20456402	KOCN0401
3.		K020023N50	FM9, FH12	20828241	KOCN2824
4.		K000928	FM9, FH12	21390585	KOCN1855
5.		K000914	FM9, FH12	21122034	KOCN2823

3.6 VENTILI ABS, EBS I ECAS

ECAS ELEKTROMAGNETNI VENTIL

Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		0 501 100 029	FM9, FH12	3944717	KOCN3329
2.		0 501 100 031	FM9, FH12	3944716	KOCN0403
3.		0 501 100 041	FM9, FH12	481831	KOCN2233



3.7 SENZORI



SENZORI ABS

Poz.	KBP	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.	441 032 921 2	UNIVERZALNI	400 mm, SET, pod ugлом	1195759	KOCN1147
2.	441 032 922 2	UNIVERZALNI	1000 mm, SET, pod ugлом	-	KOCN1322
3.	441 032 963 2	UNIVERZALNI	350 mm, SET	4240468	KOCN0916
4.	441 032 905 0	UNIVERZALNI	350 mm, ravan	-	KOCN1652
5.	441 032 808 0	UNIVERZALNI	400 mm, pod ugлом	-	KOCN1216

PRODUŽNI KABEL SENZORA

Poz.	KBP	Opis	RAPIDEX broj
1.	449 712 008 0	DUŽINA 800 mm	KOCN1655
2.	449 712 018 0	DUŽINA 1800 mm	KOCN0891
3.	449 712 030 0	DUŽINA 3000 mm	KOCN1107
4.	449 712 051 0	DUŽINA 5100 mm	KOCN0719
5.	449 712 060 0	DUŽINA 6000 mm	KOCN0886
6.	449 712 120 0	DUŽINA 12000 mm	KOCN0973

3.7 SENZORI

PREKIDAČI PRITISKA					
Poz.	Slika	KBP	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		441 009 101 0	UNIVERZALNI	-	VESA0642
2.		441 014 006 0	UNIVERZALNI	20766768	KOCN1658
3.		441 014 010 0	UNIVERZALNI	-	VESA0488
4.		441 014 501 0	UNIVERZALNI	-	KOCN2797
5.		441 014 025 0	UNIVERZALNI	400020	VESA0674

3

SENZOR PRITISKA					
Poz.	Slika	KBP	Model / Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		441 044 101 0	UNIVERZALNI 10 bar	-	KOCN0752

SENZORI ECAS-a					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		441 050 010 0	FH12	40051	VESA0753
2.		20583428	FM9, FH12	21585711	VESA0304
3.		0 504 002 107	FM9, FH12	20850557	VESA0285

3

3.8 CILINDRI KVAČILA

SERVO CILINDRI KVAČILA					
Poz.	Slika	KBP	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		KV 25001A1	FL6, FH12	1526523	MENJ0190
2.		629276AM	FM9, FH12	20524584	KVAC0023
3.		629277AM	FM9, FH12	20524585	KVAC0022
4.		626639AM	FM9, FH12	1521371	MENJ0473
5.		0 483 005 007	FM9, FH12	20569775	MENJ0759

3.8 CILINDRI KVAČILA / 3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA

PRIMARNI CILINDRI KVAČILA						
Poz.	Slika	Model	KBP	Opis / Odlivak	OE broj	RAPIDEX broj
1.		F10, F12, F16	KG 28014.1.1	Ø28,57 mm S 5269	1581209	KVAC0125
2.		FM9, FH12, FH16	KG28019.4.2	Ø28,57 mm -	205535588	KVAC0335
3.		FH12, FH16	KG28012.0.1	Ø19,05 mm S 5547	1628218	KVAC0006



CREVA VAZDUHA					
Poz.	KBP	Opis	Dužina	Boja	RAPIDEX broj
1.	KG685091	SPIRALNO M16 x 1,5 mm	4,5 m	crveno	KOCN2940
2.	KG685087	SPIRALNO M16 x 1,5 mm	4,5 m	zuto	KOCN2939

3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA

SPOJNE GLAVE				
Poz.	Slika	KBP	Opis	RAPIDEX broj
1.		452 802 007 0	DUOMATIC - BRZA, M16 x 1,5 mm	KOCN0743
2.		452 802 009 0	DUOMATIC - BRZA sa ABE, M16 x 1,5 mm	KOCN1044
3.		452 803 005 0	DUOMATIC - BRZA, PRIKLJUČAK ABE, M16 x 1,5 mm	KOCN0521
4.		452 804 012 0	DUOMATIC - BRZA, VUČNO VOZILO, M16 x 1,5 mm	KOCN1043
5.		452 805 004 0	DUOMATIC - BRZA, M16 x 1,5 mm	KOCN0520
6.		952 200 021 0	M16 mm, CRVENA, PRIKOLICA	KOCN1345

3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA

SPOJNE GLAVE				
Poz.	Slika	KBP	Opis	RAPIDEX broj
7.		952 200 022 0	M16 mm, ŽUTA, PRIKOLICA	KOCN1346
8.		952 200 221 0	M16 mm, CRVENA, KAMION	KOCN1347
9.		952 200 222 0	M16 mm, ŽUTA, KAMION	KOCN1357
10.		952 201 001 0	SA FILTEROM, M16 mm, ŽUTA, max 8,5 bar	KOCN0827
11.		952 201 002 0	SA FILTEROM, M16 mm, CRVENA, max 8,5 bar	KOCN0826

3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA



CREVA VAZDUŠNE INSTALACIJE				
Poz.	Opis	Dužina	KBP	RAPIDEX broj
1.	4 x 1,0 mm	25 m	T 7300.15	KOCN3581
2.	5 x 1,0 mm	25 m	T 7300.27	KOCN0885
3.	6 x 1,0 mm	25 m	T 7300.01	KOCN3631
4.	8 x 1,0 mm	25 m	T 7300.02	KOCN3542
5.	9 x 1,5 mm	25 m	T 7300.14	KOCN0853
6.	10 x 1,0 mm	25 m	T 7300.03	KOCN4093
7.	12 x 1,5 mm	25 m	T 7300.04	KOCN3802
8.	15 x 1,5 mm	25 m	T 7300.05	KOCN1070
9.	18 x 2,0 mm	25 m	T 7300.20	KOCN1069
10.	NW 11 x 3,5 mm	40 m	T 7299.97	KOCN3777
11.	NW 13 x 6,0 mm	40 m	T 7299.98	KOCN3740
12.	NW 15 x 5,0 mm	40 m	T 7299.96	KOCN0902

3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA



SPOJNICE CREVA			
Poz.	KBP	Opis	RAPIDEX broj
1.	893 129 401 2	CREVO 11 x 3,5 mm, M16 x 1,5 mm	OSTA0257
2.	893 129 402 2	CREVO 11 x 3,5 mm, M22x1,5 mm	OSTA0256
3.	893 129 403 2	CREVO 13 x 6 mm, M16x1,5 mm	OSTA0255
4.	893 129 404 2	CREVO 13 x 6 mm, M22x1,5 mm	OSTA0254
5	893 226 682 2	UTIČNICA VOSS NG8 WABCO	OPRE0209
.6.	893 226 689 2	ADAPTER M16 VOSS SA 232 NA 230	OPRE0021
7.	893 226 690 2	ADAPTER M22 VOSS SA 232 NA 230	OPRE0022
8.	893 800 005 2	CREVO 8 x 1 mm, M22 x 1,5 R mm	OSTA0176
9.	893 800 009 2	CREVO 10 x 1 mm, M16 x 1,5 mm	OSTA2213
10.	893 803 890 0	CREVO10 x 1 mm, M22 x 1,5 mm	OSTA1249
11.	893 800 002 2	CREVO 12 x 1,5 mm, M16 x 1,5 mm	OSTA0476
12.	893 800 008 2	CREVO 12 x 1,5 mm, M22 x 1,5 mm	OSTA0485
13.	893 800 004 2	CREVO 15 x 1,5 mm, M22 x 1,5 mm	OSTA1087
14.	893 800 007 2	CREVO 8 x 1 mm, M12 x 1,5 mm	OSTA0483
15.	893 800 001 2	CREVO 8 x 1 mm, M16 x 1,5 mm	OSTA0482

3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA

SPOJNICE CREVA			
Poz.	KBP	Opis	RAPIDEX broj
16.	893 803 022 0	CREVO 6 x 1 mm, M12 x 1,5 mm	OSTA1170
17.	893 800 003 2	CREVO 16 x 2 mm, M22 x 1,5 mm	OSTA0484
18.	893 803 035 0	CREVO 6 x 2 mm, M10 x 1,5 mm	OSTA1171
19.	893 803 780 0	CREVO 15 x 2 mm, M22 x 1,5 mm	OSTA0262
20.	893 831 223 0	CREVO 6 x 1 mm, M12 x 1,5 mm, pod uglom	OSTA0477
21.	893 831 291 0	CREVO 8 x 1 mm, M12 x 1,5 mm, pod uglom	OSTA1570
22.	893 831 293 0	CREVO 8 x 1 mm, M16 x 1,5 mm, pod uglom	OSTA1136
23.	893 831 292 0	CREVO 8 x 1 mm, M22 x 1,5 mm, pod uglom	OSTA0480
24.	893 831 295 0	CREVO 12 x 1,5 mm, M16 x 1,5 mm, pod uglom	OSTA1764
25.	893 831 215 0	CREVO 15 x 1,5 mm, M16 x 1,5 mm, pod uglom	OSTA1901



KUTIJA SA SPOJNICAMA	
KBP	RAPIDEX broj
893 000 200 0	OSTA1115



3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA

SPOJNICE CREVA				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	4 mm	T 7820.00	KOCN1102
	2.	5 mm	T 7820.01	KOCN1101
	3.	6 mm	T 7820.02	KOCN1100
	4.	8 mm	T 7820.03	KOCN1099
	5.	10 mm	T 7820.04	KOCN1098
	6.	12 mm	T 7820.05	KOCN1097
	7.	15 mm	T 7820.06	KOCN1096
	8.	22 mm	T 7820.08	KOCN1095
	9.	4 mm	T 7830.00	KOCN1029
	10.	5 mm	T 7830.01	KOCN1710
	11.	6 mm	T 7830.02	KOCN1028
	12.	8 mm	T 7830.03	KOCN1027
	13.	10 mm	T 7830.04	KOCN1026
	14.	12 mm	T 7830.05	KOCN1025
	15.	15 mm	T 7830.06	KOCN1709
	16.	4 mm	T 7840.00	KOCN1022
	17.	5 mm	T 7840.01	KOCN1713
	18.	6 mm	T 7840.02	KOCN1021
	19.	8 mm	T 7840.03	KOCN1020
	20.	10 mm	T 7840.04	KOCN1019
	21.	12 mm	T 7840.05	KOCN1018
	22.	15 mm	T 7840.06	KOCN1714

3.9 PRIBOR KOČIONOG SISTEMA

ALAT ZA BRZE SPOJNICE					
Poz.	Slika	KBP	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		899 700 001 4	8 x 1,5 mm	-	OSTA0716
2.		899 700 002 4	12 x 1,5 mm	-	OSTA0717
3.		899 700 003 4	15 x 1,5 / 16 x 2	-	OSTA0718
PRIGUŠIVAČI ZVUKA					
Poz.	Slika	KBP	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.		432 407 012 0	Ø87 x 62 mm	400091	KOCN0746
2.		432 407 060 0	Ø69 x 56,5 mm	1197476	KOCN0858
3.		432 407 070 0	Ø69 x 53 mm	3181131	KOCN0859



TEČNOST PROTIV SMRZAVANJA INSTALACIJA

Poz.	KBP	Opis	RAPIDEX broj
1.	830 702 087 4	WABCOTIL 1/1	ULJA0042
2.	830 702 090 4	WABCOTIL 200/1	ULJA0043



DIJAGNOSTIKA
Hardver & Softver

WABCO

Dok je ranijih godina za dijagnostiku svakog sistema na komercijalnim vozilima bio potreban poseban dijagnostički uređaj, danas je dovoljno posedovati JEDAN da bi se uspešno rešavali problemi kako različitih SISTEMA tako i različitih proizvođača VOZILA.

WABCO u svojoj ponudi raspolaže sa DVA RAZLIČITA dijagnostička sistema:

- WABCO SD sistem - WABCO SISTEMSKA DIJAGNOSTIKA
- WABCO & WÜRTH sistem.

Za svaku od ovih sistema nudimo neophodnu OPREMU, PROGRAME i što je velika retkost: OBUKU.



WABCO & WÜRTH - DIJAGNOSTIČKI SISTEM

Ovaj DIJAGNOSTIČKI UREĐAJ predstavlja najsavremeniju UNIVERZALNU DIJAGNOSTIČKU ALATKU na tržištu sa nebrojeno mnogo funkcija i mogućnosti kako za rad, tako i za PERSONALIZACIJU - prema potrebama samog korisnika.

Sam sistem se može dobiti u dve osnovne varijante:

- SA SD WABCO DIJAGNOSTIKOM
- BEZ SD WABCO DIJAGNOSTIKE

Dalje je moguća podela po delokrugu rada na:

- KOMPLETAN PAKET
(SISTEMI KAMIONA, PRIKOLICE I BUS-a, LAKI TERETNI PROGRAM)
- KAMIONSKI PAKET
- PRIKOLIČNI PAKET
- BUS PAKET

WABCO & WÜRTH - DIJAGNOSTIČKI SISTEM

Sistemi na vozilima koji se mogu kontrolisati sa ovim uređajima su:

- KOČIONI SISTEM
- MENJAČ
- MOTOR
- ELEKTRIČNE INSTALACIJE
- GREJANJE I HLAĐENJE
- UPRAVLJANJE I VEŠANJE

Zbog stalnog usavršavanja i dopunjavanja teško je definisati krajnje mogućnosti rada ovog uređaja te zbog toga omogućava proveru mogućnosti uređaja - PREZENTACIJU SVAKOM ZAINTERESOVANOM KlijENTU kod njega na vozilima koja klijent odabere.

SVI ZAINTERESOVANI MOGU ZAKAZATI BESPLATNU PREZENTACIJU PREKO FIRME „RAPIDEX TRADE“ TE ĆE STRUČNI LJUDI UBRZO STUPITI U KONTAKT SA ZAINTERESOVANIMA.

Više informacija se može dobiti na: <http://www.wabcowuerth.com>



WABCO **SD - SISTEMSKA DIJAGNOSTIKA**

Za SD dijagnostiku WABCO sistema koristi se sledeća oprema:

- KOFER ZA PROVERU PNEUMATSKE KOČIONE INSTALACIJE
- KOFERI SA DIJAGNOSTIČKOM OPREMOM
- PAKETI DIJAGNOSTIČKIH PROGRAMA

WABCO SD - OPREMA

• Kofer za dijagnostiku pneumatske kočione instalacije



W: 435 002 007 0
R: KOCN1763

• Kofer za dijagnostiku prikoličnih sistema **W: 446 301 023 0** **R: KOCN0837**

Sadržaj kofera za dijagnostiku sistema na prikolicama i poluprikolicama:

- Diagnostic Interface
- Trailer Standardkabel
- CAN Adapter
- CAN Adapterkabel
- VCS I
- VCS II
- TEBS C / D



• Kofer za dijagnostiku sistema na kamionima **W: 446 301 025 0** **R: KOCN1764**

Sadržaj kofera za dijagnostiku sistema na kamionima:

- Adapter 35-pol EPS
- Kabel MB Actros/Citaro
- Kabel EBS Euro Neoplan
- Kabel MAN-TGA
- Kabel EBS IVECO Stralis
- Kabel ABS-D
- Kabel EBS DAF
- Kabel Actros MPII (OBD II)
- Kabel ECAS
- Kabel 15-pol. DAF,
- Scania, MAN (OBD II)
- Kabel ABS D/E ISO 9141



• Kofer za dijagnostiku sistema na autobusima **W: 446 301 026 0** **R: KOCN1765**

Sadržaj kofera za dijagnostiku sistema na autobusima:

- Diagnostic Interface
- Kabel MB Actros/Citaro
- Kabel EBS Euro Neoplan
- Kabel MAN-TGA
- Kabel Setra NF 315 MTS
- Kabel Actros MPII (OBD II)
- Kabel 15-pol. DAF, Scania,MAN (OBD II)



• Paketi dijagnostičkih programa:

- PAKET FULL (KAMIONI, AUTOBUSI, PRIKOLICE) **W: 246 301 900 0**
R: OPRE0098
- PAKET PRIKOLICA - POLUPRIKOLICA **W: 246 301 901 0**
R: OPRE0524
- PAKET AUTOBUSI **W: 246 301 902 0**
R: OPRE0525
- PAKET KAMIONI **W: 246 301 904 0**
R: OPRE0526

Dijagnostika WABCO Hardver & Softver



RAPIDEX TRADE svake godine u saradnji sa WABCO-m organizuje OBUKU - TRENING za servisere WABCO sistema.

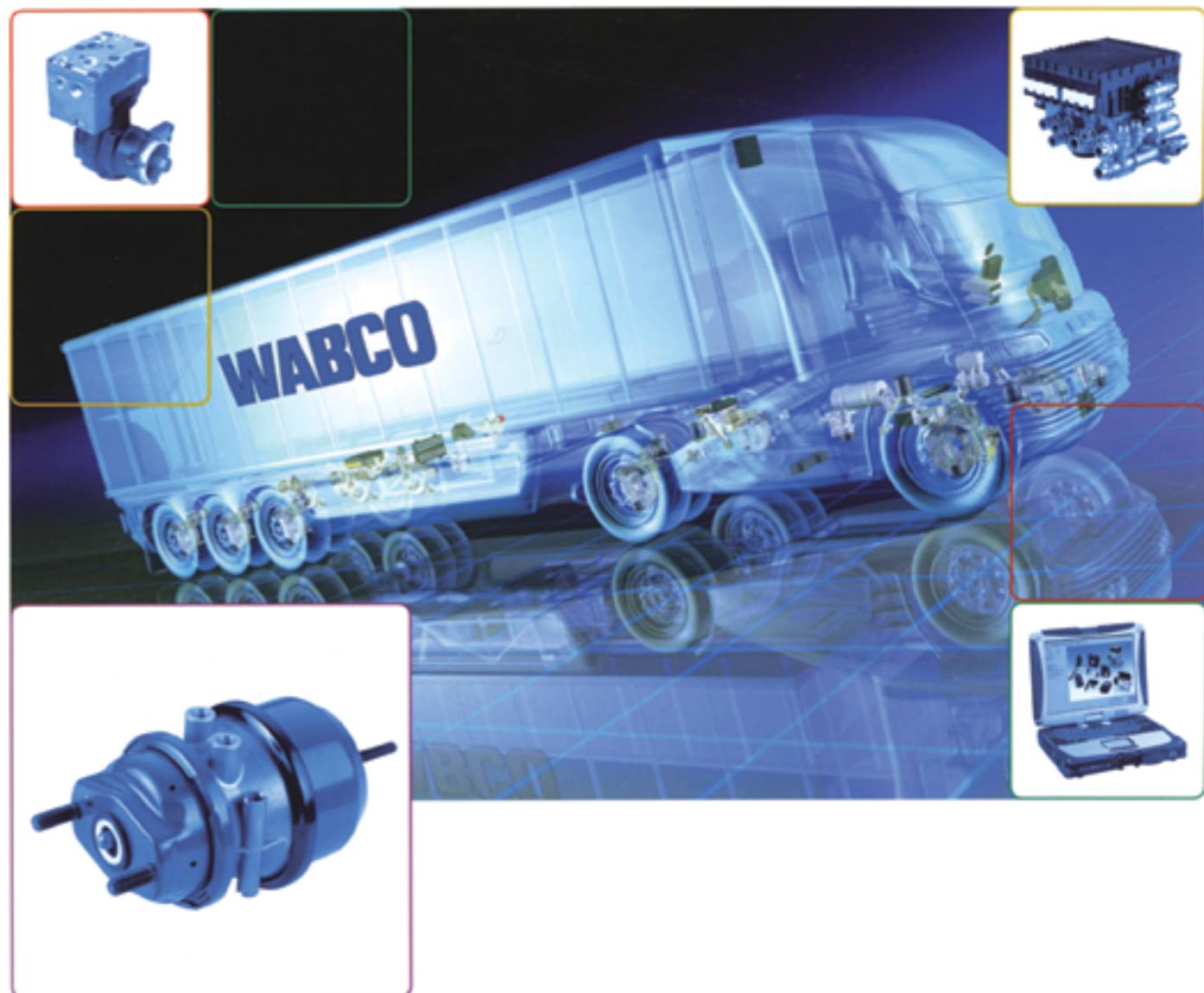
Obuka se odvija u EDUKATIVNOM CENTRU u Novom Sadu, Novosadski put 160.

Do sada je obuku uspešno završilo nekoliko generacija polaznika, koje se uspešno nose sa svakodnevnim problemima kvarova na vozilima širom Srbije i zemalja u okruženju.

