




KATALOG PROIZVODI MOTRIO

2012



Rešitev za vse znamke

Kazalo

	Tekočine za vzdrževanje vozila	
	• Motorna olja	3
	• Hladilna tekočina	6
	• Zavorna tekočina	8
	• Hidravlična tekočina	9
	• Tekočina za pranje stekla	10
	Proizvodi obrabe in vzdrževanja	
	• Univerzalna manšeta polosi	11
	• Akumulator	12
	• Grelne svečke	14
	• Vžigalne svečke	15
	• Žarnice	16
	• Metlice brisalcev	18
	• Zavore	20
	• Filtri	22
	Izdelki za vzdrževanje klimatske naprave	
	• Olje klime	24
	• Barvilo za klimo	25
	• Kovčki, tesnila in nastavki	26
	Proizvodi mehanike	
	• Vodna črpalka	28
	• Jermena	28
	• Uteži in ventili	29
	• Amortizerji in ležaji	30
	Beležke	

TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

Celovita ponudba pakiranj, ki ustreza vsem vašim potrebam.

Super Olje 15W40

- **Norme ACEA** A2/B2-02
- **Tip olja** mineralno
- **Verzija motorja** Vsi bencinski in dizel motorji (z ali brez katalizatorja)
- **Uporabe** Uporaba glede na način vožnje. Svetujemo omejeno uporabo pri dizelskih motorjih z direktnim vbrzgvanjem (z ali brez turbo)

MANJŠA EMBALAŽA

- 2L **Kat. št. 86 71 013 788**
- 5L **Kat. št. 86 71 001 256**



VEČJA EMBALAŽA

- 20L **Kat. št. 86 71 001 257**
- 208L **Kat. št. 86 71 001 259**



TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

Extra Olje 10W40

- **Norme ACEA** A3/B3-04
- **Tip olja** Polsintetično
- **Verzija motorja** Vsi bencinski in dizel motorji najvišjih zmogljivosti (z ali brez turbo ali katalizatorjem); še posebej primeren za motorje najnovejše tehnologije.
- **Uporaba** Uporaba pri težjih pogojih; še posebej pri mestni vožnji (kratke relacije, vožnje s hladnim motorjem in pogostim zaganjanjem motorjem) ter visokimi obrati motorja (visoke temperature). Ustreza motorjem s periodiko menjave olja 30.000 km.

MANJŠA EMBALAŽA

- 2L **Kat. št. 86 71 014 484**
- 5L **Kat. št. 86 71 014 4855**

VEČJA EMBALAŽA

- 20L **Kat. št. 86 71 014 486**
- 208L **Kat. št. 86 71 014 487**

Norme
RN700



TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

Super Extra Olje 5W40

- Norme ACEA
- Tip olja
- Verzija motorja

A3/B3-04

Sintetično

Enako kot za olje 10W40 + dizel motorji z direktnim vbrizgavanjem pri daljši periodiki menjave olja (razen dizel motorjev z vbrizgavanjem – črpalka).

- Uporaba

Pri najtežjih pogojih. Olje posebej prilagojeno za zagon pri nizkih temperaturah (viskoznost za nizke temperature) in za uporabo pri visokih obratih motorja (najboljša zaščita motorja pri visokih temperaturah, ki jo zagotavlja odpornejši in debelejši film).

Norme
RN0700/RN0710



MANJŠA EMBALAŽA

- 2L Kat. št. 86 71 013 783
- 5L Kat. št. 86 71 013 784

VEČJA EMBALAŽA

- 20L Kat. št. 86 71 013 785
- 208L Kat. št. 86 71 013 786

Premium Olje 5W30

- Norme ACEA
- Tip olja
- Verzija motorja

A3/B4/C4

Sintetično

Bencinski in dizelski motorji z direktnim vbrizgom zadnje generacije opremljeni s filtrom trdnih delcev (FAP) ali tristezni katalizator.

- Uporaba

Pri najtežjih pogojih. Olje posebej prilagojeno za zagon pri nizkih temperaturah (viskoznost za nizke temperature). Olje 5W30 zagotavlja zmanjšanje porabe olja in goriva in optimalno zaščito motorja tudi pri visokih temperaturah (daljša doba vzdrževanja).

Norme
RN0720



MANJŠA EMBALAŽA

- 5L Kat. št. 86 71 018 457

VEČJA EMBALAŽA

- 208L Kat. št. 86 71 018 458

TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

Hladilna tekočina -25 °C

- **Prednost**
 - Proizvod uporaben v vseh letnih časih do -25°C izdelan na osnovi monoetilen glikola.
 - Proizvod namenjen hladilnim sistemom vodno hlajenih motorjev zagotavlja visoko zaščito proti zmrzovanju in ustrezen izpust toplote.
 - Vsebuje antikorozijske dodatke zasnovane na organski tehnologiji, kar zagotavlja odlično zaščito proti visokim temperaturam, proti oksidiranju in rjavenju kovinskih delov.
 - Proizvod ne razjeda gume in plastičnih materialov prisotnih v hladilnem sistemu.
- **Tehnične značilnosti**
 - Videz : zelena tekočina.
 - Sestavine: monoetilen glikol, protikorozijski dodatki, destilirana voda, zeleno barvilo.
 - Ne vsebuje nitritov, amino kislin, fosfatov ali boratov.
 - Mešati jo je moč z vsemi originalnimi hladilnimi tekočinami.
 - Točka zmrzovanja: -25°C.



