

Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46

MOTORYZACJA W CZERWCU, DZIŚ I JUTRO

100 lat Bosch Service: Innowacja zrodzona z tradycji.....	8
Redukcja śladu węglowego w hamulcach.....	10
Technologia e-Power Nissana	30

DODATKI SPECJALNE

■ KLIMATYZACJA SAMOCHODOWA

Czyste powietrze przez cały rok.....	12
Wpływ nieprawidłowych dodatków na pracę sprężarki klimatyzacji	14
Właściwy poziom oleju w sprężarce.....	15
Komponenty klimatyzacji AVA.....	16

■ NARZĘDZIA WARSZTATOWE

Czym naprawiać sprzęgło 2CT w skrzyniach dwusprzęgłowych?.....	18
Przydatny WP Service Box.....	21
Dziesięć lat marki ROOKS	22

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Klasy i właściwości płynów hamulcowych.....	24
Hybryda w ruchu Analiza parametrów pracy układu napędowego	26
Rozrząd pasowy silników DV6 xxx PSA...32	
Wymiana łożyska oporowego górnego mocowania amortyzatora	36
Naprawy panelowe.....	42

WYPOSAŻENIE WARSZTATU

Aktualizacja testera Mega Macs	29
--------------------------------------	----

KONSTRUKCJE

Zalety zawieszenia pneumatycznego.....	38
--	----

TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU

Total Quartz INEO MDC 5W-30	39
Jak działają cewki zapłonowe?.....	40

AUTOEMOCJE

Trzy diamenty	50
---------------------	----

OD REDAKCJI

Just in time.....	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

AS-PL.....	13
Corteco.....	7
Mahle.....	2
Nissens.....	51
Total	52
UFI	5
Werther.....	17
WKŁ.....	39

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Rozstrzygnięcie plebiscytu firmy Moto-Profil



Samochodowy Konkurs Roku zorganizowany przez firmę Moto-Profil dla jej partnerów handlowych został rozstrzygnięty. Do szczęśliwych zwycięzców konkursu trafiły 24 ople corsa elegance o łącznej wartości ponad 1,6 miliona złotych.

Plebiscyt trwający od sierpnia 2020 roku do końca stycznia 2021 roku zmobilizował uczestników do rekordowych zakupów promowanych produktów. Zmagania rywalizujących partnerów można było śledzić na bieżąco dzięki portalowi rankingowemu.

Nie daj się przeoczyć!



Portal REPERT dla warsztatów samochodowych wystartował 22 marca br. z drugim sezonem popularnej w ubiegłym roku akcji „Nie daj się przeoczyć 2.0.” Przez 10 tygodni uczestnicy mają okazję zgarnąć po 100 nagród w każ-

ych zakupów promowanych produktów. Zmagania rywalizujących partnerów można było śledzić na bieżąco dzięki portalowi rankingowemu.

Konkursowe samochody czekały na swoich nowych właścicieli w Chorzwie, gdzie przedstawiciele firmy Moto-Profil oraz dostawcy przekazali każdemu z wygranych nowego opła corsę elegance. Cały proces został rozłożony

dym etapie dwutygodniowym – razem do wygrania jest aż 500 nagród! Akcja potrwa do 30 maja 2021.

Aby wygrać jedną ze 100 nagród danego dwutygodniowego etapu, wystarczy regularnie rejestrować punkty z produktów wszystkich marek grupy Schaeffler: LuK, INA oraz FAG na www.repxpert.pl. Uczestnicy akcji promocyjnej mają szansę na skompletowanie aż 5 różnych nagród – do wygrania są m.in. firmowa szlifierka kątowna (Milwaukee), podświetlany zewnętrzny ka-

seton LED i praktyczny odkurzacz przemysłowy.

Partnerami zmagania były firmy: ATE, Blue Print, Bosch, Brembo, Denso, Febi Bilstein, Mann-Filter, Monroe, Philips, Schaeffler, Valeo, Varta oraz Zimmermann.

seton LED i praktyczny odkurzacz przemysłowy.

