

informátor

Štvrťročné vydanie - Náhradné diely pre úžitkové vozidlá - JÚL - SEPTEMBER 2024



ČLÁNOK

MODERNÉ TACHOGRAFY

TECHNOLÓGIA V SLUŽBÁCH BEZPEČNOSTI

AKO ÚČINNE UMYŤ AUTO?

KTORÝ VÝROBOK SI MÁM VYBRAŤ?
NA ČO BY STE SI MALI DÁVAŤ POZOR?

NOVINKY

VITESCO

SENZORY SPALÍN NOX

AKCIE

**HENGST, MILWAUKEE,
TOTALENERGIES, MAHLE**

Veľtrhy v **Astane** a **Turecku**

V apríli a máji sme precestovali viac ako 6 000 km, aby sme sa stretli s našimi zákazníkmi na veľtrhoch Auto-mechanika v Astane (Kazachstan) a v Istanbuli (Turecko). Bola to naša premiéra na oboch týchto podujatiach ako vystavovateľ. Obe mestá na nás zapôsobili svojou architektúrou a pohostinnosťou a veľtrhy svojou vynikajúcou organizáciou. Nadviazali sme množstvo nových a cenných obchodných vzťahov, viedli sme inšpiratívne diskusie a pri tom sme spoznali úžasné mestá a ich zaujímavosti. Určite sa tam budeme chcieť vrátiť!





Safety starts with brakes!



Brzdové doštičky pre úžitkové vozidlá.

Vyrábajú sa s použitím najnovších technológií a najmodernejších trecích zmesí. Spoločnosť Bremann ponúka brzdové doštičky najvyššej kvality, ktoré zabezpečujú komfort a bezpečnosť používateľa na cestách.

VÝBER TRECIEHO MATERIÁLU

ZÁREZ - ZNÍŽENIE
HLUČNOSTI

DRÁŽOK - ZARUČUJE VYŠŠIU KVALITU
(ŽIADNE TRHLINY V MATERIÁLI)

PLATŇA DOŠTIČKY
- PREVENCIA PROTI KORÓZII

PODKLADOVÁ VRSTVA - ZNÍŽENIE
HLUČNOSTI, ZABRÁNENIE ODLUPOVANIU A
ZNÍŽENIE PRENOSU TEPLA DO BRZDOVEJ KVAPALINY





MODERNÉ

TACHOGRAFY

technológia v službách bezpečnosti

Tachograf je špecializované záznamové zariadenie, ktoré hrá kľúčovú úlohu v dopravnom priemysle. Jeho hlavnou úlohou je presne sledovať a zaznamenávať rôzne prevádzkové parametre vozidla, ako je rýchlosť, pracovný čas vodiča, vzdialenosť a čas odpočinku a jazdy. Technológia používaná na sledovanie pracovného času vodiča a parametrov jazdy sa vyvíja dynamickým tempom. Dnes sa pozrieme na to, čo ponúkajú moderné tachografy.

Aké typy tachografov existujú?

Existuje niekoľko typov tachografov:

1. Analógové tachografy:

- Prvá generácia tachografov, ktorá zaznamenávala údaje na papierové kotúče tachografu.
- Vyžadujú pravidelnú výmenu ciferníkov a manuálne odčítanie údajov.
- V súčasnosti sa vyskytuje hlavne v starších vozidlách.

2. Digitálne tachografy:

- Zaznamenávajú údaje na karty vodičov a do pamäte zariadenia.
- Umožňujú jednoduchšie a presnejšie čítanie údajov, ako aj lepšiu ochranu pred manipuláciou.
- Umožňujú diaľkové čítanie údajov, čo uľahčuje kontrolu dodržiavania predpisov.

3. Inteligentné tachografy (smart tachografy):

- Najnovšia generácia tachografov, zavedená na ďalšie zvýšenie bezpečnosti a výkonu monitorovania.
- Používajú pokročilé technológie.
- Umožňujú diaľkové kontroly inšpekčnými službami vďaka komunikácii DSRC, ktorá výrazne uľahčuje vymáhanie predpisov.

Aké sú vlastnosti moderných tachografov?

Moderné tachografy druhej generácie 4.1 (G2V2), zavedené v súvislosti s aktualizáciou predpisov balíka mobility, majú vodičom uľahčiť prácu. A zvýšenie efektívnosti inšpekcií vykonávaných európskymi inšpekčnými službami. Kľúčovou zmenou je automatická evidencia prekročení hraníc členských štátov Európskej únie vďaka využívaniu lokalizácie GNSS (*Global Navigation Satellite System*), ktorá umožňuje presné sledovanie trasy vozidla a uľahčuje overovanie času práce a odpočinku vodiča.

Nové tachografy majú navyše zvýšenú pamäť, čo umožňuje presnejšie a dlhšie sledovanie údajov týkajúcich sa práce vodiča. K zlepšeniu správy údajov prispieva aj zavedenie nových kariet vodičov s väčšou kapacitou. Ďalšou dôležitou novinkou je možnosť diaľkového ovládania pomocou antén DSRC (*Dedicated Short Range Communication*), čo zvyšuje efektívnosť overovania parametrov ako je maximálna doba jazdy.

Moderné tachografy sú vybavené aj funkciami pre záznam nákladky a vykládky, čo poskytuje lepšiu kontrolu nad prepravnou logistikou. Rozhranie ITS (*Intelligent Transport Systems*) umožňuje komunikáciu s externými transportnými systémami cez Bluetooth, čo otvára nové možnosti v oblasti integrácie a riadenia dopravy. Možnosť aktualizácie softvéru tachografov navyše zabezpečuje ich prispôbenie prípadným budúcim zmenám predpisov, čo zaručuje dlhodobé používanie zariadení v súlade s platnými predpismi.

Kto potrebuje byť vybavený moderným 4.1 (G2V2) tachografom?

V kontexte dynamicky sa meniacich predpisov týkajúcich sa medzinárodnej prepravy je dôležité držať krok s pripravovanými zmenami v požiadavkách na tachografy. Balík mobility zavádza množstvo povinností týkajúcich sa výmeny a inštalácie tachografov s cieľom zvýšiť bezpečnosť a zlepšiť monitorovanie pracovného času vodičov. Nižšie uvádzame kľúčové termíny a požiadavky, ktoré by ste mali vziať do úvahy pri plánovaní vašich dopravných aktivít.

POZOR!

✓ **AUGUST 2023 - Druhá generácia inteligentných tachografov sa stáva štandardom**

Od 21. augusta 2023 musia byť všetky novo registrované vozidlá vybavené technologicky vyspelými inteligentnými tachografmi druhej generácie. Ide o krok smerom k vyššej efektívnosti a bezpečnosti, ktorý vyžaduje, aby dopravné spoločnosti spĺňali nové normy už pri kúpe alebo registrácii vozidiel.

✓ **DECEMBER 2024 - Povinná výmena tachografov v medzinárodnej doprave za zariadenia 4.1 (G2V2)**

Do konca roka 2024 musia spoločnosti podnikajúce v medzinárodnej doprave modernizovať svoje vozové parky výmenou starších modelov tachografov (analogových a digitálnych prvej generácie) za novšie zariadenia. Ide o kľúčový moment pre toto odvetvie, ktorý si vyžaduje plánovanie a realizáciu výmeny, aby sa predišlo prevádzkovým prestojom.

✓ **AUGUST 2025 - Modernizácia na druhú generáciu inteligentných tachografov 4.1 (G2V2)**

Všetky vozidlá, ktoré doteraz používali prvú verziu inteligentných tachografov, sú povinné do augusta 2025 prejsť na druhú generáciu. Táto modernizácia je ďalším krokom k úplnej digitalizácii a automatizácii monitorovacích procesov v transporte.

