

Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46

MOTORYZACJA W CZERWCU, DZIŚ I JUTRO

Opony przyszłości według Goodyeara	8
Mistrzostwo na torze i w lakierni	34

DODATEK SPECJALNY: SAMOCHODOWE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Jaśniej znaczy bezpieczniej	10
Oscyloskop nadal niezbędny	12
OLED w motoryzacji	14
Pełna kontrola oświetlenia.....	16
BASF dla elektrycznych.....	18

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING

Już 17 lat z Boschem.....	22
---------------------------	----

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Wymiany elementów rozrządu:	
Audi A3 1.8T o kodzie silnika ARZ.....	24
Napędy łańcuchowe INA (VI).....	27
Automatyczne skrzynie biegów	28
Wymiana sprzęgła w pojeździe ciężarowym.....	32
Instrukcja montażowa KYB: Peugeot 207 – przód.....	42

TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU

Między lepkością a tiksotropią	36
--------------------------------------	----

KONSTRUKCJE

Samochód jak nowy	38
-------------------------	----

AUTOEMOCJE

Obciachowa marka	50
------------------------	----

OD REDAKCJI

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

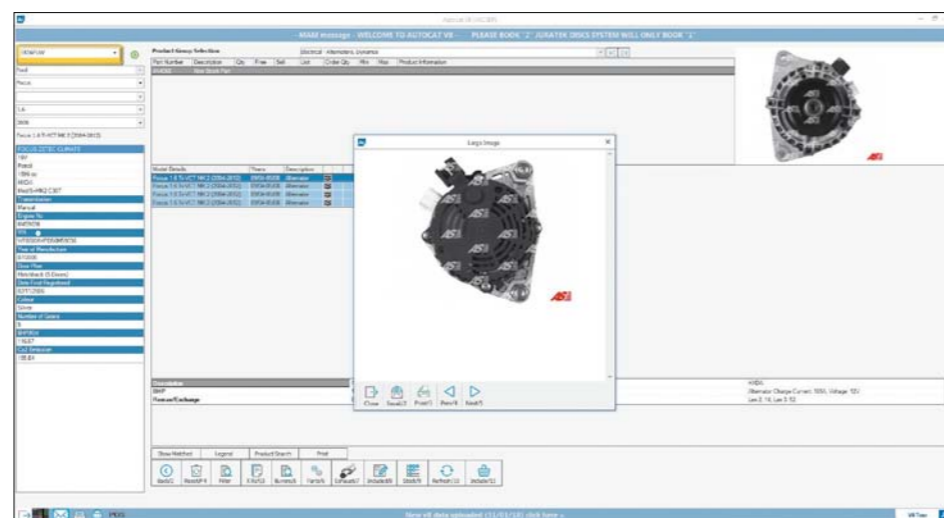
SPIS REKLAM

Bilstein	51
Bosch.....	2
ContiTech.....	19
Gates.....	41
Launch.....	49
Magneti Marelli.....	21
Metelli	15
Osram	25
Philips.....	52
Polska Bezgotówkowa.....	9
Schaeffler.....	47
SDCM.....	49
Texa	15
Total	11
UFI Filters	21
Werther.....	37
Wimad.....	5
WKŁ.....	49

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

AS-PL w katalogu MAM Autocat



Od 11 czerwca br. produkty firmy AS-PL można znaleźć w brytyjskim katalogu MAM Software Autocat v8.

Jest to nowoczesna, elektroniczna baza części do pojazdów, ułatwiająca od-

nalezienie niezbędnych podzespołów oraz usprawniająca kontaktowanie się z dostawcami.

Asortyment spółki AS-PL liczy około 15 000 pozycji, które odpowiadają blisko

200 000 numerom referencyjnym. W ofercie znajdują się alternatory i rozruszniki do samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych, jednostek pływających i motocykli.

Continental partnerem szkoleń

Firma Continental Opony Polska została partnerem cyklu szkoleń bezpiecznej jazdy Mercedes-Benz Safety Experience. Te jednodniowe kursy odbywały się w lipcu oraz w sierpniu na Torze Autodrom Jastrzęb, Torze Bednary i Torze Modlin. W pilotażowej

edycji wzięło udział blisko 530 osób. Continental od lat uznaje za priorytet poprawę bezpieczeństwa na drogach oraz realizuje założenia „Wizji Zero”, która zakłada całkowite wyeliminowanie poszkodowanych, ofiar śmiertelnych i wypadków drogowych. Jako



partner programu Mercedes-Benz Safety Experience firma Continental dostarczy ogumienie do wszystkich samochodów, które będą wykorzystywane w czasie treningów.

FOT. AS-PL, CONTINENTAL

30-lecie firmy Lumag



Zlokalizowana w wielkopolskim Budzynie firma Lumag, producent materiałów ciernych, w tym roku obchodzi swe 30-lecie. Jest dziś jednym z polskich liderów w dziedzinie klocków hamulcowych, eksportującym 80% produkcji do ponad 40 krajów. Rozwój firmy był możliwy m.in. dzięki inwestycjom przekraczającym

ćwierć miliarda złotych. Obecnie asortyment firmy tworzą okładziny i klocki hamulcowe do pojazdów użytkowych (marka Lumag) oraz klocki hamulcowe przeznaczone do samochodów osobowych oraz dostawczych (marka Breck). Dotychczas wyprodukowano ich ponad 100 milionów sztuk.

FOT. LUMAG, FILIP FLISEK

Japfest 2018



podziwiać pojazdy wyścigowe, klasyczne auta z lat 70. i 80., poznać najnowsze technologie i obserwować wyścigi. W piątym festiwalu Japfest wzięła udział marka Yokohama, producent opon klasy premium.



W dniach od 27 do 29 lipca, w Legnicy odbył się największy w Polsce zlot miłośników japońskiej motoryzacji. W programie wydarzenia Japfest 2018 znalazła się m.in. prezentacja ponad 400 japońskich samochodów poddanych oryginalnym modyfikacjom wizualnym i technicznym. Odwiedzający mogli z bliska

HUNTER Engineering Company

Wyważarki i montażownice

do wyboru, do koloru

Revolution™

megamount Smart3

W2V

Road Force Touch®

Road Force® Elite

megaspin 820

WIMAD Sp. j. tel./faks: 71 346 66 26, info@wimad.com.pl, www.wimad.com.pl