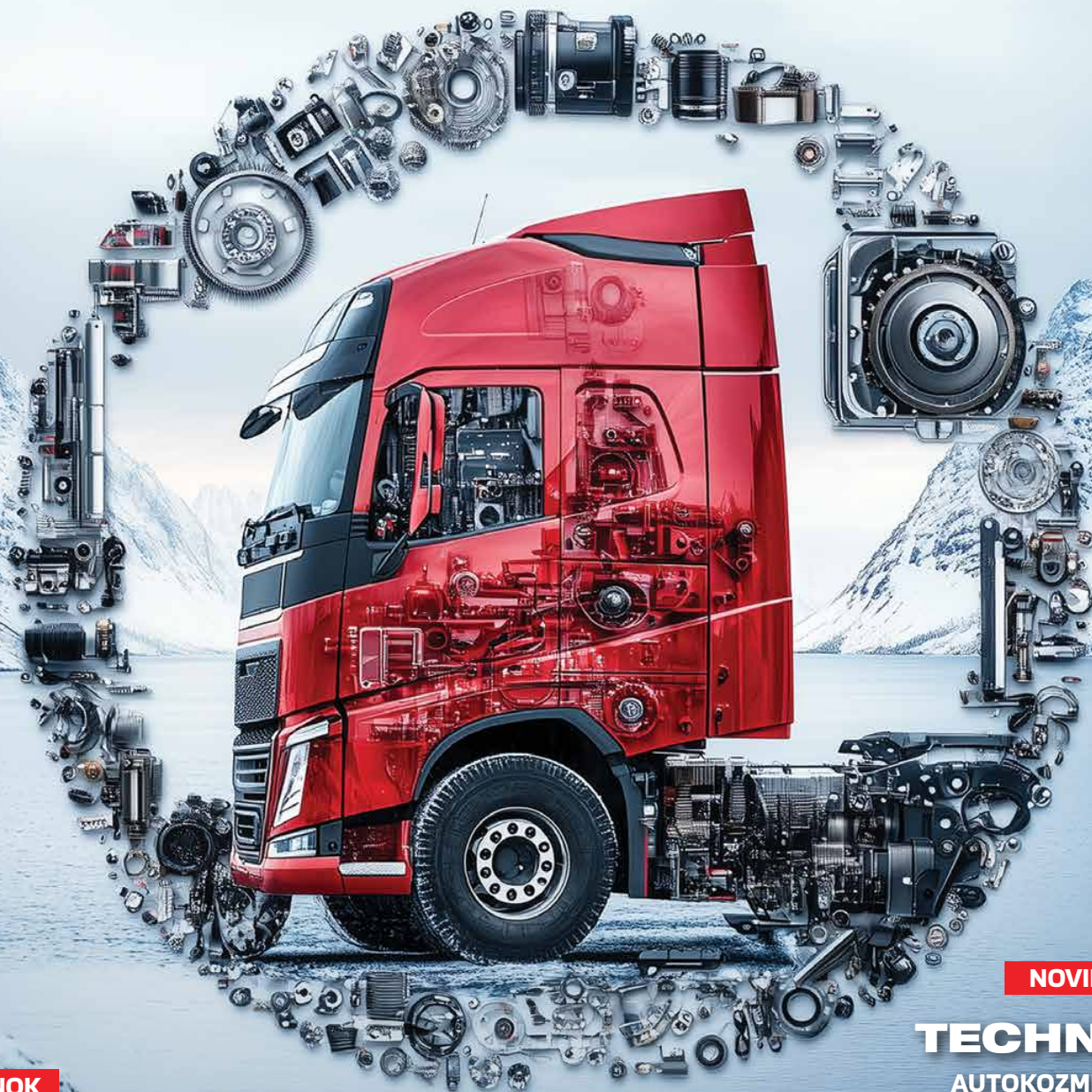


informátor

Štvrtročné vydanie - Náhradné diely pre úžitkové vozidlá - OKTÓBER - DECEMBER 2024



ČLÁNOK

BEZPEČNOSTNÉ SYSTÉMY V NÁKLADNÝCH VOZIDLÁCH

- AKO POMÁHAJÚ VODIČOM?

**ZOZNÁMTE SA
S NOVINKAMI
OD TECHNIQ**

NOVINKY

TECHNIQ

AUTOKOZMETIKA

DINEX

FILTRE PEVNÝCH ČASTÍ (DPF)

AKCIE

**HELLA,
BEHR/MAHLE,
MILWAUKEE**

Vo fabrike Mahle

Jeden z našich dodávateľov, firma Mahle, zorganizovala školenie spojené s prehliadkou fabriky v Krotoszine. Vyrábajú sa tam napríklad valcové puzdrá pre nákladné a osobné automobily, veľkoprozorové puzdrá, valcovo-piestové sady (opravné sady), vložky piestov, piesty a ventily. Fabrika je naozaj pôsobivá a hostitelia sa vyznačujú obrovským množstvom vedomostí. Po obede sa účastníci zúčastnili Golfovej akadémie, na školení sa mohli naučiť a precvičiť základy hry. Po týchto atrakciách všetkých čakala chutná večera v Paláci Brzeźno. Hostia sa vrátili domov plní nových vedomostí a príjemných zážitkov.



Zlatý kríž zásluhy pre prezidenta spoločnosti Autos

Kujavsko-pomoranské združenie prepravcov ciest. Dionizeho Woźneho oslavovalo 30. výročie svojho vzniku. V septembri sa uskutočnili slávnostné oslavy tohto jubilea v stredisku „Julia“ v Samociążku.

Medzi pozvanými hosťami, okrem členov KPSPD, boli aj zástupcovia vládnych inštitúcií, zástupcovia združení prepravcov ciest a partneri spolupracujúci s organizáciou. Počas slávnostného podujatia prezident spoločnosti Autos, Marek Sałek, prevzal Zlatý kríž zásluhy za dlhoročnú službu v oblasti rozvoja dopravy, ktorý mu bol udelený prezidentom Poľskej republiky.

Srdečne blahoželáme pánovi Sałekovi a Kujavsko-pomoranskému združeniu k tak úspešnému jubileu!



Gigantické veľtrhy vo Frankfurte

Sme stálymi účastníkmi veľtrhu Automechanika vo Frankfurte a tento rok nás reprezentoval veľmi silný 15-členný tím. Na našom stánku sa prešlo stovkami návštevníkov, kávovar pracoval na plné obrátky a všetkým obľúbené cukríky mizli rýchlosťou blesku. Stretli sme sa s našimi dobrými známymi-zmluvnými partnermi, ale tiež sme nadviazali množstvo nových kontaktov, ktoré nás otvoria novým trhom a novým zákazníkom. Boli to mimoriadne pracovné dni, naša delegácia sa vrátila unavená, ale veľmi spokojná. Na akcii sa zúčastnilo viac ako 4200 vystavovateľov z 80 krajín, čo predstavovalo obrovskú platformu na nadväzovanie kontaktov so svetom.