✓ **ROK 2026 - Rozšírenie povinnosti montovať tachografy**

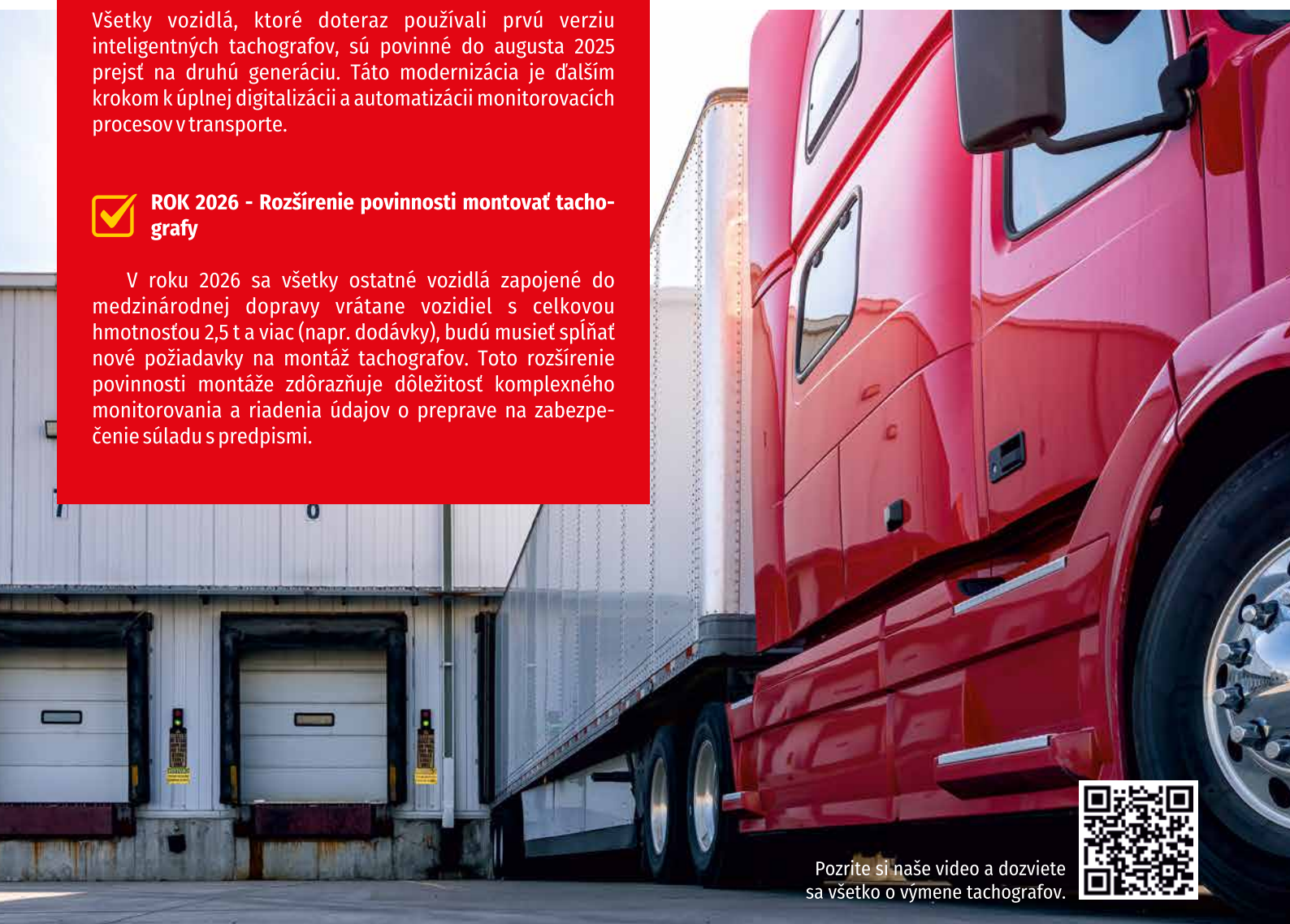
V roku 2026 sa všetky ostatné vozidlá zapojené do medzinárodnej dopravy vrátane vozidiel s celkovou hmotnosťou 2,5 t a viac (napr. dodávky), budú musieť spĺňať nové požiadavky na montáž tachografov. Toto rozšírenie povinnosti montáže zdôrazňuje dôležitosť komplexného monitorovania a riadenia údajov o preprave na zabezpečenie súladu s predpismi.

Význam moderných tachografov 4.1 (G2V2) pre zvýšenie bezpečnosti

Moderné tachografy zohrávajú kľúčovú úlohu pri zvyšovaní bezpečnosti cestnej premávky vďaka viacerým inováciám, ktoré zvyšujú kontrolu nad pracovným časom vodičov a správaním vozidiel na cestách. Vďaka pokročilým technológiám, ako je napríklad systém určovania polohy GNSS, automatické zaznamenávanie prekročení hraníc alebo diaľkové ovládanie, nové tachografy významne prispievajú k zvýšeniu transparentnosti a spravodlivosti v transporte.

Automatické zaznamenávanie údajov o trase, čase jazdy a odpočinku umožňuje prísne dodržiavanie predpisov o pracovnom čase, čo je nevyhnutné na predchádzanie únave vodičov a možným nehodám spôsobeným príliš dlhou jazdou bez odpočinku.

Navštívte Autos a vyberte si zariadenie, ktoré najlepšie vyhovuje vašim potrebám.



Pozrite si naše video a dozviete sa všetko o výmene tachografov.



Nepremeškajte termín! DECEMBER 2024

Povinná výmena tachografov za inteligentné tachografy druhej generácie (4.1 G2V2)

v medzinárodnej preprave.

A:0776242



A:0776244



PONUKA



A:0776243



Dostupné v sieti **AUTOS**





NAJLEPŠÍ MONROE® MAGNUM VO SVOJEJ TRIEDE



OSVEDČENÁ ODOLNOSŤ

AKO JEDNA Z POPREDNÝCH SVETOVÝCH ZNAČIEK ORIGINALNEHO VYBAVENIA A POPREDNÝCH ZNAČIEK TLMIČOV JE MONROE SYNONYmom KVALITY, ODOLNOSTI A VÝKONU. KAŽDÝ TLMIČ MONROE MAGNUM® JE VYROBENÝ Z NAJKVALITNEJŠÍCH MATERIÁLOV, KTORÉ ZARUČUJÚ DLHÚ ŽIVOTNOSŤ V NAJNÁROČNEJŠÍCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENKACH. TO JE DÔVOD, PREČO SI POPREDNÍ VÝROBCOVIA ÚŽITKOVÝCH VOZIDIEL VYBERAJÚ TLMIČE MONROE®.

TLMIČE PRUŽENIA SEDADIEL, NÁPRAV A KABÍN



LÍDER V OBLASTI OE TECHNOLOGIÍ

BPW Claas Agriculture CNH Agriculture and construction - APH - CCM DAF Trucks CF - LF - XF Daimler Trucks Actros - Arocs Dennis Dart Javelin - Niche market truck OEM - R-series - Rapier - Sabre - Specialty Trucks - Trident 2 Foden Alfa series GAZ Gazon Next Hendrickson A OEM's ISRI Leyland Trucks CF - F Mercedes-Benz (EvoBus) CapacityPlus - Citaro - Turismo Nissan F91 Renault Trucks C - D - K - Kerax - Magnum - Midlum - Premium - T RVI Kerax - Mascot - Midlum - Premium/Magnum Scania G - P - R - T Setra (EvoBus) S415 - S416 - S417 - S418 Volvo Trucks FE - FH - FL - FM - Midlum - VM Zetor Agricultural



Čo je fenomén aktívnej peny?

V prvom rade je bezpečná pre povrch, na ktorý sa aplikuje. Či už sa aplikuje na lak nákladného auta, oldtimeru, motorky alebo bicykla, môžete si byť istí, že povrch zostane neporušený.

Konzistencia tohto čistiaceho prostriedku sa vyznačuje špecifickým zložením, ktoré mu umožňuje zostať na povrchu vozidla dlhý čas. Vďaka tomu prípravok účinnejšie pôsobí na nečistoty, zmäkčuje ich a uľahčuje ich odstránenie. Táto vlastnosť výrazne zjednodušuje proces umývania vozidla a poskytuje lepšie výsledky s menšou námahou.

Účinnosť je ďalšou vlastnosťou, vďaka ktorej je toto zloženie takou obľúbenou voľbou. Štandardné koncentráty aktívnej peny sa riedia v pomere 1:50 alebo dokonca 1:100, čo znamená, že náklady na jedno umývanie sa dajú počítať v halieroch.