Predavač WABCO TRENER gospodin Berislav Babić



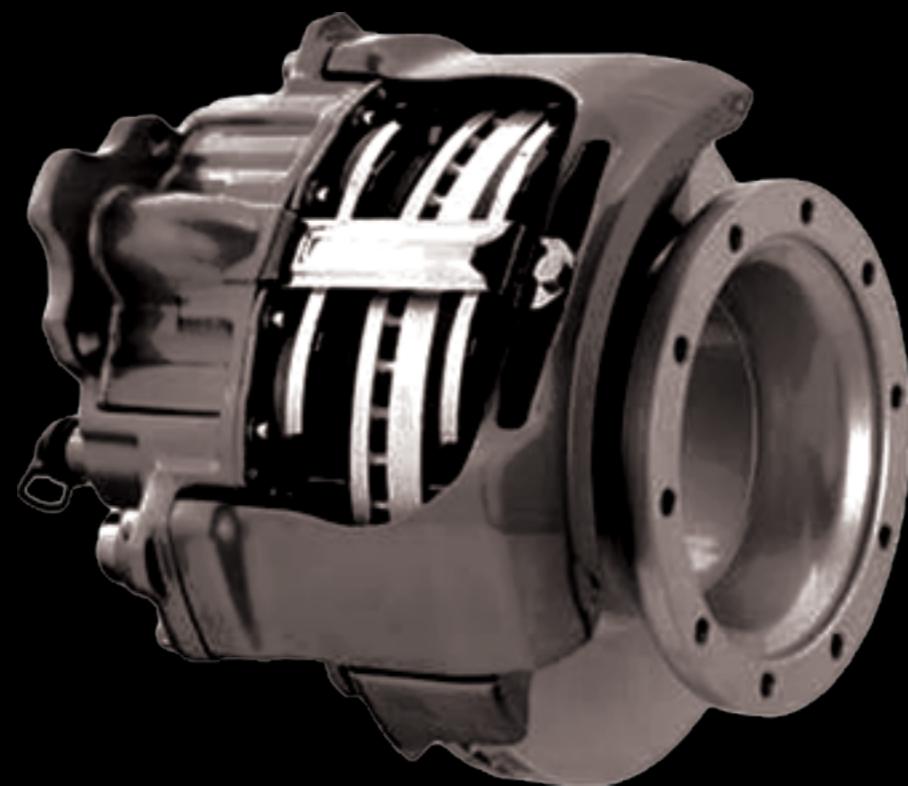
Detalji sa obuke u edukativnom centru



- PROIZVODI i REŠENJA za komercijalna vozila
- PRIMENA za proizvodnju vozila
- ORIGINALNI KVALITET za Popravku

WABCO

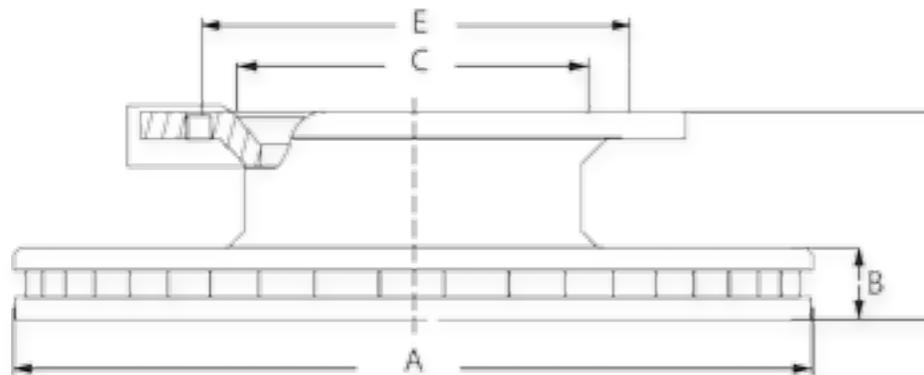
4.0 KOMPONENTE KOČIONOG SISTEMA



4.0 KOMPONENTE KOČIONOG SISTEMA

4.1	Disk kočnica	90
4.2	Kočione pločice	93
4.3	Čeljusti kočnica	95
4.4	Doboši kočnica	96
4.5	Kočione obloge	97
4.6	Šteleri kočnica	99
4.7	Glavčine točka, ležajevi i semerinzi	100
4.8	Vijci i navrtke	103

4.1 DISK KOČNICA



DISK KOČNICA								
	Poz.	Model		OE broj	RAPIDEX broj			
		FL 180-13 00-07, FL 250-17 00-07	68323210					
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija
	335	26	30	215	139	275	8 x Ø20 mm 2 x M10 x 1,5 mm	Zd
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija
	375	35	45	225	151	275	8 x Ø20 mm 2 x M10 x 1,5 mm	Zd

4.1 DISK KOČNICA

DISK KOČNICA									
	Poz.	Model			OE broj	RAPIDEX broj			
		FM9, FM12, FH12, FH16	85103809 5001867799	KOCN1859					
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	
	375	41	45	181	45	-	-	Zd	
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	
	410	41	45	220	45	-	-	Zd	
		Poz.	Model			OE broj	RAPIDEX broj		
			FL 180-13 00-07, FL 250-17 00-07	68323210	KOCN1960				
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	
	335	26	30	215	139	275	8 x Ø20 mm 2 x M10 x 1,5 mm	Zd	
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	
	410	41	45	220	45	-	-	Zd	
		Poz.	Model			OE broj	RAPIDEX broj		
			FL 180-13 00-07, FL 250-9 00-07	68323233	KOCN3104				
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	
	375	35	45	225	151	275	8 x Ø20 mm 2 x M10 x 1,5 mm	Zd	
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	
	434	35	45	220	45	-	-	Pr/Zd	

4.1 DISK KOČNICA

DISK KOČNICA								
	Poz.	Model		OE broj	RAPIDEX broj			
	7.	FE 96 -, FH12, FM12, FH16		20515093 85103803	KOCN0126			
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija
	434	41	45	220	45	-		Pr/Zd

	Poz.	Model		OE broj	RAPIDEX broj			
	8.	Bus BL10L, BL12L, B7		3112965 3112965	KOCN0124			
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija
	438	38	45	195	127	235	10 x M16 x 1,5 mm	Zd

	Poz.	Model		OE broj	RAPIDEX broj			
	9.	BUS V10L, B12L, B7		3112965	KOCN1379			
	A (mm)	B _{min} (mm)	B _{max} (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija
	438	38	45	195	127	235	10 x M16 x 1,5 mm	Pr

RAPIDEX TRADE RAPIDEX TRADE RAPIDEX TRADE RAPIDEX TRADE

4.2 KOČIONE PLOČICE

KOČIONE PLOČICE										
	WVA broj		Dimenzije (mm)			RAPIDEX broj				
	29125 29277	Meritor	249,6	111,2	29,2	KOCN0774 KOCN2859				
	Poz.	Model	OE broj							
	1.	FH16, FH12, FM9, FM12	20918891							
	WVA broj		Dimenzije (mm)			RAPIDEX broj				
	29136	Meritor	175,5	88,8	29,2	KOCN0505				
	Poz.	Model	OE broj							
	1.	FL 00-	3093531							
	WVA broj		Dimenzije (mm)			RAPIDEX broj				
	29137	Meritor	210	102,2	29,2	KOCN0504				
	Poz.	Model	OE broj							
	1.	FL 00-	20768115							
	WVA broj		Dimenzije (mm)			RAPIDEX broj				
	29173	Meritor	216,1	96,8	29,2	KOCN0288				
	Poz.	Model	OE broj							
	1.	FH12, FH16, FM9	20568712							

4.2 KOČIONE PLOČICE

KOČIONE PLOČICE					
	WVA broj		Dimenziye (mm)	RAPIDEX broj	
	29174	Meritor	249,6 106,9 29,2	KOCN0106	
Poz.	Model		OE broj		
1.	FH16, FH12, FM9		20568711		

	WVA broj		Dimenziye (mm)	RAPIDEX broj	
	29302	Girling	175,5 78,2 21	KOCN1296	
Poz.	Model		OE broj		
1.	FL 00-		3090048		

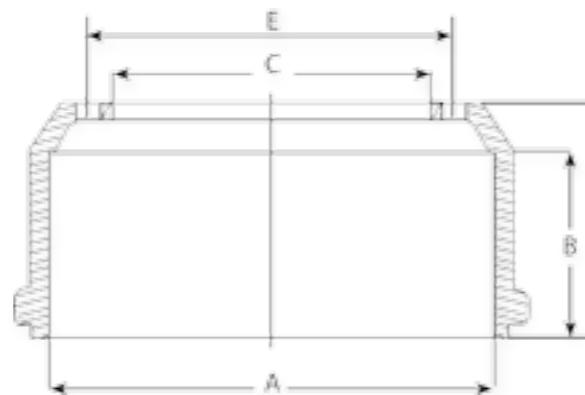
SENZORI ISTROŠENOSTI PLOČICA					
Slika	Poz.	Model	Dimenziye	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FL7, FM9, FM12, FH12, FH16	1700 mm	20928533	KOCN1792
	2.	FH12, FH16	1900 mm	20928545	KOCN3364

4.3 ČELJUSTI KOČNICA



ČELJUSTI						
Poz.	Model	Tip čeljusti	Proizvodač	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FL7, FM9, FH12	22,5	MERITOR	LRG536	20424072	KOCN1387
2.	FL7, FM9, FH12	22,5	MERITOR	LRG537	20424073	KOCN1389
3.	FH12, FH16	22,5	MERITOR	LRG598	20424070	KOCN1712
4.	FH12, FH16	22,5	MERITOR	LRG599	20424071	KOCN1386

4.4 DOBOŠI KOČNICA



DOBOŠI KOČNICA										
Poz.	Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rupe	Pozicija	OE broj	RAPIDEX broj
1.	F10, F12 85-, FH 93-96, FL7	410	195	282	262	335	10 x φ 28mm, 2 x Ø18mm 2 x M20 x 2,5	Pr/Zd	1599009	KOCN0533
2.	FH12 89-, BUS B10-12, B7 96-	410	219	282	294	335	10 x Ø28 mm, 2 x Ø22 mm 2 x M20 x 2,5 mm	Zd	3171747 1075309	KOCN2040
3.	F10, F12, F16 85-, BUS B10-12	410	232	282	307	335	10 x Ø20 mm, 2 x Ø18 mm 2 x M20 x 2,5 mm	Pr	1599012	KOCN1425
4.	FM9, FH12, 96-	410	171	282	235	335	10 x Ø28 mm, 2 x Ø18 mm 2 x M20 x 2,5 mm	Zd	1075312	KOCN3209

4.5 KOČIONE OBLOGE



FL7, F12, F16, FM9, FH12, FH16							
	WVA broj					OE broj	RAPIDEX broj
	17992	410	123	178	8	3095173	
	17992 1840						KOCN1668
	17992 1990						KOCN1671
	Model						
	FL7, F12, F16, FM9, FH12, FH16						

F10, F12, F16, FM9, FH12, FH16							
	WVA broj					OE broj	RAPIDEX broj
	19068	410	223	177,2	14	3095181	
	19068 1800						KOCN1673
	19068 1940						KOCN1675
	Model						
	F10, F12, F16, FM9, FH12, FH16						

4.5 KOČIONE OBLOGE

F10, F12, F16, FH12, FH16							
	WVA broj					OE broj	RAPIDEX broj
	19071	410	198	177,2	14	3095179	
19071 1800							KOCN1676
19071 1940							KOCN1677
Model							
F10, F12, F16, FH12, FH16							

4

NITNE ZA OBLOGE					
	Model	Dimenzije	Set	KBP	RAPIDEX broj
	SVI MODELI	Ø6,35 x 15,9 mm	100 kom	96700 7100	KOCN1845

4.6 ŠTELERİ KOČNICA

ŠTELERİ KOČNICA							
Slika	Poz.	Model	Broj zuba	Osnovno rastojanje (mm)	Haldex broj	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FH12 99-	10	134	70909	1136432	KOCN0118
	2.	FH12 99-	10	134	70910	1136433	KOCN0119

4



GLAVČINE TOČKA			
Poz.	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	1626992	OSOV0274
2.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	20517952	OSOV0275
3.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	20517164	OSOV0276

4



LEŽAJEVI							
Poz.	Model	Dimenziije (mm)			KBP	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FL6, FL7, FM7	130	78	90	805092C	85103257	OSOV0892
2.	FL7-10, FM9	112,71	57,15	30,16	VKBA2036	20428192	OSOV0117
3.	FL7, FM 7-10, FH12	157	100	42	VKHB2053	183326	OSOV0115
4.	FL7, FM7, FM2	130	70	43	VKHB2024	8151816	OSOV0092
5.	FL7, FM9	130	85	29	32017X VKHB216	1524964	OSOV0434
6.	FM9, FH12, FH16	110	57,8	115	VKBA5424	20967830	OSOV1157
7.	FM9, FH12, FH16	148	94	135	VKBA5423	21036050	OSOV0622
8.	FM9, FM12, FH12, FH16	125	68	115	VKBA5425	20967831	OSOV0888
9.	FM9, FM12, FH12, FH16	148	93,8	135	566425.H195	21003605	OSOV0604

4



SEMERINZI						
Poz.	Model	Dimenziye (mm)			OE broj	RAPIDEX broj
1.	FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	90	145	10/16	1673701	OSOV0459
2.	F10, F12, FM9, FH12	85	130	22	3152027	OSOV0460
3.	FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	90	111	6/8	1652622	OSOV0461
4.	FM9, FH12	110	140	12/19	1089552	OSOV0618
5.	FM9, FH12	167	188/192,5	30/32	1610765	OSOV0712

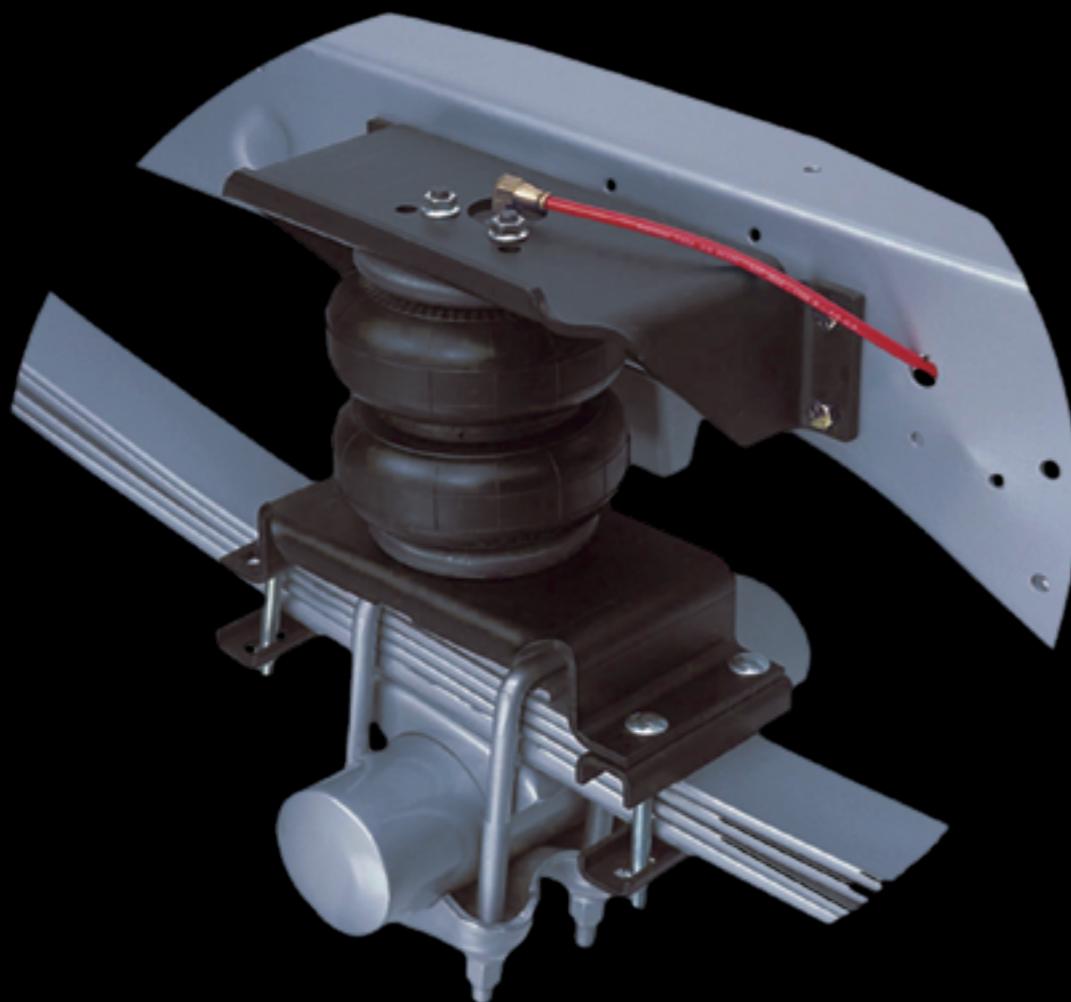
4



VIJCI I NAVRTKE								
Poz.	Model	Naziv	Dimenziye (mm)			Navoj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	VIJAK	112	102	35	7/8"-14	1573082	OSOV0832
		NAVRTKA				7/8"-14	943491	OSOV0368
2.	FH12, FH16	VIJAK	96	36	30	7/8"-14	6852474	OSOV0367
		NAVRTKA				7/8"-14	0943491	OSOV0368

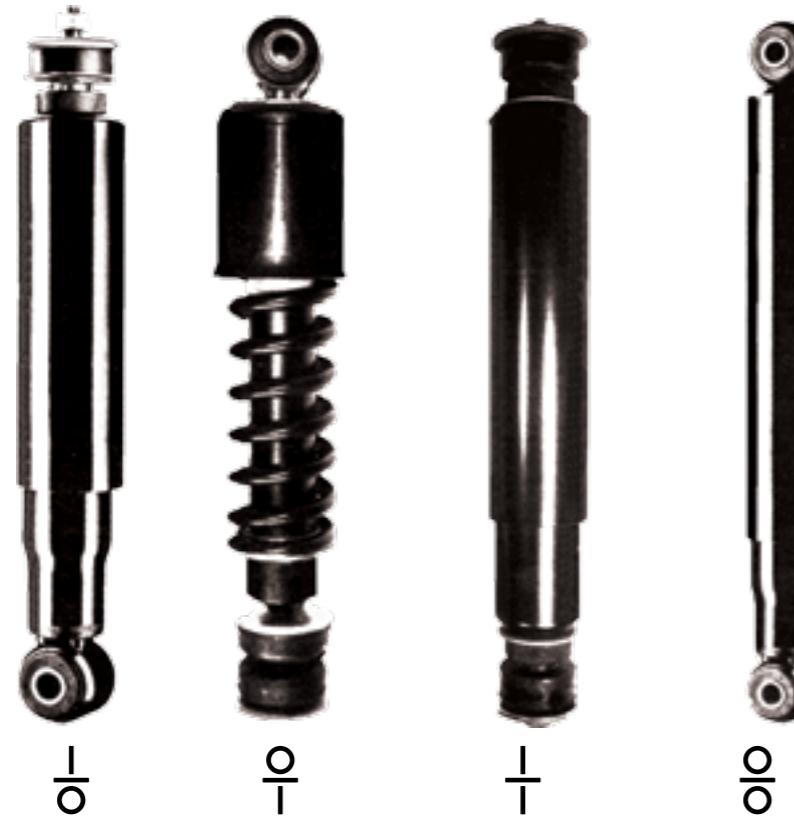
4

5.0 ELEMENTI OGIBLJENJA I UPRAVLJANJA



5.0 ELEMENTI OGIBLJENJA I UPRAVLJANJA

5.1 Amortizeri	106
5.2 Vazdušni jastuci	110
5.3 Gibnjevi	114
5.4 Delovi stabilizatora	119
5.5 Delovi rukavca	121
5.6 Spone i delovi spona	122
5.7 Uporne spone	126
5.8 V spone	127

AMORTIZERI - TIPOVI VEZA

LEGENDA:

SIMBOL	ZNAČENJE	SIMBOL	ZNAČENJE
O-O	VEZA OKO - OKO		AMORTIZER PREDNJE OSOVINE
O-T	VEZA OKO - VIJAK		AMORTIZER ZADNJE OSOVINE
T-O	VEZA VIJAK - OKO		PREDNJA I ZADNJA OSOVINA
T-T	VEZA VIJAK - VIJAK		AMORTIZER KABINE - PREDNJI
O-C	VEZA OKO - VILJUŠKA		AMORTIZER KABINE - ZADNJI
	AMORTIZER VOLANA		AMORTIZER KABINE

AMORTIZERI


Poz.	Model	Osovina	Tip veze	OE broj	Sachs broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12		O-O	1629481	125 647	AMOR0169
2.	FH12, FH16, FL6, FM7, FM9, FM10, FM12		O-T	1629405	125 649	AMOR0167
3.	FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12		O-O	20374546	131 694	AMOR0170
4.	FH12, FH16, FL7, FM9, FM10, FM12		O-O	20374545	131 595	AMOR0171
5.	FH12, FM9, FM12		O-O	20374543	311 656	AMOR0168
6.	FH12, FH16, FM9, FM12		O-O	20374544	311 657	AMOR0507
7.	FH12		O-O	3987957	310 774	AMOR0090
8.	FH12		O-T	1629482	310 785	AMOR0134
9.	FH12, FH16, FH400, FH480, FH520		O-O	20367750	300 006	AMOR0503
10.	FH400		O-O	20769819	312 706	AMOR0129
11.	B 51, 57, 58, B 615-727		O-O	150374	101 480	AMOR0249
12.	B9M, B10M		O-O	1134748	106 889	AMOR0248
13.	B9M, B10M, C10M		O-O	1134749	106 890	AMOR0191
14.	B9M, B10M, B12M		O-O	3027422	170 605	AMOR0190
15.	B10B, B12		O-O	3037213	125 756	AMOR0187
16.	B7L, B7LA, B10BLE, B10L, B10LA, B12B		T-T	3112260	131 105	AMOR0185
17.	B7L, B7LA		T-T	70302127	311 206	AMOR0184
18.	B7L, B7RLE		O-O	70371256	311 662	AMOR0183
19.	BUS		T-T	20726168	311 661	AMOR0182

5.1 AMORTIZERI



AMORTIZERI - KABINE						
Poz.	Model	Mesto ugradnje	Tip veze	Monroe broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16			CB0002	1075076	AMOR0132
2.	FH12, FH16			CB0003	1629719	AMOR0015
3.	FH400-520, FM300-480, FM7, FM10, FM12			CB0004	1075445	AMOR0135
4.	FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12			CB0006	3172985	AMOR0371
5.	FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12			CB0007	1622227	AMOR0016
6.	FH12, FH16,			CB00019	1099672	AMOR0532
7.	FH400-520, FH12, FH16			CB0028	1629722	AMOR0075
8.	FH12, FH16			CB0029	1629721	AMOR0017
9.	FH400-520			CB0040	3198836	AMOR0076
10.	FH12, FH16, FH400, FH480, FH520		jastuk	CB0055	3198837	AMOR0365

5

5.1 AMORTIZERI

GASNI AMORTIZERI						
Poz.	Model	Dužina L (mm)	Sila F (N)	SE-M broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	530	150	8386	1619106	AMOR0146



5

673N			
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj
Contitech 673N	1611776	FL7, FL10	VESA1731
Fabio 34673			

644N			
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj
Contitech 644N	1134445	FL6, FL7, FL10	VESA1614
Fabio 3644			

2136M			
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj
Contitech 2136M	20554760	FM9, FM12, FH	VESA1517
Fabio 346760-C			

4713NP02			
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj
Contitech 4713NP02	1076594	FH12, FH16, FL10, FL12, FM7, FM10, FM12	VESA1637
Fabio 344713-2C			

54762M			
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj
Contitech 54762M	20554762	FM9, FM12, FH12, FH16	VESA1924
Fabio 346762-C			

54770M			
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj
Contitech 54770M	20554770	FM7, FM12, FL12, FH12, FH16	VESA1910
Fabio 346770-C			

5.2 VAZDUŠNI JASTUCI

6605NP01				
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj	
Contitech 6605NP01				
Fabio 347803-C	3171692	FM7, FM9, FH12, FH16	VESA1866	

6606NP01				
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj	
Contitech 6606NP01				
Fabio 347804-C	20427801	FL6, FM7, FM9, FM12, FH12, FH16	VESA1643	

6607NP01				
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj	
Contitech 6607NP01				
Fabio 346418-C	20531987	FL6, FM7, FM9, FM10, FM12, FH12	VESA1642	

6608NP01				
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj	
Contitech 6608NP01				
Fabio 346416-C	20582215	FM7, FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	VESA1640	

6609NP01				
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj	
Contitech 6609NP01				
Fabio 346609-C	20452138	FH12	VESA1791	

36420K				
Broj proizvođača dela	OE broj	Primena / Opis	RAPIDEX broj	
36420K				
Fabio 346420-C	20531988	FL6, FM7, FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	VESA1909	

FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (prednja osovina)							
Poz.	Model	Opterećenje (t)	Širina (mm)	Broj listova x debљina lista (mm)	Dužina LxLy (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FM12	-	100	1 x 28 1 x 30	990/900	257854	VESA0361
2.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (4 x 2, 6 x 2, 6 x 4)	7,1	100	2 x 30	990/900	257840	VESA0270
3.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (4 x 2, 6 x 2, 6 x 4)	7,1	100	2 x 30	990/900	257867	VESA0362



FL6, FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (prednja osovina)							
Poz.	Model	Opterećenje (t)	Širina (mm)	Broj listova x debљina lista (mm)	Dužina LxLy (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
4.	FL6	5,0	80	2 x 29	900/900	3123973	VESA1333
5.	FL6	7,1	100	2 x 30	900/900	3127297	VESA1396
6.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12	8,0	100	2 x 32	990/900	257857	VESA0272
7.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (8 x 2, 8 x 4)	6,5-8,0	100	2 x 32	990/900	257860	VESA0271
8.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (8 x 2, 8 x 4)	6,5-8,0	100	1 x 22 2 x 24	795/795	257868	VESA0269



FL6, FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (prednja osovina) - nastavak

Poz.	Model	Opterećenje (t)	Širina (mm)	Broj listova x debљina lista (mm)	Dužina LxLy (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	FH12, FM12	8,0	100	2 x 32	990/900	257927	VESA0305
9.							
	FH12, FM12	-	100	1 x 22 2 x 24	795/795	257928	VESA0306
10.							


FL6, FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (zadnja osovina)

Poz.	Model	Opterećenje (t)	Širina (mm)	Broj listova x debљina lista (mm)	Dužina LxLy (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	FL6	-	90	4 x 29	802/810	257877	VESA1544
11.							
	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12	2 x 10,5	75	2 x 43 1 x 55	815/815	257871	VESA0363
12.							
	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12	-	75	2 x 47	815/815	257900	VESA1248
13.							

F, FL, N, NL (zadnja osovina)

Poz.	Model	Opterećenje (t)	Širina (mm)	Broj listova x debљina lista (mm)	Dužina LxLy (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
	F, FL, N, NL	13,0	100	3 x 32	895/820	257428	VESA0364
14.							