AIRREX[®]

Autos[®]

OLEJOVÉ OHRIEVAČE

Model AH-800I

- **Katalógové číslo:** A:0761151
- **Tepelný výkon:** 22 kW/h
- **Použitie:** na vykurovanie priestorov s objemom do 2000 m³
- **Odporúčané palivá:** vykurovací olej, naftový olej, biodiesel
- **Rozsah regulácie teploty:** 0 - 40 °C

Model AH-300I

- **Katalógové číslo:** A:0761149
- **Tepelný výkon:** 15 kW/h
- **Použitie:** na vykurovanie priestorov s objemom do 1500 m³
- **Odporúčané palivá:** vykurovací olej, naftový olej, biodiesel
- **Rozsah regulácie teploty:** 0 - 40 °C

Model AH-200I

- **Katalógové číslo:** A:0761147
- **Tepelný výkon:** 13 kW/h
- **Použitie:** na vykurovanie priestorov s objemom do 900 m³
- **Odporúčané palivá:** vykurovací olej, naftový olej, biodiesel
- **Rozsah regulácie teploty:** 0 - 40 °C

Dodatková Ponuka

Ku každému olejovému ohrievaču ponúkame olejové čerpadlo (katalógové číslo A:0761629) za 1 € bez DPH.



ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ

- **Katalógové číslo:** 0765065
- **Tepelný výkon:** 2,8 kW (infrapanel 1,6 kW, halogén 1,2 kW) na vykurovanie priestorov s rozlohou od 10 do 100 m²;
- **Napájanie:** 230 V;
- **Výkon ventilátora:** 2,0 m³/min
- **nr AH-720**



**KONCENTRÁTY CHLADIACICH
KVAPALÍN S KONTRASTOM**


A:0760506

5 l

A:0760507

20 l

A:0760509

200 l

Určený na prípravu chladiva s prevádzkovou koncentráciou. Kvapalina získaná z koncentráty účinne chráni chladiaci systém pred zamrznutím, prehriatím a koróziou. Určený je pre chladiace systémy všetkých typov automobilov s kvapalným chladením bez ohľadu na ročné obdobie. Odporúča sa aj pre hliníkové chladiče. Po zriedení s vodou 1:1 má teplotu -37 °C.

**CHLADIACE KVAPALINY
RÚŽOVÉ -37 °C**


A:0760500

5 l

A:0760502

20 l

A:0760504

200 l

Celosezónna kvapalina, ktorá účinne chráni chladiaci systém pred zamrznutím, prehriatím a koróziou. Odporúča sa pre všetky typy automobilov s kvapalným chladením, aj pre hliníkové chladiče.

**CHLADIACE KVAPALINY RÚŽOVÉ
-37 °C S UV KONTRASTOM**


A:0760517

5 l

A:0760518

20 l

Celosezónna kvapalina, ktorá účinne chráni chladiaci systém pred zamrznutím, prehriatím a koróziou. Odporúča sa pre všetky typy automobilov s kvapalným chladením, aj pre hliníkové chladiče.

Nezmeškajte termín! DECEMBER 2024

Povinná výmena tachografov na inteligentné druhej generácie (4.1 G2V2) v medzinárodnej doprave.

Ponuka



A:0776242



A:0776244



A:0776243



Dostupné v sieti Autos.

Fristom

FT-313 LED



FT-314 LED



Bud'te
VIDITEL'NÍ
na ceste!



FT-147 LED



Retro
Design

VÝROBCA AUTOMOBILOVÝCH SVETIEL



www.fristom.com



www.facebook.com/LampyFristom/

VENTILÁTOR KÚRENIA

A:0445359



AIRTOP 2000ST, 24V

č. oe: 1303848A WEBASTO
č. HE445359 HEATAL

ŽHAVIČ

A:0445358



AIRTOP 2000ST

č. oe: 1302799A WEBASTO
č. HE445358 HEATAL

SADA TESNENÍ KÚRENIA

A:0445333



AIRTOP 2000, 12V / 24V

č. oe: 82302A WEBASTO
č. HE445333 HEATAL

SNÍMAČ PLAMEŇA

A:0445312



AIRTOP 2000, 2000S, 24V

č. oe: 82306B WEBASTO
č. HE445312 HEATAL

SNÍMAČ PLAMEŇA

A:0445313



AIRTRONIC D2, D4, D4S, 24V

č. oe: 9005096A WEBASTO
č. HE445313 HEATAL

KOMORA SPALOVACIA KÚRENIA

A:0567840

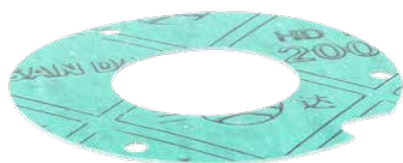


AIRTOP 2000, AIRTOP 2000ST

č. oe: 82284A WEBASTO
č. HE567840 HEATAL

TESNENIE KÚRENIA

A:0445327



AIRTRONIC D3L

č. oe: 251822060002 EBERSPAECHER
č. HE445327 HEATAL

TESNENIE KOMORY

A:0445326



AIRTRONIC B1LC, D1LC

č. oe: 251688060003 EBERSPAECHER
č. HE445326 HEATAL

TESNENIE KÚRENIA
A:0567838


AIRTRONIC D3L, D3LCC

 č. oe: 251822010003 EBERSPAECHER
 č. HE567838 HEATAL

HORÁK
A:0445317


AIRTOP 3500, 5000ST 24V

 č. oe: 9004220A WEBASTO
 č. HE445317 HEATAL

**KOMORA SPAĽOVACIA
KÚRENIA**
A:0567843


HYDRONIC 10, 12V / 24V

 č. oe: 252044110100 EBERSPAECHER
 č. HE567843 HEATAL

ČERPADLO PALIVA
A:0445354


AIRTRONIC D1LC 24V

 č. oe: 251908450000 EBERSPAECHER
 č. HE445354 HEATAL

ŽHAVIČ
A:0445306

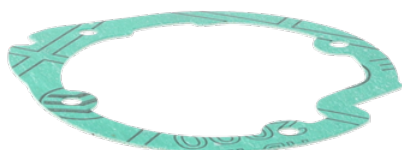

THERMO 90ST, 24V

 č. oe: 9005931B WEBASTO
 č. HE445306 HEATAL

VENTILÁTOR KÚRENIA
A:0445353


AIRTRONIC D4S, 24V

 č. oe: 252070992000 EBERSPAECHER
 č. HE445353 HEATAL

TESNENIE ŽHAVIČA
A:0445332


AIRTRONIC D4, D4S, D4 PLUS, 12V / 24V

 č. oe: 252113060001 EBERSPAECHER
 č. HE445332 HEATAL

TESNENIE KÚRENIA
A:0445331


AIRTRONIC D4, D4S, 12V/24V

 č. oe: 252113010003 EBERSPAECHER
 č. HE445331 HEATAL

Your journey starts with a **BlackHawk** battery.



The right choice for complete battery solutions!



synthron

AUTOMOTIVE BATTERIES



AKUMULÁTOR 12V 180AH/1000A „SHD“

Kapacita: 180AH

Studený štartovací prúd: 1000A

Technológia: SHD

Rozmery: 513 x 223 x 223 mm

Polarita: [+ -]

Možnosť montáže: na zadnej náprave

Číslo produktu: 180SY1000 SYNTHRON

A:0610871



AKUMULÁTOR 12V 225AH/1200A „SHD“

Kapacita: 225AH

Studený štartovací prúd: 1200A

Technológia: SHD

Rozmery: 513 x 276 x 241 mm

Polarita: [+ -]

Možnosť montáže: na zadnej náprave

Číslo produktu: 225SY1200 SYNTHRON

A:0610872

FILTRE PEVNÝCH ČASTÍ (DPF) - REGENEROVANÉ



A:0293125



Obsahuje montážny set
(klipy a tesnenia)
pre MERCEDES ACTROS [EURO 6].

č. oe: 0014905292 MERCEDES
č. 5AI005-RX DINEX



A:0293070



Obsahuje montážny set (klipy a tesnenia);
typ: Cordierit 12x11,
RVI gama T / VOLVO FH4, FM4 [EURO 6].

