



ČLÁNKY: - Zmena mýtného systému v Poľsku
- Jaltest MHE pre vysoko zdvižné vozíky
- MAHLE servis klimatizácie

AKCIE: - EKU, Hengst, TOTAL, KRUSE
- MERITOR, BEHR MAHLE, MACO

PROM30



NAKÚP JEDNORÁZOVO 4 x 4 LITRE
GÉLU NA UMÝVANIE RÚK



AKCIA JE PLATNÁ DO VYČERPANIA ZÁSOB



č. AUTOS: 271519

DOSTANEŠ 4 LITROVÝ
GÉL NA DEZINFEKCIU RÚK
ZA 1 CENT

System výberu mýta E-TOLL v Poľsku- čo potrebujete vedieť?

Nový systém výberu mýta e-TOLL, ktorého zavedenie sa začalo v júni 2021, a ktorý od 1. októbra 2021 bude v platnosti ako jediný, má nahradiť už používaný systém viaTOLL, ktorého roky slávy sú už dávno preč. Revolúcia bude veľmi veľká a zmeny ovplyvnia automatizáciu celého procesu. Doteraz bol prejazd zaznamenaný v systéme pri vstupe do brán pomocou komunikácie DSRC, zatiaľ čo nový systém výberu mýta bude na komunikáciu využívať satelitné určovanie polohy. Očakáva sa, že dopravné spoločnosti si budú musieť nainštalovať nové zariadenia, ktoré budú inštalované v spoločnostiach akreditovaných Národnou daňovou správou a kompatibilných s novým systémom výberu mýta. Veľkou výhodou tohto riešenia je úplná revitalizácia dopravného priemyslu. Prvé aktivity spojené so zavedením nového systému výberu mýta sa uskutočnili začiatkom júna 2021 na spoplatnených štátnych cestách a jeho postupné zavádzanie potrvá do 1. októbra. Oba systémy fungujú súčasne do 30. septembra, čo umožňuje plynulý prechod na novší systém.

Pre koho je systém e-TOLL?

Nový systém výberu mýta e-TOLL je určený pre ťažké nákladné vozidlá s maximálnou prípustnou hmotnosťou viac ako 3,5 tony a pre jazdné súpravy, celý proces je pre všetkých dopravcov pomerne veľkou výzvou. Je mimoriadne dôležité implementovať nové zariadenia, ktoré zabezpečia optimálny proces zaznamenávania jazdy na určených úsekoch diaľnic. Formálna otázka fungovania systému Spoločnosť Toll pl je spravovaná Národnou daňovou správou, ktorým sa vydalo nariadenie, ktoré dopravné spoločnosti núti inštalovať kompatibilné zariadenie iba v spoločnostiach, ktorým sa podarilo získať akreditáciu. Napriek malej úľave, ktorú ohlásila vláda, bude nový elektronický mýtny systém predstavovať veľkú finančnú záťaž. Spolu s inštaláciou systému výberu mýta pre vozidlá s maximálnou prípustnou hmotnosťou nad 3,5 tony existuje aj požiadavka navštíviť autorizované servisné stredisko v prípade, že vozový park využíva služby externých miestnych systémov.

Poplatky za prejazd cez e-TOLL budú zrealizované od 1. októbra, preto vám odporúčame zaujímať sa o firmy, ktoré montujú nové zariadenia.

Aké obavy vidia vodiči pri zavádzaní systému e-TOLL?

Najkratšia doba konečnej implementácie systému e-TOLL je hlavným problémom väčšiny dopravcov, ktorí dennodenne využívajú štátne cesty a diaľnice a ktorí na dopravu používajú vozidlá s maximálnou prípustnou hmotnosťou vyššou ako 3,5 tony. Koncom septembra je stanovený termín prechodu od opotrebovaného systému viaTOLL k e-TOLL, čo môže v dopravnom priemysle spôsobiť poriadny rozruch. Zariadenia môže v súčasnosti montovať iba dvanásť spoločností z celého Poľska. Čo to znamená? Dlhodobá nízka ponuka zariadení a vysoký dopyt súčasne.

Sadzobník pokút

Vláda pomerne rýchlo stanovila pokuty za nerealizáciu nového systému e-TOLL uplatňovaného prakticky na všetkých diaľničných úsekoch. Zo základných pokút stojí za zmienku okrem iného pokuta 500 PLN pre dopravcu s neaktuálnym dátumom. Na druhej strane 1 500 PLN zaplatí podnikateľ, ktorý neplatí mýto na diaľniciach. Rovnaká pokuta bude uložená aj dopravcovi, ktorý má vo svojom sklade nečitateľnú poznávaciu značku.

Platba mýta - 2 spôsoby

Projekt e-TOLL poskytuje dve možnosti platenia poplatkov za jazdu daným úsekom v Poľsku. Platby je možné realizovať okrem iného telefonicky s nainštalovanou aplikáciou e-TOLL už skôr. Vyberanie poplatkov za používanie diaľnice, implementované týmto spôsobom, je dokonalým riešením pre moderného klienta. Druhou, oveľa menej pútavou a pre vodiča ľahšou formou platby mýta, je inštalácia špeciálneho zariadenia. Toto zariadenie vďaka neustálej komunikácii so satelitmi GPS bude samostatne platiť za cestu daným úsekom.





