

Rynek aut dostawczych

W OSTATNICH LATACH W ZWIĄZKU Z PANDEMIĄ COVID-19 NASTAPIŁ NAGŁY WZROST JUŻ I TAK PRĘŻNIE DZIAŁAJĄCEGO SEKTORA E-COMMERCE, CO PRZEŁOŻYŁO SIĘ NA ZWIĘKSZONY POPYT NA SAMOCHODY DOSTAWCZE WYKORZYSTYWANE PRZEZ FIRMY KURIERSKIE NA OSTATNIM ETAPIE DOSTAW DO ODBIORCY. JEST TO NAJSZYBCIEJ ROZWIJAJĄCY SIĘ SEGMENT POJAZDÓW W UNII EUROPEJSKIEJ. W POLSCE ZAREJESTROWANYCH JEST OK. 2,7 MLN TAKICH AUT. LICZBA TA ROŚNIE W TEMPIE OK. 3% ROCZNIE



Transport przesyłek to jednak nie jedyną zastosowanie „dostawczaków”. Są one również bazą pod mobilne serwisy i warsztaty; na ich podwoziach buduje się food trucki i kampery, a także auta specjalne wykorzystywane przez pogotowie, straż pożarną czy policję.

Zwiększony popyt na serwis i naprawy

Duże przebiegi, ciężkie ładunki i nie najlepsza infrastruktura drogowa powodują większe zapotrzebowanie na naprawy, które ze względu na charakterystykę pracy samochodów dostawczych powinny być przeprowadzone szybko, sprawnie i w rozsądnym przedziale cenowym. Warsztaty, które taką ofertę chcą przedstawić swoim klientom, mogą skorzystać ze skracających czas pracy i przeznaczonych

dla tego segmentu rozwiązań firmy Schaeffler.

W asortymencie dostępnym za pośrednictwem Inter Cars e-Catalog znajdują się m.in. produkty marek LuK, INA i FAG. Należą do nich zestawy sprzęgieł RepSet Pro, zestawy naprawcze skrzyń biegów GearBox, zestawy napędu pomocniczego, zestawy łańcucha rozrządu, zestawy łożysk FAG Wheel-Set oraz wiele innych rozwiązań, w tym narzędzia specjalne do samochodów dostawczych, których użycie ułatwia prawidłowy montaż części oraz skraca czas pracy.

Zestaw Wheel-Set FAG

Zestaw łożysk koła FAG WheelSet zawiera wszystkie akcesoria potrzebne do naprawy i zapewnia sprawną wymianę



uszkodzonego łożyska. Zestawy FAG WheelSet są dostępne do najbardziej popularnych modeli, takich jak: Mercedes-Benz Sprinter, Volkswagen Crafter, Ford Transit czy Renault Master.

Łożyska narażone są na ciągłe działanie silnych sił osiowych i promieniowych. Jak wiele innych elementów w pojeździe, łożyska kół przeszły wiele etapów rozwoju i dziś nie są już tylko łożyskami kulkowymi lub stożkowymi. Od wielu lat występują jako kompaktowe zespoły łożysk kół ze zintegrowaną piastą koła lub kołnierzem mocującym. Dostarczają one również informacji o prędkości dla systemów wspomagania kierowcy, takich jak ABS i ESP.

Niestety, nie można zapobiec przedwczesnym awariom lub zmęczeniu materiału na skutek różnych czynników zewnętrznych. Złe warunki drogowe, krawężniki, duże obciążenie pojazdu lub wady współpracujących ze sobą elementów mają negatywny wpływ na żywotność łożysk kół, które należą do grupy elementów istotnych dla bezpieczeństwa pojazdu. Usterki, gorsze materiały lub zła jakość wykonania mogą mieć nieprzyjemne skutki – w skrajnych przypadkach

oznaczają nawet utratę koła. Dlatego nigdy nie należy stosować elementów o niższej jakości lub o niesprawdzonym pochodzeniu.

Odpowiednie rozwiązanie przyspiesza naprawę

Niektórzy producenci samochodów (MB, VW) oferują w zestawie naprawczym całą zwrotnicę ze zintegrowanym łożyskiem koła. Zwrotnica taka jest wymieniana wraz z łożyskiem, co powoduje zwiększone koszty oraz konieczność ponownego ustawienia zbieżności. Zestaw naprawczy FAG przygotowany przez Schaeffler oferuje rozwiązanie alternatywne.

Wykorzystanie w naprawie zestawu Wheel-Set FAG pozwala zostawić zwrotnicę zamontowaną w samochodzie. Przy użyciu specjalnego narzędzia wymienione zostaje jedynie łożysko koła, co eliminuje potrzebę ustawiania zbieżności.

FOT. INTER CARS

Zestaw naprawczy redukuje czas potrzebny na demontaż i wymianę całego modułu łożyska koła o 50%. Kompaktowy moduł łożyska koła ma również ustawiony luz łożyskowy wraz z dożywotnim smarowaniem i uszczelnieniem. Jednak ze względu na sposób, w jaki łożysko zamontowane jest w samochodzie, naprawy nie można dokonać za pomocą standardowych narzędzi.

Schaeffler oferuje specjalne narzędzie (indeks 400 6199 10), dzięki któremu jest możliwy demontaż / montaż łożysk osi przedniej w samochodach: Mercedes-Benz Sprinter, Viano, Vito i VW Crafter, z napędem na tylną oś. Jego użycie zapewnia równomierne rozłożenie siły na bieżni zewnętrznej łożyska, a pierścienie osadcy zablokują się w odpowiednim zagłębieniu w zwrotnicy. Profesjonalny montaż zestawu naprawczego FAG ułatwia instrukcja dostępna na stronie www.repxpert.pl oraz w aplikacji mobilnej.



Zestawy naprawcze, części oraz narzędzia Schaeffler można nabyć w sieci sprzedaży Inter Cars, w tym za pośrednictwem Inter Cars e-Catalog. ■

JAKA CZĘŚĆ POMAGA CI ZACHOWAĆ ZIMNĄ KREW W KAŻDEJ SYTUACJI?

Sprężarki klimatyzacji DENSO. Nic nie pasuje lepiej niż oryginał - dlatego nasze sprężarki są zawsze gotowe do pracy. Konstrukcja DENSO zapewnia trwałość i wydajność, dzięki czemu zawsze zachowasz zimną krew. To mądry wybór.

WYBIERZ DENSO.
Uwolnij swoje myślenie.

www.denso-am.pl
www.denso-technic.com/pl

Driven by
Quality

FOT. INTER CARS