PONUDBA – Hladilna tekočina pripravljena za uporabo

- | | |
|--------|------------------------|
| • 2L | Kat. št. 86 71 017 366 |
| • 5L | Kat. št. 86 71 017 367 |
| • 25L | Kat. št. 86 71 017 360 |
| • 60L | Kat. št. 86 71 017 361 |
| • 215L | Kat. št. 86 71 017 362 |

TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

Hladilna tekočina -35 °C

- **Prednost**
 - Koncentriran proizvod izdelan na osnovi monoetilen glikola in protikorozijskih dodatkov ščiti celoten hladilni sistem.
 - Proizvod namenjen hladilnim sistemom cestnih vozil je potrebno pred uporabo RAZREDČITI.
 - Proizvod je prilagodljiv vsem originalnim hladilnim tekočinam proizvajalcev vozil.
- **Tehnične značilnosti**
 - Videz: bistra tekočina modro zelene barve.
 - Sestava: etan-1, 2-diol in vsebuje grenčico.
 - Vreliščna točka: nad 160°C.
 - Točka zmrzovanja pri 50% raztopini: - 35°C.



PONUDBA – Koncentrat

- 1L **Kat. št. 86 71 017 363**
- 60L **Kat. št. 86 71 017 364**
- 215L **Kat. št. 86 71 017 365**



TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA



Zavorna tekočina

Varnost vaših kupcev.

- **Tehnične značilnosti** Zavorna tekočina je hidroskopska (absorbira vlago), vključno tisto, ki se nahaja v zraku, z mikro poroznostjo in tesnilnih vložkov priključkov zavornega sistema. Količina vode v zavorni tekočini ne sme presegati 3,5%. V primeru, ko zavorne tekočine ne menjate redno, se lahko vreliščna točka za DOT 4 spusti od 240°C na 140°C. Uporabna v zavornih sistemih in sklopkah vseh vozil, kjer so predpisane sintetične tekočine enake kakovosti, razen tekočin na mineralnih osnovah, tip LHM (vozila Citroën). Zavorna tekočina DOT4 ustreza normativom SAE in ISO 4925.
- **Pogoji uporabe** Priporočamo zamenjavo zavorne tekočine vsaki dve leti ali vsakih 60.000 prevoženih km (upoštevajte navodila proizvajalca zapisana v servisni knjižici vozila).
- **Opozorilo** Zavorna tekočina močno korozivna (barva karoserije, aluminijasta platišča...).



PONUDBA

- 500ml **Kat. št. 86 71 000 000**
- 5L **Kat. št. 86 71 014 277**
- Bidon 25L **Kat. št. 86 71 014 278**

TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

LHM

- **Tehnične značilosti** Zavorne tekočine LHM in mineralne hidravlične tekočine zelene barve. Uporabljati z izključitvijo ostalih vrst tekočin v hidravličnem sistemu vzmetenja, zavornem sistemu in sistemu servo volana vozil CITROËN, katerih sklopi (rezervarja, sistem cevi, itd) so obarvani zeleno. Zagotavlja delovanje vzmetenja, zavor in servo volana. Ustreza normativom ISO 7308 in AFNOR 12640 M.
- **Pogoji uporabe** Hidravlično tekočino LHM je potrebno zamenjati vsakih 60.000 km. Tekočina LHM v nobenem primeru ni uporabna v sistemih vozil, kateri vsebujejo sintetične tekočine. V primeru mešanja proizvodov vrste DOT3/DOT4/DOT5, je potrebno obvezno izprazniti (zamenjati tekočino) krogotok.
- **Opozorilo** Hranite tekočino v originalni embalaži, ki mora biti hermetično zaprta.

PONUDBA

- 1L **Kat. št. 86 71 014 264**
- 1L **Kat. št. 86 71 014 264**



Hidravlična tekočina « Citroën »

- **Tehnične značilosti** Tekočina oranžne barve uporabna izključno v hidravličnih sistemih vozil znamke CITROËN, ki so opremljena z vzmetenjem tip »Hidroaktiv 3« Ustreza vsem bivalnim in ekstremnim temperaturam v sistemu od -40°C do+130°C.
- **Način uporabe** Tekočine v nobenem primeru ne uporabljajte v sistemih vozil, ki vsebujejo sintetične in mineralne tekočine. V primeru mešanja z proizvodi DOT4 / DOT5.1 obvezno izpraznite (zamenjate tekočino) krogotok.
- **Opozorilo** Hranite tekočino v originalni embalaži, ki mora biti hermetično zaprta.

PONUDBA

- 1L **Kat. št. 86 71 014 264**



TEKOČINE ZA VZDRŽEVANJE VOZILA

Tekočina za pranje stekla Motrio

• Značilnosti

- Prijeten vonj.
- Oranžna barva.
- Zagotavlja zaščito pred zamrzovanjem do -10°C ali do -25°C v primeru, da gre za koncentrat.

PONUDBA

- 1L
- 2L
- 5L
- 20L
- 60L
- 200L
- 5L koncentrat

Kat št.: 86 71 013 682

Kat št.: 86 71 013 683

Kat št.: 86 71 013 684

Kat št.: 86 71 013 685

Kat št.: 86 71 013 687

Kat št.: 86 71 013 686

Kat št.: 86 71 013 681



PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Univerzalna manšeta polosi

Prihranek časa od 1,30^h do 2^h: za namestitev manšete ni več potrebna demontaža polosi.

- **Manšeta** Ena sama kataloška številka pokriva več kot 90% evropskega voznega parka vseh znamk. V setu objemka in mazivo.
Kat.št. : 86 71 002 726
- **Konus** Dva konusa namenjena namestitvi, z različnima premeroma sta prilagodljiva vsem tipom zglobov.
Kat.št.: 8671002727
- **Orodje za namestitev** Novo orodje za namestitev, zasnovano posebej za namestitev manšete.
Kat.št.: 8671002728
- **Enostavnost namestitve** Dva premera konusa in orodje za namestitev omogočajo prilagodljivost vsem tipom zglobov.
- **Optimalna trajnost** Nov kakovosten prožen elastomer zagotavlja visoko odpornost proti učinkom na notranje dele, prilagojen vsem tipom zglobov (z enim, dvema grloma ali brez), vgrajena vodila za zategovanje v podaljšane objemke z optimalnim sistemom zategovanja.
- **Odlična dinamična stabilnost** Ni učinkov »žoge za rugby« pri visokih hitrostih.
- **Enostavna namestitev** Vsaka stopnja vgradnje je opisana v navodilih (priložena vsakemu kompletu).



PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Akumulator



- **Prednosti proizvoda**
 - ne zahteva vzdrževanja
 - stabilnost in učinkovitost
 - odlično razmerje kakovost in cena
 - ročica za montažo
 - skladen z normativom EN 60095
 - **garancija 2 leti** v pooblašeni mreži Renault
- **Uporaba**
 - akumulator je prilagojen za vgradnjo v večino starejših vozil (+ 5 let) z nizko in srednjo energijsko zahtevnostjo.
 - standarden nivo opreme vozila
 - dnevna uporaba vozila

Kataloška št.	Moč	Tip	Shema	Dimenzija	Posebnosti
86 71 017 504 86 71 017 505	40 Ah 330 A 50 Ah 420 A	L1			
86 71 016 915	50 Ah 420 A	L1 G			levi "+"
86 71 016 916	47 Ah 420 A	L1 B			Nizki akumulator
86 71 016 918	63 Ah 540 A	L2			
86 71 016 919	50 Ah 600 A	L2 B			Nizki akumulator
86 71 016 930	70 Ah 620 A	L3			

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

- **Praktični nasveti** Akumulator je proizvod, ki se sčasoma obrablja. Samodejno se prazni, tako da se zmanjšuje njegova rezerva (kapaciteta) elektrike.
- **Uporaba** Akumulator Motrio lahko skladiščite do 12 mesecev od datuma proizvodnje.

Kataloška št.	Moč	Tip	Schema	Dimenzija	Posebnosti
86 71 017 820 (VRLA)	70 Ah 760 A	L3			Akumulator za potniški prostor
86 71 016 931	70 Ah 640 A	L3 G			levi "+"
86 71 016 932	65 Ah 720 A	L3 B L3 BF			Nizki akumulator
86 71 016 934	80 Ah 600 A	L4			
86 71 016 935	90 Ah 750 A	L5			
86 71 016 936	110 Ah 720 A	D2			
86 71 016 937	40 Ah 300 A	E2			

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Grelne svečke

100% POKRITOST
VOZNEGA PARKA

- **Uporaba** Grelne svečke Motrio zagotavljajo zagon hladnega motorja dizel, tako hitro kot je to značilno za bencinske motorje.
- **Pomembno** Grelna svečka ne deluje le na stopnji predgretja in zagona motorja, temveč še 180 sekund po zagonu, kar varuje okolje in motor.

Grelne svečke Motrio z dvema navitjema zagotavljajo optimalno gretje, vendar tudi regulacijsko navitje, ki služi kot zaščita stopenj pregrevanja.

- **Prednosti proizvoda** Zanesljivost in trajnost. Grelni sklop omogoča popolnejše in tišje izogrevanje goriva na stopnji ogrevanja. Motnost izpušnih plinov je zmanjšana za 40%. Takoj po zagonu motor deluje tišje, izpušni plini pa so bistveno zmanjšani. Zahvaljujoč takšnemu lahkem načinu zagona se podaljšuje življenjska doba motorja.

- **Nasvet** Kontrola grelnih svečk je priporočljiva vsakih 30 000 do 60 000 prevoženih km s pomočjo pripomočka za hitro testiranje grelnih svečk (demontaža grelnih svečk ni potrebna), kot zagotovilo zanesljivega hladnega zagona motorjev



Najbolj pogoste kataloške številke:*

Kat. št.	Znamka	Motor	Vozilo
86 71 004 847	PSA	XUD7 - XUD9 - DJ5T	205, 306, Xara, Berlingo
86 71 004 848	PSA	D8W	106, 206, Saxo
86 71 004 901	Renault	F8Q	Clio II, R21
86 71 004 853	Renault	F9Q - K9K	Clio II, Laguna II, Logan
86 71 005 876	PSA	DW10TD	206, 307, C5
86 71 004 849	PSA / Renault	TUD3 - S8U	106, AX, Master I
86 71 004 845	VW	1.6D - 1.9D	Golf 1,2,3
86 71 004 893	Renault	G8T	Laguna I, Espace III
86 71 004 892	VW	1.9TDI	

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Vžigalne svečke F3 + 1

100% POKRITOST VOZNEGA PARKA

Vžigalna svečka F3+1 je izdelek najnovejše tehnologije s štirimi elektrodami prilagojen rastočemu številu vozil. Več kot 80% voznega parka pokrivajo 3 kataloške številke.

- **Značilnosti** Večji tehnični vložek: Vžigalna svečka F3+1 je bolj zanesljiva zahvaljujoč svojim 4 elektrodam s tehnologijo double-cuivre in s tehnologijo drsnega iskrenja.
- Boljša zanesljivost: Zanesljivost zagotavlja povezava glavne elektrode na masi in treh majhnih elektrod, ki se borijo proti kontaminaciji in omogočajo boljše izgorevanje.
- Večja varnost: Povezave dveh struktur: «glavne elektrode» in «stranske elektrode» vpliva na zmanjševanje izpustov, ki onesnažujejo okolje.
- Boljša prilagodljivost: Glavno elektrodo je moč prilagajati na način, da popolnoma ustreza vsem tipom vozil.

Palteta vžigalnih svečk F3+1 ustreza naslednjim kataloškim številkam običajnih vžigalnih svečk MOTRIO:

Kat.št. F3+1	Klasična kataloška št.*	Kat.št. F3+1	Klasična kataloška št.*	Kat.št. F3+1	Klasična kataloška št.*
86 71 016 879	86 71 004 068	86 71 016 880	86 71 005 971	86 71 016 884	86 71 004 063
	86 71 004 050		86 71 004 080		86 71 004 062
	86 71 004 049		86 71 005 670		86 71 004 052
	86 71 004 058		86 71 005 674		86 71 004 067
	86 71 004 059		86 71 004 083		86 71 004 056
	86 71 004 069		86 71 004 071		86 71 004 061
	86 71 004 044		86 71 004 081		86 71 004 045
	86 71 004 893		86 71 004 084		86 71 004 078
	86 71 004 060		86 71 004 085		86 71 004 066
	86 71 005 669		86 71 004 087		86 71 004 046
	86 71 014 186		86 71 004 051		86 71 004 073
	86 71 004 070		86 71 004 054		86 71 004 048
	86 71 004 081		86 71 004 065		86 71 005 677
	86 71 005 662		86 71 004 047		86 71004 057
	86 71 004 086		86 71 005 672		86 71 004 055
					86 71 004 077

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Žarnice

Paleta žarnic za vse tipe vozil.



PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Kompleti žarnic

Kompleti žarnic:

Kat. št. : 86 71 000 018	CE	P21/5, P21, R5W, C5W, W5W
Kat. št. : 86 71 017 107	H1	P21/5, P21, R5W, C5W, W5W
Kat. št. : 86 71 017 108	H4	P21/5, P21, R5W, C5W, W5W
Kat. št. : 86 71 017 109	H7	P21/5, PY21W, R5W, C5W, W5W

Stojalo za žarnice

Polnjenje in hitra delavniška storitev!

Skladiščenje in optimalna vidnost!

Kat. št.	Oznaka	Količina
86 71 000 003	Motrio H4	5
86 71 000 004	Motrio H7	15
86 71 000 006	Motrio P21W	26
86 71 000 008	Motrio P21/5W	30
86 71 000 009	Motrio R5W	20
86 71 000 010	Motrio C5W	20
86 71 000 012	Motrio W5W	20
86 71 000 014	Motrio W1 2W	20
86 71 000 007	Motrio PY21W	4



Kat. št. : 86 71 018 213 (skupaj 160 žarnic)

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Metlice brisalcev

**Preprost način označevanja s kataloškiimi številkami.
Zelo zanimivo razmerje med kakovostjo in ceno.**

- **Značilnosti** Tehnologija BMT in kovinsko plastična zasnova zagotavljata učinkovito brisanje stekla.
- **Avantages** Metlica brisalcev je eden najbolj razširjenih proizvodov v ponudbi Motrio, 15 kataloških številk zadostuje za pokritje 95% evropskega voznega parka opremljenega s klasičnimi brisalci stekla.
- **Pakiranje** 1 brisalec v škatli.



Kat. št.	Dimenzija	Spojler
86 71 000 030	350	
86 71 000 031	400	
86 71 000 032	450	
86 71 000 033	465	
86 71 000 034	500	
86 71 000 035	520	
86 71 000 036	550	
86 71 000 037	600	
86 71 000 038	650	spojler
86 71 000 039	451	spojler
86 71 003 376	550	
86 71 003 377	280	
86 71 012 103	451	
86 71 012 104	550	spojler
86 71 012 105	601	
86 71 012 106	601	spojler
86 71 012 107	651	
86 71 013 624	350	
86 71 013 625	400	
86 71 013 626	520	spojler
86 71 013 627	575	

Komplet klasičnih metlic brisalcev

Vsebuje:

Kat. št.	Dimenzija	Količina
86 71 000 031	400	5
86 71 000 032	450	20
86 71 000 034	500	20
86 71 000 035	530	10
86 71 000 036	550	10
86 71 000 037	600	5
86 71 000 038	600 spoiler	4
86 71 000 039	650	4

Skupaj 78



Kat.št.: 86 71 017 001 Skupaj 78 metlic brisalcev

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Gibljive metlice brisalcev

- **Značilnosti**
 - Enakomeren pritisk zahvaljujoč namenskemu vretenčastemu vložku.
 - Struktura temelji na novi generaciji ravnih brisalcev.
- **Prednosti**
 - Večja odpornost proti mrazu.
 - Slišno in vidno udobje.
 - Optimalen učinek brisanja.
- **Ugodnosti**
 - Odlično razmerje kakovost in cena v primerjavi z originalnimi izdelki drugih znamk.
 - Alternativa ravnemu brisalcu iz ponudbe originalnih nadomestnih delov.
 - Ustreza večini vozil v voznem parku.
- **Pakiranje**
 - 2 metlici brisalcev v škatli.



Komplet metlic brisalcev - prednjih

1 kataloška številka 86 71 018 228 vsebuje:

24 kosov gibljivih metlic brisalcev

Vsebovane kataloške številke v kompletu :

Peugeot 307	Kat. št.: 86 71 018 221 (x5)
Peugeot 207	Kat. št.: 86 71 018 220 (x4)
Peugeot 407	Kat. št.: 86 71 018 223 (x4)
Citroën C4	Kat. št.: 86 71 018 224 (x4)
Citroën Xsara Picasso	Kat. št.: 86 71 018 239 (x3)
Peugeot Partner / Citroën Berlingo	Kat. št.: 86 71 018 240 (x2)
Volkswagen Golf5 / Golf6 / Passat6	Kat. št.: 86 71 018 241 (x1)
Volkswagen Golf4 / Polo4	Kat. št.: 86 71 018 227 (x1)

Kat. št.	Vozilo	Dimenzija
86 71 018 225	C4 Picasso	750/750
86 71 018 224	C4	700/600
86 71 018 220	207/Focus 2	650/430
86 71 018 221	307	700/650
86 71 018 223	407	700/700
86 71 018 240	Partner/Berlingo	650/400
86 71 018 241	Golf5/Golf6/Passat6...	600/475
86 71 018 227	Golf4/Polo4/Mazda3/Bora	530/475
86 71 018 239	Xsara Picasso	650/650
86 71 018 243	Scenic 2 ph2	650/550
86 71 018 242	Megane 2 ph2	600/450
86 71 019 494	Modus	700/650



PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Zavorne ploščice

Varnost kupcev je v veliki meri odvisna od učinkovitosti zavornega sistema v vozilu. Še več, odvisna je predvsem od kakovosti zavornih ploščic in skrbno preizkušenih frikcijskih materialov, kar zagotavlja njihovo optimalno učinkovitost. Učinkovito kontrolo in nadzor celotne palete proizvodov na različnih trgih uravnava normativ ECE R90. Zavorne ploščice Motrio ustrezajo standardom ECE R90.