TVOJ NÁZOR JE PRE NÁS DÔLEŽITÝ, AJ TVOJ HLAS MÁ VÝZNAM!

Keď sme sa v roku 2020 naposledy stretli na školení súvisiacom s diagnostikou Jaltest používateľia, ktorí testovali Jaltest, dostali otázku: čo je možné v softvéri vylepšiť / vyvinúť, aby bol pre našich zákazníkov ešte užitočnejší a hodnotnejší. Medzi mnohými odpoveďami bolo - pridať možnosť pripojenia a diagnostiky vysokozdvížných vozíkov. Veľmi nás to prekvapilo, a veľké množstvo týchto dopytov bolo od kolegov z Cojali - výrobcu diagnostiky Jaltest, vzali sme si spätnú väzbu od zákazníkov k srdcu. Dnes môžeme smelo oznámiť, že vďaka týmto rozhovorom sme mohli vylepšiť náš systém. V diagnostickom softvéri verzia 21.2 sa objaví nový Modul MHE - určený na diagnostiku vysokozdvížných vozíkov, ale nie len to. Takiež bude možnosť diagnostikovať teleskopické výťahy alebo mobilné plošiny!

Medzi viac ako 40 dostupnými značkami nájdete okrem iných aj možnosť diagnostikovania Linde, Jungenrich, Stihl, Bobcat, Manitou a mnoho ďalších. Jaltest tak zaplňa medzeru na trhu a stáva sa prvým nástrojom pre rôzne značky určeným pre túto skupinu vozidiel.

Okrem diagnostiky systému vám pomôže prístroj vykonávať mnoho iných úprav, napríklad:

- » kalibrácia snímača uhla sklonu
- » kalibrácia joysticku
- » regenerácia filtra pevných častíc
- » kalibrácia snímača pre ťaženia
- » kalibrácie prevodovky
- » možnosti resetu
- » a oveľa viac



VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY

PALETOVÉ VOZÍKY

TELESKOPICKÉ
NAKLADAČE



Nakúp jednorázovo
produkty značky Hengst
v hodnote 330 eur netto,

a dostaneš
polokošelu
značky HiTec
za 1 cent

Hengst
FILTER

Kód akcie:
PROM28



A:038711

FILTER OLEJOVÝ

MERCEDES ACTROS MP4,
ANTOS, AROCS / ATEGO III
JCB 457, JCB JS
nr oe: 936 180 0009 MERCEDES
nr oe: 936 184 0225 MERCEDES
nr 181HD252 HENGST
nr HU 9003 z MANN

8,60 EUR netto



A:032310

FILTER VZDUCHOVÝ

DAF 95XF / CF75 / 85 / XF95
nr oe: 1931683 DAF
nr oe: 1664525 DAF
nr E702L HENGST
nr C291366/1 MANN

31,90 EUR netto



A:056829

FILTER OLEJOVÝ

IVECO / EUROSTAR /
EUROTECH / EUROTRUCKER /
STRALIS
nr oe: 1931099 IVECO
nr oe: 2992524 IVECO
nr H230W HENGST
nr W1170/7 MANN

20,50 EUR netto



A:066247

FILTER VZDUCHOVÝ

SCANIA SERIA 4 / P / R / T
nr oe: 1869988 SCANIA
nr oe: 1801775 SCANIA
nr E424L HENGST
nr C311254 MANN

29,50 EUR netto



A:050858

FILTER OLEJOVÝ

DAF 85CF po 2001 r.
EURO3 / 95XF EURO3 /
CF75 / CF85 / XF95
nr oe: 1529636 DAF
nr oe: 1397764 DAF
nr 34HD213 HENGST
nr HU 1270 x MANN

12,00 EUR netto



A:147004

FILTER VZDUCHOVÝ

SCANIA 144 / 164 / P / R / T
nr oe: 1421021 SCANIA
nr oe: 1728817 SCANIA
nr E1033L HENGST
nr C 31 017 MANN

32,90 EUR netto



A:131055

FILTER OLEJOVÝ

IVECO STRALIS
nr oe: 2996416 IVECO
nr oe: 504120410 IVECO
nr H311W HENGST
nr W 13 004 MANN

36,50 EUR netto



A:231363

FILTER VZDUCHOVÝ

MERCEDES ACTROS MP4 /
ANTOS / AROCS
nr oe: 004 094 6804 MERCEDES
nr E1059L HENGST
nr CP50001 MANN

57,70 EUR netto



PRACOVNÉ NOHAVICE KU KAŽDÉMU SUDU TOTAL RUBIA TIR 8900 10W40 208L

Nakúp 1 sud 208 L oleja
Total Rubia TIR 8900 10w40
a ku každému sudu dostaneš
pracovné nohavice
Total Rubia za 1 cent

Akcia je platná od 1. júla 2021 do vyčerpania zásob



ZA **1** cent





MAZIVO GRAFITOVÉ

DIN 51502: KF2C-20, ISO 6743-9: ISO-L-XBAGB-2
určené na mazanie listových pier, závitov skrutiek,
prevodov, reťazí a iných vysoko zaťažených trecích plôch

A:272538 - 0,4 kg

A:272539 - 0,8 kg

A:272540 - 10 kg

A:272541 - 43 kg



MAZIVO LITEN LT 43

DIN 51502: K3K-30, ISO 6743-9: ISO L-XCCEA3
univerzálne litiové mazivo určené na mazanie ložísk,
výrobok je odolný voči umývaniu vodou