Jednoduchá aplikácia tohto čistiaceho prostriedku je jednou z jeho hlavných výhod. Vďaka špecifickej konzistencii výrobku je ľahko vidieť, kde už bol aplikovaný a ktoré oblasti ešte potrebujú zlepšenie. Tým sa zabezpečí rovnomerné pokrytie celého povrchu, čo zvyšuje účinnosť čistenia a umožňuje dosiahnuť optimálne výsledky.

Univerzálnosť tohto výrobku sa prejavuje v tom, že ho možno používať s vysokotlakovým čističom vybaveným penovou pištoľou aj v ručnom dávkovači s pumpičkou. Vďaka tomu je predpena ideálna nielen na profesionálne použitie, ale aj na použitie v domácnostiach.

To všetko sú argumenty, ktoré treba zvážiť pri výbere chemickej látky pre naše vozidlo.

Pravidlá používania, na ktoré nesmiete zabudnúť.

Nezabudnite, že pri používaní aktívnej peny by ste mali zohľadniť niektoré pravidlá. Tu sú tie najdôležitejšie:

- Prípravok aplikujte na suché vozidlo.
- Umývaný povrch by sa nemal zahrievať.
- Penu začnite peniť odspodu a postupujte smerom nahor.
- Pred prípravou roztoku starostlivo skontrolujte a presne odmerajte pomer koncentráta a vody. Väčšie množstvo koncentráta neznamena lepšie výsledky - príliš veľké množstvo spôsobí, že pena bude príliš hustá a bude sa ťažko nanášať, zatiaľ čo príliš malé množstvo spôsobí, že pena bude rýchlo stekať.
- Aktívna pena najlepšie funguje s penovou umývačkou alebo ručným dávkovačom - pieskovačom.
- Po nanosení peny počkajte niekoľko minút, kým začne pôsobiť. S oplachovaním začneme, keď začne pena stekať z karosérie.

Kľúčom k dosiahnutiu najlepších výsledkov je výber správneho prostriedku na starostlivosť o vozidlo a čistenie vozidla. Jednoduchá aplikácia vo vysokotlakových umývačkách aj a ručných dávkovačoch, z neho robí ideálnu voľbu na domáce aj profesionálne použitie. Ideálne výrobky na umývanie vozidiel nájdete v spoločnosti Autos, kde je k dispozícii široká škála výrobkov, ktoré vyhovujú rôznym potrebám a preferenciám.

Karol Filarski

Oddelenie vybavenia dielne
a školenia

Ako účinne umyť auto? Ktorý výrobok si mám vybrať? Na čo by ste si mali dávať pozor?

Trh s výrobkami na starostlivosť o auto a umývanie je mimoriadne bohatý a rozmanitý. Výber správnych výrobkov môže byť výzvou najmä pre tých, ktorí sú v starostlivosti o svoje vozidlá nováčikmi. V závislosti od konkrétnych potrieb a preferencií sa dostupné prostriedky líšia z hľadiska účinnosti, pH, spôsobu pôsobenia a chemického zloženia. Vzhľadom na univerzálnosť použitia by som chcel tento článok venovať aktívnej pene.



A:0461862

TLAKOVÝ
POSTREKOVAČ A
PENOVÝ ATOMIZÉR

A:0211218

AKTÍVNA PENA
DVOJZLOŽKOVÁ

A:0131279

PROFESIONÁLNY
VYSOKOTLAKOVÝ
ČISTIČ



Banner

THE POWER COMPANY



BATÉRIE
Banner
MADE IN AUSTRIA

**BUFFALO
BULL
POWER**

AGM, EFB, SHD PROfessional



PRESNOST A VÝKON V V KAŽDOM NÁSTROJI



**VYHLADAJTE
NÁRADIE NA:**



ART.# 4933492825 | M18 BLPDRC-422C

M18 KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA AKUMULÁTOROVÁ

- KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA AKUMULÁTOROVÁ s dĺžkou 145 mm, na prístup do ťažko prístupných miest
- Pokročilé odolné 13 mm kovové skľučovadlo prerýchle a jednoduché bitov a vynikajúce uchytenie bitov
- Krútiaci moment 60,5 Nm - najlepší pomer výkonu a veľkosti
- Celokovová obojstranná spona na opasok prerýchle a jednoduché zavesenie nástroja/indikátor úrovne výkonu a LED
- svetlo BRUSHLESS motor, akumulátor REDLITHIUM™ a Elektronika REDLINK™ pre výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný batériový systém: kompatibilný so všetkými MILWAUKEE® M18™ akumulátormi
- Optimalizované otáčky na rýchlejšie vŕtanie a upevňovanie (0-550/0-1700 ot./min.)



ART.# 4932492496

SEGEROVE KLIESTE NA KRÚŽKY - UNIVERZÁLNE VNÚTORNÉ/VONKAJŠIE

- Jednoduchá a rýchla výmena z vnútornej strany na vonkajšiu vďaka protišmykovému drážkovanému gombíku
- Celokovový gombík poskytuje odolnosť proti opotrebovaniu a zabraňuje zníženiu celistvosti spoja
- Dvojito potiahnutá rukoväť pre lepší úchop a lepšiu kontrolu

SADA OBSAHUJE

Úložný kufrík s magnetickou základňou, malé kliešte Segerove kliešte - rovné 0,9 mm, Malé segerove kliešte - 45°, 0,9 mm, Kliešte na Segerove krúžky - 45°, 0,9 mm, Malé kliešte na Segerove krúžky - 90°, 0,9 mm, stredné kliešte na Segerove krúžky - rovné 1,2 mm, Segerove kliešte - 45°, 1,2 mm, stredné Segerove kliešte - 90°, 1,2 mm, veľké Segerove kliešte - rovné 1,2 mm, stredné, Kliešte na segerové krúžky - rovné 1,8 mm, veľké Kliešte na segerové krúžky - 45°, 1,8 mm, stredné Kliešte na segerové krúžky, Kliešte na Segerove krúžky - 45°, 1,8 mm, Veľké kliešte na Segerove krúžky - 90°, 1,8 mm



ART.# 4932492499

SADA PREDLŽENÝCH KLIESTÍ 330 MM 2 KS. ROVNÉ A OHNUTÉ 45°

- Krížová rukoväť predĺžených klieští zvyšuje dosah uchopenie v stiesnených priestoroch
- Multifunkčné úchopové zóny umožňujú prácu s rôznymi materiálmi, t. j. skrutkami, káblami a okrúhlymi dielmi
- Pevnosť úchopu s jedným kľom poskytuje lepšiu kontrolu a lepšie uchopenie v porovnaní s dvojčím kľom
- Lepšie ovládanie pri uchopení a krútení vďaka vrúbkovej štruktúre



CHCETE NAKUPOVAŤ V NAŠEJ SIETI?

PNEUMATIKY OD NAJLEPŠÍCH VÝROBCOV



POŽIADAJTE SVOJHO PREDAJCU AUTOS O PONUKU

PNEUMATIKY
SO ZÁRUKOU
NA MECHANICKÉ
POŠKODENIE



A:0446654

A:0446655

A:0446656



Za nákup výrobkov
značky MAHLE
v minimálnej hodnote
150€ bez DPH získate

**pracovné
nohavice**

za 0,01€ bez DPH.

A:0560587



PROM29

SADY LOŽÍSK NÁBOJOV KOLIES



A:0104087



A:0103444



RVI gama T/ MAGNUM DXI / PREMIUM 2
RVI

č. oe: 7420518617 RVI
č. 56642705.AM FAG
č. HB-205664275 PRODRIVE

RVI PREMIUM MAGNUM DXI, VOLVO FH12
RVI

č. oe: 7420518661 RVI
č. 566425.05.AM FAG
č. HB-20566425S PRODRIVE



A:0118637



A:0150381



MAN TGA/ TGM/ TGS/ TGX I
MAN

č. oe: 81.93420.6097 MAN
č. VKBA 5408 SKF
č. HB-20803750S PRODRIVE

DAF XF95/XF105
DAF

č. oe: 1801595 DAF
č. SET 2351 TIMKEN
č. HB-20566834S PRODRIVE



A:0157633



A:0462813



DAF XF95/XF105
DAF

č. oe: 1801592 DAF
č. SET 2346 TIMKEN
č. HB-20566074S PRODRIVE

RVI gama T/ VOLVOFH12/16
RVI

č. oe: 74 20 518 637 RVI
č. VKBA 5425 SKF
č. HB-20566426S PRODRIVE



VAŠA NOVÁ MOBILNÁ SÚPRAVA ZA SKVELÚ CENU

A:0789426

2845 €
PROPAGAČNÁ CENA bez DPH

UŠETRÍTE
400 €
bez DPH

SERVISNÁ STANICA KLIMATIZÁCIE

SYBERIA SERIE 8 (R134A)

TYP CHLADIVA: R134A
KAPACITA NÁDRŽE: 12,5 l
VÁHOVÝ BLOK: Áno
TLAČIAREN: voliteľná
ÚDAJOVÁ BÁZA: osobné a nákladné vozidlá,
poľnohospodárske stroje



GENERÁTOR



PRAMAC P3000i 230V AVR



OPTIMALIZOVANÉ EMISIE SPALOVANIA WG 97/68 50 Hz (COM): Stupeň V
PALIVO: benzín
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: Manuálny
REGULÁCIA NAPÄTIA: Invertor
Hmotnosť: 27 kg

Akcia platí do vypredania zásob.



