



Niezawodna, najnowocześniejsza technologia

Akumulatory rozruchowe i
Akumulatory do Systemów Start-Stop



www.continental-aftermarket.com/batteries

Mobilność jutra - wszystko z jednego źródła

Jesteśmy partnerem
dla globalnych
rozwiązań i usług
rynku Aftermarket

Naszą ambicją jako globalnej grupy technologicznej oraz jednego z wiodących dostawców motoryzacyjnych i producentów opon jest zawsze mieć najlepsze rozwiązanie dla potrzeb naszych klientów. Jest to możliwe dzięki szerokiemu portfolio, odpowiedniej technologii, najwyższej jakości zapewnionej przez producenta oryginalnego wyposażenia oraz usługom, które zapewniają rzeczywistą wartość dodaną.

Wykorzystaj ten zestaw umiejętności i unikatowych korzyści dla Ciebie i twoich klientów - na przykład dzięki nowym akumulatorom Continental - rozruchowym oraz start-stop.

Zakres usług i portfolio produktów Continental Aftermarket

- › **Akumulatory:** akumulatory start-stop z nowoczesną technologią EFB i AGM oraz akumulatory rozruchowe z niezawodną technologią kwasowo-ołowiową
- › **Gama wycieraczek:** trwałe, solidne i łatwe w montażu - wycieraczki AQUACTRL® zapewniają doskonałą widoczność przy każdej pogodzie
- › **Filtry:** odpowiedni filtr do każdego zastosowania - niezawodna ochrona układów wtryskowych, silników i pasażerów przed zanieczyszczeniami, ścieraniem, ultradrobnyimi cząsteczkami i wilgocią
- › **Układy hamulcowe:** wysokiej jakości komponenty hamulcowe w jakości OE - elementy eksploatacyjne, części hydrauliczne, płyny hamulcowe i komponenty elektroniczne
- › **Części zamienne i części do napraw:** doskonale dopasowane rozwiązania w jakości OEM - systemy monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS), systemy czyszczenia szyb i reflektorów, czujniki, układy paliwowe, elementy sterujące i silniki, układy dmuchaw i wentylatorów
- › **Opony:** opony letnie, zimowe i całoroczne do samochodów osobowych, SUV-ów i samochodów dostawczych - odpowiednia opona do każdego zastosowania
- › **Rozwiązania mobline:** Innowacyjne rozwiązania dla pojazdów podłączonych do sieci - na przykład w zakresie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem platformy Remote Vehicle Data (RVD), dającej ustandaryzowany dostęp do danych pojazdu dla szeregu marek i modeli
- › **Wyposażenie warsztatowe:** urządzenia testowe i narzędzia do serwisowania hamulców, rozwiązania z narzędziami diagnostycznymi i serwisowymi oraz skuteczna kontrola emisji
- › **Usługi:** kompleksowa obsługa warsztatów - koncepcje warsztatowe, takie jak ATE Centrum Hamulcowe, szkolenia techniczne oraz wsparcie przez infolinię techniczną i działania marketingowe
- › **Małe serie:** konkretne rozwiązania dla różnych wymagań - od jednostek ABS po oprzyrządowanie



Więcej mocy: z naszą pełną gamą akumulatorów

Niezależnie od tego, czy są to akumulatory start-stop z zaawansowaną technologią EFB lub AGM, czy akumulatory rozruchowe z niezawodną technologią kwasowo-ołowiową - możemy zaoferować pełną gamę akumulatorów z jednego źródła pod marką Continental.



Najwyższa wydajność



Wysoka zdolność ładowania



Ekstremalne temperatury



Wszystko, czego potrzebujesz: wybierz Continental, i sprawdź kompleksowe portfolio

Odpowiednia technologia dla każdego pojazdu - szeroka gama produktów obejmuje 9 akumulatorów w technologii start-stop, w tym 6 z EFB i 3 z technologią AGM oraz 10 akumulatorów rozruchowych w technologii kwasowo-ołowiowej do pojazdów bez systemu start-stop.

