

N! | NEXUS
THE AUTOMOTIVE AFTERMARKET COMPANY
CENTRAL EUROPE

numer 1/2026

Auto Land

Kwartalnik dystrybutora części samochodowych i wyposażenia serwisów

Biuletyn



Jeden olej
pięć kluczowych specyfikacji

Wymieniasz pompę?
Zrób to raz, a dobrze!

Wymiana rozrzędu
Citroen 2.0 BlueHDi
cz.2

CABO VERDE

Świątuj 35-lecie Auto Land - Wyspy Zielonego Przylądka czekają!

Szczegóły promocji na tylnej okładce.

W tym wydaniu:

- 04** News
Auto Land
- 05** Nowe technologie w NexusAuto
NexusAuto
- 08** Jeden olej - pięć kluczowych specyfikacji
Castrol
- 12** Promocja - Diagnostyka Bosch
Bosch, Auto Land
- 14** Wymiana rozrządu Citroen 2.0 BlueHDI DW10FUE
część 2
Continental
- 18** Wymieniasz pompę? Zrób to raz a dobrze!
Hepu
- 20** Proste w montażu haki holownicze
Brink
- 22** Komfort, precyzja, innowacja. Koła
dwumasowe skrzyń z podwójnym
sprzęgłem (grupa VW)
Valeo
- 24** Niezawodni w trasie: wyzwanie przyjęte
Schaeffler

KATALOG:

- 36** Ostatnie sztuki
Wyrzedaż Auto Land
- 54** Opony i felgi
Oferta opon, felg i zabezpieczeń
- 56** Artykuły BHP
Odzież ochronna i środki czystości

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

Marcin Karbowski
Tomasz Lis
Katarzyna Traczuk
Sławomir Rogala

SKŁAD I PROJEKT GRAFICZNY

Marcin Karbowski

ADRES REDAKCJI

Auto Land Polska S.A.
ul. Leonharda 5a,
10-454 Olsztyn
tel. 89 537 63 33,
89 537 63 34
www.auto-land.pl

NAKŁAD

8 000 egz.



PROMOCJA BOSCH I AUTO LAND

STR. 12



STR. 18

WYMIENIASZ POMPĘ? ZRÓB TO RAZ, A DOBRZE!



STR. 14

WYMIANA ROZRZĄDU CITROEN 2.0 BLUEHDI DW10FUE CZĘŚĆ 2



STR. 8

JEDEN OLEJ - PIĘĆ KLUCZOWYCH SPECYFIKACJI



STR. 20

PROSTE W MONTAŻU HAKI HOLOWNICZE BRINK



Auto Land

Szanowni Klienci

Witamy w pierwszym tegorocznym wydaniu naszego kwartalnika. Rok 2026 będzie dla nas wyjątkowy ze względu na **obchody 35-lecia** istnienia naszej firmy. Jubileusz będziemy świętować 5 września w Olsztynie, w nowoczesnej hali Urania, podczas wydarzenia obejmującego **minitargi, konferencję oraz bankiet**. Jak zwykle, wspólnie z dostawcami przygotowaliśmy dla Państwa masę atrakcji, nowości, ciekawych prezentacji i szkoleń. Wieczór bankietowy uprzyjemnią występy gwiazd oraz **wyjątkowy koncert muzyki filmowej z towarzyszeniem orkiestry symfonicznej**.

Już dziś można zapewnić sobie pełny udział w tej imprezie poprzez zajęcie jednego z premiovanych miejsc w specjalnej promocji jubileuszowej. Nie jest to oczywiście jedyna nagroda, bo oprócz zaproszeń czekają na Państwa wycieczki na rajskie **Wyspy Zielonego Przylądka i Sri Lankę** oraz – jak zawsze mile przez Was widziane – **bony na wyposażenie warsztatowe**. Za główną nagrodę należy jednak uznać trzy samochody **Škoda Octavia w wersji Sportline**, wyposażone w automatyczne skrzynie biegów. Kluczyki do nich wręczymy na scenie podczas bankietu jubileuszowego 5 września.

Warto dodać, że zasady promocji premiują klientów, którzy są z nami od początku akcji. Dzięki regularnym zakupom można zdobyć miejsce na każdej z wycieczek, cieszyć się bonami na wyposażenie, a nawet wygrać samochód. Już dziś dziękujemy za Państwa lojalność i życzymy powodzenia w wyścigu o nagrody!

Z okazji jubileuszu uruchomiliśmy również specjalną ofertę na **wyposażenie warsztatowe marki Bosch**. Jego zakup, oprócz nagród w naszej promocji, jest dodatkowo premiovany korzyściami w ramach programu Bosch Extra. Dzięki jednej transakcji otrzymują Państwo podwójną korzyść. Szczegóły na str. 12.

