

Spis treści

AKTUALNOŚCI:	
Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	50

MOTORYZACJA W CZERWCU, DZIŚ, JUTRO	
Targi Techniki Motoryzacyjnej Poznań 2014	10

DODATEK SPECJALNY: WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW	
Stół probierczy Bosch EPS 708.....	12
Na dobry początek	14
Urządzenia do serwisowania klimatyzacji z Mahle Aftermarket	24
Konfort seria 700	26
Lepsze światło – lepsza praca.....	28

TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU	
Diagnostyka pojazdów na hamowni podwoziowej	32
Samochodowe powłoki poliuretanowe	36
Produkcja amortyzatorów	46

PRAKTYKA WARSZTATOWA	
Żywotność napędów pasowych.....	34
Naprawa aluminiowego poszycia	38
Podręcznik mechaniki pojazdowej: Zestawy naprawcze INA KIT	40
Interfejs Golo	42

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING	
Tanie podróbki testerów Delphi	44

ZENNOWACJE	
Eliminacja drgań kół.....	48

AUTOEMOCJE	
Drei und... fertig!.....	56

PSYCHOINSPIRACJE	
Rekrutacyjne reality show.....	58

OD REDAKCJI	
Bumerang.....	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	58

SPIS REKLAM	
Akzo Nobel.....	35
Autoelektronika Kędzia.....	13
Automechanika.....	11
Bosch.....	29, 59
Castrol.....	57
ContiTech.....	60
CTS.....	27
Dayco.....	51
Delphi.....	53
FHU Górecki.....	45
GG Profits.....	41
Inter Cars.....	7
Italtools.....	17
Liqui Moly.....	51
Magneti Marelli.....	13, 47
Mahle.....	17
Metabo.....	25
Nissens.....	53
Norfi.....	15
Orlen Oil.....	8, 9
Philips.....	19
ProfiAuto.....	55
S-A-M.....	17
Schaeffler.....	5
Standox.....	2
Tenneco.....	37
Tesam.....	13
Texa.....	27
Valeo.....	31
Wimad.....	27
WKŁ.....	15

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Targi AMITEC 2014



Od 31 maja do 4 czerwca trwać będą w Lipsku tego- roczne międzynarodowe tar- gi AMI i AMITEC. Pierwsza z tych bliźniaczych imprez ma charakter samocho- dowego salonu prezentującego najnowsze modele czołowych marek.

Na ekspozycji AMITEC można się zapoznać natomiast z ofertami producentów czę- ści zamiennych i akcesoriów motoryzacyjnych, wyposaże- nia warsztatów i serwisów samochodowych, myjni oraz stacji paliw. Nowością obec- nej edycji targów AMITEC jest



obecność dostawców produk- tów związanych z eksploatacją pojazdów użytkowych, komu- nalnych i specjalnych, a także z recyklingiem oraz utylizacją odpadów motoryzacyjnych.

Firma Oponiarska Dębica ma 75 lat



Z tej okazji w mieście odsto- nięto pomnik upamiętniający twórców Centralnego Okręgu Przemysłowego i należącej do

niego dębickiej Fabryki Gum Jezdnych, która była w prostej linii poprzedniczką dzisiejszej wytwórni opon, należącej do najnowocześniejszych zakła- dów produkcyjnych koncer- nu Goodyear. W uroczystości wzięli udział przedstawiciele Kancelarii Prezydenta RP, mi-



Z LEWEJ: PIERWSZA OPONA DĘBICY Z 1939 ROKU I WSPÓŁ- CZESNA PRODUKCJA OPONY GOODYEAR EFFICIENTGRIP PERFORMANCE_225_55R17 W 2014 ROKU



FOT. DĘBIC TARGI LIPSKIE

100 milionów układów ESP firmy Bosch



Już co drugi nowy samochód osobowy jest wyposażony w elektroniczny system stabi- lizacji toru jazdy. Od momentu rozpoczęcia w 1995 roku se- ryjnej produkcji układów ESP (electronic stability program) firma Bosch dostarczyła już 100 milionów sztuk takich urządzeń. Ich znaczenie dla bezpieczeństwa jazdy polega na tym, iż mogą one zapobie- gać nawet 80% wypadków

związanych z poślizgiem po- jazdu.

Z analizy statystyk wy- padkowych wynika, że tylko w Niemczech w 2011 roku układ ESP uratował życie 540 osobom. W tym roku już 60% produkowanych samochodów było wyposażonych w ESP, a coraz więcej krajów wpro- wadza obowiązek jego stoso- wania we wszystkich nowych pojazdach.

Mistrzostwa Akumulatorów Varta



Jest to potężny z konkur- sem internetowy program szkoleniowy dla warsztatów, w którym mogą one uzyskać informacje na temat nowych produktów i technologii marki Varta oraz wygrać cenne na- grody. Aby wziąć w nim udział, należy zarejestrować się na www.varta-automotive.com i zaliczyć sześć modułów szkoleniowych prowadzonych

na zasadach e-learningu. Za każdy zakończony moduł oraz sprzedaż akumulatorów Var- ta i rejestrowanie ich kodów przyznawane będą punkty. Ci, którzy zdobędą ich naj- więcej, mogą liczyć na atrak- cyjne nagrody. Konkurs trwa do 14 lipca, a warsztaty, które zgromadzą największą liczbę punktów, otrzymają urzędze- nie VSSP 2.1 nowej generacji.



Piękno tkwi wewnątrz!

Zestaw paska rozrządu INA –
teraz z pompą wody.

INA KIT +
Pompa
wody



Idealne rozwiązania zestawów naprawczych od globalnego lidera – Zestawy paska rozrządu marki INA w jakości OE.

Jedno opakowanie – wszystkie niezbędne części – wiele zalet. Nasz najnowszy produkt sprawia, że Twoja codzienna praca staje się łatwiejsza. Jako dodatek do ponad 440 zestawów z paskiem rozrządu INA KIT, w naszej ofercie znajduje się rów- nież ponad 50 zestawów INA KIT z pompą wody. Stanowią one doskonałe rozwiązanie dla wielu marek i modeli. Pozwalają nam jeszcze lepiej spełnić oczekiwania klientów i wydłużają okres bezawaryjnej eksploatacji pojazdów.

Wybierz zestaw INA KIT z pompą wody, a wraz z nim wiele zalet – w jakości OE.

Dodatkowe informacje:

www.repXpert.pl
www.schaeffler-aftermarket.pl



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

