

GDY WSZYSTKO IDEALNIE PASUJE.

PODRĘCZNIK: ORYGINALNE CZĘŚCI BMW.



Radość z jazdy



DOSKONAŁE DORADZTWO I IDEALNIE PASUJĄCE PRODUKTY.

Szanowny partnerze serwisowy BMW,

Podczas udzielania porad serwisowych niezwykle przydatna jest znajomość różnych potrzeb klientów oraz posiadanie na wyciągnięcie ręki właściwych argumentów za sprzedażą. Obszerny wybór oryginalnych części BMW pozwoli Ci spełnić potrzeby klientów i stworzyć oferty dostosowane do ich indywidualnych potrzeb. Dzięki temu będziesz mógł wykorzystać atrakcyjny potencjał tkwiący w mocach przerobowych Twojego warsztatu, a jednocześnie zapewnić oraz zwiększyć zarówno poziom przychodów, jak i zyskowność.

Ten dostosowany do wyświetlania na tabletach podręcznik zawiera zwięzły przegląd wszystkich możliwości, unikatowych cech i funkcji odróżniających od konkurencji, jakie oferują oryginalne części BMW – w tym oryginalne regenerowane części BMW oraz dostępne od teraz: Używane części BMW. Stanowi on interaktywne narzędzie informacyjne zawierające wszystkie odpowiedzi, jakie mogą być Ci niezbędne w celu odpowiedniego doradzenia klientom.

Zadbaj o ważne źródło przychodów i sukces w przyszłości – skorzystaj z szerokiej gamy możliwości, jakie oferuje wybór oryginalnych części BMW do uzyskania zadowolenia oraz trwałej lojalności swoich klientów.

Przejrzyj całą zawartość tego podręcznika – życzymy Ci powodzenia przy jego wdrażaniu.

Zespół części BMW.



UWAGA

Niniejszy plik PDF zawiera wiele interaktywnych funkcji. Do poruszania się służą górne przyciski nawigacyjne oraz spis treści. Kliknij ikonę z plusem , aby uzyskać dodatkowe informacje.

Zalecane jest korzystanie z najnowszej wersji programu **Adobe Acrobat Reader**.

Pobierz za darmo tutaj: get.adobe.com





SPIS TREŚCI

NA PIERWSZY RZUT OKA.

CO POWINIENIEŚ WIEDZIEĆ
O ORYGINALNYCH CZĘŚCIACH BMW?

OFERTA.

INDYWIDUALNIE DOSTOSOWANE OFERTY,
BY SPEŁNIĆ KAŻDĄ POTRZEBĘ KLIENTA.

WSPARCIE MARKETINGOWE.

POMYSŁY, ŚRODKI, WSKAZÓWKI I PORADY.

NOWE CZĘŚCI.

FAKTY I ARGUMENTY SPRZEDAŻY.

CZĘŚCI REGENEROWANE.

FAKTY I ARGUMENTY SPRZEDAŻY.

CZĘŚCI UŻYWANE.

FAKTY I ARGUMENTY SPRZEDAŻY.



NA PIERWSZY RZUT OKA

Każdy posiadacz samochodu – zarówno nowego jak i używanego pojazdu, klient biznesowy lub członek młodej rodziny – ma swoje indywidualne potrzeby w zakresie utrzymania lub napraw swojego pojazdu. W trakcie konsultacji najważniejszym zadaniem jest zidentyfikowanie tych różnorodnych potrzeb i zaprezentowanie pasujących do nich ofert.

Wybór oryginalnych części BMW obejmuje nowe części, części regenerowane oraz części używane. Ten szeroki zakres pozwala zaoferować różnym właścicielom pojazdów odpowiednie dla nich propozycje, które będą mogły spełnić ich potrzeby. Dzięki temu można również sprostać oczekiwaniom klientów przykładających uwagę do ceny oraz posiadaczom starszych modeli BMW, a w rezultacie zdobyć ich lojalność.



BEZSPRZECZNIE NAJLEPSZY WYBÓR.

WYBÓR ORYGINALNYCH CZĘŚCI BMW.

BMW gwarantuje dostępność wysokiej jakości oryginalnych części BMW przez co najmniej 15 lat od momentu przekazania samochodu.

Wymagania dotyczące napraw:
Dostępność części regenerowanych pozwala na oferowanie tańszej alternatywy Klientom, dla których koszt ma istotne znaczenie.

Usterka, na przykład tylnej lampy:
Możliwe jest sprawdzenie dostępności używanych części w celu dokonania napraw na poziomie stosownym do wartości rynkowej pojazdu.

Zużyte okładziny hamulcowe:
W przypadku wymiany odpowiadających za bezpieczeństwo części, takich jak okładziny hamulcowe, zawsze najlepszym rozwiązaniem mogącym zagwarantować radość z bezpiecznej jazdy będzie zamontowanie oryginalnych, nowych części BMW.



Dostawa | 1 rok | 2 lata | 3 lata | 4 rok | 5 lat | 6 lat | 7 lat | 8 lat | 9 lat | 10 lat | 11 lat | 12 lat | 13 lat | 14 lat | 15 lat | 16 lat | 17 lat | 18 lat | 19 lat | 20 lat

Rozpoczęcie grupy wiekowej II

Rozpoczęcie grupy wiekowej III

Rozpoczęcie grupy wiekowej IV



ORYGINALNE, NOWE CZĘŚCI BMW:

W przypadku zużycia się części, uszkodzeń lub usterek BMW oferuje pasującą nową oryginalną część BMW do każdego podzespołu od momentu wprowadzenia na rynek przez co najmniej 15 lat od wycofania – w ten sposób gwarantując niezawodność, utrzymanie wartości oraz nieustanną radość z jazdy. I to przez cały okres eksploatacji pojazdu.

+ Unikatowe cechy

+ Do sekcji



ORYGINALNE, REGENEROWANE CZĘŚCI BMW:

Części regenerowane będą dostępne od końca II grupy wiekowej. Części te są poddawane złożonemu procesowi przemysłowej regeneracji i testowania, dzięki czemu zostają przywrócone do stanu jakości odpowiadającego nowym częściom. Większość z tych części to elementy mechaniczne (na przykład skrzynie biegów i sprzęgła). BMW oferuje również regenerowane części elektromechaniczne, takie jak alternatory, oraz części elektroniczne, takie jak moduły sterujące.

+ Unikatowe cechy

+ Do sekcji



ORYGINALNE UŻYWANE CZĘŚCI BMW:

Dostępność części używanych zwiększa się wraz z wiekiem samochodu. Po szczegółowym sprawdzeniu sprawności i oczyszczeniu mogą one być oferowane jako tańsze części zamienne. Wybór tych części jest dość obszerny i nieustannie rośnie. Przykłady: elementy oświetlenia, blacharskie oraz elementy wykończenia wnętrza, jak na przykład kierownica. Z oczywistych przyczyn w tej kategorii nie znajdziemy części zużywających się ani podzespołów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.

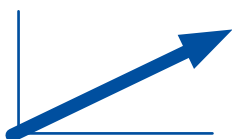
+ Unikatowe cechy

+ Do sekcji

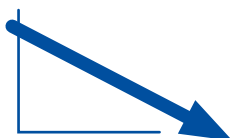


WZMOCNIJ ZAUFANIE KLIENTÓW ZA POMOCĄ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANYCH OFERT.

Okolo **2,49 MILIONA**
pojazdów wyprodukował koncern BMW Group w 2018 r.



Liczba starszych modeli BMW z grupy wiekowej III
(starsze niż siedem lat) rocznie rośnie.



W miarę starzenia się samochodu lojalność klientów
względem partnera serwisowego BMW spada.

+ Podniesienie przebiegu krzywej



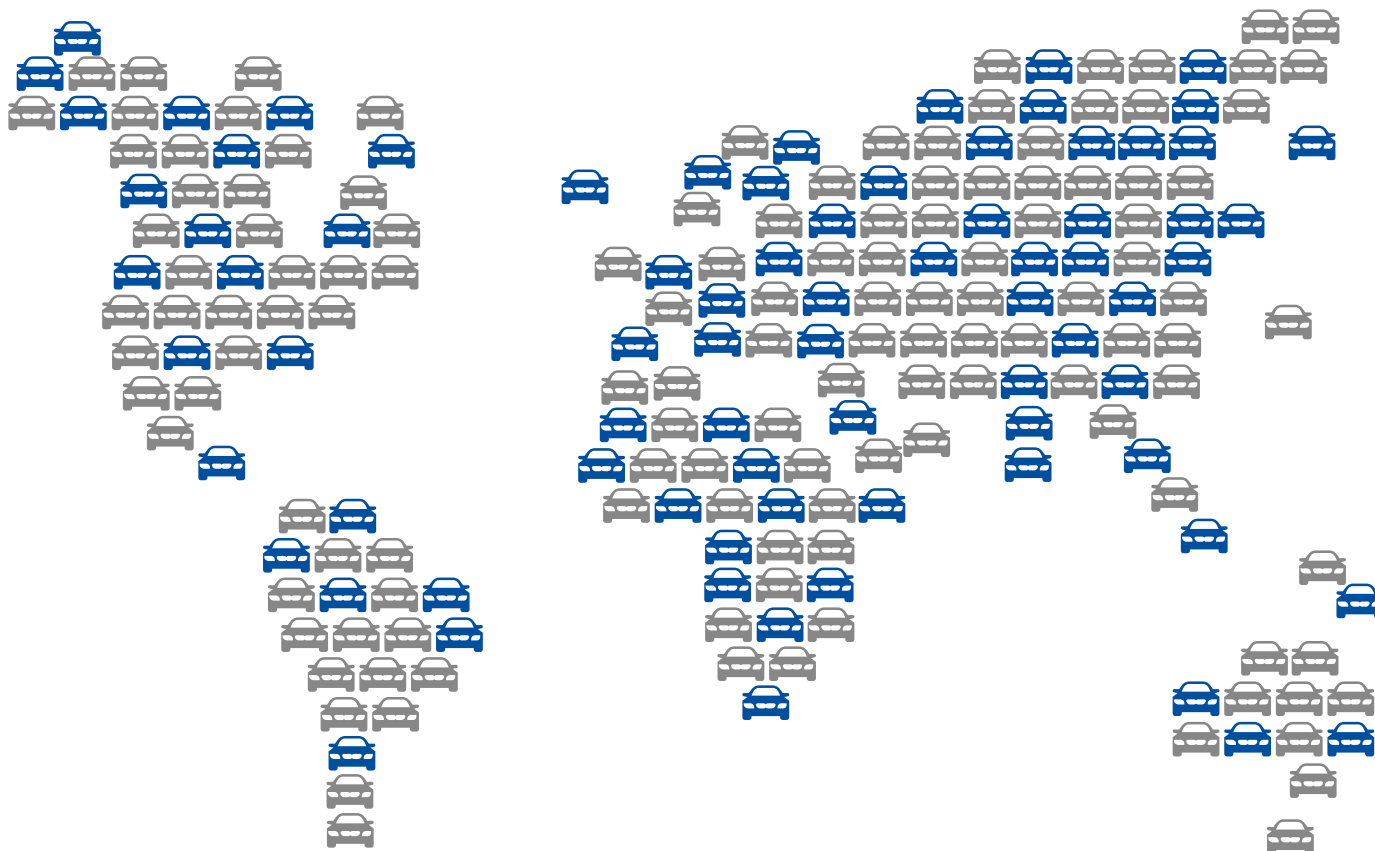
W miarę jak samochód staje się starszy, utrzymanie go w stanie
sprawności technicznej jest coraz bardziej kosztowne.



Nowe modele BMW



Starsze modele BMW



**Dla koncernu BMW Group najważniejszymi
priorytetami są zadowolenie klientów oraz czysta
radość z jazdy.**

Zachwyć klientów wysokim poziomem swojej wiedzy
technicznej oraz jakości i szerokim wyborem części.
Dzięki gamie oryginalnych części BMW możesz dla każdego
z klientów przygotować odpowiadającą mu ofertę. Nasze

oryginalne nowe części, a także części regenerowane oraz
używane stanowią propozycję dającą się dopasować dla
każdego klienta, będącą atrakcyjną ofertą dla wszystkich
segmentów aut.

Wartość robocizny lub serwisu pozostaje na takim samym
poziomie, natomiast ceny części można obniżyć zachowując
tę samą jakość.



OFERTA.

Niezależnie od tego, czy są to nowe, regenerowane czy używane części, sprzedajesz oryginalny produkt BMW, który spełnia najwyższe standardy jakości, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

W celu dotrzymania kroku niezależnym warsztatom i dostawcom części należy zwracać uwagę na model samochodu oraz preferencje klienta, gdyż pozwoli to na odpowiednie zareagowanie.

Dzięki wielu zaletom oryginalnych nowych części BMW oraz możliwości oferowania części regenerowanych i używanych partner serwisowy dysponuje doskonałymi atutami w sprzedaży, dzięki którym jest w stanie zaprezentować klientom doskonałą ofertę i zadbać o ich długoterminową lojalność.



CO JEST WAŻNE DLA KLIENTÓW BMW.

PRZY PRZYGOTOWYWANIU OFERTY DLA KLIENTA UWZGLĘDNIJ JEGO POTRZEBY.



ORYGINALNE BMW NOWE CZĘŚCI:



Odpowiednie dla każdej grupy wiekowej.

Wartość/koszt:

najwyższa jakość pod każdym względem.

Dokładność doboru:

indywidualnie przygotowane części zamienne odzwierciedlające najnowsze technologie.

Zachowanie wartości pojazdu:

utrzymanie lub zwiększenie wartości przy odsprzedaży.

Spokój ducha:

niezawodność i 24-miesięczna gwarancja.



ORYGINALNE BMW REGENEROWANE CZĘŚCI:



Dostępne od segmentu II.

Wartość/koszt:

doskonała jakość nawet o 50% taniej niż nowe części.

Dokładność doboru:

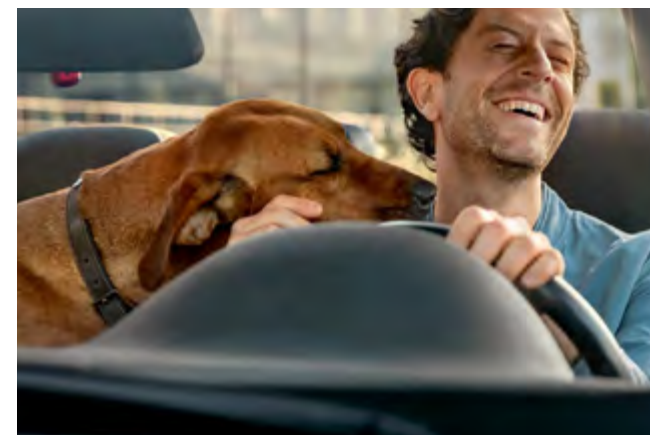
Indywidualnie przygotowane części zamienne o takim samym poziomie jakości jak części nowe.

Zachowanie wartości pojazdu:

samochód zachowuje swoją wartość w dłuższej skali czasu – bez żadnych kompromisów.

Spokój ducha:

niezawodność i 24-miesięczna gwarancja.



ORYGINALNE BMW UŻYWANE CZĘŚCI:



Zalecane dla grup wiekowych III i IV.

Wartość/koszt:

bardzo dobra jakość nawet o 75% taniej niż nowe części.

Dokładność doboru:

Oryginalne części zamienne BMW – nie trzeba już szukać części innego producenta.

Zachowanie wartości pojazdu:

samochód zachowuje swoją wartość w dłuższej skali czasu – bez żadnych kompromisów.

Spokój ducha:

12-miesięczna gwarancja i pełny wgląd w pochodzenie części.



PRZYKŁADY Z WARSZTATÓW.

