

Nowości na rynku

Nowe produkty Bilsteina



Firma Bilstein powiększa asortyment o części zamienne do pojazdów dwunastu marek (Alfa Romeo, Audi, BMW, Chevrolet, Citroën, Ford, Mercedes,

Nissan, Peugeot, Toyota, Volvo i Volkswagen). Nowościami są amortyzatory, sprężyny,

miechy powietrzne, elementy mocowania oraz kompletne zestawy zawieszenia.

Najwięcej amortyzatorów należących do serii Replacement przeznaczonych jest do modeli Ford Focus IV, Mondeo

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

do aut Mercedesa to miechy powietrzne B4 (airmatic) i sprężarki do nich (B3).

Wśród nowości znajdują się także amortyzatory z serii Performance, przeznaczone do modyfikacji fabrycznego zawieszenia. Części z rodziny B6 Sport pasują m.in. do Audi A4 (B9), A5 (F53), Chevroleta Camaro oraz Nissana Micry V.

Zestawy amortyzatorów B12 Pro-Kit przeznaczone są do wybranych modeli Alfy Romeo Giulietta i Mercedesa Klasy C (W205 i C205); wersja DampTronic może być montowana w BMW serii 3 (F31 i F34).

www.bilstein.com



Masowe przepływomierze powietrza

Firma Denso rozszerzyła asortyment części do systemów sterowania silnikiem (EMS) o dwa masowe przepływomierze powietrza (MAF). Opisane elementy zastępują

5 części OE i mają 108 zastosowań w około 613 tys. pojazdów marek Toyota, Lexus, Subaru i Volvo. Czujnik MAF mierzy masę powietrza wpływającego do silnika sa-

mochodu i przesyła sygnał do elektronicznego układu sterującego (ECU). Na jego podstawie obliczana jest optymalna ilość wtryskiwanego paliwa.

www.denso-am.pl



Rozszerzona oferta Valeo

Firma Valeo wprowadza do sprzedaży ponad 400 nowych elementów do pojazdów ciężarowych i osobowych. Najwięcej nowości

znalazło się wśród rozruszników i alternatorów oraz elementów układu klimatyzacji. Ofertę powiększa między innymi dmuchawa do

Mercedesa C-Class/ E-Class (>2016; p/n 715091) oraz sprężarka klimatyzacji do Opla Astry J (p/n 813160).

Wśród nowych sprzęgieł znalazły się: zestaw konwersyjny K4P do Volkswagena Craftera 2.5 TDI 2006-20013 (p/n 835177) oraz komplet sprzęgła do kilku modeli marki Renault z silnikiem 1.9 dCi (p/n 834316).

W segmencie oświetlenia nowościami są między innymi przednie reflektory

LED do Peugeota 3008 (p/n 46784/46785) i aktualnego modelu DS3 Crossback (p/n 450974/450975).

Nowym produktem jest układ wspomagania jazdy Valeo Safe Side (p/n 632300) – system monitorowania martwego pola, wykorzystujący czujniki radarowe. Wykrywa on obiekty w martwym polu i informuje o tym kierowcę za pomocą sygnałów świetlnych i dźwiękowych.

www.valeoservice.pl



Nowy alternator w ofercie AS-PL

Spółka AS-PL poszerzyła swoją ofertę o alternator numer A3341S. Produkt należy do linii Standard, można go zastosować m.in. w modelu Hyundai ix35, Kia Ceed, Kia Sportage, Kia Venga.

Ogółem firma posiada w swojej ofercie ponad 17 000 pozycji asortymentowych odpowiadających blisko 250 000 numerów

referencyjnych. Szeroki wybór modeli podzielony jest na trzy linie produktowe: Economy, Standard oraz Premium. W ofercie znajdują się części i podzespoły do samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych, jednostek pływających, motocykli oraz dla rynku przemysłowego.

Wyszukiwanie potrzebnych części umożliwia elek-



troniczny katalog internetowy, który jest dostępny w trybie online pod adresem:

as-catalog.com oraz na witrynie internetowej spółki: www.as-pl.com

Śruby mocujące tarcze hamulcowej

Firma Textar oferuje śruby mocujące tarczę hamulcową do piasty – elementy niezbędne podczas okresowej konserwacji i przy wymianie podzespołów układu hamulcowego. Oferta obejmuje śru-

by montażowe przeznaczone do układów hamulcowych samochodów osobowych i dostawczych dowolnej marki. Sprzedawane są pojedyncze śruby oraz opakowania zbiorcze. W katalogu opisano je

symbolami od TPM0001 do TPM0010 oraz TPM0015 do TPM0016. Pakiet zbiorczy, zawierający 10 różnych typów śrub, ma oznaczenie TPM1000.

www.textar.com/pl



KONKURS!

Możesz wygrać jeden z trzech zestawów nagród: torba sportowa oraz dwie wycieraczkii Hella z linii Cleantech (do wyboru), ufundowanych przez firmę Hella Gutman Solutions,

jeśli zakreślisz właściwe propozycje odpowiedzi na pytania 1, 2, 3 i 4 oraz wyczerpująco opiszysz kwestię poruszoną w pytaniu 5. Nie znasz niektórych odpowiedzi lub nie jesteś ich pewien? Przeczytaj w tym wydaniu artykuł „Diagnostyka i ustawianie nowoczesnych świateł”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 stycznia 2020 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: www.e-autonaprawa.pl.

PYTANIA KONKURSOWE

I Co znajduje się na portalu Hella Tech World?

- a. informacje techniczne z dziedzin należnych do kompetencji firmy Hella
- b. rankingi i zestawienia na temat samochodowych części zamiennych
- c. najnowsze informacje prasowe na temat firmy Hella
- d. informacje prawne na temat ruchu drogowego

II Najnowsze urządzenie z oferty Hella Gutmann Solutions do ustawiania świateł to:

- a. SEG Economy
- b. SEG Economy D
- c. SEG V
- d. SEG IV

III Którą z czynności umożliwiają zaawansowane technicznie przyrządy do ustawiania świateł i urządzeń diagnostycznych?

- a. likwidację nieszczelności w obudowie lamp
- b. zapis w sterownikach oświetlenia danych o zmianie położenia reflektorów
- c. sprawdzenie, czy oświetlenie w pojeździe ma homologację
- d. ocenę stanu technicznego całego układu elektrycznego pojazdu

IV Która funkcja szczególnie wyróżnia SEG V spośród podobnych urządzeń?

- a. zapis danych w pamięci urządzenia
- b. jest to urządzenie przenośne i bardzo lekkie
- c. dotykowy ekran
- d. automatyczne poziomowanie kamery odczytującej wiązkę światła z badanego reflektora

V Jak powinno być wyposażone stanowisko do kontroli świateł w nowoczesnym samochodzie?

.....

 Imię i nazwisko uczestnika konkursu

Dokładny adres

Telefon e-mail

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do przeprowadzenia niniejszego konkursu (ustawa z 29.08.1997 o ochronie danych osobowych)

Formularz elektroniczny
oraz regulamin konkursu
znajdują się na stronie:
www.e-autonaprawa.pl/konkurs

Prosimy
prześłać pocztą
lub faksem:
71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa
HELLA GUTMANN
SOLUTIONS