

automechanika  
Hala 5.1 Stoisko E51

Nowość



## Innowacja w wyważaniu turbosprężarek

Najnowsza technologia wyważania turbin w procesie regeneracji

Dynamiczny rozwój technologii napędów, stosowanych w motoryzacji spowodował stale zwiększający się udział samochodów wyposażonych w turbosprężarki. Producenci zakładają, że żywotność turbiny i silnika będzie podobna, jednak turbiny ulegają często awariom. Stale rosnący popyt na naprawy turbin otwiera nowy niszowy rynek, ale profesjonalna regeneracja wymaga zastosowania specjalnych technologii wyważania.

Zapraszamy na nasze stoisko podczas targów **Automechanika** we Frankfurcie – Hala 5.1 Stoisko E51 – gdzie będziemy mieli przyjemność zaprezentować Państwu nasze najnowsze maszyny wyważające **TBcomfort** i **TBsonio** – maszyny, które są kluczem do osiągnięcia najwyższej jakości regeneracji turbosprężarek.

[www.turbobalancer.com](http://www.turbobalancer.com)

**SCHENCK**  
THE ART OF ROTATION

The DURR Group

## Platynowe świece NGK

Firma NGK Spark Plug Europe rozpoczęła na rynku wtórnym sprzedaż nowych świec zapłonowych, wyposażonych w podwójne elementy wykonane z platyny.

Opisywane modele są zalecane szczególnie dla aut koncernu Mercedes-Benz, zwłaszcza z rocznika 2006 i młodszych. Świeca typu PLKR7B8E ma długi, 26,5-milimetrový rdzeń o średnicy 12 milimetrów. Element jest również wyposażony w spawaną laserowo,



platynową końcówkę elektrody środkowej oraz dodatkową platynową płytkę na elektrodzie bocznej, co sprawia, że odległość między elektrodami zostaje niezmienna przez cały okres użytkowania świecy.

NGK Spark Plug Europe GmbH  
Przedstawicielstwo w Polsce  
tel. 22 646 39 62  
[www.ngkntk.pl](http://www.ngkntk.pl)

## Ulepszone kamery MIC



Inżynierowie wydziału Security Systems firmy Bosch zintegrowali kamery typu PTZ (*pan-tilt-zoom*: obróć-pochyl-powiększ) z serii MIC 550 z system MG Squared Lowering. Taka konstrukcja przy-

daje się podczas monitorowania dróg, w inteligentnych systemach transportu oraz w instalacjach służących do ochrony granic obiektów. Ułatwia też instalację i konserwację urządzeń monitorujących. Kamery te mają rozdzielczość 550 linii TV, zapewniają zoom optyczny o wartości 36x lub 28x i zostały przygotowane do pracy w trudnych warunkach klimatycznych. Przynoszą od 80 do 92 procent oszczędności kosztów dozoru wizyjnego.

Robert Bosch  
tel. 22 715 40 00  
[www.bosch.pl](http://www.bosch.pl)

## Robinair AC1X34-7

Jest to nowy model stacji serwisowej do obsługi klimatyzacji samochodowych korzystających zarówno ze starego czynnika chłodzącego R-134a, jak i nowego R-1234yf. Jego dystrybucją zajmuje się w Polsce gdańska firma Sosnowski.

Zaletą urządzenia jest możliwość pracy ze współczesnymi systemami klimatyzacji (czasami liczącymi nawet kilkanaście lat), które wciąż



wykorzystują czynnik R-134a, albo (po odpowiednim przystosowaniu) z układami napełnianymi nowym czynnikiem chłodniczym. Dotyczy to pojazdów spalinowych, hybrydowych i elektrycznych.

ZUH Sosnowski – Rafał Sosnowski  
tel. 58 761 35 00  
[www.sosnowski.pl](http://www.sosnowski.pl)

## Josam z certyfikatem ITS

Urządzenie Josam Laser AM model AW2/3, przeznaczone do pomiaru geometrii ustawienia kół i osi ciężkich pojazdów użytkowych, otrzymało ważny na pięć lat certyfikat zgodności Instytutu Transportu Samochodowego. Certyfikowany przyrząd pozwala wykonywać ręczne i elektroniczne pomiary geometrii zawieszenia. Jego krajowym dystrybutorem jest przedstawiciel szwedzkiej firmy Josam Lastbilteknik AB – spółka Josam Polska.



Josam Polska  
tel. 42 677 04 14  
[www.josam.pl](http://www.josam.pl)

## Sprężyny marki Monroe

Korporacja Tenneco opublikowała nowy katalog sprężyn marki Monroe, w którym znalazło się niemal 300 nowych referencji dla setek popularnych modeli samochodów – włącznie z pojazdami z 2009 roku (począwszy od Fiata 500, Renault Twingo oraz Peugeota 308, przez pojazdy Opel/Vauxhall Agila, a skończywszy na autach Toyota RAV4, Audi A6 i wielu innych). Prezentowane są także sprężyny przednie, kompensujące obciążenia boczne, oraz sprężyny tylne

typu miniblock, a ponadto zawieszenia Monroe Quick-Strut, czyli przeznaczone do współczesnych pojazdów zestawu typu „wszystko w jednym”.

Katalog sprężyn Monroe na 2013 rok jest dostępny u lokalnych dostawców i przedstawicieli handlowych Tenneco. Najnowsze produkty Monroe są przedstawiane również w katalogach TecDoc oraz na stronie internetowej firmy.

Tenneco Automotive Polska  
tel. 32 429 41 00  
[www.monroecatalogue.eu](http://www.monroecatalogue.eu)

## Akumulatory Varta® Dynamic Trio



Pojawiły się na naszym rynku akumulatory: Varta® Silver Dynamic w technologii PowerFrame®, Varta® Blue Dynamic w technologii PowerFrame® (dwie wersje), Varta® Black Dynamic w technologii PowerFrame® (dwie wersje). Dzięki tym nowym produktom typoszereg akumulato-

rów Varta Dynamic Trio pokrywa już niemal w 100% zapotrzebowanie rynku, co gwarantuje użytkownikom najbardziej optymalny dobór akumulatora do każdego pojazdu.

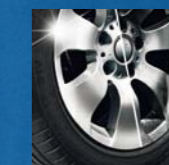
Johnson Controls Akumulatory  
tel. 32 608 69 50  
[www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com)

## Idealny wygląd felg!



## Prawdziwi mężczyźni nie ścierają kurzu!

Małopyłące ceramiczne klocki hamulcowe od lidera na rynku - ATE!



- brak bicia tarcz
- wysoki komfort
- małe pylenie
- idealna optyka felgi
- przedłużona trwałość dzięki zmniejszonemu zużyciu
- najwyższa jakość i bezpieczeństwo od lidera na rynku

[www.ate.de](http://www.ate.de)



ATE – A Trademark of the Continental Corporation  
Continental Aftermarket GmbH  
Guerickestrasse 7 · 60488 Frankfurt · Germany  
Phone +49 69 7603-1 · Fax +49 69 761061