SKORZYSTAJ Z WYBORU DOSTĘPNEGO W PROGRAMIE ORYGINALNYCH CZĘŚCI BMW.

SYTUACJA 1: KONTROLA.

Pojazd:

Pojazd o dowolnym wieku.

Badana część:

Część zużywająca się w miarę eksploatacji,
np. okładziny hamulcowe.

Powód wymiany:

Zużycie.

Oryginalna część BMW:

Nowa część.

Zalecane do zaoferowania:

W przypadku części zużywających się należy oferować wyłącznie oryginalne nowe części BMW.

Dostępność:

Część nowa: ✓ zagwarantowana.

Najważniejsza zaleta dla nowej części:

Podać zalety związane z wyborem oryginalnych części BMW (zob. rozdział dla nowych części).

[+ Do sekcji](#)

SYTUACJA 2: NAPRAWA.

Pojazd:

Grupa wiekowa II (4 lata i starsze, np. F30).

Badana część:

Część mechaniczna, np. mechanizm różnicowy osi tylnej.

Powód wymiany:

Część uszkodzona.

Oryginalna część BMW:

Nowa część.

Zalecane do zaoferowania:

Do nowszych samochodów aż do końca grupy wiekowej II oferowane są nowe części.

Dostępność:

Część nowa: ✓ zagwarantowana.

Najważniejsza zaleta dla nowej części:

Podać zalety związane z wyborem oryginalnych części BMW (zob. rozdział dla nowych części).

[+ Do sekcji](#)

SYTUACJA 3: NAPRAWA.

Pojazd:

Grupa wiekowa III (8 lat i starsze, np. E90).

Badana część:

Część mechaniczna, np. mechanizm różnicowy osi tylnej.

Powód wymiany:

Część uszkodzona.

Oryginalna część BMW:

Nowa część lub używana część.

Zalecane do zaoferowania:

Przygotuj atrakcyjną ofertę na bazie gamy oryginalnych części używanych.

Dostępność:

Część nowa: ✓ zagwarantowana.

Część regenerowana: ✓ zagwarantowana.

Najważniejsza zaleta dla części regenerowanej:

Oryginalna część BMW o jakości takiej jak nowa część, taniej nawet o 50% (zob. rozdział dotyczący części regenerowanych).

[+ Do sekcji](#)

SYTUACJA 4: NAPRAWA.

Pojazd:

Grupa wiekowa III (8 lat i starsze, np. E90).

Badana część:

np. lampa tylna.

Powód wymiany:

Uszkodzenie na skutek wypadku.

Oryginalna część BMW:

Nowa część lub używana część.

Zalecane do zaoferowania:

Przygotuj atrakcyjną ofertę na bazie gamy oryginalnych części używanych.

Dostępność:

Część nowa: ✓ zagwarantowana.

Część używana: ✗ sprawdzenie.

Najważniejsza zaleta dla używanej części:

Oryginalna część BMW o niezawodnej jakości taniej nawet o 75% (zob. rozdział dotyczący części używanych).

[+ Do sekcji](#)



ORYGINALNE, NOWE CZĘŚCI BMW.

Pełna funkcjonalność i idealna współpraca wszystkich części ze sobą to kluczowe czynniki, dzięki którym BMW może dzień w dzień oferować radość z jazdy. Oryginalne części BMW oferują doskonałe osiągi dzięki temu, że wszystkie podzespoły zostały precyzyjnie opracowane z uwzględnieniem wymagań konkretnego modelu BMW. Dla najwyższej jakości i optymalnego bezpieczeństwa.

Na kolejnych stronach podane są najważniejsze atuty sprzedażowe dla szerokiej gamy oryginalnych, nowych części BMW. Te główne cechy pomogą Wam przekonać podczas konsultacji kierowców BMW do zakupu nowych części.



ABY TWOJE BMW BYŁO ZAWSZE AUTENTYCZNE.

OMÓWIENIE KORZYŚCI ORYGINALNYCH, NOWYCH CZĘŚCI BMW.



DLA KLIENTÓW:

- Doskonałe kryteria jakości, sprawdzone pod kątem bezpieczeństwa i trwałości.
- Wyjątkowy stosunek wartości do ceny.
- Precyzyjnie przygotowana do wymagań modelu i silnika danego pojazdu BMW.
- Jest rozwijana, aby mogła zawierać najnowsze technologie (w pewnych przypadkach możliwe wersje po liftingu).
- Szybkie i gwarantowane uzyskanie nowej części poprzez dział sprzedaży części BMW.



DLA PARTNERÓW SERWISOWYCH:

- Wysoki stopień funkcjonalności i niezawodności przekładający się na wysokie zadowolenie klientów.
- Oryginalne nowe części BMW o najwyższej jakości umożliwiające oferowanie optymalnej obsługi serwisowej.
- Proste procesy zamawiania, gwarantowana dostępność niezbędnych oryginalnych, nowych części BMW.
- Łatwość montażu i optymalizacja procedur serwisowych.



DLA GRUPY BMW:

- Wysoka jakość i niezawodność oryginalnych, nowych części BMW znacząco podnoszą odbiór i przywiązanie do marki.



PRZEGLĄD.

WYBRANE PRODUKTY Z ZAKRESU ORYGINALNYCH, NOWYCH CZĘŚCI BMW.

Kliknij na kategorię poszukiwanej części, aby przejść bezpośrednio do oryginalnej, nowej części BMW.



Akumulator w technologii AGM ▶



Akumulator wapniowy ▶



Części blacharskie ▶



Okładziny hamulcowe ▶



Tarcze hamulcowe ▶



Szyba przednia ▶



Tylne światła ▶



Filtr kabinowy ▶



Filtr paliwa ▶



Tarcze hamulcowe o lekkiej konstrukcji ▶



Filtr powietrza ▶



Filtr oleju ▶



Wahacz ▶



Reflektory przednie ▶



Amortyzatory ▶



Zderzak ▶



Pióra wycieraczek ▶



Świeca zapłonowa ▶



WARTOŚĆ CZĘŚCI I PAKIETÓW BMW.

Zestawy serwisowe ▶

Zestawy naprawcze ▶

Zestawy montażowe ▶



SERCE WYDAJNYCH I DYNAMICZNYCH TECHNOLOGII.

ORYGINALNY AKUMULATOR BMW W TECHNOLOGII AGM.

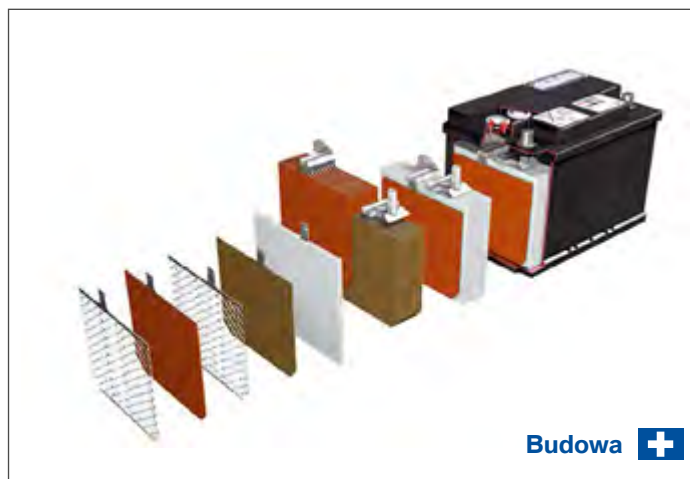


TECHNOLOGIA AGM.

Nieustannie rosnące zapotrzebowanie nowoczesnych układów elektrycznych samochodu na moc wymaga akumulatora o jeszcze większej pojemności. Nowoczesny samochód z górnej półki może zawierać około 100 mechanizmów wykonawczych, które wymagają zasilania elektrycznego. Ponadto prądu elektrycznego wymagają podzespoły odpowiedzialne za bezpieczeństwo, troskę o środowisko i komfort, takie jak układy ABS, EPS, elektryczna regulacja zawieszenia, klimatyzacja, nawigacja i wiele innych.

Odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie są oryginalne akumulatory BMW w technologii AGM (AGM oznacza **A**bsorbant **G**lass **M**at – elektrolit zaabsorbowany w separatorze z maty szklanej).

Oryginalne akumulatory BMW w technologii AGM są wymagane we wszystkich samochodach z funkcją start/stop, odzyskiem energii z hamowania lub dodatkową nagrzewnicą oraz w samochodach, w których po zakupie zamontowano akumulator AGM.



KORZYŚCI.

- Dzięki związaniu 100% elektrolitu w matach szklanych akumulatory AGM są **odporne na wyciek elektrolitu**.
- **Możliwość naładowania nawet po głębokim rozładowaniu**, tzn. akumulator można naładować nawet, gdy został całkowicie rozładowany. Jest to szczególnie istotne w przypadku samochodów z technologiami BMW Efficient Dynamics, takimi jak odzysk energii z hamowania i funkcja start/stop.
- Oryginalne akumulatory BMW w technologii AGM są zalecane w szczególności dla modeli **o wysokim zapotrzebowaniu na prąd elektryczny i cyklicznych, wysokich obciążeniach**, np. przez standardowe odbiorniki prądu jak dodatkowe nagrzewnice lub ze względu na niekorzystny schemat użytkowania, tak jak przy jeździe na krótkie odległości.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Akumulator bezobsługowy.
- Długookresowa dostępność, nawet po okresie unieruchomienia pojazdu i przechowywania.
- Zwiększona trwałość i większa pojemność w porównaniu z konwencjonalnymi akumulatorami wapniowymi.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Stabilny przy niskich i wysokich temperaturach.
- Odporność na korozję i zwarcia wewnętrzne.
- Bezpieczny nawet po całkowitym rozładowaniu.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Długi okres eksploatacji.
- Serce technologii BMW EfficientDynamics.
- Zmniejszenie szkodliwego wpływu na środowisko dzięki związaniu całej ilości elektrolitu.

**JAK UZASADNIĆ CENĘ WYŻSZĄ
NIŻ DLA AKUMULATORA
WAPNIOWEGO**





PEŁNA MOC PRZY KAŻDYM ROZRUCHU SILNIKA.

ORYGINALNY AKUMULATOR BMW W TECHNOLOGII WAPNIOWEJ.



TECHNOLOGIA WAPNIOWA.

Oryginalne akumulatory BMW w technologii wapniowej są dostosowane do pojemności i potrzeb samochodów BMW bez funkcji BMW EfficientDynamics, dzięki czemu **można je stosować w starszych modelach BMW.**

W takim wypadku technologia wapniowa jest przedkładana nad technologię AGM (zob. zalety przy sprzedaży dla oryginalnych akumulatorów BMW w technologii AGM).

Z drugiej strony nowsze modele BMW wyposażone już w akumulator AGM oraz funkcje BMW EfficientDynamics, takie jak system start/stop będą zawsze wymagać akumulatora AGM.



KORZYŚCI.

- Łatwy w montażu i bezobsługowy, a jednocześnie tani.
- Długookresowa sprawność po okresie unieruchomienia i przechowywania dzięki niskiemu prądowi samorozładowania oraz wysoka pojemność i parametry dzięki dobrej pojemności prądowej i dobrym osiągom przy rozruchu zimnego silnika.
- Wysoka jakość stopu przekładająca się na świetną odporność na korozję i zwarcia wewnętrzne.
- Stabilny przy niskich i wysokich temperaturach.
- Zwiększona ochrona przeciwzwarceniowa dzięki złożonemu procesowi zespajania ścianek ogniw z użyciem zaciskania i zgrzewania.
- Specjalna konstrukcja pokrywy zapewnia optymalną ochronę przed wyciekami elektrolitu i wybuchami. Zapobieganie wybuchom gazów gromadzących się w akumulatorze dzięki centralnemu odpowietrznikowi.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Akumulator bezobsługowy.
- Długookresowa dostępność, nawet po okresie unieruchomienia pojazdu i przechowywania.
- Długi okres eksploatacji.
- Atrakcyjna cena.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Odporność na korozję i zwarcia wewnętrzne.
- Stabilny przy niskich i wysokich temperaturach.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Sprzyjanie wysokiej efektywności.
- Właściwości zoptymalizowane pod względem recyklingu.
- Optymalna ochrona przed wyciekami elektrolitu i wybuchem akumulatora.



DOSKONAŁY WYGLĄD – MAKSYMALNA OCHRONA PRZED KOROZJĄ.

ORYGINALNE CZĘŚCI BLACHARSKIE BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Oryginalne części blacharskie BMW charakteryzuje jakość materiałowa i wysoka precyzja produkcji. Poddawane są kompleksowym testom jakościowym pozwalającym zagwarantować maksymalny poziom bezpieczeństwa.

- Restrykcyjna kontrola materiałowa.

Do produkcji oryginalnych części blacharskich BMW mogą być stosowane jedynie stopy metali najwyższej jakości.

- Zaawansowane zabezpieczenie powierzchni.

Zabezpieczenie antykorozyjne za pomocą podkładu nakładanego elektroforetycznie w technice zanurzeniowej.

- Testy zderzeniowe.

W celu zagwarantowania zgodności z surowymi wymaganiami części blacharskie są poddawane serii udoskonalonych testów zderzeniowych.

- Badanie połączeń spawanych.

Prowadzone są ciągłe testy trwałości mające na celu zagwarantowanie, że zastosowane techniki łączenia (spawanie, klejenie) spełniają ścisłe wymagania.



KORZYŚCI.

- Wysoka wytrzymałość i długi okres eksploatacji. Nawet w warunkach długotrwałych obciążeń części zachowują odporność na pękanie lub przedwczesne zużycie zmęczeniowe.
- Wysoka trwałość dzięki wykonanym przez roboty przemysłowe precyzyjnym technikom łączenia, które są poddawane następnie badaniom laboratoryjnym.
- Ciągłe testy zderzeniowe pozwalające określić konstrukcję nadwozia zapewniającą maksymalną ochronę pasażerów pojazdu. Są to np. wzmocnienia boczne w drzwiach lub niewidoczne punkty zaplanowanego zginania na pokrywie silnika. W kompleksowym systemie bezpieczeństwa BMW każdy szczegół jest precyzyjnie zaprojektowany.
- Maksymalna dokładność doboru. Każdy element blacharski BMW jest idealnie dobrany do swojej funkcji.
- Cynkowanie elektrolityczne narażonych na korozję części wraz z uszczelką obejmującą krawędź zapewnia optymalną ochronę. Wraz z podkładem niewidoczne klejenia punktowe zapewniają 100% ochrony powierzchni w zagłębieniach.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Skuteczne zabezpieczenie przed korozją.
- Doskonała dokładność doboru.
- Technologia zrobotyzowanej produkcji jest gwarancją najnowocześniejszych technik spawania i łączenia, takich jak spawanie laserowe, klejenie itp.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Tylko montując oryginalne części blacharskie BMW można zagwarantować pełną funkcjonalność współdziałającą z technologią czujników kolizji.
- Optymalne bezpieczeństwo i funkcjonalność.
- Są poddawane ciągłemu rozwojowi pod względem bezpieczeństwa.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Lekkie, wysoko wytrzymałe stale w celu zmniejszenia zużycia paliwa.
- Długi okres eksploatacji.



DOPRACOWANY SKŁAD MATERIAŁU OKŁADZIN O OPTYMALNYCH PARAMETRACH.

ORYGINALNE OKŁADZINY HAMULCOWE BMW.



Wzrost temperatury +



Czas reakcji +

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Hamulce to najważniejszy i jeden z najbardziej narażonych układów bezpieczeństwa samochodu. W celu zapewnienia wysokiej jakości przeprowadzane są liczne testy i kontrole:

Próba ściskania.

Jak mocnemu naciskowi można poddać okładziny hamulcowe? Tylko spełnienie wyznaczonych przez BMW standardów pozwoli na utrzymanie optymalnych parametrów i osiągnięcie układu hamulcowego i zapobiegnie powstawaniu nieprzyjemnych odgłosów.