č. oe: 21716414 VOLVO
č. 8AI002-RX DINEX



A:0775222



Obsahuje montážny set (klipy a
tesnenia)
pre MAN TGA, TGL, TGM [EURO 6]

č. oe: 8115103.0111 MAN
č. 4II002-RX DINEX



A:0293141



Obsahuje montážny set
(klipy a tesnenia)
MERCEDES ACTROS MP4 [EURO 6].

č. oe: 0001490.2892 MERCEDES
č. 5AI007-RX DINEX



A:0293109



Obsahuje montážny set
(klipy a tesnenia)
DAF LF / SCANIA F, N, K [EURO 6].

č. oe: 2274555 DAF
č. 2AI003-RX DINEX



A:0293133



Obsahuje montážny set
(klipy a tesnenia)
MERCEDES ACTROS MP4 [EURO 6].

č. oe: 001490.6492 MERCEDES
č. 5AI010-RX DINEX



A:0293177



Obsahuje montážny set
(klipy a tesnenia)
IVECO EUROCARGO [EURO 6].

č. oe: 5802045132 IVECO
č. 2KI014-RX DINEX



A:0293182



Obsahuje montážny set
(klipy a tesnenia)
IVECO EUROCARGO [EURO 6].

č. oe: 5802045133 IVECO
č. 2KI015-RX DINEX

ZADNÉ SVETLO

A:0610853

FABRILcar[®]
produced by PRIMOCH

Minifab cúvacia LED s rozmermi 140 x 29 x 28,5 mm; 12-24 V; IP6K9K; s káblom dĺžky 0,5 m.

č. 41-2033-001 FABRILCAR

Čistá cena

13,99 €

ZADNÉ SVETLO ZDRUŽENÉ

A:0610852

FABRILcar[®]
produced by PRIMOCH

Minifab pre brzdu/pozíciu/smerovku LED s rozmermi 140 x 29 x 28,5 mm; 12-24 V; IP6K9K; s káblom o dĺžke 0,5 m.

č. 41-2030-001 FABRILCAR

Čistá cena

19,49 €

ZADNÉ SVETLO ZDRUŽENÉ

A:0610851

FABRILcar[®]
produced by PRIMOCH

Minifab LED hmlová lampa s rozmermi 140 x 29 x 28,5 mm; 12-24 V; IP6K9K; s káblom o dĺžke 0,5 m.

č. 41-2031-001 FABRILCAR

Čistá cena

23,99 €

SVETLOMET PRACOVNÝ LED

A:0610857

FABRILcar[®]
produced by PRIMOCH

Movefab LED svetlo; montovaný zospodu; 12-24 V; 7 W; IP6K9K; EMC; kábel o dĺžke 0,5 m; rozmery 226 x 60 mm.

č. 42-2001-001 FABRILCAR

Čistá cena

23,99 €

SVETLOMET PRACOVNÝ

A:0610855

FABRILcar[®]
produced by PRIMOCH

Scenefab LED 12-24 V; s náklonom 45°; 2400 lm; IP6K9K; rozmery 230 x 67 mm; s káblom dĺžky 0,5 m; hliníkový kryt; biela farba.

č. 42-2000-001 FABRILCAR

Čistá cena

49,99 €

SVETLOMET PRACOVNÝ

A:0610856

FABRILcar[®]
produced by PRIMOCH

Scenefab LED 12-24 V; s náklonom 45°; 2400 lm; IP6K9K; rozmery 230 x 67 mm; s káblom o dĺžke 0,5 m; hliníkový kryt; čierna farba.

č. 42-2000-501 FABRILCAR

Čistá cena

44,49 €

SVETLOMET PRACOVNÝ

A:0761825

ASPOCK



Workpoint II; 12-24 V; 1000 lm; s homologizáciou na cúvacie svetlo; uhol svetelného lúča 60°; s káblom dĺžky 1,5 m s otvorenými koncami kábla.

č. 38-8524-011 ASPOCK

Čistá cena

43,99 €

SVETLOMET PRACOVNÝ

A:0761828

ASPOCK



Workpoint II; 12-24 V; 1500 lm; s homologizáciou na cúvacie svetlo; uhol svetelného lúča 60°; s káblom o dĺžke 1,5 m s otvorenými koncami kábla.

č. 38-8524-001 ASPOCK

Čistá cena

53,99 €

REŤAZE PROTIŠMYKOVÉ



A: 0202263	275/80 R22,5; 305/70 R22,5; 315/70 R22,5
A: 0202265	285/60 R22,5; 295/60 R22,5; 305/70 R19,5
A: 0142935	sekcie - 275/70 R22,5; 295/80 R22,5; 315/80 R22,5; 305/70 R22,5; 315/60 R22,5; 315/70 R22,5 295/60 R22,5
A: 0557807	sekcie - 275/80 R22,5 ; 295/80 R22,5 ; 305/70 R22,5 ; 315/60 R22,5 ; 315/70 R22,5 ; 315/75 R22,5 ; 315/80 R22,5 ; 305/75 R24,5
A: 0557871	sekcie - 185/75 R16 ; 195/75 R16 ; 195/80 R16 ; 205/75 R16 ; 205/80 R16 ; 215/75 R16 ; 215/80 R16 ; 215/85 R16 ; 225/75 R16 ; 245/70 R17,5 ; 245/70 R19,5 ; 265/70 R19,5 ; 275/70 R19,5 ; 285/70 R19,5 ; 250/85 R20 ; 225/70 R22,5
A: 0202262	275/70 R22,5 ; 285/70 R22,5 ; 295/70 R22,5 ; 305/60 R22,5 ; 315/60 R22,5
A: 0202267	245/70 R19,5 ; 265/70 R19,5 ; 265/75 R17,5 ; 265/70 R17,5
A: 0213186	315/70 R22,5 s hrotmi
A: 0202264	305/70 R24,5 ; 315/75 R24,5 ; 315/75 R22,5; 315/80 R22,5
A: 0202266	365/80 R20; 375/75 R20; 385/65 R22,5 ; 320/70 R24

Pre iné veľkosti sa pýtajte na predajniach Autos.

ŠIROKÁ PONUKA

PNEUMATIK A DISKOV

PRE DOPRAVU



NÁKLADNÉ PNEUMATIKY

ARMSTRONG

GOODYEAR

BISON
PREMIUM TYRES

DUNLOP
FOREVER FORWARD

BRIDGESTONE

Sava

Firestone

FORMULA

Continental

PROMETEON

UNIROYAL

WTA

Barum

MAXION
WHEELS

MICHELIN



WTA speedline

DISKY HLINÍKOVÉ

Hliníkové disky WTA majú špeciálny povrch Bright-Prolonged, ktorý nie je náchylný na odlupovanie, praskanie, štiepenie a koróziu, ako je to v prípade štandardných povrchových úprav. Vďaka špeciálnemu spracovaniu disky zostávajú lesklé po mnoho rokov bez leštenia. Odporúčame čistiť disk Bright-Prolonged vodou s prídavkom veľmi jemného čistiacieho prostriedku pomocou mäkkej kefy.