Łącznie 19 różnych akumulatorów pokrywa w tym segmencie 75 procent obecnych europejskich pojazdów. Każdy akumulator posiada jakość oryginału i jest produkowany w Europie.



Możesz na tym polegać: 2 lata gwarancji

Dzięki naszej gamie akumulatorów korzystasz nie tylko z szerszej gamy produktów w porównaniu z innymi dostawcami, ale także z dwukrotnie dłuższej gwarancji niż zwykła roczna. Ponieważ jesteśmy pewni jakości naszych produktów: dzięki zaawansowanym technologiom nasze akumulatory zapewniają niezrównaną moc, przy trzykrotnie wyższej stabilności cyklu.

Możemy przekazać tę energię również Twojej firmie - z pełną dwuletnią gwarancją, którą możesz przekazać swoim klientom.

Sprawdzona jakość VDO - teraz pod marką Continental

Aby stworzyć kompleksową ofertę akumulatorów z jednego źródła, podjęliśmy decyzję o połączeniu naszych dziewięciu sprawdzonych akumulatorów start-stop marki VDO z dziesięcioma akumulatorami rozruchowymi marki Continental. W ten sposób skorzystasz z szerokiej gamy akumulatorów Continental, które zaspokoją każdą potrzebę.

**Twój
bonus:
2 lata
gwarancji**

Bezkonkurencyjna pojemność i czas trwania

Akumulatory Start-stop

Idealne dla pojazdów z systemem start-stop: nasze akumulatory start-stop to produkty absolutnie premium, wyróżniające się najnowszą technologią high-power. Przekonujące EFB czy wysoce zaawansowane AGM - to technologie, które zawsze zapewniają najwyższą jakość.

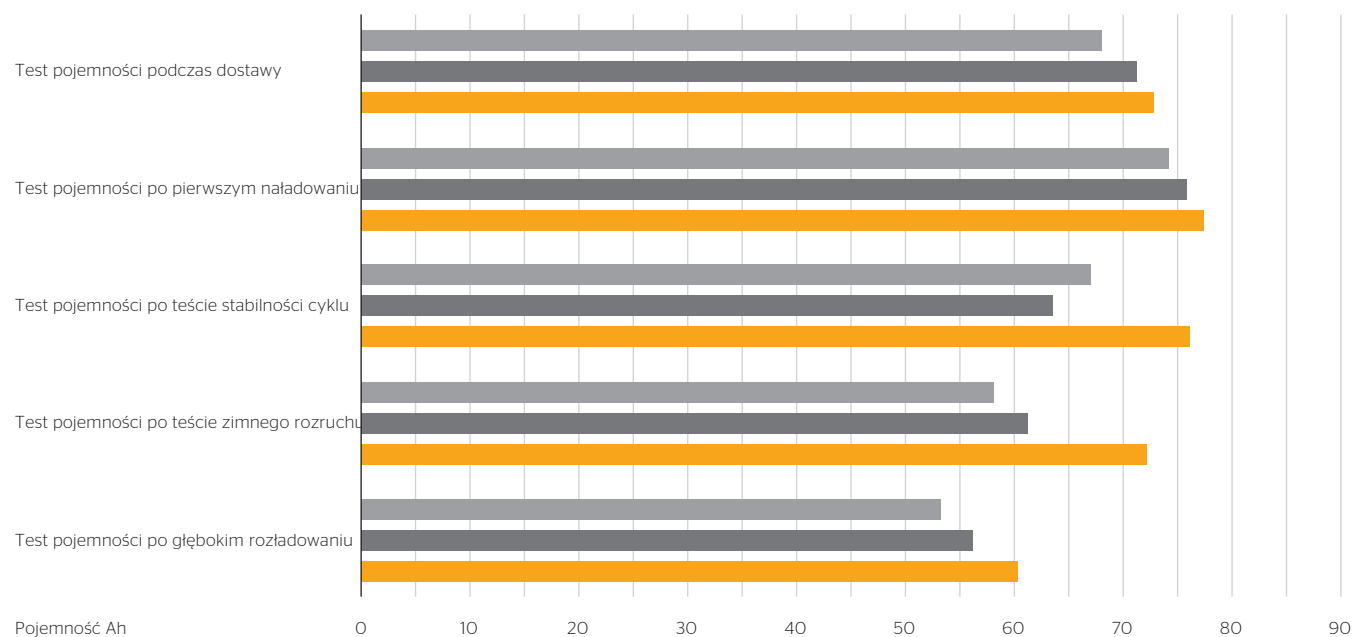
Dzięki bezobsługowemu akumulatorowi Enhanced Flooded Battery (EFB) z wkładem z włókna szklanego Continental oferuje technologię przeznaczoną specjalnie dla pojazdów z systemem start-stop na poziomie podstawowym - umożliwiającą ładowanie i rozładowywanie z niską rezystancją i dużą prędkością.