Próba ścinania.

Próba ścinania ma na celu sprawdzenie, czy połączenie między materiałem okładziny a płytą nośną wytrzyma najwyższe siły skrętne.

Pomiar siły tarcia.

Mając na celu sprawdzenie skuteczności i trwałości okładzin pomiar siły tarcia odbywa się w warunkach różnych temperatur.

KORZYŚCI.

- Wysoka trwałość oryginalnych okładzin hamulcowych BMW gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo nawet w sytuacjach najwyższych obciążeń (np. przy hamowaniu awaryjnym).
- Oryginalne okładziny hamulcowe są całkowicie zgodne z układem hamulcowym danego modelu BMW. Dzięki tej dokładności dopasowania oferują one większą skuteczność hamulców, optymalną reakcję i skróconą drogę hamowania.
- Optymalna dokładność dopasowania przekłada się również na doskonałą współpracę wszystkich podzespołów ze sobą i rewelacyjne parametry przy sportowej jeździe.
- Przy produkcji okładzin hamulcowych ważną rolę odgrywają względy środowiskowe. Np. wszystkie okładziny hamulcowe BMW są wolne od azbestu i zawierają tylko minimalną ilość miedzi (poniżej 0,5%).
- Wyjątkowo niski stopień zużycia się oryginalnych okładzin hamulcowych BMW oznacza niższe zużycie cierne okładzin, zmniejszenie zanieczyszczenia (w formie cząstek stałych) oraz dłuższy okres eksploatacji bez uciążliwych odgłosów.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Wieloletnia trwałość dzięki niskiemu stopniowi zużycia oraz odporności na czynniki środowiskowe.
- Dokładny dobór przekładający się na optymalną siłę hamowania.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Wysoka wytrzymałość podzespołów dająca wyjątkowo wysokie osiągi, nawet w skrajnych warunkach.
- Wysoka siła hamowania, krótka droga hamowania i optymalny czas reakcji.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Uwzględnienie względów ochrony środowiska (np. zmniejszenie zawartości miedzi).
- Spełnianie lub przewyższanie ustawowych poziomów zanieczyszczenia.

Hamowanie awaryjne +

PODRABIANE PRODUKTY.

Okładziny hamulcowe są szczególnie narażone na podrabianie.

Obejrzyj wideo o ochronie marki BMW, aby dowiedzieć się więcej.





MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO W KAŻDYCH WARUNKACH.

ORYGINALNE TARCZE HAMULCOWE BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Tarcze hamulcowe BMW muszą spełnić szczególnie surowe kryteria, obejmujące wymagania ustawowe oraz wysokie standardy jakości BMW.

Spójne metody testowania materiałów.

Są to między innymi badania na dynamometrze, podczas których materiał jest poddawany działaniu najwyższych naprężeń. Uważnie rejestrowane są wszelkie objawy chemicznych i fizycznych zmian, w szczególności pęknięcia materiału.

Wysoka precyzja wykonania.

Dla oryginalnych tarcz hamulcowych BMW przyjmuje się maksymalną tolerancję grubości na poziomie 0,01 mm.

Ciężkie próby laboratoryjne i drogowe.

Na stanowisku do pomiaru siły tarcia mierzone są wartości czasu reakcji i tarcia w symulowanych warunkach pracy w deszczu. Po przejściu prób laboratoryjnych układ hamulcowy jest poddawany rygorystycznym testom w samochodzie badawczym.



KORZYŚCI.

- Użyta przy produkcji oryginalnych tarcz hamulcowych BMW specjalna mieszanka materiałowa gwarantuje wysoką trwałość, wysoką przewodność termiczną i wysoką wytrzymałość przekładające się na wysoką skuteczność i komfort przy hamowaniu.
- Oryginalne tarcze hamulcowe BMW mają biegnące promieniście kanały chłodzące. Pomagają one w odprowadzaniu ogromnych ilości ciepła i zapobiegają wpływowi na siłę hamowania oraz uszkodzeniom tarcz.
- Większa średnica tarcz oznacza większą siłę hamowania. Optymalne wymiary dla każdego modelu pojazdu zostają ustalone na drodze serii kompleksowych testów.
- System ABS jest specjalnie dostosowany do zastosowanego połączenia oryginalnych tarcz hamulcowych oraz okładzin hamulcowych BMW. Wszystkie podzespoły układu hamulcowego tworzą jedną funkcjonalną całość i są dopasowane do innych systemów sterowania dynamiką jazdy. W rezultacie otrzymujemy zrównoważone działanie systemów hamowania i bezpieczeństwa.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Idealne dostosowanie do siebie wszystkich podzespołów samochodu.
- Wentylacja o skuteczności dobranej do danego modelu, umożliwiającą skuteczne rozpraszanie ciepła w celu zapobieżenia uszkodzeniom tarcz na skutek pęknięcia. Przy okazji sprzyja ona ochronie przed spadkiem skuteczności hamowania.
- Długookresowa trwałość dzięki wysokiej odporności termicznej i stabilności wymiarowej.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Optymalne warunki współpracy układu hamulcowego z systemami kontroli dynamiki jazdy BMW.
- Obszerne testy, symulacje i kontrole jakości.
- Większa siła hamowania dzięki większej średnicy tarcz, co przekłada się na zwiększenie bezpieczeństwa.

PODRABIANE PRODUKTY.

Tarcze hamulcowe są szczególnie narażone na podrabianie.

Obejrzyj wideo o ochronie marki BMW, aby dowiedzieć się więcej.





DOPRACOWANY SKŁAD MATERIAŁU OKŁADZIN ZAPEWNIAJĄCY MAKSIMUM BEZPIECZEŃSTWA W KAŻDYCH WARUNKACH.

ORYGINALNE OKŁADZINY I TARCZE HAMULCOWE BMW.





ZMNIEJSZ DROGĘ HAMOWANIA I ZUŻYCIE PALIWA.

ORYGINALNE LEKKIE TARCZE HAMULCOWE BMW.



TECHNOLOGIA LEKKICH KONSTRUKCJI.

W celu zagwarantowania typowej dla BMW zwinności i dynamiki jazdy wymagana jest perfekcyjna współpraca wszystkich podzespołów samochodu. Tarcze hamulcowe BMW w lekkiej technologii są opracowane i dopracowane pod kątem współdziałania między aerodynamiką, układem ABS, nadwoziem, zawieszeniem i silnikiem.

W celu spełnienia najbardziej surowych wymogów jakości tarcze hamulcowe muszą zdać najbardziej wymagające próby praktyczne (codzienna jazda drogowa na różnych nawierzchniach i zróżnicowane warunki pogodowe) oraz sprawdzić się w symulacjach komputerowych – nawet po rozpoczęciu produkcji seryjnej.

Ze względu na unikalną technologię produkcyjną oryginalne lekkie tarcze hamulcowe BMW są chronione patentem i można je nabyć jedynie od BMW.



KORZYŚCI.

- Oryginalne lekkie tarcze hamulcowe BMW o mniejszej masie niż normalne tarcze hamulcowe. Ma to pozytywny wpływ na dynamikę prowadzenia samochodu i komfort jazdy. Łączą one zwinność i sportowy charakter z bezpieczeństwem.
- Dzięki wykonaniu części konstrukcji tarczy z aluminium oryginalne lekkie tarcze hamulcowe BMW oferują wysoką odporność na korozję.
- Dzięki niższej masie następuje zmniejszenie zużycia paliwa i emisji CO₂.
- Poprawione osiągi i większa trwałość poprzez zapobiegające odkształceniom tarcz doskonałe pochłanianie ciepła.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Doskonałe pochłanianie ciepła zapobiega odkształceniom tarcz i przyczynia się do wyższej skuteczności i trwałości hamulców.
- Idealna współpraca tarcz hamulcowych z oryginalnymi okładzinami hamulcowymi BMW i systemami kontroli dynamiki jazdy BMW.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Obniżenie masy poprawia prowadzenie się samochodu i pozwala połączyć dynamikę z komfortem i bezpieczeństwem jazdy.
- Obszerne testy, symulacje i kontrole jakości są gwarancją najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Niższa masa pozwala zmniejszyć zużycia paliwa, a dzięki temu również emisji CO₂.

**GŁÓWNE RÓŻNICE W PORÓWNIANIU
DO STANDARDOWYCH TARCZ
HAMULCOWYCH**





MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO DZIĘKI KRYSTALICZNEJ PRZEJRZYSTOŚCI.

ORYGINALNA SZYBA PRZEDNIA BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Oryginalna szyba przednia BMW aktywnie przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa w ruchu i podlega ścisłym wymogom bezpieczeństwa. Oryginalne szyby przednie BMW przechodzą złożone badania jakości i są sprawdzane do najmniejszego detalu.

Rezultat: Oryginalne szyby przednie BMW są opracowane w sposób pozwalający na precyzyjne dopasowanie do danego modelu BMW i gwarantują maksymalne bezpieczeństwo oraz najwyższy poziom komfortu.

Uwaga:

W porównaniu do szyb przednich, szyby okien bocznych, tylnych oraz okna dachowego są wykonane z pojedynczej warstwy laminowanego szkła. Cechują się one wysoką wytrzymałością i specjalnym układem pęknięcia.

W razie uszkodzenia szyba rozpada się na mnóstwo kawałków o tępych krawędziach, które nie stwarzają zagrożenia zranieniem.

KORZYŚCI.

- Odporna na rozdarcie, lepkosprężysta folia szyby łączy odłamki powstałe przy rozbiciu szyby i zapobiega poważnym zranieniom.
- Szyby przednie BMW są związane z aerodynamiką danego modelu, a dzięki precyzyjnemu doborze do każdego modelu samochodu zapobiegają powstawaniu denerwującego szumu wiatru i zapewniają skuteczną pracę wycieraczek.
- Szyby przednie Climate Control zapewniają przyjemną temperaturę wnętrza. Ograniczają one nagrzewanie się kabiny (nawet o 10°C przy bezpośrednim nasłonecznieniu) i przyczyniają się do mniejszego zużycia energii przez układ klimatyzacji. Ponadto ich zielony odcień zapobiega oślepieniu przez słońce.
- Szyba stanowi element nadwozia przenoszący obciążenia i np. podtrzymujący działanie poduszki powietrznej. Z tego powodu nawet najmniejsze uszkodzenia wymagają natychmiastowego sprawdzenia w serwisie BMW.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Odporna na zadrapania powierzchnia i idealne dopasowanie gwarantują trwałość w długim wymiarze czasu.
- Oryginalne szyby przednie BMW gwarantują bezpieczeństwo użytkowe i funkcjonalność po naprawie.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Ochrona w razie wypadków dzięki bezpiecznej, wielowarstwowej konstrukcji szyby klejonej.
- Umożliwia stosowanie wyświetlaczy Head-Up Display, w których na przedniej szybie wyświetlane są istotne dla bezpieczeństwa informacje.
- Oryginalne szyby przednie BMW w znacznym stopniu wpływają na sztywność nadwozia.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Oryginalne szyby przednie BMW Climate Comfort powstrzymują nagrzewanie się wnętrza pojazdu i pozwalają zmniejszyć zużycie energii przez układ klimatyzacji.
- Optymalne dostosowanie do aerodynamiki wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa i zapobiega powstawaniu podczas jazdy dźwięków nieprzyjemnych dla kierowcy i dla środowiska.



DOBRZE ROZPOZNAWALNE I ENERGOOSZCZĘDNE.

ORYGINALNE TYLNE ŚWIATŁA BMW W TECHNOLOGII LED.



Modernizacja 



TECHNOLOGIA LED.

Zastosowanie technologii LED w tylnych lampach oznacza skuteczność wielokrotnie wyższą niż konwencjonalne lampy tylne.

Diody elektroluminescencyjne LED zużywają nawet o 50% mniej energii niż konwencjonalne żarówki, a ponadto starczą na znacznie dłużej. Ze względu na ich większą liczbę (jedna tylna lampa może zawierać do 100 diod LED) są one również znacznie mniej awaryjne. Inaczej niż konwencjonalne światła są praktycznie odporne na awarię.

Jednakże najważniejszym powodem stosowania technologii LED w lampach tylnych jest ich krótszy w porównaniu do lamp żarówkowych czas reakcji. Diody LED zamieniają prąd elektryczny bezpośrednio na światło i dlatego ich zaświecenie jest zauważane wcześniej. Dzięki temu pojazdy z tyłu mają więcej czasu na reakcję.

KORZYŚCI.

- Bardziej ekonomiczne i cechujące się większą trwałością.
- Szybsza reakcja bez opóźnień oznacza wyższy poziom bezpieczeństwa w ruchu.
- Wszystkie oryginalne lampy tylne i reflektory przednie BMW cechują się jakością OEM i zawierają oryginalne diody BMW.
- Oryginalne lampy tylne BMW zawsze będą współpracować z instalacją elektryczną danego modelu BMW bez ryzyka wyświetlania błędnych sygnałów.
- Oryginalne lampy tylne BMW zawsze spełniają wszystkie wymagania prawne (norma ECE na terenie Europy oraz normy SAE w USA).
- Są wykonane z elastycznych materiałów, np. pokrywy są z tworzywa odpornego na zarysowania.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Dłuższy okres użytkowania i wyróżniający się wygląd.
- Zaprojektowane pod kątem optymalnej zgodności z instalacją elektryczną.
- Jakość oryginalnych części i zgodność z wymogami prawnymi.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Natychmiastowe zapalenie i gaśnięcie diod LED pozwala na szybszą reakcję kolejnych pojazdów.
- Odporne na awarie.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Technologia LED w porównaniu do konwencjonalnych żarówek pozwala zaoszczędzić do 50 procent energii.



DOSKONAŁA SKUTECZNOŚĆ FILTRA DLA LEPSZEGO SAMOPOCZUCIA.

ORYGINALNY FILTR KABINOWY BMW.



Skuteczność filtracji 

LEPSZE SAMOPOCZUCIE.

Oryginalne filtry kabinowe BMW sprzyjają dobremu samopoczuciu kierowcy i pasażerów. Dbają one o aktywną ochronę zdrowia, co jest szczególnie istotne dla alergików. Filtry są montowane standardowo we wlocie świeżego powietrza do układu wentylacyjnego i klimatyzacji. Przed doprowadzeniem do wnętrza pojazdu powietrze jest poddawane filtracji mechanicznej i elektrostatycznej. Z powietrza oddzielane są nawet najmniejsze cząstki, takie jak pyłki roślin i drobnoziarnisty pył, a także gazowe zanieczyszczenia (ozon, tlenki azotu, itp.).

Filtry kabinowe muszą być szczegółowo dopracowane z uwzględnieniem wymagań układu wentylacji, dzięki czemu będą mogły skutecznie i bezszelestnie przefiltrować wystarczającą objętość powietrza przez możliwie długi okres czasu.



Jakość 

KORZYŚCI.

Trzystopniowa filtracja znacząco poprawiająca jakość powietrza dostarczanego do kabiny.

Powierzchnia filtracji mechanicznej.

Cały strumień pobieranego powietrza jest przepuszczany przez wysoce skuteczny filtr włókninowy.

Filtracja elektrostatyczna.

W przypadku oryginalnych filtrów kabinowych BMW powierzchnia włókninowa jest naładowana ładunkiem elektrostatycznym. Oznacza to, że zawarte w powietrzu cząstki pyłów są elektrycznie przyciągane i zatrzymywane na powierzchni włókninowej.

Aktywny węgiel wychwytyjący szkodliwe gazy.

Dzięki włączeniu w filtr aktywnego węgla możliwe jest skuteczne usuwanie z powietrza szkodliwych substancji, w tym ozonu i tlenków azotu.

