

# Nowości na rynku

## Gates: nowa aplikacja katalogowa



Firma Gates, producent innowacyjnych napędów hydraulicznych i zaawansowanych rozwiązań do przenoszenia mocy, opublikowała nową wersję aplikacji katalogowej na telefony komórkowe i tablety.

Aplikacja Gates Automotive Catalogue obsługuje następujące funkcje:

▶ skaner kodów kreskowych;

▶ wyszukiwanie pasków, kół pasowych i przewodów według rozmiaru lub innych właściwości;

▶ porównywarka produktów i zestawów;

▶ historia wyszukiwania.

Oprogramowanie można pobrać za darmo z serwisów App Store lub Google Play.

[www.gates.com](http://www.gates.com)

## Axalta modernizuje etykiety



## Rozruszniki i alternatory Denso

Firma Denso powiększyła asortyment o 15 nowych numerów części jakości OE, mających zastosowanie w samochodach osobowych i lekkich pojazdach dostawczych. Lista nowości obejmuje 9 alternato-

rów, które zastępują 37 części OE, i 6 rozruszników zastępujących 23 części OE. Nowe podzespoły mogą być montowane w 1,2 miliona pojazdów marek: Honda, Jaguar, Lexus, Opel i Toyota.

## Nowe amortyzatory Bilsteina

Katalog amortyzatorów marki Bilstein powiększył się o ponad 80 nowych referencji z serii Replacement i Performance.

Do serii Replacement (zamienniki fabrycznie montowanych amortyzatorów) należą modele B4 do wybranych wariantów Audi A6 i A7, Cupry Ateca, Mercedesa klasy A, Peugeota Expert, Seata Ateca oraz Volkswagena T-Cross.

Uzupełnieniem są miechy do zawieszenia pneumatycznego. Nowe referencje B4 AMC przeznaczone są do Mercedesa klasy S (W222, V222 i X222).

Seria Replacement zawiera też elementy montażowe modeli B1, takie jak: łożyska górnego mocowania, zestawy ochronne i odboje. Kolejne ich

Więcej na stronie:  
[www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl)



pozycje przeznaczone są do: BMW serii 5 i 7, elektrycznego i3 oraz SUV-ów X5 i X6, a także Chevroleta Captiva, Opla Antara, Porsche Boxstera i Caymana, Renault Safrane oraz Seata Altea i Leon.

Nowe amortyzatory B6 Sport Performance (poprawiające właściwości fabrycznego zawieszenia) są przeznaczone do: Citroëna Spacetourer i Jumpy, Hondy CR-V, Opla Zafiry Life i Vivaro, Peugeota Expert, Subaru XV, Toyoty Proace oraz Volkswagena Craftera.

[www.bilstein.com/pl](http://www.bilstein.com/pl)

Firma Axalta zmienia wygląd etykiet umieszczanych na lakierach, rozcieńczalnikach i innych produktach marek Cromax, Spies Hecker i Standard. Zmiany mają ułatwić identyfikację produktów. Większe kody środka znajdującego się w opakowaniu oraz jego koloru, czytelne oznaczenia systemów i technologii oraz

zrozumiałe symbole upraszczają pracę lakierników.

Proste ikony pozwalają łatwo określić rodzaje produktów (czy są to rozcieńczalniki, utwardzacze, czy też dodatki) oraz do jakich segmentów rynku są one przeznaczone. Informują także, jak należy je stosować.

[www.axalta.pl](http://www.axalta.pl)

Wszystkie rozruszniki i alternatory charakteryzują się najwyższą jakością OE i są dostarczane jako kompletne jednostki gotowe do montażu.

