



Delphi Technologies

Prowadź swoją firmę
w stronę sukcesu

 **BorgWarner**

Nowatorski asortyment produktów

Zarządzanie silnikiem



Układy paliwowe



Układy wtrysku paliwa do silników benzynowych i diesla



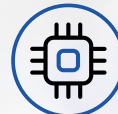
Układy diagnostyczne pojazdu



Rozwiązania serwisowe



Energoelektronika



Szkolenia i wsparcie techniczne



Układ kierowniczy i zawieszenie Dostawca kompletnych rozwiązań serwisowych



Kompleksowe szkolenia



Zaawansowana diagnostyka



Serwis techniczny



Dane katalogowe i wiedza rynkowa



Pionierska oferta części układów kierowniczych i zawieszenia

Układ kierowniczy i zawieszenie Wyjątkowe podejście Delphi Technologies

Kompleksowe rozwiązania produktów

Stosowanie nowatorskiej technologii i rozwiązań w celu zapewnienia dopasowania i jakości oryginalnego wyposażenia (OE) „już za pierwszym razem”.



Wszystko, czego potrzebujesz, w jednym pakiecie

Największa oferta na rynku pojazdów

Ciągły rozwój asortymentu w celu zapewnienia największej oferty dla marek europejskich i azjatyckich.



Oferta dla ponad 96% + pojazdów*

Przyszłościowa technologia

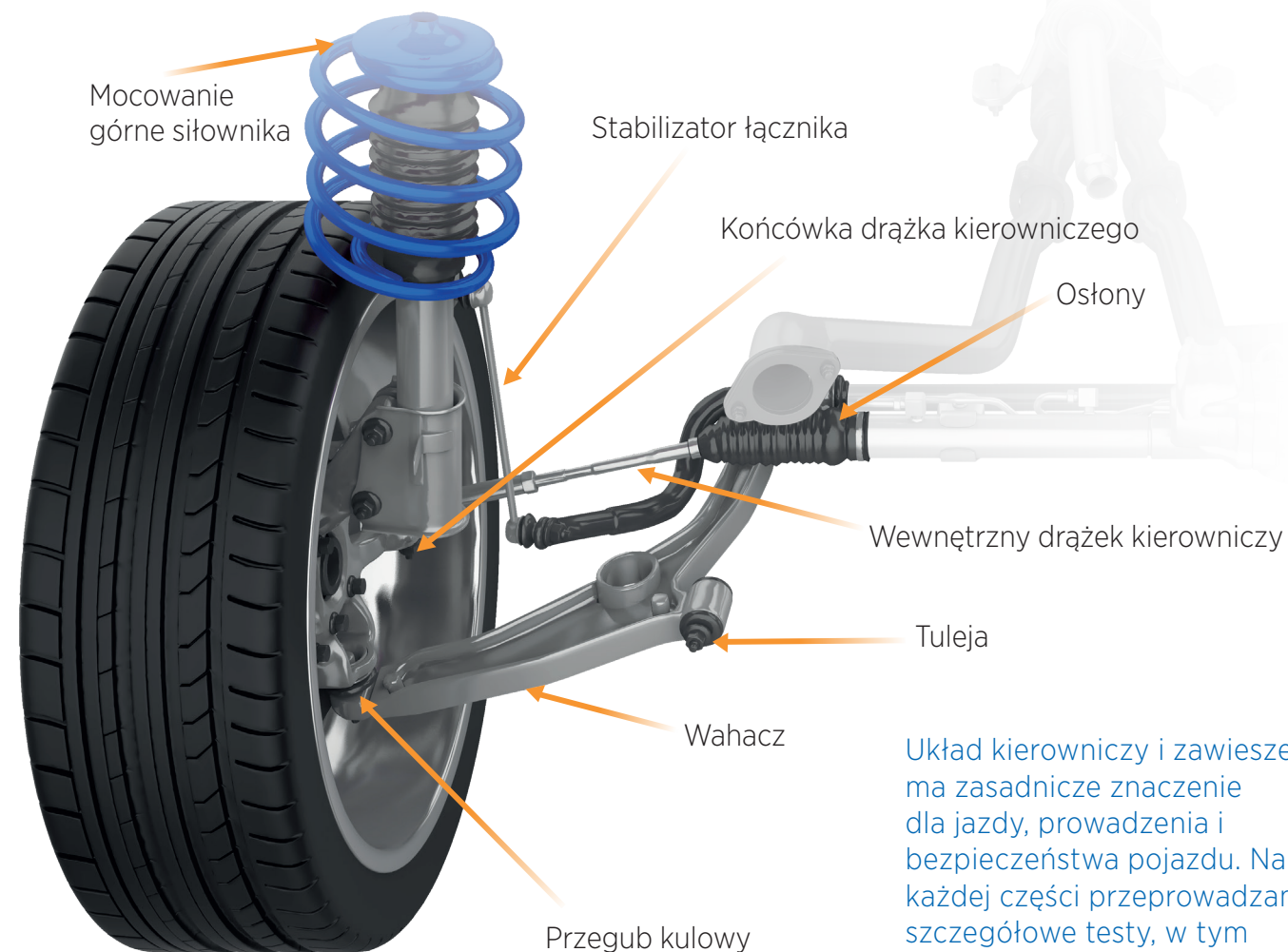
Stosowanie naszych wiodących technologii elektryfikacji OE, diagnostyki i kalibracji ADAS w celu zapewnienia wartości na rynku części zamiennych.