Protihrupnost zavorne ploščice

- Zaviralna površina, frikcijski material.
- Visoka raven varnosti zavornih ploščic zagotavlja zadnja tehnološka stopnja razvoja ameriškega sistema "NUCAP Retention System" s klasičnimi brisalci stekla.
- Kovinski nosilec frikcijskih materialov okovja "zobje", ki zagotavljajo boljšo odpornost in preprečujejo zajedanje frikcijskih materialov v kovino.



100% POKRITOST VOZNEGA PARKA



PONUDBA*

Kat.št.	Model
8671016173	R19, Express, Clio, Twingo, Megane, Scenic, Thalia, Logan
8671016582	Megane, Scenic, Megane II, Scenic, Clio III, Modus
8671014265	Kangoo
8671016656	Megane II
8671016635	Megane II, Laguna II
8671016680	Megane II, Laguna II
8671016177	Clio I, Clio II, Laguna I, Megane, Scenic, Safrane
8671016188	Megane, Scenic, Audi A4, Peugeot, Seat, VW

Zavorni diski

Varnost vaših kupcev

Priporočilo

Sistematska kontrola in diagnoza pri vsakem posegu. Zamenjava ob vsaki tretji zamenjavi zavornih ploščic oz. vsakih 60.000 km.

Pakiranje: 2 kosa

PONUDBA*

Kat.št.	Model
86 71 000 083	Clio, Megane, R19 238x12
86 71 005 976	Clio, Megane, R19 259x17,7
86 71 000 084	Clio, Twingo 238x8
86 71 000 085	Clio, Megane, R19 238x20
86 71 005 975	Megane, Scenic, Renault Laguna 280x21,8
86 71 005 977	Laguna, Megane 262x19,6



PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Cev zavor

100% POKRITOST
VOZNEGA PARKA

Varnost vaših kupcev

Priloga

Sistematska kontrola in diagnoza pri vsakem posegu na vozilu.

Pakiranje: 1 kos

PONUDBA – Hladilna tekočina pripravljena za uporabo*

Kat.št.	Model
86 71 012 290	Twingo
86 71 012 262	Clio I F. 1,2,3
86 71 000 265	R19
86 71 000 276	Megane, Scenic



Garnitura zavor

Varnost vaših kupcev

Priloga

Redna kontrola pri 80.000 km.

Pakiranje: 2 kosa

PONUDBA*

Kat.št.	Model
86 71 012 992	Megane I (BENDIX)
86 71 003 654	Clio (BENDIX)
86 71 012 990	Twingo (LUCAS)
86 71 003 652	Clio I (BENDIX)
86 71 012 993	Megane, z ABS (BENDIX)



PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Filter olja

100% POKRITOST VOZNEGA PARKA

Filter olja zagotavlja izločanje umazanij iz motornega olja ter tako omogoča boljše mazanje le-tega. Pri tem gre predvsem za kovinske delce, ki se pojavljajo ob delovanju motorja, ostanka zgorevanja, posledice oksidacije in prašne delce iz okolja.

Priporočilo

Menjava filtra olja pri vsaki menjavi olja.

PONUDBA*

Kat.št.	Model
86 71 002 274	Clio, Laguna, Megane, R19
86 71 005 907	Clio, Twingo
86 71 002 046	Opel Ascona, Astra, Corsa, Kadett, Omega, Vectra
86 71 002 052	VW Polo, golf II, Passat
86 71 002 648	Espace, Laguna, Master, R21, Safrane, Trafic
86 71 000 210	Nissan
86 71 004 294	VW, Škoda, Seat, Audi

Filter bencina in nafte

Filter goriva, bodisi bencina ali nafte, zagotavlja dovod čistega goriva v motor. Morebitni umazani delci lahko povzročajo previsoko porabo goriva in slabše delovanje motorja.

PONUDBA - FILTER BENCINA*

Kat.št.	Model
86 71 002 344	Clio, Espace, Laguna, Mégane, Scénic, Twingo, Citroen Berlingo, Xsara; Peugeot 106, 206, 306, 406, 605, 806
86 71 002 341	Clio, Espace, R19, R25, Safrane, Trafic; Citroen XM; Peugeot 205, 309, 405, 605; Seat Ibiza; VW Golf II, Golf III, Golf Variant, Jetta, Passat, Passat Variant, Polo
86 71 005 915	Megane, Twingo
86 71 002 353	Opel Astra, Omega, VW Polo
86 71 002 074	Clio, Espace, R5, Citroen AX, CX; Peugeot 106, 206, 306, 406; Ford Fiesta, Escord
86 71 002 343	Opel Astra, VW Polo; Fiat Tipo, Panda; Citroen AX, CX; Peugeot 106
86 71 003 338	Nissan

PROIZVODI OBRABE IN VZDRŽEVANJA

Filter nafte

100% POKRITOST
VOZNEGA PARKA

PONUDBA*

Kat.št.	Model
86 71 005 919	Laguna, Mégane, Scénic 05
86 71 005 918	Espace, Laguna, Trafic
86 71 002 067	Clio, Master
86 71 002 064	Clio, Mégane, Scénic
86 71 005 917	Clio, Megane, Scenic, Trafic

Filter zraka

Filter zraka ima dvojno funkcijo. Vsesani zrak čisti tako, da zadrži prah in delce, ki povečajo obrabo, zmanjšuje hrup motorja, izboljša zmogljivost motorja in ohranja normalno porabo goriva ter stopnjo onesnaženja, ki ustreza predpisanim normam.

