



Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia 4
Nowości rynkowe..... 47

MOTORYZACJA W CZERWCU, DZIŚ I JUTRO

Doroczna konferencja firmy Bosch: Wszelkierne wzrost, optymistyczne prognozy 7
15. Targi ProfiAuto Show 2018: Cenne tradycje i znaki przyszłości 10
ZF Tech Adventure 2018 12
Nowy blask klasycznych samochodów 14
XIV Konferencja „Stacje Kontroli Pojazdów – 2018” 46

DODATKI SPECJALNE: UKŁADY PRZENIESIENIA NAPĘDU

Półosi i przeguby napędowe..... 16
Rozwiązanie do napraw skrzyń bezstopniowych 18
Uszkodzenia przegubów półosi 19
Awaria DKZ? – trzy rozwiązania Valeo!..... 20

PEŁNY ROBOCZE

Samochodowe płyny eksploatacyjne..... 22
Czy wymieniać olej przekładniowy? 26

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING

Znajomość dynamiki rynku 28
Na początku było trudno..... 40

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Podręcznik mechaniki pojazdowej: Napędy łańcuchowe (V)..... 31
Instrukcja montażowa KYB: Mitsubishi ASX – przód 32

KONSTRUKCJE

Wyciszamy zgiełk uliczny 35
Hamulce skuteczne i ciche..... 36
Najlepsze w testach klocki hamulcowe 38

WYPOSAŻENIE WARSZTATU

Testowanie i czyszczenie wtryskiwaczy benzyny 42

AUTOEMOCJE

W sytuacjach ekstremalnych..... 49

OD REDAKCJI

Propan..... 3
Komiks z życia pewnego warsztatu..... 50

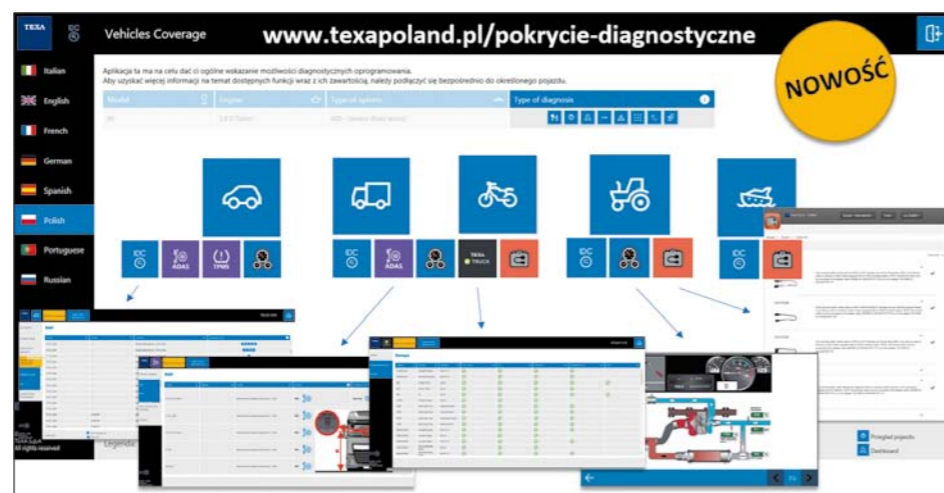
SPIS REKLAM

Auto Partner 33
Axalta 52
Gates 51
Huzar 17
Motul 2
Schaeffler 5
SDCM 45
WKŁ 49

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Nowy portal firmy Texa



Firma Texa ulepszyła swój portal internetowy „Pokrycie diagnostyczne”. Narzędzie to jest obecnie bardziej kompletne i intuicyjne, a jego baza danych stała się łatwiejsza do przeglądania. Wśród naj-

ciekawszych zmian warto podkreślić opcję wyboru środowiska diagnostycznego za pomocą ikon umieszczonych pośrodku ekranu oraz listy podkategorii, które cieszą się największym zainteresowaniem

(IDC5, Adas, TPMS, Dashboard, eTruck i Katalog Kabli). Dostęp do portalu jest bezpłatny (wymagana rejestracja z podaniem adresu e-mail). Więcej informacji: www.texapoland.pl/pokrycie-diagnostyczne

AP Expert 2018

Zbliża się finał długoterminowej promocji AP Expert 2018 organizowanej przez firmę Auto Partner dla klientów warsztatowych. Obecnie trwa walka o udział w Wielkim Finale. Na finalistów czekają cenne nagrody: samochód osobowy Škoda Karoq Ambition 2018 i tytuł „Wybitny

wśród ekspertów” (za zajęcie pierwszego miejsca) oraz bony własne AP na zakup wyposażenia warsztatowego (dla kolejnych dziewięciu laureatów).

