

všetko pre **KLIMATIZÁCIE**

S Starline
Atraktívne riešenie

TEXA

BOSCH
Stvorené pre život

Platnosť ponuky:
od 4. 5. do 31. 7. 2015

- PLNIČKY A PREPLACH
- CHLADIVÁ A OZÓNMAKERY
- SADY PRE OPRAVY
- OLEJE, DEZINFEKCIA,
DETEKCIA, ÚDRŽBA
- NÁRADIE A POMÔCKY
- KOMPRESORY,
RÝCHLOSPOJKY, VENTILY
- SERVIS PLNIČIEK



www.autokelly.sk

AUTO KELLY
všetko pre autá

PLNIČKY

AUTOMATICKÁ PLNIČKA KLIMATIZÁCIÍ STARLINE

Základný popis:

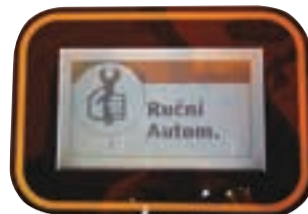
Osvedčený model úspešnej a obľúbenej plničky STARLINE, ktorý je ďalej vylepšený, podľa Vašich ohlasov, takmer k dokonalosti! Vďaka mnohým vylepšeniam sa z tejto osvedčenej plničky stáva opäť lepší pomocník pre Vašu prácu. Prístroj je tzv. HFO ready - kedykoľvek v budúcnosti možno prestavať plničku na nový typ chladiva HFO 1234 YF s minimálnymi nákladmi. Disponuje výkonnou neiskrivou vákuovou pumpou s výkonom 100 l / min. Vákuová pumpa je ďalej vybavená unikátnym systémom pre ochranu pred prenikaním oleja do vývevy. Pre pohodlné ovládanie a orientáciu v menu prístroja je inštalovaná ergonomická klávesnica a veľký grafický displej. Praktická je aj prítomnosť tretej nádoby na POE olej / UV farbivo. Samozrejmosťou je aj prítomnosť databázy nákladných a poľnohospodárskych vozidiel s možnosťou tvorby užívateľskej databázy.

Technické parametre:

- Neiskrivá vákuová pumpa 100l/min.
- Rýchlosť plnenia: 400 g/min.
- 3 m pripojovacia hadica
- Zásobník chladiva: 12,5 kg
- Integrovaná tlačiareň
- Rozmery: 50 x 52 x 95 cm
- Hmotnosť: 65 kg

2. GENERÁCIA

Starline
Atraktívne riešenie



STARÉ CHLADIVO R134A

Kód: GV STP003P

Akciová cena: **1 869,- €**

MOC: ~~2 329,- €~~

NOVÉ CHLADIVO R1234YF

Kód: GV STP003NGP

Akciová cena: **1 929,- €**

MOC: ~~2 399,- €~~

Naviac v cene 259,- EUR:

Sprevádzkovanie a zaškolenie obsluhy + zo zákona potrebné školenie* na skleníkové plyny

*Najbližšie školenie I. Klimatizácie už 27. mája v Trenčíne a 28. mája v Nitre.

NAVIAC

PLNE AUTOMATICKÁ PLNIČKA KLIMATIZÁCIÍ STARLINE TOUCH

Základný popis:

Starline TOUCH je plne automatická plnička s revolučným spôsobom ovládania. Srdcom plničky je mikroprocesor riadená elektronika, ktorej výstupom je 7" farebný, dotykový displej. Na displeji sú veľmi prehľadne usporiadané meracie aj ovládacie prvky, vynechané sú tak všetky tlačidlá či budíky, čo prispieva k dosiaľ nevidanému priateľskému komfortu ovládania. Plničku je možné prevádzkovať v manuálnom či plne automatickom režime. Plnička disponuje váhami oleja aj chladiva, plnenie je teda veľmi presné. Veľkou prednosťou tohto stroja je prítomnosť výkonnej vákuovej pumpy (170l / min), veľkého interného zásobníka chladiva 22kg, 5 m hadíc už v základe a databáz OSOBNÝCH, TRUCK i AGRO vozidiel - poskytne tak plnohodnotnú službu v každom servise bez ohľadu na jeho zameranie. Prístroj je ďalej vybavený aretáciou váhy chladiva, ktorú možno využiť pri prevoze prístroja a zabrániť tak poškodeniu váhy chladiva nárazmi pri preprave alebo manipulácii pri použití v teréne mimo dielňu. Prístroj je tzv. HFO ready - kedykoľvek v budúcnosti možno prestavať plničku na nový typ chladiva HFO 1234 YF s minimálnymi nákladmi. Vďaka svojim jedinečným parametrom sa táto plnička radí k tomu najlepšiemu, čo možno nájsť na našom trhu.

Technické parametre:

- Ovládanie pomocou dotykového displeja
- Elektronická váha pre oleje
- Plne elektronické ventily
- Kapacita vývevy: 170 l / min (100 l / min pre verziu GV STP004NGP)
- Kapacita vnútorného zásobníka: 22 kg
- Aretácia váhy chladiva
- Dĺžka hadíc: 5m
- 3 nádoby na olej / UV farbivo
- Možnosť jednoduchej dostavy dusíkovej testovacej sady a preplachovacej sady
- Veľké kolieska pre ľahkú manipuláciu aj v sťaženom teréne
- České MENU
- Rozmery: 112 x 70 x 50 cm
- Hmotnosť: 90 kg

PRÍPRAVA NA DUSÍKOVÝ TEST



NOVINKA!