Maksymalnie wykorzystaj teraźniejszość, **przewiduj przyszłość**

*liczby zdefiniowane przez wewnętrzną politykę zasięgu firmy Delphi Technologies Aftermarket

Kompleksowe rozwiązania produktowe Wypróbowane i przetestowane



Układ kierowniczy i zawieszenia ma zasadnicze znaczenie dla jazdy, prowadzenia i bezpieczeństwa pojazdu. Na każdej części przeprowadzamy szczegółowe testy, w tym dot. wymiarów, materiałów, wytrzymałości, wydajności i wielu innych parametrów!

Kompleksowe rozwiązania produktowe **Wewnętrzny drążek kierowniczy / końcówki drążka kierowniczego**



Doskonała dynamika kątowna

wykonane ze stali utwardzonej powierzchniowo dla dodatkowej trwałości

Wysokiej jakości smar i gniazdo sworznia kulistego z powłoką nylonową

zapewniają płynniejsze ruchy przegubu nawet w ekstremalnych warunkach drogowych

Osłona przeciwpylowa z kauczuku chloroprenowego

doskonały materiał zwiększający trwałość osłony, który zapewnia większą odporność i wydajność

Powłoka kataforetyczna

doskonała ochrona przed korozją zapewniająca odporność na rdzę

Próby zmęczeniowe mające na celu zapobieganie awariom

Test 250 000 cykli zgodnie z naszymi rygorystycznymi wymaganiami



Kompleksowe rozwiązania produktowe **Wahacze**



Intensywna procedura wykrywania wad

ultradźwiękowe wykrywanie defektów i stuprocentowe wykrywanie pęknięć w celu zapewnienia zgodności wszystkich materiałów ze specyfikacją OE

Automatyczne procesy produkcyjne

aby zawsze gwarantować stałą produkcję

Sworzeń kulisty o wysokiej precyzji

obróbka z tolerancją do kilku mikronów (0,001 mm) dla większej trwałości i płynnej pracy złącza

Specyfikacja sztywności OE

testowana tuleja zapewniająca wysoką odporność na obciążenia OE i izolację akustyczną

Rygorystyczne metody montażu

każde obciążenie łącznika jest mierzone, aby zapewnić pełne osadzenie i odpowiedni moment zerwania



Kompleksowe rozwiązania produktowe

Przeguby kulowe



W 100% testowane

w celu zapewnienia materiału wolnego od wad dla maksymalnego bezpieczeństwa na drodze