WTA MAXION

DISKY OCEĽOVÉ

Autos[®]

www.autos.sk

BEZPEČNOSŤ NA CESTE

Nové riešenia vo vybavení nákladných vozidiel

Bepečnostné systémy v nákladných vozidlách predstavujú mimoriadne dôležitý prvok, a to nielen pre vodičov, ale aj pre všetkých účastníkov cestnej premávky. S technologickým pokrokom sa do týchto vozidiel implementujú čoraz pokročilejšie riešenia, ktorých cieľom je znížiť riziko nehôd a zlepšiť celkovú bezpečnosť na cestách. Vďaka inovatívnym systémom, ako sú systémy monitorovania mŕtveho uhla, senzory núdzového brzdenia alebo asistenčné systémy pri zmene jazdného pruhu, sa nákladné vozidlá stávajú spoľahlivými a bezpečnými, a to nielen pre vodičov, ale aj pre ostatných účastníkov cestnej premávky.

Monitorovanie stavu vozidla a správania vodiča

Bezpečnostné systémy v nákladných vozidlách sa však neobmedzujú len na aktívne asistenčné doplnky pre vodiča. Čoraz pokročilejším spôsobom monitorujú aj technický stav vozidla a správanie samotného vodiča. Vďaka tomu je možné priebežne vykonávať diagnostiku zariadenia a analyzovať jazdný štýl, čo má obrovský vplyv na zvýšenie bezpečnosti.

Moderné bezpečnostné systémy v nákladných vozidlách si vyžadujú aj primerané školenie zo strany používateľov. Neoceniteľné sú tu špecializované školenia pre vodičov, ktoré ich učia, ako maximálne využiť technologický potenciál moderných vozidiel.

Bezpečnostné systémy v nákladných vozidlách – ako pomáhajú vodičom?

Bezpečnostné systémy sú neoddeliteľnou súčasťou moderných nákladných vozidiel, ktoré pomáhajú vodičom riadiť vozidlo bezpečne a zodpovedne, čím sa znižuje riziko nehôd a zvyšuje celková úroveň bezpečnosti na cestách. Tu sú najdôležitejšie z nich:

- **Systém monitorovania mŕtveho uhla (Blind Spot Monitoring System)** – využíva senzory, kamery alebo radary na sledovanie oblastí neviditeľných pre vodiča, najmä pri zmene jazdného pruhu. Keď sa vozidlo nachádza v mŕtvom uhle, systém zobrazí varovanie pre vodiča, čím pomáha predchádzať kolíziám s vozidlami nachádzajúcimi sa na susedných pruhoch.
- **Systém núdzového brzdenia (Emergency Brake Assist)** – automaticky reaguje, keď zistí nebezpečenstvo kolízie s prekážkou alebo iným vozidlom. Využitím radarových senzorov alebo kamier môže systém rozpoznať objekty na ceste a v prípade potreby aplikovať náhle brzdenie na minimalizovanie následkov zrážky.
- **Asistent jazdného pruhu (Lane Departure Warning System)** – monitoruje polohu vozidla na ceste a varuje vodiča, keď sa blíži k deliacej čiare jazdného pruhu bez zapnutia smerovky. Niektoré pokročilé systémy môžu tiež korigovať trajektóriu vozidla, aby ho udržali v jazdnom pruhu.
- **Systém kontroly stability (Electronic Stability Control)** – pomáha udržiavať stabilitu vozidla sledovaním pohybu volantu, rýchlosti vozidla a ďalších faktorov. Ak systém zistí riziko šmyku alebo straty kontroly nad vozidlom, aktivuje brzdy individuálne na jednotlivých kolesách, aby obnovil stabilitu.
- **Systém monitorovania tlaku v pneumatikách (Tire Pressure Monitoring System)** – sleduje tlak v pneumatikách a informuje vodiča o možnom nízkom tlaku, čím pomáha predchádzať nehodám spôsobeným nedostatočným tlakom pneumatík.

Budúce smerovanie rozvoja

S pozorovaním tempa vývoja nových technológií môžeme predpokladať, že bezpečnostný systém v nákladnom vozidle bude čoraz pokročilejší a autonómnejší. Využitie umelej inteligencie a dodatočných senzorov, ako sú LIDAR-y, umožní veľmi presné mapovanie okolia a dynamickú reakciu na ne. Okrem toho sa čoraz dôležitejším aspektom stáva aj kybernetická bezpečnosť týchto systémov, ktoré predstavujú atraktívny cieľ pre potenciálne hackerské útoky.

Zavádzanie nových technológií a riešení vo vybavení nákladných vozidiel je investíciou do bezpečnosti. Je to tiež spôsob, ako zvýšiť efektivitu a zlepšiť kvalitu práce vodičov. Preto je dôležité nielen sledovať technologické novinky, ale aj sa rozhodnúť pre ich implementáciu. Zlepšite svoju bezpečnosť na ceste. Navštívte obchod AUTOS a vybavte svoje vozidlo kvalitnými príslušenstvami pre nákladné vozidlá.

Redakcia Autos

JALTEST spája sily s KNORR-BREMSE

Čo to znamená pre používateľov?

Slovo „fúzia“ vyvoláva rôzne reakcie. Niektorí v nej vidia príležitosť, iní naopak obavy. Pred nejakým časom sa španielska firma Cojali rozhodla predať väčšinový podiel nemeckej spoločnosti Knorr-Bremse. Tento nákup znamená prevzatie práv na jeden z najznámejších diagnostických testerov na trhu, Jaltest. Aký vplyv to bude mať na majiteľov tohto zariadenia? Je to príležitosť alebo komplikácia? Odpovede nájdete v našom článku.



A:0260840

Aké sú dôsledky fúzie pre majiteľov testerov Knorr-Bremse a Jaltest?

Zákazníci, ktorí vlastnia diagnostické zariadenie Jaltest, si mohli prvé zmeny všimnúť už v najnovšej verzii softvéru 24.2, ktorá je dostupná od júla 2024. Aktualizácia pridala moduly označené ikonou značky Knorr-Bremse. Zmeny sú viditeľné na všetkých moduloch návesov/prívesov a v systémoch riadenia vzduchu, ako aj v systémoch EBS v nákladných vozidlách.

Vďaka tomuto spojeniu sa výrazne rozšíril aj technický bulletin. Najnovšia verzia softvéru Jaltest bola obohatená o originálne schémy a opravné pokyny pre komponenty Knorr-Bremse. Tieto technické údaje výrazne zvýšili presnosť a kvalitu poskytovaných služieb, ktoré sú teraz založené na odborných údajoch priamo od Knorr-Bremse.

Vďaka týmto vylepšeniam bude diagnostika systémov od tohto výrobcu omnoho jednoduchšia pri použití testera Jaltest, a to už priamo zo servisného počítača.

Ako hovorí Alexander Wagner, vicepredident Aftermarket / TruckServices EMEA v Knorr-Bremse Commercial Vehicle Systems:

„Už podporujeme našich zákazníkov riešeniami do dielni na presnú diagnostiku komponentov vozidiel, ako aj pomoc pri riešení problémov. Aby sme ešte viac zlepšili efektivitu dielne, plánujeme integrovať diagnostické riešenie NEO od Knorr-Bremse s Jaltestom a zahrnúť ho do ponuky služieb, ktoré Jaltest poskytuje.“

Aby ste mohli využiť diagnostické možnosti Knorr-Bremse, bude potrebné zakúpiť dodatočnú licenciu na vykonávanie a využívanie bulletinov Knorr-Bremse. Ak to neurobíte, nebudete mať možnosť diagnostikovať tieto systémy pomocou nášho testera.

Na druhej strane, pokiaľ ide o takzvané odborné kódy, v tejto oblasti sa nič nemení a generované kódy fungujú bez potreby dodatočných investícií.

A čo ďalej s diagnostickými testermi značky Knorr-Bremse?

