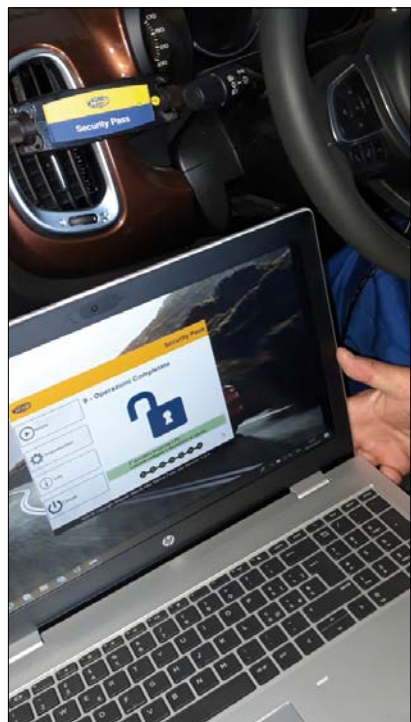


Nowości na rynku

Moduł Security Pass



Od czerwca 2017 roku Grupa FCA montuje w samochodach centralną jednostkę bezpieczeństwa (SGW) odpowiedzialną za filtrowanie wszystkich informacji na wejściu i na wyjściu gniazda diagnostycznego (EOBD) i zabezpieczenie pojazdu przed atakami hakerów prowadzonymi za pomocą instrumentów diagnostycznych i/lub urządzeń programujących centralkę za pośrednictwem sieci przewodowych i bezprzewodowych. Moduł ten zainstalowano najpierw we Fiacie 500L, a następnie we Fiatach Tipo, 500, 500L i 500X oraz Jeepach Renegade, Compass, Wrangler i Grand Cherokee.

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl



Diagnostykę tego typu pojazdów można przeprowadzić jedynie przy użyciu instrumentów FCA lub modułu Security Pass oferowanego przez firmę Magneti Marelli. Produkt włoskiego przedsiębiorstwa współpracuje z testerami diagnostycznymi wszystkich marek, jednak w celu sko-

munikowania się z pojazdem konieczne jest wykupienie kodu dostępu na stronie FCA (we wrześniu br. był to koszt rzędu 1 euro za 1 dzień użytkowania).

Sugerowana cena modułu Security Pass wynosi 2200 zł netto.

www.wyposazeniem.pl

Philips ulepsza lampy robocze



Zmodernizowane wersje lamp roboczych PEN20S i RCH10S pojawiły się w ofercie firmy Philips.

Model PEN20S ma kształt zbliżony do długopisu i został wyposażony w klips, zaś do RCH10S dodano składany, obrotowy haczyk. W obu produktach zastosowano diody LED dające białe, zbliżone do dziennego, światło neutralne dla ludzkiego oka o temperaturze barwowej 6000 K. Lampy pozwalają wybrać jeden z dwóch try-

bów świecenia: ekonomiczny (100 lumenów) lub wzmocniony (200 lumenów). W zależności od wybranego trybu czas pracy wynosi odpowiednio: dla PEN20S – cztery i dwie godziny, zaś w wypadku RCH10S – sześć i trzy godziny. Modele różnią się także kątem rozsyłania wiązki światła – dla PEN20S wynosi on 80° stopni, zaś w wypadku RCH10 – 120°. Ładowanie urządzeń odbywa się za pośrednictwem portu micro USB.

www.philips.pl

Zawory EGR



Katalog części do systemów sterowania silnikiem (EMS) firmy Denso poszerzył się o 8 nowych zaworów EGR.

Elementy te mają łącznie 36 zastosowań, zastępują 20 numerów części OE

i można je montować głównie w pojazdach marek Toyota i Lexus. Informacje o nowych zaworach EGR są dostępne w e-katalogu Denso i katalogu TecDoc.

www.denso-am.pl

FOT. DENSO, MAGNETI MARELLI, PHILIPS

Nowości firmy Würth

Firma Würth Polska obniżyła ceny ponad 30 narzędzi przeznaczonych do wymiany szyb samochodowych. Przeniesione zostały m. in. druty do wycinania szyb (120 zł) oraz chwytaki: do szyb z dwoma



FOT. VALEO, WÜRTH

stałymi przyssawkami (99 zł), do szyb z przyssawkami zakończonymi ruchomymi główkami (169 zł), przyssawkowy jednoręczny (35 zł) oraz montażowy (18 zł).

Promocja będzie trwała do 30 listopada lub do wyczerpania zapasów.

www.wurth.pl

Intercoolery Valeo

Firma Valeo wprowadziła do sprzedaży 123 referencje chłodnic powietrza doładowującego.

Nowe intercoolery znajdują zastosowanie w popularnych modelach pojazdów, takich jak Renault Clio III

(2005), Renault Mégane III (2008), Peugeot 308 II (2013), Citroën DS7 (2016), Audi A3 (2003), Ford Mondeo III (2007), BMW 1 Series (2010) i BMW 4 Series (2013).

www.valeoservice.pl



Autonaprawa

Kupon prenumeraty dostępny jest na stronie www.e-autonaprawa.pl w zakładce „prenumerata”

KONKURS!

Możesz wygrać jeden z pięciu zestawów nagród: koszulka polo, torba podróżna i bluza z kapturem, ufundowanych przez Blue Print,

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 „Filtr oleju Blue Print”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 października 2019 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: www.e-autonaprawa.pl.

PYTANIA KONKURSOWE

I Co znacząco obniża jakość oleju w silniku i powoduje konieczność jego częstszej wymiany niż jest zalecane?

- ☐ a. szybka jazda samochodem po terenie niezabudowanym
- ☐ b. częste przewożenie pasażerów z bagażami
- ☐ c. częsty rozruch silnika na zimno lub jazda na krótkich dystansach
- ☐ d. zbyt rzadkie użytkowanie samochodu

II Czym nie charakteryzuje się większość filtrów oleju?

- ☐ a. tzw. pełnym przepływem
- ☐ b. specjalnym zastrzeżonym kolorem obudowy
- ☐ c. odpowiednim medium filtracyjnym
- ☐ d. posiadaniem zaworu przeciwwrotnego

III Jakie zadanie pełni zawór obejściowy w filtrze oleju?

- ☐ a. zapobiega zatarciu silnika
- ☐ b. chroni olej przed wyciekami poza silnik
- ☐ c. dodatkowo filtruje olej
- ☐ d. odprowadza ciepło z silnika

IV Czy w ofercie marki Blue Print znajdują się tylko filtry oleju?

- ☐ a. nie – obejmuje ona także filtry paliwa
- ☐ b. nie – obejmuje ona jeszcze filtry paliwa i powietrza
- ☐ c. nie – obejmuje ona filtry paliwa, powietrza i kabinowe
- ☐ d. nie – Blue Print ma o wiele szerszą gamę części zamiennych do samochodów

V Jak czystość oleju wpływa na pracę silnika w 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
przesłać pocztą
lub faksem:
71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