Starline
Atraktívne riešenie



STARÉ CHLADIVO R134A

Kód: GV STP004P

Akciová cena: **2 687,- €**

MOC: ~~3 087,- €~~

NOVÉ CHLADIVO R1234YF

Kód: GV STP004NGP

Akciová cena: **2 687,- €**

MOC: ~~3 087,- €~~

Naviac v cene 259,- EUR:

Sprevádzkovanie a zaškolenie obsluhy + zo zákona potrebné školenie* na skleníkové plyny

*Najbližšie školenie I. Klimatizácie už 27. mája v Trenčíne a 28. mája v Nitre.

NAVIAC

PLNIČKY

AUTOMATICKÁ PLNIČKA KLIMATIZÁCIÍ BOSCH ACS 611

Základný popis:

Bosch ACS 611 je progresívnym zariadením pre servis klimatizácií osobných aj nákladných vozidiel. Rovnako ako u iných plne automatických zariadení Bosch je aj údržba klimatizácií s chladivom R-134a spojená s minimom manuálnych zásahov. Zariadenie automaticky kontroluje každý krok údržby, vrátane odsávania, recyklovania a opätovné plnenie chladiva a oleja. Manuálny režim umožňuje užívateľovi kontrolovať voliteľne všetky kroky. Výkonné dvojstupňové vákuové čerpadlo u ACS 611 garantuje rýchle a efektívne vákuovanie systému. Rovnako ako ďalšie zariadenie Bosch je tiež ACS 611 vybavené databankou, v ktorej sú uložené podrobnosti o množstve oleja a chladiva pre klimatizáciu v príslušnom vozidle. ACS 611 má k dispozícii integrovanú tlačiareň k zaznamenávaniu servisného protokolu.

Technické parametre:

- Automatický / manuálny režim
- Vákuová pumpa: 170 l / min
- Zásobníky s olejom: 2 x 250 ml
- Interný zásobník: 20 kg
- Váhy pre starý aj nový olej
- Rozmery: 1127 x 69 x 66 cm
- Hmotnosť: 120 kg
- Vstrekovač UV farbiva
- Napájanie 230 V 50/60 Hz



Kód: GV BOSP0000002

Akciová cena: **2 659,- €**

MOC: ~~2 999,- €~~

Naviac v cene 259,- EUR:

Sprevádzkovanie a zaškolenie obsluhy + zo zákona potrebné školenie* na skleníkové plyny

*Najbližšie školenie I. Klimatizácie už 27. mája v Trenčíne a 28. mája v Nitre.

NAVIAC

AUTOMATICKÁ PLNIČKA KLIMATIZÁCIÍ TEXA 705R

Základný popis:

Čerstvá novinka z dielne svetoznámeho výrobcu TEXA. Tento základný model plničky je určený pre každodennú prácu s vozidlami plnenými chladivom R 134a. Plnička disponuje automatickým aj manuálnym režimom plnenia. Prístroj komunikuje v českom jazyku prostredníctvom prehľadného, modro podsvieteného displeja. Veľmi intuitívne je aj samotné ovládanie celého prístroja klávesnicou, vďaka ktorej sa dá ľahko orientovať aj v obsiahlej databáze osobných a nákladných vozidiel. Pri práci oceníte kvalitné rýchlospojky aj výkonnú vákuovú pumpu. Zásobník na 10 kg chladiva potom dovoľuje plniť niekoľko vozidiel v rade a šetriť tak drahocenný čas. Súčasťou je aj tlačiareň pre tlač protokolov. Vďaka veľmi podarenému dizajnu a farebnej kombinácii bude tento prístroj nielen praktickým pomocníkom, ale aj ozdobou Vašej dielne!

Technické parametre:

- Vákuová pumpa: 100 l / min.
- Interný zásobník: 10 kg
- Integrovaná tlačiareň
- Možnosť obnovovania databázy prostredníctvom SD karty
- Možnosť tvorby vlastnej databázy
- Prehľadný modro podsvietený LCD displej
- Rozmery: 60 x 75 x 120 cm
- Hmotnosť: 98 kg



Kód: DG TXZ10410

Akciová cena: **1 959,- €**

MOC: ~~2 399,- €~~

AUTOMATICKÁ PLNIČKA KLIMATIZÁCIÍ TEXA 780R (BI-GAS)

Základný popis:

Jedinečný prístroj z dielne svetoznámeho výrobcu TEXA. Tento kombinovaný model plničky (2 v 1) je určený pre každodennú prácu s vozidlami plnenými chladivom R 134a či HFO 1234yf. Prepnutie medzi chladivami trvá pod jednu minútu. Plnička disponuje automatickým aj manuálnym režimom plnenia. Prístroj komunikuje v českom jazyku prostredníctvom prehľadného, farebného displeja. Veľmi intuitívne je aj samotné ovládanie celého prístroja klávesnicou, vďaka ktorej sa dá ľahko orientovať aj v obsiahlej databáze osobných a nákladných vozidiel. Pri práci oceníte natáčací panel s budíkmi a displejom, kvalitné rýchlospojky aj výkonnú vákuovú pumpu. Zásobníky na 12 kg chladiva (pre každé chladivo) potom dovoľujú plniť niekoľko vozidiel v rade a šetriť tak drahocenný čas. Súčasťou je aj tlačiareň pre tlač protokolov. Vďaka veľmi podarenému dizajnu a farebnej kombinácii bude tento prístroj nielen praktickým pomocníkom, ale aj ozdobou Vašej dielne!