5.3 GIBNJEVI

ČAURE						
Slika	Poz.	Model	Dimenzije d x D x h (mm)	SE-M broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (4x2, 6x2, 6x4)	M33 x 4 / 170	9277	1075723	VESA1039	
2.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12 (4x2, 6x2, 6x4)	M33 x 4 / 45 / 105	9274	1075726	VESA1040	
3.	F, FL, N, NL	M24 x 3 / M44 x 3 / 112	9271	1608019	VESA1041	
4.	FH12, FH16, FM10, FM12	26 / 55 / 112	8526	20533294	VESA1591	
5.	FH12, FH16, FM10, FM12	M36 x 3 / 169	9268	1614230	VESA1289	
6.	FH12, FH16, FM10, FM12	M36 x 3	9294	1614229	VESA2050	
7.	FH12, FH16, FM7, FM10, FM12	-	8333	20390836	VESA1753	

5

5.4 DELOVI STABILIZATORA

DELOVI STABILIZATORA							
Slika	Pozicija	Model	Mesto ugradnje	Dimenzije d x D x h (mm)	SE-M broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.		FM7, FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	PO	35 x 56.5 x 89	8107	1075179	VESA1009
2.		FL7, F10, F12, F16	ZO	53 x 71 x 106	8007	1609768	VESA1426
3.		F10, F12,	ZO	50 x 71 x 105	8008	1573032	VESA1427
4.		FM7, FH12, FH16	ZO	60 x 82 x 97	8009	1629169	VESA1428
5.		FL6, FL10, FL12, FM9, FM10, FM12, FH12, FH16	ZO	49 x 81 x 97	8010	1575339	VESA1441
6.		FH12, FH16	PO	35 x 50	8106	1624611	VESA1443
7.		FM9, FM12, FH12, FH16	PO	30 x 61 x 55	8812	20428165	VESA1432

5

5.4 DELOVI STABILIZATORA

DELOVI STABILIZATORA							
Slika	Pozicija	Model	Mesto ugradnje	Dimenziye d x D x h (mm)	SE-M broj	OE broj	RAPIDEX broj
	8.	FM9, FM12, FH12, FH16	PO	41,5 x 61 x 55	8814	20428167	VESA1433
	9.	FM9, FM12, FH12, FH16	PO	35,5 x 61 x 55	8813	20428166	VESA2060
	10.	FL6, FM7, FM9, FM12, FH12	ZO	58 x 100 x 78	10423	1079225	VESA1464

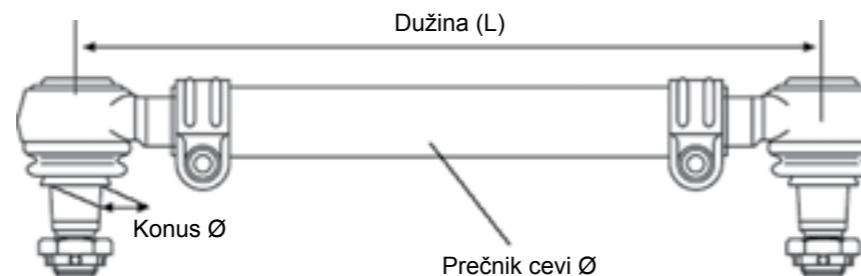
5

5.5 DELOVI RUKAVACA

DELOVI RUKAVCA				
Slika	Poz.	Model	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	FH12, FH16, FM10, FM12	3090266	OSOV0488
	2.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	85108338	OSOV0490
	3.	FL6, FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	3093731	OSOV0489
	4.	FL6, FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	20751021	OSOV0655

5

5.6 SPONE I DELOVI SPONA

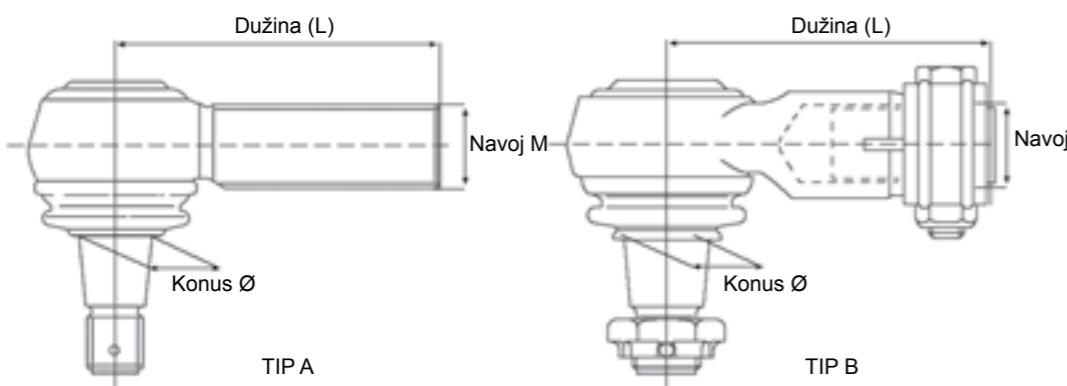


SPONE				
Poz.	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.	F10, F12, F16	Duzina: 850 (mm) Ø Cevi: 42 (mm) Ø Konusa: 31,5 (mm)	1 626 751 1 610 338	VESA0680
2.	FH12, FH16 1993→, FM7 1998-2001, FM10 1999-2001, FM12 1998-2005	Dužina: 861 (mm) Ø Cevi: 52 (mm) Ø Konusa: 28,6 (mm)	20393069 1075663 3988704	VESA0213
3.	FM7, FM10, FM12, FH12, FH16	Dužina: 863 (mm) Ø Cevi: 52 (mm) Ø Konusa: 28,6 (mm)	20393186	VESA1800

5.6 SPONE I DELOVI SPONA

SPONE				
Poz.	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
4.	B6, B7, B10, B12 1992→	Dužina: 300 (mm) Ø Cevi: 36 (mm) Ø Konusa: 28,6 (mm)	20497798 9959151 3112050	VESA0216
5.	B10, B12 1992→	Dužina: 1025 (mm) Ø Cevi: 60 (mm) Ø Konusa: 28,8 (mm)	9519278 20490123 20745923	VESA0160
6.	B10, B12 1992→	Dužina: 1025 (mm) Ø Cevi: 60 (mm) Ø Konusa: 31,5 (mm)	1197338	VESA0186
7.	FH12, FH16 1993→, FM7 1998-2001, FM10 1999-2001, FM12 1998-2005	Dužina: 1645 (mm) Ø Cevi: 42 (mm) Ø Konusa: 28,6 (mm)	3962343, 1626637, 3986450, 3988711	VESA0839
8.	FH12, FH16 1993→, FH13 2005→, FM9 2001-2005, FM12 1998-2005, FM 2005→	Dužina: 1634 (mm) Ø Cevi: 50 (mm) Ø Konusa: 28,6 (mm)	3198276 21260274	VESA0905
9.	FH12, FH16 1993→, FM9 2001-2005, FM12 1998-2005	Dužina: 1818 (mm) Ø Cevi: 52 (mm) Ø Konusa: 28,6 (mm)	20399543 85115631	VESA0908

5.6 SPONE I DELOVI SPONA



DELOVI SPONA							
Poz.	Model	Dužina L (mm)	Konus Ø (mm)	Navoj M (mm)	Tip A/B	OE broj	RAPIDEX broj
1.	F10, F12, FH16	95	20	M24 x 1.5 ♂	A	1517449	VESA0182
2.	F10, F12, FH16	95	20	M24 x 1.5 ♀	A	1517449	VESA0183
3.	FH16	120	30	M30 x 1.5 ♂	A	20742129	VESA2023
4.	FH16	120	30	M30 x 1.5 ♀	A	20742127	VESA2022

5.6 SPONE I DELOVI SPONA

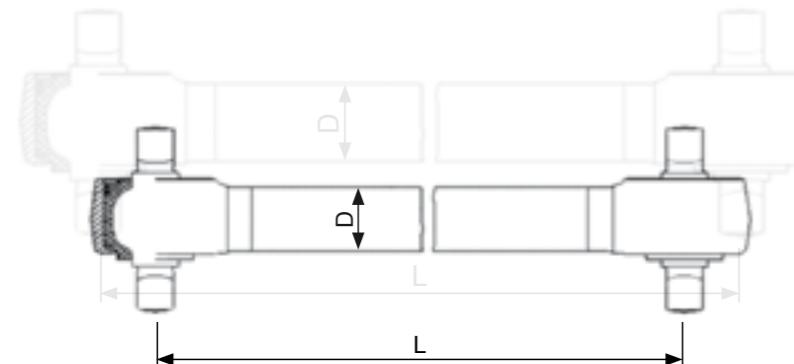
DELOVI SPONA							
Poz.	Model	Dužina L (mm)	Konus Ø (mm)	Navoj M (mm)	Tip A/B	OE broj	RAPIDEX broj
5.	FM7, FM10, FH12, FH16	125	28.6	M30 x 1.5 ♂	A	3090727	OSOV1038
6.	FM7, FM10, FH12, FH16	125	28.6	M30 x 1.5 ♀	A	3090728	VESA2124
7.	FL7, FL10, F10, F12, F16, FH12, FH16	168	28.6	M52 x 1.5 ♂	B	1131742	VESA0855
8.	FL7, FL10, F10, F12, F16, FH12, FH16	168	28.6	M52 x 1.5 ♀	B	1131741	VESA0856



SPONE STABILIZATORA

Poz.	Model	Dužina L (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FL, FM, FH	325	1629668	VESA2720
2.	FL, FM, FH	380	20994419	VESA1842
3.	FL, FM, FH	435	20443061	VESA2213

5.7 UPORNE SPONE



UPORNE SPONE							
Poz.	Model	L (mm)	D (mm)	Reparatur set	Lemförder broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16, FM12	325	30	-	34604 01	3986433	VESA2005
2.	FM9, FM12, FH12, FH16	625	-	3 093 462	34680 01	20517494	VESA2053



5.8 V SPONE



V SPONE							
Poz.	Model	L (mm)	D (mm)	Reparatur set	Lemförder broj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	F12, FH12 (6 x 4), FM12, FM16	677	48	271188 (1x)	25116 01	3172829	VESA0977
2.	FL10, F12, FH12 (6 x 4) Od broja šasije 43813	680	48	1591689 (1x) 1628107 (2x)	27765 01	20556490	VESA0975
3.	FH12, FH16, FH400-520 09/05→, FM10, FM12, FM7, FM9, NH12	671	58	3090712 (1x) 3093631 (2x)	29836 01	20392649	VESA0029
4.	FH12, FH16, FH400-520 09/05→ FL6, FM12, FM9, FM300-480	662,4	48	20741710 (1x) 20547286 (2x)	26058 01	20741703	VESA0032

6.0 KABINA I DELOVI KABINE



6.0 KABINA I DELOVI KABINE

6.1	Delovi kabine	130
6.2	Ogledala i delovi ogledala	158
6.3	Cilindri i pumpe za dizanje kabine	160
6.4	Elementi za oslanjanje kabine	161
6.5	Uređaji za pranje vetrobranskog stakla	163
6.6	Mehanizam vrata	164

6.1 DELOVI KABINE - FH



KARO145



KARO0839



KARO0146



KARO0143



RASV0259



RASV0290



RASV0290



RASV0259



RASV0322



RASV0321



6.1 DELOVI KABINE - FH



KARO150



KARO148



KARO151



KARO149



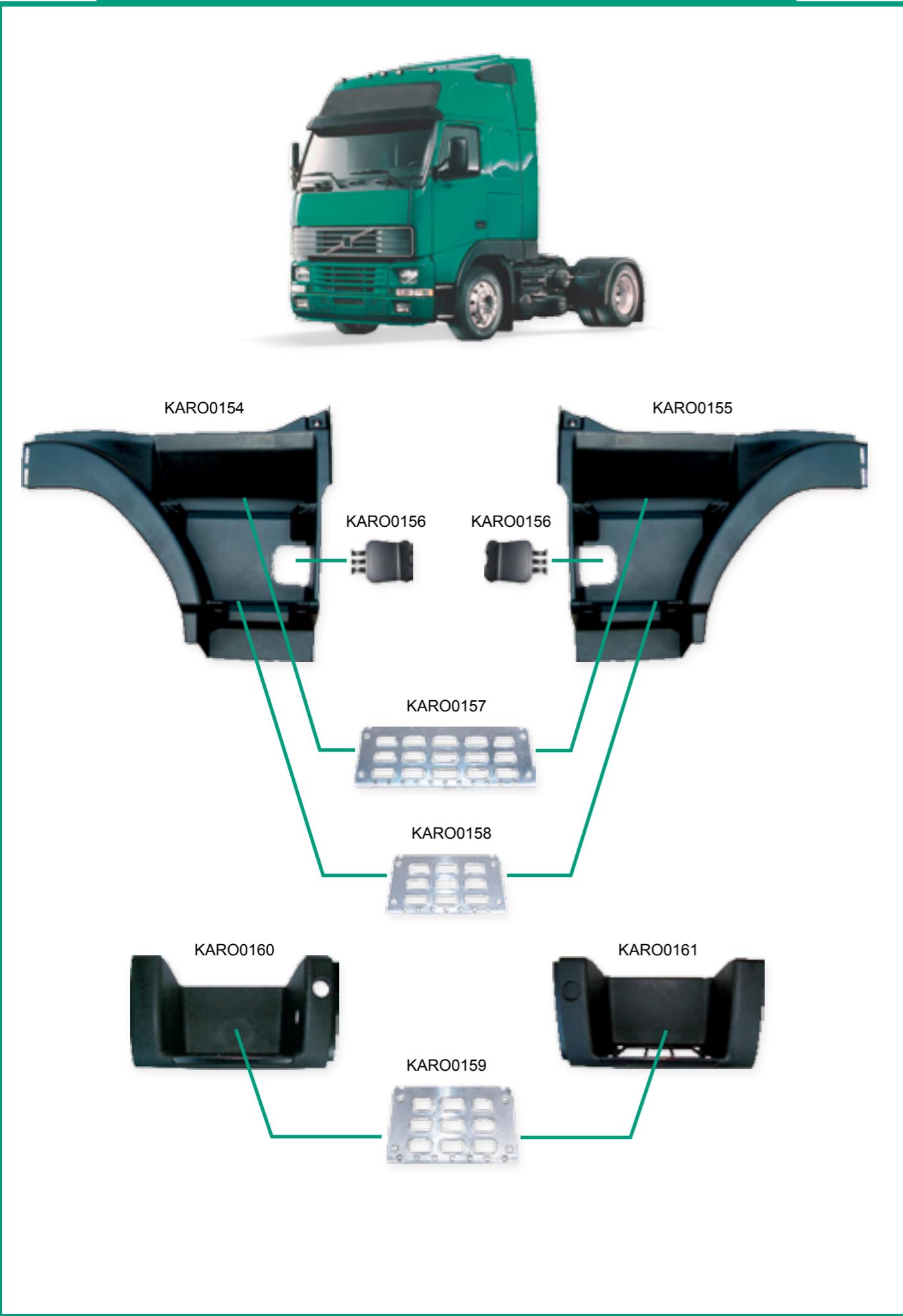
KARO152



KARO153



6.1 DELOVI KABINE - FH



6

6.1 DELOVI KABINE - FH



6

6.1 DELOVI KABINE - FH



KARO01346



KARO01316



KARO0171



KARO01347



KARO0840



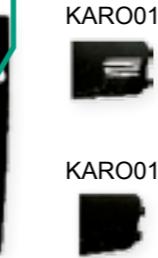
KARO0169



KARO0167

KARO0840

KARO0166



KARO0168



KARO0170



KARO0173



KARO0441



KARO0906



KARO0175



KARO0440



KARO0442



KARO0176



KARO0177



6.1 DELOVI KABINE - FH

6.1 DELOVI KABINE - FH



KARO0183



KARO0181



KARO0182



KARO0841



KARO0842



6

6.1 DELOVI KABINE - FH



RASV0320



RASV0386



RASV0385



RASV0319



RASV0076



KARO0184



KARO0185



RASV0077



KARO0186



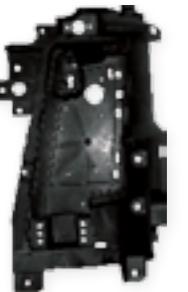
KARO0188



KARO0189



KARO191



KARO0190



KARO0193



KARO0192



6

6.1 DELOVI KABINE - FH



KARO0782



KARO0581



KARO0209



KARO0784



KARO0211



6.1 DELOVI KABINE - FH



KARO0213



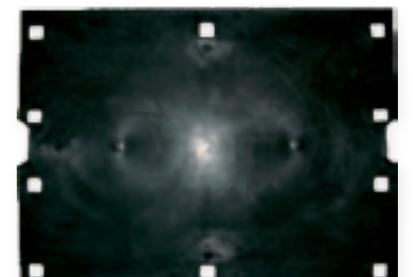
KARO0210



KARO0783



KARO0573



KARO0786



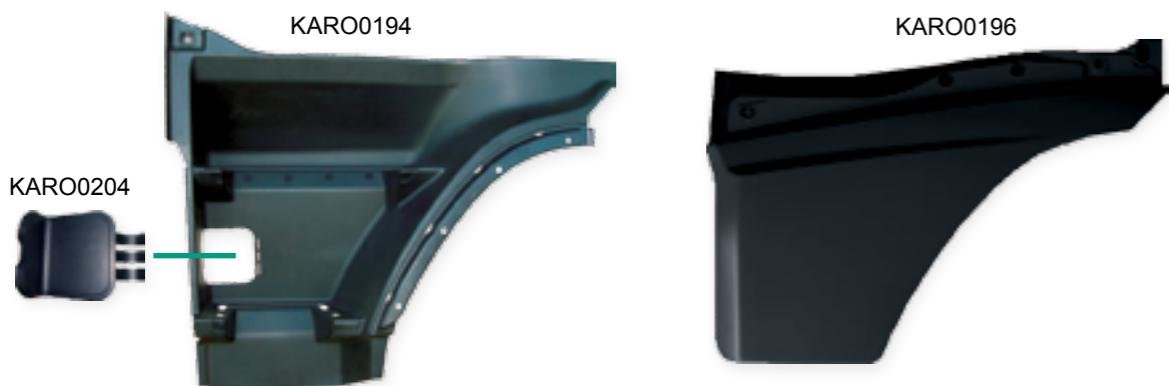
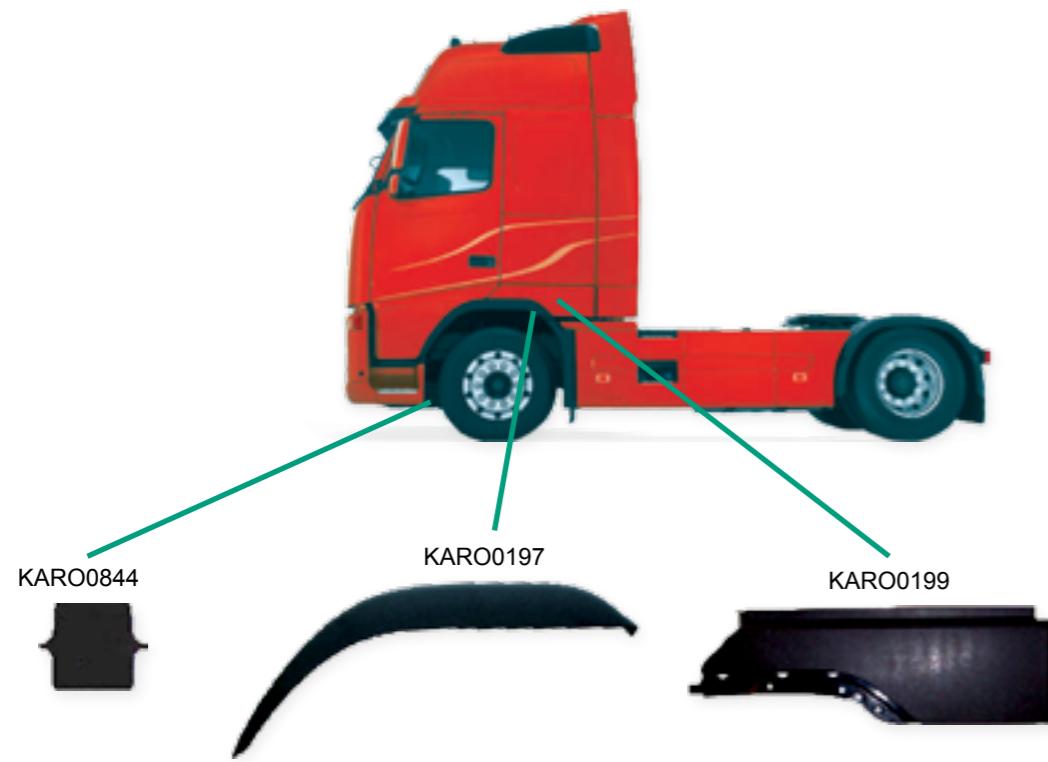
KARO0445



KARO0843

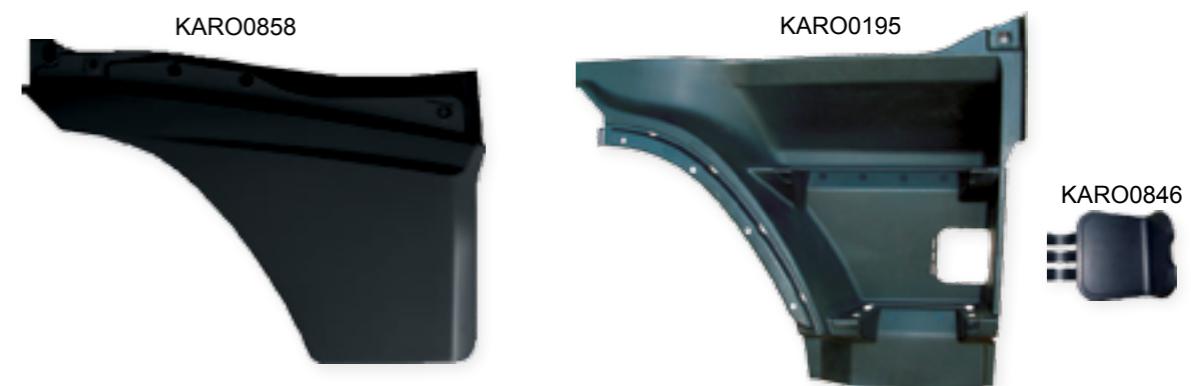
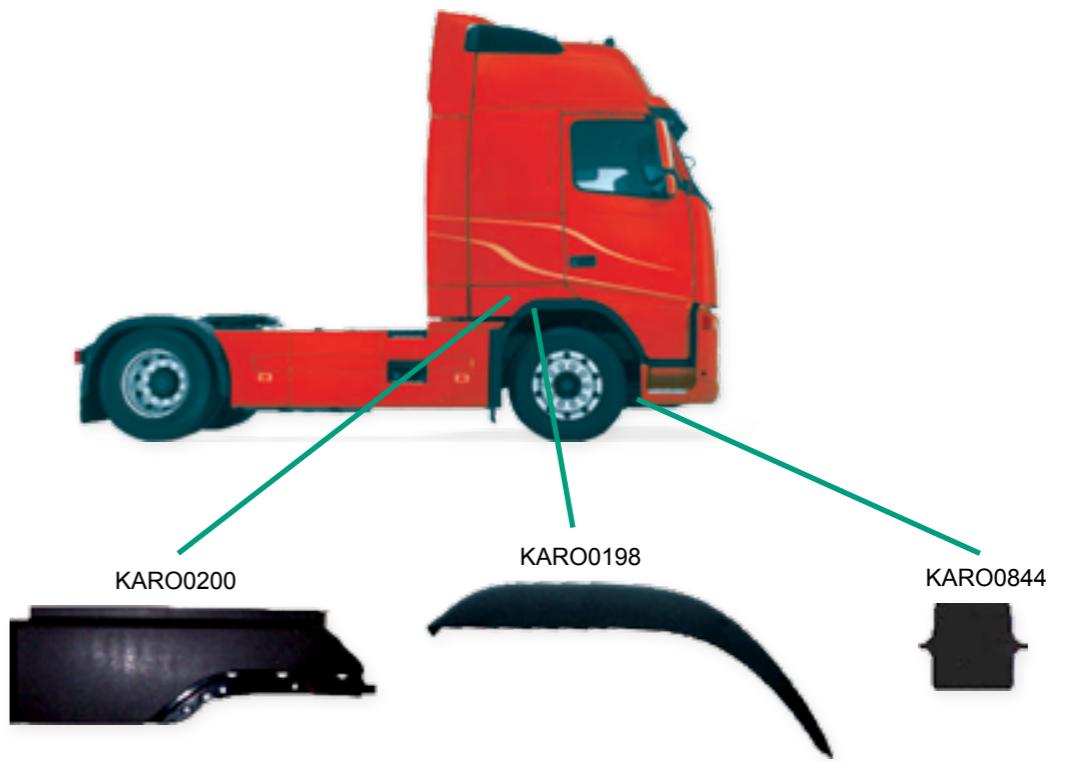