[denso-am.pl](http://denso-am.pl)



## Nowe filtry UFI

Multitube to innowacyjna technologia filtracji powietrza silnikowego opracowana przez UFI Filters. Po raz pierwszy wykorzystana została jako oryginalne wyposażenie wielocylindrowego silnika o dużej pojemności w Porsche GT2RS. Obecnie filtr stosowany jest w samochodach z segmentu A, do którego należą najpopularniejsze auta miejskie

Dzięki układowi dwóch rupek, które zastępują tradycyjny płaski panel, filtr powietrza UFI umożliwia ograniczenie masy wkładu o 50%. Elementy systemu filtra są umieszczone w obudowie typu airbox, wykonanej z polipropylenu – lekkiego materiału odpornego na deformację. Udoskonalono też obudowę filtra, a całkowita masa modułu spadła o 30%, co wpływa na obniżenie zu-

życia paliwa i poziomu emisji CO<sub>2</sub>. Wkład mocno przylega do obudowy filtra, gwarantując dodatkową ochronę przed zanieczyszczeniami. Medium filtracyjne zostało opracowane przez firmę UFI Filters z wykorzystaniem sztywnej włókniny z syntetycznych włókien hydrofobowych. Całość zachowuje wydajność przez cały cykl użytkowania, podczas gdy tradycyjne panele



z celulozy absorbują wilgoć i z czasem ich zdolności filtracyjne maleją. Obecnie katalog produktów UFI Filters, obejmujący również filtry Sofima, zawiera 442 filtry kabinowe.

[www.ufifilters.com](http://www.ufifilters.com)

## Nowe wyposażenie AS-PL

Spółka AS-PL jest jedną z nielicznych firm w Europie, które dysponują maszyną testującą BSG-198 firmy D&V Electronics. Urządzenie BSG-198 sprawdza standardowe

alternatory i rozruszniki oraz jednostki BSG (Belt Starter Generator) używane w pojazdach hybrydowych i z systemem start-stop. Maszyna jest wyposażona w moduły: zabez-

pieczający i komunikacyjny oraz dodatkowy zasilacz 48 V odpowiedzialny za zasilanie w przypadku testowania różnych funkcji rozrusznika.

[as-pl.com](http://as-pl.com)



## KONKURS!

Możesz wygrać jeden z trzech zestawów nagród: bluza firmowa, czapka z daszkiem, długopis i smycz, ufundowanych przez firmę Texa,

jeśli zakreszlisz właściwe propozycje odpowiedzi na pytania 1, 2, 3 i 4 oraz wyczerpująco opiszesz kwestię poruszoną w pytaniu 5. Nie znasz niektórych odpowiedzi lub nie jesteś ich pewien? Przeczytaj w tym wydaniu artykuł „11 często popełnianych błędów”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 30 kwietnia 2020 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl).

### PYTANIA KONKURSOWE

**I Czy „dobijanie” układu klimatyzacji ma pozytywny wpływ na kompresor?**

- tak, ponieważ ewentualny nadmiar czynnika wpływa na lepsze działanie układu
- nie, ponieważ może dochodzić m.in. do nadmiernego wzrostu ciśnienia w układzie
- „dobijanie” nie ma żadnego wpływu na kompresor
- nie, ponieważ układ klimatyzacji fabrycznie uzupełniony czynnikiem nie może być już serwisowany

**II W jakim celu wykonuje się próżnię w układzie klimatyzacji?**

- w celu m.in. osuszenia układu
- dla odciągnięcia czynnika chłodniczego
- w celu sprawdzenia jakie maksymalne podciśnienie wytrzyma układ
- aby pobrać barwnik UV w celu jego późniejszego podania

**III Czy możliwe jest pomylenie złązek serwisowych klimatyzacji z innymi złączkami serwisowymi?**

- nie ma takiej możliwości – żadne inne złączki nie są podobne do złązek od klimatyzacji
- tak, ale tylko w przypadku pojazdów z klimatyzacją dwustrefową
- nie, ponieważ złączki oznaczane są kolorami
- tak, pomylić można ją np. ze złączką do pomiaru ciśnienia paliwa na listwie w pojeździe Fiat Panda 1.2 benzyna

**IV Kiedy należy zwrócić szczególną uwagę na to, jaki czynnik chłodniczy został zastosowany w układzie?**

- w przypadku samochodów produkowanych od 2011 do 2013 roku
- w samochodach azjatyckich
- w samochodach amerykańskich
- obecnie stosuje się tylko jeden rodzaj czynnika i nie ma takiej potrzeby

**V Czym wyróżnia się obsługa klimatyzacji w autach hybrydowych?**

.....  
.....  
.....  
.....

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](http://www.e-autonaprawa.pl/konkurs)

Prosimy  
przesłać pocztą  
lub faksem:  
71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

TEXA