Bezobsługowy i trwały akumulator z pochłaniającą matą szklaną (AGM) z absorbującą włókniną szklaną (lub „matą”) jest najlepszym rozwiązaniem dla wszystkich pojazdów z systemem Start-Stop, w tym modeli luksusowych - i zapewnia stabilność cyklu nawet trzykrotnie wyższą niż akumulatory

konwencjonalne. Dzięki dużej pojemności ładowania akumulatory AGM mogą absorbować duże przepięcia powstałe podczas hamowania, umożliwiając odzysk energii.

Najlepsze wartości

Lepiej niż konkurencja: Akumulatory Continental start-stop w teście porównawczym



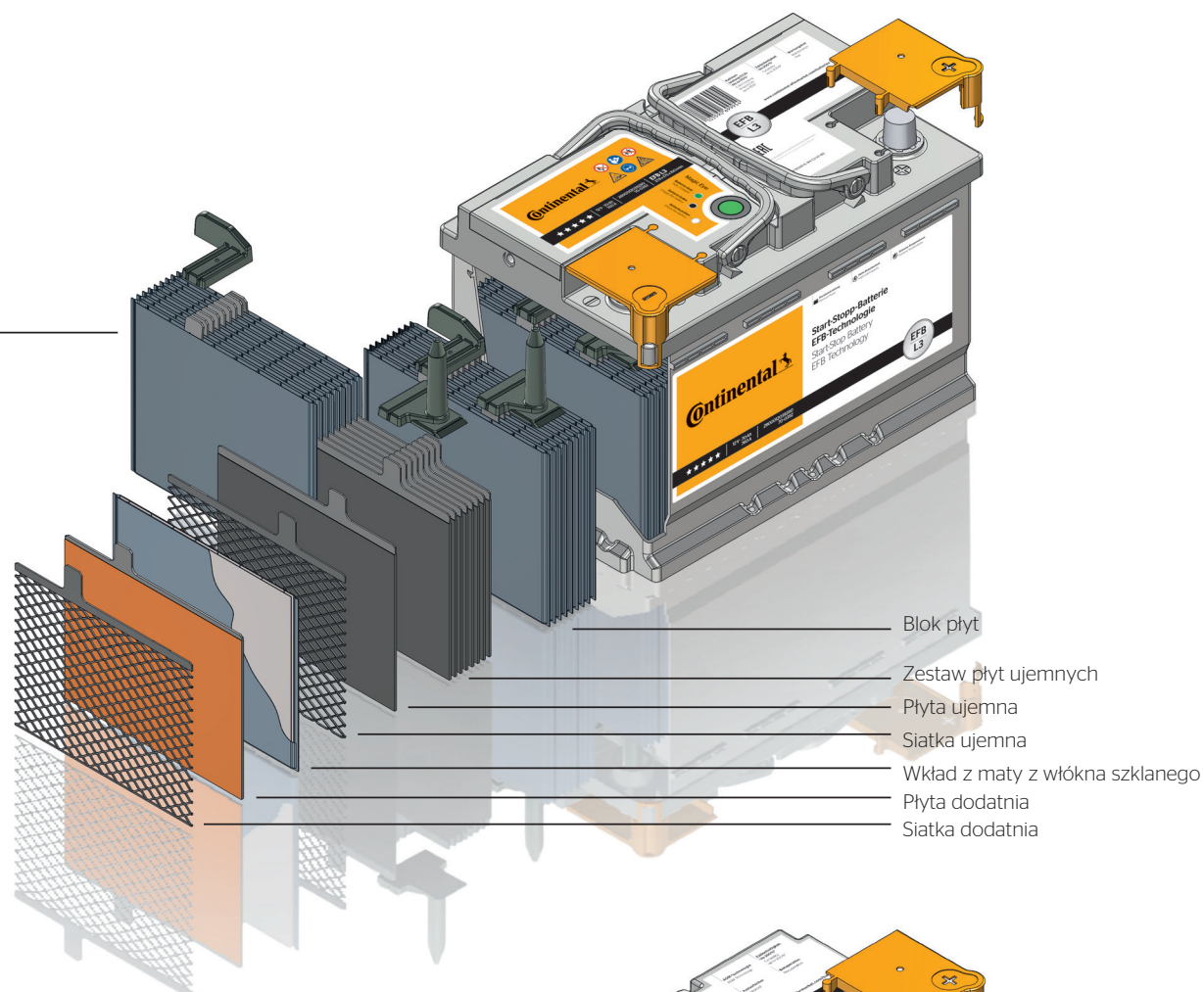
Podczas pomiaru stabilności cyklu, testu zimnego rozruchu i głębokiego rozładowania, akumulatory Continental AGM L4 osiągają najlepsze wartości.