Ponadto oferuje on stałą skuteczność pracy i odporność na substancje chemiczne, w tym płyn do spryskiwaczy czy sól drogową.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Praktycznie całkowita skuteczność filtracji mikroskopijnych cząstek o wymiarze nawet 5 µm.
- Odporność na środki chemiczne i skrajne temperatury.
- Spójna jakość i precyzyjne dopasowanie.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Zmniejsza stężenie szkodliwych substancji i cząstek pyłów we wnętrzu kabiny.
- Łączy naładowaną elektrostatycznie włókninę i węgiel aktywny, skutecznie usuwając szkodliwe gazy, takie jak ozon i tlenki azotu.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Świeże i zdrowsze powietrze w kabinie (idealne dla osób cierpiących na alergię)
- Trwałe, odporne i nieszkodliwe materiały.

FILTR KABINOWY CZĄSTEK.

Oprócz filtrowania przez mikrofiltr oraz filtr z aktywnym węglem, oryginalny filtr cząstek BMW umożliwia także odfiltrowanie z kabiny mikroskopijnych cząstek, takich jak bakterie, alergeny oraz cząstki stałe.





GWARANTUJE WYDAJNĄ PRACĘ EKONOMICZNYCH SILNIKÓW BMW.

ORYGINALNY FILTR PALIWA BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Oryginalne filtry paliwa BMW pełnią niezwykle ważną z punktu widzenia silnika funkcję. Nowoczesne układy wtryskowe są specjalnie zaprojektowane do pracy na czystym paliwie. Filtr usuwa z paliwa wszystkie zanieczyszczenia, a w przypadku oleju napędowego również skutecznie oddziela wodę. Dzięki temu filtr paliwa zapobiega zanieczyszczeniu i w jego rezultacie korozji układu wtryskowego oraz sprawia, że wydajne silniki BMW zawsze dysponują pełną mocą.

Zapobiega również problemom z rozruchem, jakie mogą być spowodowane niewłaściwym przepływem paliwa.

Skuteczność oczyszczania paliwa przez filtr w znacznym stopniu zależy od jakości zastosowanego papieru. Z tego względu w trakcie produkcji próbki papieru są stale pobierane do analizy.



KORZYŚCI.

- Dzięki zastosowaniu materiałów filtracyjnych wysokiej jakości możliwe jest odfiltrowanie 99,5% cząstek o wielkości do 4 μm (0,004 mm).
- Precyzyjnie opracowany schemat przepływu przez filtr sprawia, że cząstki są pochłaniane równomiernie przez całą powierzchnię, dzięki czemu sam filtr starcza na dłużej.
- Wysoka niezawodność działania – nawet w przypadku silników wysokoprężnych. Zimą, ze względu na wyższą zawartość parafin olej napędowy może gęstnieć, powodując zatykanie filtra paliwa. Z tego względu we wszystkich modelach BMW z silnikami wysokoprężnymi zastosowany jest układ podgrzewający działający proporcjonalnie do natężenia przepływu paliwa.
- Korpusy są wykonane z odpornego na temperaturę i ciśnienie aluminium lub tworzywa, dzięki czemu filtr może poprawnie funkcjonować pod ciągłym działaniem ciśnienia.
- W oryginalnych filtrach paliwowych BMW pokrywa i komora filtra są wykonane metodą spawania w osłonie gazów obojętnych, co gwarantuje pełną szczelność korpusu nawet przy skrajnych odkształceniach i całkowitą odporność na wyciek paliwa.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Zaprojektowany pod kątem konkretnego silnika BMW.
- Wykonany z materiałów wysokiej jakości.
- Doskonała ochrona silnika oferująca radość z jazdy przez długi czas.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Zachowuje szczelność nawet podczas wypadku.
- Skuteczna ochrona przed korozją w przypadku oleju napędowego.
- Wysoki poziom niezawodności – zapobiega wytrącaniu parafiny z oleju napędowego zimą i pozwala skutecznie oddzielić zawartą w paliwie wodę.

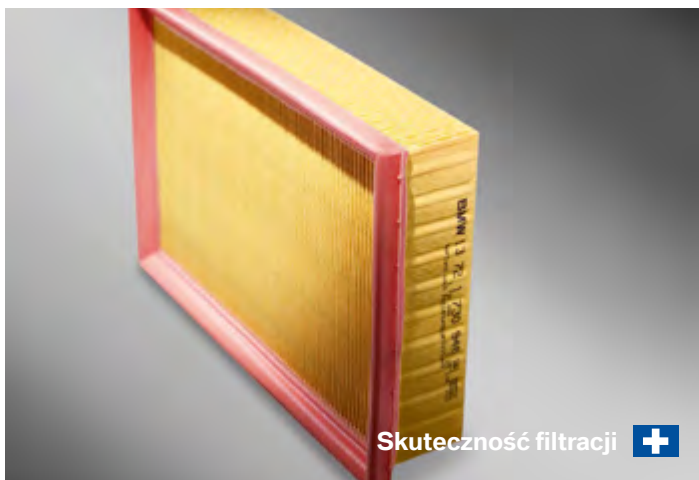
PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Gwarantuje wydajną pracę oszczędnych silników BMW.



PILNUJE, ABY DO SILNIKA NIE DOSTAŁY SIĘ PYŁY I ZANIECZYSZCZENIA.

ORYGINALNY FILTR POWIETRZA BMW.



Skuteczność filtracji 



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Oryginalne filtry powietrza BMW znacząco pomagają w zachowaniu pełnej sprawności silnika BMW, wydłużają jego trwałość eksploatacyjną i mają pozytywny wpływ na zużycie paliwa.

Filtr musi być idealnie dostosowany do silnika pod względem ilości i natężenia przepływu powietrza oraz ilości nagromadzonych zanieczyszczeń. Ma on wpływ na osiągi silnika oraz stopień zużywania się tulei cylindrowych i tłoków. Element ten musi być idealnie zaprojektowany, gdyż tylko wtedy będzie mógł zmniejszyć odgłosy zasysania powietrza, ograniczyć straty przepływu i zapewnić płynny przebieg spalania w silniku.

Zastosowanie materiałów i technik produkcyjnych wysokiej jakości umożliwia spełnienie wymogów jakości, którym podlega każdy oryginalny filtr powietrza BMW. Elementy te są w sposób ciągły kontrolowane w serii rozbudowanych testów i stale poddawane optymalizacji.

KORZYŚCI.

- Precyzyjnie dostosowane do konkretnego modelu silnika.
- Optymalna skuteczność wychwytywania pyłów i zanieczyszczeń oraz długookresowa trwałość dzięki zatopionym w warstwie papieru przecikom.
- Oryginalne filtry powietrza BMW są nasączone specjalną żywicą, dzięki której warstwa filtracyjna długo zachowuje odporność na skrajne temperatury i wilgoć. Zaimpregnowanie zapobiega wchłanianiu nadmiernych ilości wilgoci i umożliwia szybkie schnięcie, dzięki czemu przez cały okres eksploatacji silnik dysponuje pełnym potencjałem.
- Optymalna skuteczność oddzielania pyłów na poziomie 99% – dzięki temu filtr chroni silnik przed zużyciem i wydłuża jego trwałość.
- Oryginalne filtry powietrza BMW zachowują optymalne warunki przez 60 000 km przebiegu.
- Obudowy filtrów odporne na temperatury z zakresu od -40°C do 80°C.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Warstwa papieru filtracyjnego nasączona specjalną żywicą gwarantuje stabilną strukturę filtra i odporność na skrajne temperatury i wilgoć.
- Optymalna skuteczność filtra dzięki dużej zdolności magazynowania zatrzymanych pyłów starcza na długi czas na poziomie przebiegu 60 000 km.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Specjalny wkład papierowy dba, aby do silnika nie dostały się żadne pyły czy zanieczyszczenia.
- Optymalna skuteczność wiązania i oddzielania pyłów na poziomie 99%, dzięki temu filtr chroni silnik przed zużyciem.

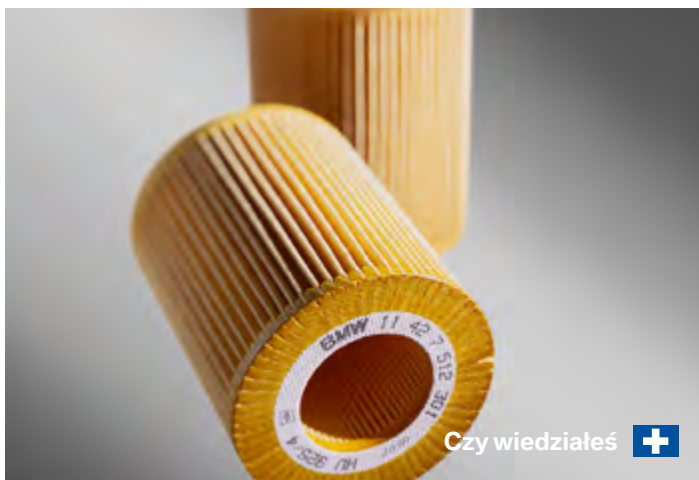
PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Precyzyjnie zaprojektowane do współpracy z konkretnym modelem silnika BMW, aby zagwarantować idealne warunki skutecznego spalania.
- Dostarczanie do silnika optymalnej ilości powietrza w celu uzyskania niskiego zużycia paliwa i ograniczenia wpływu na środowisko.



WYDŁUŻA TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNĄ SILNIKA BMW.

ORYGINALNY FILTR OLEJU BMW.



Czy wiedziałeś 

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Silniki spalinowe generują nie tylko wydalone ze spalinami cząstki stałe, lecz także osadzającą się wewnątrz cylindrów sadzę. Ponadto do wnętrza silnika dostają się niewielkie ilości pyłów i zanieczyszczeń. Zadaniem oryginalnego filtra powietrza BMW jest usunięcie tych zanieczyszczeń z oleju.

Jakość filtra oleju ma znaczny wpływ na trwałość i funkcjonowanie silnika, co czyni z niego bardzo ważny element.

Z tego powodu oryginalne filtry oleju BMW są poddawane seriom drobiazgowych testów jakości, które sprawiają, że tylko najwydajniejsze produkty mogą otrzymać miano „oryginalnej części BMW” i trafić do sektora detalicznego.

Oryginalny filtr oleju BMW został zaprojektowany z uwzględnieniem specyfiki konkretnego silnika, dzięki czemu może pozytywnie wpływać na jego trwałość.



KORZYŚCI.

- Oryginalne filtry oleju BMW gromadzą drobne cząstki i agresywne substancje, przepuszczając jedynie oczyszczony olej.
- Wysoka jakość filtra i dopracowana geometria fałd sprzyjają wysokiej efektywności wytapywania zabrudzeń. Wysoka skuteczność filtracji pozwala chronić silnik, dostarczając do punktów smarowania wyłącznie czysty olej, co przekłada się na większą trwałość jednostki napędowej.
- Oryginalne filtry oleju są zaprojektowane pod kątem pełnej zgodności z natężeniem przepływu oleju w konkretnym silniku. Jakość oryginalnych regenerowanych filtrów BMW jest oczywiście pod względem jakości identyczna z częściami OEM.
- Precyzja doboru filtra i łatwa dostępność w komorze silnika pozwala na prosty i łatwy montaż przyjaznych dla środowiska wkładów filtra.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Wysoka pojemność pochłaniania zanieczyszczeń ze względu na dużą powierzchnię filtracji pozwala na dłuższą pracę danej porcji oleju, umożliwiając zwiększenie okresów między wymianami oleju.
- Precyzja dopasowania oznacza, że silnik będzie dłużej sprawował się idealnie.
- Długi okres eksploatacji filtra oleju.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Nadzwyczaj skuteczna ochrona silnika przed uszkodzeniem.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Wydajne korzystanie z zasobów dzięki przyjaznej dla środowiska budowie: zamiast całego filtra wymianie podlega jedynie medium filtracyjne.
- Czysty filtr oleju oznacza mniejsze zużycie paliwa i niższy poziom emisji zanieczyszczeń.

PODRABIANE PRODUKTY.

Filtry oleju są szczególnie narażone na podrabianie.

Obejrzyj wideo o ochronie marki BMW, aby dowiedzieć się więcej.





WYDŁUŻA TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNĄ SILNIKA BMW.

ORYGINALNY FILTR OLEJU BMW.





OFERUJĄCY WZOROWĄ ZWINNOŚĆ I DYNAMIKĘ JAZDY.

ORYGINALNY WAHACZ BMW.



Oryginalny wahacz zawieszenia BMW dla BMW serii 3 (E46).



Oryginalny drążek kierowniczy BMW dla BMW serii 5 (E39).

KONSTRUKCJA BMW O OBNIŻONEJ MASIE.

Obniżenie masy pojazdu i jego części to kluczowy element polityki BMW Group zakładającej skuteczne wykorzystanie zasobów i stosowanie przyjaznych dla środowiska procesów.

Najważniejszym aspektem obniżenia ciężaru jest stosowanie lekkich elementów konstrukcyjnych (nadwozie, elementy zawieszenia, itp.) wykonanych z wysoko wytrzymałych stopów, takich jak aluminium czy jego magnezowe stopy. Stopy magnezowe aluminium ze względu na zmniejszoną gęstość idealnie nadają się do stosowania w konstrukcjach o obniżonej masie.

Uzyskane dzięki lekkiej konstrukcji BMW obniżenie masy przekłada się na najwyższe korzyści w zwinności i dynamicznych osiągnięciach, a w rezultacie na pełną radość z jazdy.

KORZYŚCI.

- Dzięki lekkiej konstrukcji wahacze i drążki kierownicze BMW wykazują lepsze cechy niż elementy stalowe. Swoją przewagę zawdzięczają dobremu wyśrodkowaniu własności między lekkością a wytrzymałością oraz niezawodnością i poprawioną odpornością antykorozyjną, jednocześnie charakteryzują się identyczną trwałością użytkową.
- Oryginalne wahacze i drążki kierownicze BMW są wykonane ze stopów metali o wysokiej sztywności, które mogą zagwarantować wzorcową charakterystykę zwinności i dynamiki jazdy.
- Wysokie bezpieczeństwo w sytuacji wypadku dzięki wysokiemu współczynnikowi pochłaniania energii.
- Technologie obniżenia masy konstrukcji pozwalają zredukować poziomy emisji CO₂ i zużycia paliwa.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Wykonany ze stopu o wysokiej wytrzymałości, trwałości i doskonałych właściwościach formowania.
- Sprzyjanie wysokiej efektywności.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Typowe charakterystyki prowadzenia samochodów marki BMW: wysoka zwinność i dynamiczne osiągi z zachowaniem pełnej kontroli.
- Wysokie bezpieczeństwo w razie wypadków.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Niższa masa pozwala zmniejszyć zużycia paliwa, a dzięki temu również emisji CO₂.



OLŚNIEWAJĄCE ZALETY W ZAKRESIE ZUŻYCIA ENERGII.

ORYGINALNE REFLEKTORY PRZEDNIE BMW.



Światła laserowe +



Światła LED +

JAKOŚĆ ODPOWIADAJĄCA KOMPONENTOM KORZYŚCI ŚWIATEŁ W TECHNOLOGII LED. MONTOWANYM FABRYCZNIE.

Wszystkie oryginalne reflektory przednie i lampy tylne BMW cechują się jakością OEM i zawierają oryginalne diody LED BMW. Światła przednie zawsze spełniają wszystkie wymogi prawne (norma ECE na terenie Europy oraz normy SAE w USA) i są idealnie przystosowane do instalacji elektrycznej danego modelu BMW. Eliminuje to możliwość wyświetlenia błędnych informacji o stanie na panelu wskaźników.