Informácie, ktoré poskytuje Knorr-Bremse, sú také, že tieto diagnostiky už nebudú ďalej vyvíjané a odporúča sa, aby zákazníci využili promočné riešenia týkajúce sa výmeny diagnostiky Knorr-Bremse za diagnostiku Jaltest za preferenčných podmienok.

Spojenie síl Jaltest a Knorr-Bremse ešte viac zvyšuje diagnostický potenciál úžitkových vozidiel. Orientácia na pokrok a technologický rozvoj oboch gigantov určite povedie k ďalším pokrokom v oblasti diagnostiky.

Bartosz Kantorek

Oddelenie vybavenia dielni a školení



VEDENIE ELEKTRICKÉ ŠPIRÁLOVÉ

A:0790175

ATP
AUTOS TRUCK PARTS

NOWOŚĆ



7 pinov; 24 V; elektrický špirálový kábel; typ-N; pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m; plastové skrutkovacie konektory; prierez kábla 6 x 1,00 mm² + 1 x 1,5 mm².

č. 790175 ATP

Čistá cena

12,49 €

VEDENIE ELEKTRICKÉ ŠPIRÁLOVÉ

A:0790178

ATP
AUTOS TRUCK PARTS

NOWOŚĆ



Elektrický špirálový kábel 7 pinov; 24 V; typ-S; pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m; plastové skrutkovacie konektory; prierez kábla 6 x 1,00 mm² + 1 x 1,5 mm²; qly-s.

č. 790178 ATP

Čistá cena

12,49 €

VEDENIE ELEKTRICKÉ ŠPIRÁLOVÉ

A:0728915

ATP
AUTOS TRUCK PARTS



Adaptér 24 V, 15 pinov + konektory 2 x n + s, plastové skrutkovacie; pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m; prierez 6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm²; qly-s; 15 pinov - 12 aktívnych.

č. 728915 ATP

Čistá cena

13,49 €

KÁBLE ŠARTOVACIE

A:0611143

ATP
AUTOS TRUCK PARTS



Sada 600A / 2,5 m; medený kábel s prierezom 10 mm²; gumový povrch odolný voči nízkym teplotám a poveternostným podmienkam, ideálne pre dodávkové a osobné vozidlá.

č. 611143 ATP

Čistá cena

24,99 €

KÁBLE ŠARTOVACIE

A:0611145

ATP
AUTOS TRUCK PARTS



Sada 600 A / 2,5 m; medený kábel s prierezom 10 mm²; gumový povrch odolný voči nízkym teplotám a poveternostným podmienkam, ideálne pre dodávkové a osobné vozidlá.

č. 611145 ATP

Čistá cena

18,99 €

KÁBLE ŠARTOVACIE

A:0611146

ATP
AUTOS TRUCK PARTS



Sada 400 A / 2,5 m; medený kábel s prierezom 10 mm²; gumový povrch odolný voči nízkym teplotám a poveternostným podmienkam, ideálne pre dodávkové a osobné vozidlá.

č. 611146 ATP

Čistá cena

15,49 €

**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ ABS/EBS**
A:0788867
ATP
AUTOS TRUCK PARTS


elektrický, 7 pinov; 24 V; pracovná dĺžka 4,2 m;
dĺžka kábla 4,5 m; prierez 2 x 4 mm² + 5 x 1,5 mm²

Č. PSEBS4,5 ATP

Čistá cena

28,49 €
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ**
A:0790167
ATP
AUTOS TRUCK PARTS

NOVINKA



adaptér 24 V, 15 pin + 2 x n+s plastové skrutkované konekto-
ry; pracovná dĺžka 3,7 m; dĺžka kábla 4 m; prierez 6 x 1 mm² +
1 x 1,5 mm²; qly-s

Č. 790167 ATP

Čistá cena

26,99 €
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ RÁLOVÉ**
A:0790173
ATP
AUTOS TRUCK PARTS

NOVINKA



adaptér 24 V, 15 pin + 2 x n + s plastové skrutkované konektory;
pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m; prierez 6 x 1 mm² + 1 x 1,5
mm²; qly-s; 15 pinov - 12 aktívnych

Č. 790173 ATP

Čistá cena

27,99 €
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ**
A:0790170
ATP
AUTOS TRUCK PARTS

NOVINKA



adaptér 24 V, 15 pin + 2 x n + s plastové skrutkované
konektory; pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m;
prierez 6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm²; qly-s;

Č. 790170 ATP

Čistá cena

27,99 €
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ ABS/EBS**
A:0790181
ATP
AUTOS TRUCK PARTS

NOVINKA



elektrický, 7 pin; 24 V;
pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m;
verzia light; kábel s prierezom 2 x 2,5 mm² + 5 x 1,0 mm².

Č. 790181 ATP

Čistá cena

24,49 zł
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ ABS/EBS**
A:0790179
ATP
AUTOS TRUCK PARTS


elektrický, 7 pin; 24 V;
pracovná dĺžka 3,7 m; dĺžka kábla 4,0 m;
verzia light; kábel s prierezom 2 x 2,5 mm² + 5 x 1,0 mm².

Č. 790179 ATP

Čistá cena

23,49 €
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ ADR**
A:0229447
ATP
AUTOS TRUCK PARTS


elektrický, 15 pin; 24 V; pracovná dĺžka 3,8 m; dĺžka kábla 4,5
m; qly-s; prierez kábla 12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm².

Č. 229447 ATP

Čistá cena

36,99 €
**VEDENIE ELEKTRICKÉ
ŠPIRÁLOVÉ**
A:0728917
ATP
AUTOS TRUCK PARTS


7 pinov; 24 V; typ-n; pracovná dĺžka 4,2 m; dĺžka kábla 4,5 m;
kovové konektory; prierez kábla 6 x 1,00 mm² + 1 x 1,5 mm².

Č. 728917 ATP

Čistá cena

13,49 €

NEUTRALIZÁTOR ZÁPACHOV

TECHNIQ



600 ml

A:0180006

KÁVA

A:0180011

VANILKA

A:0180010

CITRÓN

Osviežovač vzduchu v spreji s vôňou FRESH LAUNDRY. Neutralizátor zápachov rýchlo odstraňuje nepríjemné zápachy a osviežuje vzduch v priestoroch. Je veľmi efektívny a má príjemnú vôňu.

ODMRAŽOVAČ SKIEL

A:0459544

TECHNIQ



Účinný a rýchly prostriedok na odstraňovanie ľadu a námrazy zo skiel a zrkadiel automobilov. Po použití zanecháva hladký povrch bez škvŕn. Bezpečný pre lak, stierače a tesnenia.

750 ml

ČISTIČ BRZDY

A:0790015

TECHNIQ



Má vynikajúce čistiace, odmasťovacie a umývacie vlastnosti. Odstraňuje špinu, olej, brzdovú kvapalinu a mazivo bez zanechania akýchkoľvek usadenín. Pôsobí veľmi efektívne, rýchlo sa odparuje a zanecháva povrch suchý a čistý. Prostriedok sa skvele hodi na čistenie a odmasťovanie brzdových diskov, spojkových diskov, brzdových doštičiek, bubnov a iných kovových povrchov.

51

Zoznámte sa s novinkami od TECHNIQ



Dielenská chémia a autokozmetika TECHNIQ predstavujú široký sortiment produktov, ktorých sme výhradným distribútorom. Nájdete ich na pultoch vo všetkých našich obchodoch po celej krajine. Ponuka je bohatá, od prostriedkov na starostlivosť o vzhľad vozidla až po nevyhnutné technické mazivá. V tomto článku sa však zameriame na tri produkty, ktoré boli v poslednom čase zavedené s ohľadom na potreby našich zákazníkov.