ŠPANIELSKO JE DOBITÉ!

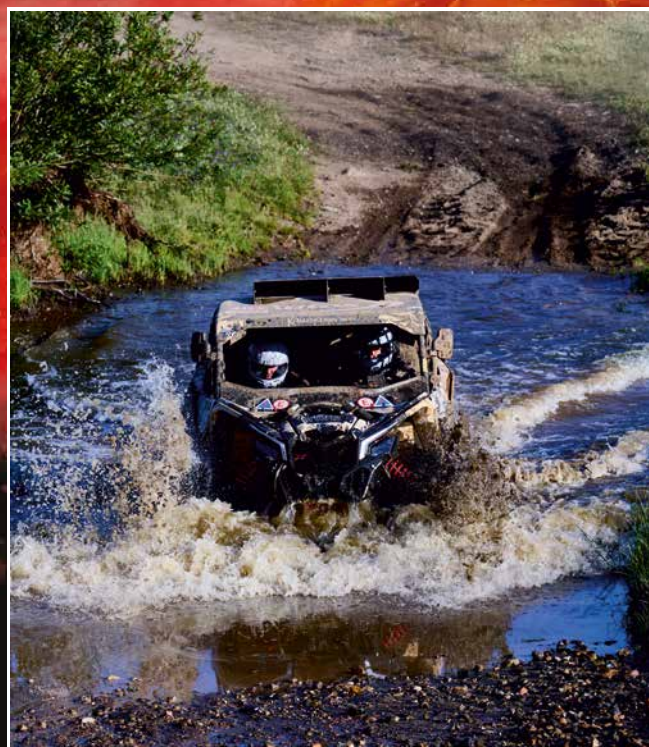
KAMENA RALLY TEAM vyhráva prvé kolo Európskeho pohára

Tomasz Białkowski a Dariusz Baśkiewicz, teda *Kamena Rally Team*, začali boje silným úderom. Víťazstvo na rallye Baja TT Dehesa Extremadura 2024 je skvelým znamením pre zvyšok sezóny. Úspech je o to väčší, že to bola ich prvá súťaž s novým vozidlom, Can-Am X3.

Rally v španielskom štýle

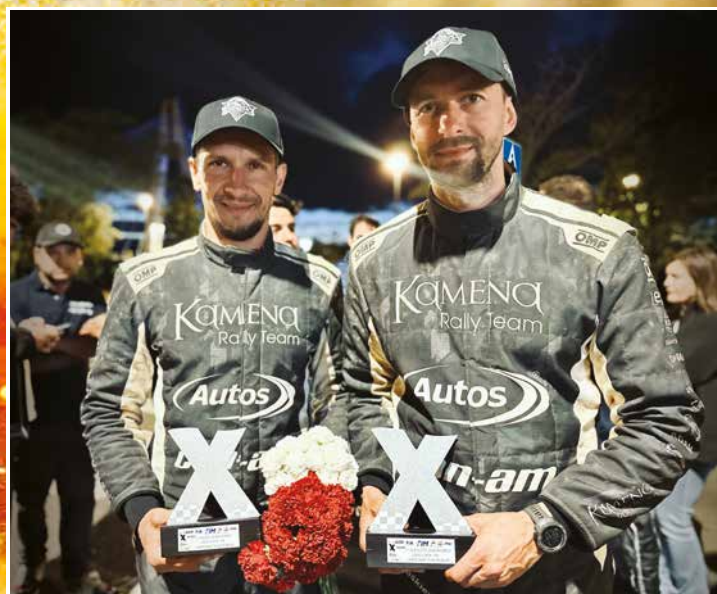
Išlo o 8. ročník rallye *Baja Extramadura* a *Kamena Rally Team* na nej súťažil prvýkrát od roku 2022, keď skončil na 1. mieste. Víťazstvo za víťazstvom, ale víťazstvo sa nezískalo tak ľahko. Možno s výnimkou prológu, ktorý vynikajúco zhodnotil jazdec Tomasz Białkowski: "Bola to veľmi rýchla, priamočiara etapa v španielskom štýle, ktorá sa dostala do tempa od prvej zákruty. Skončili sme na 1. mieste v našej skupine".

Už prvá etapa Rallye Extremadura (100 km) však nebola taká jednoduchá. Chlapci štartovali zo 17. pozície a trasa viedla cez Portugalsko a vojenský terén, kde boli podmienky mimoriadne náročné - plné vodných jám, veľkých útesov a komplikovanej navigácie. Napriek poruche gombíkov metrometra tím dokončil deň na 1. mieste v kategórii SSV.



Druhý deň rallye sľuboval intenzívnu jazdu s dvoma rýchlostnými skúškami. Trasa viedla cez rýchle, kľukaté úseky v horách. Na 143. kilometri sa tím stretol s problémom - úzka časť rieky zablokovala ich vozidlo, ktoré uviazlo s vysadeným motorom. Po zásahu fanúšikov sa podarilo priechod odblokovať a stratený čas sa vrátil o 5 minút a 46 sekúnd. Pred koncom etapy, asi 7 km pred cieľom, prepichli prednú pneumatiku, ale do cieľa dorazili bez jej výmeny. Vďaka dobre pripravenému vozidlu a skúsenostiam tímu dokončili etapu so 17-minútovým náskokom pred súpermi, udržali si prvé miesto vo svojej skupine a posunuli sa na 7. pozíciu v celkovej klasifikácii.

V záverečnej etape sa *Kamena Rally Team* po vybudovaní značného časového náskoku rozhodol neriskovať a do cieľa došiel bezpečne bez príhod. Nakoniec celú rallye vyhrali v kategórii SSV a v celkovom poradí obsadili 8. miesto.



Lídri Európskeho pohára

Vďaka víťazstvu v úvodnom podujatí sa rallye tím s podporou AUTOS-u ujal vedenia v Európskom pohári Baja 2024 v kategórii SSV a kráča za triumfom v konečnej klasifikácii šampionátu. Po španielskom kole zostávajú za Kamenou dva tímy z tejto krajiny. Pred tímom s jazdcom Fidelom Castillom Ruizom majú náskok osem bodov a pred Miguelom Prata Martinezom 19 bodov. Tí určite nepoľavia, takže to sľubuje veľmi zaujímavú sezónu.

Tento rok sľubuje pre Kamenou Rally Team, ktorý má pred sebou množstvo predštartových súťaží, intenzívny rok. Po úspechu v rallye Extremadura sa tím pripravuje na účasť v ďalších cross-country rallye, ako napr:

-  04 - 07 júla - Italian Baja (Taliansko)
-  08 - 11 augusta - HunGarian Baja (Maďarsko)
-  19 - 22 septembra - Baja TT Sharish (Portugalsko)
-  07 - 09 novembra - Baja Troia (Turecko)

-
-  23 - 25 augusta - Baja Poland (Poľsko - Štetín)

Nové vozidlo prešlo testom

Rok 2024 je prelomovým momentom v histórii Toma a Darka, pretože sa po dlhých rokoch rozhodli vymeniť svoje vozidlo za Can-Am X3 v špecifikácii FIA SSV. Výsledky absolvovanej rallye ukazujú, že počas pretekov funguje perfektne. Vďaka tomu ich štarty sľubujú, že budú plné vzrušenia a zaručujú boj o najvyššie ciele.