PONUDBA*

Kat.št.	Model
86 71 002 476	Clio, Twingo
86 71 002 470	Espace, Mégane, R19, R21, Trafic, Citroen CX
86 71 002 474	Clio, R19, R21
86 71 005 913	Mégane, Scénic
86 71 002 479	Clio, R19
86 71 005 914	Clio, Kangoo, Megane

Filter prezračevanja

PONUDBA*

Kat.št.	Model
86 71 012 063	Mégane
86 71 012 071	Laguna
86 71 012 065	Mégane
86 71 012 064	Mégane
86 71 012 073	Espace III
86 71 012 070	Scenic

IZDELKI ZA VZDRŽEVANJE KLIMATSKIH NAPRAV

Motrio specialist vzdrževanja klimatskih naprav za vse znamke vozil

Olja za hladilne naprave

Osnovna vloga olja je mazanje gibljivih delov (kompresorja), vendar tudi:

- hlajenje kompresorja
- ojačitev tesnosti posameznih sklopov
- odstranjevanje nesnage

Izbira ustreznega maziva je bistvena za učinkovitost in trajnost klimatske naprave.

Sklop Motrio sestavljajo tri plastenke sintetičnega olja PAG, ki je kompatibilno s plinom R134A (3 kataloške številke glede na 3 tipe viskoznosti)

240 mililitrske plastenke so namenjene doziranju v mililitrih, kar zagotavlja natančno vbrizgavanje olja

- viskoznost 46: Kat. št. 86 71 003 482 ●
- viskoznost 100: Kat. št. 86 71 003 483 ●
- viskoznost 125: Kat. št. 86 71 003 484 ●



Set za vbrizgavanje olja

Za vbrizgavanje olja preko priključka klimatskega krogotoka, smo razvili set vbrizgavanja olja, ki ga sestavlja vbrizgalna pištola in trije posebni priključki, glede na viskoznost olja (vsak priključek (cev) je označen z barvo, ki ustreza viskoznosti).

Prednosti seta

Sistem »plastenka + vbrizgalna pištola« ponuja najustreznejšo storitev: zaščita (proti vlagi), natančnost (vbrizgana količina), hitrost posega glede na ostale sisteme, ki povzročajo mehanske okvare povezane z neustreznim ali onesnaženim oljem.

Kat. št. 86 71 003 480



IZDELKI ZA VZDRŽEVANJE KLIMATSKIH NAPRAV

Set tekočine za odkrivanje puščanja - barvilo klime

Tekočina za odkrivanje puščanja je fluorescenčen proizvod, ki pomaga pri odkrivanju puščanja v krogotoku klimatske naprave. Odkrivanje puščanja opravimo s pomočjo standardne ultravijolične luči. Tekočino za odkrivanje puščanja prodajamo v plastenki, za katero uporabljamo isto pištolo, kot za vbrzgovanje olja.

- 1 plastenka tekočine za odkrivanje puščanja 240 ml zadostuje za 32 posegov iskanja puščanja (32 odmerkov po 7,5 ml za 32 vozil)

Kat. št. 8671003485



Set tekočine za odkrivanje sledi puščanja barvila klime

Prednosti seta

- Zagotavlja hiter in enostaven poseg (lažji dostop...). Ščiti tekočino za odkrivanje puščanja pred vlago (ni neposrednega stika z zunanjim zrakom)
- Preprečuje napake pri rokovanju z obvladovanjem posega z vbrzgovanjem tekočine v krogotok klimatske naprave.
- Zagotavlja natančno količino vbrzgovane tekočine, zahvaljujoč vsebini plastenk in pištoli, ki zagotavlja ustrezne odmerke.

• **Kit Fluide traceur:** Kat.št.: 86 71 003 481

• **Vbrizgalna pištola*:** Kat.št.: 86 71 013 688

• **Priljuček*:** Kat.št.: 86 71 013 179



*omogoča nadomestitev sestavnih delov seta v primeru loma, poškodovanja ali izgube

Čistilo barvila klime

Omogoča zanesljivo preverjanje ali je bilo popravilo mesta puščanja uspešno popravljeno.

- Značilnosti čistilnega detektorja UV postavljajo čistilec madežev med najboljše na tržišču.
- Preprosto razpršilo (sprej) odstranjuje zanesljivo in hitro vse madeže tekočine odkrivanja sledi puščanja na površinah, kjer je to potrebno.
- Ni strupen, ni kancerogen, ni vnetljiv, biološko razgradljiv in brez FCC. Uporaben brez nevarnosti tako za plastiko in gumo, kakor tudi za kovinske in nekovinske dele.
- Pogoji uporabe: po zaznanju puščanja odstranite sledi fluorescenčne tekočine za odkrivanje puščanja s sprejem in ponovno preverite mesto puščanja s kontrolno lučjo UV. V primeru, ko ne vidite svetlobe (ko se nikjer ne sveti), ste lahko prepričani, da je popravilo v redu.

Kat. št. 86 71 013 628



IZDELKI ZA VZDRŽEVANJE KLIMATSKIH NAPRAV

Kovček Clim Box

Neprogrešljivi proizvodi v delavnici.

Tesnila in nastavke je potrebno zamenjati po vsakem posegu v sistem klimatske naprave (demontaža, polnjenje klimatske naprave). Kovček vam zagotavlja stalno zalogo celotne izbire tesnil in nastavkov.