Technické parametre:

- Rýchlosť plnenia: 400 g / min.
- Dvojstupňová vákuová pumpa: 100 l / min.
- Interné zásobníky: 12 + 12 kg
- Možnosť obnovovania databázy prostredníctvom SD karty
- Prehľadný grafický displej
- Rozmery: 60 x 75 x 120 cm
- Hmotnosť: 98 kg



Kód: DG TXZ06910

Akciová cena: **5 090,- €**

MOC: ~~6 900,- €~~

Naviac v cene 259,- EUR:

Sprevádzkovanie a zaškolenie obsluhy + zo zákona potrebné školenie* na skleníkové plyny

*Najbližšie školenie I. Klimatizácie už 27. mája v Trenčíne a 28. mája v Nitre.

NAVIAC

PREPLACH

CHEMICKÁ PREPLACHOVAČKA KLIMATIZAČNÝCH SYSTÉMOV STARLINE

Starline
Atraktívne riešenie

Základný popis:

Tento prístroj prináša doposiaľ nevídaný spôsob preplachu klimatizačného systému všetkých typov motorových vozidiel. Princípom funkcie je hneď trojaké čistenie v jedinej operácii. To je umožnené použitím špeciálneho chemického detergentu, ktorý rozpúšťa usadené kaly (ktoré sú rezistentné voči chladivu), viaže na seba zvyšky oleja v systéme a unáša aj mechanické nečistoty, ktoré sú následne v prístroji zachytené pomocou mikrofiltra. Týmto spôsobom preplachu dosiahneme takmer 100% vyčistenie systému, čo je výhodné najmä pri výmene niektorého komponentu napr. kompresora.

Technické parametre:

- Objem internej nádoby na detergent: 10l
- Napájanie: 230V / 50 Hz
- Prateľný mikrofilter
- Rozmery: 102 x 45 x 55 cm
- Hmotnosť: 30 kg (suchá hmotnosť)

NOVINKA!



CHEMICKÉ DETERGENTY

KÓD AK	POPIS	OBJEM	MOC	MOC
GV STPFLUSH01	Chemický detergent pre GV STP004FK	1 L	15,30 €	13,30 €
GV STPFLUSH02	Chemický detergent pre GV STP004FK	5 L	61,00 €	51,00 €

Kód: GV STP004FK

Akciová cena: **838,- €**

MOC: ~~1 018,- €~~

ZÁKLADNÁ PREPLACHOVACIA SADA STARLINE

Základný popis:

Sada za výbornú cenu na preplachovanie a vyčistenie klimatizačných systémov vozidiel chladivom R134a. Túto sadu je možné pripojiť ku všetkým bežným typom plničiek.



Kód: GV STP001FK

Akciová cena: **213,- €**

MOC: ~~275,- €~~

PROFI PROPLACHOVACIA SADA K PLNIČKE STARLINE

Základný popis:

Preplachovacia sada určená pre všetky plničky Starline k preplachu kompletného klimatizačného systému vozidiel. Súčasťou je kufrík s adaptéromi, hadice a tlaková nádoba.



Kód: GV STP003FK

Akciová cena: **533,- €**

MOC: ~~618,- €~~

PROFI PROPLACHOVACÍ SADA PRO PLNIČKY BOSCH ACS

Základný popis:

Preplachovacia sada pre plničky BOSCH rady ACS (napr. ACS 511, 611 apod.)

Sada obsahuje:

- Špeciálnu nádobu pre zachytávanie nečistôt a kontaminátov
- Špeciálne prepojovacie hadice
- Univerzálnu sadu pripojovacích prvkov
- Pokročilú sadu adaptérov a úchytiťiek pre pripojenie k rôznym typom vozidiel
- Montážny plech pre uchytenie sady na plničku



Kód: GV BOSP00101174

Akciová cena: **626,- €**

MOC: ~~738,- €~~

CHLADIVÁ A OZÓNMAKERY

CHLADIVO R134A - 12 KG

Základný popis:

Pre ľahké vyčerpania chladiva:

- ak je fľaša dvojventilový - čerpať cez červený ventil.
- ak je fľaša jednoventilová - otočiť hore dnom.

Materiál: oceľ

Brutto: 20 kg



Kód: DK N1000

Akciová cena: **72,- €**

MOC: ~~90,- €~~

CHLADIVO HFO 1234YF - 5 KG

Základný popis:

- Nový typ chladiva nahrádzajúci R134a
- Využitie najmä pre doplnenie klimatizácie u najnovších vozidiel disponujúci týmto typom chladiva
- V porovnaní s R134a je toto chladivo bez negatívneho vplyvu na životné prostredie a ozónovú vrstvu



Kód: DK N0041

Akciová cena: **710,- €**

MOC: ~~870,- €~~

OZONE MAKER STARLINE 2. GENERÁCIE



Základný popis:

Prístroj čistí a odstraňuje zápach organického a anorganického pôvodu v kabínach vozidiel. Ozón ničí baktérie, vírusy, plesne a iné organizmy, ďalej zápachy spôsobené chemickou reakciou plastov, kobercov, izolácií, farieb a laku. Nositeľa zápachu likviduje (neprekryva). Ozón sa vyznačuje výnimočne silnými oxidačnými a dezinfekčnými schopnosťami, preniká do všetkých kútov a zákutí a pórov materiálu. Nie je potrebná žiadna náplň.