ČISTÉ SKLO

*prostriedok na čistenie
sklenených povrchov*

Prostriedok ČISTÉ SKLO je náš bestseller, ktorý vyniká tromi kľúčovými vlastnosťami:

- nezanecháva šmuhy,
- rýchlo sa odparuje,
- zanecháva príjemnú vôňu.

Jeho moderná formula je založená na biologicky odbúrateľných a ekologicky šetrných zložkách, vďaka

čomu je čistenie sklenených povrchov nielen efektívne, ale aj príjemné. Produkt je ideálny na rôzne povrchy, ako sú okná, zrkadlá, vitríny, porcelán, plast, nehrdzavejúca oceľ a keramika, pričom ich zanecháva čisté a bez šmúh.

A:0778243



UNITAP

univerzálna pena

UNITAP je čistiaca pena vytvorená na starostlivosť o mäkké povrchy. Jej jedinečná formula, založená na aktívnej pene, účinne odstraňuje nečistoty z čalúnenia, autosedačiek, kobercov a iných mäkkých povrchov. Vďaka svojej konzistencii pena ľahko priľne k materiálu a aktívne odstraňuje nečistoty. Pena UNITAP je nevyhnutnosťou pre každého vodiča –

ideálne sa hodí aj na čistenie prístrojovej dosky, okien a plastových prvkov v interiéri vozidla. Obsah balenia (750 ml) vydrží dlho a svieža vôňa, ktorú zanecháva, robí interiér vozidla príjemnejším.

A:0778241



FRESH LAUNDRY

*neutralizátor
a osviežovač vzduchu*

FRESH LAUNDRY výborne eliminuje nepríjemné pachy v miestnostiach a zároveň osviežuje vzduch a dodáva príjemnú vôňu. Jeho jemná vôňa prináša do priestorov atmosféru relaxu

a harmónie, čo z neho robí ideálny produkt na domáce použitie.

A:0778239



Značka TECHNIQ sa dynamicky rozvíja a neustále rozširuje svoju ponuku o nové, inovatívne produkty, ktoré majú za cieľ určovať nové štandardy v odvetví. V blízkej budúcnosti plánujeme zaviesť ďalšie riešenia, ktoré reagujú na meniace sa potreby trhu. Každý deň sa snažíme, aby naše produkty predstavovali odpoveď na najnovšie trendy a výzvy, ktorým čelia naši zákazníci.

Arkadiusz Ochociński
Špecialista na dielenskú chémiu TECHNIQ



◀ Tiež vás pozývame sledovať profil TECHNIQ na portáli Facebook. Stačí naskenovať kód. Chcete sa dozvedieť viac o chémii TECHNIQ? Vznikla o tom epizóda zo série Autos Squad. ▶



KÄRCHER



Poznaj plnú ponuku
zariadení Kärcher
dostupných v sieti Autos



SPOZNÁTE INOVATÍVNE RIEŠENIA KÄRCHER

NOVÉ VYSOKOTLAKOVÉ ZARIADENIA TRIEDY M DOSTUPNÉ V SIETI AUTOS!



Odolné, štvorpólové vodou chladené motory a vysoká spoľahlivosť výmenníka tepla Kärcher. Odolné axiálne čerpadlo s piestami pokrytými keramikou.



Regulácia prietoku vody/tlakovkej práce spolu s manometrom a nastavenie fázy generovania pary bez odstránenia krytu.



Ovládací panel s LED podsvietením a dávkovanie čistiaceho prostriedku na prednej strane stroja.



Nádrž na prostriedok RM110 chráni stroj pred usadzovaním vodného kameňa vo výmenníku.



ZNÍŽ EMISIE CO2 A JAZDI ĎALEJ.



EQMAX & EQMAX ULTRA

Viac informácií na webovej stránke
alebo u zástupcu spoločnosti
Goodyear.

Poznaj EQMAX a EQMAX ULTRA, novú líniu pneumatík Goodyear, ktorá umožňuje flotilám znížiť emisie CO2 pri súčasnom zvýšení trakcie a kilometrov na ceste. **

- ☑ Najvyšší podiel udržateľných materiálov, aký bol kedy použitý v pneumatikách Goodyear pre nákladné vozidlá ***
- ☑ Vyšší kilometrový výkon a väčšia úspora paliva
- ☑ Pripravené na použitie s elektrickými vozidlami

* Nová technológia zmesi behúňa v sérii pneumatík EQMAX pomáha zvýšiť ich kilometrový výkon, znížiť valivý odpor a spotrebu paliva, čím pomáha znížovať emisie CO2. Na základe interných údajov Goodyear.

** Nižší valivý odpor a väčší kilometrový výkon v porovnaní s pneumatikami predchádzajúcej generácie.

*** Behúň a podklad série pneumatík EQMAX pozostávajú približne z 55% z udržateľných materiálov.

**TRAKTOR-BAGER
JCB 5CX ECO****A:0240709**

Pohybové lyžice, otvárateľné dvere, vysúvateľné podpory, plastový model, mierka 1:16.

č. BR-02454 BRUDER

**ODŤAHOVÁ SLUŽBA MAN TGA
S JEEPOM****A:0240713**

Odklápacia kabína, vysúvateľné rameno výložníka, vysúvateľná platforma, plastový model, mierka 1:16.

č. BR-02750 BRUDER

POŽIARNÝ AUTOMOBIL MAN**A:0240715**

Hasičský voz s rebríkom, čerpadlom a signalizáciou MAN, odklápacia kabína, pohyblivý rebrík, vodné čerpadlo, svetelná signalizácia, plastový model, mierka 1:16.

č. BR-02771 BRUDER

KÍBOVÝ DUMPER VOLVO A60H**A:0273569**

Kíbový systém riadenia, nezávislé odpruženie, možnosť zdvíhania vyklápania, plastový model, mierka 1:16, rozmery: 680 x 225 x 265 mm.

č. BR-02455 BRUDER

**ZBERACÍ KOMBAJ
JOHN DEERE T670I****A:0291854**

Pohybový/odnímateľný header, nádrž na obilie, zadná náprava s otáčaním, plastový model, mierka 1:16, rozmery: 600 x 470 x 230 mm.

č. BR-02132 BRUDER

**TRAKTOR MASSEY
FERGUSON 7480****A:0381396**

S čelním nakladačom a vlečkou na drevo, predĺžené riadenie uľahčujúce manévrovanie, otváracia kapota motora, vyklápacia vlečka, plastový model, mierka 1:16.

č. BR-02046 BRUDER

**KAMIÓN MACK S NÁVESOM
A TRAKTOR-BAGROM JCB****A:0381413**

Otváracia kapota motora, pohyblivé rameno s lyžicou, sklápacie nájazdy návěsu, mierka 1:16.

č. BR-02813 BRUDER

**VYKLÁPAČ MAN TGA S
TRAKTOR-BAGROM****A:0427790**

Odklápacia kabína, sklápacie zrkadlá, rozkládacie bočnice, mierka 1:16.