Spoločnosť Can-Am si vo svete terénnych rallye získala významné postavenie vďaka inováciám a spoľahlivosti. Od uvedenia vozidiel radu Maverick X3 sa Can-Am stal synonymom výkonu a vytrvalosti na najťažších tratiach rallye. Vozidlá Can-Am vrátane modelu X3 si pravidelne vyberajú popredné rallye tímy pre ich vyspelý dizajn, výkonné motory a vynikajúce jazdné vlastnosti.

Ich úspech na rallye Extremadura nielenže potvrdil správnosť ich rozhodnutia zmeniť vozidlo, ale zároveň im otvoril nové možnosti do budúcnosti a dodal im istotu, že sú pripravení na ďalšie výzvy vo svete rallye.

Veľa šťastia, chlapci!

UMÝVACIA KVAPALINA NA SOLÁRNE PANELE A FOTO-VOLTAICKÉ PANELE

A:0561601

TECHNIQ



Účinne a bezpečne odstraňuje prevádzkové nečistoty (prach, peľ, sadze, mach, vtáčí trus) a minerálne usadeniny (voda, atmosférické a atmosférické usadeniny). Neobsahuje alkohol. Bezpečný pre solárne zariadenia - neobsahuje amoniak, chlór a fosfáty. Výrobok je bezpečný pre pokožku a životné prostredie, biologicky odbúrateľný.

č. FOTOVOLTAIKA 5L TECHNIQ

5 l

PRÍPRAVOK NA ODSTRAŇOVANIE HMYZU

A:0257794

TECHNIQ



ATOMIZÁTOR

Prípravok s rozprašovačom na odstraňovanie zasnúteného hmyzu z čelného skla a z čelných skiel a svetlometov. Vynikajúci rozpúšťa bielkoviny a iné nečistoty. Rýchly účinok.

č. PREP TECHNIQ INSECT

500 ml

BRZDOVÁ KVAPALINA DOT-4

TECHNIQ



Určená pre vysoko zaťažené hydraulické brzdy a spojky hydraulické brzdové a spojkové systémy osobných a nákladných automobilov osobných a nákladných automobilov, autobusov, prívosov, motocyklov a iných vozidiel, pre ktoré je odporúčaný návod na obsluhu. a iných vozidiel, pre ktoré sa odporúča návod na obsluhu brzdovú kvapalinu kvality DOT-4.

č. DOT-4 0,5L TECHNIQ A:0248229

0,5 l

č. DOT-4 5L TECHNIQ A:0248231

5 l

KVAPALINA DO OSTREKOVÁČOV

A:0080295



barel

200 l

ADITÍVUM PRE ADBLUE

A:0761134



Čistiaci a ochranný prostriedok pre kvapalinu Adblue. Chráni vstrekovače močoviny a katalyzátory SCR pred znečistením. Čistí systém močoviny. Zabraňuje kryštalizácii Adblue.

č. SCR 5 l PRO-TEC

5 l

ADITÍVUM PRE ADBLUE

A:0761133



Čistiaci a ochranný prostriedok pre kvapalinu Adblue. Chráni vstrekovače močoviny a katalyzátory SCR pred znečistením. Čistí systém močoviny. Zabraňuje kryštalizácii Adblue.

č. SCR 250 ml PRO-TEC

250 ml

UTIERKY NA ČISTENIE RÚK

A:0329473
OLIVAA:0329474
MALINAA:0329476
RÚŽAA:0329477
MÁTA

balenie 120 kusov
bez použitia vody





**SILA
V KAŽDEJ
KVAPKE!**

HL 46

200 l | A: 0557443

cena za liter
1,62 €

HV 46

200 l | A: 0557459

cena za liter
1,82 €

**ENERGY STRONG
15W40 SHPD**

200 l | A: 0237160

cena za liter
2,43 €

**ENERGY STRONG
15W40 SHPD**

20 l | A: 0237163

cena za kus
52,25 €

GL-5 LS 80W90

20 l | A: 0557340

cena za kus
73,98 €

GL-4 80W90

20 l | A: 0552358

cena za kus
42,88 €

**ENERGY STRONG
15W40 SHPD**

5 l | A: 0557478

cena za kus
13,99 €

ATF II D

1 l | A: 0205908

cena za kus
3,23 €

Uvedené ceny sú bez DPH.



HYDRAULIC OIL

OLEJ HYDRAULICKÝ

HL 46

PN-EN ISO 6743-4 - Grupa H (Klasifikácia); PN-ISO 3448 VG:22-150; PN-ISO 11158 - HL; DIN 51 524 cz.1 HL.; WT/01/13/RWJ vyd.1

5 l | A: 0557443

20 l | A: 0557444

200 l | A: 0557443

HL 68

PN-EN-ISO: 6743-4; PN-ISO 3448: VG: 68; PN-ISO: 11158 HL; DIN 51524 cz.1 HL

20 l | A: 0557447

200 l | A: 0557449

HM/HLP 32

PN-EN-ISO 6743-4 - Skupina H (Klasifikácia); PN-ISO 3448 VG: 32; PN-ISO 11158:2012 HM; DIN 51 524 cz.2 HLP

20 l | A: 0557452

200 l | A: 0557453

HM/HLP 46

PN-EN-ISO 6743-4 - Skupina H (Klasifikácia); PN-ISO 3448 VG: 46; PN-ISO 11158:2012 HM; DIN 51 524 cz.2 HLP

20 l | A: 0557454

200 l | A: 0557455

HV 32

PN-EN ISO: 6743-4; PN-ISO: 3448 VG: 32; PN-ISO: 11158:2012, L- HV; DIN 51 524 cz. 3 HVLP

20 l | A: 0557456

200 l | A: 0557457

HV 46

PN-EN ISO: 6743-4; PN-ISO: 3448 VG: 46; PN-ISO: 11158:2012, L- HV; DIN 51 524 cz.3 HVLP

5 l | A: 0728950

20 l | A: 0557458

200 l | A: 0557459

HV 68

PN-EN ISO: 6743-4; PN-ISO: 3448 VG: 68; PN-ISO: 11158:2012, L- HV; DIN 51 524 cz.3 HVLP

20 l | A: 0557460

200 l | A: 0557461

GEAR -HYDRAULIC OIL

OLEJ PREVODOVÝ - HYDRAULICKÝ

PTF 30

SAE: 30; Komatsu Dresser HMS B21-0006; Komatsu Micro-Clutch; Komatsu KES 07.868.1; Caterpillar TO-4; Allison C-4; ZF TE-ML 03C

20 l | A: 0557476

PTF SAE 10W T04

SAE: 10W; Komatsu Dresser HMS B21-0006; Komatsu Micro-Clutch; Komatsu KES 07.868.1; Caterpillar TO-4; Allison C-4; ZF TE-ML 03C

200 l | A: 0557470

UTTO 10W30

SAE: 10W30; API: GL-4; PN-ISO 11158 HV, DIN 51 524 cz.3 HVLP; John Deere J20C; Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M1143; Ford New Holland M2C 134D (A,B,C); Ford ESN-M2C-86-B, ESN-M2C86-C; ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E; CNH MAT 3526, CNH MAT 3525; Case New Holland MAT 3505 (MS1209); Case MS 1206, 1207, 1210; Caterpillar TO-2; Allison C4

20 l | A: 0557486

200 l | A: 0557487

GEAR OIL

OLEJ PREVODOVÝ



GL-4 80W90

API: GL-4; SAE: 80W90; Mercedes Benz 235.1; MIL-L-2105; MAN 341 Type Z2 MAN 341 Type E1 ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A

5 l | A: 0552366

20 l | A: 0552358

200 l | A: 0552370

ATF II D

SAE: Dexron II D; VOITH G607, VOITH H.55.6335.3x; MAN 339 typ D, MAN 339 typ Z-1, MAN 339 typ V-1; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C; Allison C4; Ford Mercon

1 l | A: 0205908

5 l | A: 0552286

20 l | A: 0552281

200 l | A: 0552282

ATF III H

POLOSYNTECKÝ

SAE: DEXRON III H (SPŮLNÁ POŽADAVKY DEXRON III G, III F, II E, II D); FORD MERCON; CATERPILLAR TO-2; ALLISON C4, ALLISON TES 389; M2C-138-CJ, M2C166-H; MB 236.1; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14B, 16L, 17C; VOITH G.607, VOITH H 55.6336.43