BESTSELLER



- napájanie pripojením do konektoru zapalovača (12 V)

Kód: DG STOM02

Akciová cena: **219,- €**

MOC: ~~329,- €~~

OZONE MAKER MAGNETI MARELLI



Základný popis:

Zariadenie prostredníctvom ionizácie vzduchu vytvára nestabilné alotropie kyslíka, teda ozón O3. Ozón je veľmi silné oxidačné činidlo a odstraňuje všetky nečistoty nahromadené v kabíne. Efektívne odstraňuje vlhkosť, ktorá sa zhromažďuje prevažne na podlahovej vrstve a odparníkoch klimatizácie. Odstraňuje aj nepríjemné zápachy. Systém dokáže v závislosti na veľkosti kabíny vozidla a stupňa jej kontaminácie vybrať prevádzkový režim a čas (5, 10, 15, 30, 60 minút). V prípade autobusov je odporúčané použiť niekoľko zariadení Ozone Maker. Ozón (O3) je obsiahnutý v atmosférickom vzduchu, kde vzniká z kyslíka vplyvom UV žiarenia. Ozón je plyn ťažší ako vzduch, je nestabilný a rýchlo sa rozkladá. Vďaka kompaktnej konštrukcii a dlhšej trubici pre výfuk ozónu je odstraňovanie kontaminantov extrémne jednoduché. Možno úplne bez problémov umiestniť hrot trubice zakončenej sondou do požadovaného miesta v kabíne alebo do miesta prachového filtra.



Kód: DG MMOM01

Akciová cena: **209,90 €**

MOC: ~~328,80 €~~

TEXA AIR PLUS

Základný popis:

Skvelý pomocník pre jednoduchú a šetrnú dezinfekciu !!! Prístroj vytvára z dezinfekčného roztoku ultrazvukovým rozprašovačom veľmi jemnú hmlu, ktorú následne spustený klimatizačný systém rozvádza do celého okruhu, vrátane výparníka a interiéru vozidla. Vo vozidle zabraňuje výskytu a nepriaznivému vplyvu alergénov, baktérií a plesní, ktoré spôsobujú respiračné komplikácie.

- Napájanie pripojením do konektora zapalovača (12 V)
- Upozornenie pri nízkej hladine dezinfekčného roztoku
- Automatické vypnutie po ukončení čistiaceho procesu



+ JEDNA FLAŠKA ROZTOKU NAVIAC

Kód: DG TX3902252

Akciová cena: **182,- €**

MOC: ~~219,- €~~

DEZINFEKČNÝ ROZTOK - NÁPLŇ PRE PRÍSTROJ AIR+

Základný popis:

Náhradná náplň pre prístroj TEXA Air +



Kód: DG TX3902253

Akciová cena: **9,80 €**

MOC: ~~11,30 €~~

OLEJE, DEZINFEKČIA, ÚNIK CHLADIVA...

BALÍČEK PAG OLEJE

KÓD AK	NÁZOV	POČET KS	MOC
DK N0110	PAG olej 46 + UV látka - 1 liter	1	33,64 €
DK N0116	PAG olej 100 + UV látka - 1 liter	1	32,09 €
MOC Balíčka			65,73 €
AKCIOVÁ CENA Balíčka			40,73 €
Zákazník ušetrí:			25,00 €



BALÍČEK DETEKČIE A UTESNENIA

KÓD AK	NÁZOV	POČET KS	MOC
DK N0152	UV látka - 240 ml	1	29,84 €
DK P0026	UV lampa + okuliare pre detekciu úniku chladiva	1	53,04 €
DK N0180	látka pre utesnenie - 30 ml (bez farbiva)	1	24,03 €
MOC Balíčka			106,91 €
AKCIOVÁ CENA Balíčka			63,91 €
Zákazník ušetrí:			43,00 €



DETEKCIA, TESNENIA A ÚDRŽBA

SADA TESNIACICH O-KRÚŽKOV, UNIVERZÁLNA 1 (120 KS)

Základný popis:
Celkom 12 najbežnejších typov o-kroužkov, 120 kusov.



Kód: DK O0797
Akciová cena: **11,50 €**
MOC: ~~14,80 €~~

SADA TESNIACICH O-KRÚŽKOV, UNIVERZÁLNA 2 (155 KS)

Základný popis:
Celkom 14 najbežnejších typov o-kroužkov, 155 kusov.



Kód: DK O0798
Akciová cena: **15,90 €**
MOC: ~~20,40 €~~

SADA VENTILOV (50 KS) + SKRUTKOVAC NA VENTILY

Základný popis:
Celkom 6 typov, 50 kusov + 1x skrutkovač na ventily klimatizácie



Kód: DK O0795
Akciová cena: **31,50 €**
MOC: ~~40,80 €~~

SADA VENTILOV (36 KS)

Základný popis:
Celkom 6 typov, 36 kusov



Kód: DK O0796
Akciová cena: **27,80 €**
MOC: ~~35,20 €~~

SADA TESNIACICH O-KRÚŽKOV, KRYTIEK A VENTILOV

Základný popis:
Celkom 13 typov o-kroužkov, 4 ventily klimatizácie, 2 redukcie a 2 uzávery servisného ventilu.



Kód: DK O0800
Akciová cena: **35,20 €**
MOC: ~~44,50 €~~

SADA TESNIACICH PODLOŽIEK PRE KOMPRESORY (36 KUSOV)

Základný popis:
Celkom 12 najpoužívanejších tesniacich podložiek pre kompresory, 36 kusov.