č. BR-02751 BRUDER

STIERAČ

A:0762818

DOGA



horné čelné sklo,
L-280 mm
CAT M323F, M322D MH,
M322D2 M317F, M322F,
M322D, M318D, M318F,
M315F, M315D, M320F,
M316F, M316D, M320D2,
M324D2 MH, M313D,
M322D2 MH, M318D MH,
M314F, M330D

č. oe: 2926567 CAT
č. 1348128GA04 DOGA

STIERAČ

A:0231604

DOGA



predné sklá, L-650 mm,
kabína P21 (2001->)
(s držiakom na upevnenie
na rameno s dvoma skrutka-
mi) JCB 3CX, 4CX

č. oe: 333/C1550 JCB
č. oe: 332/A7768 JCB
č. 1361765GA04 DOGA

STIERAČ

A:0187914

ASP



predné sklo, L-650 mm,
kabína P21 (2001->)
(s upevnením na jednu
skrutku)
JCB 3CX, 4CX.

č. oe: 714/40283 JCB
č. oe: 333/C1550 JCB
č. 714/40283 ASP

STIERAČ

A:0239363

INTERPART
Genuine alternative parts for JCB



L-700 mm, upevnenie
na skrutku
NAKLÁDAČ JCB

č. 1362070GA04 DOGA
č. 714/26904 INTERPART

ČERPADLO
OSTREKOVAČA
SKLA 12 V

A:0194868

ASP



JCB 3CX, 4CX a
iné typy strojov JCB

č. oe: 332/G1897 JCB
č. 714/20600 ASP

ČERPADLO
OSTREKOVAČA
SKLA 24 V

A:0249921

DOGA



2-pólová deutsch zástrčka
VOLVO A25F, A25G, A30F,
A30G, A35F, A35F-FS, A35G,
A35G-FS, A40F, A40F-FS,
A40G, A40G-FS, L110F, L110G,
L110H, L120F, L120G, L120H,
L150F, L150G, L150H, L180F,
L180G, L180H, L220F, L220G,
L220H, L250G, L250H, L350F,
L45F, L45G, L50F, L50G, L60F,
L60G, L60H, L70F, L70G,
L70H, L90F, L90G, L90H

č. oe: 11716534 VOLVO
č. 20100063000 DOGA

TESNENIE KRYTU VENTILOV

A:0188119

KMP BRAND



MOTOR PERKINS AJ, AK, AL, AM, AP, AQ, AR, AS, AT,
SILNIK CAT 3054, 3054B, 3056, JCB 3CX, 4CX, CAT
312B/B-L, 312C/C-L, 315B-L, 416C, 416D, 420D, 424D,
426C, 428D, 430D, 432D, 436C, 438C, 438D, 442D,
908, M312, M315, TH62, TH63, TH82, TH83, TH103,
TH210, TH215, TH350B, TH355B, TH360B, TH460B

č. oe: 2006374 CAT
č. oe: 1479544 CAT
č. 3681A049 KMP BRAND

TESNENIE VÝFUKOVÉHO
KOLEKTORA

A:0263331

KMP BRAND



MOTOR CAT C-15, C-16, C-18, C27, C32, 3406B/C/E,
3408/B, 3412, 3456, CAT 375-A/-A-L 385B, 924G,
980C/F/F-II/G/G-II 988B/F/F-II/G 990/II/H 992C/D,
DSM, D8/L/N/R/R-II, D9L/N/R/GC, D10R, D11R

č. oe: 1299452 CAT
č. 1299452 KMP BRAND

REGENEROVANÉ BRZDOVÉ STRMENE



A:0176233



pravý SCANIA R/124

č. oe: 1756384 SCANIA
 č. oe: 1731226 SCANIA
 č. SN7218RC KNORR
 č. HDT731226 HARDTRUCK



A:0176234



ľavý SCANIA R/124

č. oe: 1921157 SCANIA
 č. oe: 1756385 SCANIA
 č. SN7208RC KNORR
 č. HDT946326 HARDTRUCK



A:0178522



pravý SAF

č. oe: 3 080 0054 52 SAF
 č. HDT012634 HARDTRUCK



A:0161217



ľavý SAF

č. oe: 3 080 0055 52 SAF
 č. HDT520207 HARDTRUCK



A:0141282



pravý BPW

č. oe: 09362.72.12.2 BPW
 č. HDT272020 HARDTRUCK



A:0209875



ľavý BPW

č. oe: 09362.72.11.3 BPW
 č. HDT209875 HARDTRUCK

Top-quality calipers for total control!



BRZDOVÉ STRMENE
OD HARDTRUCK



PREDĽŽENIE SENZORA ABS
A:0559810
BLAUBETZ®


dĺžka: 1780 mm, priemer: 2 x 0,75 mm
pre vozidlá: VOLVO FH/FM/FMX/NH
9/10/11/12/13/16

č. oe: 3093242 VOLVO
č. 449 712 018 0 WABCO
č. BLU120180 BLAUBETZ

SENZOR ABS ROVNÝ
A:0459742
BLAUBETZ®


ľavý, dĺžka: 1700 mm, s mazivom a puzdrom
pre vozidlá: DAF/VOLVO

č. oe: 1525416 DAF
č. oe: 3988330 VOLVO
č. 441 032 968 2 WABCO
č. BLU329682 BLAUBETZ

SENZOR ABS ROVNÝ
A:0559806
BLAUBETZ®


ľavý, dĺžka: 400 mm
pre vozidlá: MAN TGA/TGX/TGS/TGM

č. oe: 81271206132 M.A.N.
č. K144322K50 KNORR
č. BLU322K50 BLAUBETZ

SENZOR ABS ROVNÝ
A:0459756
BLAUBETZ®


ľavý, dĺžka: 2140 mm
pre vozidlá: MAN TGA/TGM/TGS/TGX

č. oe: 81271206119 M.A.N.
č. 4410322830 WABCO
č. BLU329682 BLAUBETZ

SENZOR ABS ROVNÝ
A:0459798
BLAUBETZ®


ľavý predný, dĺžka: 4300 mm
pre vozidlá: RVI GAMA C/PREMIUM
2/VOLVO FE / FE II / FH / FH II / FM /
FMX / B7 / B12 / 8300

č. oe: 20732820 VOLVO
č. 441 035 934 2 WABCO
č. BLU359342 BLAUBETZ

SENZOR ABS UHLOVÝ
A:0459735
BLAUBETZ®


(senzor) dĺžka: 2000 mm
pre vozidlá: MERCEDES ACTROS,
predný ľavý/pravý

č. oe: A0015428218 MERCEDES
č. 441 032 967 2 WABCO
č. BLU320002 BLAUBETZ

SENZOR ABS UHLOVÝ
A:0459748
BLAUBETZ®


dĺžka: 1010 mm
pre vozidlá: DAF XF 95 // SAF

č. oe: 4029106400 SAF
č. oe: 1504929 DAF
č. 4410328790 WABCO
č. BLU328790 BLAUBETZ