6.1 DELOVI KABINE - FH



6

6.1 DELOVI KABINE - FH



6

6.1 DELOVI KABINE - FM



KARO0219



KARO0221



KARO0220



KARO0176



KARO0177



KARO0216



KARO0217



6

6.1 DELOVI KABINE - FM



KARO1558



KARO1556



KARO1557



KARO0173



KARO0906



KARO0175



KARO0441



KARO0440



KARO0442



6

6.1 DELOVI KABINE - FH3



KARO1291



KARO1293



KARO1295



KARO1292



KARO1294



KARO1296



KARO1299



KARO1297



KARO1298



KARO1300



KARO1307



KARO1316



KARO1301



KARO1303



KARO1304



KARO1302



KARO1306



6.1 DELOVI KABINE - FH3

6.1 DELOVI KABINE - FH3



KARO1315



KARO1315

KARO1317



KARO1318



KARO1319



KARO1320



KARO1321



6.1 DELOVI KABINE - FH3



KARO1308



KARO1309



KARO1310



KARO1312



KARO1311



KARO1313



6.1 DELOVI KABINE - FH3



KARO173



KARO0906



KARO175



KARO0441



KARO0440



KARO0442



KARO176



KARO177



6.1 DELOVI KABINE - FH3



KARO1322



KARO1328



KARO1329



KARO1330



KARO1331



KARO1324



KARO1323



KARO1325



KARO1326



KARO1327



KARO1315



KARO1332



KARO1315



6.1 DELOVI KABINE - FH3



KARO1308



KARO1310



KARO1311



KARO1309



KARO1312



KARO1313



KARO1333



KARO1334



KARO1336



KARO1337



KARO1339



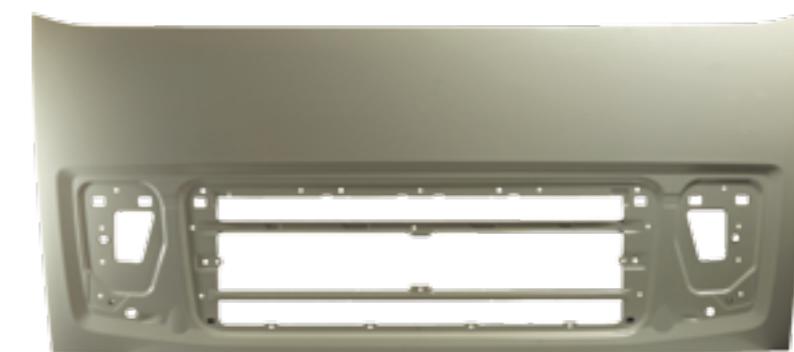
KARO1338



KARO1340



KARO1341



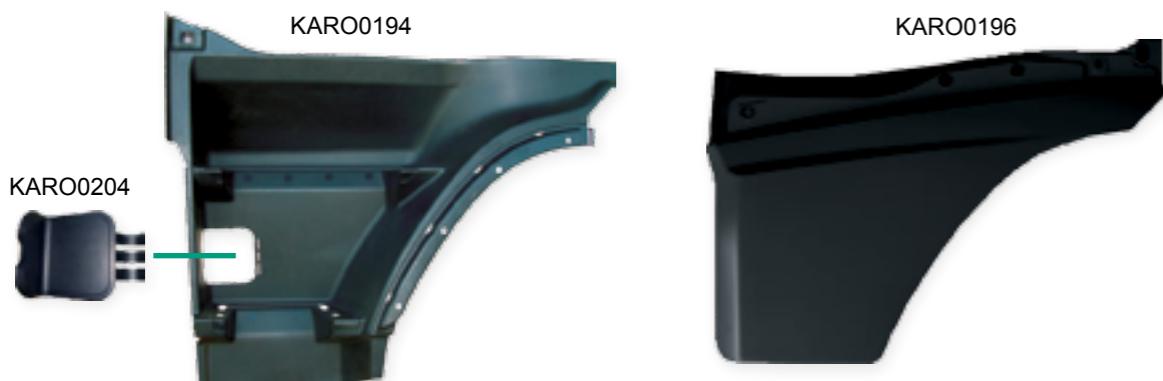
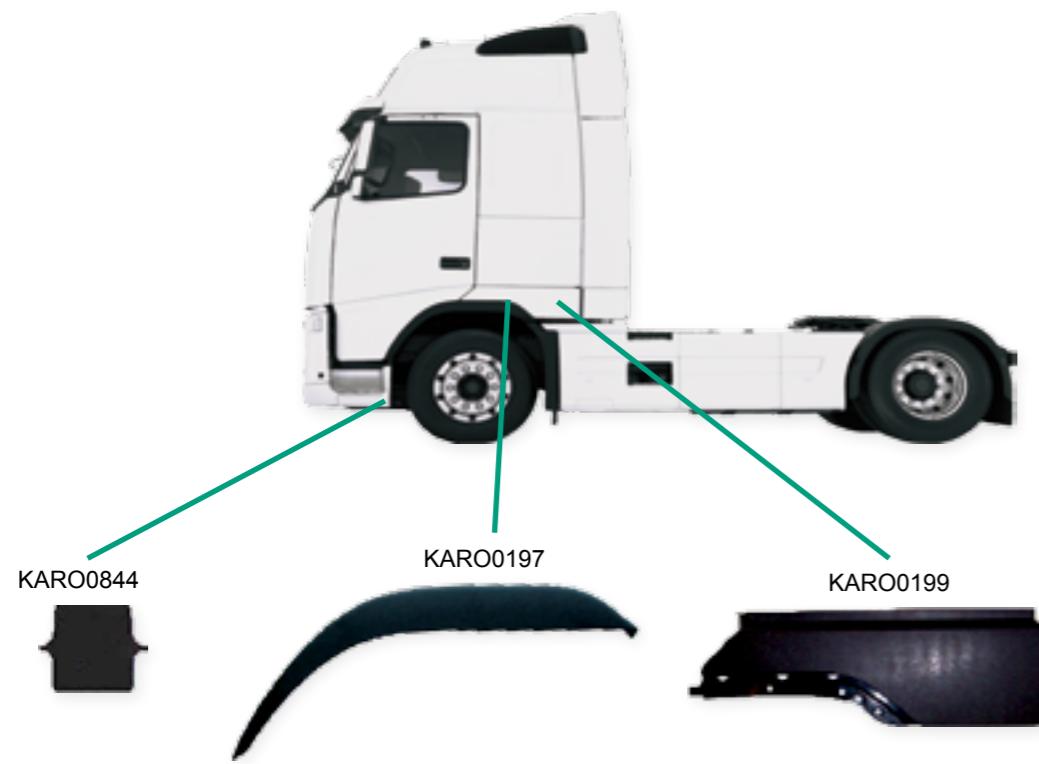
KARO1333



6.1 DELOVI KABINE - FH3

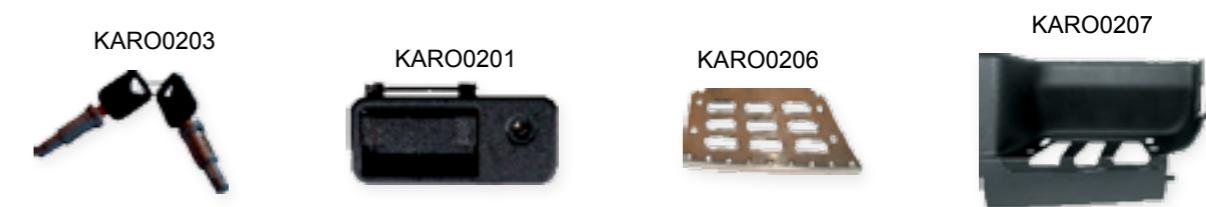
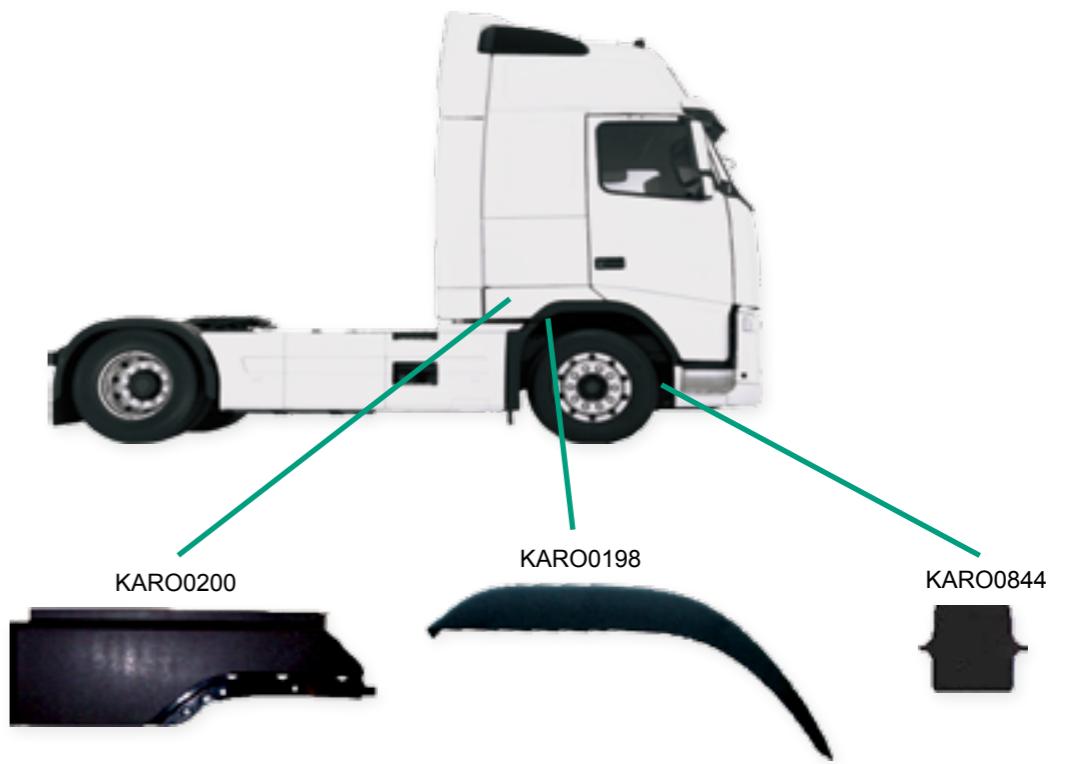


6.1 DELOVI KABINE - FH3



6

6.1 DELOVI KABINE - FH3



6

6.1 DELOVI KABINE - FH3



6

6.1 DELOVI KABINE - FM3



6


RAPIDEX
TRADE



KABI075



KABI144



KABI075



FH12, FH16, FM9, FM10

Poz.	Naziv	OE broj	RAPIDEX broj
1.	SUNCOBRAN	20456709	KABI0752
2.	SUNCOBRAN	20527443	KABI1446
3.	SET ZA MONTAŽU	20467422	KABI0753



KABI0751



KABI135



KABI1358



FH12, FH16, FM9, FM10

Poz.	Naziv	OE broj	RAPIDEX broj
1.	SUNCOBRAN	8189312	KABI0751
2.	SET ZA MONTAŽU	3963593	KABI1357
3.	SET ZA MONTAŽU	3963592	KABI1358

6.2 OGLEDALA I DELOVI OGLEDALA

FH, FM, NH (1993 - ...)



OE broj	MEKRA broj	Opis	Položaj	Grejač	Dimenzije (mm)	RAPIDEX broj
3980924	59.3702.231H		◀		469 x 440 x 117	KABI0141
3091256	61.3700.231H		◀		469 x 249 x 117	ELEK1246
3980935	59.3712.441H		▶		665 x 443 x 117	KABI0242
3090737	15.3702.470H		◀▶		433 x 198 x 16	KABI0357
3090739	15.3712.410H		▶		181 x 175 x 24	KABI0241
3091258	61.3710.231H		◀		665 x 251 x 117	ELEK1190
3091259	61.3710.241H		▶		665 x 251 x 117	ELEK1191

FH II, FM II (2002 - ...)



OE broj	MEKRA broj	Opis	Položaj	Grejač	Dimenzije (mm)	RAPIDEX broj
20567637	59.2242.300H		◀		670 x 420 x 110	KABI0991
20567635	59.2242.400H		▶		670 x 420 x 110	KABI0551
20567635					670 x 420 x 110	KABI0905
20455968	15.2240.865H		◀▶		200 x 435	KABI0002
20567635			◀		200 x 250 x 70	KABI0934
20467236			▶		200 x 250 x 70	KABI0935

6

6.2 OGLEDALA I DELOVI OGLEDALA

FH II, FM II (2002 - ...)



OE broj	MEKRA broj	Opis	Položaj	Grejač	Dimenzije (mm)	RAPIDEX broj
1765807	56.2240.140H		◀		200 x 250 x 70	KABI0552
1765808	56.2241.140H		▶		200 x 250 x 70	KABI0553
21070768	15.2242.870H		◀▶		180 x 200	KABI0244
	15.2241.870H		◀▶		176 x 188	KABI0330



OE broj	MEKRA broj	Opis	Položaj	Grejač	Dimenzije (mm)	RAPIDEX broj
	59.3601.128H		▶		284 x 174 x 64	KABI1043
20716739	56.2240.001		▶		290 x 170	KABI0554

LEGENDA:

- MANUELNO PODEŠAVANJE
- ELEKTRIČNO PODEŠAVANJE

- STAKLO
- PLOKLUPAC KUĆIŠTE

- GREJAČ
- UNIVERZALAN POLOŽAJ

- LEVI POLOŽAJ
- DESNI POLOŽAJ

6.3 CILINDRI I PUMPE ZA DIZANJE KABINE

CILINDRI ZA DIZANJE KABINE			
Poz.	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12	20922303	HIDR0048

PUMPE ZA DIZANJE KABINE				
Poz.	Slika	Model	OE broj	RAPIDEX broj
1.		FH12	1075296	KABI0568
2.		FH12, FH13	20917279	KABI0928

6

6.4 ELEMENTI ZA OSLANJANJE KABINE

ELEMENTI ZA OSLANJANJE KABINE			
Poz.	Slika	Model / OE broj	RAPIDEX broj
1.		FH12, FH16	KABI0609
	1. 1075266 x 2 2. 1075699 x 2 3. 980547 x 2 4. 1075341 x 4 5. 8143461 x 4 6. 969318 x 2 7. 941912 x 2		
2.		FH12, FH16	KABI0610
	1. 1075399 x 2 2. 8142699 x 2 3. 8142168 x 2 4. 8140869 x 2 5. 1629674 x 2 6. 1629673 x 2 7. 1075400 x 10		
3.		FH12, FH16, FM9, FM12	KABI0611
	1. 20390840 x 1 2. 977173 x 1 3. 982613 x 1 4. 20466221 x 1 5. 955903 x 1 6. 981948 x 1		
4.		FH12, FH16, FM9, FM12	KABI0612
	1. 20390840 x 2 2. 977173 x 2 3. 982613 x 2 4. 20466221 x 2 5. 955903 x 2 6. 981948 x 2		

6

6.4 ELEMENTI ZA OSLANJANJE KABINE

ELEMENTI ZA OSLANJANJE KABINE					
Poz.	Slika	Model	Dimenzije (mm)	OE broj	RAPIDEX broj
1.		FH12, FH16, FM9, FM12		20390840	KABI0613
2.		F10, F12, F16		1580214	KABI0614
3.		FL6, FL10	33 x 8,5 x 28	463909	KABI0615
4.		F12, F16, FH12		1135080	KABI0616
5.		B10	Ø50 x 42 M12 x 1,5	6850149	KABI0617
6.		FH12, FH16		8143461	KABI0618
7.		FH12, FH16		1629665	KABI0619

6

6.5 UREĐAJI ZA PRANJE VETROBRANSKOG STAKLA



UREĐAJI ZA PRANJE VETROBRANSKOG STAKLA				
Poz.	Model	Opis	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16	MEHANIZAM BRISAČA	8191758	KABI0624
2.	FH12, FH16	MEHANIZAM BRISAČA	8143704	KABI0625
3.	FM10, FM12, FH12, FH16	METLICA BRISAČA 650 mm	20826591	KABI0307
4.	FM10, FM12, FH12, FH16	MOTOR BRISAČA	1063838	KABI0651
5.	FH12, FH16	MOTOR BRISAČA	8143408	KABI0652
6.	FM12, FH12, FH16	MOTOR BRISAČA	20442878	KABI0653
7.	FM12, FH12, FH16	MOTOR BRISAČA	20442879	KABI0654
8.	FM10, FM12, FH12, FH16	PUMPICA BRISAČA	3980681	ELEK0202
9.	FM10, FM12, FH12, FH16	RUČICA BRISAČA	8189632	KABI0645
10.	FM10, FM12, FH12, FH16	RUČICA BRISAČA	8189633	KABI0646

6

6.6 MEHANIZAM VRATA



MEHANIZAM VRATA					
Poz.	Model	Opis	Položaj	OE broj	RAPIDEX broj
1.	FH12, FH16, FM9	BRAVA VRATA	◀	20588325	KABI0999
2.	FH12, FH16, FM9	BRAVA VRATA	▶	20588326	KABI1000
3.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	BRAVA VRATA	◀	1063327	KABI0668
4.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	BRAVA VRATA	▶	1063328	KABI0669
5.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	KVAKA VRATA	◀	20398466	KARO0202
6.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	KVAKA VRATA	▶	20398467	KARO0201
7.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	MODUL VRATA	◀	20752918	ELEK0191
8.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	MODUL VRATA	▶	20752919	ELEK0399
9.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	MOTOR PODIZAČA	◀	3176549	KABI0704
10.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	MOTOR PODIZAČA	▶	3176550	KABI0705

6.6 MEHANIZAM VRATA

MEHANIZAM VRATA

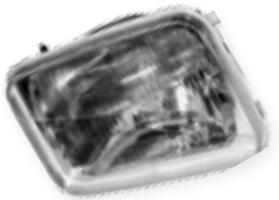
Poz.	Model	Opis	Položaj	OE broj	RAPIDEX broj
11.	FH12, FH16	PODIZAČ PROZORA	◀	3176535	KABI0684
12.	FH12, FH16	PODIZAČ PROZORA	▶	3176536	KABI0685
13.	FH12, FH16	PODIZAČ PROZORA ELEKTRONSKI	◀	3176541	KABI0686
14.	FH12, FH16	PODIZAČ PROZORA ELEKTRONSKI	▶	3176542	KABI0687
15.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	RUČICA VRATA	◀	1614564	KABI0706
16.	FH12, FH16, FM9, FM10, FM12	VENTIL GREJANJA	-	3093481	KABI0692

7.0 ELEKTRIČNE INSTALACIJE



7.0 ELEKTRIČNE INSTALACIJE

7.1	Farovi	168
7.2	Pokazivači pravca	172
7.3	Stop i gabaritna svetla	174
7.4	Rotacione lampe	180
7.5	Sijalice, osigurači i tahograf listići	183
7.6	Kablovi električne instalacije	188
7.7	Kombinovani prekidači pod volanom	191
7.8	Akumulatori i pribor	192
7.9	Anlaseri i alternatori	196

FH12, FH16 (1997 - 2001)


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
3981594	► H4	RASV0259

FH12, FH16 (1993 - 2001)


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
3980335	► H3	RASV0322
3980334	◀ H3	RASV0321

FH, FM (1998 - ...)


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
1062190	► H3	RASV0508

FH, FM (2002 - ...)


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20861584	► OVALNI PRIKLJUCAK H7	RASV1028
20861583	◀ H7	RASV1027
20861574	► OKRUGLI PRIKLJUCAK H7	RASV0320
20861573	◀ H7	RASV0319
20379429	► STAKLO	ELEK1470
20379428	◀ STAKLO	ELEK1471

FH (2008 - ...)


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
21035637	► H7	RASV0901
21035638	◀ H7	RASV0902

OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
21035690	► H3	RASV0903
21035692	◀ H3	RASV0904

FE, FL (2006 - ...)


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20818775	► H4	RASV0696
20818776	◀ H4	RASV0697

OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20779458	► H11	RASV0698

UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
1G3 005 760-021	Ø152 mm H3	RASV0718

UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
1GA 005 060-001	153 x 93 mm H3	RASV0230

UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
1GA 006 991-021	158 x 105 mm H3	RASV0719

UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
1GA 006 991-081 44.120.000	112 x 102mm H3	RASV0168

UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
44.040.500	170 x 100 mm H3	RASV0167

LED UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
91017420	LED 9-30 V, 1200 LUMEN 105 x 124	RASV0546

LED UNIVERZALNI FAR


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
098174090	LED 9-30 V, 1200 LUMEN 140 x 114	RASV1342

7.2 POKAZIVAČI PRAVCA

FH12, FH16 (1993 - 2001)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
3981666	► ◀◀	RASV0740



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
3981668	► ◀◀	RASV0978

FL (2000 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
35.802.122	► ◀◀	RASV0748



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20733983	► ◀◀	RASV0073

FH (2003 - ...), FL (2001 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20409874	► ◀◀	RASV0981
20409875	◀ ►	RASV0980

7.2 POKAZIVAČI PRAVCA

FH (2008 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
82114500	► ◀◀	RASV0909
82114506	◀ ►	LED RASV0910

OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
82114502	► ◀◀	LED RASV0911
82114504	◀ ►	CRNO KUĆIŠTE RASV0912

7.3 STOP I GABARITNA SVETLA

FL, F10, F12, F16 (1985 - 1999), FM (1993 - 1997)

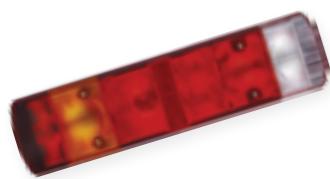


OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
1620479	►	RASV0433
1620476	◀ 430 x 125 mm	RASV0432
1620480	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV0431



8191748	►	RASV0246
8191747	◀ 468 x 134 mm	RASV0245
1350343	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV0247

FH12, FH16 (1993 - ...), FM (1998 - 2002)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
3981456	►	RASV0542
3981455	◀ 510 x 136 mm	RASV0489
3981782	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV1046

FH, FM, FL (2002 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20425729	►	RASV0404
20425728	◀ 370 x 130 mm	RASV0405
20425730	► SA RIKVERC ALARMOM	RASV0761
20425732	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV0497

7.3 STOP I GABARITNA SVETLA

FL (2006 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20802350	►	RASV0309
20802346	◀ 510 x 130 mm	RASV0310
20802353	► SA RIKVERC ALARMOM	RASV0762
20802418	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV0308



20769781	► 350 x 130 mm	RASV0763
20745060	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV0369

FH, FL, FM (2004 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20565106	►	RASV0983
20565103	◀ 500 x 130 mm	RASV0982
20565104	► SA RIKVERC ALARMOM	RASV0764
20565107	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV0765

FM (2013 - ...)



OE broj	OPIS - LED	RAPIDEX broj
82483073	► SA RIKVERC ALARMOM	RASV1462
82483074	◀	RASV1461
21735299	►	RASV1464
21735301	◀	RASV1463
84122332	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV1465

7.3 STOP I GABARITNA SVETLA

FH (2013 - ...)



