

# Nowości na rynku

## Rolki hamulcowe w wersji asymetrycznej



Rolki hamulcowe w wersji asymetrycznej to kolejna nowość wśród urządzeń wchodzących w skład linii diagno-

stycznej Certus, produkowanej przez firmę WSOP.

Urządzenie służy do pomiaru skuteczności hamowa-

nia. Można je zastosować na każdej stacji kontroli pojazdów, ponieważ pozwala badać nie tylko typowe jednoślady i samochody o dmc do 3,5 t, ale również trójkołowce i quady oraz inne pojazdy o małym rozstawie kół.

Wersja ta zalecana jest szczególnie dla linii montownych przed kanałem diagnostycznym.

Minimalny rozstaw między wewnętrznymi krańcami rolek to w przypadku wersji asymetrycznej 250 mm (standardowo jest to 800 mm). Tak niewielka odległość pozwala na przeprowadzenie

bezpiecznego pomiaru pojazdów typu quad bez konieczności stosowania opóźniomierza, dodatkowych rolek wolnobieżnych i bez obawy o uszkodzenie układu przeniesienia napędu.

Z uwagi na niesymetryczne umiejscowienie urządzenia względem osi stanowiska konieczne jest stosowanie krat podestowych, które zabezpieczają pojazd przed wjechaniem do kanału. Sama procedura pomiaru sił hamowania wygląda identycznie, jak w przypadku standardowych rolek.

[certus.wsop.pl](http://certus.wsop.pl)

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

## Marcowe nowości HC-Cargo

Firma HC-Cargo powiększyła asortyment o 43 produkty. Na liście nowości outletowych znalazły się m.in.:

- ▶ 3 rozruszniki (do Porsche Panamera, Renault Thalia, Scanii);
- ▶ cewka rozrusznika (do pojazdów DAF);
- ▶ 3 alternatory (do pojazdów Fiat, Audi, Chrysler, Dodge, Jeep, Ford, Seat, VW).

Do oferty głównej dodane zostały:

- ▶ alternator (do pojazdów Seat Toledo; Škoda Fabia, Rapid, Yeti, VW Polo);
- ▶ 8 cewek zapłonu (m.in. do pojazdów Nissan Micra, Note, Mitsubishi I, Smart Fortwo);
- ▶ 18 sond lambda (m.in. do pojazdów Fiat Brava, Bravo, Marea, Seicento, Citroën Saxo, Xantia, Xsara);



- ▶ przepływomierz powietrza (zastosowanie: Mercedes-Benz C200, C220, E200, E220, E 220 T, CLK 220, CLC 220, E 270, E 280, C 30 AMG, E 320, S 320);

- ▶ 2 regulatory napięcia;
- ▶ 2 terminale, uszczelniacz, komutator, zestaw opraw żarówek, oznakowanie kontenera 172320.

[hc-cargo.pl/catalog/g/nowe-produkty](http://hc-cargo.pl/catalog/g/nowe-produkty)

## ATF Professional Line 3.0



Firma Ravenol oferuje nowe urządzenie do dynamicznej wymiany oleju i płukania

automatycznych skrzyń biegów – ATF Professional Line 3.0. Urządzenie wyposażone

jest w dwa wzierniki. W stosunku do poprzedniej wersji zostało ulepszone o funkcję automatycznego płukania i dynamicznej wymiany oleju oraz funkcję automatycznego wykrywania kierunku przepływu oleju. Zoptymalizowane zostało też oprogramowanie sterujące.

Dodatkową korzyścią przy zakupie urządzenia są między innymi:

- ▶ 60 l oleju Ravenol gratis,
- ▶ szkolenie techniczne z zakresu serwisu olejowego skrzyń automatycznych,
- ▶ dostęp do bazy technicznej Professionals.

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

FOT: HC-CARGO, RAVENOL, WSOP

## Wycieraczki Aquablade™ do autobusów

Valeo poszerza ofertę wycieraczek Aquablade™ na rynku wtórnym. Pod marką SWF zostały wprowadzone referencje przeznaczone do autobusów marek Setra Kässbohrer i Mercedes-Benz.

Aquablade™ to innowacyjne rozwiązanie oparte na precyzyjnym natrysku płynu na powierzchnię szyby pojazdu, uzyskiwanym dzięki wkomponowaniu dysz spryskiwaczy w pióro wycieraczki. Wycieranie szyby jest szybsze

i bardziej równomierne niż w przypadku tradycyjnych wycieraczek, a jego jakość nie jest też zależna od prędkości jazdy. Sprawność wycieraczek została potwierdzona w licznych testach.

Technologia AquaBlade™ zadebiutowała jako oryginalne wyposażenie samochodów osobowych klasy premium. Z czasem zaczęła być stosowana także w innych typach pojazdów, a od niedawna jest dostępna na rynku wtórnym,



pod markami Valeo i SWF. Po sukcesie na rynku samochodów osobowych, firma Valeo zdecydowała się wprowadzić technologię AquaBlade™ także w sektorze pojazdów użyt-

kowych oraz autobusów. Na rynku wtórnym zadebiutowały właśnie nowe referencje przeznaczone do autobusów marek Setra i Mercedes-Benz.

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

## Nowość w ofercie AS-PL

Spółka AS-PL powiększa asortyment o kolejny alternator.

Model numer A3560S można zastosować między

innymi w pojazdach: Citroën C3, Evasion, Jumper, Xantia i ZX; Fiat Ducato, Ulysse;

Lancia Zeta; Peugeot 306,

405, 406, 806, Boxer i Peugeot Expert.

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



FOT: AS-PL, VALEO

## KONKURS!

### Możesz wygrać jeden z pięciu zestawów upominków ufundowanych przez firmę febi bilstein,

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 „Rozrząd pasowy silników DV6 xxxx PSA”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 30 kwietnia 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 Gdzie jest zlokalizowane oznaczenie dodatkowe cech silnika 1.6 HDI DV6 ETED?

- a. na głowicy silnika
- b. na kadłubie przy kole pasowym wentylatora
- c. na kadłubie w pobliżu koła zamachowego
- d. na wsporniku prawej tapy mocowania

##### II W ilu wersjach występują silniki 1.6 HDI?

- a. w jednej 8-zaworowej
- b. w dwóch 8- i 16-zaworowej
- c. w jednej 16-zaworowej
- d. jest jedna wersja montowana w różnych modelach aut

##### III Jakie narzędzie jest potrzebne do obrotu napinacza podczas regulacji naciągu paska rozrządu?

- a. klucz dynamometryczny 3/8" 6-30 Nm
- b. klucz dynamometryczny - wkrętak 1/4" 2-8 Nm
- c. klucz do blokady kół pasowych
- d. klucz ampulowy (imbusowy)

##### IV Jaką czynność zaleca się wykonać po montażu rozrządu i podłączeniu akumulatora?

- a. pracę silnika na biegu jałowym przez około 5 min.
- b. jazdę próbną na dystansie 5 km
- c. wymianę oleju i filtra olejowego
- d. diagnostykę silnika za pomocą testera

##### V O co należy szczególnie zadbać podczas montażu paska rozrządu?

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

febi  
bilstein