Wielki Finał w tym roku odbędzie się w hotelu Artamów w dniach 7-9 września. Uczestnicy wezmą udział

w wielu atrakcjach terenowych oraz wieczornej gali potężnej z wręczeniem nagród, występem gwiazd i muzyką na żywo. Na wrześniowy weekend w Bieszczady klienci mogą zabrać ze sobą osoby towarzyszące; koszt uczestnictwa drugiej osoby wynosi 2000 zł netto. Dla klientów zrzeszonych w sieci MaXserwis firmy Auto Partner cena ta po udzieleniu rabatu wynosi 500 zł netto.

Partnerami tytułarnymi tegorocznej edycji AP Expert są: Bosch, Castrol i ZF. Partnerzy główni to firmy: Meyle, Febi, Blue Print, Quaro, ContiTech, Valeo, NK, Schaeffler, NRF, MaXgear, Rymec, Philips, SKF, Bilstein i Mann-Filter.



Szkolenie „Pojazdy hybrydowe i elektryczne”

Firma Magneti Marelli zaprasza na pięciodniowe szkolenia „Pojazdy hybrydowe i elektryczne” z dofinansowaniem w wysokości 80% ceny.



Cena katalogowa za udział w zajęciach wynosi 5000 zł netto; po dofinansowaniu spada do 1000 zł netto. Dofinansowanie w wysokości 80% jest proponowane mi-

cro-, małym i średnim przedsiębiorstwom z województwa śląskiego. Kurs kończy się uzyskaniem certyfikatu uczestnictwa oraz uprawnieniami SEP do 1 kV.

Ambasadorowie SDCM

Zespół ambasadorów polskich producentów części motoryzacyjnych powołany przez Stowarzyszenie Dystrybutorów i Producentów Części Motoryzacyjnych wspiera firmy w zagranicznej ekspansji. Polscy wytwórcy dzięki tej inicjatywie zyskali szansę skutecznego zaistnienia na europejskich rynkach. SDCM utrzymuje bowiem kontakt z centralami międzynarodowych grup zakupowych. Polskie firmy już obec-

nie osiągają sukcesy za granicą: ponad 50% produkcji krajowej jest eksportowane do innych państw.

Towary kupowane w Polsce przez największych dystrybutorów części stanowią dziś ponad 45% obrotu tych firm. Przykładowo, kontrakt z Groupauto Polska spowodował tak duży wzrost zapotrzebowania na produkcję części motoryzacyjnych, że producenci mają wręcz trudności z realizacją zamówień.

Z Inter Cars do Włoch

2 lipca rozpocznie się nowa akcja promocyjna Inter Cars Snow&Music Days. Uczestniczący w niej klienci mają szansę uzyskać rabat na udział w międzynarodowej konferencji związanej z branżą motoryzacyjną.



Konferencja zostanie zorganizowana w dniach 9-16 grudnia wspólnie z dostawcami Inter Cars – firmami: Bosch, Castrol, ZF, Sachs, TRW, Lemförder, Ferodo, Moog, LuK, INA, FAG, Delphi, Meyle oraz Febi. Spotkanie ma na celu przekazanie wie-

dzi o produktach, a także wymianę doświadczeń między uczestnikami z różnych części Europy. Jako bazę wydarzenia wybrano miejscowość Bormio we włoskich Alpach.

Akcja potrwa do 18 listopada.

DOBRY WYBÓR



Dwumasowe koła zamachowe LuK zapobiegają uszkodzeniom, które mogą powodować sztywne koła zamachowe.

Dwumasowe koła zamachowe LuK (DKZ) zaprojektowane są pod konkretny model i wersję silnikową danego pojazdu. Sztywne koła zamachowe nie spełniają tego wymagania. Dlatego stosowanie sztywnego koła to niebezpieczeństwo zwiększonego zużycia skrzyni biegów, uszkodzenia mocowań silnika, a nawet pęknięcia wału korbowego! Pozostań przy sprawdzonych rozwiązaniach wykorzystywanych na pierwszy montaż. Stosuj oryginalne DKZ marki LuK!

Dodatkowe informacje:

www.schaeffler.pl/aftermarket
www.repxpert.pl

SCHAEFFLER