Wysokiej jakości smar

dla zmniejszenia tarcia i płynnej pracy we wszystkich temperaturach i warunkach

Osłona z kauczuku chloroprenowego

w celu ochrony komponentów wewnętrznych i zwiększenia trwałości osłony

Gniazdo sworznia kulistego z powłoką nylonową

w celu zapewnienia płynniejszego ruchu przegubu i momentu obrotowego

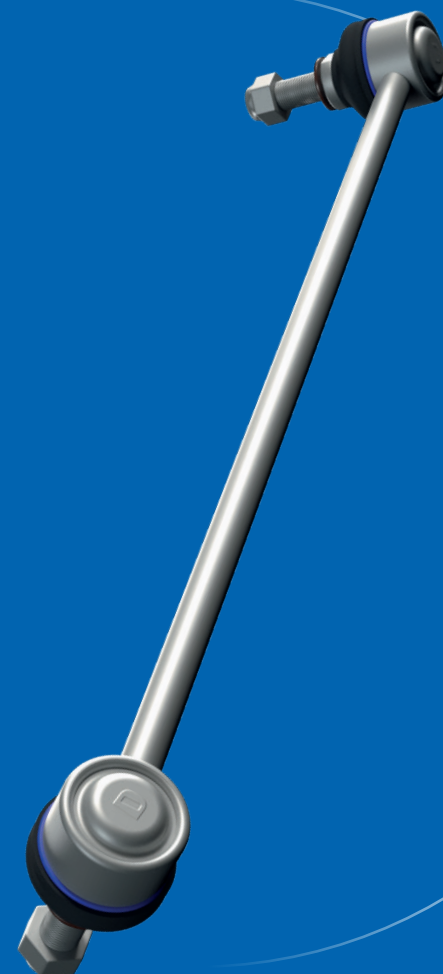
Powłoka kataforetyczna

doskonała ochrona przed korozją, zapewnia bezrdzewe działanie



Kompleksowe rozwiązania produktowe

Łączniki stabilizatora



Zaawansowane materiały produkcyjne

z odpornej na korozję stali, aluminium lub innowacyjnego materiału kompozytowego

Produkowane zgodnie z najnowszą specyfikacją OE

bez kompromisów - gwarantowana maksymalna wydajność i trwałość

Hybrydowa kompozytowa nakładka

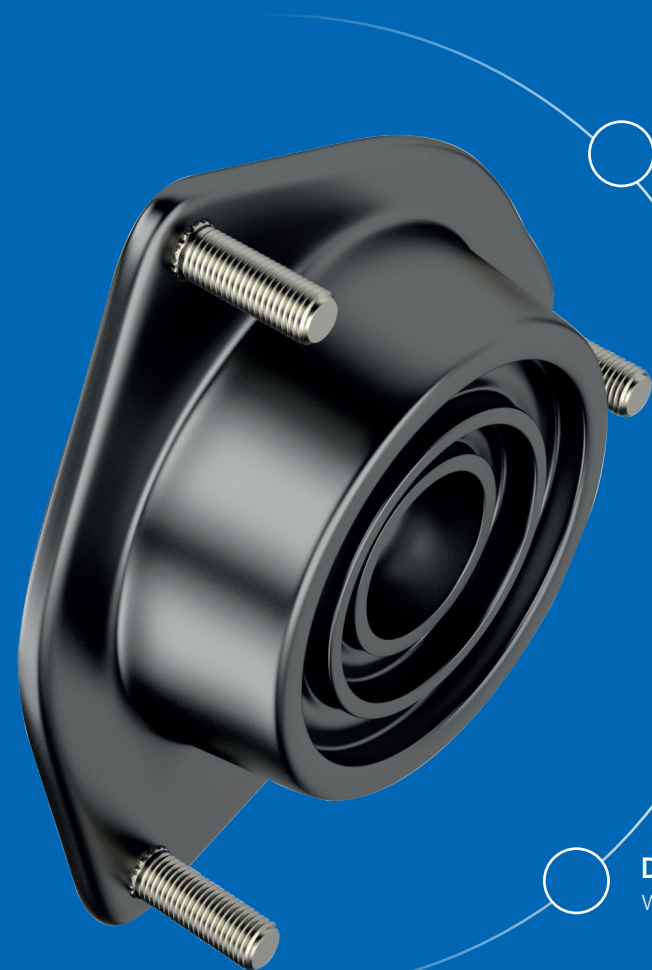
zmniejszenie wagi przy zwiększonej trwałości

Osłona z kauczuku chloroprenowego

w celu ochrony komponentów wewnętrznych i zwiększenia trwałości osłony



Kompleksowe rozwiązania produktowe **Mocowania górne siłownika**



Doskonałe połączenie gumy z metalem
dla lepszej amortyzacji i dłuższej żywotności

Duża powierzchnia połączenia gumy z metalem
dla zwiększonej nośności

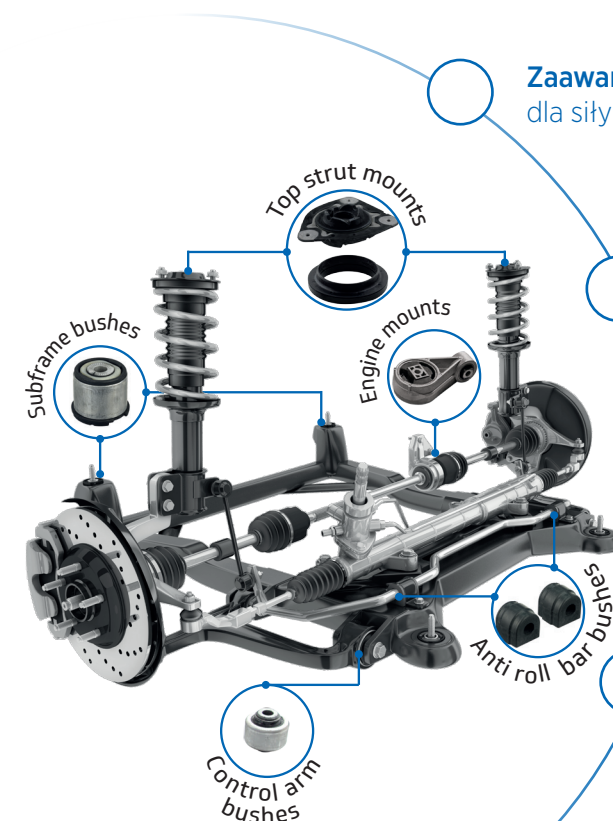
Sprzęt klasy SAE
do precyzyjnej i efektywnej naprawy

Testowane pod kątem rozwarstwienia i zużycia
przekraczają swoje granice, aby zapewnić miliony cykli zastrzału

Doskonałe właściwości tłumiące
w celu zapewnienia cichej, wygodnej i bezpiecznej jazdy



Kompleksowe rozwiązania produktowe **Połączenia gumy z metalem**



Zaawansowane połączenie gumy i metalu
dla siły i elastyczności

Mieszanka gumy
zapewnia lepsze właściwości tłumiące
i zwiększony komfort jazdy

Doskonała siła wiązania
zapewnia najwyższą trwałość

Dodatkowa galwanizacja
dla ochrony przed korozją i dłuższej żywotności

Produkowane zgodnie z najnowszą specyfikacją OE
bez kompromisów - gwarancja maksymalnej
wydajności i trwałości



Kompleksowe rozwiązania produktowe Delphi Technologies to...