W zależności od modelu pojazdu stosowane są różne technologie oświetlenia. Oprócz nowoczesnych świateł LED i oświetlenia laserowego w starszych modelach BMW stosowane są reflektory ksenonowe. Są one dwukrotnie mocniejsze i zużywają jedną trzecią energii zużywanej przez konwencjonalne reflektory z żarówkami halogenowymi.

Kolejną korzyścią jest idealna współpraca oryginalnych reflektorów BMW z podnoszącymi komfort funkcjami BMW, takimi jak adaptacyjne światła przednie czy asystent świateł drogowych.

- Znacząco poprawiona percepcja i efekt sygnału. Nocą czy w warunkach zmniejszonej widoczności droga zostaje oświetlona skuteczniej. Obiekty odbijające światło są bardziej kontrastowe, dzięki czemu można je zauważyć wcześniej.
- Diody LED zużywają nawet o 50% mniej energii, a jednocześnie cechują się znacznie większą trwałością i większym zasięgiem strumienia światła.
- Poprzez modernizację w światła z akcentami w technologii LED pozwala na techniczne i wizualne udoskonalenie samochodu. Światła te będą widoczne z szerszego kąta i będą skuteczniej podkreślać obecność pojazdu.
- Ponadto technologia LED pozwala na wiele nowych funkcji: adaptacyjny rozkład oświetlenia z lepszym oświetleniem po bokach (oświetlenie miejskie) lub regulacja zasięgu oświetlenia w zależności od prędkości jazdy (oświetlenie autostradowe).

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Doskonała wydajność oświetlenia, stabilność przy zmianach temperatury oraz potwierdzona trwałość przy wieloletniej eksploatacji.
- Perfekcyjnie dostosowane w celu zachowania optymalnej zgodności z instalacją elektryczną.
- Jakość oryginalnych części i zgodność z wymogami prawnymi.
- Dostępne wersje zmodernizowane przy okazji liftingu, które nadadzą samochodowi sportowego i nowoczesnego wyglądu.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Optymalne oświetlenie jezdni.
- Wysoka jasność.
- Zmniejszenie oślepienia pojazdów z naprzeciwka.
- Idealna współpraca z podnoszącymi komfort funkcjami BMW, takimi jak adaptacyjne światła przednie czy nieoślepiające światła drogowe.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Niskie zużycie energii.



ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO I POPRAWIONA REAKCJA NA DZIAŁANIA KIEROWCY.

ORYGINALNE AMORTYZATORY BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Amortyzatory stanowią ważny element połączenia kół samochodu z nadwoziem – mają one decydujące znaczenie dla zachowania samochodu na drodze i komfortu jazdy. Z tego powodu niezwykle ważne jest optymalne dostrojenie do wymagań danego modelu oraz silnika.

Specjalne skonfigurowanie danego amortyzatora wymaga serii dokładnych testów funkcjonalnych oraz wielokrotnych kontroli jakości. Z tego względu stosowane w BMW standardy jakości wykraczają poza wymagania prawne.

Program testowania obejmuje 10 000 km jazdy w warunkach wyścigowych na północnej pętli toru Nürburgring, od 100 000 do 150 000 km jazdy długodystansowej na mieszanej nawierzchni, próbę w warunkach skandynawskich przy -30°C oraz w warunkach tropikalnych przy 40°C. Po tej serii testów oryginalne amortyzatory BMW wykazują jedynie niewielkie zmiany siły tłumienia.



KORZYŚCI.

Oryginalne amortyzatory BMW mają dwururową budowę i są amortyzatorami olejowo-gazowymi. Dzięki temu oferują one trzy podstawowe zalety:

- Poprawiony komfort jazdy poprzez lepsze prowadzenie koła i precyzję reakcji.
- Obniżenie generowanego hałasu.
- Znaczne podniesienie stabilności działania dzięki zastosowaniu specjalnego oleju, zachowującego właściwości nawet w skrajnych warunkach.

Ten rodzaj budowy oraz precyzyjnie zrównoważone ustawienie według danego modelu BMW gwarantuje typową reakcję przy prowadzeniu samochodu BMW, a ponadto odpowiedni poziom komfortu i maksymalne osiągi przy dynamicznej jeździe.

Opracowane specjalnie do każdego modelu amortyzatory poprawiają komfort jazdy i tłumiąc wstrząsy zapobiegają ich przenoszeniu w całości na nadwozie. Dzięki temu nadwozie zachowuje stabilność, a opony i elementy zawieszenia zużywają się w mniejszym stopniu.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Standardy jakości przewyższające wymagania prawne.
- Lepsze własności tłumienia i większy komfort dzięki dwururowej budowie w technice gazowo-olejowej.
- Specjalnie wykonane do każdego modelu i rodzaju silnika.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Wysoki poziom bezpieczeństwa i nadzwyczajna reakcja na działania kierowcy.
- Zoptymalizowany komfort jazdy nawet w niskich temperaturach oraz większe rezerwy bezpieczeństwa w gorących klimatach.
- Wrażliwe na reakcje kierowcy, oferują wysoki komfort jazdy.



UKORONOWANIE PRZEDNIEJ CZĘŚCI POJAZDU.

ORYGINALNE ZDERZAKI BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Skuteczna i profesjonalna naprawa samochodu BMW z użyciem oryginalnych części BMW zapewnia nie tylko zachowanie jakości, ale dzięki utrzymaniu zgodności stylistycznej także autentyczności pojazdu. Ze względu na wysoką dokładność dopasowania oryginalnych zderzaków BMW będą one montowane zawsze z zachowaniem optymalnego odstępu od reflektorów, nadwozia i elementów oraz paneli dekoracyjnych.

Oryginalne zderzaki BMW podlegają wysokim standardom BMW i muszą spełnić wiele wymogów jakościowych. Dla przykładu nie mogą wykazywać jakichkolwiek zgięć ani odkształceń przez cały okres eksploatacji (obejmuje to wszystkie warunki pogodowe i temperatury od -40°C do 70°C). Badanie w strumieniu pary pozwala sprawdzić siłę przylegania lakieru i odporność na uderzenia kamieni. Co więcej, oryginalne zderzaki BMW są poddawane testom zderzeniowym, po których są oceniane pod kątem ochrony przy wysokich prędkościach, ochrony pieszych i pasażerów pojazdu.

NAPRAWA POJAZDU.

Stosując oryginalny zderzak BMW wraz z jakością oferowaną przez certyfikowany warsztat blacharsko-lakierniczy BMW klienci uzyskują następujące korzyści:

- Wykończenie wysokiej jakości dzięki najnowocześniejszym technologiom lakierowania.
- Identyczny kolor lakieru na zderzaku jak na nadwoziu (gwarancja dopasowania koloru).
- Brak defektów warstwy lakierniczej, takich jak wtrącenia czy zmatowienia.
- Optymalne umieszczenie zamontowanych czujników.
- Wykończenie przedniego/tylnego zderzaka (grubość materiału, kolor lakieru, grubość warstwy co najmniej 50 µm) podnosi skuteczność czujników radarowych. Układ do działania wymaga, aby pochłanianie promieni radarowych nie przekraczało 3 dB. Przekroczenie tego poziomu na skutek zbyt dużej grubości lakieru może spowodować błędne rozpoznawanie odległości, co może potencjalnie przyczynić się do niebezpiecznych wypadków.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Precyzyjna zgodność wymiarowa z każdym z modeli BMW.
- Odporność zderzaków na odkształcenia przez cały okres użytkowania pojazdu (nawet w skrajnych temperaturach).
- Przetestowane materiały wysokiej jakości (stała grubość ścianki elementu wynosząca 3,2 mm (+/-0,1 mm)).

WYGLĄD:

- Zachowanie optymalnego odstępu między zderzakiem a reflektorami, nadwoziem i innymi elementami dekoracyjnymi.
- Oryginalny zderzak BMW nie podlega zmianom stylu lub linii stylistycznej.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Optymalne umieszczenie zamontowanych czujników, które dzięki temu zapewniają pełną dokładność pomiarów odległości.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Idealne wyważenie ciężaru/konstrukcji przekładające się na optymalizację zużycia paliwa.



OPTYMALNA SKUTECZNOŚĆ CZYSZCZENIA SZYB, NAWET PRZY DŁUGIM UŻYTKOWANIU.

ORYGINALNE PIÓRA WYCIERACZEK BMW.



STYLISTYKA.

Dzięki złożonej konstrukcji oryginalne wycieraczki przedniej szyby BMW są idealnie przystosowane do wymogów codziennej pracy. BMW oferuje dwa różne systemy.

Hybrydowe pióro wycieraczki.

Wysoko dopracowana konstrukcja hybrydowych piór wycieraczek odpowiada geometrii przedniej szyby danego pojazdu, dzięki czemu pióro jest równomiernie dociśnięte do jej powierzchni i może pracować praktycznie bez zbędnych odgłosów. Hybrydowe pióra wycieraczek gwarantują idealnie czystą szybę nawet przy dużych prędkościach i charakteryzują się wyjątkowo wysoką trwałością.

Płaskie pióra wycieraczek.

Za równomierny docisk odpowiedzialny jest sprężysty pasek. Dzięki rezygnacji z łączenia i uchwytu wycieraczki te charakteryzują się poprawioną aerodynamiką i zmniejszeniem poziomów hałasu o 22 decybele. Ponadto taka konstrukcja zapobiega zamarzaniu wycieraczek zimą.

KORZYŚCI.

- Oryginalne pióra wycieraczek BMW oferują trwałość, cichą pracę i skuteczność oczyszczania przedniej szyby dorównującą fabrycznym podzespołom. Ponadto są idealnie dobrane do modelu danego pojazdu BMW.
- Pióra wycieraczek z tworzyw wysokiej jakości odznaczają się pełną skutecznością nawet po 300 godzinach pracy.
- Oryginalne pióra wycieraczek BMW składają się z połączenia dwóch różnych materiałów. Trwała krawędź pióra z twardego materiału pozwala równomiernie rozłożyć siłę nacisku, natomiast miękka część z tyłu służy do amortyzowania ruchu pióra.
- Wytrzymała, trwała, a dzięki użyciu materiałów wysokiej jakości również odporna na korozję konstrukcja. Pióra do każdego modelu są wytwarzane indywidualnie.
- Idealnie opracowany system pracy wycieraczek. Aerodynamiczny spojler na konstrukcji ramienia wycieraczki wykorzystuje masę opływającego powietrza do zwiększenia docisku piór do szyby. Dzięki temu siła docisku jest zależna od prędkości jazdy.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Optymalne rezultaty czyszczenia przedniej szyby nawet po ponad 300 godzinach.
- Innowacyjne pióra z tworzywa syntetycznego oferują znacznie większą trwałość niż konwencjonalne pióra gumowe.
- Prosty montaż dzięki dostosowanemu do danego samochodu sposobowi montażu.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Mniejszy nawet o 22 decybele poziom hałasu przy pracy wycieraczek.
- Idealna aerodynamika dzięki ukształtowaniu dobranemu do krzywizny przedniej szyby.
- Równomierny rozkład siły docisku oznacza brak pasm lub pozostawiania warstwy zanieczyszczeń, nawet przy większej prędkości jazdy.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Wysoka trwałość dzięki zastosowaniu wyjątkowej mieszanki gumowej.



PRECYZYJNY MOMENT ZAPŁONU ORAZ WYDAJNY PRZEBIEG SPALANIA.

ORYGINALNE ŚWIECE ZAPŁONOWE BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Zastosowana w oryginalnych świecach zapłonowych BMW technologia jest rezultatem współpracy projektowej firmy z ekspertami od świec zapłonowych.

Nowatorskie rozwiązania obejmują elektrody boczną i centralną oraz szerokość szczeliny i odstępów izolacyjnych. Ze względu na różnice w przebiegu procesów spalania w różnych silnikach BMW również i dobór materiałów oraz technologie są różne. Do zapewnienia optymalnego zużycia paliwa i osiągnięcia oraz możliwości rozruchu zimnego silnika niezbędna jest wysoce precyzyjna koordynacja właściwości.

Zastosowanie niewłaściwego typu świec zapłonowych może doprowadzić do pracy w warunkach dalekich od optymalnych, a nawet do awarii silnika wymagającej kapitalnego remontu.



KORZYŚCI.

- Precyzyjne dostosowanie konstrukcji świec zapłonowych do przebiegu procesów spalania w konkretnym silniku pozwala zwiększyć jego trwałość poprzez zapewnienie skutecznego zapłonu.
- Korpus świecy zapłonowej z zabezpieczonej powierzchniowo stali zapobiega korozji i zapiekaniu się świec nawet po długim okresie pracy.
- Zastosowanie odpowiednich materiałów i ich geometrii w celu zapobieżenia upływowi prądu.
- Oryginalne świece zapłonowe BMW są wykonane z ceramiki technicznej wysokiej jakości. Jest ona odporna na wymagające warunki i obciążenia mechaniczne, termiczne i chemiczne.
- Oryginalne świece zapłonowe BMW ułatwiają uruchomienie zimnego silnika oraz zapewniają doskonałe warunki pracy na obrotach jałowych i przy przyspieszaniu.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Skuteczne spalanie przekładające się na długą trwałość eksploatacyjną silnika.
- Precyzyjna pojemność termiczna zapobiega przegrzewaniu się.
- Korpus zabezpieczony powierzchniowo przed korozją.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Izolator wykonany z wysokiej jakości technicznych materiałów ceramicznych w celu uzyskania 100%-owego bezpieczeństwa.
- Optymalny dobór w celu gwarantowanego zapłonu oraz ochrony silnika i katalizatora.
- Zapobieganie powstawaniu prądów upływowych oraz problemom na skutek wypadania zapłonów.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Niski poziom szkodliwych emisji, optymalne zużycie paliwa dzięki idealnemu doborowi do konkretnego silnika oraz wysokiej precyzji wtrysku i spalania.
- Zmniejszenie nagromadzeń sadzy sprzyja łatwiejszemu rozruchowi na zimno.



WARTOŚĆ CZĘŚCI I PAKIETÓW BMW.

KORZYŚCI NA PIERWSZY RZUT OKA.

Wartość części i pakietów BMW to specjalnie opracowany program produktowy w celu ułatwienia pracy dealerów i warsztatów z użyciem oryginalnych części. Korzystając z nich można przygotować atrakcyjne oferty dla klientów, w szczególności dla właścicieli starszych modeli BMW. Części i zestawy są podzielone na trzy grupy produktów: Serwis, Naprawa i Montaż. Wartość części i pakietów BMW oferują poszczególne części w formie przydatnych pakietów i często są przygotowane w celu wykorzystania alternatywnych metod napraw.

KORZYŚCI DLA WARSZTATU:

- Konfiguracja zestawów oznacza, że w celu przeprowadzenia konkretnego przeglądu czy naprawy zamawiany jest tylko jedna pozycja z katalogu (o pojedynczym numerze referencyjnym), która zawiera wszystkie potrzebne części.
- Oszczędności czasu dzięki uproszczonej logistyce.
- Możliwość szybkiego uzyskania informacji o cenie całkowitej ze wszystkimi elementami.

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU KLIENTA:

- Autentyczna jakość BMW po atrakcyjnej cenie.
- Gwarancja funkcjonalności i dokładności doboru również dla starszych pojazdów, co pozwala zachować im wartość godną BMW.

CO JEST NOWEGO:

- Przejrzysty podział na trzy podgrupy: Zestawy serwisowe, zestawy naprawcze i zestawy montażowe.
- Wartość części i pakietów BMW upraszczają pracę.
- Udoskonalony sposób przygotowywania ofert dla różnych grup klientów.