A:272543 - 4,5 kg

A:272544 - 10 kg

A:272545 - 18 kg

MAZIVO GREASEN STP

DIN 51502: K1C-20, ISO 6743-9: ISO L-XBAHA1
univerzálny mazivo určené na mazanie
podvozkov, čapov, kĺbov a iných trecích plôch

A:272547 - 10 kg



MAZIVO GREASEN N-EPX 00/000

DIN 51502: GP000G-30
polotekuté mazivo na prevody používané na mazanie
uzavretých prevodov; výrobok môže byť používaný
v centrálnych mazacích systémoch

A:272551 - 4,5 kg

A:272552 - 43 kg





PRACOVNÉ RUKAVICE KOŽENÉ

REDGRIP

PRACOVNÉ RUKAVICE ZOSILNENÉ KOZOU KOŽOU

A:262662

vyrobené z pletenej bavlny
dodatočne zosilnené,
široké,
suchý zips
veľkosť 9
nr SKA-019030OW/10 REDGRIP



PRACOVNÉ RUKAVICE ZOSILNENÉ KOZOU KOŽOU

vyrobené z pletenej bavlny
dodatočne zosilnené

A:262665

veľkosť 9
nr SKA-019020NW/9 REDGRIP

A:262666

veľkosť 10
nr SKA-019020NW/10 REDGRIP



PRACOVNÉ RUKAVICE KOŽENÉ - BIELE

kozia koža,
pre všeobecné mechanické práce,
ideálne pre vodičov

A:262654

veľkosť 9
nr SKD-01901/9 REDGRIP

A:262649

veľkosť 10
nr SKD-01901/10 REDGRIP



PRACOVNÉ RUKAVICE ZOSILNENÉ KOZOU KOŽOU

kozia koža, líčová koža,
vrchná časť rukavice vyrobená z bavlny,
zapínanie na suchý zips

A:262659

veľkosť 9
nr SKA-019011RW/9
REDGRIP

A:128671

veľkosť 10
nr SKA-019011RW/10 REDGRIP



PRACOVNÉ RUKAVICE KOŽENÉ

profesionálne pracovné rukavice,
vyrobené z kvalitnej kože

A:224850

veľkosť 10
nr SKR-019060YW/10
REDGRIP



PRACOVNÉ RUKAVICE KOŽENÉ

vyrobené z hovädzej kože,
horná časť červená farba,
odolné a oteruvzdorné

A:175866

veľkosť 10
nr SKC-019070YW/10
REDGRIP



ZVÁRAČSKÉ RUKAVICE

červená, silná a hrubá štiepaná koža,
flanelový dizajn vo vnútri

A:169972

veľkosť 10
nr SKWG-019090R/10 REDGRIP



ZVÁRAČSKÉ RUKAVICE

vyrobené z najlepšej kozej kože
kombinované s hovädzou kožou na manžete,
určené pre zvaračské práce typu B.

A:225131

veľkosť 10
nr SKTG-019050W/10 REDGRIP



A:240211

PNEUMATIKA



340/80-18 (12,5/80-18), diagonálna,
MICHELIN POWER CL, bager-nakladač
nr 610873 MICHELIN

299,00 EUR netto



A:262353

PNEUMATIKA



16,0/70-20 (400/70-20), diagonálna,
MICHELIN POWER CL, bager-nakladač
nr 346809 MICHELIN

439,00 EUR netto



NOVINKA V PONUKE AUTOS

Pneumatiky značky



MICHELIN

určené

pre pracovné stroje



18,4-26 (480/80-26), diagonálna,
MICHELIN POWER CL, bager-nakladač
nr 226486 MICHELIN

683,00 EUR netto

A:262351

PNEUMATIKA



16,9-28 (440/80-28), diagonálna,
MICHELIN POWER CL, bager-nakladač
nr 691578 MICHELIN

640,00 EUR netto

A:262352

PNEUMATIKA

A:255807

CIEVKA ŠARTOVACIA

12V 150A
DHOLLANDIA
nr 552059H HACO
nr E0059 DHOLLANDIA



A:255806

CIEVKA ŠARTOVACIA

24V 150A
DHOLLANDIA
nr 4552058H HACO
nr E0058 DHOLLANDIA



A:256989

PRACHOVKA VALCA

Fi - 70 x 350 mm
MBB-PALFINGER
nr 1065000H HACO
nr 1098362 MBB-PALFINGER
nr 1097838 MBB-PALFINGER
nr 52687 DAUTEL



A:255683

PRACHOVKA VALCA

Fi - 70 x 70 mm
nr 1051029H HACO
nr 101109669 BAR
nr M0029 DHOLLANDIA
nr M4929 DHOLLANDIA



A:255699

PILOT ZDVÍHACEJ PLOŠINY

3-tlačidlový
7-pinová zástrčka
DHOLLANDIA
nr 4502172H HACO
nr E0784.H DHOLLANDIA



A:255702

PILOT ZDVÍHACEJ PLOŠINY

3-tlačidlová
univerzálny
nr 4514434H HACO



A:255695

PILOT ZDVÍHACEJ PLOŠINY

3-tlačidlový
7-pinová zástrčka
DHOLLANDIA
nr 4552784H HACO
nr E0784.H DHOLLANDIA



A:255911

NÁDRŽ OLEJA

242 x 150 x 145 mm
BAR
nr 4019216H HACO
nr 101121328 BAR
nr 2014268 MBB-PALFINGER
nr 74185 DAUTEL