- **Vsebina:**
 - Orodje za demontažo
 - 34 nastavkov
 - 15 čepov HP
 - 15 čepov BP
 - Komplet 169 tesnil in nastavkov
 - za vse vrste vozil

Kat.št.: 86 71 013 838

Kat.št.	Opis	Količina
86 71 003 486	Tesnilo 6,80 mm	4
86 71 003 490	Tesnilo 7,65 mm	30
86 71 014 439	Tesnilo 11,00 mm	6
86 71 003 491	Tesnilo 10,82 mm	10
86 71 014 440	Tesnilo 13,60 mm	2
86 71 003 492	Tesnilo 14,00 mm	10
86 71 014 441	Tesnilo 16,50 mm	2
86 71 003 493	Tesnilo 17,70 mm	15
86 71 014 442	Tesnilo 20,22 mm	35
86 71 014 444	Tesnilo 17,00 mm	12
86 71 014 443	Tesnilo 11,00 mm	12
86 71 014 445	Tesnilo 11,05 mm	15
86 71 014 446	Tesnilo 13,65 mm	8
86 71 014 447	Tesnilo 16,51 mm	2
86 71 014 448	Tesnilo 11,05 mm	6
86 71 014 449	Čep izhoda visokega pritiska	15
86 71 014 450	Čep izhoda nizkega pritiska	15
86 71 014 451	Ventil R134	30
86 71 014 452	Ventil R12	4

Prodaja tesnil po kosih

Tesnila je moč kupiti tudi kot posamezen kos.

Kat.št.	Opis
86 71 003 487	Tesnilo 6,73 mm
86 71 003 495	Tesnilo 7,65 mm
86 71 003 488	Tesnilo 9,00 mm
86 71 003 501	Tesnilo poliester

IZDELKI ZA VZDRŽEVANJE KLIMATSKIH NAPRAV

Kalibrirani nastavki

- Skupino proizvodov, ki pokrivajo 98% voznega parka v Evropi, sestavlja: Set (kataloška številka : 861003478), ki vsebuje celotno ponudbo:
 - 12 različnih skupin kalibriranih nastavkov za vozila vseh znamk, ki so shranjena v škatli, tako da vsaka skupina vsebuje tri kalibrirane nastavke.
- V škatli je slikovni prikaz, ki opisuje njeno vsebino, s sliko vsakega sestavnega dela:
- kataloška številka dveh orodij za demontažo in namestitvev kalibriranih nastavkov 13 skupin, ki so v samostojnih vrečicah. Kalibrirane nastavke je potrebno zamenjati:
- ko s hitro diagnostiko ugotovimo stanje klimatske naprave po menjavi sledečih sestavnih delov klimatskega krogotoka (kompresor, kondenzator, uparjevalnik, voda)
- v primeru posega Retrofit (prehod klimatskega krogotoka iz sistema R12 na R134a)

Kat. št. 8671003478



Tesnila

- Skupino proizvodov, ki pokrivajo 98% voznega parka v Evropi, sestavlja: Set s celovito ponudbo:
 - 24 različnih tesnil - v škatli je slikovni prikaz, ki opisuje njeno vsebino, z sliko vsakega sestavnega dela:
 - 1 mazivo tesnila

Kat. št. 86 71 003 479



PROIZVODI MEHANIKE

Vodna črpalka

100% POKRITOST
VOZNEGA PARKA

- **Opis proizvoda** Vodna črpalka zagotavlja obtok hladilne tekočine v hladilnem sistemu vozila. Poganja jo jermen dodatne opreme, zato jo priporočamo zamenjati ob zamenjavi garniture jermenov.
- **Koristi** Vodne črpalke predstavljajo velik prodajni potencial in možnost zaslužka. Ponavadi se menjajo ob okvari ali ob menjavi jermenov pri visokem številu prevoženih kilometrov, kar pomeni, da so vozila že relativno stara, v povprečju več kot 5 let. Takrat pa je stopnja kupčeve zvestobe pooblaščenim servisnim mrežam že nižja. S prizadevanji zadržati čim večji delež starejših vozil in njihovih lastnikov v servisni mreži Renault bomo zagotovo povečali tudi prodajo vodnih črpalk.
- **Prednosti** Glavna prednost vodnih črpalk je v tem, da ustrezajo vsem tehničnim normam in predpisom konstruktorja.
- **Novo** 75 novih kataloških števil

ATRAKTIVNA PONUDBA*

Kat.št.

86 71 019 519	Clio III, Megane III, Laguna III
86 71 019 520	Clio, Twingo
86 71 017 742	Trafic 1.9D, Laguna 2.0 in 1.9d, Megane 2.0 in 1.9dTi + dCi, Clio II 1.9D, Kangoo 1.9 dTi + dC
86 71 017 743	Express, Clio, Megane, Kangoo vsi 1.4
86 71 017 773	Kangoo II, Logan oba 1.4 + 1.6



Jermen dodatne opreme

- **Opis proizvoda** Jermen alternatorja prenaša gibanje motorja na dodatne sklope vozila. Predvsem gre tu za alternator, vodno črpalko, kompresor klimatske naprave... Čeprav je razmeroma enostaven si zasluži vso pozornost specialista mehanika. Nepravilna napetost ali natrganost povzroči pregrevanje motorja oziroma njegovo uničenje.
- **Koristi** Tudi ti proizvodi se tako kot jermen razdelilnega sistema menjajo pri visokem številu prevoženih kilometrov. Gre torej za relativno stara vozila, v povprečju več kot 5 let, ki že zapuščajo pooblaščenim servisno mrežo Renault. S prizadevanji zadržati čim večji delež teh starejših vozil in njihovih lastnikov v servisni mreži Renault bomo zagotovo povečali prodajo jermenov.

ATRAKTIVNA PONUDBA*

Kat.št.

