

Aktualizacja oprogramowania IDC5 OHW



Firma Texa udostępniła aktualizację oprogramowania IDC5 OHW do diagnostyki maszyn rolniczych i budowlanych, ładowarek teleskopowych, wózków widłowych oraz pojazdów specjalnych. Program w wersji 19.0.0 obsługuje nowe funkcje dla pojazdów marek, takich jak: Claas, Deutz-Fahr, Doosan, Genie, CNH (Case IH, New

Holland oraz Steyr), Holder, Hurlmann, Hyundai CE, JCB, John Deere, Kramer, Liebherr, Merlo, Scania.

W aktualizacji pojawiły się nowe schematy elektryczne oraz kolejne karty Dashboard, dodano także nową kategorię „Wózki widłowe i ładowarki teleskopowe”.

www.texapoland.pl
pokrycie-diagnostyczne

Syntetyczny Ravenol

Ravenol GFE SAE 5W-20 to syntetyczny olej do silników benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych z turbodoładowaniem (lub bez) i układami bez-

pośredniego wtrysku. Olej charakteryzujący się dobrym wchłanianiem sadzy i właściwościami dyspergującymi zmniejsza tarcie i opory pracy, znacząco ograniczając zużycie paliwa, a zastosowanie specjalnych olejów bazowych i odpowiednich dodatków przekłada się na wysoki wskaźnik lepkości i optymalną reakcję przy rozruchu na zimno. Ravenol GFE SAE 5W-20 ma aprobatę GM dexos1 Gen 2 i jest zgodny ze specyfikacjami MS-13340, WSS-M2C945-B1 oraz API SN PLUS, dzięki czemu zmniejsza problem przedwczesnego zapłonu przy niskiej prędkości (LSPI).

www.ravenol.pl



Sondy lambda marki Denso

Oferta firmy Denso powiększyła się o 18 nowych sond lambda. Są one przeznaczone na rynek wtórny i mają 151 zastosowań (m.in. w pojazdach marek Honda, Land Rover, Mazda, Nissan i Toyota).

Katalog aftermarketowych sond lambda marki Denso obejmuje sondy regulacyjne (umieszczone przed katalizatorem) oraz sondy dia-

gnostyczne (umieszczone za katalizatorem). Ze względu na zastosowaną technologię można je podzielić na sondy cyrkonowe (kubkowe i planarne), sondy typu A/F (kubkowe i planarne), sondy tytanowe oraz sondy Lean Burn (mieszanki ubogie).

www.denso-am.pl



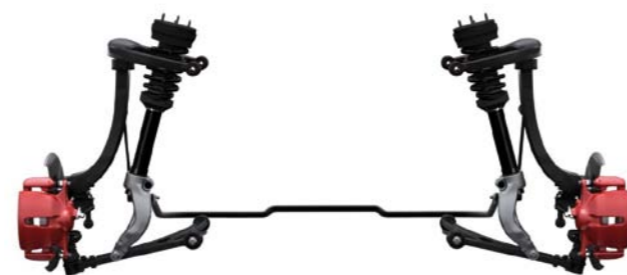
FOT. POLCAR, PROFIAUTO

Zawieszenie do Jaguara I-Pace

Wyposażenie w pełni elektrycznego crossovera samochodu I-Pace obejmuje pasywne przednie i tylne amortyzatory oraz sprężynowe i pneumatyczne moduły zawieszenia Tenneco, opracowane z myślą o poprawie

zrekompensować nadwyżkę masy elektrycznych silników i ogniw zasilających.

Tenneco dostarcza zespoły i moduły zawieszenia z zakładów produkcyjnych w belgijskim Sint-Truiden



właściwości jezdnych i stabilności.

