

# Auto-klima



01

### Čišćenje klimatizacijskog uređaja

Viro One Shot Plus

- ▶ Br. artikla: 2897-301
- ▶ Sadržaj: 100 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 10

#### Opis proizvoda:

- za brzo, jednostavno i higijensko čišćenje
- temeljito uklanja uginule mikroorganizme
- sprječava alergijske reakcije
- ostavlja ugodan miris
- sadržaj je dostatan za jedno korištenje
- Baza: Alkohol

02

### Čistač uređaja za klimatizaciju i ventilaciju

Viro Air Fresh Plus

- ▶ Br. artikla: 2897-302
- ▶ Sadržaj: 300 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 12

#### Opis proizvoda:

- kapilarnom cijevi raspršivač dospijeva izravno u ventilacijski sustav
- ostavlja svjež miris citrusa
- sadržaj je dostatan za tri korištenja
- Baza: Alkohol



03

### Čistač isparivača u klimatizacijskom sustavu

Viro Vaporizer

- ▶ Br. artikla: 2897-303
- ▶ Sadržaj: 400 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 12

#### Opis proizvoda:

- čisti visokotlačnim ispiranjem
- djeluje u svakom kutu isparivača
- naknadno ubija klice, bakterije i gljivice
- onemogućuje novo širenje mikroorganizama
- osigurava zdravi i mirisni zrak unutar vozila
- sa 60 cm dugačkim crijevom s rotirajućom mlaznicom
- za čišćenje klimatizacijskog uređaja



01

02



03



01

### Set za detekciju tragova curenja plina

Sustav detekcije curenja na bazi dušika 95% i vodika 5%

► Br. artikla: 5000-5

► Opis proizvoda:

Ovaj sustav detekcije curenja plina ispunjava sve zahtjeve i omogućava zakonitu, ekološki prihvatljivu i prvenstveno uspješnu detekciju curenja na klimatizacijskim sustavima.

Primjena ovog sustava detekcije tragova curenja plina prikladna je i za klimatizacijske sustave koji se pune i rashladnim sredstvom R134a i novim rashladnim sredstvom HFO-1234yf.

Sadržaj kompleta:

- 1x elektr. detektor curenja vodika bez pumpe (s punjačem)
- 1x reduktor tlaka
- 1x testna armatura
- 1x plinska boca 2 litrena (do 10 korištenja)
- 1x visokotlačna brza spojka
- 1x niskotlačna brza spojka
- 2x servisna crijeva
- 1x Upute za uporabu na CD-ROM-u



01

02

### Brza spojka R1234YF BF

► Br. artikla: 5000-5-002

► Opis proizvoda:

- Visokotlačni
- priključni navoj M12 x 1,5 mm
- Boja: crvena



02

03

### Brza spojka R1234YF RF

► Br. artikla: 5000-5-003

► Opis proizvoda:

- Niskotlačni
- priključni navoj M12 x 1,5 mm
- Boja: plava



03

04

### Prilagodnik R1234YF

► Br. artikla: 5000-5-001

► Opis proizvoda:

- Priključni navoj: M12 x 1,5



04

05

### Set LED UV-svjetiljke 3,6 V 150 W s UV-naočalama

► Br. artikla: 5000-201

► Opis proizvoda:

- UV-svjetiljka ima reflektor s rasterom i električni priključak za upaljač cigareta
- prilagodnik za priključak na automobilsku bateriju
- UV-svjetiljka LED-lampice aktivira svijetljenje fluorescentne tekućine za detekciju curenja
- Sadržaj: 1x UV-svjetiljka (s baterijama), 1x UV-naočale



05

06

### Naočale za zaštitu od UV-zraka

► Br. artikla: 5000-202

► Opis proizvoda:

- za radove s fluorescentnim tekućinama za detekciju curenja



06

01

**Ulje kompresora klimatizacijskog uređaja**

PAG46 OIL 1234yf / za rashladno sredstvo 1234yf

- ▶ Br. artikla: 5000-218
- ▶ Sadržaj: 250 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 12

