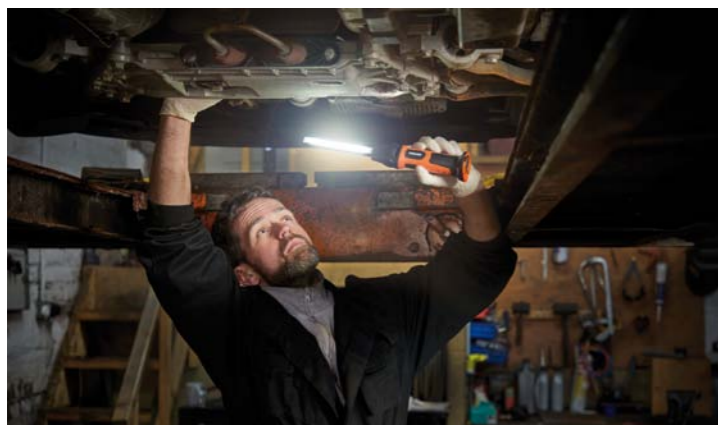


## Lampy LEDinspect



Rodzina lamp warsztatowych marki Osram powiększyła się o kilkanaście nowych modeli.

Lampy LEDinspect Fast Charge Pro 500 i LEDinspect Fast Charge Slim 500 po pełnym naładowaniu, które zajmuje około godziny, mogą pracować do 7 godzin (przy stru-

mieniu świetlnym 100 lm). Maksymalny strumień wynosi 500 lm. Fast Charge Pro 500 i Fast Charge Slim 500 są także odporne na wnikanie kurzu i wody oraz na uderzenia (odpowiednio klasy ochrony IP65 i IK08 oraz IP54 i IK08).

LEDinspect Slim Max 1000 to lampa o maksymalnym strumieniu świetlnym wynoszącym 1000 lumenów. Za pomocą jednego przycisku można przyciemnić generowane światło. Ta wersja oprócz wbudowanego magnesu ma hak. Model jest odporny na wnikanie wody i kurzu, a także na nacisk oraz wstrząsy.

Do lamp o kompaktowej konstrukcji należą Slim 500, Pocket 200, Pocket-B200 oraz Pocket Pro 400. Ta ostatnia wyróżnia się jasnością 400 lm oraz możliwością płynnego ściemniania. W modelu LEDinspect Slim 500 do wyboru są tryby 500 lub 250 lm, a także latarka (70 lm). Głowicę lampy można obracać i zgi-

nać. Lampa ma również hak i magnetyczną podstawę.

Wśród nowości znalazła się także tzw. czotówka, czyli lampa mocowana na głowie. Model Headtorch 250 jest wyposażony w czujnik ruchu, a także w regulowaną głowicę.

Do oświetlenia dużej powierzchni nadaje się lampa LEDinspect Utility 1000. Maksymalny strumień świetlny wynosi w jej przypadku 1000 lumenów. Lampa o długości 500 mm może oświetlać całą komorę silnika; nada się także do pracy przy podwoziu.

Większość lamp LEDinspect można ładować za pomocą kabla USB C, który jest dołączony do zestawu.

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

## Nowości marki Arnott

Arnott rozszerza katalog produktów do obsługi zawieszania pneumatycznego o 34 pozycje. Wśród nowości znajdują się kolumny pneumatyczne, kompresory zawieszania i czujniki wysokości do pojazdów Mercedes-Benz S-Class W222 4MATIC, Tesla Model S i Model X, Land Rover Range Rover L405 oraz RR Sport L494, Porsche Panamera.

Na uwagę zasługują następujące produkty:

- ▶ AS-3366 (prawy) i AS-3367 (lewy) – regenerowane kolumny pneumatyczne do samochodów Mercedes-Benz S-Class/Maybach (W222), przystosowane do współpracy z fabrycznymi funkcjami samopoziomowania oraz kontroli tłumienia;
- ▶ AS-3748 – nowa kolumna OES montowana w przednim zawieszeniu samochodów elektrycznych Tesla

Model S z lat 2016–2021; która pasuje zarówno na lewą, jak i prawa stronę i współpracuje z układem samopoziomowania pojazdu;

- ▶ AS-3751 (przód) i AS-3752 (tył) – nowe, nie-regenerowane kolumny do pojazdu Tesla Model X;
- ▶ kompresory OES do samochodów Land Rover Range Rover L405 (2012-), Range Rover Sport L494



(P-3731) (2014-), Jaguar XF X250 (P-3734) (2012-2015), Mercedes-Benz Viano/Vito W639 (P-3726) (2003-2014).

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

## Opony SportContact 7



Continental wprowadza do sprzedaży nową generację opon sportowych.