To druga edycja dobrze znanej akcji z 2020 roku. Poprzednia została bardzo dobrze odebrana przez właścicieli warsztatów i mechaników, dlatego zdecydowaliśmy się ją powtórzyć. – mówi Joanna Ciszewska, marketing manager w Schaeffler Polska.

Szczegóły można znaleźć w regulaminie na stronach: www.niedajsieprzeoczyć.pl, www.repxpert.pl oraz na profilu Facebook Schaeffler REPERT Polska.

Nowa wersja portalu ZF Aftermarket

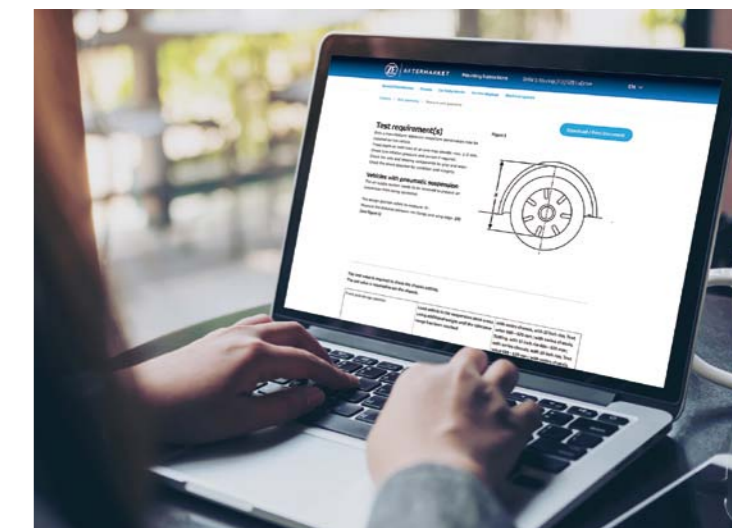
Firma ZF Aftermarket przekształca swój portal internetowy w wygodne narzędzie do pracy w warsztacie. Zmodernizowany portal obsługuje wiele funkcji.

Partnerzy konceptu warsztatowego ZF [pro]Tech mogą skorzystać z pełnego dostępu do platformy oraz bezpośredniego wsparcia: mogą przeglądać instrukcje montażu, otrzymywać powiadomienia o kampaniach serwisowych i częściach wycofanych ze sprzedaży.

W dziale „Informacje techniczne” użytkownik znajdzie instrukcje montażowe wideo, informacje o zmianach w zakresie materiałów produkcji lub części, wsparcie

techniczne dotyczące montażu i demontażu części, informacje o produkcie (na przykład karty bezpieczeństwa i charakterystyki, rodzaje smarów), pomoc w zakresie diagnostyki pojazdów itp. Informacje dostępne są po darmowej rejestracji.

Nowy katalog online umożliwi łatwe wyszukiwanie po numerze referencyjnym części, rodzaju pojazdu lub numerze VIN. Użytkownik znajdzie nie tylko szukaną część, ale także numer EAN, numer części OE i inne numery porównawcze; widzi też zdjęcia produktów i może dowiedzieć się, w jakich innych pojazdach część zamienna może być zainstalowana. Katalog zawiera również in-



formacje o specjalistycznych narzędziach potrzebnych przy montażu. Po zalogowaniu do portalu można pobrać instrukcje montażowe dla wszystkich części zamiennych ZF:

Lemförder, Sachs i TRW oraz akcje serwisowe producentów pojazdów.

Z portalu można korzystać zarówno za pomocą komputera, jak i smartfona.

UFI FILTERS

ARGANTIUM™

WE CARE WHAT YOU BREATHE.

2021 – Copyright © UFI FILTERS spa

www.ufifilters.com

Facebook Instagram YouTube LinkedIn

FOT. ZF AFTERMARKET

FOT. MOTO-PROFIL, SCHAEFFLER