

Spis treści

AKTUALNOŚCI:	
Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	47
EKONOMIA, BIZNES, MARKETING	
Targi mniejsze, lecz bardziej owocne	8
Łatwe targi MeCaTech.....	8
Kryzys w warsztatach – warsztaty w kryzysie.....	36
Rola diagnostyki w naprawach samochodów (cz.I).....	42
MOTORYZACJA W CZERWCU, DZIŚ, JUTRO	
Dynastia Komfort	10
Europejski zjazd sieci warsztatowej ATE.....	20
FORUM PROFESJONALISTÓW	
Hamulce bez kompromisów	12
TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU	
Rozwój olejów silnikowych dla motoryzacji (cz.I).....	22
Napędy rozrządu.....	26
Łańcuchy rozrządu SWAG.....	35
Cięcie termiczne metali (cz. IV).....	38
PRAKTYKA WARSZTATOWA	
Wybór materiałów podkładowych.....	28
Podręcznik mechaniki pojazdowej: Luzy zaworowe.....	30
Kody QR na produktach KYB.....	32
Pełny asortyment dla rynku wtórnego	34
ZENNOWACJE	
Masaż opony.....	42
PSYCHOINSPIRACJE	
Czego pragnie ego?.....	49
OD REDAKCJI	
Ikar	3
Czy otwierać szampana?	50
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50
SPIS REKLAM	
Johnson Controls	2
Actia.....	5
Kärcher.....	5
Schaeffler Polska.....	7
TMD Friction/Textar	13
Breck.....	15
NGK.....	15
Tomex.....	17
Bosch.....	19
Corteco.....	21
Toyota Motor Poland.....	23
GG Profits.....	25
Magneti Marelli.....	29
Gates.....	31
Texa Polska.....	33
Targi Kielce.....	37
Wimad.....	37
Continental Automotive.....	41
CTS.....	45
Janmor.....	47
NTN.....	47
WKŁ.....	49
Tenneco Automotive	51
Standex	52

Wydarzenia

BASF przypomina o sobie



BASF jest największym dostawcą branży motoryzacyjnej spośród globalnych koncernów sektora chemicznego. W Polsce zatrudnia około 280 pracowników, a sprzedaje głównie chemikalia i tworzywa sztuczne dla przemysłu i budownictwa, środki ochrony roślin oraz lakiery, w tym także samochodowe marki Glasurit, bardzo kiedyś popularnej w polskich warsztatach. Świadomość roli, jaką odgrywa dziś firma BASF w światowej motoryzacji i znaczenia jej najnowszych osiągnięć w tej dziedzinie, nie jest jednak u nas zbyt powszechna. Dlatego zarząd BASF Polska w Warszawie zorganizował 9 października w swej siedzibie wielką konferencję prasową pod hasłem „BASF – wszystko



o chemii dla przemysłu motoryzacyjnego”. Wypełniły ją bardzo atrakcyjne prezentacje zastosowań produktów chemicznych w samochodach współczesnych i przyszłych. Dziś tworzywa sztuczne, mimo swej lekkości, stanowią ok. 15 procent masy przeciętnego pojazdu osobowego, a w ciągu kilku lat wskaźnik ten ma wzrosnąć nawet do 25 procent. Z plastików już

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

obecnie powstają pełnowartościowe elementy konstrukcyjne, zawieszania, a nawet felgi i, oczywiście, wewnętrzne i zewnętrzne wyposażenie nadwozi.

W najbardziej nas interesującym lakiernictwie usługowym też pojawiły się przetłomowe koncepcje firmy BASF, jak choćby odporne na zarysowania bezbarwne po-

włoki iGloss®, lakiery katodowe i specjalne pigmenty, które odbijają promienie słoneczne zamiast je pochłaniać...

Miejmy nadzieję, iż to warszawskie spotkanie otwiera nowy rozdział medialnej polityki koncernu. Wiele skorzystałoby na tym motoryzacyjni specjaliści za pośrednictwem branżowej prasy oraz specjalistycznych portali internetowych.

Bosch poczwórnje nagrodzony

Grupa Bosch otrzymała cztery doroczne nagrody organizacji EFQM (Europejskiej Fundacji Zarządzana Jakością) za jakość organizacji pracy w niemieckim Bambergu i włoskim Bari. Pierwszy

z nich, zatrudniający około 7300 pracowników przy produkcji części samochodowych, został nagrodzony w kategoriach „wizja, inspiracja i integralność w zarządzaniu” oraz „sukces dzięki pracownikom”. Włoską zaś



fabrykę pomp wtryskowych Boscha wyróżniono za zarządzanie utrzymaniem jakości, realizacją dostaw i redukcją kosztów.

FOT. BASF, BOSCH



Czysto wewnątrz i na zewnątrz!

Kärcher zaprasza profesjonalistów do skorzystania ze specjalnej oferty dostępnej do 31.12.2012 w autoryzowanych salonach sprzedaży urządzeń Kärcher. Czekają na Państwa specjalne ceny i wyposażenie urządzeń, szansa na Voucher Serwisowy w akcji Floor Care i 24 miesiące gwarancji na Kärcher HDS!

www.karcher.pl, infolinia: 801 811 234, 22 314 62 13



makes a difference

TESTER DIAGNOSTYCZNY MULTI-DIAG ACCESS

Już od **6 300 netto**

MONTAŻOWNICA

Już od **6 300 netto**

GEOMETRIA

Już od **27 000 netto**

TESTER DIAGNOSTYCZNY MULTI-DIAG XG MOBILE

Już od **12 300 netto**

WYWAŻARKA

Już od **7 800 netto**

KLIMATYZACJA

Już od **10 900 netto**

ACTIA POLSKA SP. Z O.O. ul. Puławska 38, 05-500 Piaseczno • tel. (22) 726 35 90, 603 817 117 • www.actiapolska.pl • actiapolska@actiapolska.pl