OE broj	OPIS - LED	RAPIDEX broj
82849923	►	RASV1458
82849894	◀	RASV1457
82849925	► SA RIKVERC ALARMOM	RASV1459
82849905	► STAKLO ◀ STAKLO	RASV1460

RIKVERC ALARMI			
Poz.	Slika	Naziv / Opis	RAPIDEX broj
1.		RIKVERC ALARM 12/24 V, 97 dB	OSTA0370
2.		RIKVERC ALARM 12/24 V, 97 dB	OSTA0247

7.3 STOP I GABARITNA SVETLA

FL, FE (2006 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20745225	► ◀	24V T5W-Ba15s

FH, FM (2002 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
1623726	► ◀	24V T5W-Ba15s

FL, FM, FH



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20734485	► ◀	24V W5W-W2,1X9,5D



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
20398660	► ◀	LED

FH, FM (2008 - ...)



OE broj	OPIS	RAPIDEX broj
82116545	► ◀	LED

SVETLA REGISTAR TABLICE


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2KA 003 389-061	► 12/24V R10W-Ba15s ◀	RASV0396



26-3010-004	► 12/24V C5W-SV8,5 ◀	RASV0075
-------------	----------------------------	----------



26-3000-004	► 12/24V C5W-SV8,5 ◀	RASV0105
-------------	----------------------------	----------



-	► LED ◀	RASV0521
---	------------	----------



-	► LED ◀	RASV1440
---	------------	----------

KATADIOPTERI


KBP	OPIS	RAPIDEX broj
8RA 002 014-041	BELI	Ø 60 mm
8RA 002 014-051	ŽUTI	
8RA 002 014-031	CRVENI	



8RA 003 326-021	BELI	94 x 44 mm	RASV0458
8RA 003 326-011	ŽUTI		RASV0457
8RA 003 326-001	CRVENI		RASV0410



01.090.7520.05		RASV0222
----------------	--	----------

7.4 ROTACIONE LAMPE

KL 7000 F



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 008 061-101	12V	RASV0862
2RL 008 061-111	24V	RASV0863

9EL 862 141-001	ŽUTO STAKLO	RASV0864
9EL 862 140-001	PLAVO STAKLO	RASV0865

KL 7000 M



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 008 062-101	12/24V	RASV0866
2RL 008 062-111	24/12V	RASV0867

9EL 862 141-001	ŽUTO STAKLO	RASV0864
9EL 862 140-001	PLAVO STAKLO	RASV0865

KL 7000 M



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 008 062-001	12/24V	RASV0868
2RL 008 062-011	24/12V	RASV0869

9EL 862 141-001	ŽUTO STAKLO	RASV0864
9EL 862 140-001	PLAVO STAKLO	RASV0865

7.4 ROTACIONE LAMPE

KL 7000 R



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 008 060-101	12/24V	RASV0870
2RL 008 060-111	24/12V	RASV0871

9EL 862 141-001	ŽUTO STAKLO	RASV0864
9EL 862 140-001	PLAVO STAKLO	RASV0865

JUNIOR PLUS F



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 008 965-001	12V	RASV0467
2RL 008 965-011	24V	RASV0872

9EL 863 100-001	ŽUTO STAKLO	RASV0873
-----------------	-------------	----------

JUNIOR F



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 007 550-001	12V	RASV0533
2RL 007 550-011	24V	RASV0558

9EL 860 627-001	ŽUTO STAKLO	RASV0505
9EL 860 628-021	PLAVO STAKLO	RASV0874

7.4 ROTACIONE LAMPE

JUNIOR M



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 007 552-001	12V	RASV0560
2RL 007 552-011	24V	RASV0559

9EL 860 627-001	ŽUTO STAKLO	RASV0505
9EL 860 628-021	PLAVO STAKLO	RASV0874

JUNIOR R



KBP	OPIS	RAPIDEX broj
2RL 007 551-001	12V	RASV0055
2RL 007 551-011	24V	RASV0053

9EL 860 627-001	ŽUTO STAKLO	RASV0505
9EL 860 628-021	PLAVO STAKLO	RASV0874

RAPIDEX
TRADE

7.5 SIJALICE, OSIGURAČI I TAHOGRAF LISTIĆI

H1 - P14,5s



OPIS	RAPIDEX broj
12V H1-55W	RASV1089
24V H1-70W	RASV1088

H2 - H511



OPIS	RAPIDEX broj
12V H2-55W	RASV0880
24V H2-70W	RASV0881

H3 - PK22s



OPIS	RAPIDEX broj
12V H3-55W	RASV1105
24V H3-70W	ELEK0294

H4 - P43t



OPIS	RAPIDEX broj
12V H4-60/55W	RASV1085
24V H4-75/70W	ELEK0295

H7 - Px26d



OPIS	RAPIDEX broj
12V H7-55W	RASV1084
24V H7-70W	RASV1078

H8 - PGJ19-1



OPIS	RAPIDEX broj
12V H8-35W	RASV0882

H9 - PGJ19-5



OPIS	RAPIDEX broj
12V H9-55W	RASV0877

H10 - PY20d



OPIS	RAPIDEX broj
12V H10-42W	RASV0883

H11 - PGJ19-2



OPIS	RAPIDEX broj
12V H11-55W	RASV0878
24V H11-70W	RASV0879

H21W - BAY9s



OPIS	RAPIDEX broj
12V H21W	RASV0884
24V H21W	RASV1079

7.5 SIJALICE, OSIGURAČI I TAHOGRAF LISTIĆI

D2R - P32d3



OPIS	RAPIDEX broj
D2R-35W	RASV0885

D2S - P32d2



OPIS	RAPIDEX broj
D2S-35W	RASV0886

R2 - P45t



OPIS	RAPIDEX broj
12V R2-45/40W	RASV0550
24V R2-55/50W	RASV0571

P21W - BA15s



OPIS	RAPIDEX broj
12V P21W	RASV1083
24V P21W	ELEK0293

PY21W - BAU15s



OPIS	RAPIDEX broj
12V PY21W	RASV0562
24V PY21W	RASV0499

P21/5W - BAY15d



OPIS	RAPIDEX broj
12V P21/5W	RASV0535
24V P21/5W	RASV1076

R5W - BA15s



OPIS	RAPIDEX broj
12V R5W	RASV1082
24V R5W	RASV1072

R10W - BA15s



OPIS	RAPIDEX broj
12V R10W	RASV0490
24V R10W	RASV1075

C5W - SV8,5



OPIS	RAPIDEX broj
12V C5W	RASV0887
24V C5W	RASV1074

C10W - SV8,5



OPIS	RAPIDEX broj
12V C10W	RASV0888
24V C10W	RASV0315

7.5 SIJALICE, OSIGURAČI I TAHOGRAF LISTIĆI

T3W - BA9s



OPIS	RAPIDEX broj
12V T3W	RASV0502
24V T3W	RASV0501

T4W - BA9s



OPIS	RAPIDEX broj
12V T4W	ELEK0291
24V T4W	RASV1071

W3W - W2,1x9,5d



OPIS	RAPIDEX broj
12V W3W	RASV0564
24V W3W	RASV0569

W5W - W2,1x9,5d



OPIS	RAPIDEX broj
12V W5W	RASV0484
24V W5W	RASV1073

W1,2W - W2x4,6d



OPIS	RAPIDEX broj
12V W1,2W	RASV0563
24W W1,2W	RASV1069

W1,2W - B8,3d



OPIS	RAPIDEX broj
12V W1,2W	RASV0893
24V W1,2W	RASV1070

GARNITURA SIJALICA H7



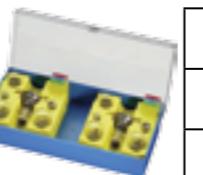
OPIS	RAPIDEX broj
12V H7	RASV1180
24V H7	RASV1081

GARNITURA SIJALICA H4



OPIS	RAPIDEX broj
12V H4	RASV1086
24V H4	RASV1080

GARNITURA SIJALICA H7



OPIS	RAPIDEX broj
2 x 24V H7	RASV0892

GARNITURA SIJALICA H4



OPIS	RAPIDEX broj
2 x 24V H4	RASV0895

OSIGURAČI UBODNI				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	5A OKER	8JS 711 684-002	ELEK0684
	2.	7,5A BRAON	8JS 711 685-002	ELEK0258
	3.	10A CRVENI	8JS 711 686-002	RASV0568
	4.	15A PLAVI	8JS 711 687-002	RASV0567
	5.	20A ŽUTI	8JS 711 688-002	ELEK0257
	6.	25A BELI	8JS 711 689-002	ELEK0575
	7.	30A ZELENI	8JS 711 690-002	RASV0539
	8.	40A NARANDŽASTI	8JS 711 683-031	ELEK0769

OSIGURAČI UBODNI - MINI				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	5A	8JS 728 596-131	RASV0183
	2.	7,5A	8JS 728 596-111	RASV0184
	3.	10A	8JS 728 596-141	RASV0185
	4.	15A	8JS 728 596-151	RASV0186
	5.	20A	8JS 728 596-161	RASV0187
	6.	25A	8JS 728 596-091	RASV0188
	7.	30A	8JS 728 596-171	RASV0189

OSIGURAČI UBODNI - MAXI				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	20A	8JS 728 595-051	RASV0920
	2.	30A	8JS 728 595-141	RASV0921
	3.	40A	8JS 728 595-151	RASV0922
	4.	50A	8JS 728 595-161	RASV0923
	5.	60A	8JS 728 595-171	RASV0924
	6.	70A	8JS 728 595-101	RASV0925
	7.	80A	8JS 728 595-111	RASV0927

OSIGURAČI - MIDI				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	30A	8JS 742 901-061	RASV0928
	2.	50A	8JS 742 901-011	RASV0929
	3.	150A	8JS 742 901-081	RASV0052

OSIGURAČI - MEGA				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	125A	8JS 742 902-011	RASV0930
	2.	150A	8JS 742 902-021	RASV0931
	3.	200A	8JS 742 902-041	RASV0932
	4.	250A	8JS 742 902-051	RASV0933
	5.	300A	8JS 742 902-071	RASV0934

TAHOGRAF LISTIĆI			
Slika	Poz.	Opis	RAPIDEX broj
	1.	100-24 EC4K	OPRE0210
	2.	100-3300-24 EC4	OPRE0220
	3.	125-24 EC4K	OPRE0224
	4.	125-3300-24 EC4KA	OPRE0122
	5.	140-24 EC4K	OPRE0216
	6.	SERTIFIKAT-VIKEND	OPRE0105
	7.	ROLNICA ZA DIGITALNI TAHOGRAF	ELEK1112



SPIRALNI KABLOVI				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	7 - ŽILNI	611 110	ELEK0609
	2.	ISO 1724 7 - Ini	8KA 004 797-021	ELEK0770
	3.	ISO 1185 7 - Ini	8KA 004 797-041	ELEK0287
	4.	ISO 3731 7 - Ini	8KA 004 797-051	ELEK0370
	5.	ISO 7638 ABS/EBS	446 008 700 0	ELEK1368
	6.	ISO 12098 15 - Ini	446 008 710 0	ELEK1122
	7.	15/2 x 7 - Ini	8JA 005 952-041	ELEK0450

ADAPTER				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	15/2 x 7 - lin	8JA 005 952-061	ELEK0247
UTIKAČI				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	ISO 1724 7 - Ini 12V	8JA 001 930-003	ELEK0607
	2.	ISO 1185 7 - Ini	8JA 008 831-001	RASV0541
	3.	ISO 3731 7 - Ini	8JA 008 832-011	ELEK0491
	4.	ISO 7638 ABS/EBS	8JB 007 645-031	ELEK0470
	5.	ISO 12098 15 - Ini	8JA 007 241-031	ELEK0250

7.6 KABLOVI ELEKTRIČNE INSTALACIJE

UTIČNICE				
Slika	Poz.	Opis	KBP	RAPIDEX broj
	1.	ISO 1724 7 - In 12V	8JB 001 943-003	ELEK0606
	2.	ISO 1185 7 - In	8JB 003 833-001	RASV0513
	3.	ISO 3731 7 - In	8JB 003 834-001	RASV0452
	4.	ISO 7638 ABS/EBS	8JB 007 645-031	ELEK0402
	5.	ISO 12098 15 - In	8JB 007 242-011	ELEK0249

7

7.7 KOMBINOVANI PREKIDAČI POD VOLANOM

KOMBINOVANI PREKIDAČI POD VOLANOM				
Slika	Poz.	Model	OE broj	RAPIDEX broj
	1.	F12	8155750	ELEK0010
	2.	FL10	8158723	ELEK0809
	3.	FH12, FH16	3172171	ELEK0009
	4.	FH12	3944025	ELEK0807
	5.	FH12	20553738	ELEK1512
	6.	FH12, FH16	1624133	ELEK0497

7



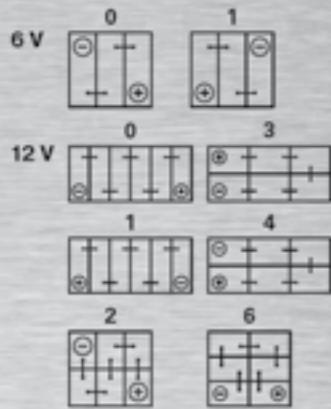
BY JOHNSON CONTROLS



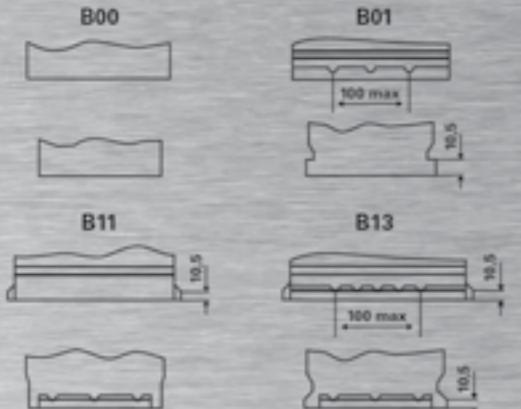
Skracenica	Volt	Ah	Duzina (mm)	Širina (mm)	Visinsa (mm)	A	Spoj	Polovi	Podna prirubnica	RAPIDEX broj
12w	12	110	514	175	210	760	3	1	B03	ELEK1161
J2w	12	125	345	172	290	720	1	1	B00	OPRE0246
K8	12	140	513	189	223	800	3	1	B03	ELEK0837
K4w	12	143	514	218	210	950	3	1	B03	OPRE0250
M8	12	170	513	223	223	1000	3	1	B00	OPRE0233
M18	12	180	513	223	223	1000	3	1	B00	OPRE0251
N9	12	225	518	276	242	1150	3	1	B00	OPRE0529

TEHNIČKO OBJAŠNJENJE:

Položaji polova



Podna prirubnica



PRIBORI		
Slika	Opis	RAPIDEX broj
Kablovi za startovanje 25 mm² x 3,5 m	ELEK0554	
Kablovi za startovanje 35 mm² x 4,5 m	ELEK0703	
Kablovi za startovanje 50 mm² x 7 m	ELEK0704	
Kontakt klešta 25 - 50 mm²	ELEK0705	
Klemna +	ELEK0640	
Klemna -	ELEK0600	
Merač kiseline	ELEK0706	

ProAtomic akumulatori

Snaga atoma.



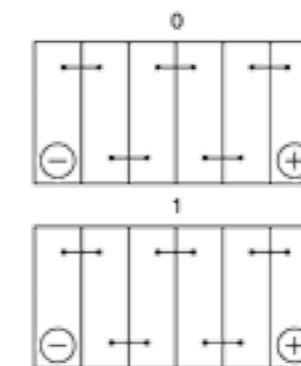
- Optimalno prilagođena snaga za starija i novija vozila.
- Bez dodatnog održavanja.
- Izuzetno prihvatljiva cena.
- Paleta putničkih i teretnih akumulatora.
- 30 meseci garancije.

ProAtomic
BY JOHNSON CONTROLS

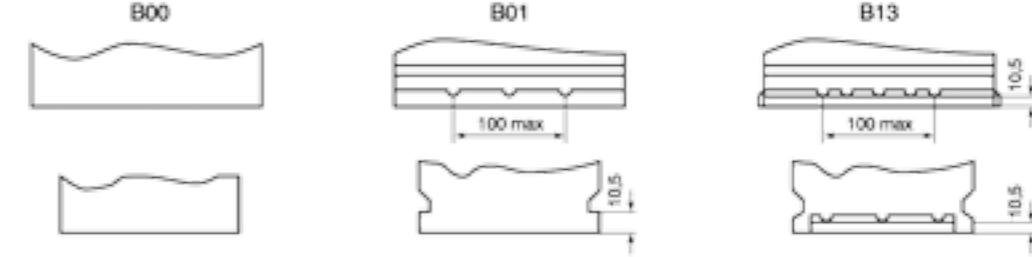
AKUMULATORI

Oznaka ETN	Skačenica	Kapacitet	Struja pri hladnom stanju	Duzina (mm)	Širina (mm)	Vисисна (mm)	Sistem vezivanja	Priklučni polovi	Podna prirubnica	RAPIDEX broj
535119030	L35	35	300	187	127	227	1	3	B00	OPRE0252
540406034	D40	40	340	175	175	190	0	1	B13	OPRE0253
545412040	D45	45	400	207	175	190	0	1	B13	OPRE0254
545413040	L45	45	400	207	175	190	1	1	B13	OPRE0091
556400048	D56	56	480	242	175	190	0	1	B13	OPRE0255
556401048	L56	56	480	242	175	190	1	1	B13	OPRE0237
560408054	D60	60	540	242	175	190	0	1	B13	OPRE0256
560127054	L60	60	540	242	175	190	1	1	B13	OPRE0257
574012068	D74	74	680	278	175	190	0	1	B13	OPRE0258
583400072	D83	83	720	353	175	175	0	1	B13	OPRE0259
595402080	D95	95	800	353	175	190	0	1	B01	OPRE0201
610013076	L110	110	760	514	175	210	3	1	B00	OPRE0159
640135076	L140	140	950	513	189	223	3	1	B00	OPRE0187
670043100	L170	170	1000	513	223	223	3	1	B00	OPRE0156
720025145	L220	225	1450	518	291	242	3	1	B01	OPRE0235

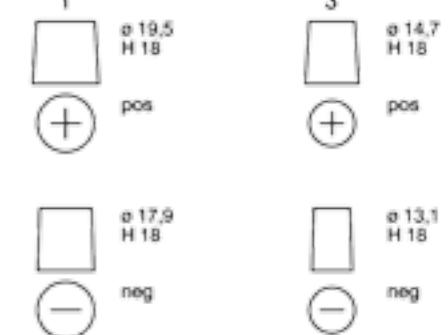
Sistem vezivanja



Podna prirubnica



Priklučni polovi



FM				
Slika	Opis	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
	24 V 4 kW 12 Z	0 001 231 004	3978710	ELEK0729

FL, FH12, FH16				
Slika	Opis	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
	28V 80A	0 120 468 135	8156817	ELEK0713

FM, FH				
Slika	Opis	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
	24 V 5,5 kW 12 Z	M009T61171	20430564	ELEK1888

FM12, FH12				
Slika	Opis	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
	28V 80A PK8 Ø63 mm W 15 DFM L S	0 124 555 009	20409228	ELEK0716



FM12, FH12				
Slika	Opis	KBP	OE broj	RAPIDEX broj
	28V 110A PK8 Ø63 mm	0 124 655 008	20849351	ELEK0721

8.0 PRIBORI

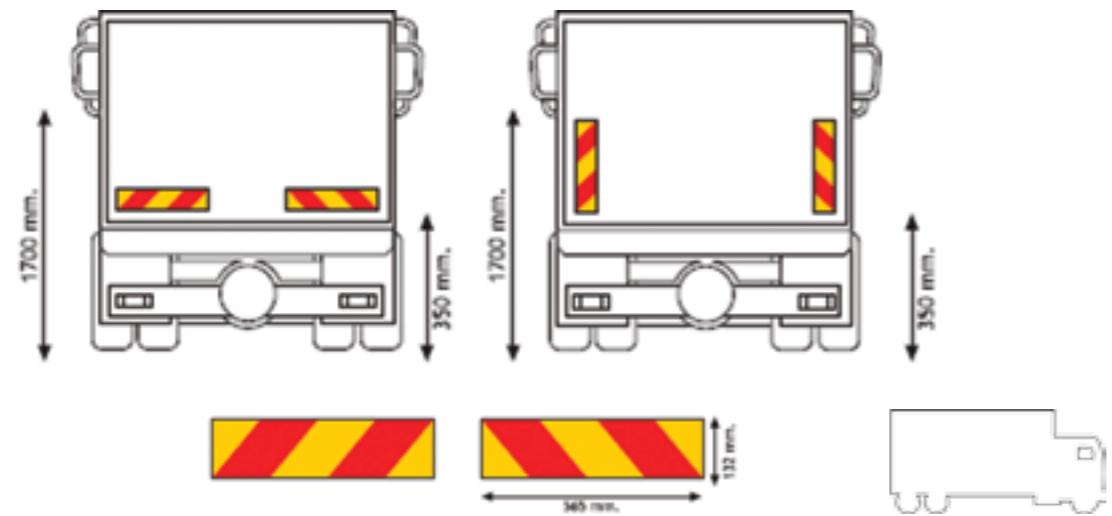


8.0 PRIBORI

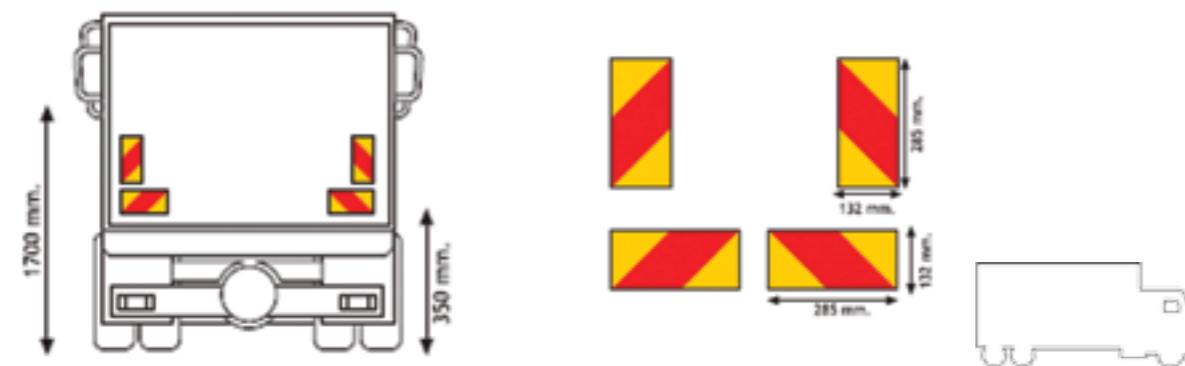
8.1	Obeležavajuće table i pribori A.D.R.	200
8.2	Oprema	215
8.3	Pribor za osiguravanje tereta	218
8.4	Lanci za sneg	220
8.5	Vučne kuke	222
8.6	Grejanje kabine	225

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

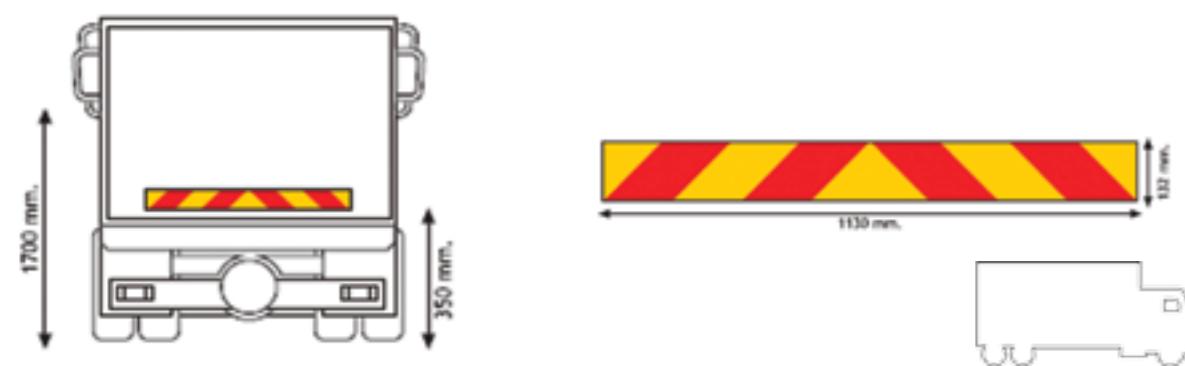
REFLEKTUJUĆE I FLUOROSCENTNE TABLE ZA KAMIONE SAGLASNO REGULATIVI ECE 70



Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
1.	565 x 132	Aluminijum	PAR	OPRE0097