Kód: DK O0799
Akciová cena: **35,20 €**
MOC: ~~44,50 €~~

SADA PRE DETEKCIU ÚNIKU POMOCOU UV LÁTKY 4

Sada obsahuje:
- UV látka - 250 ml (DK N0152)
- odstraňovač UV farbivá - sprej (DK N0018)
- UV lampa (DK P0026)
- UV okuliare - žlté (DK P0132)



Kód: DK P0229
Akciová cena: **55,60 €**
MOC: ~~74,10 €~~

SADA PRE DETEKCIU ÚNIKU POMOCOU UV LÁTKY 3

Sada obsahuje:
- UV látka - 250 ml (DK N0152)
- odstraňovač UV farbivá - sprej (DK N0018)
- UV lampa (DK P0184)
- UV okuliare - žlté (DK P0132)



Kód: DK P0228
Akciová cena: **55,60 €**
MOC: ~~74,10 €~~

SADA PRE DETEKCIU ÚNIKU CHLADIVA

Základný popis:
Kompletná sada pre detekciu netesností pri automobilových klimatizáciách. Obsahuje všetko potrebné pre vykonanie testu tesnosti:
- Výkonné UV svetlo
- UV okuliare
- Injektor farbiva do AK
- UV farbivo 3 druhy: únik klimatizácie, únik oleja, únik z vodného chladiča
- Sprej na odstránenie stôp UV farbiva, redukcia zo systému R12 / R134a
- Technologické štítky
- Hadica s rýchlospojku pre aplikáciu UV farbiva



Kód: GV SADAUV1
Akciová cena: **66,40 €**
MOC: ~~94,40 €~~

SADA PRE DETEKCIU ÚNIKU CHLADIVA METÓDOU VODÍKA

Základný popis:
Vynikajúci tiež ako preventívny nástroj. Vďaka tomuto zariadeniu pre tlakovanie chladiacich a klimatizačných systémov, je možné zistiť prípadné netesnosti v systéme. Elektronický detektor úniku reaguje iba na vodík a nie je spustený v prípade výskytu iných plynov. Pretože molekuly vodíka sú veľmi malé, je ideálnym riešením pre nájdenie drobných netesností.



Kód: DK P0165
Akciová cena: **489,- €**
MOC: ~~629,- €~~

SADA PRE DETEKCIU ÚNIKU CHLADIVA METÓDOU DUSÍKA (S FLAŠOU)

Základný popis:
Vďaka tomuto zariadeniu pre tlakovanie chladiacich a klimatizačných systémov, je možné simulovať tlak, pri ktorom daný systém pracuje. Tento produkt umožňuje užívateľovi nielen natlakovanie systému, ale aj identifikáciu prípadných porúch.



Kód: DK P0166
Akciová cena: **199,90 €**
MOC: ~~251,90 €~~

DETEKCIA, TESNENIA A ÚDRŽBA

LÁTKA PRE UTESNENIE - 30 ML (BEZ FARBIVA), INJEKCIA

Základný popis:

- Látka pre utesnenie je najbežnejším a najjednoduchším spôsobom ako opraviť drobné úniky chladiva v klimatizačnom systéme. Látka veľmi rýchlo zacelí trhlinky v gumových komponentoch klimatizačného systému.
- Vynikajúca tiež pre preventívnu údržbu.
- Inovatívna aplikácia látky pomocou injekčnej striekačky a nástavca pre opakované použitie



Kód: DK N0181
Akciová cena: **14,50 €**
MOC: ~~18,50 €~~

LÁTKA PRE UTESNENIE- 40 ML (VRÁTANE FARBIVA), INJEKCIA

Základný popis:

- Látka pre utesnenie je najbežnejším a najjednoduchším spôsobom ako opraviť drobné úniky chladiva v klimatizačnom systéme. Látka veľmi rýchlo zacelí trhlinky v gumových komponentoch klimatizačného systému.
- Vynikajúca tiež pre preventívnu údržbu.
- Inovatívna aplikácia látky pomocou injekčnej striekačky a nástavca pre opakované použitie



Kód: DK N0182
Akciová cena: **15,90 €**
MOC: ~~20,40 €~~

UV LÁTKA - 12 X 7.5 ML - INJEKČNÁ STRIEKAČKA

Základný popis:

- Použitie v systémoch s chladivom R134a a R12
- Detekovateľný UV svetlom, kompatibilný s PAG, esterovými a minerálnymi olejmi



Kód: DK N0184
Akciová cena: **12,60 €**
MOC: ~~15,90 €~~

NÁDSTAVEC PRE INJEKČNÉ STRIEKAČKY

Základný popis:

- Možno použiť opakovane. Nástavec pre vstrekovanie UV látky (DK N0184) alebo utesňovacie látky (DK N0181 alebo DK N0182) pomocou injekčných striekačiek.



Kód: DK P0213
Akciová cena: **7,40 €**
MOC: ~~9,30 €~~

ODSTRAŇOVAČ UV FARBIVA - SPREJ 400 ML



Kód: DK N0018
Akciová cena: **4,80 €**
MOC: ~~5,90 €~~

DETEKČNÝ SPREJ K ÚNIKU CHLADIVA - SPREJ 100 ML



Kód: DK N0183
Akciová cena: **2,20 €**
MOC: ~~2,80 €~~

RECYKLAČNÉ FILTRE - ÚDRŽBA PLNIČIEK

RECYKLAČNÝ FILTER PRE PLNIČKY STARLINE 1. A 2. GENERÁCIE

Základný popis:

- Recyklačný filter (vysúšač) pre plničky Starline všetkých generácií (GV STP001, GV STP001P, GV STP002P, GV STP003).