A:147212 SADA BRZDOVÝCH DOSIEK



MERCEDES ACTROS MP III
zadný strmeň
nr oe: 001 423 1210 MERCEDES
nr K035472K50 KNORR
nr 29244 WVA



A:147209 SADA BRZDOVÝCH DOSIEK



MERCEDES ACTROS MP III
predný, strmeň SM
nr oe: 000 421 7210 MERCEDES
nr K035471K50 KNORR
nr 29246 WVA



A:262751 ROZPERNÁ TYČ



L-1685 mm
MERCEDES ACTROS MP4 ANTOS 07.11-
nr oe: 960 330 0103 MERCEDES
nr 171811 FEBI
nr 012.212-00A PE
nr JTR0296 TRW

95,90 EUR netto



A:259304 ROZPERNÁ TYČ



MAN F2000 / TGA /
TGM / TGS / TGX
L-2*627 / B -152 /
2B- 130 / D*2- 25
nr oe: 81.43270.6088 MAN
nr oe: 81.43270.6095 MAN
nr 35080 FEBI
nr 3.66823 DT

159,90 EUR netto



A:289366 ROZPERNÁ TYČ



L-1796 mm
MAN TGA 1999-2014/ TGS 2005-MAN TGA / TGS
nr oe: 81.46611.6154 MAN
nr 172754 FEBI
nr 032.006-00A PE
nr JTR4431 TRW

95,90 EUR netto



A:267372 ROZPERNÁ TYČ



MERCEDES Actros MP1 /
MP2 / MP3 / AXOR
L-623 mm
nr oe: 944 350 0005
MERCEDES
nr oe: 944 350 0605
MERCEDES
nr 22350 FEBI
nr 4.62861 DT

129,90 EUR netto



A:267321 ROZPERNÁ TYČ



L-1743 mm
SCANIA P / G / R / T 01.2003
nr oe: 1527989 SCANIA
nr oe: 1723896 SCANIA
nr 46091 FEBI
nr JTR0238 TRW

96,90 EUR netto



A:021361 ROZPERNÁ TYČ



MAN / M90 / F90 / M2000 / F2000
L-571 mm, D-2*19, B-130, Fi-72,
A:021370
nr oe: 81.43220.6096 MAN
nr oe: 81.43220.6097 MAN
nr 1448 FEBI
nr 3.66801 DT

61,90 EUR netto





Nakúp jednorázovo 3 sady
brzdových dosiek značky

PRUSE



MAT HOLDINGS, INC.

a dostaneš športovú
vetrovku za 1 cent

PROM 33



Akcia je platná od 1.7.2021 do vyčerpania zásob.



Your best
choice!

BEHR

Naša firma ponúka kompletný sortiment produktov
a servisných služieb orientujúcich sa na chladenia motora
a časti klimatizácií.

MAHLE to je nový silný partner a expert na klimatizáciu a
chladenie. Disponuje bohatým príslušenstvom a je výrobca
originálnych komponentov (OEM).

mahle-aftermarket.com

MAHLE

Tesne pred letnou sezónou špecializované autoservisy zaoberajúce sa klimatizáciou vo vozidlách zažívajú veľký nápor. Vedenie vozidla v horúcich dňoch vplyva na pohodlie vodiča nákladného vozidla, ale má tiež významný vplyv na bezpečnosť. Štúdia skúmala podmienky vysokej teploty na vodičov nákladných vozidiel a zistila, že vysoká teplota môže znížiť excitabilitu centrálného nervového systému, oslabiť termoregulačné funkcie tela a podporovať úpal. Keď teplota tela stúpne nad 38 ° C, je tento účinok ešte silnejší. Ak znížime telesnú teplotu na 37 ° C, môžeme vidieť zníženie počtu urobených chýb. Ako vidíme, tepelná pohoda nie je len komfortom, ale aj povinnosťou. Aby sme však mohli využívať pozitívne vlastnosti, ktoré nám dáva klimatizovaná kabína nákladného vozidla, mali by sme sa postarať o správnu činnosť klimatizačného systému. Nasledujúce tipy vám môžu pomôcť.

Základnou aktivitou je vstupný pohovor s používateľom vozidla. Správne položené otázky vám umožnia posúdiť stav klimatizačného systému a identifikovať prvky, ktorým sa je potrebné venovať. Príklady zahŕňajú otázky „Kedy bol systém naposledy opravený?“, „Je to v pohode?“

- 1** Kontrola klimatizácie je heslo, ktoré sa veľmi často objavuje počas konverzácie používateľa so servisným technikom. Musíme si uvedomiť, že klimatizačný systém je systém určitej veľkosti, takže množstvo chladiva v ňom prítomného určuje výrobca vozidla a to je čo umožňuje bezproblémovú prevádzku kompresora, ako aj ďalšie prvky systému. Doplňenie chladiva by sa preto malo vykonávať pomocou vhodného nástroja, ako je napríklad servisná stanica klimatizácie na vypĺňanie. (databázu je možné bezplatne stiahnuť z webovej stránky: <https://www.mahle-aftermarket.com/eu/>). Príliš veľa chladiva môže zmyť olejový film na komponentoch kompresora. Ďalším nebezpečenstvom je zvýšenie tlaku v systéme, a tiež efekt kvapalinového zámku, ktorý vedie

MAHLE



k poškodeniu kompresora. Príliš málo chladiva môže naopak viesť k nedostatočnému mazaniu komponentov kompresora, pretože chladivo je nosným médiom pre olej.

