

Spis treści

AKTUALNOŚCI:	
Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING	
Zimowe prognozy	8

FORUM PROFESJONALISTÓW	
Obsługa świec żarowych	12
Atuty niezależnych dostawców.....	26

WYPOSAŻENIE WARSZTATU	
Bosch i polskie ciężarówki.....	16
Podnośniki samochodowe (cz.II).....	28
Mądrość przed szkodą	34
Certyfikowane linie diagnostyczne	40

PRAKTYKA WARSZTATOWA	
Podręcznik mechaniki pojazdowej:	
Wymiana łożysk kół w samochodach	
dostawczych (cz.II)	19
Demo Van marki Cromax	32
Serwisowanie skrzyń	
automatycznych (cz.II).....	42

KONSTRUKCJE	
Ważny etap rozwoju downsizingu.....	20
Rozwój pasowych napędów rozrządu.....	22

TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU	
Na czym polega smarowanie?.....	37

PSYCHOINSPIRACJE	
Przepis na udane negocjacje	
(rozgrywki końcowe)	48

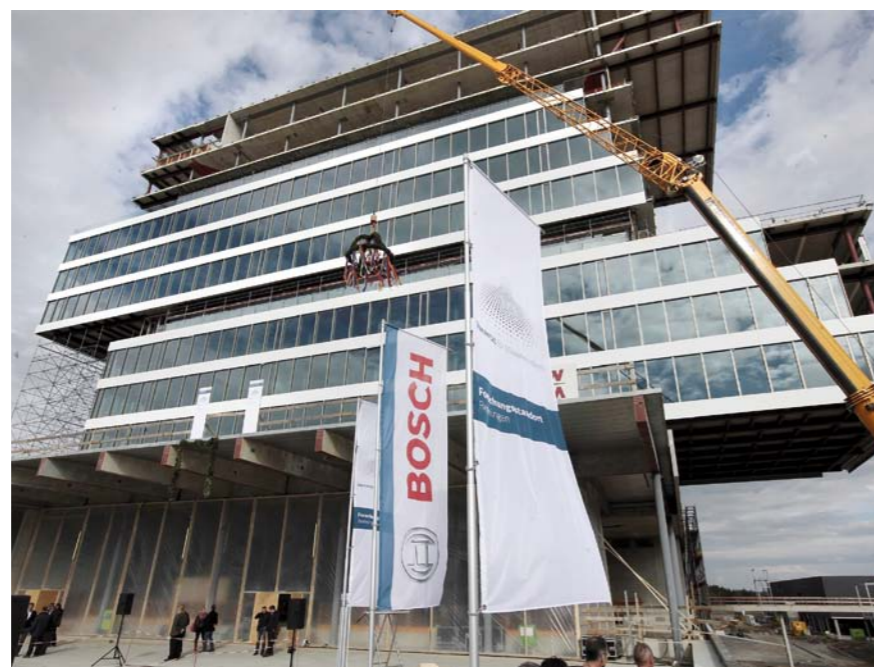
OD REDAKCJI	
Korespondencja	3
Made in.....	50
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM	
Auto-Start	47
Federal Mogul/Beru	13
Bosch	11,52
CTS	29
Gates	25
GG Profits.....	45
Josam	17
Magneti Marelli.....	9
Metelli	2
NGK	15
Pentosin.....	43
PIM	49
Schaeffler	7
TMD Friction/Textar	5
TTM	51
Werther.....	31
WKŁ.....	21
Wollers	29

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Ośrodek Boscha w Renningen



Nowe centrum badawcze Boscha ruszy pełną parą w 2015 roku. Zatrudnienie znajdzie tu około 1200 osób. Teraz architekci, ekipy budowlane, pracownicy naukowcy i inni partnerzy projektu

wzięli udział w uroczystości zawieszenia wiechy, która tradycyjnie wieńczy inwestycje w stanie surowym. Na zajmującej około 31 hektarów działce północnej powstało w ciągu minionych 16 mie-

się 12 budynków o łącznej powierzchni użytkowej około 110 000 m kw. Do końca 2015 roku kampus stanie się nowym elementem światowej organizacji działań badawczo-rozwojowych Boscha.