Kód: GV NDP25CR
Akciová cena: **27,- €**
MOC: ~~39,- €~~

SADA PRE ÚDRŽBU PLNIČKY KLIMATIZACÍ 1 (PRE VALEO)

Sada obsahuje:

- 1x Recyklačný filter - Robinair SPX (VALEO) 1 (DK P0017)
- 1x olej pre vakuové čerpadlo - 500 ml (DK N0160)
- 1x detekčný sprej k úniku chladiva - sprej 100 ml (DK N0183)
- 4x tesniace krúžky



Kód: DK P0236
Akciová cena: **63,- €**
MOC: ~~83,- €~~

RECYKLAČNÝ FILTER - VALEO 1

Základný popis:

- pre plničky VALEO
- priemer: 90 mm
- dĺžka: 294 mm
- závit: 1/4 palca



Kód: DK P0017
Akciová cena: **66,70 €**
MOC: ~~84,30 €~~

RECYKLAČNÝ FILTER - VALEO 2

Základný popis:

- pre plničky VALEO
- priemer: 76 mm
- dĺžka: 275 mm
- závit: široký



Kód: DK P0233
Akciová cena: **42,60 €**
MOC: ~~55,60 €~~

RECYKLAČNÝ FILTER - TEXA 1

Základný popis:

- pre plničky klimatizácií TEXA
- priemer: 76 mm
- dĺžka: 240 mm
- závit: 3/8 palca



Kód: DK P0234
Akciová cena: **38,90 €**
MOC: ~~49,10 €~~

OLEJE

OLEJ PRE VÁKUOVÉ ČERPADLO - 250 ML



Kód: DK N0161

Akciová cena: **5,60 €**

MOC: ~~7,- €~~

OLEJ PRE VÁKUOVÉ ČERPADLO - 500 ML



Kód: DK N0160

Akciová cena: **8,50 €**

MOC: ~~11,10 €~~

OLEJ PRE VÁKUOVÉ ČERPADLO - 1 L



Kód: DK N0134

Akciová cena: **13,- €**

MOC: ~~16,70 €~~

OLEJ PRE VÁKUOVÉ ČERPADLO - 0,6 L



Kód: DK N0026

Akciová cena: **11,50 €**

MOC: ~~14,50 €~~

NÁRADIE A POMÔCKY

SADA PRE NAMAČKÁVANIE PRÍRUB NA HADICE

Základný popis:

Hydraulická pumpa s čeľustmi na bežné rozmery hadíc a fittingov. Kompletný set čeľustí pokrýva hadice veľkostí G6, G8, G10, G12 a redukovaných priemerov. Náradie je ľahké a prenosné a tým ideálne nielen pre prácu v servise ale aj v teréne. Čeľuste zapadajú do upínača a nevyžadujú žiadne spony alebo skrutky.



Kód: DK P0109

Akciová cena: **493,- €**

MOC: ~~633,- €~~

ELEKTRONICKÝ DETEKTOR ÚNIKU CHLADIVA

Základný popis:

S veľmi citlivým senzorm k jednoduchému nájdeniu úniku chladiva. Akonáhle zistí únik chladiva, informuje užívateľa akustickým alarmom.
- Vhodný pre všetky bežné chladivá (R134a, R404a, R407c, R410a, R22), vrátane nového chladiva HFO1234yf!



Kód: DK P0170

Akciová cena: **221,80 €**

MOC: ~~277,80 €~~

NOŽNICE NA STRIHANIE HADÍC



Kód: DK P0210

Akciová cena: **9,30 €**

MOC: ~~11,90 €~~

TEPLOMER DIGITÁLNY (CERUZKOVÝ)

Základný popis:

Digitálny teplomer v tvare ceruzky pre jednoduchý prístup do úzkych priestorov
- rozsah merania: -50°C až +300°C
- rozlišovacia schopnosť: 0.1°C (<100°C), 0.5°C (>100°C)
- Presnosť: teplota: (v rozpätí -20°C až 80°C) +/- 1°C
- napájanie: 1x1,5V batéria
- prepínanie medzi °C a °F



Kód: DK P0220

Akciová cena: **14,10 €**

MOC: ~~17,80 €~~

TEPLOMER INFRAČERVENÝ

Základný popis:

Digitálny teplomer - infračervený
- Rozsah merania: -50 °C až + 550 °C
- Jednoduché použitie, stačí stlačiť tlačidlo a zobrazí aktuálnu teplotu meraného povrchu za menej ako jednu sekundu
Bezpečné meranie povrchovej teploty veľmi horúcich, nebezpečných alebo ťažko prístupných objektov bez priameho kontaktu.
Vrátane batérií.



Kód: DK P0221

Akciová cena: **55,60 €**

MOC: ~~74,10 €~~

TEPLOMER DIGITÁLNY (CLASSIC)

Základný popis:

Digitálny teplomer
- Rozsah merania: -50 °C až + 300 °C
- Rozlišovacia schopnosť: 0.1 °C
- Presnosť: teplota: (v rozpätí -20 °C až 80 °C) +/- 1 °C
- Napájanie: 1x1,5V batéria
- Možno prepínať medzi °C a °F
Možnosť uloženia maximálnej a minimálnej nameranej teploty vrátane nastavenia teplotného alarmu.