Kompleksowe zestawy montażowe

w każdym opakowaniu, gdzie jest to wymagane, zapewniając profesjonalną naprawę za pierwszym razem, aby pojazdy mogły oferować najwyższe parametry i bezpieczeństwo.



Wsparcie szkoleniowe

oferowane przez najnowocześniejsze zakłady zapewniające szkolenia z zakresu handlu i techniki mające na celu wsparcie rozwoju biznesu i stosowanie najlepszych praktyk w zakresie napraw... od wymiany części po ponowną kalibrację systemów ADAS.

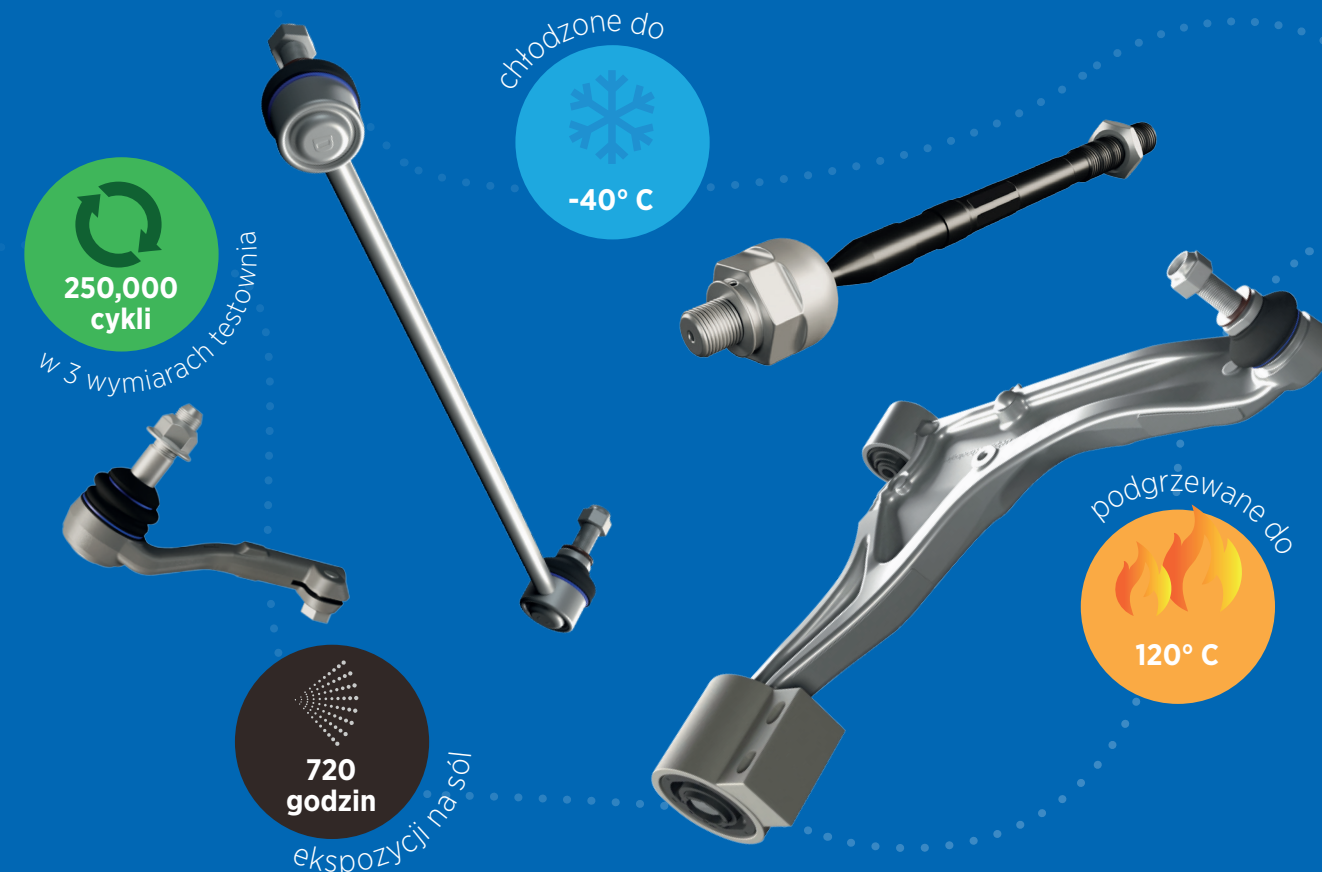
Oszczędność miejsca

wszystko, czego potrzebuje technik w jednym opakowaniu — skuteczna i korzystna cenowo strategia magazynowania, która pozwala na profesjonalne naprawy już za pierwszym razem.

Komponenty wysokiej jakości

wykonane z najwyższej jakości materiałów, w tym pokryte powłoką Chataphoresis, poddane szczegółowym testom obejmującym analizę wytrzymałości na zużycie, wykrywanie pęknięć i kontrolę wydajności w ekstremalnych warunkach.

