

Spis treści

AKTUALNOŚCI	
Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46
MOTORYZACJA DZIŚ	
Centrum Techniczne Rooks	10

**DODATKI SPECJALNE:
WSPARCIE TECHNICZNE
I SZKOLENIA**

Wsparcie produktowo-techniczne KYB	12
TexaEdu dla diagnostów	15
Szkolenia w firmie Wimad.....	16
Schaeffler jeszcze bliżej mechaników.....	18
Szkolimy lakierników i kolorystów	19
Dla początkujących i doświadczonych	20

DIAGNOSTKA ELEKTRONICZNA

Kalibracja przedniej kamery w Audi A4 2.0 TDI (8W2).....	22
Diagnostyka i ustawianie nowoczesnych świateł	25

WYPOSAŻENIE WARSZTATU

Hartrige – czyszczenie filtrów DPf.....	28
---	----

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Wymiana płynu hamulcowego	29
Płyny chłodnicze febi bilstein.....	32
Porady serwisowe Mahle: Nietypowe usterki	38
Niedomagania skrzyni DSG 02E	40
Oleje do automatycznych skrzyń przekładniowych.....	42
Zawory EGR Nissensa	45

KONSTRUKCJE

Klocki i tarcze hamulcowe TRW.....	30
System monitorowania martwego pola.....	35
Światła drogowe LEDDriving.....	36
Retrofity LED we wnętrzu pojazdu.....	44

AUTOEMOCJE

Orzeł z Frankfurtu	50
--------------------------	----

OD REDAKCJI

Z drugiej ręki	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

Elwico	5
Hella	2
Mahle.....	21
Targi Techniki Motoryzacyjnej	11
Varta	51
Volkswagen	8, 9, 52
WKŁ.....	43

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Wyróżnienie dla klocków TRW



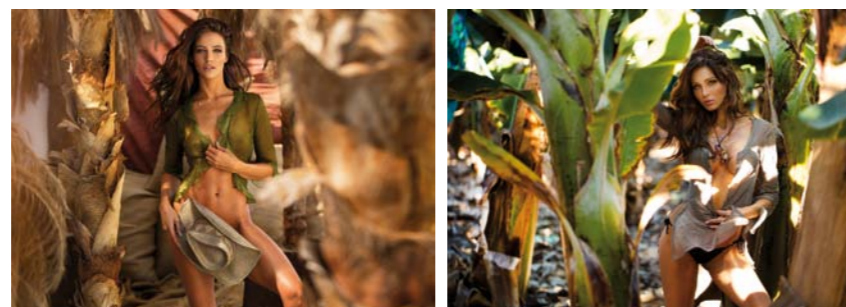
Firma ZF Aftermarket zdobyła nagrodę Equip Auto International Innovation Award w kategorii „Elementy wyposażenia pojazdu i części zamiennych”. Wyróżnienie przyznano za klocki hamulc-

owe TRW Electric Blue do pojazdów elektrycznych i hybrydowych. Można je stosować w 92% modeli europejskich pojazdów hybrydowych.

Klocki te zostały wprowadzone do sprzedaży we wrześniu 2018 roku. Cechują się

wysokim współczynnikiem tłumienia hałasu i obniżoną emisją pyłu powstającego podczas hamowania. Dostarczane są z akcesoriami ułatwiającymi montaż.

Kalendarz Inter Cars 2020



Zdjęcia do kolejnej edycji kalendarza Inter Cars przygotował Voyo Bakiewicz, który publikuje swoje prace na okładkach magazynów

i w kampaniach reklamowych.

Partnerami kalendarza na rok 2020 są: Q-Service Castrol, Grupa ZF, TRW, Conti-

tech, Febi, Meyle, SKF, NGK, Castrol oraz Comma.

Tegoroczna edycja trafi do klientów Inter Cars w nakładzie 45 000 sztuk.

Ogólnopolskie Mistrzostwa Mechaników

Firma ExxonMobil kontynuuje współpracę z organizatorem Ogólnopolskich Mistrzostw Mechaników w kategorii Młody Mechanik. Producent olejów silnikowych Mobil jest związany z konkursem od 2012 roku, czyli od pierwszej jego edycji. Zapisy do 9. odsłony mistrzostw rozpoczęły się na początku stycznia br.

Ogólnopolskie Mistrzostwa Mechaników zostały wpisane do programu targów Poznań Motor Show. W zeszłym roku

wprowadzono nową kategorię konkursu: Młody Mechanik Maszyn Rolniczych. Spośród rekordowych ponad 2500 uczestników VIII Ogólnopolskich Mistrzostw Mechaników do finałów awansowało 130 osób, które w Poznaniu walczyły w trzech kategoriach, w tym Młody Mechanik, zainicjowanej przez ExxonMobil.

Mistrzostwa otrzymały także nagrodę w plebiscyście dziennikarzy motoryzacyjnych Motor Show Awards 2019.



Organizatorem konkursu jest Fundacja Cooperatio.

Więcej informacji: www.mistrzostwamechanikow.pl

Spółka Sia Abrasives tworzy dział badawczy



FOT: EXXONMOBIL, SIA ABRASIVES

Należąca do Grupy Bosch spółka Sia Abrasives Polska rozwija działalność w podszczecińskim Goleniowie.

Po przejęciu firmy BTS produkującej materiały ściernicze Sia rozpoczęła rozbudowę

goleniowskiego zakładu. Inwestycja obejmowała budowę nowoczesnej hali o powierzchni ponad 27 tys. m kw. z częścią produkcyjną, logistyczną oraz przestrzenią biurowo-socjalną.

Sia Abrasives Polska produkuje materiały ściernicze dla wielu branż (m.in. motoryzacyjnej, budowlanej czy meblowej). Obecnie firma tworzy dział badawczo-rozwojowy, którego aktywność skupio-

na będzie na projektowaniu i wdrażaniu do produkcji nowych wyrobów.

Aby umożliwić pracownikom podnoszenie kwalifikacji, firma stworzyła w fabryce własne centrum treningowe, w którym szkolone są osoby rozpoczynające pracę oraz wszyscy, którzy chcą rozwijać swoje umiejętności.

Spółka Sia Abrasives Polska niedawno przejęła odpowiedzialność za zarządzanie stanami magazynowymi wyrobów gotowych w centrum dystrybucyjnym firmy w Niemczech.

WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW I SKP • DORADZTWO TECHNICZNE



ELWICO



www.elwico.com.pl

tel. 22 867 55 13
501 496 829