- 3** V klimatizačnom systéme sa okrem chladiva používa aj olej. Jeho úlohou je mazať komponenty kompresora a chrániť steny komponentov systému pred koróziou. Koľko by sme mali vložiť do systému? Správnym pravidlom je rovnosť „to, čo sme si stiahli, toľko zavádzame aj späť“. Prebytok oleja môže spôsobiť vážne následky: upchatie toku chladiva vo výparníku, alebo mechanické poškodenie kompresora klimatizácie.
- 4** Ďalšou chemickou látkou, s ktorou sa môžeme stretnúť pri bežnej údržbe klimatizačného systému, je kontrast. Táto látka spolu so žiarovkou emitujúcou UV žiarenie pomáha zistiť únik. Pamätajte už 1 g kontrastu v systéme umožňuje použitie vyššie spomenutej žiarovky. Nadmerný kontrast mení fyzikálne parametre oleja, jeho zriedenie, čo negatívne ovplyvňuje jeho mazacie vlastnosti.
- 5** Častým problémom, ktorý sa často vyskytuje v klimatizačnom systéme, sú netesnosti. Aj efektívny systém bez netesností je vystavený strate chladiva. Dôvodom je mikrotresnosť, ale aj jav zvaný difúzia. Čo však v prípade, že je únik neobvyklý? V takom prípade často

sa používa tmel na klimatizáciu. Funguje tak, že reaguje so vzduchom obklopujúcim únik a mení jeho stav agregácie z tekutej na tuhú. Ale pamätajte nesprávne použitie tmelu môže poškodiť kompresor. Súčasné predpisy navyše stanovujú, že v prípade straty chladiva viac ako 40 g (pre jeden výparník) a 60 g (dva výparníky) v systéme by sa mal systém skontrolovať a opraviť a oprava by sa mala zdokumentovať.

- 6** Jedným z procesov zahrnutých do manipulácie so systémom je výroba (a udržiavanie po dobu cca 20 minút) vaku. Táto fáza umožňuje nielen správne doplnenie systému chladivom, ale čo je najdôležitejšie, umožňuje odstránenie vlhkosti zo systému. Malo by sa vytvoriť vákuum a udržiavať ho 20 - 30 minút. Tento čas umožňuje zmenu stavu molekúl vody a kvapalina sa zmení na plynný stav. Týmto spôsobom sme schopní odstrániť vlhkosť prítomnú v systéme. Často sa môžete stretnúť so situáciou, že tento čas je drasticky skrátený, do 10 minút alebo menej. Toto je zjavná chyba a tejto praxi by sa malo zabrániť. Pamätajte tiež, že proces udržiavania vaku by sa mal uskutočňovať pri teplote blízkej 20 ° C. Nižšia teplota (pod 120 ° C) vlhkosť správne neodstráni.
- 7** Používame identifikátor alebo analyzátor chladiva. Toto zariadenie umožňuje rýchle vyhodnotenie chemického zloženia obsahu klimatizačného systému. Vo vozidlách jazdiacich po našich cestách nájdeme systémy, v ktorých bol faktor r1234yf zmenený na r134a, nájdeme však aj zmes uhľovodíkov. Príkladom môže byť zmes plynov, propánu a butánu. Oleje, ktoré v systéme používame, boli vyvinuté s ohľadom na „klasické“ chladivá. Ich kombinácia s uhľovodíkmi môže skrátiť životnosť komponentov systému vrátane kompresora. Malo by sa tiež pamätať na to, že uhľovodíky sú horľavé, čo predstavuje riziko nielen poškodenia klimatizačnej stanice, ale aj čo je najdôležitejšie, drasticky zníži bezpečnosť počas dopravnej nehody a predstavuje hrozbu pre personál obsluhujúci systém.
- 8** Nezabudnite vymeniť kabínový filter a vydenzifikovať systém. Tieto dve činnosti nás nútia nielen dýchať čistejší vzduch so zníženým množstvom prachu PM2,5, ale tiež zaisťujú mikrobiologickú bezpečnosť v kabíne vozidla.