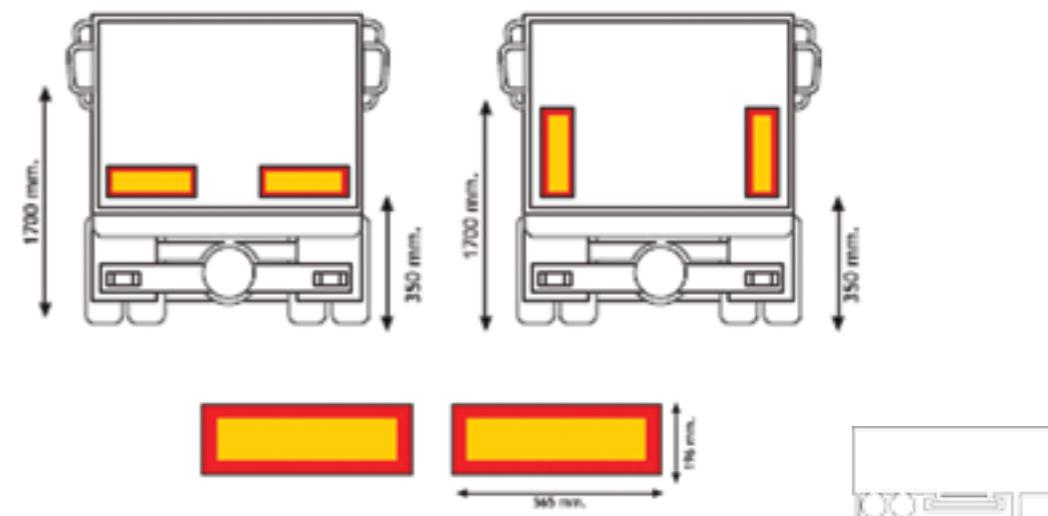
Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
2.	285 x 132	Aluminijum	PAR	OPRE0260



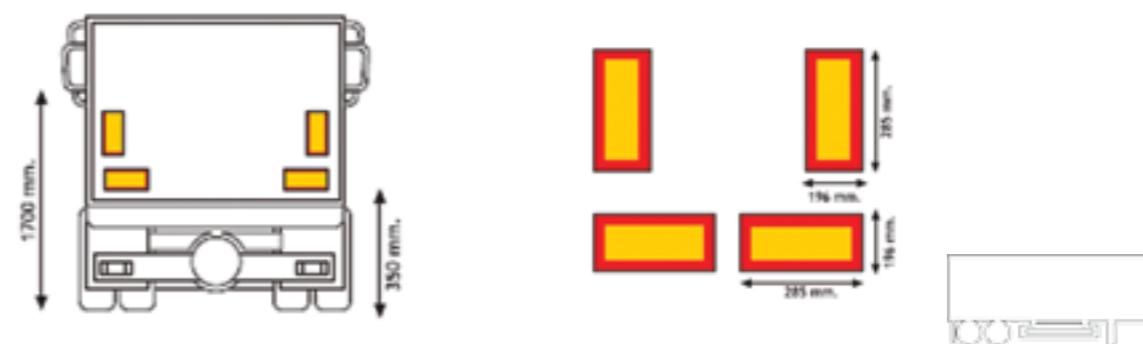
Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
3.	1130 x 196	Aluminijum	KOM	OPRE0261

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

REFLEKTUJUĆE I FLUOROSCENTNE TABLE ZA KAMIONE SAGLASNO REGULATIVI ECE 70



Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
1.	565 x 196	Aluminijum	PAR	OPRE0157



Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
2.	285 x 196	Aluminijum	PAR	OPRE0262



Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
3.	1130 x 196	Aluminijum	KOM	OPRE0090

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

REFLEKTUJUĆE TABLE ZA PREVOZ TERETA VAN DOZVOLJENIH GABARITA				
Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
1.	423 x 423	Aluminijum / Panel	kom	OPRE0142
2.	423 x 423	Aluminijum / Preklopiva	kom	OPRE0263
3.	285 x 285	Aluminijum / Preklopiva	kom	OPRE0265
4.	285 x 285	Aluminijum / Panel	kom	OPRE0264
REFLEKTUJUĆE TABLE ZA PREVOZ DECE				
Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	Jedinica mere	RAPIDEX broj
5.	600 x 300	Aluminijum / Panel	set	OPRE0266
6.	564 x 282	Aluminijum / Panel	set	OPRE0267

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

REFLEKTUJUĆE TABLE OGRANIČENJA BRZINE				
Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	RAPIDEX broj	
1.	Ø 200	Nalepnica	OPRE0268	
2.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0269	
3.	Ø 200	Nalepnica	OPRE0270	
4.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0271	
5.	Ø 200	Nalepnica	OPRE0272	
6.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0273	
7.	Ø 200	Nalepnica	OPRE0274	
8.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0275	
9.	Ø 200	Nalepnica	OPRE0276	
10.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0277	
11.	Ø 200	Nalepnica	OPRE0278	
12.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0279	
OZNAČAVAJUĆE TABLE ZA PREVOZ DECE				
Poz.	Dimenzije (mm)	Opis	RAPIDEX broj	
1.	400 x 400	Aluminijum	OPRE0280	
2.	400 x 400	Aluminijum / Preklopiva - Horizontalno	OPRE0089	
3.	400 x 400	Nalepnica	OPRE0282	

IDENTIFIKACIONE OZNAKE VOZILA


Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj
1.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0283
2.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0284
3.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0285
4.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0286
5.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0055
6.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0056
7.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0057



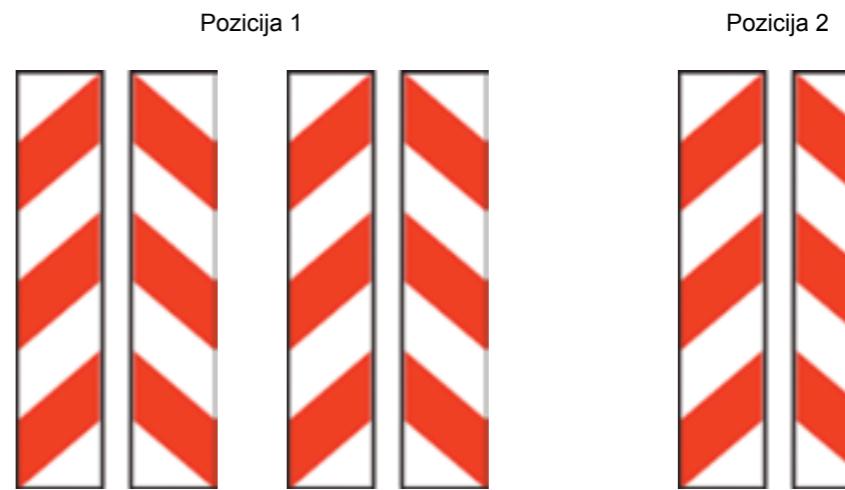
Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj
1.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0287
2.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0288
3.	Ø 200	Aluminijum	OPRE0289



Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj
1.	400 x 250	Aluminijum	OPRE0290
2.	400 x 250	Aluminijum / Preklopiva - Horizontalno	OPRE0154
3.	400 x 250	Aluminijum / Preklopiva - Vertikalno	OPRE0291

UPOZORAVAJUĆE TABLE HIDRAULIČNIH ZADNJIH VRATA

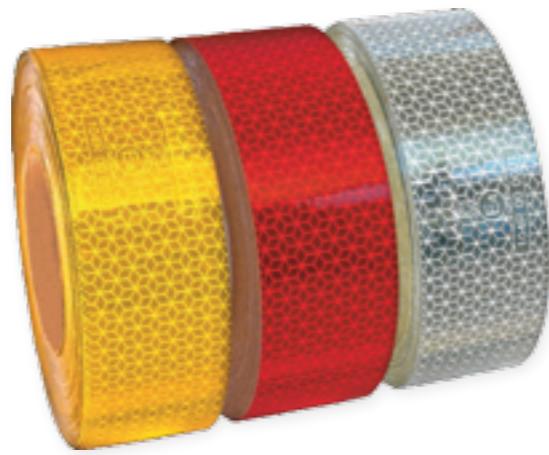

Poz.	Opis	RAPIDEX broj
1.	Aluminijumska tabla / desna strana	OPRE0292
2.	Aluminijumska tabla / leva strana	OPRE0293
3.	Aluminijumska tabla sa nosačem / desna strana	OPRE0294
4.	Aluminijumska tabla sa nosačem / leva strana	OPRE0295
5.	Aluminijumske table sa nosačima / desna i leva strana - set	OPRE0296

**IDENTIFIKACIONE TABLE ZA VOZILA I KONTEJNERE
SAGLASNO REGULATIVI DIN 67520**


Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj
1.	141 x 705	Aluminijum / SET (4 desne + 4 leve table)	OPRE0297
2.	141 x 705	Aluminijum / SET (1 desne + 1 leve table)	OPRE0298

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

**REFLEKTUJUĆE TRAKE ZA VOZILA
SAGLASNO REGULATIVI EEC U.N.104**



Poz.	Opis	RAPIDEX broj
1.	Reflektujuća traka žute boje 50 mm x 50 m	OPRE0299
2.	Reflektujuća traka crvene boje 50 mm x 50 m	OPRE0300
3.	Reflektujuća traka bele boje 50 mm x 50 m	OPRE0301



Poz.	Opis	RAPIDEX broj
1.	Reflektujuća traka žute boje 50 mm x 50 m	OPRE0815
2.	Reflektujuća traka crvene boje 50 mm x 50 m	OPRE0817
3.	Reflektujuća traka bele boje 50 mm x 50 m	OPRE0816

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

**REFLEKTUJUĆE TRAKE ZA VOZILA
SAGLASNO REGULATIVI EEC U.N.104**



8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

TABLE A.D.R.					
Pozicija 1		Pozicija 2		Pozicija 3	
Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj		
1.	400 x 300	Aluminijum	OPRE0153		
2.	400 x 300	Aluminijum / Preklopiva - Vertikalno	OPRE0152		
3.	400 x 300	Aluminijum / Preklopiva - Horizontalno	OPRE0302		
Pozicija 1 ÷ 15		Pozicija 16 ÷ 17	Pozicija 18 ÷ 19		
Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj		
1.	400 x 300	30 - 1202 - Dizel	OPRE0035		
2.	400 x 300	33 - 1203 - Benzin	OPRE0036		
3.	400 x 300	30 - 1223 - Kerozin	OPRE0037		
4.	400 x 300	23 - 1965 - LPG	OPRE0038		
5.	400 x 300	23 - 1978 - Propan	OPRE0039		
6.	400 x 300	23 - 1971 - Prirodni gas	OPRE0040		
7.	400 x 300	23 - 1951 - Tečni argon	OPRE0041		
8.	400 x 300	22 - 1977 - Tečni azot	OPRE0042		
9.	400 x 300	22 - 2187 - Tečni CO ₂	OPRE0043		
10.	400 x 300	223 - 1966 - Tečni vodonik	OPRE0044		
11.	400 x 300	225 - 1073 - Tečni kiseonik	OPRE0045		
12.	400 x 300	263 - 1040 - Etilenoksid	OPRE0046		
13.	400 x 300	23 - 1011 - Butan	OPRE0047		
14.	400 x 300	223 - 1038 - Tečni etilen	OPRE0048		
15.	400 x 300	223 - 1972 - Tečni prirodn gas	OPRE0049		
16.	400 x 300	30 - 1202 - Dizel / Preklopiva - Horizontalno	OPRE0052		
17.	400 x 300	33 - 1203 - Benzin / Preklopiva - Horizontalno	OPRE0053		
18.	400 x 300	30 - 1202 - Dizel / Preklopiva - Vertikalno	OPRE0303		
19.	400 x 300	33 - 1203 - Benzin / Preklopiva - Vertikalno	OPRE0304		

TABLE A.D.R.			
Pozicija 1		Pozicija 2	
Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj
1.	400 x 300	Izmenljiva tabla za dizel i benzin	OPRE0305
2.	400 x 300	Izmenljiva tabla sa ručicom za dizel i benzin	OPRE0054
Pozicija 3			
Pozicija 4 - 17			
Poz.	Dimenziye (mm)	Opis	RAPIDEX broj
3.	400 x 300	Tabla(nosač) A.D.R. za različite trasporte	OPRE0034
4.	70 x 118	Set od 10 simbola za tablu A.D.R.: 0 - 2 kom.; 1 - 1 kom.; 2 - 2 kom.; 3 - 3 kom.; Prazno polje - 2 kom.	OPRE0050
5.	70 x 118	Set od 12 simbola za tablu A.D.R.: 1 - 1 kom.; 2 - 1 kom.; 3 - 2 kom.; 5 - 1 kom.; 6 - 3 kom.; 7 - 1 kom.; 8 - 1 kom.; Prazno polje - 2 komada	OPRE0051
6.	70 x 118	Set od 33 simbola za tablu A.D.R.: 0 - 3 kom.; 1 - 3 kom.; 2 - 3 kom.; 3 - 4 kom.; 4 - 2 kom.; 5 - 3 kom.; 6 - 5 kom.; 7 - 2 kom.; 8 - 3 kom.; X - 2 kom.; Prazno polje - 3 komada	OPRE0306
7.	70 x 118	Broj 1 za tablu A.D.R.	OPRE0307
8.	70 x 118	Broj 2 za tablu A.D.R.	OPRE0308
9.	70 x 118	Broj 3 za tablu A.D.R.	OPRE0309
10.	70 x 118	Broj 4 za tablu A.D.R.	OPRE0310
11.	70 x 118	Broj 5 za tablu A.D.R.	OPRE0311
12.	70 x 118	Broj 6 za tablu A.D.R.	OPRE0312
13.	70 x 118	Broj 7 za tablu A.D.R.	OPRE0313
14.	70 x 118	Broj 8 za tablu A.D.R.	OPRE0314
15.	70 x 118	Broj 0 za tablu A.D.R.	OPRE0315
16.	70 x 118	Simbol X za tablu A.D.R.	OPRE0316
17.	70 x 118	Prazno polje za tablu A.D.R.	OPRE0317

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

TABLE ZA OZNAČAVANJE OPASNIH MATERIJA 300 x 300 mm

	Klasa 1.1, 1.2, 1.3 RAPIDEX broj: OPRE0318		Klasa 1.4 RAPIDEX broj: OPRE0320		Klasa 1.5 RAPIDEX broj: OPRE0319
	Klasa 1.6 RAPIDEX broj: OPRE0321		Klasa 2 RAPIDEX broj: OPRE0322		Klasa 2 RAPIDEX broj: OPRE0323
	Klasa 2 RAPIDEX broj: OPRE0324		Klasa 3 RAPIDEX broj: OPRE0340		Klasa 4.1 RAPIDEX broj: OPRE0325
	Klasa 4.2 RAPIDEX broj: OPRE0326		Klasa 4.3 RAPIDEX broj: OPRE0327		Klasa 5 RAPIDEX broj: OPRE0328
	Klasa 5.1 RAPIDEX broj: OPRE0329		Klasa 5.2 RAPIDEX broj: OPRE0330		Klasa 6.1 RAPIDEX broj: OPRE0331
	Klasa 6.2 RAPIDEX broj: OPRE0332		Klasa 7/A RAPIDEX broj: OPRE0333		Klasa 7/B RAPIDEX broj: OPRE0334
	Klasa 7/C RAPIDEX broj: OPRE0335		Klasa 7 RAPIDEX broj: OPRE0336		Klasa 8 RAPIDEX broj: OPRE0337
	Klasa 9 RAPIDEX broj: OPRE0338		Klasa 9 RAPIDEX broj: OPRE0339		

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

TABLE ZA OZNAČAVANJE OPASNIH MATERIJA

KLASA	OPASNE MATERIJE
1	Eksplozivne materije i predmeti punjeni eksplozivnim materijama
2	Zbijeni gasovi, gasovi pretvoreni u tečnost i gasovi rastvoren pod pritiskom
3	Zapaljive tečnosti
4.1	Zapaljive čvrste materije
4.2	Materije sklone samopaljenju
4.3	Materije koje u dodiru sa vodom razvijaju zapaljive gasove
5.1	Oksidirajuće materije
5.2	Organski peroksiđi
6.1	Otrovi
6.2	Gadne i zarazne materije
7	Radioaktivne materije
8	Korozivne (nagrizajuće) materije
9	Ostale opasne materije.

KUTIJA ZA PROTIVPOŽARNI APARAT



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Spoljašnje mere: 277 x 277 x 635 mm

Unutrašnje mere: 140 ÷ 185 mm

Kapacitet: 6 kg

Ostale karakteristike: vatrootporna, vodootporna i otporna na vibracije

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

PRIBORI A.D.R.



Slika	Opis	RAPIDEX broj
	Torba A.D.R. Sadrži: PVC rukavice, sredstvo za ispiranje očiju, zaštitne naočare, kompletну masku, filter zaštitne maske i kecelju	OPRE00315
	Torba A.D.R. Sadrži: PVC rukavice, sredstvo za ispiranje očiju, zaštitne naočare, polumasku, filter zaštitne maske i kecelju	OPRE0070

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

PRIBORI A.D.R.

Slika	Opis	RAPIDEX broj
	Poklopac za kanalizacioni otvor 1000 x 1000 mm	OPRE0341
	Poklopac za kanalizacioni otvor 2000 x 3000 mm	OPRE0342
	Absorbujući granulat	OPRE0343
	Zaštitno odelo	OPRE0344
	Zaštitna šлем	OPRE0345
	Cipele	OPRE0346

8.1 OBELEŽAVAJUĆE TABLE I PRIBORI A.D.R.

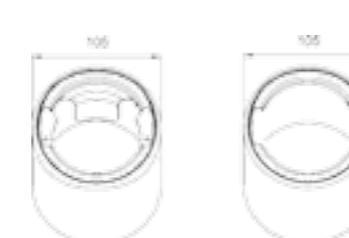
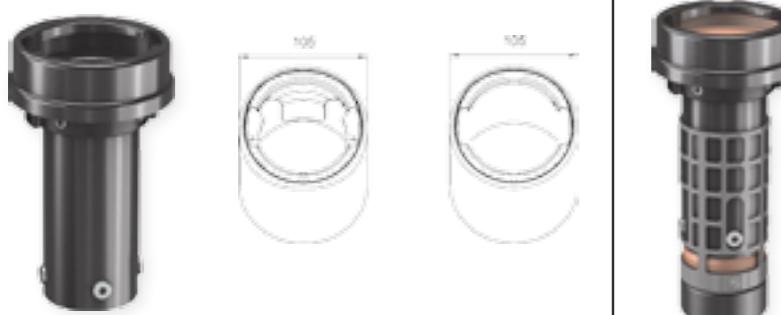
PRIBORI A.D.R.		
Slika	Opis	RAPIDEX broj
	Reflektujući prsluk	OPRE0147
	Trougao upozorenja	OPRE0930
	Čunj	OPRE0347
	Čunj - reflektujući	OPRE0348
	Upozoravajuća lampa	OPRE0349
	Baterijska lampa	OPRE0350
	Preklapajuća lopata	OPRE0128

8.2 OPREMA

OPREMA		
Slika	Opis	RAPIDEX broj
	GUMENE ZAVESE 450 x 300 mm	OPRE0549
	GUMENE ZAVESE 650 x 400 mm	OPRE0548
	GUMENE ZAVESE 2400 x 400 mm	OPRE0541
	KLOCNA TOČKA metalna 160 mm	OPRE0359
	KLOCNA TOČKA metalna 200 mm	OPRE0183
	KLOCNA TOČKA plastična 160 mm	OPRE0225
	KLOCNA TOČKA plastična 200 mm	OPRE0912
	NOSAČ ZA KLOCNU 160 mm	OPRE0941
	NOSAČ ZA KLOCNU 200 mm	OPRE0947
	KUTIJA ZA ALAT 600 x 450 x 470 mm 700 x 450 x 650 mm 800 x 450 x 470 mm 1000 x 500 x 470 mm	OPRE0813 OPRE0950 OPRE0949 OPRE0948
	DIZALICA 8 t 12 t 16 t 20 t 30 t	OPRE0360 OPRE0361 OPRE0362 OPRE0208 OPRE0364
	RUDA ZA VUČU	OPRE0194
	PRIBOR ZA ČIŠĆENJE KABINE VOZAČA	OPRE0029

ZAŠTITA REZERVOARA OD KRAĐE GORIVA - KOCKON 105

RAPIDEX broj:	OPRE0814	RAPIDEX broj:	OPRE0803
---------------	----------	---------------	----------


ZAŠTITA REZERVOARA OD KRAĐE GORIVA - KOCKON 105 I ČEP

RAPIDEX broj:	OPRE0804	RAPIDEX broj:	OPRE0830
---------------	----------	---------------	----------

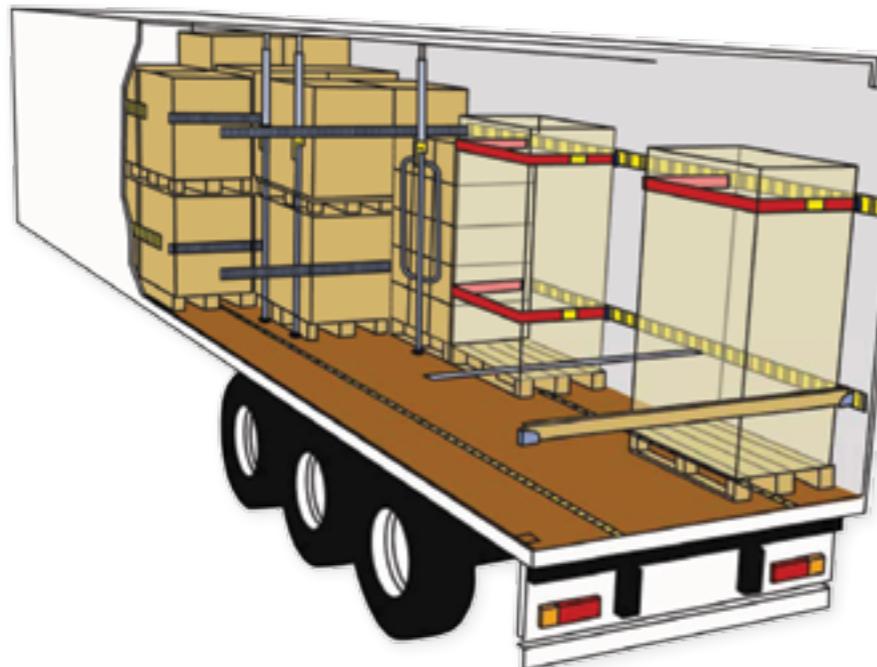

ZAŠTITA REZERVOARA OD KRAĐE GORIVA - TERMOKING

RAPIDEX broj:	OPRE0819	RAPIDEX broj:	OPRE0820
---------------	----------	---------------	----------


ČEP ZIPPER 105

RAPIDEX broj:	OPRE0808
---------------	----------



PRIBOR ZA OSIGURAVANJE TERETA

PRIBOR ZA OSIGURAVANJE TERETA


Poz.	Naziv	Dimenzije	Nosivost (daN)		RAPIDEX broj
			↓	↓	
1.	Traka za vezivanje tereta KPL	8 m x 50 mm	2500	5000	OPRE0185
2.	Traka za vezivanje tereta KPL	10 m x 50 mm	2500	5000	OPRE0184
3.	Traka za vezivanje tereta KPL	12 m x 50 mm	2500	5000	OPRE0170
4.	Traka za vezivanje tereta KPL Duga ručka	8 m x 50 mm	2500	5000	OPRE0780
5.	Traka za vezivanje tereta KPL Duga ručka	10 m x 50 mm	2500	5000	OPRE0779
6.	Traka za vezivanje tereta	10 m x 50 mm	2500	5000	OPRE001
7.	Štitnik robe	180 x 140 x 150 mm			OPRE0939