1 l | A: 0105379

5 l | A: 0552308

20 l | A: 0079719

200 l | A: 0552332

GL-5 80W90

API: GL-4/GL-5; SAE: 80W90; MAN: 341 typ E2; A 341 typ Z2; MAN: 342 typ M2; ZF TE-ML 02B; 05A; 12L; 16B; 17B; 19B; 21A; Scania ST0 1:0; Mercedes Benz 235.0; DAF, Iveco, Volvo

20 l | A: 0557387

200 l | A: 0557390

GL-5 75W80

POLOSYNTECKÝ

API: GL-5/GL-4; SAE: 75W80; MAN: 341 Typ Z4, MAN: 341 Typ E3; ZF TE-ML 02L/16K; DAF, Iveco; Renault; Volvo

20 l | A: 0557341

200 l | A: 0557344

GL-5 75W90

SEMI-SYNTECKÉ

API: GL-5; SAE: 75W90; MAN: 341 Typ E3, MAN: 341 Typ Z2, MAN: 342 Typ M3; ZF TE-ML 02B; 05B; 12B; 12E; 16F; 17B; 19C; 21B; Scania ST0 1:0; Mercedes Benz 235.8

5 l | A: 0557348

20 l | A: 0557377

200 l | A: 0557380

ENGINE OIL

MOTOROVÝ OLEJ

ENERGY STRONG 10W40 LS

SAE: 10W40; API: CK-4/CJ-4/CI-4/ CH-4/ EN; ACEA: E4/E6/E7/E9; MAN M3477, M3775, M3271-1; MB 228.52, MB 228.51, MB 228.31; Volvo VDS-4.5; Renault VI, RLD-4/RLD-3; Scania LA; Mack EDS-4.5; MTU typ 3.1, Typ 2.1; Deutz DOC-IV-18 LA; Detroit Diesel 93K222; Cummins CES 20086, CES 20081; Caterpillar ECF-3; DAF, JASO DH-2-17

5 l | A: 0557463

20 l | A: 0237162

200 l | A: 0237161

ENERGY STRONG 15W40 SHPD

SAE: 15W40; API: CI-4/CH-4/CG-4/ CF/SI; ACEA: E7/E5, A3/B4; MB 228.3; MAN M 3275; Volvo VDS-3; MTU typ 2

5 l | A: 0557478

20 l | A: 0237163

200 l | A: 0237160

ENERGY STRONG 5W30 LS

API: CJ-4/CI-4/CH-4/EN; ACEA: E9/E6/E7; SAE: 5W30; MAN: M 3477/3575/3271-1; MB: 228.51/228.31; Volvo: VDS-4; Mack: EO-O Premium Plus; Renault: VI RLD-3; Cummins: CES 20081; MTU: Oil Kategorie 3.1; Deutz: DOC-IV-10LA; Caterpillar: ECF-3

20 l | A: 0557464

200 l | A: 0557465

ENGINE GEAR

-HYDRAULIC OIL

MOTOROVÝ-PREVODOVÝ

- HYDRAULICKÝ OLEJ

STOU 10W30

AGRO/STAVEBNICTVO

SAE: 10W30; API: CG-4; API: GL-4; ACEA: E3; PN-ISO 11158 HV, DIN 51 524 cz.3 HVL; John Deere J27; Massey Ferguson CMS M1139, M1144, M1145; Ford M2C 159 B, M2C 134D; ZF TE-ML 06A; 06B, 06C, 07B; New Holland 82009201/2/3, NH 030 C; CNH MAT 3525, CNH; MAT 3526 Caterpillar TO-2; MB: 227.1

20 l | A: 0557480

LIMITOVANÁ AKCIA



Pramac - líder v oblasti výroby energie

Pramac je spoločnosť s históriou siahajúcou až do roku 1966, V roku 2016 sa pripojila ku skupine Generac, tretí najväčší výrobca generátorov a osvetľovacích stožiarov v celosvetovom meradle. Vďaka tomuto strategickému spojeniu spoločnosť Pramac získala globálne dosah a v súčasnosti pôsobí vo viac ako 150 rôznych krajinách. V súčasnosti má spoločnosť 16 dcérskych spoločností a sedem vyspelých výrobných závodov, ktoré sa nachádzajú v Európe, Ázii a Južnej Amerike. Ponúka kompletný a flexibilný sortiment výrobkov, ktoré spĺňajú široké spektrum energetických potrieb najnáročnejších zákazníkov na celom svete. Podporuje ju približne 1 100 zamestnancov, z toho 10 % zdrojov tvoria inžinieri, Pramac vybudoval jedinečnú technológiu, ktorá je bezkonkurenčná. Integrované výrobné procesy zabezpečujú najvyššiu kvalitu a spoľahlivosť všetkých ponúkaných výrobkov. Spoločnosť sa zameriava na služby najnáročnejších trhov, kde sú kvalita a spoľahlivosť prioritou. Používaním komponentov najvyššej kvality a nadväzovaním strategických partnerstiev, Pramac zaručuje spoľahlivosť a výkonnosť svojich výrobkov s podporou na celom svete. V súčasnosti ponúka širokú škálu aut. sortiment elektrocentrál, od generátorov priemyselných až po série určené na domáce alebo profesionálne použitie.



PRENOSNÉ NAPÁJACIE ZDROJE

MES8000 400V AVR

A:0494031

ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: AVR
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 400/230 V
POČET FÁZ: 3
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 8,3 kVA
TRVALÝ VÝKON COP: 7,0 kVA
VÝROBCA MOTORA: Honda
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: manuálny
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 75 kg



Super cena

1449 €

ES3000 230V AVR

A:0461679

ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: AVR
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 2,9 kVA
maximálny výkon
TRVALÝ VÝKON COP: 2,5 kVA
VÝROBCA MOTORA: Honda
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: manuálny
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 41 kg



Super cena

889 €

ES4000 230V 50Hz AVR

A:0461680

ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: AVR
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 3,4 kVA
TRVALÝ VÝKON COP: 2,9 kVA
VÝROBCA MOTORA: Honda
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: manuálny
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 43 kg



Super cena

999 €

MES8000 230V AVR

A:0461042

ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: AVR
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 7,2 kVA
maximálny výkon
TRVALÝ VÝKON COP: 6,0 kVA
VÝROBCA MOTORA: Honda
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: manuálny
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 72 kg



Super cena

1249 €

ROJE NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE

ES8000 230V 50Hz AVR

A:0445786

ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: AVR
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 72 kVA
maximálny výkon
TRVALÝ VÝKON COP: 6,0 kVA
VÝROBCA MOTORA: Honda
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: manuálny
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 73 kg



Super cena
1399 €

PX8000 230V 50Hz AVR

A:0445790

Prepravná súprava: Áno
ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: Áno
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: Maximálny
výkon: 6,0 kVA
TRVALÝ VÝKON COP: 5,0 kVA
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: elektrický
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 94 kg



Super cena
949 €

PX8000 400V 50Hz AVR

A:0445795

PREPRavná SÚPRAVA: Áno
ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: Áno
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 400/230 V
POČET FÁZ: 3
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: Maximálny
výkon: 6,0 kVA
NEPRETRŽITÝ VÝKON COP: 5,0 kVA
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: elektrický
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 97 kg



Super cena
1099 €

PX4000 230V 50Hz AVR

A:0445800

PREPRavná SÚPRAVA: Áno
ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: Áno
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 3,0 kVA
TRVALÝ VÝKON COP: 2,5 kVA
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: ručný
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 53 kg



Super cena
535 €

P3000i

A:0445802

FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON: 2500 W
TRVALÝ VÝKON: 2300 W
OPTIMALIZOVANÉ
EMISIE VÝFUKOVÝCH PLYNOV
PODĽA 97/68 50HZ (COM): Stupeň V
PALIVO: benzín
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: Manuálny
REGULÁCIA NAPÄTIA: Menič
HMOTNOSŤ: 27 kg



Super cena
699 €

ES8000 400V 50Hz AVR

A:0444798

ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR NAPÄTIA: AVR
FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 400/230 V
POČET FÁZ: 3
MAXIMÁLNY VÝKON ESP: 8,3 kVA
TRVALÝ VÝKON COP: 7,0 kVA
VÝROBCA MOTORA: Honda
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: manuálny
PALIVO: benzín
HMOTNOSŤ: 81 kg



