

## Gates rozbudowuje katalog



Firma Gates dodała paski wyciągowe RPMTM do katalogów online dla regionu EMEA.

Szczegółowe informacje na temat pasków rozrządu i pomocniczych RPM do zastosowań w sportach motorowych są teraz dostępne w katalogu GatesAutoCat ([gatesautocat.com](http://gatesautocat.com)) oraz TecDoc.

W przeciwieństwie do pasków rozrządu wykonanych zgodnie ze standardowymi specyfikacjami OE, paski rozrządu RPM zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o bardziej rygorystycznych wymogach silników rajdowych. Doskonała konstrukcja paska zapewnia większą wytrzymałość.

Udoskonalenia obejmują również wewnętrzne kordy z włókna szklanego oraz zęby zawierające włókna aramidowe dla uzyskania większej trwałości. Kompozyty elastomerowe HNBR o wysokim nasyceniu zapewniają dodatkową odporność na ciepło, wymaganą w sportach motorowych. Paski gwarantują precyzyjne dopasowanie i są równie łatwe w montażu, jak standardowe paski rozrządu Gatesa, dzięki czemu doskonale nadają się do rajdów.

Lista katalogowa zawiera 55 pozycji. Do najpopularniejszych zastosowań (wg numerów części) należą: Suba-

ru Impreza, Forester, Legacy, Outback, 9-2X (T328RB), Audi TT, A4, A3, S3 / Seat Ibiza, Leon, Toledo / VW Golf, Jetta, Passat, Beetle, Clasio, Bora (T306RB) oraz Lexus IS300, GS300 / Toyota Supra (T215RB).

Paski pomocnicze RPM charakteryzują się większą trwałością, niż paski pomocnicze o jakości OE do standardowych zastosowań. Generują one niski poziom ciepła, mniej hałasu, drgań i zapewniają lepsze przeniesienie mocy. Dwie warstwy przylegające i mieszanka EPDM wzmocniona włóknem nylonowym poniżej kordu oraz warstwa zewnętrzna z odpornego na ciepło EPDM wydłużają żywotność pasków. Wysokomodułowy kord aramidowy o małej rozciągliwości zapewnia przenoszenie bardzo dużych obciążeń.

Listy katalogowe zawierają 130 pozycji. Oprócz zastosowań wymienionych już w przypadku paskowych układów rozrządu oferta ta obejmuje również pojazdy, takie jak BMW Z4 Coupé (K060575RPM), Ferrari Maranello (K050516RPM), Jaguar F-Type (K060935RPM), Lamborghini Huracan EVO (K050380RPM) i wiele innych.

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

## Żarówki Night Breaker 200

Powiększa się rodzina żarówek Night Breaker. Do modeli Night Breaker Laser i Night Breaker Silver dołączyły najbardziej wydajne żarówki marki Osram – Night Breaker 200.

Nowe modele są dostępne w dwóch wersjach – H4 i H7. Żarówki Night Breaker 200 świecą światłem nawet do 200% jaśniejszym niż określa to minimum homologacyjne. Dzięki temu droga przed samochodem jest widoczna (do 150 m przed pojazdem).



Nowe żarówki charakteryzują się także światłem białszym o 20% w porównaniu z wymaganiami normy ECE R112/R37. Temperatura barwowa wynosi 4050 i 3700 K (odpowiednio dla modeli H4 i H7).

Żarówki Night Breaker 200 wyróżniają się chromowaną końcówką bańki, dzięki czemu są niemal niewidoczne w reflektorze.

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

## Wycieraczki Denso

Firma Denso wprowadza do sprzedaży siedem kolejnych modeli wycieraczek. Część istniejących numerów katalogowych wycieraczek została zastąpiona 13 nowymi. Wprowadzono też nowe numery wycieraczek Denso DF-4\*\* (oznaczenia części do pojazdów z kierownicą po lewej stronie).

Wszystkie modele wycieraczek Denso – zarówno szkieletowe, płaskie, jak i hybrydowe

– łączą w sobie inteligentny design, materiały najwyższej jakości i precyzyjne wykonanie, zapewniając lepsze wycieranie szyb i dłuższą żywotność. Są montowane jako oryginalne wyposażenie przez czołowych producentów samochodów na świecie.

Informacje o nowych częściach są już dostępne w e-katalogu Denso i katalogu TecDoc.

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



FOT. DENSO, GATES, OSRAM

## Nowości marki SKV

Asortyment firmy SKV powiększył się o ponad 190 referencji. Na liście nowości znalazły się m.in.

- ▶ przewody turbiny, chłodnicy, ssące (73 referencje – Alfa Romeo, Audi, BMW, Mercedes);
- ▶ zestawy naprawcze kolektora (13 referencji – Audi, BMW);
- ▶ podnośniki szyb (10 referencji – Chrysler, Land Rover, Seat, VW);
- ▶ zestawy naprawcze zaworu EGR (3 referencje – Alfa Romeo, Opel, Audi, Seat, Škoda);
- ▶ czujniki temperatury spalin (71 referencji – Audi, Seat, Nissan);
- ▶ linki skrzyni biegów (21 referencji – Peugeot, Opel, Saab, VW);
- ▶ piasty koła z łożyskiem (5 referencji – Hyundai, Citroën, Ford, Peugeot).

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



## Delphi: części do układu hamulcowego

Firma Delphi Technologies jako pierwsza wprowadza do sprzedaży podzespoły do układu hamulcowego modeli Volkswagena z 2020 roku.

Nowością na rynku niezależnym są przednie klocki hamulcowe do modeli Volkswagen Caravelle, Transporter, Multivan i California

2.0D z 2020 roku. Części te umożliwiają firmie uzyskanie 99,89% pokrycia zapotrzebowania klocków hamulcowych do pojazdów Volks-

wagena w Wielkiej Brytanii, Włoszech, Niemczech, Francji i Hiszpanii.

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



## KONKURS!

Możesz wygrać jedną z pięciu nagród: lampę czołową Philips HL22M, ufundowaną przez markę Philips,

jeśli zakreśliš 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 „Oświetlenie stanowiska pracy”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 lipca 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 Adam Klimek na jednym z filmów zaprezentował praktyczne zastosowanie lamp warsztatowych marki Philips. Na którym portalu można go obejrzeć?**

- a. philips.pl  b. lightingacademy.eu  
 c. philips.com  d. lumileds.com

**II Jakie źródła światła zastosowano w lampach warsztatowych marki Philips?**

- a. halogenowe  b. jarzeniowe  
 c. ksenonowe  d. LED

**III Która z lamp warsztatowych ma wbudowany filtr ultrafioletowy do wykrywania nieczystości (np. układu chłodzenia)?**

- a. Philips RCH25 LED  b. Philips RCH31UV  
 c. Philips HL22M LED  d. Philips CBH52 LED

**IV Czym charakteryzuje się lampa MatchLine MDLS CRI?**

- a. każdy moduł tej lampy ma głowicę obracającą się w zakresie 320°  
 b. każdy moduł tej lampy ma głowicę obracającą się w zakresie 330°  
 c. diody LED wytwarzają światło o wskaźniku oddawania barw CRI 29  
 d. diody LED wytwarzają światło o wskaźniku oddawania barw CRI 92

**V Jakie zalety lampy Philips HL22M LED są dla ciebie przydatne w codziennej pracy w warsztacie?**

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

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  
prześłać pocztą  
lub faksem:  
71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

PHILIPS