



ELASTYCZNY
KABEL FIRMY
BOSCH DO
ŁADOWANIA
„ELEKTRYKÓW”



EKSPOZYCJA
SYSTEMÓW
WYDECHOWYCH
NA
STOISKU
FIRMY KALIŃSKI
UKŁADY
WYDECHOWE



MAHLE
– SPRZĘT DO
KALIBRACJI
SYSTEMÓW
WSPOMAGANIA
KIEROWCY ADAS



NA STOISKU
FIRMY GATES
ZNALEZA SIĘ
MIĘDZY
INNYMI NOWA
OFERTA
PASKÓW NA
PĘDOWYCH

Przegląd nowości zaczniemy od imponującej rozmachem ekspozycji firmy Bosch. Z najważniejszych nowych produktów wymienić tu należy urządzenie do badania emisji cząstek przez silniki Diesla, przygotowany dla mechaników tablet warsztatowy Bosch DCU 120 oraz nowe urządzenie do testowania i ładowania akumulatorów Bosch BAT 6120. Ciekawostką był też specjalny elastyczny kabel do ładowania samochodów elektrycznych.

Na zlokalizowanym obok stoisku firmy Mahle wyróżniał się kompletny system urządzeń do sprawdzania i dokładnego analizowania kondycji akumulatorów montowanych w samochodach elektrycznych – Mahle Battery PRO Solution. Składa się on z trzech analizatorów, E-Scan, E-Health, E-Care, które pozwalają na pełny zakres diagnostyki – od prostej, do zaawansowanej. Tego typu sprzęt będzie wkrótce niezbędny do oceny wartości samochodu elektrycznego sprzedawanego na rynku wtórnym, jako że wartość ta zależy przede wszystkim od stanu baterii.

Skoro jesteśmy przy samochodach elektrycznych, to warto zwrócić uwagę na, zdawałoby się nietypową dla firmy olejowej, ofertę. Otóż koncern Petronas przedstawił odświeżoną linię płynów eksploatacyjnych do akumulatorów stosowanych w samochodach elektrycznych – Petronas Iona. Oprócz tego prezentowane były oleje Syntium. Producent pochwalił się też nowymi, ekologicznymi opakowaniami Bag-in-a-Box, które wykorzystują do 92% mniej tworzyw sztucznych.

Tuż obok, Orlen Oil prezentował na swym targowym stoisku ofertę najnowszych produktów, a wśród nich przeznaczony do współczesnych, ekologicznych silników olej Platinum Max Expert LL OW-20 o niskiej lepkości. Z nowości prezentowany był również Platinum Ultrol Fuel Economy 5W-30 przeznaczony do silników Diesla.

Firma Texa, producent wyposażenia diagnostycznego, z nowości pokazała m.in. przenośne rozwiązanie do kalibracji kamer samochodowych CCS 2 Dynamics i system do kalibracji radarów i lidarów wykorzystywanych w nowoczesnych samochodach i ciężarówkach. Na targach swoją światową premierę miał system analizatora spalin Texa NP 01.

FOT. AUTOR

Kierunek przyszłość

W tym roku, na ogromnym stoisku w hali Forum, grupa Schaeffler zaprezentowała swoją wizję rozwiązań przyszłości. Wyraźnie było widać zaangażowanie firmy w rozwój technologii związanej z napędami elektrycznymi. Niektóre tego typu systemy, jak moduł aktywnego stabilizatora, dostępne są już na aftermarketowym rynku. Tegoroczną nowością były sterowane elektrycznie kolumny zawieszenia. Pozwalają one na skręt koła z wykorzystaniem silnika elektrycznego. Jedną z najbardziej interesujących nowości zaprezentowanych na stoisku Schaefflera był system wsparcia warsztatów on-line. W razie problemów z jakąkolwiek naprawą mechanik może nawiązać wideo-połączenie z gorącą linią, zaznaczyć na ekranie tabletu lub smartfona, z czym ma problem, i uzyskać w czasie rzeczywistym (!) pomoc inżyniera specjalisty podczas naprawy.

Trendom elektryfikacji poddają się również, tak wydawałoby się „mechaniczne” firmy, jak Budweg. Na swoim targowym stoisku firma zaprezentowała regenerowane zaciski, zestawy naprawcze zacisków i moduły elektrycznego hamulca postojowego EPB. Co ciekawe, wśród nich znalazły się regenerowane zaciski hamulcowe do... Tesli. Podczas rozmowy przedstawiciele firmy podkreślali ekologiczne aspekty regeneracji części.

Z kolei firma Brembo zaprezentowała istotną z punktu widzenia ekologii nowość. Chodzi o zestaw odpowiednio dobranej, spasowanych ze sobą tarcz i klocków hamulcowych Greenance Kit Concept. Zestaw taki redukuje podczas hamowania emisję szkodliwych dla środowiska i człowieka zawieszonych cząstek stałych PM2.5 i PM 10 o około 80%!

Szeroka oferta

Po przejęciu przez firmę Faurecia, Hella zyskała dostęp do wielu nowych obszarów produktowych. Na targach Automechanika 2022 Hella przygotowała wspólne stoisko wraz ze swoimi partnerami zrzeszonymi pod marką Forvia. Wśród premier tej grupy producentów wymienić można analizator spalin Hella Gutmann HG4-PCK czy kity naprawcze

FOT. AUTOR



REGENEROWANE
ZACISKI
DO TESLI NA
STOISKU FIRMY
BUDWEG



PROTOTYPOWY
MIERNIK
PRAWIDŁOWOŚCI
DZIAŁANIA
ZACISKÓW
ELEKTRYCZNYCH
FIRMY TEXA



GORĄCA LINIA
SCHAEFFLER -
WIDOK PANE-
LU SYSTEMU
OD STRONY
PRACOWNIKA
UDZIELAJĄCEGO
POMOCY



RADAR
OBRAZOWANIA
FIRMY ZF