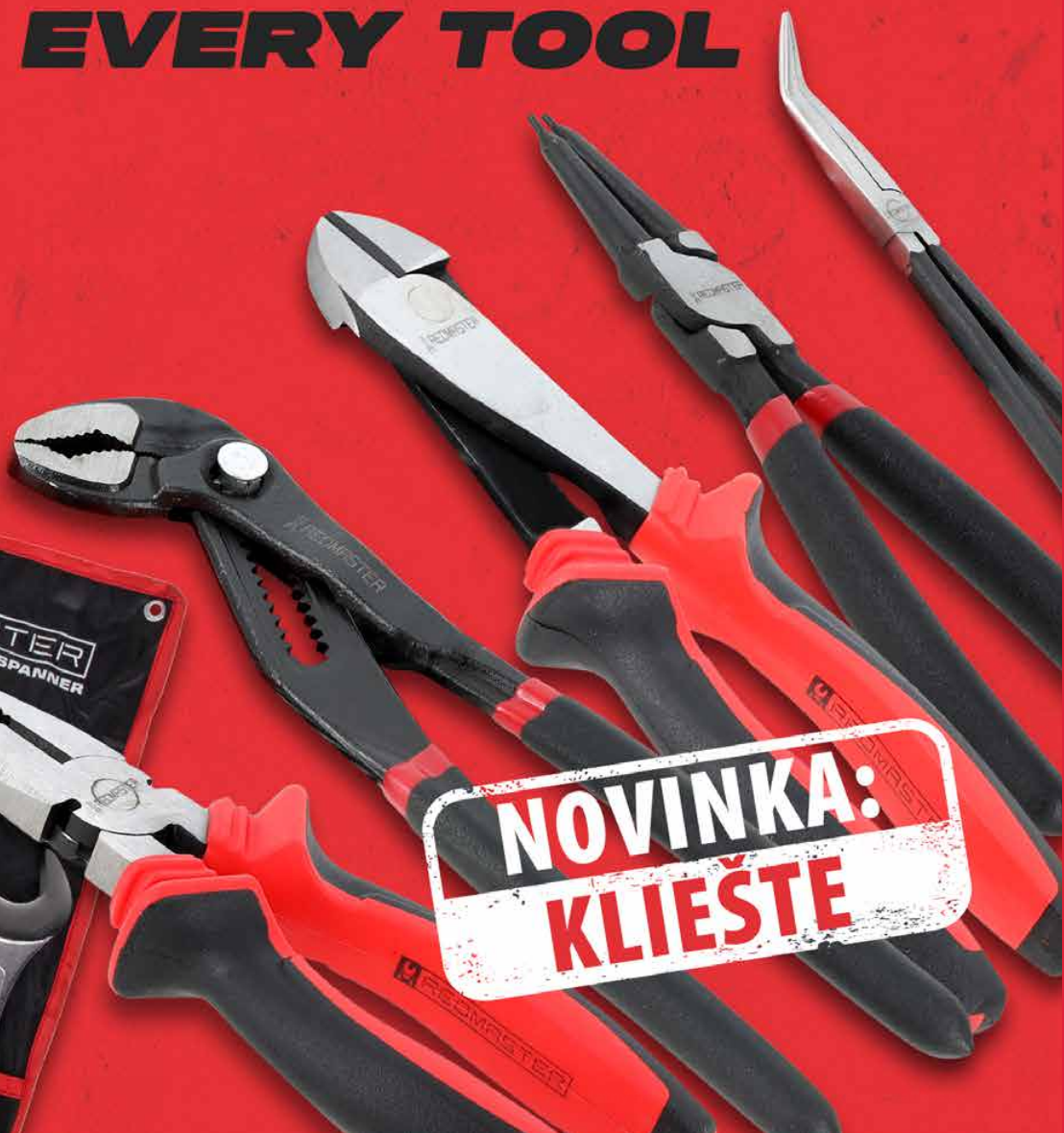


 REDMASTER®

PRECISION & POWER

IN EVERY TOOL

NÁSTROJE
HLEDÁJTE NA:



NOVINKA:
KLIŠTE

M12

BOROSKOP PRE TECHNIKOV AUTOMOBILOV

ART.# 4933493136 | M12 ATB-OC

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI:
4,3-PALCOVÝ LCD DISPLEJ:
POSKYTUJE OSTRÝ A JASNÝ
OBRAZ.

5 REŽIMOV JASNOSTI: POSKYTUJE
NAJLEPŠIE OSVETLENIE VO SVOJEJ
TRIEDE BEZ TIENOV ALEBO ODRAZOV.

OTOČNÝ DISPLEJ O 270°:
UMOŽŇUJE POUŽÍVATEĽOVI
PLYNULÚ KONTROLU
OBRAZU V AKEJKOL'VEK
POLOHE.

ROZLIŠENIE KAMERY 720P:
S 3-STUPŇOVÝM
PRIBLÍŽENÍM.

DVE KAMERY: PREDNÁ
A BOČNÁ, ZARUČUJÚ
IDENTIFIKÁCIU A
OVERENIE POŠKODENÍ.

KÁBEL KAMERY S
DĹŽKOU 0,9 METRA.

HLAVA KAMERY 5,0 MM:
ZAISŤUJE DOKONALÝ PRÍSTUP
DO ŤAŽKO DOSTUPNÝCH
MIEST, AKO SÚ OTVORY NA
ZAPAĽOVACIE SVIEČKY A
VSTREKOVACIE PORTY PALIVA.


V balení:


M12 ATB



KUFOR

A:0775724

NOVINKA! NAJVÝKONNEJŠÍ UŤAHOVÁK VO SVOJEJ TRIEDE

M12 FCIWF12G3-502X | ART.# 4933493455

M12 FUEL
KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ
UŤAHOVÁK

745 NM

POVOĽOVACÍ MOMENT

542 NM

UŤAHOVACÍ MOMENT

124 MM

KOMPAKTNÉ ROZMERY

3 000 OT/MIN

MAX. RÝCHLOSŤ

**ZMENA
PRACOVNÝCH
REŽIMOV**

JEDNOU RUKOU

HMOTNOSŤ 1 KG

HMOTNOSŤ NÁRADIA BEZ AKUMULÁTORA

**MAXIMÁLNY VÝKON
UŤAHOVÁKA JE
DOSIAHNUTEĽNÝ LEN
S AKUMULÁTORMI
M12™ HIGH OUTPUT™**

AKUMULÁTOR 5.0 AH: 4932480165



PROM36



BUNDA VYHRIEVANÁ

VEĽKOSŤ	ČÍSLO AUTOSPIS	
M12HPJBL2-0 (M)	A: 0760335	Prešívaná s kapucňou, čierna, napájanie akumulátorom M12B2 alebo M12B3; možnosť prania v práčke a sušenia v sušičke.
M12HPJBL2-0 (L)	A: 0461035	
M12HPJBL2-0 (XL)	A: 0760341	
M12HPJBL2-0 (XXL)	A: 0760342	

PRI KÚPE BUNDY

SADA POWERPACK V AKCIOVEJ CENE 40€ NETTO

M12NRG-201	A: 0244563	Sada powerpack: akumulátor M12B2 a nabíjačka C12C - určená pre vyhrievané bundy.
------------	------------	--



Za kumulovaný nákup
ŽIAROVIEK A STIERAČOV
značky Hella v hodnote 100€ bez DPH



SVIETIDLO SOS A:0347559
alebo SVIETIDLO RUČNÉ
A:0763002

Za 0,01€ bez DPH

PROM33

Akcia platí od 01.10.2024
do vyčerpania zásob.



za kumulovaný nákup produktov

BEHR

MAHLE®

A:0764994

v hodnote 600€
dostaneš

REPRODUKTOR BLUETOOTH

za 0,1€



AKCIA PLATÍ OD 01.10.2024 DO VYČERPANIA ZÁSOb. CENY SÚ UVEDENÉ BEZ DPH.

**Za jednorázový
nákup produktov
značky Milwaukee
v hodnote 400€**

obdržíš

SADA BITOV NA KARABINKE

za 0,01€



+

+

PROM35



Akcia platná do vyčerpania zásob.
Ceny sú vedené bez DPH.

A:0568100



www.autos.sk



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

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

AUTOS SLOVENSKO:

Centrála Poprad

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

Prešov

ul. Jesenná 26, 080 05,
tel. +421 907 906 025, 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

Trenčín

ul. Bratislavská 571, 911 05
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