 ZESTAW SERWISOWY

 ZESTAW NAPRAWCZY

 ZESTAW MONTAŻOWY

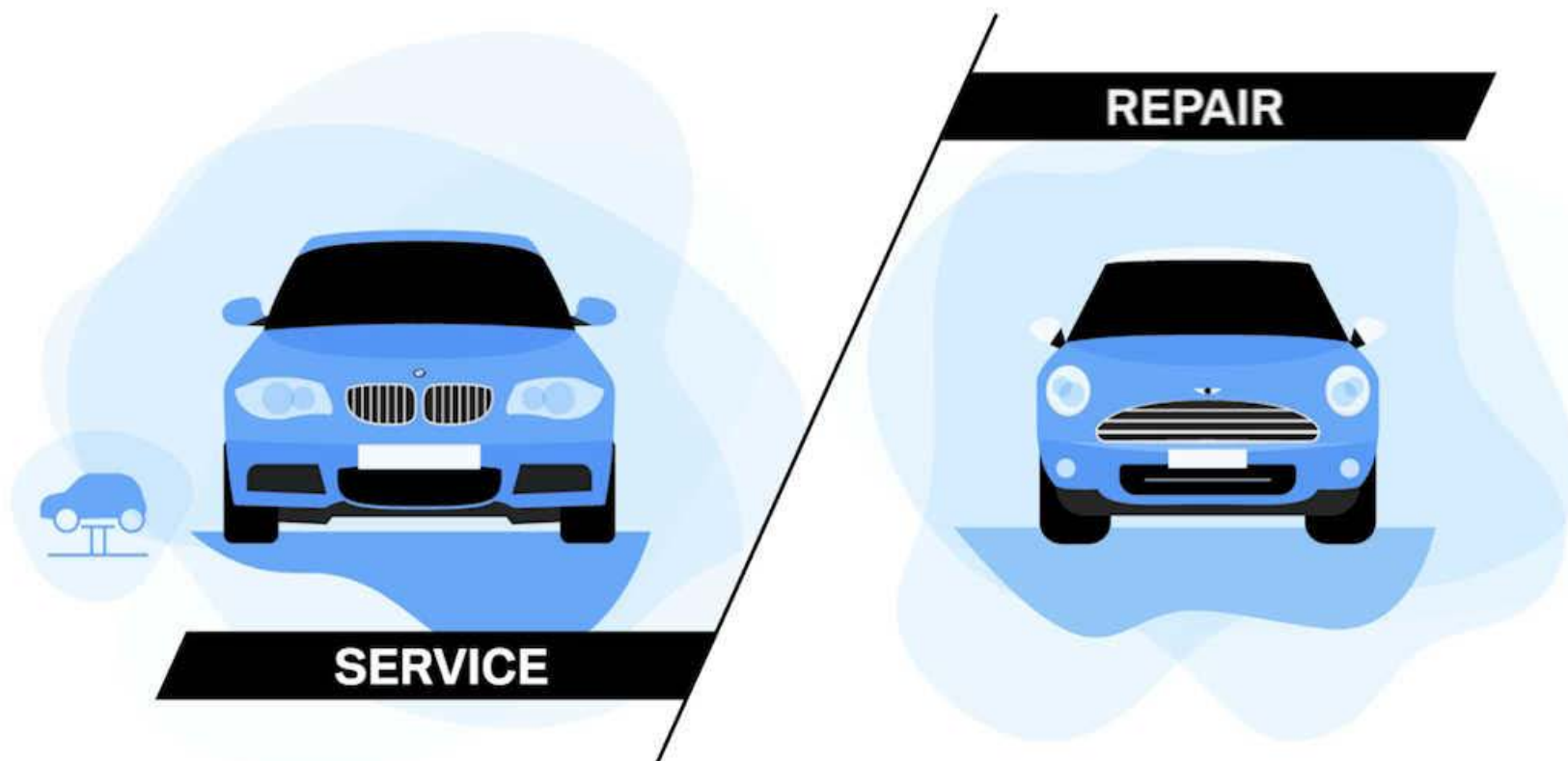
Obejrzyj wideo o Wartości części i pakietów BMW, aby dowiedzieć się więcej.





WARTOŚĆ CZĘŚCI I PAKIETÓW BMW.

KORZYŚCI NA PIERWSZY RZUT OKA.





WARTOŚĆ CZĘŚCI I PAKIETÓW BMW.

ZESTAW SERWISOWY.

Zestawy serwisowe BMW zawierają wszystkie niezbędne części wymagane do przeprowadzenia przeglądu lub serwisu np. hamulców. Klient może szybciej uzyskać informację o cenie całkowitej ze wszystkimi elementami, bez doliczania kosztów nieuwzględnionych części. Taki sposób zmniejsza nakład pracy na zamawianie i szacowanie kosztów, pozwalając na skrócenie czasu oczekiwania. Zestawy można też promować jako oferta serwisowa Value Service dla starszych samochodów BMW. Wszystkie zestawy serwisowe oferują zwyczajową jakość oryginalnych części BMW.



ELEMENTY:

Zestawy do przeglądów:

- Zestaw do przeglądu I
- Zestaw do przeglądu II

Hamulce:

- Okładziny hamulcowe z czujnikiem zużycia
- Okładziny hamulcowe





WARTOŚĆ CZĘŚCI I PAKIETÓW BMW.

ZESTAW NAPRAWCZY.

Zestawy naprawcze BMW upraszczają i przyspieszają naprawy takich elementów jak łańcuch rozrządu czy wymianę łącznika w układzie wydechowym.

Ponadto umożliwiają one zastosowanie mniej kosztownych metod naprawy. I w tym przypadku zestaw zawiera wszystkie wymagane elementy. Dzięki temu warsztat może przygotować bardziej konkurencyjną ofertę, która przyczyni się do zwiększenia lojalności klientów. Wszystkie zestawy naprawcze oferują zwyczajową jakość oryginalnych części BMW.



ELEMENTY:

Silnik:

- Pasek klinowy +
- Pasek zębaty +
- Pasek klinowy – pompa wodna, alternator +
- Pasek napędzający sprężarkę klimatyzacji +
- Górny łańcuch rozrządu, otwarty +

Układ wydechowy:

- Kompensator drgań układu wydechowego +
- Łącznik elastyczny +
- Tuleja zaciskowa +

Skrzynia rozdzielcza/ automatyczna skrzynia biegów:

- Zestaw filtra oleju do automatycznej skrzyni biegów +
- Siłownik +

Zawieszenie, przednia oś:

- Wahacz trójkątny +
- Drażek stabilizatora poprzecznego +
- Wahacz +
- Łącznik stabilizatora +
- Łożysko koła +
- Rura ochronna dodatkowego amortyzatora +
- Łożysko podtrzymujące +
- Tuleja gumowa wahacza skośnego +
- Wahacz skośny +
- Tuleja gumowa amortyzatora +



WARTOŚĆ CZĘŚCI I PAKIETÓW BMW.

ZESTAW MONTAŻOWY.

Zestawy montażowe BMW zawierają wszystkie drobne części i elementy montażowe wymagane do przeprowadzenia złożonych napraw. Obecnie oferowane są zestawy montażowe przeznaczone do turbosprężarek i zderzaków. Wybór zestawów będzie stopniowo zwiększany w miarę dodawania kolejnych modeli i zestawów. Poprzez zebranie w pojedynczym zestawie nawet do 40 części znacznie uproszczone i przyspieszone zostało zamawianie. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zestawy zawierały wszystkie istotne części. Dzięki temu nie trzeba wykonywać zamówień uzupełniających, a szacowanie kosztów jest dokładniejsze i sprzyja zadowoleniu klientów. Wszystkie zestawy montażowe oferują zwyczajową jakość oryginalnych części BMW.



ELEMENTY:

Silnik:

- Turbosprężarka 

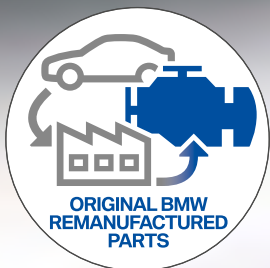
Układ wydechowy:

- Tłumik końcowy 

Układ wydechowy:

- Elementy zamocowania zderzaka 





ORYGINALNE, REGENEROWANE CZĘŚCI BMW:

Podstawowa koncepcja to powtórne przetworzenie: nawet do 90% podzespołów da się wykorzystać powtórnie. Każda regenerowana część podlega takim samym standardom jakości jak nowe części BMW, a ponadto jest objęta 24-miesięczną gwarancją. Wszystkie podzespoły nie kwalifikujące się do ponownego wykorzystania są w 95% poddawane recyklingowi. To podejście sprawdza się w praktyce i jest korzystne zarówno dla środowiska jak i portfela klienta: Regenerowane części BMW są nawet o 50% tańsze niż nowe części.



PRAWDZIWE ZWYCIĘSTWO OBU STRON.

KORZYŚCI Z UŻYCIA REGENEROWANYCH CZĘŚCI BMW NA PIERWSZY RZUT OKA.



DLA KLIENTÓW:

- Oszczędność do 50% kosztów.
- Regenerowane części BMW oferują pełną jakość BMW wraz ze wszystkimi korzyściami oryginalnych, nowych części BMW.
- Podlegają one takim samym wymogom i testom pod względem jakości i są objęte taką samą 24-miesięczną gwarancją jak nowe części.
- Wybierając oryginalne regenerowane części BMW klienci dbają o to, aby ich pojazd zachował swoją wartość.
- Przyczyniają się one do ochrony środowiska, pozwalając zmniejszyć do minimum użycie energii i surowców.



DLA PARTNERÓW SERWISOWYCH:

- Ponad 30 lat doświadczenia w powtórnym wykorzystaniu jest gwarancją najwyższej jakości. Proces regeneracji wykorzystuje nowe technologie i metody, dzięki czemu każdy produkt charakteryzuje się wyjątkową jakością.
- Obszerny wybór części i ich stałe źródło dzięki sterowanemu przyjmowaniu używanych części (wybór z poziomu elektronicznego katalogu części BMW).
- Zwiększona konkurencyjność w oparciu o przekonujące argumenty, które trafiają nawet do bardziej wrażliwych na cenę klientów i zapewnią ich wieloletnią lojalność.
- Zwiększone przychody i zapewnienie obłożenia terminów warsztatu oraz sprzedaż krzyżowa nowych części.



DLA GRUPY BMW:

- Ekologia: Nawet do 90% podzespołów po przeprowadzeniu intensywnych testów może zostać wykorzystane ponownie. Około 95% pozostałych podzespołów jest kierowane do recyklingu.
- Zmniejszone zużycie materiałów i energii (w porównaniu do produkcji nowych części) przyczynia się do optymalnego wykorzystania energii i uniezależnienia od krytycznych surowców.
- W ten sposób można zaoszczędzić na zużyciu materiałów wyjściowych i energii. Ponadto koszty wytworzenia są zasadniczo niższe niż dla nowej części.
- Zwiększenie oferty produktów dla większego zadowolenia wśród klientów pojazdów BMW.



PROCES REGENERACJI CZĘŚCI.

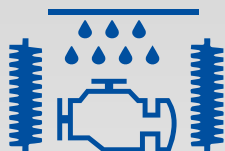
OD POJAZDU DO SPRZEDAŻY.

Przemysłowa regeneracja jest prowadzona w kilku ustandaryzowanych etapach mających na celu przywrócenie oryginalnej sprawności danej części. Produkt ma identyczne lub nawet wyższe parametry niż nowo wyprodukowany odpowiednik. A identyczny przebieg procedury zapewnienia jakości oraz 24-miesięczna gwarancja sprawiają, że regenerowana część odpowiada jakością części fabrycznie nowej.



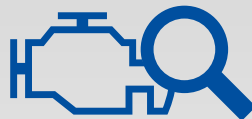
PROFESJONALNY DEMONTAŻ:

Odpowiednie części są ponownie kierowane do kanału sprzedaży przez sieć dealerów lub profesjonalnie wymontowane z używanych samochodów.



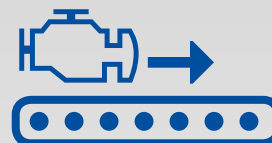
ZŁOŻONY PROCES CZYSZCZENIA.

Na początku procesu regeneracji wszystkie podlegające regeneracji części zostają poddane skomplikowanemu procesowi czyszczenia (np. z użyciem suchego lodu).



TESTY WZROKOWE I FUNKCJONALNE.

Przed regeneracją części przechodzą testy wizualne i funkcjonalne w celu oceny pod kątem zakwalifikowania jako oryginalna regenerowana część BMW.



REGENERACJA ZGODNIE Z NAJNOWSZYMI TECHNOLOGIAMI.

W trakcie przetwarzania części są profesjonalnie rozmontowane, a ich podzespoły sprawdzone. Wadliwe części zostają wymienione, a następnie całość jest ponownie sprawdzona. Podzespoły podatne na zużycie eksploatacyjne zostają zapobiegawczo wymienione na nowe, a do elementów elektronicznych wgrane zostaje najnowsze dostępne oprogramowanie.



ŚCISŁA KONTROLA JAKOŚCI.

Części regenerowane BMW podlegają takim samym standardom jakości jak nowe części BMW. Ponadto muszą one przejść tak samo złożone procedury sprawdzające. Dzięki tej polityce zapewnienia jakości oraz 24-miesięcznej gwarancji mamy pewność, że produkt regenerowany cechuje się identyczną jakością jak nowo wyprodukowana część.



DOSTĘPNE W BMW EPC.

Po zakończeniu procesu i przeprowadzeniu kontroli jakości oryginalne regenerowane części BMW można wybrać i zamówić z poziomu EPC 4.0 (elektroniczny katalog części) przez światową sieć logistyczną.



WYBÓR REGENEROWANYCH CZĘŚCI.

OMÓWIENIE/WYBÓR.

[Dodatkowe informacje](#)



Regenerowane silniki

CZĘŚCI MECHANICZNE:

- Oś napędowa
- Mechanizm różnicowy tylnej osi
- Elementy sprzęgła
- Skrzynka rozdzielcza
- Przednia oś napędowa
- Przekładnia hydrokinetyczna
- **Regenerowane silniki**
- Głowice cylindrów
- Pompy wodne

Wszystkie wprowadzone do produkcji seryjnej udoskonalenia zostają uwzględnione w procesie regeneracji.



Alternatory

CZĘŚCI ELEKTROMECHANICZNE:

- **Alternatory**
- **Rozruszniki**
- Przekładnia kierownicza
- Automatyczna i manualna skrzynia biegów
- Turbosprężarki

Wszystkie wprowadzone do produkcji seryjnej udoskonalenia zostają uwzględnione w procesie regeneracji.



ELEMENTY ELEKTRONICZNE:

- Sterowniki silnika DME
- Sterowniki skrzyni biegów
- Zestawy wskaźników

W trakcie regeneracji podzespoły zostają poddane złożonym procesom badania i napraw oraz aktualizacji oprogramowania. Dzięki temu używane części stają się elementami tak dobrymi jak części nowe.



PRODUKTY POWSTAŁE DZIĘKI RECYKLINGOWI MATERIAŁOWEMU:

Recykling materiałowy jest zdefiniowany jako ponowne wykorzystanie surowca z używanych części do wytworzenia nowych produktów.

Dla przykładu zderzaki zostają rozdrobnione, a z uzyskanego materiału wykonane zostają nowe produkty. W podobny sposób ponownie wykorzystane zostają elementy konwerterów katalitycznych.

Informacja:

Aktualnie wybór obejmuje około 5000 aktywnych regenerowanych części w 74 grupach produktów. Konieczne jest indywidualne sprawdzanie dostępności danej części.



SERCE KAŻDEGO POJAZDU BMW.

ORYGINALNE, REGENEROWANE SILNIKI BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Oryginalne, regenerowane silniki BMW powstają w wyniku przemysłowej regeneracji w fabrykach BMW. Każdy regenerowany silnik podlega takim samym standardom jakości jak nowy silnik BMW i jest wytworzony w oparciu o takie same parametry.

