

# Nowości na rynku

## Nowa kampania Febi – Steering You Through Life

Kieruj swoim życiem  
wybierając elementy Febi do układu  
kierowniczego i zawieszenia



Nowa kampania Febi, promująca szeroki asortyment układu kierowniczego i zawieszenia, wykorzystuje hasło *Steering You Through Life*, czyli „Kieruj swoim życiem”. Podkreśla ono znaczenie oraz przeznaczenie promowanych produktów.

Febi oferuje kierowcom najwyższej jakości elementy układu kierowniczego i zawieszenia. Dzięki obszernemu asortymentowi obejmującemu ponad 10 000 elementów układu kierowniczego i zawieszenia do wszystkich popularnych modeli samochodów

## STAG 400 DPI z gwarancją na trzy lata



STAG 400 DPI to system zasilania gazowego do silników z bezpośrednim wtryskiem benzyny. Jego działanie jest

zbliżone do uniwersalnych instalacji sekwencyjnych, w których LPG w fazie lotnej jest podawane do kanałów dolotowych silnika.

Konwersja silników z bezpośrednim wtryskiem benzyny na zasilanie LPG staje się

coraz bardziej powszechna z powodu popularności aut z takim systemem paliwowym. Zaawansowane technologicznie silniki wyposażone są w szereg podzespołów elektronicznych. Dlatego montowana w nich instalacja musi dobrze współpracować z komputerem pojazdu.

STAG 400 DPI to technologia przeznaczona do tych nowoczesnych silników, nie tylko wrażliwych na wszelkie zmiany zadanych fabrycznie parametrów pracy. Najwyższa jakość komponentów (potwierdzona certyfikatem

Więcej na stronie:  
[www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl)

odpowiednikami części OE. Gwarantuje to wysoki poziom jakości i niezawodności.

Dodatkowo marka wykorzystuje swoje *know-how* i kompetencje do wytwarzania we własnym zakładzie produkcyjnym Bilstein Group Engineering wybranych pozycji z asortymentu układu kierowniczego i zawieszenia.

Ponadto Febi oferuje innowacyjne rozwiązanie dla warsztatów, pozwalające zaoszczędzić im czas i pieniądze. To asortyment ponad 2 750 zestawów ProKit w zakresie elementów układu kierowniczego i zawieszenia. Zestawy ProKit zawierają wszystkie części i elementy niezbędne do przeprowadzenia szybkiej i skutecznej naprawy. Całość uzupełnia 3-letnia gwarancja producenta na wszystkie części zamienne.

[www.steering.febi.com/pl](http://www.steering.febi.com/pl)

automotive) oraz nieustanny rozwój produktu to powody, dla których sterownik STAG 400 DPI został objęty od teraz wydłużoną, trzyletnią gwarancją.

Dłuższa gwarancja to:  
▶ dłuższe poczucie bezpieczeństwa,  
▶ potwierdzenie najwyższej jakości,  
▶ naprawy gwarancyjne w autoryzowanych serwisach STAG na terenie całego kraju (dotyczy instalacji montowanych w AS STAG).

[www.ac.com.pl](http://www.ac.com.pl)

## Świece zapłonowe z metali szlachetnych w ofercie NGK Spark Plug

Firma NGK Spark Plug wprowadziła na rynek 12 nowych świec zapłonowych o zaawansowanej technologii, które zostały zaprojektowane specjalnie dla najlepiej sprzedających się modeli samochodów takich producentów, jak: Honda, Volvo, Toyota, Land Rover i Audi. Szacuje się, że do 2024 roku nowy asortyment pokryje zapotrzebowanie parku samochodowego obejmującego ponad 1,8 mln pojazdów – co stanowi wzrost ilości o 32% w ciągu najbliższych dwóch lat (źródło: TecAlliance).

Wszystkie oferowane referencje wchodzi w skład gamy świec z materiałów szlachetnych: Laser Iridium,

Laser Platinum lub Iridium IX. Prawie wszystkie nowości są także zgodne z produktami z oferty oryginalnego wyposażenia NGK Spark Plug.