Jak zwykle przygotowaliśmy dla Państwa artykuły poradnikowe oraz informacje o nowościach w naszej ofercie – zarówno w asortymencie części, jak i wyposażenia warsztatowego. Zapraszamy do lektury!

Aktualne promocje



Co u nas słycać?



Tomasz Lis

Dyrektor ds. marketingu
Auto Land Polska S. A.





Auto Land®

NEWS

NOWOŚCI MAREK POLECANYCH

W pierwszym półroczu 2026 znacząco rozszerzamy asortyment naszych marek polecanych, skupiając się przede wszystkim na kluczowych układach mechanicznych i klimatyzacji. Na początku roku do oferty trafiają szybko rotujące produkty, takie jak **zwrotnice** Mertz, **kompresory** Climtex, **ramiona wycieraczek** Procaro oraz nowoczesne **retrofity LED** od RAP Lighting. Drugi kwartał przyniesie dalsze poszerzenie portfolio między innymi o **stacje klimatyzacji** HST,

przewody olejowe turbosprężarek Climtex oraz szeroką gamę elementów **zawieszenia miękkiego** Mertz. Równolegle wprowadzamy niezbędne przy codziennych naprawach komponenty montażowe, w tym **zestawy uszczeltek** Toyonisa, **podkładki wtryskiwaczy** LTD oraz wybrane **elementy nadwozia** Procaro. Naszą strategią jest budowanie dla Państwa kompleksowej oferty, która w pełni odpowiada na bieżące zapotrzebowanie rynku części zamiennych. Dzięki

tym nowościom warsztaty będą mogły realizować zlecenia znacznie sprawniej, opierając się na jednym, pewnym dostawcy. Zachęcamy do regularnego śledzenia tych zmian w naszym systemie zamówień. W celu omówienia szczegółów i dedykowanych warunków zakupowych na nowe linie produktowe zapraszamy do bezpośredniego kontaktu ze swoim opiekunem handlowym.



**Nowy oddział:
Środa Wielkopolska**

Zapraszamy do naszego nowo otwartego oddziału w Środzie Wielkopolskiej przy **ul. Topolskiej 1a**. Na miejscu czeka na Państwa zespół doświadczonych specjalistów oraz doskonale zaopatrzone magazyny.

Zachęcamy do składania zamówień osobiście lub telefonicznie pod numer: **61 639 34 00**. Godziny otwarcia oddziału: **pon - pt: 8-18, sobota: 8-14**

BRiNK



Haki samochodowe Brink

Do portfolio produktowego oficjalnie dołącza marka **BRiNK – europejski lider produkcji haków holowniczych**, dostarczający swoje rozwiązania na pierwszy montaż dla największych światowych koncernów samochodowych. Dzięki tej nowości klienci warsztatowi zyskują błyskawiczny dostęp do najwyższej jakości, idealnie dopasowanych części. Szczegóły na stronie 20.



Turbosprężarki NRF

Marka NRF poszerza swoje portfolio o zupełnie nową grupę produktową – niezawodne turbosprężarki, które dzięki **492 dostępnym od ręki referencjom** **pokrywają aż 72% parku samochodowego**. Nowa oferta zapewnia dostęp do pełnego ekosystemu części układu doładowania (m.in. zaworów EGR, czujników i intercoolerów), gwarantując kompleksową naprawę i przywrócenie fabrycznej sprawności silnika.



NEXUSAUTO

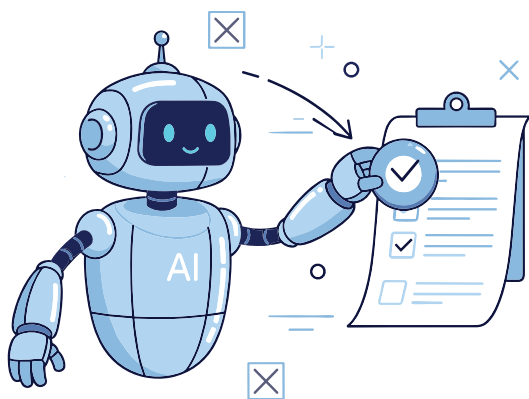
NOWE TECHNOLOGIE W NEXUSAUTO

Współczesne samochody, w wyniku coraz to bardziej rygorystycznych norm i obustrzeń, są coraz bardziej skomplikowane i nie da się ich naprawić bez dostępu do profesjonalnego wsparcia.

W związku z powyższym, od samego początku NexusAuto w Polsce, działa infolinia techniczna obsługiwana przez ekspertów z firmy **Betis**. Warsztat przystępując do programu i logując się za pierwszym razem na NexusPlatform sam sobie konfiguruje dane dostępne, które oczywiście potem może dowolnie edytować i, ze zgłoszonych numerów telefonów, wykonywać połączenia, jeżeli tylko tego potrzebuje.