A:244496

KLÚČ RÁZOVÝ 1/2" AKUMULÁTOROVÝ

moment príklepu 881 Nm
moment dokrúcania 745 Nm,
bez akumulátora a nabíjačky, v kufríku

M18 FMTIW2F12-0X

4933478449

MILWAUKEE

318,00 EUR netto

Milwaukee



A:243793

KLÚČ RÁZOVÝ 1/2" AKUMULÁTOROVÝ

krútiaci moment 339 Nm,
dĺžka 124 mm, bez akumulátora
a nabíjačky, v kufríku

M18 FIW2F12-0X

4933478443

MILWAUKEE

258,90 EUR netto

Milwaukee



A:301618

UHLOVÁ BRÚSKA AKUMULÁTOROVÁ

veľkosť kotúča 125 mm, množstvo otáčok
8500 obr./min., bez akumulátora
a nabíjačky, v kufríku

M18 FSAG125X-0X

4933478428

MILWAUKEE

272,50 EUR netto

Milwaukee



A:301620

UHLOVÁ BRÚSKA AKUMULÁTOROVÁ

veľkosť kotúča 125 mm, množstvo otáčok
8500 obr./min., bez akumulátora
a nabíjačky, v kufríku

M18 ONEFSAG125XPDB-0X

4933478434

MILWAUKEE

329,30 EUR netto

Milwaukee



A:243837

PÍLA AKUMULÁTOROVÁ

0-3000 skokov/min, 32 mm dĺžka skoku,
bez akumulátora a nabíjačky, v kufríku

M18 FSZ-0X

4933478293

MILWAUKEE

318,00 EUR netto

Milwaukee



A:240880

ORGANIZÉR SLIM PACKOUT - VEĽKÝ

modulový systém PACKOUT™,
obsahuje 2 veľké
a 8 malých nádob

4932471064

MILWAUKEE

54,32 EUR netto

Milwaukee



A:240846

TAŠKA NA RAMENO PACKOUT

modulárny systém
Úložisko PACKOUT™,
polstrovaný ramenný popruh,
4932471066

MILWAUKEE

92,48 EUR netto

Milwaukee



A:241224

KUFOR PACKOUT 3

modulárny systém
PACKOUT™,
4932464080

MILWAUKEE

89,25 EUR netto

Milwaukee





Your
One-Stop
Partner



EKU



Nakúp jednorázovo produkty
značky EKU nad sumu
300€ bez DPH
a dostaneš sadu bitov značky

Milwaukee

za 1 cent



Akcia je platná od 1.7.2021 r. alebo do vyčerpania zásob.

SHELLY

Plastový kryt
na hasiaci prístroj 6 kg



LAGO

22,15 EUR bez DPH

WE MAKE ANY TRUCK YOUR TRUCK | LAGOACCESSORI.IT

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR www.autos.sk



A:176836 HLAVA KOMPRESORA

nr oe: 21418150 VOLVO
nr 17 03 50 VADEN
nr 9125129352 WABCO

89,00 EUR netto



A:171820 HLAVA KOMPRESORA

nr oe: 20845004 VOLVO
nr 13 18 10 VADEN
nr 4127049332 WABCO

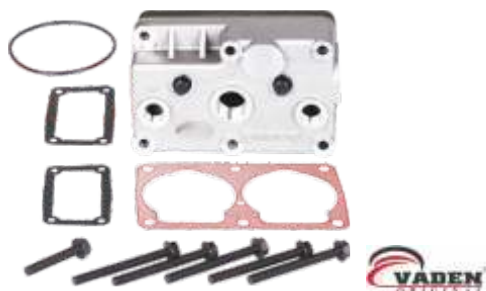
83,00 EUR netto



A:176835 HLAVA KOMPRESORA

nr 17 01 50 VADEN

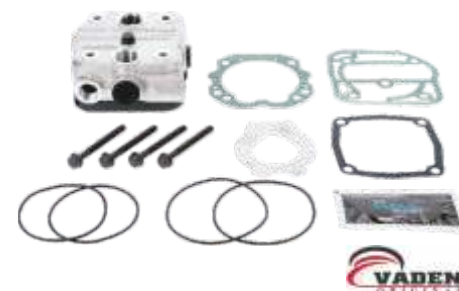
58,00 EUR netto



A:091358 HLAVA KOMPRESORA

nr oe: 51.54114.6054 MAN
nr 12 13 50 VADEN
nr 88057 KNORR

33,00 EUR netto



A:177172 SADA TESNENÍ NA HLAVU KOMPRESORA

nr 1 700 035 100 VADEN

20,00 EUR netto



A:177175 SADA TESNENÍ NA HLAVU KOMPRESORA

nr 1 600 120 100 VADEN
nr 912 518 923 2 WABCO

23,00 EUR netto



A:032885 OPRAVNÁ SADA HLAVY KOMPRESORA

nr 300 050 500 VADEN
nr SEB22560 KNORR

18,00 EUR netto



A:154317 OPRAVNÁ SADA HLAVY KOMPRESORA

nr 1 400 010 100 VADEN

12,00 EUR netto



A:176409 SADA PIESTNYCH KRÚŽKOV KOMPRESORA

nr oe: 001 131 1111 MERCEDES
nr oe: 3094621 VOLVO
nr 851 200 VADEN
nr 911 501 920 2 WABCO

5,50 EUR netto



A:176546 VENTILOVÁ DOSKA KOMPRESORA

nr oe: 1376272 SCANIA
nr 1 400 010 650 VADEN
nr SEB01033004 KNORR

39,00 EUR netto





NAKÚP JEDNORÁZOVO 2 BRDZOVÉ STRMENE ZNAČKY MERITOR

TÝKA SA NOVÝCH STRMEŇOV ZNAČKY MERITOR
A TIEŽ REPASOVANÝCH TYP KNORR A TYP MERITOR

A ZOBER SI **RUKSAK** ZA 1 CENT

KÓD AKCIE: PROM32



AKCIA JE PLATNÁ
OD 1. JÚLA 2021
DO VYČERPANIA ZÁSOB



MERITOR

A:161566

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
SCANIA SERIA R od 2010 r.
nr oe: 1774804 SCANIA
nr oe: 1903608 SCANIA
nr RML 73608 C BLACKTECH
nr 6700 N P02 CONTI