Kompleksowe rozwiązania produktowe Testowane w ekstremalnych warunkach



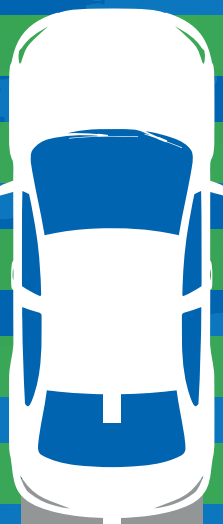
Testowane na każdym zakręcie.

Nasze testy wydajności i trwałości powielają siły występujące na drodze przez cały okres użytkowania produktów, dzięki czemu są one przygotowane na długi i niezawodny okres użytkowania. Elementy układu kierowniczego i zawieszenia narażone są na trudne warunki eksploatacji. Dbamy o to, by mogły sobie z nimi poradzić.

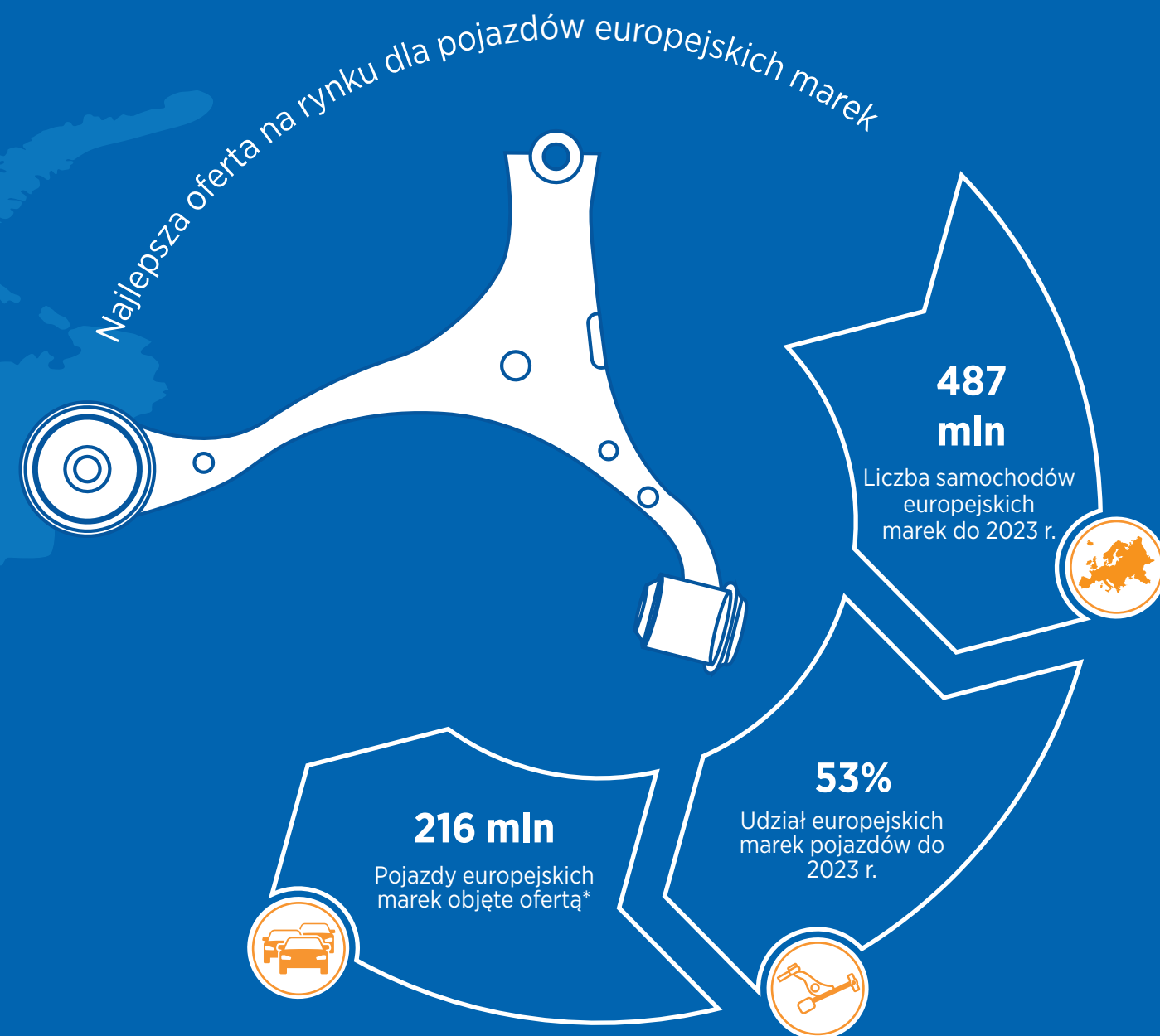
Największa oferta na rynku... ... dla pojazdów europejskich marek