Konkurencyjne akumulatory
 Continental AGM L4

Źródło: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, test report 651800-3380-0000/197161, EC21/swz-scy, 2014

Technologia EFB: Konstrukcja baterii

Zestaw płyt dodatnich



Blok płyt

Zestaw płyt ujemnych

Płyta ujemna

Siatka ujemna

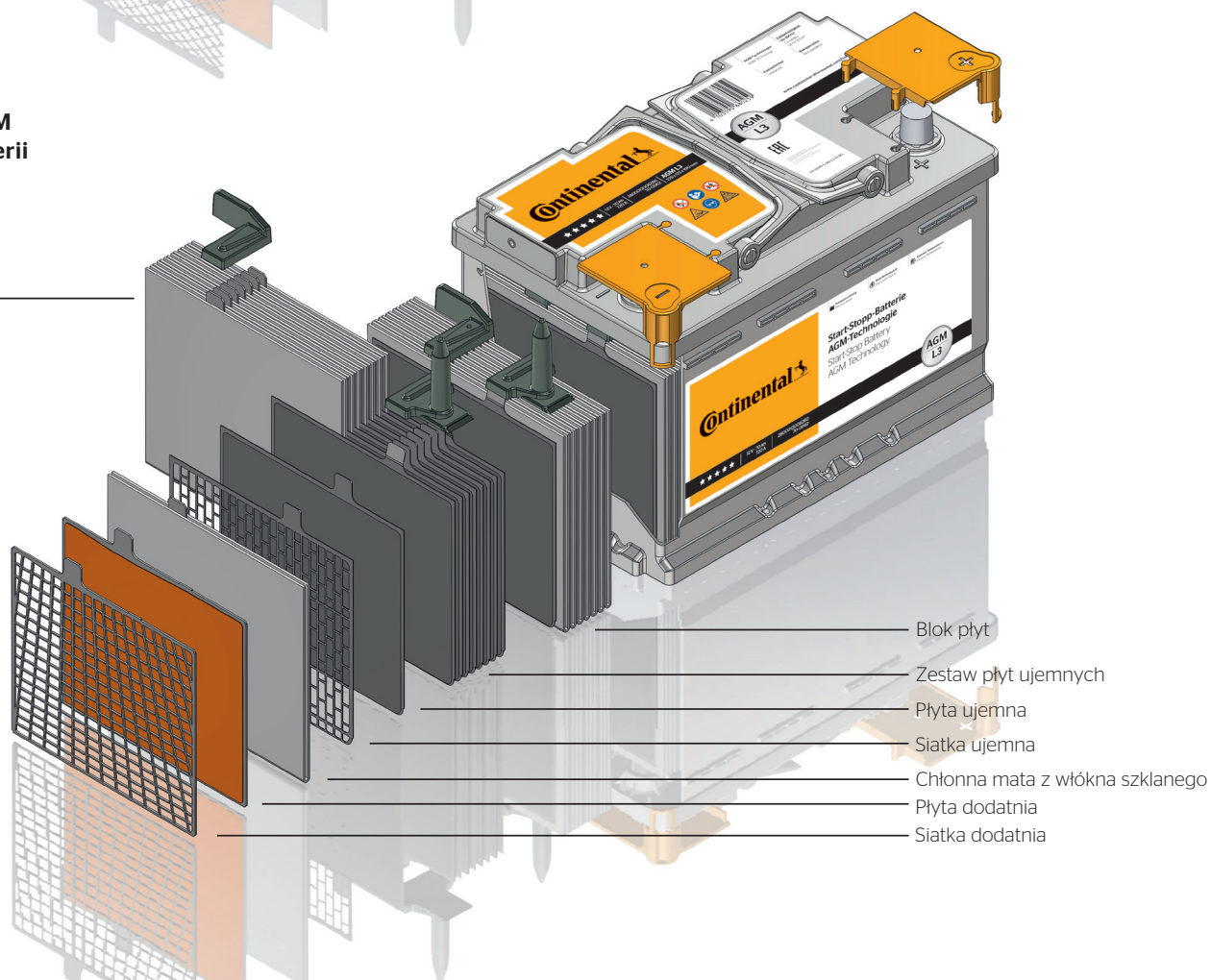
Wkład z maty z włókna szklanego

Płyta dodatnia

Siatka dodatnia

Technologia AGM Konstrukcja baterii

Zestaw płyt dodatnich



Blok płyt

Zestaw płyt ujemnych

Płyta ujemna

Siatka ujemna

Chłonna mata z włókna szklanego

Płyta dodatnia

Siatka dodatnia



Zalety akumulatorów EFB

- › Idealne do pojazdów z systemem start-stop na poziomie podstawowym
- › Do wymagających warunków klimatycznych i pogodowych: 115% mocy przy rozruchu na zimno (CCA) *
- › Długa żywotność, co najmniej dwa razy więcej cykli *
- › Wysoka zdolność do głębokiego rozładowania
- › 20% niższe zużycie energii i emisja gazów cieplarnianych *
- › Kontrolka ładowania (Magic Eye)
- › Bezpieczeństwo w skrajnych przypadkach: 100% szczelność
- › Bezobsługowe - oszczędzają pracę i koszty

Zalety akumulatorów AGM

- › Idealny do pojazdów z systemem Start-Stop i rekuperacją energii hamowania
- › Do wymagających warunków klimatycznych i pogodowych: 135% mocy przy rozruchu na zimno (CCA) *
- › Długa żywotność, co najmniej trzy razy więcej cykli *
- › Bardzo duża zdolność do głębokiego rozładowania
- › 20% niższe zużycie energii i emisja gazów cieplarnianych *
- › Bezpieczeństwo w skrajnych przypadkach: 100% szczelność
- › Bezobsługowe - oszczędzają pracę i koszty