▶ Opis proizvoda:

- kompresorsko ulje za više područja za sva osobna vozila i kamione, autobuse i poljoprivredne strojeve napunjene rashladnim sredstvom 1234yf
- za hibridna vozila koja su napunjena rashladnim sredstvom 1234yf
- optimalno podmazuje i hladi kompresore klimatizacijskog uređaja
- osigurava toplinsku stabilnost u kompresoru



01

04

**UV-tekućina za traženje procjepa**

Tracer

- ▶ Br. artikla: 5000-303
- ▶ Sadržaj: 236 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 1

▶ Opis proizvoda:

- ovaj dodatak za detekciju curenja ne sadrži otapala
- za primjenu u kombinaciji s uljima rashladnih sredstava (PAG, mineralno ulje, esteri)
- potpuno neškodljivo za sve klimatizacijske uređaje vozila i servisne klimatizacijske uređaje
- odobrenje proizvođača
- za otpr. 25 primjena u osobnom vozilu



04



02

**Oil-Fluid**

Fluorescentna tekućina za detekciju curenja za motor i prijenosnik

- ▶ Br. artikla: 5000-205-1
- ▶ Sadržaj: 25 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 1

▶ Opis proizvoda:

- dostatno za jedno vozilo/jednu primjenu



02

03

**Water-Fluid**

Fluorescentna tekućina za detekciju curenja za cirkulacijski krug rashladne vode

- ▶ Br. artikla: 5000-206-1
- ▶ Sadržaj: 25 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 1

▶ Opis proizvoda:

- dostatno za jedno vozilo/jednu primjenu



03

05

**Fluorescentna tekućina za detekciju curenja**

UV-Hybrid

- ▶ Br. artikla: 5000-304
- ▶ Sadržaj: 240 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 1

▶ Opis proizvoda:

- za primjenu u kombinaciji s uljima rashladnog sredstva (PAG, mineralna ulja i esteri)
- potpuno neškodljivo za sve klimatizacijske sustave hibridnih vozila i servisne uređaje
- prikladno za oba rashladna sredstva (R134a i HFO1234yf)
- ne zahvaća O-prstenove ni brtve



05

**01**  
**Brza brtva za klimatizacijske uređaje**  
Quick-Seal Cold

- ▶ Br. artikla: 5000-230
- ▶ Sadržaj: 40 ml
- ▶ Jedinica pakiranja: 1

- ▶ Opis proizvoda:
    - služi brtvljenju sitnih propusnih mjesta na brtvama vratila, crijevima i O-prstenvima u klimatizacijskim uređajima osobnih vozila
    - sadržaj je dostatan za jednu primjenu
    - proizvod sadrži 44 grama rashladnog sredstva R134A
    - POZOR! Kod hermetički zatvorenih sustava zabranjeno je korištenje sredstva Quick-Seal-Cold!
    - VAŽNO! Uporaba je moguća samo sa zasebno dostupnim prilagodnikom.
- (br. artikla 5000-230-1)



01

**02**  
**Ulje kompresora za više područja**  
Multi POE Oil Premium

- ▶ Br. artikla: 5000-219
- ▶ Sadržaj: 1 l
- ▶ Jedinica pakiranja: 1

- ▶ Opis proizvoda:
  - Ulje kompresora za više područja u klimatizacijskim sustavima s rashladnim sredstvom R134a
  - koristi se i na klimatizacijskim uređajima hibridnog vozila, koje je napunjeno sredstvom R134a
  - za smanjivanje trošenja, podmazivanje i rashlađivanje kompresora klimatizacijskog uređaja u zoni rashladnog sredstva
  - kompatibilno sa svim poznatim mineralnim, esternim i PAG-uljima