W przypadku umowy 3-stronnej z firmą Auto Land, mechanik ma też pewien pakiet połączeń zupełnie bezpłatnych, a za pozostałe możliwość uregulowania należności punktami z NexusPlatform. Nie mniej ważnym świadczeniem firmy Betis dla NexusAuto są liczne szkolenia organizowane zarówno w dedykowanym centrum jak i wyjazdowo. Ich grafik sięc otrzymuje co miesiąc.

W roku 2025 jako pierwsza sieć warsztatowa w Polsce wprowadziliśmy też jedno z najbardziej innowacyjnych rozwiązań dla mechaników – **PilotGo**. Jest to cyfrowy asystent AI przejmujący kontakty z klientami, czyli telefony, notatki, zamówienia, wyceny i wiele, wiele więcej... To jedno z tych rozwiązań, które już w najbliższym czasie zrewolucjonizuje relacje warsztatów z właścicielami samochodów.



Więcej o rozwiązaniu na stronie www.pilotgo.ai

Nie mniej zaawansowane technologicznie są terminale płatnicze **Polskich ePłatności**. Teoretycznie jest to typ urządzenia, którego funkcjonalności znają wszyscy. Jednak i tutaj są niespodzianki takie jak możliwość rozliczania przy ich pomocy systemu lojalnościowego dla klientów danego warsztatu, czy realizowaniu usługi odroczonej płatności dla właściciela samochodu naprawianego w NexusAuto.

Kolejnym istotnym elementem naszego programu jest wsparcie eksperckie firmy **MotoRaporter**. Obejmuje ono sporządzanie opinii technicznych, ocenę zasadności reklamacji, przygotowanie dokumentacji na potrzeby sądów, rzecznika konsumenta, UOKiK-u itp. Pakiet uzupełniają usługi już dla samych klientów NexusAuto, jak np. pomoc w przypadku ujawnienia wad ukrytych lub poważnych problemów technicznych w kupionych pojazdach, dokumentowania jakości napraw i wykonanych prac w powierzonych samochodach, czy wykonywanie opinii technicznych przy zmianach konstrukcyjnych.

W kontekście działającego dla niektórych już obowiązkowo od lutego, a dla wszystkich warsztatów od kwietnia KSEF, warsztaty NexusAuto mają do dyspozycji dwa dedykowane programy do rozliczeń: **Nexus24** i **NexusGarage**. Oczywiście poza samą wymianą plików z Krajowym Systemem e-Faktur, znajdziemy w nich absolutnie wszystko, czego potrzebuje nowoczesny warsztat: pełną komunikację z dostawcami i klientami, planowanie i rozliczanie pracy, oraz obieg wszystkich dokumentów. Do tego jest to w prostej formie, czytelnej nawet dla tych mało zaangażowanych w takie rozwiązania. Zawsze zaczynamy od bezpłatnej wersji demonstracyjnej na przełamanie pierwszych lodów.

Kolejną nowością jest program szeroko rozumianego doradztwa odnośnie redukcji **opłat za energię**, czyli jednej z największych obecnie bolączek dla prowadzących warsztaty samochodowe. Bez zaawansowanych technologicznie urządzeń takie rozwiązania nie są możliwe.

Partnerzy programu NexusAuto w Polsce:



Rafał Kędziorek
 Manager ds. Rozwoju NIAuto/NTruck
www.nexusautopolska.pl



QUARTZ

ENGINE OIL

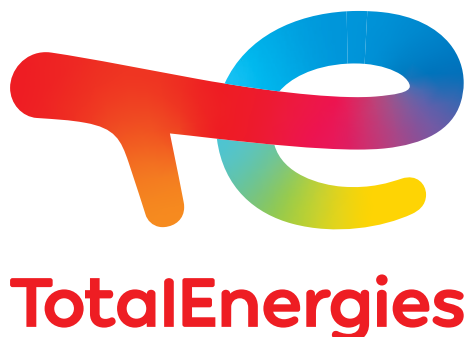
Quartz Xtra,
najlepszy wybór
dla napędów
hybrydowych



Quartz Xtra, (r)ewolucyjna gama.