Informacje techniczne

Numer katalogowy	Model	Wielkość	Wymiary dł x szer x wys [mm]	Waga[kg]	Napięcie [V]	Pojemność [Ah]	Prąd rozruchu [A]
2800012000280	EFB	L2	242 x 175 x 190	17.0	12	60	560
2800012004280	EFB	LB3	278 x 175 x 175	17.9	12	65	650
2800012001280	EFB	L3	278 x 175 x 190	20.0	12	70	650
2800012005280	EFB	LB4	315 x 175 x 175	20.0	12	75	730
2800012002280	EFB	L4	315 x 175 x 190	22.4	12	80	730
2800012003280	EFB	L5	353 x 175 x 190	25.1	12	95	800
2800012006280	AGM	L3	278 x 175 x 190	20.3	12	70	720
2800012007280	AGM	L4	315 x 175 x 190	23.0	12	80	800
2800012008280	AGM	L5	353 x 175 x 190	25.8	12	92	850

* w porównaniu do konwencjonalnych akumulatorów

Niezawodne i silne Akumulatory rozruchowe

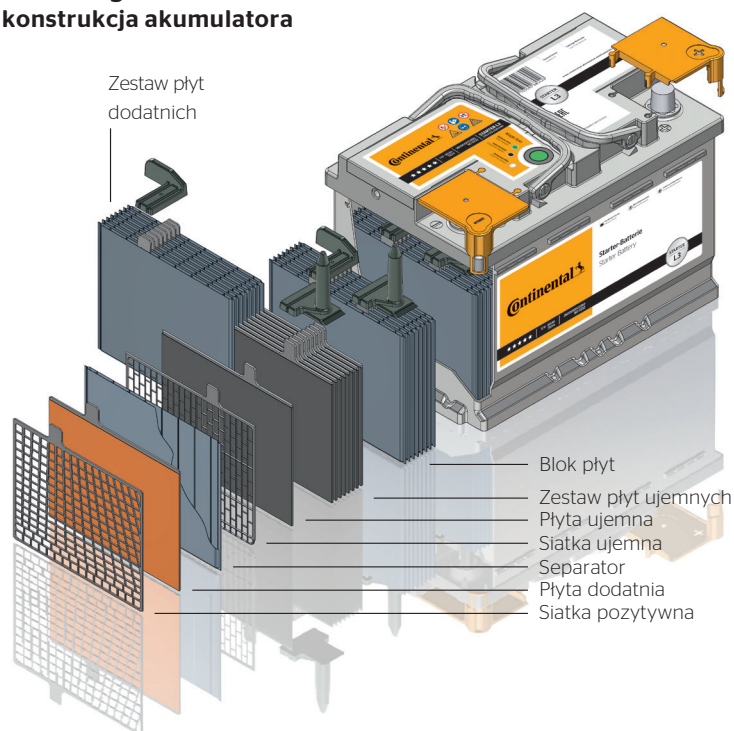
Nowość
w
portfolio

Akumulatory rozruchowe Continental z konwencjonalną technologią kwasowo-ołowiową są idealne do pojazdów z silnikami benzynowymi oraz diesla (HDI, TDI) bez systemu Start-Stop. Dzięki dużej pojemności zapewniają przez cały czas wystarczające napięcie do układów elektrycznych i elektronicznych wewnątrz pojazdu. Charakteryzują się również niskimi kosztami utrzymania, wysoką zdolnością ładowania i długą żywotnością, a także zostały zaprojektowane z myślą o wymagających warunkach klimatycznych i pogodowych w ekstremalnych temperaturach.