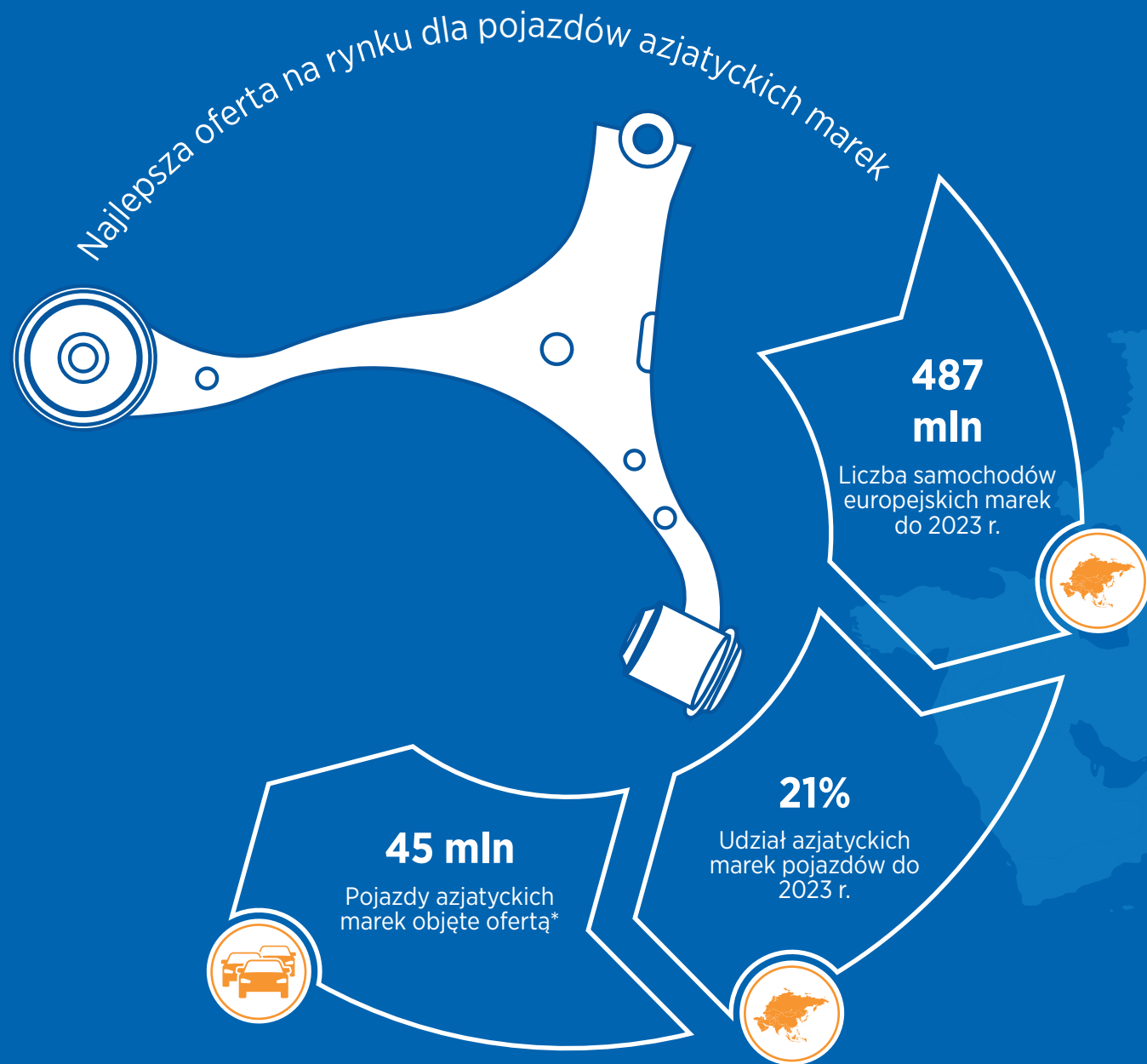
Z roku na rok liczba pojazdów europejskich marek na drogach nieustannie się zwiększa, by w 2023 r. osiągnąć prognozowaną łączną liczbę 258 milionów. Oczywiście jest, że samochody takich marek jak Ford, Renault i VW stanowią istotną część obecnie eksploatowanych pojazdów.

Dzięki ofercie obejmującej układy kierownicze i zawieszenia najpopularniejszych europejskich marek i modeli oraz wielu znakomitym cechom produktów, które zapewniają najwyższe standardy jakości i są poparte naszą wiedzą techniczną, wsparciem i szkoleniami, firma Delphi Technologies jest w stanie udzielać warsztatom i mechanikom wsparcia przy naprawach tych pojazdów dzisiaj i w przyszłości.



Peugeot / Citroën	ponad 39 mln	ponad 37 mln	Volkswagen
Renault	ponad 27 mln	ponad 25 mln	Ford
Opel / Vauxhall	ponad 23 mln	ponad 22 mln	Fiat
Mercedes	ponad 15 mln	ponad 14 mln	Audi
BMW	ponad 12 mln	... i wiele innych	





Największa oferta na rynku... ...dla pojazdów azjatyckich marek

Wzrost popularności koreańskich marek wraz z uznanymi już japońskimi markami, takimi jak Toyota, Honda i Nissan, oznacza, że azjatyccy producenci robią obecnie znaczące postępy na rynku europejskim. To dobra wiadomość dla rynku części zamiennych.