Regenerowany silnik przed opuszczeniem zakładu musi pomyślnie zdać takie same próby na stanowisku pomiarowym jak każdy nowy silnik. Musi on np. przejść test wytrzymałościowy w samochodzie w warunkach zbliżonych do tych podczas użytku przez klienta. Ponadto przeprowadzane zostają badania emisji, dzięki czemu regenerowany silnik otrzymuje taką samą klasyfikację jak silnik nowy.

Podobnie jak dla nowego silnika, okres gwarancji na oryginalny, regenerowany silnik BMW wynosi 24 miesiące.



KORZYŚCI.

- Oryginalne, regenerowane silniki BMW oferują takie same osiągi jak nowe silniki BMW i są identycznie dostrojone do danego modelu BMW.
- Po wybraniu oryginalnego, regenerowanego silnika BMW dany samochód pozostaje tak samo autentyczny jak oryginalny pojazd, a klient może w dalszym stopniu doznawać dobrze znanego wrażenia radości z jazdy.
- Wszystkie najważniejsze części silnika, takie jak głowica cylindrów, skrzynia korbowa, wał korbowy i korbowody zostają przed wykorzystaniem sprawdzone pod kątem zgodności z dokumentacją seryjną. Ponadto wszystkie podzespoły do powtórnego użycia zostają oczyszczone i poddane kontroli sprawności.
- Wszystkie części zużywające się zostają wymienione na nowe.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Autentyczna jakość BMW po atrakcyjnej cenie.
- Precyzyjnie przygotowane do danego modelu BMW.
- Objęty 24-miesięczną gwarancją.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Wszystkie główne podzespoły zostają sprawdzone i poddane regeneracji zgodnie ze specyfikacją dla silników z produkcji seryjnej.
- Oryginalne, regenerowane silniki BMW muszą przejść identyczne procedury testów jak silniki nowe.

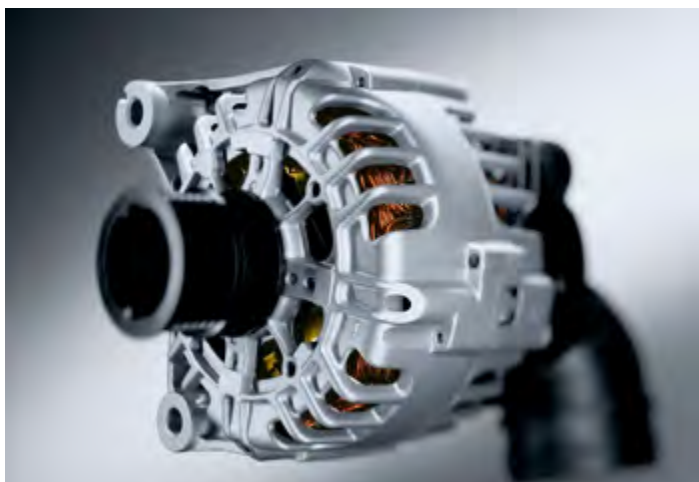
PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Badania poziomu emisji pod kątem takich samych emisji jak dla nowego silnika.
- Wszystkie podzespoły nie kwalifikujące się do regeneracji są w 95% poddawane recyklingowi.



DOPRACOWANA BUDOWA ZAPEWNIĄ WYSOKĄ TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNĄ.

ORYGINALNY ALTERNATOR BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Alternatory to urządzenia zamieniające generowaną przez silnik moc na energię elektryczną do zasilania szerokiego wyboru układów oraz do rozruchu silnika. Podczas jazdy alternator generuje energię do zasilania układów pomocniczych, a jej nadmiar jest kierowany do akumulatora, w którym zostaje zmagazynowany na później.

BMW oferuje trzy rodzaje alternatorów:

- Kompaktowy alternator z mostkiem diodowym
- Kompaktowy alternator
- Alternator chłodzony wodą

Ze względu na swoją solidną konstrukcję oryginalne alternatory BMW mogą zostać oferowane jako regenerowane części – cechują się identyczną jakością i osiąganymi jak części nowe. Każdy pojedynczy oryginalny alternator BMW – zarówno nowy jak i używany – jest poddawany najbardziej wymagającym próbom. Musi on uzyskać wynik w 100% zgodny ze specyfikacją dla oryginalnych części BMW.



Alternatory chłodzone wodą 

KORZYŚCI.

- Oryginalne alternatory BMW są całkowicie zgodne z profilem wydajności silnika danego modelu BMW. Ich zaawansowana konstrukcja pozwala na zmniejszenie gabarytów, obniżenie masy i poprawę płynności pracy. W rezultacie oferują one zwiększoną niezawodność i zmniejszone zużycie paliwa.
- Oryginalne alternatory BMW są odporne na drgania o wartości dochodzącej do 80-krotnej wielkości siły przyciągania. Dla porównania przyspieszenia boczne w samochodach Formuły 1 dochodzą maksymalnie do poziomu 4 G. Dzięki takiej konstrukcji charakteryzują się one większą trwałością i niezawodną pracą nawet w skrajnych warunkach.
- Ściśle dopracowana konstrukcja sprawia, że oryginalne alternatory BMW są bezobsługowe – i to przez cały okres eksploatacji.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Mniejsze, lżejsze, o większej mocy.
- Bezobsługowe.
- Zaawansowana budowa przekładająca się na wysoką trwałość.
- Oryginalne chłodzone wodą alternatory BMW o zwiększonych parametrach.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Odporność na wibracje do 80 G.
- Odporność na napięcia do 350 V.
- Końcowa kontrola każdego alternatora obejmująca 100% funkcji.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

- Wysoce efektywne, przyczyniają się do zmniejszenia zużycia paliwa.
- Wszystkie alternatory opracowane w sposób umożliwiający prowadzenie fabrycznej regeneracji po wystąpieniu usterki lub przekroczeniu trwałości użytkowej.
- Regeneracja odbywa się w sposób przyjazny dla środowiska, oszczędza energię i zasoby.



PRECYZYJNIE DOSTOSOWANY DO SILNIKA BMW.

ORYGINALNY ROZRUSZNIK BMW.



ZAPEWNIENIE JAKOŚCI.

Rozrusznik jest zamocowany bezpośrednio do silnika. Jego zadaniem jest nadanie silnikowi minimalnej prędkości obrotowej, przy której w cylindrach może powstać umożliwiająca rozruch mieszanka paliwowa.

BMW stosuje w tym celu kilka różnych technologii. Łączy je jedno: najbardziej rygorystyczne kryteria testowania. Wszystkie oryginalne rozruszniki BMW są dopracowane do wersji konkretnego silnika i jego indywidualnej charakterystyki.

Stosowane przez BMW kryteria testowania znacząco wykraczają poza wymogi ustawowe. Każdy rozrusznik (zarówno nowy jak i regenerowany) jest testowany przed sprzedażą. Oryginalny rozrusznik BMW zostaje dopuszczony do montażu tylko po uzyskaniu 100% zgodności ze specyfikacją.

Ze względu na solidną konstrukcję rozruszniki stanowią idealne części zamienne i oferują jakość i charakterystyki identyczne jak nowe części.



KORZYŚCI.

- Oryginalne rozruszniki BMW są idealnie dostosowane do konkretnego silnika lub modelu BMW. W zależności od charakterystyki osiągow, oporu, wielkości i rodzaju silnika stosowana jest jedna z trzech technologii.
- Oryginalne rozruszniki BMW są wytwarzane z użyciem materiałów wysokiej jakości (tj. stal, mosiądz i powłoki antykorozyjne) oraz innowacyjnych technologii. Dla przykładu tak istotne do generowania energii elektrycznej szczotki węglowe są wykonane w specjalnie opracowanej technice dwuskładnikowej. Dzięki tej mieszance materiałów rozruszniki cechują się wyjątkową trwałością oraz odpornością na temperaturę i drgania.
- Konstrukcja oryginalnych rozruszników BMW obejmuje idealne zabezpieczenie przed czynnikami zewnętrznymi, w tym zanieczyszczeniami, korozją czy działaniem temperatury.

GŁÓWNE ZALETY / ODRÓŻNIENIE OD KONKURENCJI:

ZACHOWANIE WARTOŚCI POJAZDU:

- Trzy technologie o cechach specjalnie dostosowanych do konkretnego silnika BMW.
- Bezobsługowe – o trwałości nawet do 30 000 rozruchów.
- Optymalna ochrona przed korozją i zanieczyszczeniem.

BEZPIECZEŃSTWO:

- Odporne na temperatury z zakresu od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$.
- Przekładnia planetarna wykonana z odpornego na zużycie tworzywa.
- Końcowa kontrola każdego rozrusznika obejmująca 100% funkcji.

PRZYJAZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA:

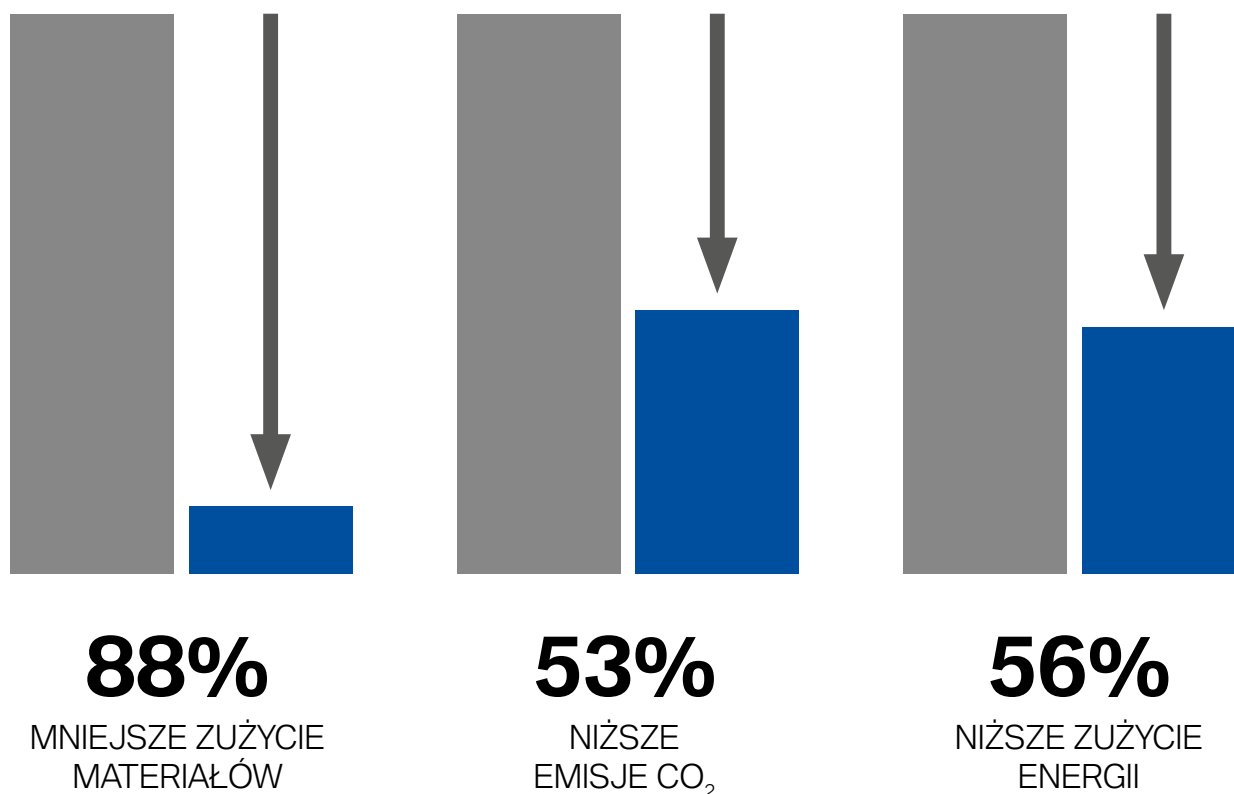
- Doskonała skuteczność uruchamiania silnika ze względu na skrócenie czasu rozruchu silnika spalinowego i wspomaganie wejścia na obroty. Przekłada się to na zmniejszenie zużycia paliwa, a dzięki temu również emisji CO_2 .
- Wszystkie rozruszniki opracowane w sposób umożliwiający prowadzenie fabrycznej regeneracji po wystąpieniu usterki lub przekroczeniu trwałości użytkowej.
- Są przyjazne dla środowiska, oszczędzają energię i zasoby.



OSZCZĘDZANIE ZASOBÓW NATURALNYCH.

MĄDRY SPOSÓB Z WYNIKIEM NA KORZYŚĆ DLA ŚRODOWISKA ORAZ KLIENTA.

ŚRODOWISKOWE KORZYŚCI REGENERACJI:



Środowiskowe korzyści regeneracji – podsumowanie na przykładzie rozrusznika.

Na świecie znajduje się około 1 miliard samochodów, i każdego roku liczba ta rośnie. Problem utylizacji wyeksploatowanych samochodów jest kluczowym zagadnieniem dla środowiska.

Z tego powodu wydajne użycie i zagospodarowanie zasobów jest głównym celem dla Grupy BMW, i nie ogranicza się ono jedynie do nowych, energooszczędnych pojazdów. Odpowiedzialne korzystanie z zasobów naturalnych jest dla nas szczególnie istotne w kontekście produkcji części zamiennych i regenerowanych. W przypadku oryginalnych, regenerowanych części BMW po przeprowadzeniu intensywnych testów nawet do 90% podzespołów może zostać wykorzystane ponownie. Mniej więcej 95% pozostałych podzespołów jest kierowane do recyklingu.

Użycie oryginalnych, regenerowanych części BMW przekłada się w dwójnasób na ochronę środowiska:

eliminacja kosztów energii i surowców wymaganych do wytworzenia nowej części.

Regeneracja podzespołów
elektrycznych 



SYTUACJA Z KONKURENCJĄ.

TYLKO BMW OFERUJE ORYGINALNE, REGENEROWANE CZĘŚCI BMW.



ORYGINALNE CZĘŚCI DO BMW.

Nie tylko BMW Group angażuje się w przygotowanie części regenerowanych. Występuje silna konkurencja ze strony niezależnych przedsiębiorstw specjalizujących się w regeneracji. Ci tak zwani brokerzy części odkupują wymontowane ze zużytych samochodów części i przetwarzają je w sposób w większości przypadków nie spełniający standardów BMW Group. Te często gorszej jakości produkty są sprzedawane potencjalnym klientom jako części regenerowane.

Klienci są rzadko informowani o różnicy w jakości takich części. Z tego powodu konieczne jest podkreślenie tego, w jakim stopniu takie części różnią się od oryginalnych, regenerowanych części BMW – a następnie zamienić tę różnicę w swój zysk.

Przede wszystkim tylko oryginalne, regenerowane części BMW są poddawane regeneracji w sposób zgodny z wymogami, jakim BMW poddaje nowe części. Co więcej, regenerowane części są objęte 24-miesięczną gwarancją – podobnie jak nowe części.



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA (FAQ).

NAJWAŻNIEJSZE PYTANIA ZADAWANE PRZEZ KIEROWCÓW BMW.



GDY REGENEROWANA CZĘŚĆ MA WADE.

Regenerowane części BMW są objęte taką samą 24-miesięczną gwarancją jak nowe części.



DLACZEGO TE CZĘŚCI SĄ IDEALNYM WYBOREM DLA KIEROWCÓW STARSZYCH MODELI?

Kierowcy starszych samochodów zwracają uwagę, czy poziom naprawy odpowiada rynkowej wartości samochodu. Oryginalne, regenerowane części BMW dają możliwość przygotowania atrakcyjnych ofert. Cena może być nawet o 50% niższa niż dla nowej części – mimo że jakość i gwarancja są takie same.



