

## Nowości w ofercie Metelli



Metelli wprowadza do sprzedaży kolejne modele tarcz hamulcowych. Dostępnych jest 45 referencji, które mają zastosowanie w 85 modelach samochodów. Wystarcza to do pokrycia zapotrzebowania ok. 12 mln pojazdów osobowych i użytkowych takich marek, jak m.in.: Audi, BMW, Citroën, Ford, Honda, Hyundai, Opel, Toyota i VW. Ponadto firma oferuje 29 nowych referencji klocków hamulcowych do pojazdów osobowych i użytkowych 52 marek, m.in.: Hyundai, Jeepe, Nissana, Mazdy, Chevroleta, Forda, Opla, Renault, Seata, Škody, Toyoty, Mercedesa i Volkswa-

gena. Nowe klocki pokrywają zapotrzebowanie 4,5-milionowego parku samochodowego.

Firma Metelli opracowała też nowy typ przegubów z przednim łożeniem i 6 oraz 8 kulami do pojazdów BMW i Mini (serie 1, 2, 3, 4, X1, X2 e Mini III). Przeguby można stosować w ponad 20 modelach pojazdów. Części pokrywają zapotrzebowanie ponad 1 miliona samochodów w Europie. Moment obrotowy jest przekazywany przez przednie łożenie wydrążone w ostonie, a nie w trzonie, dzięki czemu przegub jest bardziej wytrzymały.

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

## Nowe marki w ofercie Elit Polska

Sieć hurtowni motoryzacyjnych Elit Polska wprowadza do oferty produkty marek MPM Oils (środki smarne), ERA (akumulatory) oraz Elstock (zawory EGR, alternatory, rozruszniki, zaciski).

MPM Oils dostarcza płyny eksploatacyjne i środki smarne mające rekomendacje koncernów BMW, Mercedes, Škoda, Audi, Mazda, Volvo, Peugeot, Renault, VW, Kia i innych.

Akumulatory marki ERA znajdują zastosowanie m.in. w pojazdach osobowych, ciężarowych, maszynach budowlanych, pojazdach rolniczych oraz autobusach. Baterie charakteryzują się dużą

wydajnością rozruchu na zimno, długim cyklem życia oraz specjalną konstrukcją Enhanced Flooded Battery, zapewniającą dostawę energii nawet podczas częstych cykli rozruchu i zatrzymania w pojazdach wyposażonych w system start-stop.

Firma Elstock jest producentem alternatorów, rozruszników, zaworów EGR oraz zacisków hamulcowych. Asortyment obejmuje 2300 referencji rozruszników, ponad 3300 referencji alternatorów, ponad 200 zaworów oraz ponad 3350 referencji zacisków hamulcowych.

[www.elitpolska.pl](http://www.elitpolska.pl)



FOT. ELIT, METELLI

## Diagnostyka pojazdów Renault



Firma Renault wdrożyła w niektórych modelach pojazdów moduł służący do blokowania prób faszowania lub kradzieży danych, co równocześnie uniemożliwiło wykonywanie operacji na pojazdach przez niezależne warsztaty samochodowe. Urządzenia marki Texa umożliwiają jednak odblokowanie modułu gateway i wykonywanie diagnostyki pojazdów w sposób legalny. Interfejs Navigator TXTs podczas pracy w trybie *pass-thru* może odblokować moduł po

zarejestrowaniu się na stronie internetowej [asos.renault.com](http://asos.renault.com) oraz zakupieniu tokena (klucza USB) i pobraniu specjalnej aplikacji.

Wraz z tokenem mechanik otrzymuje login i hasło uprawniające do korzystania z funkcji odblokowywania pojazdu. Aby przejść do diagnostyki, wystarczy włożyć token (klucz USB) do jednego z wejść USB urządzenia Axone Nemo 2, łącząc je z interfejsem Navigator TXTs i uruchomić aplikację.

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

## Nowy alternator AS-PL

Spółka AS-PL poszerzyła swoją ofertę o kolejny alternator. Należący do linii Standard produkt o numerze A6643S można stosować m.in. w markach: Ferrari 599, Ferrari Enzo, Ferrari F430, Ferrari F430 Spider, Maserati 4200 GT Spyder, Maserati GranTurismo, Maserati GranCabrio, Maserati GranSport, Maserati Quattroporte.

AS-PL posiada w swojej ofercie ponad 19 000 pozycji asortymentowych odpowiadających blisko 280 000 nu-

merów referencyjnych. Szeroki wybór modeli podzielony jest na trzy linie produktowe: Economy, Standard oraz Premium. W ofercie znajdują się części i podzespoły do m.in. samochodów osobowych, ciężarowych, motocykli oraz dla rynku przemysłowego.

Wszystkie oferowane przez firmę alternatory oraz rozruszniki testowane są na specjalistycznych maszynach, a wyniki testów dotychczas oferowanych produktów.

[as-pl.com/pl](http://as-pl.com/pl)



- Chcesz otrzymywać wszystkie numery „Autonaprawy” – wykup abonament!
- Chcesz otrzymywać 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 prenumeratora 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

Wypełniony formularz należy przesać faksem na numer 71 348 81 50 lub pocztą na adres redakcji. Prenumeratę można też zamówić ze strony internetowej [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl), mailowo [autonaprawa@technotransfer.pl](mailto:autonaprawa@technotransfer.pl) oraz telefonicznie 71 715 77 95 lub 71 715 77 98

## Trzy zestawy nagród:



I nagroda: podróżna torba + gadzety firmowe



II nagroda: ręcznik plażowy 180x90 cm + gadzety firmowe



III nagroda: kufel kibica + zestaw gadżetów