Tylko w ciągu ostatnich pięciu lat na europejskich drogach pojawiło się 20 milionów azjatyckich samochodów. W związku z tym, że obecnie liczba pojazdów wynosi niemal 90 milionów, a do 2023 r. zwiększy do ponad 100 milionów, nieuniknione jest, że więcej z tych pojazdów będzie wymagało wysokiej jakości napraw. Firma Delphi Technologies jest liderem w opracowywaniu produktów i rozwiązań w zakresie układów kierowniczego i zawieszenia, aby sprostać potrzebom tego powiększającego się rynku wtórnego.



Przyszłościowa technologia Kieruje Cię w stronę przyszłości

w 2019 roku

**5 milionów samochodów
hybrydowych i EV**

jeździło po drodze

szacuje się wzrost na poziomie

29 milionów do 2030



Czy wiesz, że?...

Dzięki naszej bogatej ofercie produktów OE posiadamy specjalistyczną wiedzę w zakresie optymalizacji efektywności całego przepływu energii w pojeździe elektrycznym poprzez moduły akumulatorów i ładowarki, silniki elektryczne, przekładnię mocy, energoelektronikę i zarządzanie ciepłem.

Tę samą wiedzę wykorzystujemy w naszych rozwiązaniach dotyczących układu kierowniczego i zawieszenia przeznaczonych na rynek części zamiennych, stosując lekkie materiały kompozytowe i aluminium, aby uzyskać lżejsze podwozie, które równoważy ciężar akumulatora, zapewniając cichą i bezpieczną jazdę.

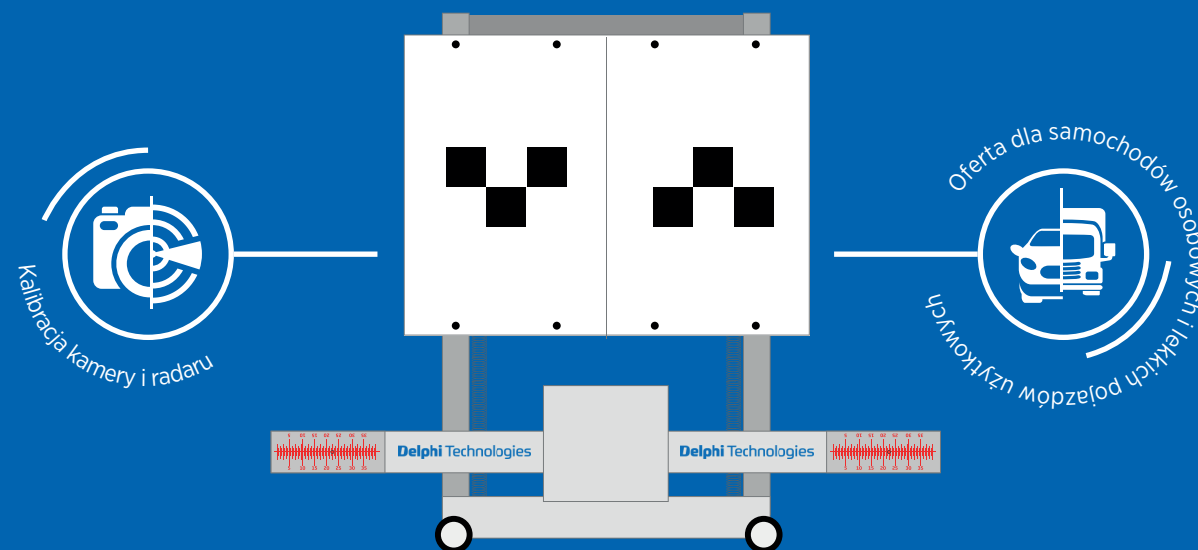
Przyszłościowa technologia

Kalibracja ADAS

Zaawansowane systemy wspomagania kierowcy (ang. Advanced Driver Assistance Systems, ADAS), zaprojektowane z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa i komfortu podczas jazdy, są coraz bardziej popularne w pojazdach najnowszej generacji.

Po każdej naprawie układu kierowniczego i zawieszenia należy przeprowadzić ponowną kalibrację systemu ADAS, aby uniknąć problemów związanych ze złym prowadzeniem, nieregularnym zużyciem opon, niewygodną jazdą i zmniejszonym bezpieczeństwem pojazdu.

Opracowane dla wielu marek, modułowe, zaawansowane systemy wspomagania kierowcy (ADAS) oraz oprogramowanie diagnostyczne DS ze zintegrowanymi procedurami OEM firmy Delphi Technologies pozwalają warsztatom oferować przystępną cenowo, elastyczną i precyzyjną obsługę serwisową systemów ADAS.