02

**03**  
**Rashladno sredstvo R134A**

- ▶ Br. artikla: 5000-225-9

- ▶ Opis proizvoda:
  - 12,7 kg višekratna boca



03

**05**  
**Prilagodnik 1/4" SAE vanjski navoj s brtvom**

- ▶ Br. artikla: 5000-226-1

- ▶ Opis proizvoda:
  - HD-priključni prilagodnik za vađenje plinovitog rashladnog sredstva kod priključivanja na servisne stanice



05



**04**  
**Rashladno sredstvo R1234yf**

- ▶ Br. artikla: 5000-229

- ▶ Opis proizvoda:
  - 5,6 kg višekratna boca

**06**  
**Crijevo prilagodnika za Quick-Seal Cold**

- ▶ Br. artikla: 5000-230-1

- ▶ Opis proizvoda:
  - Crijevo za punjenje sustava Quick-Seal Cold
  - višekratno korištenje



06


**07**  
**Kolut termopapira za servisne uređaje klimatizacijskog sustava**

- ▶ Br. artikla: 5000-235


- ▶ Opis proizvoda:
  - poseban papir za toplinski pisač serije ASC
  - Širina koluta: 58 mm
  - Duljina: 10 m

07


Br. artikla	Izvedba
5000-002	Unutarnji promjer 7,50 mm Presjek 2,00 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-009	Unutarnji promjer 10,80 mm Presjek 2,40 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-026	Unutarnji promjer 15,68 mm Presjek 1,93 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-043	Unutarnji promjer 15,47 mm Presjek 3,53 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-003	Unutarnji promjer 4,47 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-012	Unutarnji promjer 7,65 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-028	Unutarnji promjer 17,17 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-047	Unutarnji promjer 12,01 mm Presjek 1,88 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-004	Unutarnji promjer 8,00 mm Presjek 2,00 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-013	Unutarnji promjer 10,50 mm Presjek 2,00 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-029	Unutarnji promjer 17,00 mm Presjek 2,00 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-050	Unutarnji promjer 7,65 mm Presjek 1,63 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-005	Unutarnji promjer 9,25 mm Presjek 2,39 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-016	Unutarnji promjer 9,25 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-032	Unutarnji promjer 6,02 mm Presjek 2,62 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-052	Unutarnji promjer 9,60 mm Presjek 1,88 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-006	Unutarnji promjer 8,92 mm Presjek 1,83 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-017	Unutarnji promjer 10,82 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-034	Unutarnji promjer 10,77 mm Presjek 2,62 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-060	Unutarnji promjer 9,50 mm Presjek 2,50 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-007	Unutarnji promjer 6,07 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-021	Unutarnji promjer 14,30 mm Presjek 2,30 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-035	Unutarnji promjer 12,37 mm Presjek 2,62 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-061	Unutarnji promjer 10,80 mm Presjek 2,40 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-008	Unutarnji promjer 10,00 mm Presjek 2,50 mm Količina 20 komada




Br. artikla	Izvedba
5000-023	Unutarnji promjer 14,00 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-036	Unutarnji promjer 13,94 mm Presjek 2,62 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-062	Unutarnji promjer 11,50 mm Presjek 2,50 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-063	Unutarnji promjer 13,40 mm Presjek 1,78 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-069	Unutarnji promjer 7,00 mm Presjek 2,50 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-064	Unutarnji promjer 13,80 mm Presjek 2,40 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-070	Unutarnji promjer 6,95 mm Presjek 2,20 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-065	Unutarnji promjer 14,25 mm Presjek 2,40 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-071	Unutarnji promjer 8,00 mm Presjek 1,80 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-066	Unutarnji promjer 14,50 mm Presjek 2,50 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-072	Unutarnji promjer 8,80 mm Presjek 1,90 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-067	Unutarnji promjer 6,70 mm Presjek 1,70 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-073	Unutarnji promjer 10,00 mm Presjek 2,00 mm Količina 20 komada