Model SportContact 7 będzie dostępny od jesieni w 42 rozmiarach na felgi o średnicy od 19 do 23 cali. Inżynierowie firmy Continental skoncentrowali się na maksymalizacji osiągnięć oraz zapewnieniu bezpieczeństwa jazdy.

SportContact 7 jest następcą opony SportContact 6, która od momentu debiutu sześć

lat temu zajmowała pierwsze miejsca w wielu testach (w tym czasopism „Sport Auto” i „AutoBild Sportcars”).

Opona SportContact 7 została opracowana z myślą o samochodach sportowych. Model ten pasuje do wielu pojazdów, w tym Alfa Romeo Giulia Quadrifoglio, seria RS Audi i sportowe BMW M. Są

tu również auta kompaktowe, takie jak Ford Focus III RS czy Mini Cooper S Clubman. Odpowiednie rozmiary przygotowano ponadto do Porsche 4 S GT, samochodów marek AMG, Lamborghini i McLaren. Kolejne wersje planowane są do aut klasy wyższej, takich jak Mercedes S 65 Rocket 900 Coupé.

[www.continental-opony.pl](http://www.continental-opony.pl)

## Hamulce do kampera

W Polsce w 2018 roku zarejestrowano w sumie 518 nowych samochodów kempingowych. W 2019 roku było ich już 724, natomiast rok 2020 przyniósł 1040 rejestracji.

Najchętniej wybieraną przez polskich miłośników caravanningu marką był Volkswagen, produkujący modele California i Grand California. Wysoko w zestawieniu znajdują się również firmy, które w ofercie mają pojazdy budowane na podwoziach Forda Transita oraz VW Craftera i Transportera.

Textar oferuje między innymi klocki hamulcowe do modelu Grand California (numer części 2217801).

W przypadku grupy VW istotny jest też kod PR, który informuje, w jaki konkretnie układ hamulcowy pojazd jest wyposażony oraz jakie są jego pozostałe parametry. Kod PR zazwyczaj znajduje się w książce serwisowej pojazdu lub w miejscu koła zapasowego.

Sporą grupę pojazdów wykorzystywanych do turystyki stanowią w naszym kraju samochody pierwotnie zarejestrowane jako ciężarowe, a następnie przebudowane i zarejestrowane jako kempingowe. Jak wynika z dostępnych analiz, najczęściej w ten sposób przerabiane są Fiat Ducato, Peugeot Boxer oraz Citroën Jumper. Podczas ich



eksploatacji można sięgać po części z oferty Textara.

W przypadku Fiata, podobnie jak w grupie VW, należy dobierać klocki hamulcowe, biorąc pod uwagę wersję zabudowy oraz konkretny model układu hamulcowego pojazdu. W niektórych przypadkach klocki do różnych wersji

będą miały taki sam kształt i wymiary, ale inny będzie materiał cierny, z jakiego są wykonane, czego efektem będzie inny współczynnik tarcia. Czasem jedyną różnicą będzie grubość tarczy hamulcowej bądź szerokość blaszki prowadzącej klocki w jarmie.

[textar.com](http://textar.com)

## KONKURS!

### Możesz wygrać jedno z trzech pięciolitrowych opakowań oleju Quartz Ineo Xtra EC5 0W-20 ufundowanych przez firmę TotalEnergies,

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 „Olej silnikowy tylko do silnika, a przekładniowy do skrzyni biegów”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 października 2021 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl).

#### PYTANIA KONKURSOWE

##### I Które określenie najlepiej charakteryzuje trwały film smarny?

- a. niweluje tarcie ruchomych części silnika
- b. jest najważniejszym dodatkiem przeciwтарыowym oleju silnikowego
- c. jest podstawowym dodatkiem chłodniczym oleju silnikowego
- d. eliminuje całkowicie tarcie każdej nieruchomej części silnika

##### II Jaką maksymalną temperaturę osiąga olej w silniku?

- a. do 180°C
- b. do 250°C
- c. nie więcej niż 200°C
- d. do 320°C

##### III Jaką temperaturę wywołaną tarciami może osiągać olej w skrzyni biegów?

- a. nawet 270°C
- b. nie więcej niż 80°C
- c. czasami powyżej 100°C
- d. nagrzewa się powoli i maksymalnie do 150°C

##### IV Czy przed zakupem oleju silnikowego warto korzystać z tzw. dobierarek oleju na stronach internetowych producentów motoryzacyjnych środków smarnych?

- a. tak, ale tylko w celu sprawdzenia ceny
- b. nie, bo nie ma tam żadnych istotnych informacji
- c. nie, bo te strony tylko reklamują dane produkty
- d. tak, ale wyłącznie tych producentów, którzy zamieszczają dokładne informacje techniczne

##### V Czy w awaryjnej sytuacji można dolać olej silnikowy do skrzyni biegów lub olej przekładniowy do silnika?

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 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  
 przestać pocztą  
 lub faksem:  
 71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

TotalEnergies