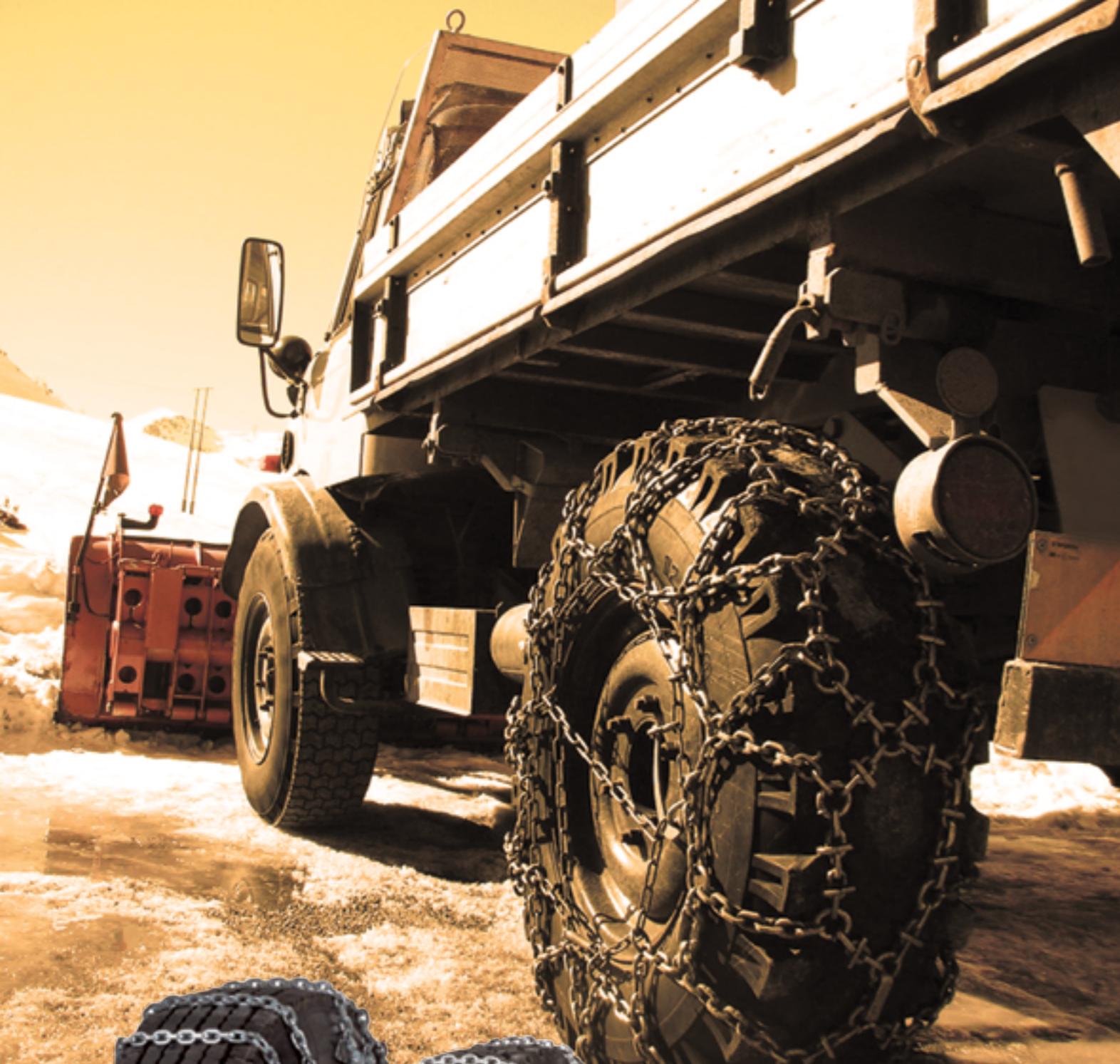


Poz.	Naziv	Dimenzije		RAPIDEX broj
1.	Letva ADR - aluminijum	21 - 36 mm	2400 - 2700 mm	OPRE0132



Poz.	Naziv	Dimenzije		RAPIDEX broj
1.	Držač - aluminijum	Ø42 mm	2100 - 2470 mm	OPRE0353
2.	Držač - aluminijum	Ø38 mm	2260 - 2630 mm	OPRE0133
3.	Držač - aluminijum	Ø42 mm	2350 - 2720 mm	OPRE0134
4.	Držač - aluminijum	Ø42 mm	2575 - 2965 mm	OPRE0700

8.4 LANCI ZA SNEG



JEDNODELNI LANCI ZA SNEG

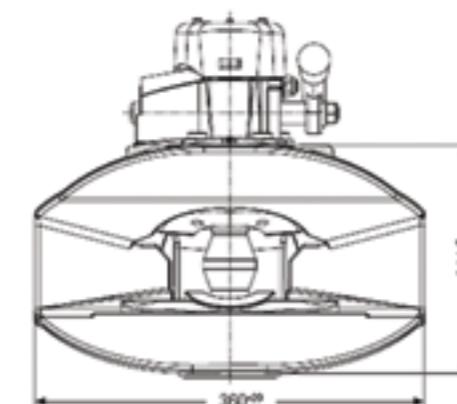
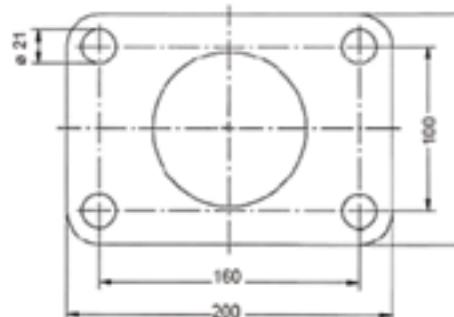
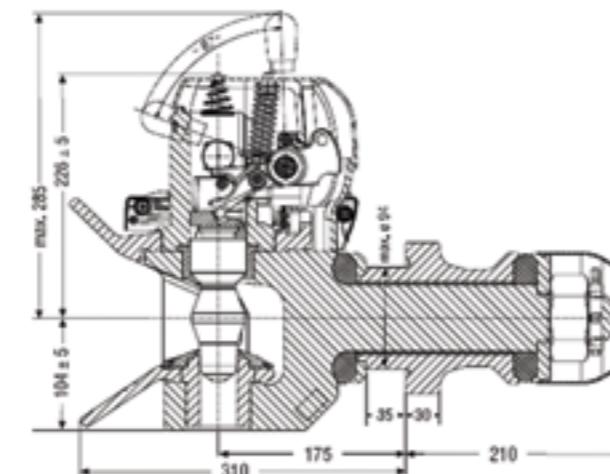
Poz.	Primena	RAPIDEX broj
1.	295/60 R22,5	OPRE0954
2.	315/60 R22,5	OPRE0953
3.	315/70 R22,5	OPRE0952
4.	315/80 R22,5	OSTA0198

TRODELNI LANCI ZA SNEG

Poz.	Primena	RAPIDEX broj			
1.	205/75 R17,5 215/75 R17,5 225/75 R17,5 235/75 R17,5 7,00 R17,5 8,00 R17,5 8,50 R17,5 9,00 R17,5	7,00 R19,5 8,00 R19,5	6,50 R20	OPRE0357	
2.	8,25 R17	245/70 R19,5 265/70 R19,5 275/70 R19,5 285/70 R19,5 9,00 R19,5 9,50 R19,5	7,50 R20 8,25 R20	225/70 R22,5 8,00 R22,5 9,00 R22,5	OPRE0112
3.	305/70 R19,5	9,00 R20	275/70 R22,5 295/70 R22,5 295/60 R22,5 305/60 R22,5 10,00 R22,5	9,50 R24	OPRE0358
4.	10,00 R20 11,00 R20 12,00 R20 12,5 R20 12/80 R20 13/80 R20	11,00 R22	11,00 R22,50 12,00 R22,5 13,00 R22,5 12/80 R22,5 275/80 R22,5 295/80 R22,5 315/80 R22,5 315/75 R22,5 305/70 R22,5 315/70 R22,5 315/60 R22,5	11,2 R24 305/75 R24,5 315/75 R24,5	OPRE0108

8.5 VUČNE KUKE

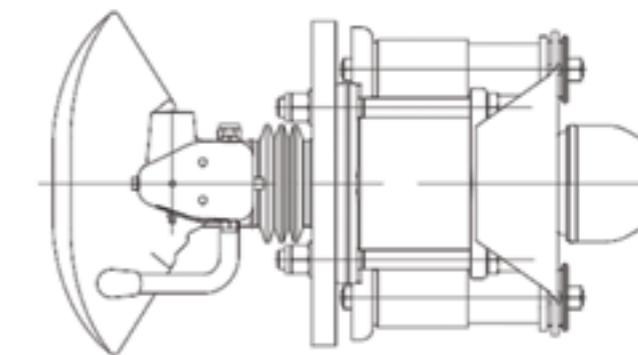
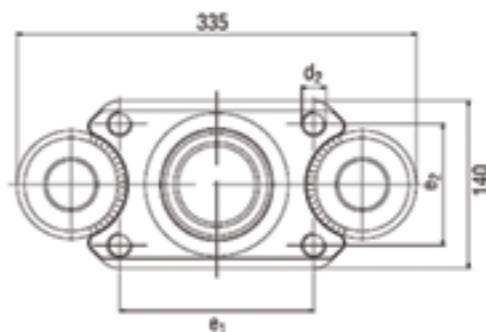
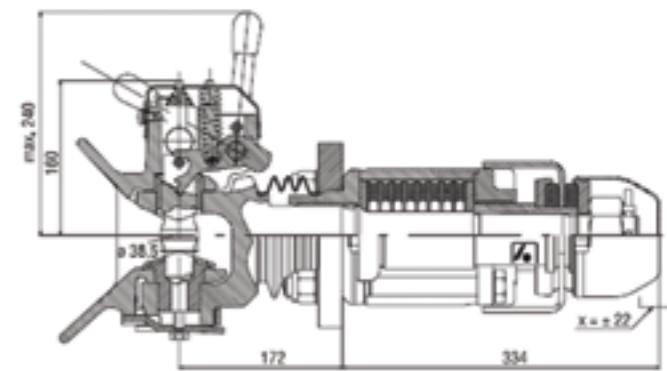
VUČNA KUKA AUTOMATSKA TIP 5055 A, DIN 74053, ISO 1102. D-50



Tehničke karakteristike	Naziv	KBP	RAPIDEX broj
D = 200 kN DC = 135 kN V = 75/63 kN m = 50 kg	VUČNA KUKA	14 996 305	KARO0586
	GORNJA ČAURA	14 995 463	OPRE0237
	DONJA ČAURA	14 991 239	OPRE0236
	STOŽER	14 991 279	OPRE0238
	ZAŠITNI LIM	14 991 255	OPRE0245

8.5 VUČNE KUKE

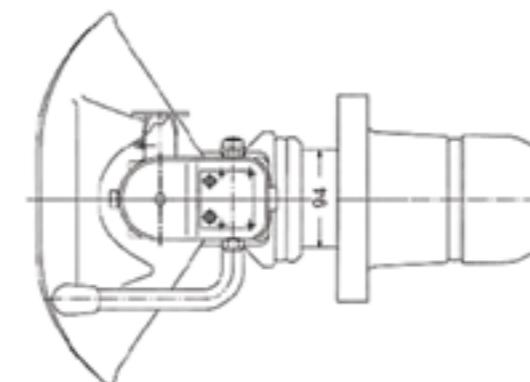
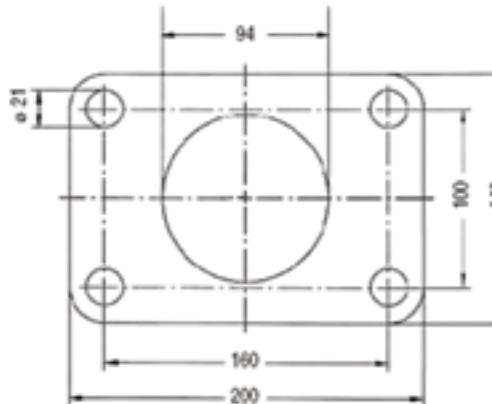
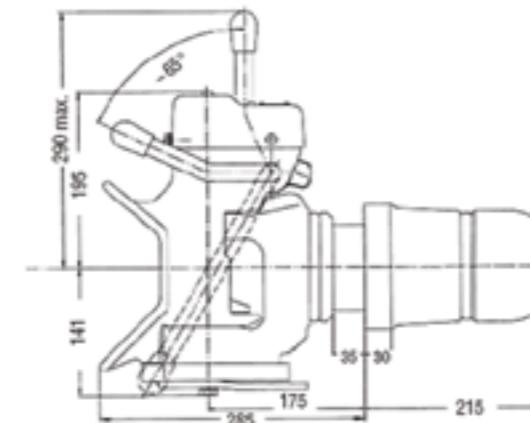
VUČNA KUKA AUTOMATSKA TIP 2045 G/145 G/150, DIN 74054, ISO 8755



Tehničke karakteristike	Naziv	KBP	RAPIDEX broj
D = 100 kN G/145 D = 136 kN G/136 E1-G/145-140, G/150-160 E2-G/145-80, G/150-100	VUČNA KUKA	G/145 14 995 435	KARO0587
		G/150 14 995 447	KARO0651
	GORNJA ČAURA	6 997 899	OPRE0241
	DONJA ČAURA	6 997 880	OPRE0243
	STOŽER	12 991 452	OPRE0239

8.5 VUČNE KUKE

VUČNA KUKA AUTOMATSKA TIP 92/CX, DIN 74053, ISO 1102 D 50



Tehničke karakteristike	Naziv	KBP	RAPIDEX broj
D = 190 kN DC = 130 kN V = 75 kN m = 50 kg	VUČNA KUKA	13 997 020	KARO0588
	GORNJA ČAURA	7 998 210	OPRE0242
	DONJA ČAURA	7 998 252	OPRE0244
	STOŽER	13 991 460	OPRE0240

8.6 GREJANJE KABINE

AIR TOP 2000 ST



RAPIDEX broj:
HLAĐ0182

Napon (V)	Snaga (kW)	Potrošnja goriva (l/h)	Potrošnja energije (W)	Dimenzije (mm)	Težina uređaja (kg)
24	0,9 - 2,0	0,12 - 0,24	14 - 29	311 x 120 x 121	2,6

REZERVNI DELOVI - AIR TOP 2000 / 2000S / 2000ST

Poz.	Slika	Naziv / Opis	KBP	RAPIDEX broj
1.		GORIONIK AT 2000	65786A	HLAĐ0146
2.		MOTOR GREJČA AT 2000 / S	70678A	KABI0004
3.		SVEĆICA-GREJĀČ AT 2000 / S	82307A	KABI0003
4.		SENZOR PLAMENA AT 2000	82306C	HLAĐ0178
5.		ZAPTIVKA AT 2000 / S / ST	1303517A	HLAĐ0751

8.6 GREJANJE KABINE

REZERVNI DELOVI - AIR TOP 2000 / 2000S / 2000ST				
Poz.	Slika	Naziv / Opis	KBP	RAPIDEX broj
6.		PUMPA GORIVA AT 2000	65210A	ELEK0505
7.		ELEKTRONIKA AT 2000	87453B	KABI1458
8.		GORIONIK AT 2000 ST	1302799	HLAĐ0656
9.		MOTOR GREJAČA AT 2000 ST N.TIP	1302788	HLAĐ0752
10.		MOTOR GREJAČA AT 2000 ST S.TIP	1303848A	ELEK1716
11.		SVEĆICA-GREJAČ AT 2000 ST	9005087A	HLAĐ0753

8.6 GREJANJE KABINE

AIR TOP 3500 ST					
Napon (V)	Snaga (kW)	Potrošnja goriva (l/h)	Potrošnja energije (W)	Dimenzije (mm)	Težina uređaja (kg)
24	1,5 - 3,5	0,18 - 0,42	15 - 33	428 x 148 x 162	5,9

REZERVNI DELOVI - AIR TOP 3500 ST				
Poz.	Slika	Naziv / Opis	KBP	RAPIDEX broj
1.		GORIONIK AT 3500 ST	9004220A	KABI1451
2.		MOTOR GREJAČA AT 3500 ST	9005916A	HLAĐ0754
3.		SVEĆICA-GREJAČ AT 3500 ST	9004215	HLAĐ0755

8.6 GREJANJE KABINE

AIRTRONIC D2					
				RAPIDEX broj: HLAĐ0185	
Kapacitet grejanja	W	2200	1800	1200	850
Protok toplog vazduha	kg/h	105	90	60	40
Potrošnja energije	W	34	22	12	8
Potrošnja goriva	l/h	0,28	0,23	0,15	0,1
Dimenzije uređaja	mm	310 x 115 x 122			
Težina uređaja	kg	2,7			

REZERVNI DELOVI - AIRTRONIC D2				
Poz.	Slika	Naziv / Opis	KBP	RAPIDEX broj
1.		GORIONIK	252069100100	KABI1459
2.		ZAPTIVKA GORIONIKA	252069060001	KABI1465
3.		MOTOR GREJAČA	252070992000	KABI1460
4.		ZAPTIVKA MOTORA GREJAČA	252069010003	KABI1456

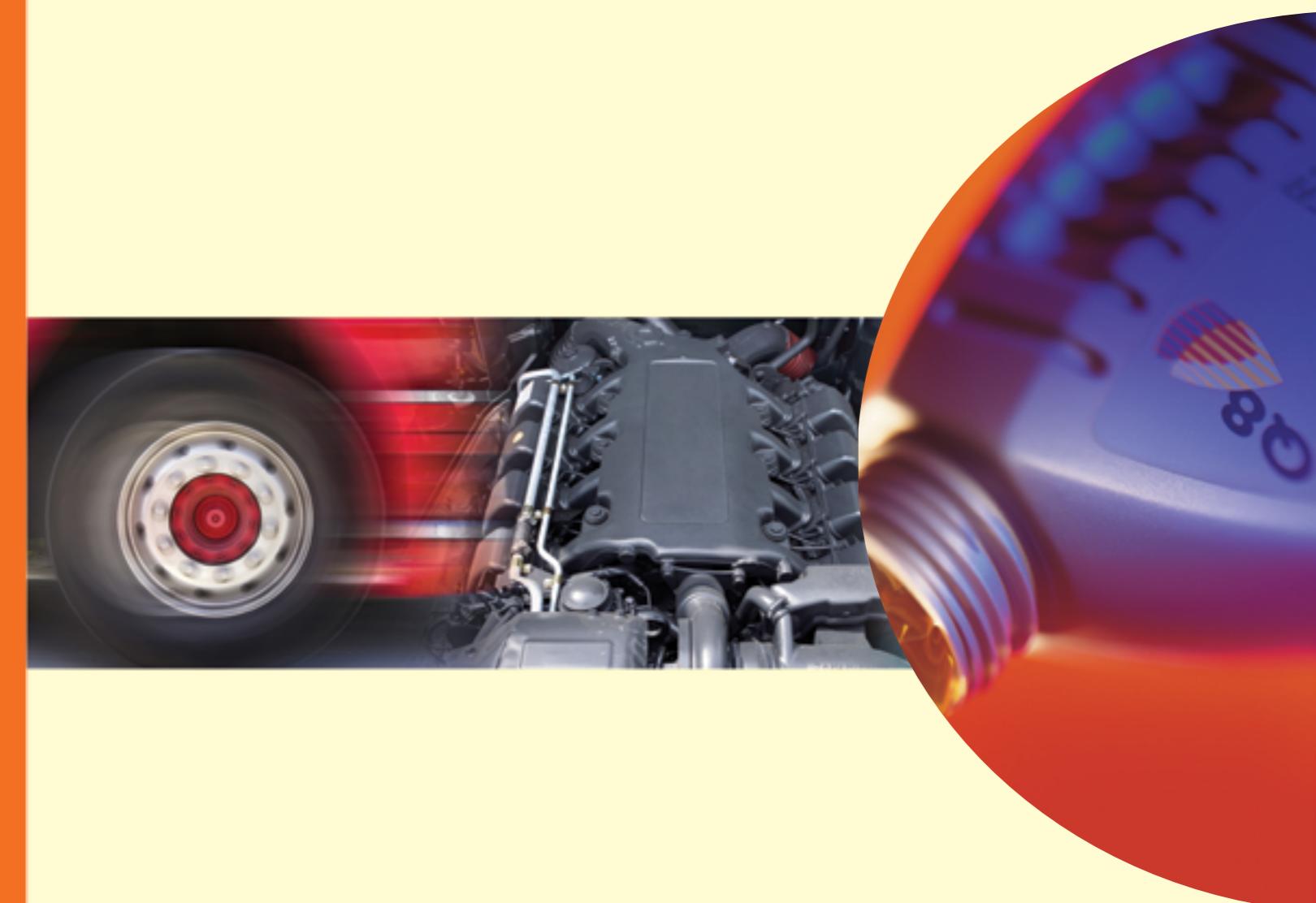
8.6 GREJANJE KABINE

REZERVNI DELOVI - AIRTRONIC D2				
Poz.	Slika	Naziv / Opis	KBP	RAPIDEX broj
5.		GREJAČ-SVEĆICA	252070010300	KABI1464
6.		SITO SVEĆICE KPL	252069100102	KABI1452
7.		SITO SVEĆICE	252069100102	KABI1467
8.		PUMPA GORIVA	224518010000	KABI1461

AIRTRONIC D4					
		RAPIDEX broj: HLAĐ0186			
Kapacitet grejanja	W	4000	3000	2000	900
Protok toplog vazduha	kg/h	185	140	100	55
Potrošnja energije	W	55	30	16	7
Potrošnja goriva	l/h	0,51	0,38	0,25	0,11
Dimenzije uređaja	mm	376 x 140 x 150			
Težina uređaja	kg	4,5			

REZERVNI DELOVI - AIRTRONIC D4				
Poz.	Slika	Naziv / Opis	KBP	RAPIDEX broj
1.		GORIONIK	252113100100	KABI1462
2.		MOTOR GREJAČA	252114992000	KABI1450
3.		ZAPTIVKA MOTORA GREJAČA	252113010003	KABI1463
4.		GREJAČ-SVEĆICA	252070010300	KABI1464
5.		SITO SVEĆICE KPL	252069100102	KABI1452
6.		SITO SVEĆICE	252069100102	KABI1467
7.		PUMPA GORIVA	224518010000	KABI1461

Komercijalna Vozila


Q8 Oils

Uvod

Zaštita vašeg motora i ušteda goriva je uvek bila važna uloga Q8 motornih ulja. Zahvaljujući inovacijama, emisija od 25 kamiona danas je jednaka 1 kamionu od pre 30 godina. Da bi se produžio vek ovih motora i vek sistema za prečišćavanje izduvnih gasova, razvili smo novu liniju Q8 Oils maziva za teške dizel motore.

Trendovi

U skladu sa strogim propisima EU o emisiji gasova, svaki moderno dizajnirani kamion sadrži komponente kao što su katalizator, EGR i filtere protiv čadi. Kompanija Q8 Oils razvila je liniju maziva koja ovim komponentama dugoročno obezbeđuje da budu čisti. Time se ujedno smanjuju troškovi održavanja kao i veliki troškovi zamene zagadenih delova; na primer, naknadna ugradnja SCR sistema u proseku košta 7.000,00 EUR.

Naša tehnologija koja je ugrađena u proizvodima Q8 T 904, Q8 T 905, Q8 T 910 i Q8 T 760 obezbeđuje smanjenje vaših troškova održavanja.