Rozwiązanie ADAS firmy Delphi Technologies:



Łatwe przechowywanie

oszczędność miejsca w magazynie dzięki zdejmowanym drążkom



Dwustronne panele tarczowe (specyfikacja OEM)

oszczędność miejsca i kosztów w warsztacie



Regulowany sprzęt

przeznaczony nawet dla największych pojazdów



Dokładne ustawianie

precyzyjna kalibracja czujnika ADAS



Jednoosobowa obsługa

możliwość obsługi sprzętu przez jedną osobę



Regulacja równoległości

szybka, łatwa i dokładna regulacja poprzecznic

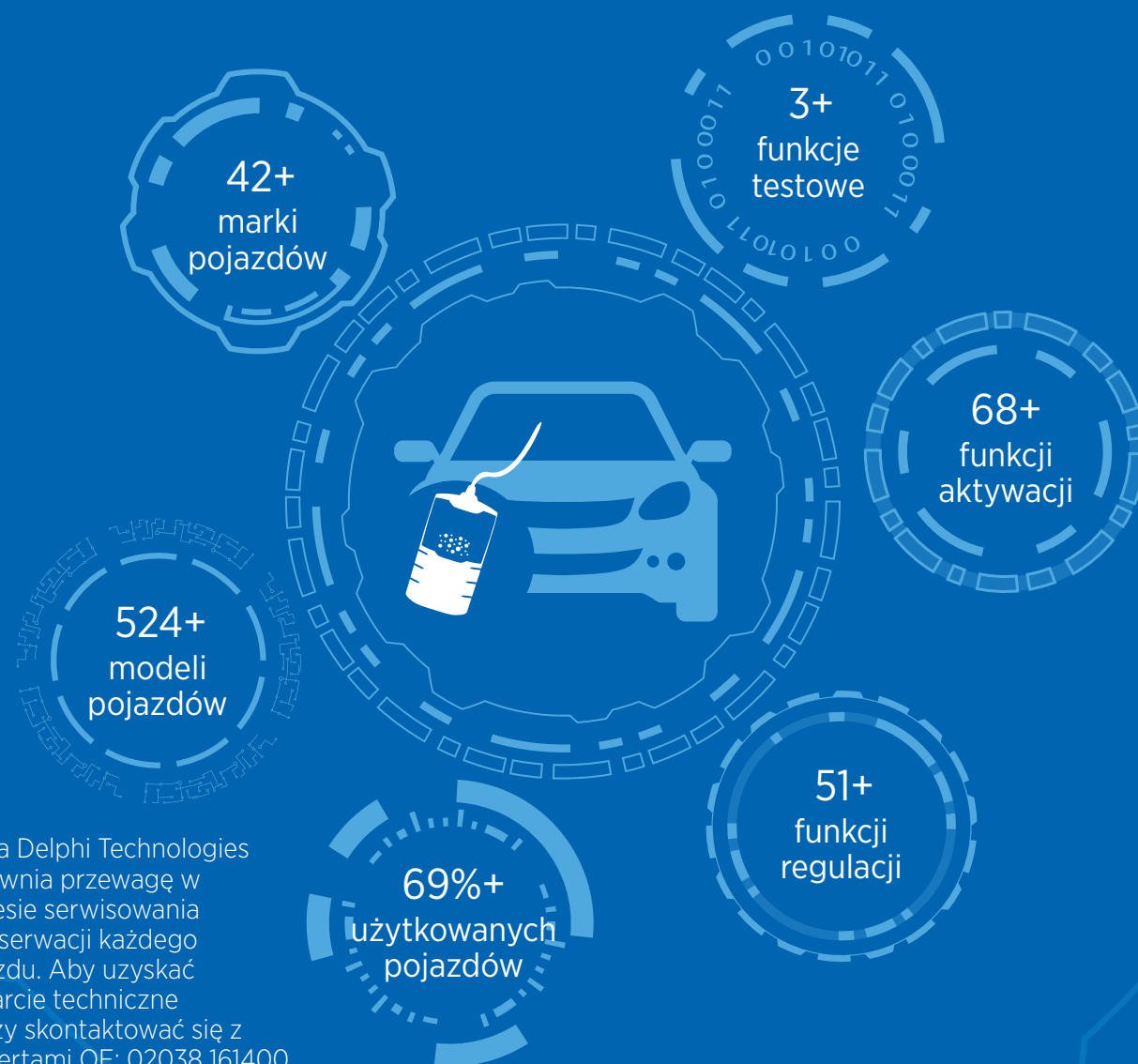


Regulowane zaciski kół z systemem samocentrującym

spełniamy wszelkie wymagania



Zaawansowane wsparcie diagnostyczne Klucz do wiedzy o pojazdach



Firma Delphi Technologies zapewnia przewagę w zakresie serwisowania i konserwacji każdego pojazdu. Aby uzyskać wsparcie techniczne należy skontaktować się z ekspertami OE: 02038 161400

Szkolenia prowadzone przez ekspertów OE Naucz się zarabiać z Delphi Technologies



Skontaktuj się z nami, aby omówić swoje potrzeby w zakresie szkoleń i dołącz do ponad 37 000 uczestników, którzy każdego roku uczą się zarabiać z Delphi Technologies.

Więcej informacji można uzyskać, klikając lub skanując poniższy kod



Delphi Technologies

Delphi Technologies Limited

Brunel Way

Stroudwater Business Park

Stonehouse

Gloucestershire

United Kingdom

GL10 3SX

Więcej informacji:

delphiaftermarket.com



delphiaftermarket.com



Delphi Technologies is a brand of BorgWarner Inc.



© BorgWarner Inc. All rights reserved. The data and illustrations are not binding.
We reserve the right to modify the contents of this document on the basis of
development of the products, without prior notice.