86 71 001 848	Clio II (2004-2005), Kangoo (2001-2004), Master Furgon (1998-2001), Megane (2002-2005)
86 71 001 898	Laguna, Laguna II, Thalia, Trafic
86 71 001 899	Megane (1996-1999)
86 71 008 057	Clio (1991-1996), Megane (-2000)

PROIZVODI MEHANIKE

Garnitura jermena razdelilnega sistema (jermen + napenjalci)

100% POKRITOST VOZNEGA PARKA

- Opis proizvoda** Pogonski jermen, ali pri starejših tipih vozil pogonska veriga, služi za krmiljenje odmične gredi, ki odpira in zapira sesalne ter izpušne ventile. Pogonski jermen ali jermen razdelilnega sistema ima natančno določeno število "zob", zaradi tega se v pogovoru pojavlja termin zobati jermen. Pri verigi so zobe zamenjevalni členi. Kljub temu, da imajo verige daljšo življenjsko dobo, se proizvajalci motorjev odločajo za pogonske jermene. Nastavitve so bolj enostavne, tek motorja pa je tišji. V primeru preobremenitve jermena, ko se le-ta lahko pretrga, pride do uničenja motorja. Podoben rezultat je lahko tudi posledica premalo napetega jermena. Takrat jermen »preskoči«, krmiljenje ventilov ni več usklajeno z gibanjem glavne gredi in lahko pride do zelo hudih okvar na motorju. Zato je potrebno preverjati stanje in napetost pogonskega jermena. Meritve se vedno izvajajo pri hladnem motorju in sicer s posebnim orodjem.
- Pregled** Proizvajalec motorja v servisni knjižici natančno predpisuje, kdaj je potrebno zamenjati jermen oziroma verigo. Predpisana menjava jermena razdelilnega sistema je med 70.000 in 120.000 prevoženimi km ali na 5 let.
- Ne pozabite**
 - prepovedano je vgrajevati že rabljene jermene,
 - če je napetost premajhna, je potrebno jermen zamenjati, potrebno je upoštevati navodila proizvajalca.



ATRAKTIVNA PONUDBA*

Kat.št.

86 71 019 546	Megane II, Laguna II, Scenic II
86 71 019 547	Clio II et III, Kangoo I, Logan
86 71 019 548	Clio Campus, Megane I, Scenic II
86 71 019 549	Espace IV, Laguna I, Master II, Trafic II, Vivaro

Uteži in ventili

ATRAKTIVNA PONUDBA*

Ventili Motrio Kataloške št.

TR413	86 71 018 807
TR414	86 71 018 808
TR414	86 71 018 809
TR418	86 71 018 810



	Platišča		Rob			5 g	10 g	15 g	20 g	25 g	30 g	35 g	40 g	45 g	50 g	55 g	60 g
	Jekl.	Alu	Ozek	Tanek		x100											
JEKL.	✗		✗		86 71 018 ...	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	-	-
ALU		✗		✗	86 71 018 ...	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	-	-

PROIZVODI MEHANIKE

Amortizer

- **Opis proizvoda** Amortizerji igrajo pri legi vozila na cesti in pri učinkovitem zaviranju bistveno vlogo ter so pomemben element varnosti: »Izpravni« amortizerji so skupaj s pnevmatikami in zavornim sistemom na vozilu eden ključnih dejavnikov varnosti. To naj bo tudi glavni argument kontrole in prodaje amortizerjev. Naloga amortizerjev je, da čim bolj rahlo zaustavi gibanje vzmeti in omeji število ter jakost nihanj vozila. Amortizer je torej pomemben prispevek za pravilno lego vozila na cesti, za polno učinkovitost zavor ter za udobje potnikov v vozilu. Amortizerje je potrebno preveriti takoj, ko se kažejo znaki obrabljenosti. Obrabljeni ali nekakovostni amortizerji ne morejo vzpostaviti optimalnega stika s cesto, lega na cesti pa je vprašljiva in tvegana. Uničeni amortizerji povzročajo poskakovanje vozila na cesti. Vozilo, katerega pnevmatike niso v stalnem stiku s tlemi, veliko izgubi pri sposobnosti zaviranja. Zahvaljujoč hidravličnemu sistemu, bat amortizerja drsi po cilindru ter tako oskrbuje amortizer z zrakom in oljem ali s plinom. Batni ventilčki dopuščajo pretok olja ali druge snovi, ki zavira nihanje vzmeti in premikanje kolesa.
- **Novo** Priporočamo pregled na vsakih 20.000 km oziroma pri vsaki opravljeni menjavi pnevmatik in opravljeni operaciji na zavornem sistemu. Menjava pa je v povprečju potrebna na okoli 80.000 km. Obraba amortizerjev je običajno postopna in do nje pride ne da bi voznik to zaznal. Vsak »neizpraven« amortizer, ki ga opazimo s prostim očesom (avto visi, olje pušča, neprimerna pritrditev) je potrebno zamenjati.
- **Pakiranje** 2 kosa

PONUDBA

Kat.št.			Kat.št.		
86 71 014 560	Prednji (PAR)	Clio	86 71 014 535	Prednji (PAR)	Laguna
86 71 017 494	Zadnji (PAR)	Laguna	86 71 014 561	Prednji (PAR)	Clio
86 71 013 011	Zadnji (PAR)	Megane	86 71 013 012	Prednji (PAR)	Megane
86 71 000 834	Prednji (PAR)	Clio	86 71 013 017	Zadnji (PAR)	Laguna
86 71 014 489	Zadnji (PAR)	Scenic, Megane	86 71 014 490	Zadnji (PAR)	Clio



Ležaj

- **Opis proizvoda** Na splošno so kolesa montirana na dvorednih ležajih (kroglice ali valjčki). Na prednjih kolesih, kjer najdemo kroglične ležaje, ki blažijo spremembe kotov koles na ovinkih, se zaradi svoje izpostavljenosti večjim obremenitvam tudi hitreje obrabijo. Na zadnjih kolesih so konusno - valjni ležaji, ki prenašajo večje obremenitve.
- **Uporaba** Ležaje menjamo vsakih 80.000 do 120.000 km. Ležaje je potrebno zamenjati na obeh straneh sprednje ali zadnje preme hkrati – torej v parih.
- **Različni modeli** Kat.št.: 86 71 006 167



www.motrio.net



Naredili smo vse, da bi vsebina pričujoče tiskovine pri tiskanju ohranila svojo verodostojnost in ažurnost. V okviru politike stalnega napredka proizvodov si Renault pridržuje pravico, da kadarkoli spremeni predstavljene proizvode. Pridržujemo si pravico do sprememb.

Renault Nissan Slovenija, d.o.o.

Direkcija kakovosti in storitev

Dunajska 22, 1000 Ljubljana

januar 2012