Super cena
1620 €

WX 6200 230V AVR

A:0445808

FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON: 5800 W
TRVALÝ VÝKON: 5300 W
OPTIMALIZOVANÝ
EMISIE VÝFUKOVÝCH PLYNOV
PODĽA 97/68 50HZ (COM): Stupeň V
PALIVO: benzín
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: Manuálny
REGULÁCIA NAPÄTIA: AVR
HMOTNOSŤ: 78 kg



Super cena
749 €

WX3200 230V AVR

A:0445807

FREKVENCIA: 50 Hz
NAPÄTIE: 230 V
POČET FÁZ: 1
MAXIMÁLNY VÝKON: 2850 W
TRVALÝ VÝKON: 2450 W
OPTIMALIZOVANÝ
EMISIE VÝFUKOVÝCH PLYNOV
PODĽA 97/68 50HZ (COM): Stupeň V
PALIVO: benzín
ŠTARTOVACÍ SYSTÉM: Manuálny
REGULÁCIA NAPÄTIA: AVR
HMOTNOSŤ: 49 kg



Super cena
459 €

Akcia platí do vypredania zásob. Uvedené ceny sú bez DPH.

BRIT LYŽICE

A:0193054

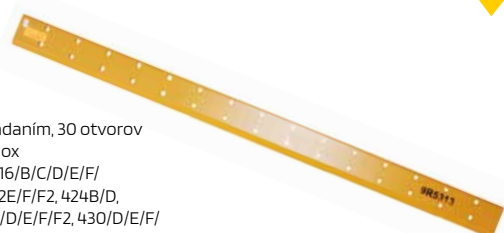


2350 x 200 x 20 mm
Lopátka s predným nakladaním, 16 otvorov
upevňovacích otvorov $\varnothing$ 20,5 mm, hardox
JCB 3CX

č. 123-04144 FHND
č. oe: 123/04144 JCB
č. 123-04144 FHND

BRIT LYŽICE

A:0202455



2406 x 150 x 20 mm
Lyžica s predným nakladaním, 30 otvorov
montážne otvory, hardox
500, CAT 414E, 415/F2, 416/B/C/D/E/F/
F2, 420/D/E/F/F2/XE, 422E/F/F2, 424B/D,
426/B/C, 427F2, 428/B/C/D/E/F/F2, 430/D/E/F/
F2, 432/D/E/F/F2, 434E, 436B/C, 438/B/C/D,
442D/E, 446B/D, 450E/F, TH103, TH220B,
TH330B, TH336C, TH337C, TH340B, TH350B,
TH3510, TH355B, TH357D, TH360B, TH406C,
TH407C, TH408/D, TH414C, TH417C/D,
TH460B, TH514C/D, TH560B, TH580B, TH62,
TH63, TH82, TH83

č. 9R5313 FHND
č. oe: 9R-5313 CAT
č. 9R5313 FHND

ZUB

A:0610240



CAT SYSTEM „J300“, A:72 mm D:220 mm
A1:89 mm H1:97 mm H2:73 mm A2:65 mm
CAT

č. 1U3302 FHND
č. oe: 1U-3302 CAT
č. 1U3302 FHND

ZUB

A:0610242



SYSTÉM CAT „J300“, A:42 mm
D:216
mm A1:92 mm H1:99 mm H2:73
mm A2:65 mm
CAT 312D/D-L, 315-A/-A-L 315B/BL/
B-FML, 315C, 318B/B-N, 318C
320-L 320-A/-A-L/-A-ON/-A-S,
320B/B-L/B-FMLL/B-L/BN/
B-S, 320C, 321B/D-LCR, 322-L/
LN, 322-A/-A-L/-A-LN/-A-N,
322B-L/B-LN, 322C, 322N, 325-L/
LN, 325-A/-A-FML/-A-L/-A-LN,
325B-L/B-LN, 330-L 330-A/-A-L

č. 9J4309 FHND
č. oe: 9J-4309 CAT
č. 9J4309 FHND

ZUB

A:0610267



SYSTÉM CAT „J350“, H2:81 mm A2:76 mm
CAT 312E, 315C/D, 318B/C/D/D2/E/F,
320/B/C/D/D2/E/F, 321B/D, 322/B/C/N, 324D,
325/B/C, 330/C, 350B/E/F/F-II/G/G-II, 960F,
962G/G-II, 966D/E/F/F-II/H/K/L/L/
M/M-XE, 970F, 972G/G-II/H/K/L/M-XE
980C/F/F-II, M316F, M317D2, M318D2/D-MH,
M318F, M320D2, M320F

č. 9N4352 FHND
č. oe: 9N-4352 CAT
č. 9N4352 FHND

ZUB

A:0610246



(RH), lyžica rýpadla, rozstup zubov 44,5 mm,
montážne otvory $\varnothing$ 21 mm
montážne otvory $\varnothing$ 21 mm, L-258 mm,
lopatka 20-22 mm
JCB 3CX 4CX

č. 333-D8457 FHND
č. oe: 333/D8457 JCB
č. 333-D8457 FHND

ZUB

A:0610247



jednostranný
MINIRYPADLÁ JCB, CAT

č. 522-00102 FHND
č. oe: 522/00102 JCB
č. 522-00102 FHND

ZUB

A:0610255



obojsstranný
MINIKOPARKI JCB, CAT, BOBCAT

č. 331-62841 FHND
č. oe: 1386410 CAT
č. 331-62841 FHND

NOVINKY

STAVEBNÉ KRESLÁ

Do našej ponuky pribudli sedadlá pre ob-
sluhu stavebných a poľnohospodárskych
strojov. Tieto sedadlá sú navrhnuté tak, aby
zabezpečovali maximálny komfort a ochranu
počas dlhodobej práce v náročných pod-
mienkach.

Kvôli dlhodobej práci na nerovnom teréne sú ob-
sluhy stavebných strojov a ich sedadlá vystavené
silným vibráciám. Výber správneho ochranného
sedadla je preto veľmi dôležitý. Spoločnosť Uni-
tedSeats ponúka široký sortiment pneumatic-
kých a mechanických sedadiel, ktoré dokážu
znížiť až 70 % škodlivých otrasov. Spoločnosť
dodáva sedadlá pre stroje s hmotnosťou od 16 do
360 ton, ako sú rýpadlá, sklápače, buldozéry a že-
riavy. Spoločnosť UnitedSeats sa špecializuje na
personalizáciu a ponúka sedadlá s rôznymi mož-
nosťami, ako sú dotykové spínače a opierky rúk.
Oblíbený model CS85-C1 poskytuje pohodlie a
oporu pre stredne veľké až veľké stroje.



A: 0672835

SEDADLO OPERÁTORA

ODPRUŽENIE: MECHANICKÉ,
HMOTNOSŤ OPERÁTORA: 50-130 KG,
NASTAVENIE VÝŠKY: 3 STUPNE
ZDVIH ODPRUŽENIA: 90 MM,
POZDĹŽNY ZDVIH NA ŠMÝKAČKÁCH: 150 MM,
NASTAVENIE: UHOL SKLONU CHRBTU, MECHANICKÉ
BEDROVÁ OPIERKA,
ROZSTUP MONTÁŽNYCH OTVOROV: 260 MM,
NASTAVITEĽNÉ: OPIERKY RÚK, OPIERKA HLAVY

SENZORY SPALÍN NOX
vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774585


za katalyzátorom / DAF XF EURO 6

 č. oe: 1862931 DAF XF
č. A3C0272620077 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774588

 pred katalyzátorom / RVI C/D/T/K;
VOLVO FH/FM/FL/FE EURO6C
RENAULT / VOLVO

 č. oe: 1862931 RENAULT / VOLVO
č. AAA2064640077 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774589

 za katalyzátorom / RVI
- VOLVO EURO 5 / EURO 6
RENAULT / VOLVO

 č. oe: 21473997
č. AAA2070810077 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774557

 l-890mm
SCANIA P/G/R/T EURO 5

 č. oe: 1732461 SCANIA
č. A2C6070180377 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774569

 za katalyzátorom / MERCEDES
ACTROS EURO 6

 č. oe: A010 153 1628 MERCEDES
č. A2C8739620077 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774594

 pred katalyzátorom
/ MAN TGX/TGS EURO 6

 č. oe: 5115408-0019 MAN
č. AAA9207990077 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774562