Jesienna promocja leasingowa

JESIENNA PROMOCJA LEASINGOWA W INTER CARS SA

Suma opłat już od **102%** na wybrane urządzenia warsztatowe.

Leasing jest to szybki, skuteczny i nowoczesny sposób na rozwój Państwa firmy. Dlaczego warto z niego skorzystać?

- Raty w leasingu operacyjnym stanowią w całości koszt uzyskania przychodu
- Podatek VAT w całości podlega odliczeniu
- Nie narusza zdolności kredytowej ani nie obciąża bilansu
- Już po uregulowaniu wpłaty początkowej można użytkować urządzenie i od razu zaczyna ono „zarabiać na siebie”

Z nami minimum formalności i szybkie podpisanie umowy leasingowej w siedzibie klienta.

CZEKAMY NA PAŃSTWA ZGŁOSZENIA POD ADRESEM:
ic.leasing@intercars.eu

Inter Cars promuje leasing urządzeń warsztatowych za pomocą specjalnych, jesiennych ofert promocyjnych. Warto z nich skorzystać, ponieważ raty w leasingu ope-

racyjnym stanowią w całości koszt uzyskania przychodu, więc podatek VAT w całości podlega odliczeniu. Poza tym leasing nie narusza zdolności kredytowej ani nie obciąża

bilansu. Nabyte w tym trybie urządzenie można użytkować natychmiast po uregulowaniu wpłaty początkowej (sprzęt od razu zaczyna zarabiać na siebie).

FOT. BOSCH, INTER CARS

OLED marki Osram

W czasie frankfurckiego auto-salonu firma Osram przedstawiła swoje plany dotyczące wykorzystania organicznych diod typu OLED. Pierwsze takie produkty powinny pojawić się już wkrótce. Natomiast



jako źródła światła idealnie nadają się do stosowania w światłach tylnych, kierunkowych i stopu. Ich powierzchnię

można dzielić na dynamicznie kontrolowane segmenty, tworząc w ten sposób różne scenariusze świetlne.

Autel wkracza do Polski

Specjalizująca się w produkcji urządzeń diagnostycznych Grupa Autel Europa utworzyła oddział Autel IT Polska. Jego głównym zadaniem jest dystrybucja urządzeń marki Autel.

Już obecnie użytkownicy narzędzi diagnostycznych Autela mogą liczyć na pomoc techniczną w wypadku zakupu sprzętu u każdego autoryzowanego dystrybutora Autel IT Polska. Wkrótce pojawią się

obecnie testowane modele z oprogramowaniem w polskiej wersji językowej. Informacje o nowościach, promocjach i produktach marki Autel publikowane są na stronie www.autelpolska.pl.



Zaprosili nas

Volkswagen Poznań – na oficjalne rozstrzygnięcie II edycji programu „Niebieskie Granity” (Poznań, 27 września) oraz do udziału w publicznej debacie „Ludzie. Przemysł. Miasto. Razem czy osobno?” (Poznań, 3 października)

Bosch – na spotkanie prasowe poświęcone ofercie urządzeń diagnostycznych Bosch do samochodów ciężarowych (Warszawa, 8 października)

Komenda Główna Policji – na konferencję prasową nt. kampanii społecznej „Kieruj się rozsądkiem” (Warszawa, 15 października)

Polski Związek Przemysłu Oponiarskiego – na Wieczór Inauguracyjny (Warszawa, 14 listopada)

Moto-Profil – na uroczyste obchody jubileuszu 20-lecia istnienia firmy (Katowice, 16 listopada)

1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

2008
Bugatti Veyron

Najlepsza skuteczność.

100 lat doskonałego hamowania.

100 **TEXTAR**

Przedstawicielstwo TMD Friction GmbH w Polsce:
Reprezentant na Polskę: Mirosław Przymuszała
Ul. Wrocławska 8-10

55-002 Dobrzykowice
Tel. (071) 347 93 08
biuro@tmdfrictionservices.pl

www.100.textar.com