Br. artikla	Izvedba
5000-068	Unutarnji promjer 7,50 mm Presjek 2,50 mm Količina 20 komada



01

### Asortiman univerzalnih O-prstenova

- ▶ Br. artikla: 1957-500-1
- ▶ Sadržaj: 360 dijelova

Br. art.	Količina	Br. art.	Količina
5000-003	20	5000-050	20
5000-004	20	5000-060	20
5000-005	20	5000-067	20
5000-007	20	5000-068	20
5000-008	20	5000-069	20
5000-010	20	5000-070	20
5000-012	20	5000-071	20
5000-016	20	5000-072	20
5000-032	20	5000-073	20



01

02

### Asortiman univerzalnih O-prstenova

- ▶ Br. artikla: 1957-500-2
- ▶ Sadržaj: 360 dijelova

Br. art.	Količina	Br. art.	Količina
5000-009	20	5000-036	20
5000-017	20	5000-043	20
5000-021	20	5000-047	20
5000-023	20	5000-061	20
5000-026	20	5000-062	20
5000-028	20	5000-063	20
5000-029	20	5000-064	20
5000-034	20	5000-065	20
5000-035	20	5000-066	20



02

03

### Asortiman univerzalnih ventila

- ▶ Br. artikla: 1957-500-4
- ▶ Sadržaj: 51 dijelova

Br. art.	Količina	Br. art.	Količina
5000-106	20	5000-124	5
5000-121	1	5000-125	5
5000-122	5	5000-126	5
5000-123	5	5000-127	5



03

### Kapica

- ▶ Br. artikla: 5000-100
- ▶ Niskotlačna strana plavi, 13 mm Standard VW 6 komada



### Kapica

- ▶ Br. artikla: 5000-101
- ▶ Visokotlačna strana plavi, 16 mm Standard VW 6 komada



### Kapica ventila

- ▶ Br. artikla: 5000-128
- ▶ Visokotlačna strana M10 x 0,75 6 komada



### Kapica ventila

- ▶ Br. artikla: 5000-129
- ▶ Niskotlačna strana M8 x 1 6 komada



### Ford Springlock

- ▶ Br. artikla: 5000-114
- ▶ Alat 3/8" crveni, br. 6 1 komad



### Ford Springlock

- ▶ Br. artikla: 5000-115
- ▶ Alat 1/2" plavi, br. 8 1 komad



### Ford Springlock

- ▶ Br. artikla: 5000-116
- ▶ Alat 5/8" crni, br. 10 1 komad



### Ford Springlock

- ▶ Br. artikla: 5000-117
- ▶ Alat 3/4" bijeli, br. 12 1 komad



### Opel Springlock

- ▶ Br. artikla: 5000-118
- ▶ Alat crveni 1 komad



### Opel Springlock

- ▶ Br. artikla: 5000-119
- ▶ Alat plavi 1 komad



### Ventil

- ▶ Br. artikla: 5000-122
- ▶ M8, Peugeot/Volvo 5 komada



### Ventil

- ▶ Br. artikla: 5000-125
- ▶ JRA HNBR 5 komada



### Ventil

- ▶ Br. artikla: 5000-123
- ▶ 8 mm, Eaton 5 komada



### Ventil

- ▶ Br. artikla: 5000-126
- ▶ Renault 5 komada



### Ventil

- ▶ Br. artikla: 5000-124
- ▶ 10 mm, Eaton 5 komada



### Ventil

- ▶ Br. artikla: 5000-127
- ▶ Audi 5 komad



### Uložak ventila

- ▶ Br. artikla: 5000-106
- ▶ Standard 20 komada



### Eaton SSV

- ▶ Br. artikla: 5000-120
- ▶ Ventilni alat veliki 1 komad



### Prilagodnik

- ▶ Br. artikla: 5000-113
- ▶ R 134A, 16 mm 1 komad



### JRA Standard

- ▶ Br. artikla: 5000-121
- ▶ Ventilni alat maleni 1 komad