Kód: DK P0222

Akciová cena: **14,50 €**

MOC: ~~18,50 €~~

NÁHRADNÉ DIELY PRE OPRAVU KOMPRESOROV

PRÍTLAČNÝ TANIER - S VYVAŽOVANÍM



Kód: DK K-7V16-52

Akciová cena: **25,60 €**

MOC: ~~42,20 €~~

PRÍTLAČNÝ TANIER - S DRÁŽKOU



Kód: DK K-7V16-52B

Akciová cena: **25,60 €**

MOC: ~~42,20 €~~

LOŽISKO KOMPRESORA - 55x20x35 MM



Kód: DK ND0030

Akciová cena: **13,- €**

MOC: ~~21,90 €~~

LOŽISKO - OEM

Kód: DK K-7V16-6

Akciová cena: **13,- €**

MOC: ~~21,90 €~~

LOŽISKO - AFTERMARKET (DRUHOVÝROBA)



Kód: DK K-7V16-6A

Akciová cena: **7,- €**

MOC: ~~12,20 €~~

CIEVKA KOMPRESORA 12 V



Kód: DK ND0172

Akciová cena: **31,50 €**

MOC: ~~51,90 €~~

PRÍSLUŠENSTVO PRE PLNENIE A VENTILY

VENTIL KLIMATIZÁCIE - R12/R134A

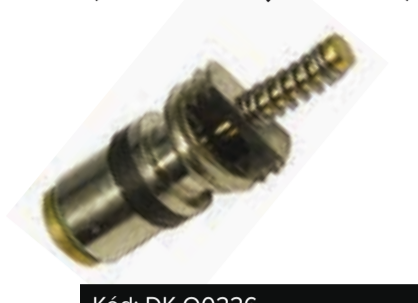


Kód: DK O0224

Akciová cena: **0,80 €**

MOC: ~~0,90 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - M8x1 (PEUGEOT, VOLVO)



Kód: DK O0226

Akciová cena: **2,20 €**

MOC: ~~2,80 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - RENAULT (M6) - 1 KS

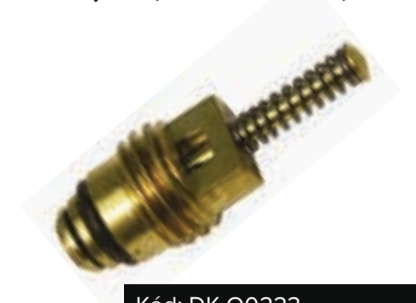


Kód: DK O0788

Akciová cena: **1,50 €**

MOC: ~~1,90 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - M8x0,75 (BUICK/GM)



Kód: DK O0223

Akciová cena: **3,30 €**

MOC: ~~4,40 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - M6x0,75 (KIA, HYUNDAI - 1 KS)



Kód: DK O0793

Akciová cena: **3,70 €**

MOC: ~~4,80 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - M6x0,75 (GM - CALSONIC, DENSO)



Kód: DK O0221

Akciová cena: **1,50 €**

MOC: ~~1,90 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - M10x0,75 (BUICK/GM)



Kód: DK O0222

Akciová cena: **3,30 €**

MOC: ~~4,40 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - AUDI, ŠKODA, BMW, VW - 1 KS



Kód: DK O0792

Akciová cena: **3,70 €**

MOC: ~~4,80 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - AUDI, SEAT, ŠKODA, VW

Základný popis:

Kompletná R134a HP M12x1.5
- vysokotlaková vetva.



Kód: DK O0227

Akciová cena: **4,80 €**

MOC: ~~6,10 €~~

VENTIL KLIMATIZÁCIE - AUDI, SEAT, ŠKODA, VW

Základný popis:

Kompletná R134a LP M10x1.5
- nízkotlaková vetva.



Kód: DK O0230

Akciová cena: **4,80 €**

MOC: ~~6,20 €~~

SKRUTKOVAČ NA VENTILY KLIMATIZÁCIE

Základný popis:

Veľkosť 2
(Ø 4 mm / Ø 6 mm).



Kód: DK P0096

Akciová cena: **3,- €**

MOC: ~~3,70 €~~

RÝCHLOSPOJKA LP (VNÚ- TORNÝ ZÁVIT)

Základný popis:

LP s bezpečnostnou
poistkou pre plniace
stanice VALEO.



Kód: DK P0069

Akciová cena: **51,90 €**

MOC: ~~66,70 €~~

RÝCHLOSPOJKA HP (VNÚTOŘNÝ ZÁVIT)

Základný popis:

HP s bezpečnostnou
poistkou pre plniace
stanice VALEO.



Kód: DK P0068

Akciová cena: **51,90 €**

MOC: ~~66,70 €~~

REDUKCIA NA FLAŠU 1/4"

Základný popis:

Redukcia pre DK N0001,
DK N0002 a DK N0003.



Kód: DK P0117

Akciová cena: **3,30 €**

MOC: ~~4,50 €~~

REDUKCIA MEDZI FLAŠU A RÝCHLOSPOJKU LP - 1/4"

Základný popis:

Závit na tlakovú flašu -
rýchlospojka na hadicu
plniacej stanice, LP =
nízky tlak, retrofit adaptér
- 1/4" (priamy).



Kód: DK P0116

Akciová cena: **4,30 €**

MOC: ~~5,50 €~~

REDUKCIA MEDZI FLAŠU A RÝCHLOSPOJKU HP - 1/4"

Základný popis:

Závit na tlakovú flašu -
rýchlospojka na hadicu
plniacej stanice, HP =
vysoký tlak, retrofit adaptér
- 1/4" (priamy).



Kód: DK P0119

Akciová cena: **4,30 €**

MOC: ~~5,50 €~~

REDUKCIA - 1/4" - 1/2"



Kód: DK O0567

Akciová cena: **1,90 €**

MOC: ~~2,50 €~~

REDUKCIA - HFO1234YF - DUPONT

Základný popis:

Špeciálna pre nové
chladivo HFO1234yf,
lavotočivý závit,
priemer 20 mm.