Pod względem technologicznym świece zapłonowe NGK Spark Plug z podwójnym metalem szlachetnym z serii Laser Iridium mają laserowo spawaną elektrodę środkową ze stopu irydu oraz przyspawaną tą samą technologią płytkę platynową na elektrodzie masy, co zapewnia optymalną wydajność i żywotność. Seria Laser Platinum wykorzystuje płytki platynowe umieszczone na elektrodach środkowych i masowych także z wykorzystaniem technologii laserowej, gwarantując



stałą moc zapłonu przez cały okres eksploatacji świecy zapłonowej.

Świece zapłonowe Iridium IX firmy NGK, zaprojektowane ze stopu irydu na niezwykle cienkiej elektrodzie środkowej, zapewniają większą efektywność zapłonu mieszanki oraz wydłużoną żywotność

w porównaniu ze standardowymi świecami niklowymi.

Od 20 kwietnia 2022 roku wszystkie nowości umieszczone są w aplikacji TecDoc. Zostaną one również uwzględnione w nowym katalogu świec zapłonowych pojazdów czterokołowych.

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

## KONKURS!

Możesz wygrać jeden z trzech zestawów kluczy nasadowych 1/2 i 1/4 z grzechotką, ufundowanych przez firmę Sosnowski,

jeśli zakreślisz właściwe propozycje odpowiedzi na pytania 1, 2, 3 i 4 oraz wyczerpująco opiszesz kwestię poruszoną w pytaniu 5. Nie znasz niektórych odpowiedzi lub nie jesteś ich pewien? Przeczytaj w tym wydaniu artykuł „Rozwój technologii ADAS”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 maja 2022 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl).

### PYTANIA KONKURSOWE

**I W jaką funkcję musi być wyposażony każdy pojazd rejestrowany po 6 lipca 2022 r.?**

- a. ułatwienia w zakresie montażu alkomatów blokujących zapłon
- b. inteligentny asystent kontroli prędkości
- c. system wykrywania obiektów przy cofaniu
- d. system ostrzegania przed niezamierzoną zmianą pasa ruchu

Formularz elektroniczny  
oraz regulamin konkursu  
znajdują się na stronie:  
[www.e-autonaprawa.pl/konkurs](http://www.e-autonaprawa.pl/konkurs)

**II Od kiedy każdy homologowany pojazd musi mieć ułatwienia w zakresie montażu alkomatu blokującego zapłon?**

- a. od 6 lipca 2022 r.
- b. od 7 lipca 2024 r.
- c. od 7 lipca 2026 r.
- d. po 2030 r.

**III Jaka jest unikalna cecha urządzenia firmy Mahle – Tech Pro Digital ADAS?**

- a. służy również do badania geometrii kół i osi
- b. służy również do diagnostyki układu klimatyzacji
- c. nie potrzebuje fizycznych wzorników kalibracyjnych
- d. obsługuje wyłącznie samochody europejskie

**IV Jakie pojazdy obejmuje kategoria M1?**

- a. pojazdy do przewozu osób o nie więcej niż ośmiu miejscach siedzących oprócz kierowcy
- b. pojazdy do przewozu osób o masie do 5 ton i więcej niż ośmiu miejscach siedzących oprócz kierowcy
- c. pojazdy do przewozu ładunków o masie maksymalnej do 3,5 t
- d. pojazdy do przewozu ładunków o masie maksymalnej od 3,5 t do 12 t

**V Jakie mogą być konsekwencje zaniechania kalibracji systemu ADAS?**

.....  
.....  
.....  
.....  
Imię i nazwisko uczestnika konkursu .....  
Dokładny adres .....  
Telefon ..... e-mail .....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do przeprowadzenia niniejszego konkursu (ustawa z 29.08.1997 o ochronie danych osobowych)

Prosimy  
prześłać pocztą  
lub faksem:  
71 348 81 50

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

SOSNOWSKI