Maziva koja obezbeđuju smanjenu potrošnju goriva postala su još privlačnija zato što u najnovijim EURO VI motorima za sve vrste kamiona odobreno je korišćenje ulja sa niskim nivoom gustine, što ujedno predstavlja i za vas priliku da sačuvate novac i garanciju. Maziva koja preporučujemo za smanjenu potrošnju goriva su sledeća: Q8 T 910 5W-30, Q8 T 904 FE 10W-30, Q8 T 760 10W-30 and Q8 SuperTruck FE 5W-30.



Motorna ulja za transportna vozila

Za dugi servisni interval potrebna su ulja visokog kvaliteta, kao što su Q8 T 904 FE ili Q8 T 910.

Rešenje koje pruža kompanija Q8 Oils

U niže navedenoj tabeli prikazani su proizvodi Q8 motorna ulja koja se preporučuju prema vrsti kamiona. SAPS kategorija (Sulphated Ash Phosphorous Sulphur) namenjena za sisteme pročišćavanja izduvnih gasova je specificirana od strane proizvodača kamiona. Izborom Q8 maziva, možete da preferirate između uštede ulja ili perioda zamene ulja.

		Period zamene ulja									
		Ekonomična potrošnja	Osobine pri paljenju hladnog motor	DAF	MAN	Mercedes	Volvo	Renault	Iveco	Scania	
NISKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 904	10W-40	★★	★★	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Medium Drain	Medium Drain	Long Drain (*)	-
	Q8 T 905	10W-40	★★	★★★	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Medium Drain	Medium Drain	Long Drain (*)	Medium Drain (**)
	Q8 T 904 FE	10W-30	★★★	★★★	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Medium Drain	Medium Drain	Long Drain (*)	-
	Q8 T 910	5W-30	★★★★	★★★★	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Medium Drain	Medium Drain	Long Drain (*)	-
SREDNJA VREDNOST PEPELA	Q8 T 760	15W-40	*	★★	Medium Drain	Medium Drain	Medium Drain	Long Drain	Long Drain	-	Short Drain (***)
	Q8 T 760	10W-30	★★★	★★★	Medium Drain	Medium Drain	Medium Drain	Long Drain	Long Drain	-	Short Drain (***)
VISOKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 860 S	10W-40	★★	★★	Long Drain	Long Drain (***)					
	Q8 Super Truck FE	5W-30	★★★★	★★★★	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Long Drain	Long Drain

(*) od Iveco generacije EURO VI

(**) EURO VI Scania motor

(***) Scania motor sa DPF filterom

NISKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 910	5W-30	Dizajnirano za uštedu goriva, mazivo niskog viskoziteta sa odličnim osobinama pri paljenju hladnih motora za skoro sve vrste Euro IV, V i VI dizel motora. Ovo sintetičko ulje sa niskom vrednošću SAPS-a, i uključuje i katalizator (SCR) i radi na dizel gorivu sa malo sumpora i pod teškim uslovima. Takode odgovara i Euro III motorima. Q8 T 905 ima odlična svojstva pri paljenju hladnih motora.
NISKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 905	10W-40	Sintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada sa niskom vrednošću SAPS-a. Dizajniran je za podmazivanje velikog broja Euro IV, V i VI dizel motora opremljenih sa filterom za čišćenje čestica (DPF) ili katalizatorom (kao SCR) i radi na dizel gorivu sa malo sumpora i pod teškim uslovima. Takode odgovara i Euro III motorima. Q8 T 905 ima odlična svojstva pri paljenju hladnih motora.
NISKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 904 FE	10W-30	Dizajniran za štednu gorivu, mazivo niskog viskoziteta za skoro sve vrste Euro IV, V i VI dizel motore. Sintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada sa niskom vrednošću SAPS-a.
NISKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 904	10W-40	Sintetičko motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada sa niskom vrednošću SAPS-a dizajniran je za podmazivanje skoro svih Euro IV, V i VI dizel motora.
SREDNJA VREDNOST PEPELA	Q8 T 760	15W-40 10W-30	SHPD (Super High Performance Diesel) dizel motorno ulje sa niskom vrednošću sulfatnog pepela i ograničenom vrednošću fosfora i sumpora, namenjeno za motore koji su u skladu sa Euro V standardom i Američkim EPA 2007 zahtevima za izduvne gasove. Pogodno je za duge intervale zamene ulja i za vozila opremljenja sa filterima za čišćenje čestica i katalizatorima (npr. SCR). Q8 T 760 SAE 15W-40 takođe može da se koristi i za Euro II i III dizel motore. Q8 T 760 SAE 10W-30 je ulje koje štedi gorivo, niskog viskoziteta i nije pogodan za starije motore.
VISOKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 860 S	10W-40	Dizel motorno ulje sa izuzetno visokim performansama koje se sastoji od sintetičkih baznih ulja. Razvijeno je za motore kompanije Scania koja dozvoljava zamenu ulja na 120.000 km. Na tržištu je dostupno od marta 2013.
VISOKA VREDNOST PEPELA	Q8 SuperTruck FE	5W-30	Dizajnirano za uštedu goriva, mazivo niskog viskoziteta sa odličnim osobinama pri paljenju hladnih motora za skoro sve vrste Euro III i neke vrste Euro IV i V i VI dizel motora. Ovo je UHPD (Ultra High Performance Diesel) sintetičko dizel motorno ulje sa izuzetno visokim performansama koje omogućava produljeni interval zamene ulja.

(*) od Iveco generacije EURO VI

(**) EURO VI Scania motor

(***) Scania motor sa DPF filterom

VISOKA VREDNOST PEPELA	Q8 T 860	10W-40	UHPD dizel motorno ulje sa izuzetno visokim performansama na sintetičkoj bazi namenjeno je za skoro sve Euro III i pojedine Euro IV i V dizel motore. ACEA E4 specifikacija garantuje visok nivo čišćenja čadi u motoru.
	Specifikacije:	ACEA E4/E7; API CI-4	
	Odobrenja:	CUMMINS CES 20077/78; DEUTZ DQC III-05; MACK EO-M PLUS; MAN 3277; MB 228.5; MTU TYPE-3; SCANIA LDF-2; TEDOM 258-3; VOLVO VDS-3	
VISOKA VREDNOST PEPELA	Q8 Oils preporuke:	DAF; JASO DH-1; RENAULT VI RXD/RLD-2; VOITH RETARDER KLASSE A	
	Q8 T 800	10W-40	Poli-sintetičko dizel motorno ulje visokih performansi namenjeno je za Euro III i Euro IV motore sa niskom emisijom izduvnih gasova, koje omogućava i smanjenje potrošnje goriva. Takođe je pogodno za dizel motore putničkih automobila i manje motore sa direktnim ubrizgavanjem.
	Specifikacije:	ACEA E7/B4/A3; API CI-4/SL	
VISOKA VREDNOST PEPELA	Odobrenja:	MACK EO-N; MAN 3275; RENAULT VI RLD-2; TEDOM 258-3; VOLVO VDS-3; DEUTZ DQC III -10; MTU TYP-2	
	Q8 Oils preporuke:	CUMMINS CES 20071/72/76/77/78; MACK EO-M PLUS; MB 228.3; MB 229.1; GLOBAL DHD-1; CATERPILLAR ECF-1/ECF-2	
	Q8 T 750	15W-40	Q8 T 750 može da se koristi za sve četvorotaktne dizel motore sa gorivom koje ima malu vrednost sumora (<0.05 %) i za motore kamiona, kao i za motore poljoprivrednih i industrijskih radilica koje rade pod teškim uslovima. Takođe može da se koristi kod benzinskih i dizel motora putničkih automobila.
VISOKA VREDNOST PEPELA	Specifikacije:	ACEA E7/B4/A3; API CI-4/SL;	
	Odobrenja:	DEUTZ III-10; MACK EO-N PLUS; MAN 3275; VOLVO VDS-3; MB 228.3; MTU TYPE-2;	
	Q8 Oils preporuke:	RENAULT VI RLD, RLD-2; ZF TE-ML 04C/07C; CUMMINS 20071/72/76/77 MB 229.1; GLOBAL DHD-1; CATERPILLAR ECF-1/ECF-2	



Ulja za menjače i osovine kod komercijalnih vozila

Kod savremenih menjača i osovina, od suštinskog značaja su dobra zaštita od trenja i termička stabilnost, da bi se postigao što duži servisni interval. Ulja za menjače imaju i veliki uticaj na potrošnju goriva. Kao na primer Q8 T 60Ntech u menjaču i Q8 T 66 u zadnjoj osovini.

	GL-4	GL-5	mil-prf 2104e	Synth. Base Oil Components	Long Drain	Fuel Economy	Drive Line = Gear Box + Rear Axle	Retarder Sulfited	DAF	Iveco	MAN	Mercedes	Renault	Scania	Volvo
ZADNJA OSOVINA	Q8 Gear Oil XG	✓	✓	-	*	*	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-
	Q8 T60Ntech	-	-	-	**	**	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-
	Q8 Supergear S	GL-3	-	***	**	**	-	-	-	-	-	-	-	✓	
	Q8 T 36	✓	-	-	***	***	*	-	-	-	-	✓	-	-	-
ZADNJA OSOVINA	Q8 Axle Oil XG	✓	✓	✓	-	*	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Q8 Trans XGS	-	-	-	***	***	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Q8 T 65	-	-	-	***	***	**	-	-	-	-	-	-	✓	-
	Q8 Unigear GL-5	-	-	-	**	**	**	-	-	-	-	-	-	✓	-
	Q8 T 66	✓	✓	✓	***	***	***	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

ZADNJA OSOVINA	Q8 Gear Oil XG	80W-90	Q8 Gear Oil XG je automatsko univerzalno menjačko ulje za sinhronizovane i nesinhronizovane manuelne menjače, osovine i sve komponente koje prenose snagu (od motora do zadnje osovine) i koje zahtevaju API GL-4/GL-5 nivo performansi. Odobreno je od strane kompanije Scania za servisni interval do 180.000 km.
	Specifikacije:	API GL-4; API GL-5	
	Odobrenja:	SCANIA STO 1:0; SAE J 2360 (PRI GL 0208); MAN 341 E2/22, 342 M2; ZF TE-ML 02B/05A/12E	
ZADNJA OSOVINA	Q8 T 60 Ntech	75W-80	Q8 T 60 Ntech je ulje na sintetičkoj bazi za manuelne menjače sa visokim performansama koji zahtevaju specijalne osobine tečnosti na niskim i visokim temperaturama, što rezultuje da se lakše menjaju brzine.
	Odobrenja:	ZF TE ML 02L	
	Q8 Oils preporuke:	MAN 341 Z3/E3/Z4; VOLVO 97305; ZF TE-ML 01L	
ZADNJA OSOVINA	Q8 SuperGear S	75W-80	Q8 SuperGear S je sintetičko ulje sa najnovijom tehnologijom aditiva za manuelne menjače. Može se koristiti kao višenamensko ulje za manuelne menjače kod kamiona, autobusa i putničkih automobila.
	Specifikacije:	API GL-3; VOLVO 97305	
	Q8 Oils preporuke:	JOHN DEERE JDM J11C; VOLVO 97307	
ZADNJA OSOVINA	Q8 SuperGear V	75W-80	Q8 SuperGear V je sintetičko ulje razvijeno za Volvo manuelne menjače. Može se koristiti kao ulje za manuelne menjače u kamionima i autobusima.
	Specifikacije:	API GL-4	
	Odobrenja:	VOLVO 97307	
ZADNJA OSOVINA	Q8 Oils preporuke:	MAN 341 ZE-VR (former MAN 341 SL); VOITH RETARDER OIL CLASS C; EATON S SERIES TRANSMISSIONS	
	Q8 T 36	75W-90	Q8 T 36 je potpuno sintetičko ulje za "switch gear" menje sa najvišim performansama koji zahtevaju posebna svojstva tečnosti na visokim i niskim temperaturama i time poboljšavaju prenose. Proizvod je razvijen specijano za komercijalna vozila marke Mercedes.
	Specifikacije:	API GL-4	
ZADNJA OSOVINA	Odobrenja:	MAN 342 TYP MB; MB 235.11	
	Q8 Axle Oil XG	80W-140	Automatsko ulje koje je namenjeno za osovine i diferencijale. Odobreno je od strane kompanije Scania za servisni interval do 180.000 km.
	Specifikacije:	API GL-4/GL-5; MIL-PRF-2105 E	
ZADNJA OSOVINA	Odobrenja:	SCANIA STO 1:0; ZF TE-ML 05A/12E/16D/21A	
	Q8 Oils preporuke:	ZF TE-ML 02B	
	Q8 Trans XGS	75W-90	Sintetičko automatsko ulje za zadnje osovine, diferencijale i pojedine manuelne menjače koji rade pod teškim uslovima i koji zahtevaju posebne osobine tečnosti pri niskim temperaturama da bi se dobila niža potrošnja goriva i lakša promena brzina.
ZADNJA OSOVINA	Specifikacije:	API GL-4/GL-5; MIL-PRF-2105-E	
	Odobrenja:	MAN 341 E3/Z2, 342 M3; SCANIA STO 1:0; ZF TE-ML 02B/5A/12B	
	Q8 Oils preporuke:	MAN 342 S1	
ZADNJA OSOVINA	Q8 T 65	75W-90	Sintetičko ulje za menjače koje pruža kombinaciju dobrih osobina tečnosti na niskim i visokim temperaturama. Time se smanjuje trenje i samim tim smanjuje se i buka prenosa i potrošnja goriva.
	Specifikacije:	API GL-5	
	Odobrenja:	VOLVO 97312; ZF TE-ML 17B/19B	
ZADNJA OSOVINA	Q8 Oils preporuke:	ZF TE-ML 05A	
	Q8 Unigear GL-5	75W-90	Automatsko ulje na sintetičkoj bazi namenjeno je za manuelne menjačme i osovine u putničkim i komercijalnim vozilima.
	Specifikacije:	API GL-5; MIL-L-2105D	
ZADNJA OSOVINA	Q8 Oils preporuke:	ZF TE-ML 05A	
	Q8 T 66	75W-110	Razvijen u cilju postizanja značajne uštede goriva za osovine u kamionima koji rade pod velikim opterećenjem. Relativno novi viskozitet SAE 110 se koristi radi postizanja optimalnog podmazivanja. Ovo sintetičko ulje je za podmazivanje visoko opterećenih komponenata, kao što su zadnje osovine, diferencijali i pojedini menjači. Potvrđeno je da Q8 T 66 smanjuje potrošnju goriva do 4,7 %.
	Specifikacije:	API GL-4/GL-5; API MT-1; MIL-PRF-2105E; SAE J 2360	
ZADNJA OSOVINA	Q8 Oils preporuke:	ZF TE-ML-05B/12B; MACK GO-J; MB 235.8; MAN 341 S1; SCANIA STO 1:0	

Ulja za automatske menjače u komercijalnim vozilima



Q8 Auto 14	Ulje za automatske menjače koje takođe odgovara za servo volane i kao hidraulično ulje.
Q8 Oils preporuke:	MB 236.7; VME; ZF TE-ML 14A; VOITH 55.6335.3X
Q8 Auto 15 ED	Q8 Auto 15 ED je ulje na sintetičkoj bazi za automatske menjače koje takođe odgovara za servo volane i kao hidraulično ulje.
Q8 Oils preporuke:	VOITH DIWA H55.6336.3X; ZF TE-ML 14B

Hidraulična ulja za komercijalna vozila



Q8 Haydn	10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150	Univerzalno hidraulično ulje za višenamensku upotrebu sa indeksom viskoziteta vrednosti 100. Bazno ulje ima dobar prirođni otpor starenju (oskidaciji) i ujedno veoma svetlu boju. Ovo se lako filtrira.
Važeći za sledeće primene:		AFNOR 48-603, CATEGORY HM; MAG IAS P-68/P-69/P-70; DENISON HF-0/HF-1/HF-2; DIN 51524 PART 2, CATEGORY HLP; ISO 11158, CATEGORY HM; SS 155434, CATEGORY AM
Q8 Heller	15, 22, 32, 46, 68, 100	Q8 Heller je mineralno hidraulično ulje tipa HVLP sa izuzetno visokim indeksom viskoziteta, vrednosti 150. Q8 Heller je idealno za upotrebu u hidrauličnim sistemima koje rade u uslovima velikih temperaturnih promena. Optimalni viskozitet pri pokretanju u hladnim uslovima obezbeđuje neometani rad hidrauličnih sistema. Koristi se za kopaćice i ostale mašine koje rade u spoljnim uslovima. Q8 Heller odgovara zahtevima većine proizvođača džipova.
Važeći za sledeće primene:		AFNOR 48-603, CATEGORY HV; DIN 51524 PART 3, CATEGORY HVLP; ISO 11158, CATEGORY HV

Masti za komercijalna vozila



Q8 Rembrandt EP 2	NLGI 2	Višenamenska litijumska mast unapredena sa aditivima koji poboljšavaju osobine otpornosti pri visokom pritisku i oksidaciji; takođe sadrži i inhibitor rđanja.
Veličina pakovanja:		50kg KEG, 12.5kg, 180kg, 12 x 400g (CART)
Q8 Rembrandt Moly	NLGI 2	Visoko kvalitetna višenamenska litijumska mast koja sadrži molibdenski disulfid koji obezbeđuje dodatnu zaštitu od trenja. Sadrži inhibitor rđanja i additive protiv oksidiranja.
Veličina pakovanja:		50kg KEG, 12.5kg, 180kg, 12 x 400g (CART)
Q8 Rembrandt EP 00 WV	NLGI 00	Litijumska mast za centralne sisteme podmazivanja marke Willy Vogel preporučuje se za upotrebu kada se zahtevaju specifikacije MB 264 i MAN 283. Specijalno za automotivne aplikacije gde je potrebno lako pumpanje pri niškim temperaturama.
Veličina pakovanja:		12.5kg, 50kg KEG, 12.5kg
Q8 Rubens WB Blau	NLGI 2	Višenamenska litijumska kompleksna mast za ležajeve u kamionima i prikolicama gde je potrebno lako pumpanje u centralnim sistemima za podmazivanje a zahteva se NLGI 2 mast.
Veličina pakovanja:		50kg KEG, 12.5kg, 12 x 400g (CART)

Ostali proizvodi



Q8 Brake Fluid DOT 4	Nepetrolejska kočiona tečnost sa osobinom stvaranja niskog parnog pritiska. Pogodna je za korišćenje u hidrauličnim sistemima kočnica i kvačila u svim putničkim automobilima, kamionima, autobusima i prikolicama gde se traže proizvodi visokih performansi. Ovaj proizvod se posebno preporučuje za funkcionisanje pri visokim temperaturama koje se stvara od kočionih diskova ili kada postoji dodatno opterećenje na kočionom sistemu.
Q8 Oils preporuke:	FMVSS 116 DOT 3; FMVSS 116 DOT 4; SAE J1703
Veličina pakovanja:	50kg KEG, 12.5kg, 180kg, 12 x 400g (CART)
Q8 Antifreeze Long Life	Univerzalni koncentrat antifriba visokih performansi koji daje zaštitu tokom cele godine kao rashladna tečnost leti i antifriz zimi. Baziran je na etilen glikolu, hemijski stabilan i ne podleže koroziji.
Q8 Oils preporuke:	BS 6580, 5177; SAE J 1034; ASTM D 3306; FVV Heft R 443; MAN 324 TYPE SNF 1L, 5L, 25L, 205L
Q8 Degreasing Fluid HFB	Višenamenski odmašćivač koji se ispira vodom.
Veličina pakovanja:	25L, 208L



MOTORNO ULJE	Q8 T 905	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0171
	Q8 T 905	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0129
	Q8 T 905	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0130

MOTORNO ULJE	Q8 T 860	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0135
	Q8 T 860	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0128
	Q8 T 860	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0127
	Q8 T 860	5 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0157

MOTORNO ULJE	Q8 T 800	1000 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0185
	Q8 T 800	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0158
	Q8 T 800	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0193
	Q8 T 800	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0159
	Q8 T 800	5 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0160

MOTORNO ULJE	Q8 T 760	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0171
	Q8 T 760	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0129
	-	-	-

MOTORNO ULJE	Q8 T 750	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0136
	Q8 T 750	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0146
	Q8 T 750	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0145
	Q8 T 750	5 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0194

MOTORNO ULJE	Q8 T 520	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0161
	Q8 T 520	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0162
	-	-	-

ANTIFRIZ	G12 + KONCENTRAT	208 litara	RAPIDEX BROJ - HLA0648
	G12 + KONCENTRAT	20 litara	RAPIDEX BROJ - HLA0647
	-	-	-

MAST	Q8 REMBRANT EP2	192 kilograma	RAPIDEX BROJ - ULJA0246
	Q8 REMBRANT EP2	18 kilograma	RAPIDEX BROJ - ULJA0203
	Q8 REMBRANT EP2	5 kilograma	RAPIDEX BROJ - ULJA0183
	Q8 REMBRANT EP2	0,4 kilograma	RAPIDEX BROJ - ULJA0167
	Q8 RUBENS 00	18 kilograma	RAPIDEX BROJ - ULJA0184
	Q8 RUBENS WB/b	0,4 kilograma	RAPIDEX BROJ - ULJA0166

ULJE ZA KOČNICE I AUTOMATSKE MENJAČE	Q8 BRAKE FLUID DOT4	0,25 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0163
	Q8 AUTO 15 ATF	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0182
	Q8 AUTO 15 ATF	1 litra	RAPIDEX BROJ - ULJA0165
	Q8 LHM MINERALNO ULJE	1 litra	RAPIDEX BROJ - ULJA0164
	-	-	-

HIDROL	Q8 HAYDN 10	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0240
	Q8 HAYDN 32	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0218
	Q8 HAYDN 46	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0212
	Q8 HAYDN 46	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0215
	Q8 HAYDN 68	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0213
	Q8 HAYDN 68	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0216
	Q8 HELLER 46	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0214
	Q8 HELLER 68	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0191

ULJE ZA MENJAČ I DIFERENCIJAL	Q8 T 60	75W-80	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0238
	Q8 T 60	75W-80	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0241
	Q8 T 36	75W-90	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0237
	Q8 T 65	75W-90	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0180
	Q8 T 65	75W-90	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0178
	Q8 T 35	80W	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0143
	Q8 T 55	80W-90	208 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0200
	Q8 T 55	80W-90	60 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0199
	Q8 T 55	80W-90	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0139
	Q8 T 55	80W-90	1 litra	RAPIDEX BROJ - ULJA0188
	Q8 T 55	85W-140	20 litara	RAPIDEX BROJ - ULJA0181



NOVI SAD

Novosadski put 160
21000 Novi Sad
Srbija

Tel./Fax.
021 651 0521
021 651 0522
021 651 0523
021 651 1228
021 651 2254
060 824 8801

e mail: office@rapidex.co.rs

BEOGRAD

Milošev kladenac BB
Tel/fax.
011 406 59 48
011 406 67 82
011 406 67 83
060 824 8804

BATAJNICA

Majora Zorana
Radosavljevića 259
Tel/fax.
011 406 56 82
060 824 8816

PARAĆIN

Carice Milice 54
Tel/fax
035 8 567 611
035 8 567 671
060 824 8833

LOZNICA

Bulevar Dositeja Obradovića 70
Tel.
015 877 883
015 877 884
060 824 8810

NOVI PAZAR

Save Kovačevića 300
Tel.
020 315 156,
060 824 8824

VRANJE

Ivana Meštrovića 27
Tel.
017 410 088
060 824 8835

office@rapidex.co.rs
www.rapidex.co.rs

ČAČAK

Konjevići bb
Tel.
032 559 0037
060 824 8821

SOMBOR

XII Vojvođanske udarne
brigade 130
Tel.
025 461 481
060 824 8850

SUBOTICA

Beogradski put 21
Tel.
024 556 246
060 824 8862

VRBAS

Ivana Milutinovića 11
Tel.
021 700 087
060 824 8806



LAKTAŠI

RAPIDO DOO
Cara Dušana 218
Tel.
+ 387 51 584 544

BIJELJINA

RAPIDEX DOO
Pantelinska 1

Subotica

Sombor

Vrbas

Novi Sad

Batajnica

Beograd

Bijeljina

Loznica

Paraćin

Čačak

Novi Pazar

Vranje