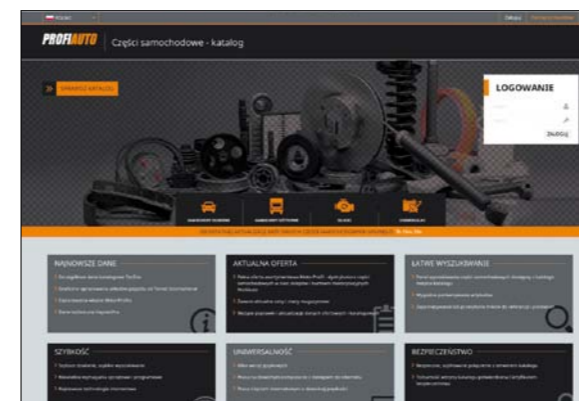
Moduły zawieszenia Tenneco mają wykonane z tworzywa sztucznego gniazda sprężyn, aluminiowe mocowania górne i inne lekkie elementy, które pozwalają

(przednie amortyzatory pasywne), w czeskich Hodkovicach (tylne amortyzatory pasywne i tylne moduły) oraz w brytyjskim Birmingham (przednie zespoły zawieszenia pneumatycznego i sprężynowego).

www.tenneco.com

FOT. DENSO, RAVENOL, TENNECO, TEXA

EAN w katalogu ProfiAuto



W katalogu ProfiAuto pojawia się opcja szybkiego wyszukiwania części poprzez zeskanowanie kodu EAN. Zawarty na opakowaniu produktu kod kreskowy można zeskanować do okna wyszukiwarki, a katalog automatycznie wyświetli żądaną referencję oraz powiązane z nią alternatywne produkty.

Szybkie wyszukiwanie obejmuje wszystkie, zawarte w bazie TecDoc, kody EAN, a także specyficzne kody z oferty ProfiAuto. Skanowanie odbywa się przy użyciu urządzeń przeznaczonych do odczytywania kodów AZTEC w dowodach rejestracyjnych.

www.moto-profil.pl

Polcar do układu klimatyzacji

Polcar rozszerzył ofertę z zakresu układu klimatyzacji o blisko 250 nowych referencji. Najwięcej nowości wprowadzono w kategoriach:

- ▶ skraplaczy klimatyzacji – ok. 70 referencji, m.in. do: VW Transportera T6, 15-, Forda Focusa 14-, Renault Mastera 10-;
- ▶ sprężarek klimatyzacji – ok. 40 referencji, m.in. do: Citroëna C8 02-, Nissana Micry 03-10, Seata Mii 11-;
- ▶ sprzęgieł sprężarek klimatyzacji – ponad 40 referencji, m.in. do: BMW 1 04-11, Forda Galaxy 06-15, Renault Mégane 08-16.

Wymienione nowości objęte są 24-miesięczną gwarancją,



podobnie jak pozostałe elementy układu klimatyzacji z oferty Polcar. Wszystkim wprowadzonym referencjom nadane zostały oznaczenia jakości Q i PJ.

Pełna i aktualna oferta jest dostępna w katalogu elektronicznym pod adresem:

www.catalog.polcar.com

KONKURS!

Możesz wygrać jeden z pięciu zestawów plażowych: air sofa, ręcznik, worek, koszulka i klapki, 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 „Elementy zawieszenia”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 maja 2019 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: www.e-autonaprawa.pl.

PYTANIA KONKURSOWE

I Których części samochodowych nie oferuje febi?

- a. tarcz hamulcowych
- b. tulei wahacza
- c. łączników stabilizatora
- d. wszystkie wymienione są w ofercie

II Co nie wpływa na przyspieszone zużycie drążka stabilizatora?

- a. uszkodzenie hamulca ręcznego
- b. uszkodzenie sworzni kulistych łączników
- c. wyciek smaru z wnętrza gniazda przegubu
- d. uszkodzenie gumowych tulejek

III Czy przy wymianie łącznika stabilizatora musimy użyć klucza dynamometrycznego?

- a. nie ma takiej potrzeby, bo łącznik nie jest przytwierdzony śrubami
- b. niekoniecznie, wystarczy użyć klucza płaskiego
- c. wystarczy dokręcić solidnie, aby nie było luzu
- d. jest to konieczne i trzeba pamiętać o właściwym momencie dokręcenia śrub

IV Czy w ofercie febi są dostępne tuleje wahacza jako oddzielne części zamienne?

- a. nie, są dostępne wyłącznie z całym wahaczem
- b. tak, z nowymi śrubami mocującymi
- c. tak, tylko jako części regenerowane
- d. tak, ale na specjalne zamówienie

V Dlaczego po przeprowadzeniu naprawy układu zawieszenia zaleca się kontrolę geometrii kół i zawieszenia?

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

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
prześłać pocztą
lub faksem:
71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

febi
bilstein