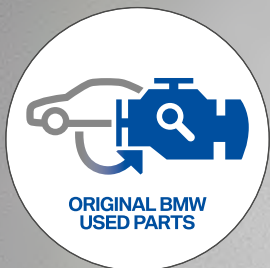
DLACZEGO REGENEROWANA CZĘŚĆ MOŻE BYĆ NAWET O 50% TAŃSZA?

Złożony proces odnawiania regenerowanych części BMW w porównaniu do wytworzenia nowej części pozwala zaoszczędzić surowce i energię – dzięki temu części regenerowane BMW mogą być oferowane nawet o 50% taniej niż ich nowe odpowiedniki.



CZY ELEKTRONICZNE CZĘŚCI REGENEROWANE OTRZYMUJĄ AKTUALIZACJĘ OPROGRAMOWANIA?

W związku z szybkim tempem rozwoju układów elektronicznych proces regeneracji obejmuje rozszerzone metody testowania i badań, i pozwala stworzyć z używanych części podzespoły elektroniczne, które będą równie dobre jak nowe. Oprogramowanie zostaje zaktualizowane do najnowszej wersji, dzięki czemu będzie zawierać najnowsze funkcje.



Celem wprowadzenia wyboru oryginalnych używanych części BMW jest dotarcie do przykładających wagę do ceny kierowców BMW z grup wiekowych III i IV i zwiększenie lojalności klientów względem marki BMW i partnerów BMW. Oryginalne używane części BMW oferują wysoki poziom jakości po bardzo atrakcyjnej cenie, która może być nawet o 75% niższa od ceny nowej części – a ponadto jest objęta 12-miesięczną gwarancją. Dzięki nim mamy pewność, że każdy BMW zostanie tak autentyczny jak zawsze – niezależnie od wieku.



ORYGINALNE, UŻYWANE CZĘŚCI BMW.



ZADOWOLENIE NA KAŻDYM POZIOMIE.

OMÓWIENIE KORZYŚCI ORYGINALNYCH, UŻYWANYCH CZĘŚCI BMW.



DLA KLIENTÓW:

- Wysoce atrakcyjna cena: do 75% taniej niż porównywalna nowa część.
- Sprawdzona jakość: części podlegają wysokim wymagom i testom pod względem jakości i są objęte taką samą 12-miesięczną gwarancją.
- Przejrzysta historia i pochodzenie części.
- Wybierając oryginalne używane części BMW klienci dbają o to, aby ich pojazd zachował swoją wartość.
- Przyczyniają się one do ochrony środowiska, pozwalając zmniejszyć do minimum użycie energii i surowców.
- Dzięki oryginalnym, używanym częściom BMW i doświadczeniu partnera BMW samochód BMW zostaje w pełni oryginalny.
- Brak kompromisów w zakresie modernizowanych części.



DLA PARTNERÓW SERWISOWYCH:

- Zwiększona konkurencyjność w oparciu o przekonujące argumenty, które trafią nawet do klientów zwracających uwagę na cenę. Zwiększone zadowolenie i lojalność klientów.
- Większy zysk i lepsze wykorzystanie możliwości warsztatu oraz możliwość zwiększenia sprzedaży poprzez sprzedaż krzyżową i sprzedaż dodatkowych produktów, takich jak nowe części.
- Obszerny wybór używanych części o dostępnej historii (i rosnąca ich dostępność).
- Maksymalna efektywność kosztowa dzięki bezpośredniej sprzedaży w sklepie internetowym lub z poziomu elektronicznego katalogu części BMW (zależnie od rynku).



DLA GRUPY BMW:

- Dla Grupy BMW szczególnie istotne jest zadowolenie klienta. Używane części są ważnym składnikiem lojalności do marki i dealerów BMW – szczególnie w przypadku klientów zwracających uwagę na cenę.
- Ekologia: oszczędność zasobów i zmniejszenie zapotrzebowania na energię.



PROCES NABYWANIA UŻYWANYCH CZĘŚCI.

OD POJAZDU DO SPRZEDAŻY.



ZAKUP UŻYWANYCH POJAZDÓW.

Zakup używanych samochodów w dobrym stanie według definicji modelu lub wewnętrznego zapotrzebowania.



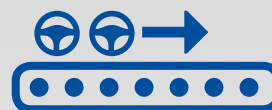
KONTROLA EKSPERCKA.

Szczegółowa diagnostyka wszystkich samochodów i dokumentacji przed demontażem.



DEMONTAŻ W CENTRUM RECYKLINGOWYM BMW.

Demontaż używanych samochodów w centrum recyklingowym BMW. Wszystkie nadające się do użycia części zostają skierowane do zagospodarowania, pozostałe zostają zutylizowane.



DOSTAWA WSTĘPNIE POSORTOWANYCH CZĘŚCI DO ZAKŁADU ENCORY.

Dostawa wstępnie posortowanych części do zakładu Encory GmbH, stanowiącego wspólne przedsiębiorstwo koncernów BMW Group i ALBA Group.

Więcej
o przedsiębiorstwie
Encory 



KWALIFIKACJA I CZYSZCZENIE POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI.

Części zostają sprawdzone i oczyszczone z użyciem najnowocześniejszych technik (np. z użyciem suchego lodu).



DOSTĘPNOŚĆ I ZAMAWIANIE.

W systemie EPC 4.0 wprowadzony zostaje numer używanej części, jej dostępność oraz koszt (zależnie od rynku).

Zamówienie i fakturowanie są realizowane przez system firmy Encory. Wymagana jest jednorazowa rejestracja z uproszczonym logowaniem się.

Widok katalogu EPC 



WYBÓR UŻYWANYCH CZĘŚCI BMW:

OBECNY WYBÓR CZĘŚCI OBEJMUJE PIĘĆ GŁÓWNYCH MODELI Z GRUP III i IV.



BMW serii 1 (E87/81)
2004 – 2013



BMW serii 3 (E90/9x)
2004 – 2013



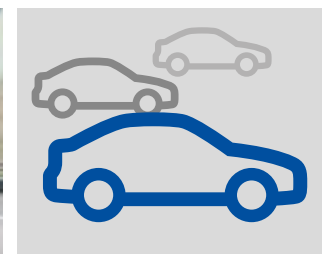
BMW serii 5 (E60/61)
2003 – 2010



BMW X1 (E84)
2009 – 2015



BMW X3 (E83)
2003 – 2010



Ciągle rozszerzanie oferty.

OBECNY WYBÓR CZĘŚCI OBEJMUJE PIĘĆ GŁÓWNYCH MODELI Z GRUP III i IV.



Silnik i elementy silnika



Skrzynia biegów



**Układ przeniesienia
napędu**



Zawieszenie



Nadwozie



Oświetlenie



Wypożyczenie wnętrza



**Instalacja elektryczna
i elektronika**

Nie są oferowane części zużywające się.
Konieczne jest indywidualne sprawdzenie dostępności części.



ORYGINALNE UŻYWANE CZĘŚCI BMW W EPC 4.0.

PONIŻEJ NOWEJ CZĘŚCI PODANE SĄ UŻYWANE CZĘŚCI WRAZ CENĄ I DOSTĘPNOŚCIĄ.

JAK WYSZUKAĆ ORYGINALNE UŻYWANE CZĘŚCI BMW:

1. Wprowadzenie numeru VIN.
2. Wybór grupy głównej
3. Wybór grupy BTE.
4. Wybór części.
5. Kliknięcie zakładki „Używane części”.

The screenshot shows the BMW EPC 4.0 interface. A red box labeled '1' highlights the 'Fahrzeugnummer' (VIN) input field. A red box labeled '2' highlights the 'Gruppen' (Groups) dropdown menu. A red box labeled '3' highlights a specific part selection in the grid. A red box labeled '4' highlights the 'Teilenummer' (Part Number) list. A red box labeled '5' highlights the 'Gebrauchte' (Used) tab in the 'Teileliste' (Parts List) section.

Teilenummer	Menge	Preis
41 20 713019	1	199,00 €
41 20 713019	1	
03 Buchhalter (M)	1	
04 Buchhalter (M)	1	



WSPARCIE MARKETINGOWE.

Przy sprzedaży oryginalnych części BMW otrzymacie nasze wsparcie. Zachęcamy do skorzystania z różnych możliwości dotarcia do klientów, jakie oferują argumentacje na korzyść oryginalnych części BMW. Na kolejnych stronach podane są dostępne środki marketingowe.



ZINTEGROWANA KAMPAANIA CZĘŚCI.

WAŻNY KOMUNIKAT DLA KLIENTÓW BMW: CAŁY CZAS JESTEŚMY PO TWOJEJ STRONIE.

Zintegrowana kampania części stanowi wzór, na podstawie którego można utworzyć indywidualne materiały.

KONCEPCJA KOMUNIKACJI.

Podstawowe przesłanie:

Oryginalne części BMW są idealnie dopasowane do danego modelu BMW i charakteryzują się nadzwyczajnymi standardami jakości. Potrzeby klientów zmieniają się tak samo, jak i sami klienci. Kampania skupia się na potrzebach indywidualnych klienta. Dzięki temu możliwe jest spełnienie indywidualnych potrzeb. Do klientów należy docierać w nakierowany sposób, uzależniony od ich wymagań. Różne wersje ofert nie są przedstawiane jako alternatywy, lecz jako różne, indywidualne oferty nakierowane na konkretne potrzeby.

Oryginalne, nowe części BMW.

Obietnica:

ZACHOWANIE AUTENTYCZNYCH EMOCJI.

Oryginalne, regenerowane części BMW.

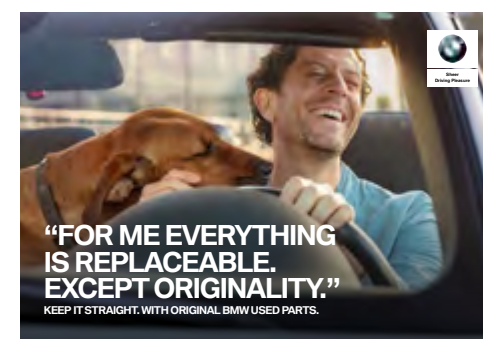
Obietnica:

ZACHOWANIE AUTENTYCZNYCH WARTOŚCI.

Oryginalne, używane części BMW.

Obietnica:

ZACHOWANIE AUTENTYCZNEGO CHARAKTERU.





ZINTEGROWANA KAMPAANIA CZĘŚCI.

OMÓWIENIE DOSTĘPNYCH MATERIAŁÓW KOMUNIKACYJNYCH:

Więcej o zintegrowanej kampanii części można znaleźć w pakiecie działań Action Pack.
Dane w systemie MediaPool BMW Group: Niemiecki: AC0009039 // Angielski: AC0009038

Ilustracja	Medium/Specyfikacja	Nowe	Regenerowane	Używane	Opcje użycia	Dane w systemie MediaPool
DRUK						
 Regenerowane części Używane części	Broszura: - 210 x 105 mm DL Format poziomy	×	✓	✓	- Materiały informacyjne w salonie dealerskim. - Do dystrybucji wśród potencjalnych klientów. - Prezentowanie głównych zalet. - Przypomnienie dla niezdecydowanych.	Niemiecki: AC0009037 Angielski: AC0009036
	Argumentator: - 210 x 132 mm	Informacje ogólne			- Pomoc dla dealerów przy rozmowach (porada osobista lub telefoniczna). - Przegląd zorganizowany schemat do określenia potrzeb klienta. - Zestawienie głównych zalet dla każdej kategorii produktów. - A po drugiej stronie: odwołanie się do emocjonalnej natury klienta.	Niemiecki: AC0009033 Angielski: AC0009032



ZINTEGROWANA KAMPAANIA CZĘŚCI.

OMÓWIENIE DOSTĘPNYCH MATERIAŁÓW KOMUNIKACYJNYCH:

Ilustracja	Medium/Specyfikacja	Nowe	Regenerowane	Używane	Opcje użycia	Dane w systemie MediaPool
ONLINE						
	Reklama karuzelowa / Post w mediach społecznościowych: - Szablon do personalizacji	✓	✓	✓	- Ogłoszenie w aktualnościach na Facebooku. - Emocjonalne dotarcie do potencjalnych klientów. - Zachęcenie do odwiedzenia strony. Niemiecki:	Niemiecki: AC0009035 Angielski: AC0009034
	Biuletyn informacyjny: - Szablon w Photoshopie do personalizacji	✓	✓	✓	- Szablon do zaprogramowania kampanii mailingowej. - Selektywny mailing znanych klientów. - Empatyczne odwołanie się do potrzeb klientów. - Podsumowanie głównych korzyści produktów. - Zachęcenie do odwiedzenia partnera BMW.	Niemiecki: AC0009031 Angielski: AC0009030
	Baner online: - 300 x 250 px	✓	✓	✓	- Do ukierunkowanego docierania do nieznanych klientów przez internet. - Stworzenie świadomości o produktach. - Emocjonalne zilustrowanie obietnicy produktu. - Zachęcenie do odwiedzenia strony.	Niemiecki: AC0009029 Angielski: AC0009028



ZINTEGROWANA KAMPAANIA CZĘŚCI.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W SYSTEMIE MEDIAPOOL:

NOWE CZĘŚCI:



A0253729



A0253733



A0253730



A0253734



A0253731



A0253735



A0253732



A0253736

REGENEROWANE CZĘŚCI:



A0253737



A0253738



A0253739



A0253740

UŻYWANE CZĘŚCI:



A0253741



A0253742



A0253743



USŁUGI WARSZTATOWE.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W PULI MULTIMEDIÓW:

KONTROLA I KONSERWACJA:



A0196717



A0196721



A0196725



A0196729



A0203464



A0196718



A0196722



A0196726



A0196730



A0203751



A0196719



A0196723



A0196727



A0201122



A0196720



A0196724



A0196728



A0201123



USŁUGI WARSZTATOWE.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W PULI MULTIMEDIÓW:

NAPRAWY ELEKTRYCZNE
I MECHANICZNE:

PRACE BLACHARSKO-
LAKIERNICZE:



A0203748



A0203457



A0203463



A0203755



A0203749



A0203460



A0203466



A0211189



A0203756



A0203461



A0203750



A0211190



A0203757



A0203462



A0203753



USŁUGI WARSZTATOWE.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W PULI MULTIMEDIÓW:

NAPRAWY KOSMETYCZNE I PIEŁĘGNACJA:



A0203456



A0203467



A0203458



A0203752



A0203459



A0203754



A0203465



ORYGINALNE CZĘŚCI BMW.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W PULI MULTIMEDIÓW:



A0145384



A0075724



A0151576



A0145399



A0145401



A0075727



A0075725



A0151577



A0145400



A0145402



A0153035



A0151574



A0145397



A0145395



A0145386



A0151573



A0151575



A0145398



A0145396



A0145387



ORYGINALNE CZĘŚCI BMW.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W PULI MULTIMEDIÓW:



A0145389



A0151578



A0153036



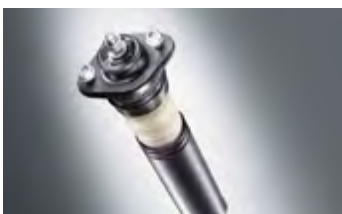
A0145399



A0145405



A0145390



A0075717



A0153037



A0075718



A0145406



A0145392



A0151579



A0075726



A0145403



A0145407



A0145393



A0151580



A0075728



A0145404



A0145408



ORYGINALNE CZĘŚCI BMW.

OMÓWIENIE OBRAZÓW DOSTĘPNYCH W PULI MULTIMEDIÓW:



A0139780



A0075699



A0192606



A0107050



A0107090



POWODZENIA.

BMW Group

Kierownictwo działalności obsługi posprzedażnej
Wsparcie sprzedaży produktu

Pani Birsen Weisse

Mail: birsen.weisse@bmw.de



[Powrót do początku](#)