76,00 EUR netto



A:143811

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
RVI PREMIUM
nr oe: 5010600328 RVI
nr oe: 20726768 VOLVO
nr RML 75023 C13 BLACKTECH
nr 4912NP13 CONTI

57,00 EUR netto



A:069089

MECH PRUŽENIA

sada s plastovým zvonom
ROR
nr oe: 21221307 ROR
nr oe: 946 328 1401 MERCEDES
nr RML 75268 CP4 BLACKTECH
nr 4157NP04 CONTI

50,00 EUR netto



A:082763

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
MAN TGA / TGS / TGX
nr oe: 81.43600.6035 MAN
nr RML 75995 C6 BLACKTECH
nr 94100 GRANNING
nr 4884N1P06 CONTI

67,00 EUR netto



A:126146

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
VOLVO FH
nr oe: 1220427801 VOLVO
nr oe: 20427804 VOLVO
nr RML 77804 C BLACKTECH
nr 6606NP01 CONTI

63,00 EUR netto



A:069106

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
SCANIA SERIA 4
nr oe: 1379392 SCANIA
nr oe: 1440294 SCANIA
nr RML 75024 C BLACKTECH
nr 4913NP02 CONTI

62,00 EUR netto



A:082756

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
MAN TGA / TGS / TGX
nr oe: 81.43601.6036 MAN
nr RML 75993 C5 BLACKTECH
nr 94102 GRANNING
nr 4882N1P05 CONTI

67,00 EUR netto



A:100139

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
VOLVO FH 12
nr oe: 20582215 VOLVO
nr oe: 20531985 VOLVO
nr RML 77527 C BLACKTECH
nr 6608NP01 CONTI

60,00 EUR netto



A:082766

MECH PRUŽENIA

sada s kovovým zvonom
VOLVO FH 12
nr oe: 20374511 VOLVO
nr oe: 20456156 VOLVO
nr RML 77529 C BLACKTECH
nr 6607NP01 CONTI

59,00 EUR netto



A:294559

PNEUMATIKA

315/70R22,5
SP346+ HL
156/150L TL
M+S 3PMSF
PREDNÁ
nr 581328
DUNLOP

329,00

EUR netto



A:274341

PNEUMATIKA

315/70R22,5
AVANT 4 PLUS
154L152M TL
M+S 3PMSF
PREDNÁ
nr 570977 SAVA

269,00

EUR netto



A:275587

PNEUMATIKA

315/70R22,5
Conti Hybrid HS3 +
156/150L TL
M+S 3PMSF
PREDNÁ
nr 5125640000
CONTINENTAL

382,00

EUR netto



A:275708

PNEUMATIKA

315/70R22,5
SP446
154L152M TL
M+S 3PMSF
NÁHON
nr 568913
DUNLOP

353,00

EUR netto



A:222359

PNEUMATIKA

315/70R22,5
ORJAK 4 PLUS
154L152M TL
M+S 3PMSF
NÁHON
nr 570977 SAVA

279,00

EUR netto



A:275589

PNEUMATIKA

315/70R22,5
Conti Hybrid HD3
154/150L TL
M+S 3PMSF
NÁHON
nr 5210870000
CONTINENTAL

