

## Noworoczna promocja firmy Launch

Firma Launch Polska obniżyła ceny wybranych produktów. Promocyjna oferta obejmuje:



- ▶ urządzenie do geometrii kół 3D X-861M – 27 000 zł netto (zamiast 31 000 zł),
- ▶ urządzenie do geometrii kół 3D X-861MK – 27 000 zł netto (zamiast 28 000 zł),

- ▶ system do kalibracji kamer i radarów X-431 ADAS (pełna wersja razem z testerem diagnostycznym X-431 PRO 4 LITE – 25 000 zł netto (zamiast 37 000 zł),
- ▶ zestaw wyważarka KWB-521 + montażownica z ramieniem dodatkowym TWC-521 – 13 500 zł netto (zamiast 16 000 zł),
- ▶ tester akumulatorów BST-860 – 650 zł netto (zamiast 950 zł).

- ▶ podnośnik nożycowy podprogowy TLT-632 AF –

Promocja trwa do wyczerpania zapasów magazynowych. [www.launch.pl](http://www.launch.pl)

## Oprogramowanie CAR i TPMS

Firma Magneti Marelli opublikowała nową wersję oprogramowania diagnostycznego CAR. W wydaniu numer 185 najważniejsze ulepszenia dotyczą pojazdów:

- ▶ Mercedes A sedan (W177) – większość systemów;
- ▶ Toyota C-HR 1.2 / Hybrid – większość systemów.

Udostępniona została również nowa wersja oprogramowania TPMS, oznaczona numerem 5.10 DB 29 [www.magnetimarelli-checkstar.pl](http://www.magnetimarelli-checkstar.pl)



## System opakowań Bag in Box

Firma Ravenol wprowadza nowe opakowania olejów.

Opakowanie Bag in Box jest wykonane z wytrzymałego kartonu oraz plastikowej torby z kurkiem wylotowym. Pozwala to ograniczyć ilość odpadów po wykorzystaniu oleju.

Firma Ravenol podkreśla, że transport oleju w nowych opakowaniach jest bezpieczny, a puste pojemniki zajmują o 80% miejsca mniej niż



plastikowe opakowania o tej samej wielkości. [www.ravenol.pl](http://www.ravenol.pl)

## Oleje Shell Helix SN Plus

Koncern Shell powiększył asortyment syntetycznych olejów silnikowych do aut osobowych Shell Helix o środki oznaczone symbolem SN Plus. Opisywane oleje są jednymi z pierwszych dostępnych w Polsce środków smarnych, które spełniają wymogi normy API SN Plus.

Normę API SN Plus zdefiniowały: American Petroleum Institute (API) oraz Auto Original Equipment Manufacturers (OEM) z myślą o ochronie turbodoładowanych silników o wysokiej wydajności. Specyfikacja opisuje środki nowej generacji, odpowiednie do stosowania w energooszczędnych, niskoemisyjnych silnikach z turbodoładowaniem, przy jednoczesnym zapewnieniu stałej ochrony i wysokich osiągnięć.

Oleje silnikowe Shell Helix API SN Plus zapewniają sil-



nikom z turbodoładowaniem ochronę przed uszkodzeniami wywołanymi przedwczesnym zapłonem przy niskich prędkościach obrotowych (LSPI), w tym przed spalaniem supersukowym w silniku, które może prowadzić do zepsucia świec zapłonowych, pęknięcia tłoków, a nawet awarii silnika. Środki oznaczone symbolem API SN Plus stopniowo zastąpią dostępne w ofercie oleje z oznaczeniem API SN. W niezależnych testach oleje Shell Helix API SN Plus przekraczają wymogi poprzedniej normy o 65%. [www.shell.pl](http://www.shell.pl)

## Szlifierka mimośrodowa GET 55-125

Firma Bosch rozszerzyła asortyment o nową szlifierkę mimośrodową z napędem bezpośrednim.

Model GET 55-125 Professional jest przeznaczony dla lakierników oraz osób zajmujących się obróbką drewna. Narzędzie ma 6-stopniowy wstępny wybór prędkości obrotowej i nadaje się do szlifowania różnego rodzaju



powierzchni, takich jak elementy metalowe malowane lub lakierowane oraz drewno lite lub pokryte farbą. [www.bosch.pl](http://www.bosch.pl)

## Podnośnik Magnat 55

Firma Autopstenhoj oferuje nowy podnośnik elektrohydrauliczny.

Dwukolumnowy model Magnat 55 ma udwój 5,5 t. Szerokość rozstawienia kolumn wynosi 2900 mm. Pozwala to obsługiwać zarówno samochody osobowe, jak i lekkie pojazdy użytkowe. Płaska konstrukcja ramion zapewnia z kolei możliwość



unoszenia pojazdów o obniżonym zawieszaniu. [www.autopstenhoj.com](http://www.autopstenhoj.com)

- Chcesz otrzymać wszystkie numery „Autonaprawy” – wykup abonament!
- Chcesz otrzymać bezpłatnie wybrane egzemplarze – wypełnij kupon zgłoszeniowy na stronie [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl)

### FORMULARZ PRENUMERATY MIESIĘCZNIKA AUTONAPRAWA

- Zamawiam  11 kolejnych wydań w cenie 73,80 zł brutto (w tym VAT 23%) od numeru .....  
 6 kolejnych wydań w cenie 49,20 zł brutto (w tym VAT 23%) od numeru .....  
 11 kolejnych wydań w cenie 41,82 zł brutto w prenumeracie dla szkół (w tym VAT 23%) od numeru .....

Czasopismo jest bezpłatne. Cena obejmuje umieszczenie prenumerata w bazie danych i realizację wysyłek.

**DANE ZAMAWIAJĄCEGO (PŁATNIKA):**  nowa prenumerata  kontynuacja prenumeraty

Nazwa firmy .....

NIP (ewentualnie PESEL) ..... imię i nazwisko zamawiającego .....

ulica i numer domu ..... kod pocztowy ..... miejscowość .....

telefon do kontaktu ....., e-mail .....

**ADRES DO WYSYŁKI** (należy podać, jeśli jest inny niż podany wyżej adres płatnika):

Odbiorca .....

ulica i numer domu ..... kod pocztowy ..... miejscowość .....

Faktura VAT zostanie dołączona do najbliższej wysyłki zamówionych czasopism. Upoważniam Wydawnictwo Technotransfer do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy oraz umieszczenia moich danych w bazie adresowej wydawnictwa.

.....  
data

.....  
podpis

# KONKURS

## 3 zestawy nagród: torba sportowa i dwie wycieraczki Hella z linii Cleantech (do wyboru)



**HELLA GUTMANN**  
SOLUTIONS