MAN TGA/TGX/TGS EURO5

 č. oe: 5115408-0015 MAN
č. A2C6070221477 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774564

 ACMA
TGA/TGL/TGM/TGS/TGX EURO 6

 č. oe: 5115408-0017 MAN
č. A2C6070254377 Vitesco

vitesco
TECHNOLOGIES

A:0774570

 za katalyzátorom / MERCEDES
ACTROS / ANTOS / AROCS EURO 6

 č. oe: A010 153 1728 MERCEDES
č. A2C8739630077 Vitesco

NOVINKY V AUTOS

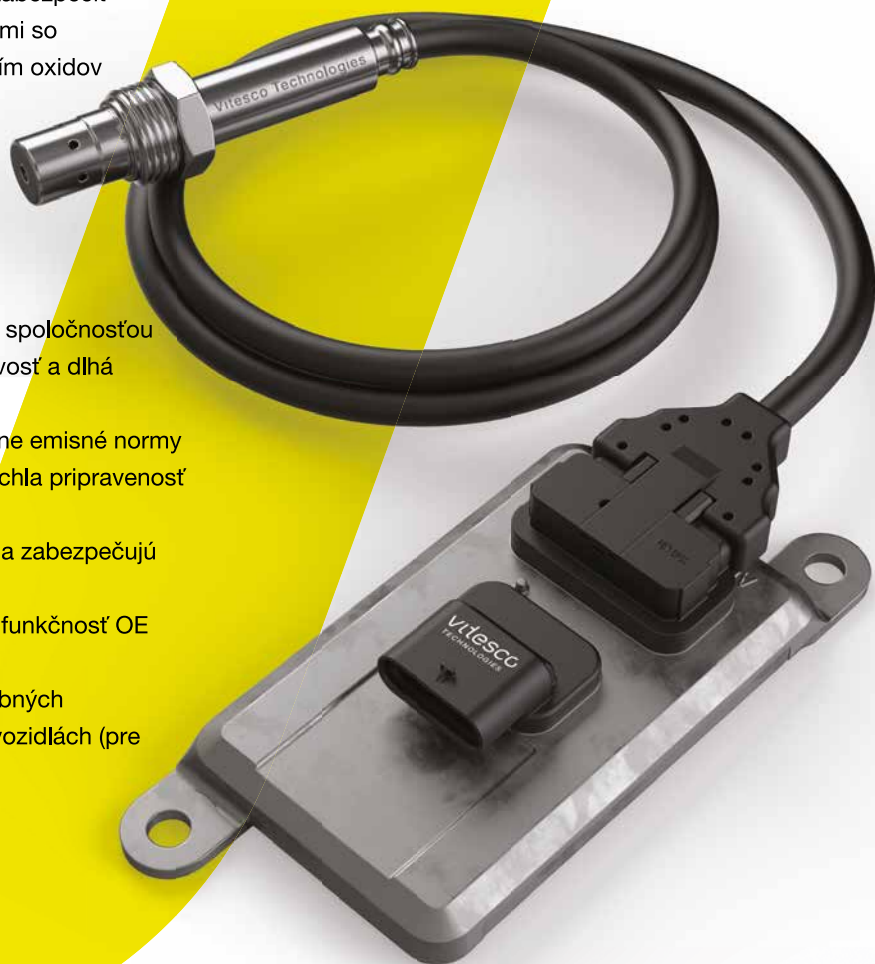
NAŠE ORIGINÁLNE SNÍMAČE OXIDU DUSÍKA ORIGINÁLNE DIELY

Spoločnosť Vitesco Technologies Independent Aftermarket je renomovaným dodávateľom pre automobilový priemysel, ktorý vyrába originálne diely pre nezávislý trh s náhradnými dielmi pre širokú škálu aplikácií vrátane osobných automobilov, ako aj ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel (na použitie na cestách aj mimo nich). Vďaka našim skúsenostiam sú naše originálne výrobky najvyššej kvality: Spoločnosť Vitesco Technologies bola založená v septembri 2021, keď sa spoločnosť Continental AG odčlenila od svojej divízie Powertrain.

Naše snímače oxidov dusíka (NOx) pomáhajú zabezpečiť čistotu výfukových plynov vypúšťaných vozidlami so vznetovým motorom nepretržitým monitorovaním oxidov dusíka počas prevádzky motora.

Fakty a výhody

- Snímač originálneho vybavenia (OE) vyrábaný spoločnosťou Vitesco Technologies: vysoký výkon, spoľahlivosť a dlhá životnosť
- Spoľahlivé monitorovanie dodržiavania globálne emisné normy
- Vysoká presnosť merania v reálnom čase a rýchla pripravenosť na prevádzku
- Vysokokvalitný materiál a robustná konštrukcia zabezpečujú dlhšiu životnosť
- Rýchla a jednoduchá inštalácia s montážou a funkčnosť OE zabezpečujú vyšší výkon
- Vyvinuté pre 12- a 24-voltové inštalácie v osobných automobiloch ľahkých aj ťažkých úžitkových vozidlách (pre použitie na cestách aj mimo nich)



SADA BRZDOVÝCH DOŠTIČIEK
KRUSE
A:0248072


29174
FORD F-MAX// RENAULT PREMIUM
2005- /MAGNUM DXI // VOLVO FE
05.2006- /FM 09.2005-

č. KR 29174 KRUSE

Čistá cena

42,00 €

KRUSE
A:0248083


29175
SBS2220 / MODUL T/ B9-225 / BI9-225

č. KR 29195 KRUSE

Čistá cena

41,00 €

KRUSE
A:0253731


29228
BPW PO 2010 r TSB 4309

č. KR 29228 KRUSE

Čistá cena

51,00 €

KRUSE
A:0248063


29094
MAN-2000/14224/14264/MERCEDES

č. KR 29094 KRUSE

Čistá cena

30,00 €

KRUSE
A:0248061


29126
DAF LF55 SAF 19.5 SKRB 9019/9022 / SKRS/RZ 11019 / SKRS/
RZ 9019/ 19.5 INTEGŘALNY SKRB9019

č. KR 29126 KRUSE

Čistá cena

30,00 €

KRUSE
A:0248077


29148
MERCEDES ACCELO/ ANTOS 0712- /
ATEGO/ ATEGO2/ ATEGO3 04.13-

č. KR 29148 KRUSE

Čistá cena

34,00 €

KRUSE
A:0248068


29162
SAF SK-2243/WABCO

č. KR 29162 KRUSE

Čistá cena

31,00 €

KRUSE
A:0248069


29165
BPW ECO/ECO PLUS/ECO MAX PO 01.98

č. KR 29165 KRUSE

Čistá cena

31,00 €

SADA BRZDOVÝCH DOŠTIČIEK

KRUSE

A:0248071

KRUSE

A:0248062



29171
BPW ECOPLUS (SB 4309) OD 05.2003

č. KR 29171 KRUSE

Čistá cena

34,99 €



29108
BPW/ BOVA/ DAF/ SAF/ SCANIA/ FRUEHA-
UF/ MERCEDES/ KAESSBOHRER

č. KR 29108 KRUSE

Čistá cena

34,99 €

Hengst
FILTRATION

Autos

PROM26

Obleč sa po jednorazovom
nákupe filtrov značky
HENGST v minimálnej
hodnote 100€ do



Akcia platí od 01.07.2024 alebo do vypredania zásob.

**JEDINEČNÉHO
TRIČKA**

za 0,01€ bez DPH

PROM28



Za každý
SÚD OLEJA
MOTOROVÉHO
TotalEnergies

Dostanete za:

0,01 Euro sada vodiča

obsah súpravy: termohrnček, technické rukavice,
uterák, taška 4F





Nothing but **HEAVY DUTY.**



Vyber si jedno
nástroje z ponuky
**MILWAUKEE
FUEL M18**



M18FHIW2F12-OX

A: 0434668



M18FDD3-OX

A:0557698



M18ONEFSAG125XPDB-OX

A:0301620

a dostaneš

MILWAUKEE SHOCKWAVE 56 KS



A:0236358

za 0,01
bez DPH

PROM27

Akcia platí od 01.07.2024 alebo do vypredania zásob.



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