382,00

EUR netto



A:240020

PNEUMATIKA

385/65R22,5
SP247 HL
164K/158L TL
M+S 3PMSF
NÁVES
nr 572202
DUNLOP

317,00

EUR netto



A:274329

PNEUMATIKA

385/65R22,5
CARGO 5 HL
164K/158L TL
M+S 3PMSF
NÁVES
nr 572260
SAVA

271,00

EUR netto



A:275610

PNEUMATIKA

385/65R22,5
Conti Hybrid HT3
160K TL M+S
NÁVES
nr 5321200000
CONTINENTAL

356,00

EUR netto



A:275436

PNEUMATIKA

315/70R22,5
BF 200R
156/150L TL
M+S 3PMSF
PREDNÁ
nr 5124680000
BARUM

293,00

EUR netto



Barum

A:228803

PNEUMATIKA

315/70R22,5
„ROAD GO S“
154/150L TL MS
PREDNÁ
nr 376801
ORIUM

239,00

EUR netto



Orium

A:292860

PNEUMATIKA

315/70R22,5
STEER
156/150L
M+S TL
PREDNÁ
nr 3609200
FORMULA

279,00

EUR netto



FORMULA

A:275437

PNEUMATIKA

315/70R22,5
BD 200R
154/150L TL
M+S 3PMSF
nr 5222040000
BARUM

293,00

EUR netto



Barum

A:228804

PNEUMATIKA

315/70R22,5
„ROAD GO D“
154/150L
TL MS 3PMSF
nr 260767
ORIUM

239,00

EUR netto



Orium

A:292861

PNEUMATIKA

315/70R22,5
DRIVE
154/150L
M+S TL
nr 2343100
FORMULA

289,00

EUR netto



FORMULA

A:275441

PNEUMATIKA

385/65R22,5
BT 200R
160K TL M+S
NÁVES
nr 5320810000
BARUM

288,00

EUR netto



Barum

A:228800

PNEUMATIKA

385/65R22,5
„ROAD GO T“
160K TL MS
NÁVES
nr 509888
ORIUM

239,00

EUR netto



Orium

A:292873

PNEUMATIKA

385/65R22,5
TRAILER
160K M+S TL
NÁVES
nr 3608200
FORMULA

234,00

EUR netto



FORMULA

A:273057 PRACOVNÉ SVETLO LED

12-55 V, 4100 Lm, 5700 K, výkon 38 W, hliníkový kryt, nr FT-360 LED FRISTOM

39,99 EUR netto



A:273056 PRACOVNÉ SVETLO LED

12-55 V, 4100 Lm, 5700 K, výkon 38 W, hliníkový kryt, nr FT-361 LED FRISTOM

39,99 EUR netto



A:302186 SVETLO OBRYSOVÉ

pravé, 3 smery, dióda, 12-36 V, kábel 0,3 m, elastické pogumovanie, homologácia EMC tiež E9, nr FT-146 P LED FRISTOM

7,99 EUR netto



A:302185 SVETLO OBRYSOVÉ

ľavé, 3 smery, dióda, 12-36 V, kábel 0,3 m, elastické pogumovanie, homologácia EMC oraz E9, nr FT-146 L LED FRISTOM

7,99 EUR netto



A:302789 SVETLO ZADNÉ LED

ľavé, 24 V, 6-funkcií, bez osvetlenia EČV, svetlo obrysové, kábel 2,5 m, nr FT-700-146 L LED FRISTOM

53,49 EUR netto



A:302790 SVETLO ZADNÉ LED

pravé, 24 V, 6-funkcií, bez osvetlenia EČV, obrysové svetlo, kábel 2,5 m, nr FT-700-146 P LED FRISTOM

53,49 EUR netto



A:273705 SVETLO LED BIELE

jednofunkčné, 12-36 V, prac. teplota -40°C - +55°C, rozmer 32 x 5,2 mm, nr FT-074 B LED FRISTOM

2,49 EUR netto



A:273706 SVETLO LED ORANŽOVÉ

jednofunkčné, 12-36 V, prac. teplota -40°C - +55°C, rozmer 32 x 5,2 mm, nr FT-074 Z LED FRISTOM

2,49 EUR netto



A:273707 SVETLO LED ČERVENÉ

jednofunkčné, 12-36 V, prac. teplota -40°C - +55°C, rozmer 32 x 5,2 mm, nr FT-074 C LED FRISTOM

2,49 EUR netto



A:291983 SVETLO OSVETLENIA EČV LED

zapustené, 12-36 V, rozmery: 82,5 x 32,5 x 21,5 mm, nr FT-263 LED FRISTOM

2,99 EUR netto



FT-700 LED

Fristom



Výrobca autosvetiel



www.fristom.com



www.facebook.com/LampyFristom/



THE NEW STREETSMILE

JUMBO LED



1FE 016 773-001 Spodné uchytenie, ECE Ref. 25



1FE 016 773-011 Horné uchytenie, ECE Ref. 25



Charakteristický dizajn - panel s rebrami

sklo vyrobené z PC
dodatočné krytky
odolné voči poškodeniam

novodobý dizajn
LED pozičné svetlo
technológia EdgeLight



Patent na vzhľad

Odolné voči poškrabaniu



Viac informácií na:

<https://hella-lightstyle.com/pl/>

HELLA spol. s r. o. | Hella spol. s r. o. | Hella spol. s r. o. | Hella spol. s r. o. | Hella spol. s r. o.

HELLA spol. s r. o. | Hella spol. s r. o. | Hella spol. s r. o. | Hella spol. s r. o. | Hella spol. s r. o.



PROM31

ZA JEDNORÁZOVÝ NÁKUP PRODUKTOV ZNAČKY
BEHR V HODNOTE 270 EUR BEZ DPH DOSTANEŠ

BUNDU

ZA 1 EURO BEZ DPH

Akcia je platná od 1. júla do vyčerpania zásob

BEHR **MAHLE**



Centrála Poprad

ul. Hlavná 4410, 058 01 tel. +421 918 493 390, poprad@autos.sk

Prešov

ul. Jesenná 26, 080 05, tel. +421 907 851 889, presov@autos.sk

Košice

ul. Rastislavova 106, 040 01, tel. +421 915 832 646, kosice@autos.sk

Levice

ul. Kálnická cesta 9, 934 01, tel. +421 907 851 889, levice@autos.sk

Zvolen

Pod Strážou 8685, 960 01, tel. +421 915 694 068, zvolen@autos.sk

Trenčín

Kostolná - Zárečie 525, 913 04 tel. +421 917 953 096, trencin@autos.sk

Trnava

ul. Mikovíniho 10, 917 01, tel. +421 915 954 538, trnava@autos.sk

Prievidza

ul. Košovská cesta 27, 971 01, tel. +421 905 200 764, prievidza@autos.sk

Žilina

ul. Košická 2, 010 01, tel. +421 908 067 886, zilina@autos.sk

 Predaj náhradných dielov do nákladných áut, návesov, prívosov a autobusov

 Predaj náhradných dielov do nákladných áut, návesov, prívosov, autobusov a stavebných strojov