Zalety akumulatorów rozruchowych

- › Idealny do pojazdów z silnikami benzynowymi oraz diesla (HDI, TDI) bez systemu start-stop
- › Bezpieczeństwo w skrajnych przypadkach: 100% szczelność
- › Kontrolka ładowania (Magic Eye)
- › Niskie koszty utrzymania - mniej pracy i kosztów

Technologia ołowiowo-kwasowa: konstrukcja akumulatora



Informacje techniczne

Numer katalogowy	Model	Wielkość	Wymiary dł x szer x wys [mm]	Waga [kg]	Napięcie [V]	Pojemność [Ah]	Prąd rozruchu [A]
2800012018280	Starter	LB1	207 x 175 x 175	11.8	12	50	500
2800012019280	Starter	L1	207 x 175 x 190	13.0	12	55	540
2800012020280	Starter	LB2	242 x 175 x 175	14.3	12	60	580
2800012021280	Starter	L2	242 x 175 x 190	15.5	12	65	640
2800012022280	Starter	LB3	278 x 175 x 175	16.4	12	70	680
2800012023280	Starter	L3	278 x 175 x 190	18.1	12	80	750
2800012024280	Starter	LB4	315 x 175 x 175	18.8	12	85	760
2800012025280	Starter	LB5	353 x 175 x 175	21.0	12	90	850
2800012026280	Starter	L5	353 x 175 x 190	23.2	12	100	900
2800012027280	Starter	L6	395 x 175 x 190	25.6	12	110	950





Twój zysk energii: nasze usługi

Systemy start-stop ze zintegrowanym zarządzaniem akumulatorem wymagają dużej wiedzy podczas wymiany akumulatora. Dzięki naszym rozbudowanym usługom i ofercie szkoleniowej zawsze jesteś dobrze wyposażony.

Dostępne szkolenia, kursy i produkty

Wymiana akumulatorów w wysokiej klasy samochodach wyposażonych w zaawansowane systemy start-stop i rekuperację hamulców staje się coraz częściej rutyną w warsztatach. Dlatego dobrze jest mieć wymaganą specjalistyczną wiedzę: **szkolenia i kursy oferowane przez Continental TrainingCenter** pokazują profesjonalistom z branży motoryzacyjnej, takim jak Ty, w jaki sposób akumulatory zamienne są uczone zarządzania energią akumulatorów (BEM). To tylko jedno.

Co więcej, nasz specjalny sprzęt diagnostyczny, taki jak **VDO Autodiagnos Check** ułatwia pracę. Ten poręczny tester serwisowy zapewnia szybki dostęp do systemów pojazdu, które działają samodzielnie - i niezależnie od producenta.

Zaufaj naszej koncepcji oraz wysokiej jakości produktom według naszych najnowszych technologii i zaoferuj swoim klientom obsługę na najwyższym poziomie.



Szybko znajdź odpowiedni akumulator

Szukasz określonego produktu? Skorzystaj z funkcji wyszukiwania na naszej stronie internetowej **www.continental-aftermarket.com** lub w naszym systemie katalogów online TecDoc.

Na stronie **www.continental-aftermarket.com/batteries** można również szybko i bez komplikacji uzyskać wszystkie potrzebne informacje na temat poszczególnych artykułów.



Zawsze dobra rada - i doskonałe usługi



Centrum Szkoleniowe



Informacje o produktach i zarządzanie danymi



Środki promocji sprzedaży



Koncepcja warsztatowa



Postaw na jakość Continental dzięki naszej kompleksowej ofercie akumulatorów: www.continental-aftermarket.com/batteries



Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9
65824 Schwalbach
Germany
T. +49 69 7603-0
info@continental-aftermarket.com
www.continental-aftermarket.com

Continental Reifen Deutschland GmbH

Büttnerstraße 25
30165 Hannover
Germany
T. +49 511 938-01
mail_service@conti.de
www.continental-reifen.de

Nota prawna

Informacje zawarte w tej broszurze zawierają jedynie ogólne opisy techniczne i właściwości użytkowe, których zastosowanie może zależeć od innych czynników w przypadku rzeczywistego użytkowania. Nie ma stanowić szczególnej gwarancji określonej jakości lub trwałości. Obowiązek dostarczenia odpowiednich cech istnieje tylko wtedy, gdy zostało to wyraźnie uzgodnione w warunkach umowy. Zastrzegamy sobie prawo do zmian dostępności oraz zmian technicznych.