Kód: DK P0173

Akciová cena: **10,- €**

MOC: ~~13,- €~~

RÝCHLOSPOJKA HP (VNÚ- TORNÝ ZÁVIT) - HFO1234YF



Kód: DK P0217

Akciová cena: **46,30 €**

MOC: ~~57,80 €~~

RÝCHLOSPOJKA LP (VNÚ- TORNÝ ZÁVIT) - HFO1234YF



Kód: DK P0218

Akciová cena: **46,30 €**

MOC: ~~57,80 €~~

KOMPRESORY

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

ŠKODA OCTAVIA (02/04-), AUDI A3 (05/03-08/12), VOLKSWAGEN GOLF V (10/03-02/09), SEAT LEON (05/05-)



Kód: DK STK0287

Akciová cena: **166,60 €**

MOC: ~~222,20 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

ŠKODA OCTAVIA (09/96-12/10), AUDI A3 (09/96-05/03), VOLKSWAGEN GOLF IV (08/97-06/05), SEAT LEON (11/99-06/06) (s oválnym konektorom)



Kód: DK STK0002

Akciová cena: **125,90 €**

MOC: ~~166,70 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

VOLKSWAGEN SHARAN (05/95-03/10), FORD GALAXY (03/95-05/06), SEAT ALHAMBRA (04/96-03/10)



Kód: DK STK0120

Akciová cena: **120,90 €**

MOC: ~~181,50 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

ŠKODA OCTAVIA (09/96-12/10), AUDI A3 (09/96-05/03), VOLKSWAGEN GOLF IV (08/97-06/05), SEAT LEON (11/99-06/06) (s hranatým konektorom)



Kód: DK STK0001

Akciová cena: **125,90 €**

MOC: ~~166,70 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

MERCEDES-BENZ C-CLASS (05/00-), MERCEDES-BENZ SL (10/01-01/12), MERCEDES-BENZ VITO (09/03-)



Kód: DK STK0186

Akciová cena: **177,70 €**

MOC: ~~296,30 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

FORD FIESTA V (11/01-), FORD FOCUS (10/98-11/04), FORD FUSION (08/02-), FORD TRANSIT CONNECT (06/02-)



Kód: DK STK0102

Akciová cena: **111,10 €**

MOC: ~~181,50 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

ŠKODA SUPERB (12/01-03/08), AUDI A6 (01/97-01/05), VOLKSWAGEN PASSAT (11/00-05/05)



Kód: DK STK0004

Akciová cena: **151,80 €**

MOC: ~~198,20 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

ŠKODA FABIA (12/06-), ŠKODA ROOMSTER (03/06-), AUDI A1 (05/10-), SEAT IBIZA V (03/08-), VOLKSWAGEN JETTA III (08/05-10/10)



Kód: DK STK0692

Akciová cena: **200,- €**

MOC: ~~259,30 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

RENAULT TRAFIC II (03/01-), RENAULT MASTER II (07/98-), OPEL MOVANO (07/98-), OPEL VIVARO (08/01-), NISSAN INTERSTAR (07/02-)



Kód: DK STK0239

Akciová cena: **101,80 €**

MOC: ~~170,40 €~~

KOMPRESOR KLIMATIZÁCIE STARLINE



Atraktívne riešenie

Príklad použitia:

FORD MONDEO III (11/00-08/07), FORD TRANSIT (08/00-05/06)



Kód: DK STK0121

Akciová cena: **118,50 €**

MOC: ~~192,60 €~~

AKCIOVÝ CENNÍK SERVISNÝCH SLUŽIEB PLNIČIEK

INŠTALÁCIA, KALIBRÁCIA A ÚDRŽBA

ÚKON		BEŽNÁ CENA	AKCIOVÁ CENA	POZNÁMKA
Odborná inštalácia a sprevádzkovanie	1 ks plničky	60,- €	0,- €	
Kalibrácia plničky	1 ks plničky	40,- €	30,- €	Cena vrátane protokolu o kalibrácii s certifikovaným závažím.
Predsezónna údržba	Kontrola funkcií a tesnosti úniku chladiva detektorom, výmena „o“ krúžkov v rýchlospojkách, kontrola oleja vo výveve a stavu odlučovacieho filtra + kalibrácia s certifikovaným závažím a protokolom.	70,- €	50,- €	Žiadajte výmenu recyklačného filtra! Akciové ceny týchto filtrov nájdete v tomto letáku!

**+KALIBRÁCIU
ZÍSKAVATE
NAVIAC**

Pozn.: Dopravné je v hodnote 0,- € len pri odbornej inštalácii a sprevádzkovaní plničiek, inak je doprava hradená podľa sadzieb nižšie, a to vždy v lacnejšej variante (zóna alebo €/km).

DOPRAVA

		BEŽNÁ CENA	AKCIOVÁ CENA	POZNÁMKA
Dopravné na 1 km (prejazdy)	V prípade viac zásahov blízko seba.	0,55 €/km	0,35 €/km	Doprava nie je zahrnutá v cene jednotlivých úkonov a je hradená samostatne.
Dopravné paušálne (tzv. „zónové“)	Zóna 1 Trenčín a okolie, Žilina, Martin, Trnava, Prievidza	16,- €	10,- €	Vždy je účtovaná lacnejšia varianta, či už pri zónovom dopravnom, alebo sadzbe za 1 km.
	Zóna 2 Bratislava, Nitra, Banská Bystrica, južné Slovensko	26,- €	17,- €	
	Zóna 3 Košice, východné Slovensko	39,- €	21,- €	