TotalEnergies opracował rewolucyjną gamę środków smarnych, która spełnia najwyższe wymagania w zakresie eksploatacji i zużycia silników spalinowych. Najnowsza gama Quartz Xtra jest zaprojektowana do nowoczesnej generacji jednostek (tj. napędy hybrydowe, silniki downsizingowe) oraz zapewnia „Xtra” właściwości oszczędności paliwa. *Dodatkowo, wyprodukowane w Europie, Quartz Ineo Xtra i Quartz 9000 Xtra posiadają innowacyjne opakowania olejów składające się w 50% z plastiku pochodzącego z recyklingu i w 100% nadające się do recyklingu.

totalenergies.pl



NOW LINIA PRODUKTOWA PRZEWODY UKŁADU KLIMATYZACJI

UKŁAD
KLIMATYZACJI



Najważniejsze informacje o premierze

Przewidywana dostępność:
II kwartał 2026

+ NIEZAWODNA KLIMATYZACJA Z PRZEWODAMI NISSENS



Kluczowe podzespoły,
jeden dostawca



Zakres oferty
Samochody osobowe
Samochody dostawcze

PRZEWODY KLIMATYZACJI ROLA I FUNKCJA W UKŁADZIE

Przewody układu klimatyzacji łączą jego elementy tworząc zamknięty obwód umożliwiając cyrkulację czynnika chłodniczego. Przewody Nissens zapewniają optymalną wydajność chłodzenia i niezawodną pracę całego układu.

Nissens, wprowadzając na rynek przewody do układu klimatyzacji pogłębia swoją specjalizację i tworzy szerszą oraz bardziej konkurencyjną ofertę dla mechaników. Ułatwiamy skuteczną naprawę układu klimatyzacji - bez czasochłonnych poprawek.

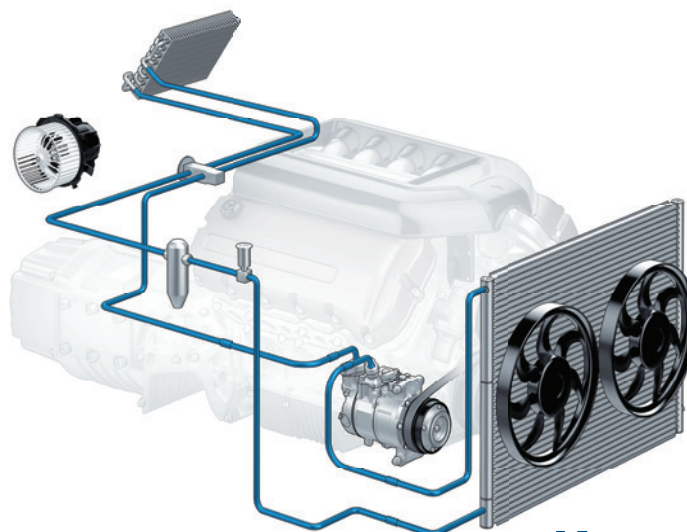
Poznaj nasze wartości dodane.

GENUINE NISSENS QUALITY:

- wszystkie przewody układu klimatyzacji Nissens są testowane helem i mają wewnętrzną powłokę z nylonu, co zapewnia trwałą, szczelną eksploatację,
- przewody układu klimatyzacji od Nissens spełniają normy SAE J3062 oraz SAE J2064
- oferowane przewody są kompatybilne z powszechnie stosowanymi czynnikami chłodniczymi w motoryzacji, takimi jak R1234yf oraz R134a.

+ **NIEZAWODNA WYDAJNOŚĆ**
W KAŻDYCH WARUNKACH PRACY

+ **IDEALNE DOPASOWANE**
DO STRUKTURY POJAZDU



Zeskanuj lub odwiedź
naszą stronę
nissens.com/climate

©Nissens Automotive A/S, Ormhøjgårdvej 9, 8700 Horsens, Denmark.

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE



CASTROL

JEDEN OLEJ - PIĘĆ KLUCZOWYCH SPECYFIKACJI

Nowoczesny warsztat nie konkuruje już tylko ceną. Konkuruje logistyką, wiedzą techniczną i zdolnością do obsługi coraz bardziej złożonych konstrukcji silników – od downsizingowych TSI po hybrydy plug-in. W tym kontekście Castrol EDGE 0W-20 LL IV nie jest po prostu kolejnym olejem klasy 0W-20. To narzędzie biznesowe, które łączy pięć kluczowych specyfikacji OEM w jednym produkcie – z pełnymi aprobatami producentów, a nie deklaracją „suitable for use”.

Jeden olej i serwisowanie wielu pojazdów

Rynek jasno pokazuje kierunek. W Europie (Francja, Niemcy, Włochy, Polska, Rumunia, Hiszpania, Szwecja i Anglia) jest 225 956 447 pojazdów osobowych i dostawczych wyprodukowanych do 1.01.2025. W tej populacji **Castrol EDGE 0W-20 LL IV** może być – zgodnie z rekomendacją producenta – zastosowany w 18 904 034 pojazdach, co stanowi 8,4% całego parku. Szacowany potencjał rynku to ponad 90 mln litrów oleju (Raport Olyslager Market Analyzer, Luty 2026).

Ale prawdziwa zmiana widać w młodym parku aut. W rocznikach 2020–2024 (auta do 5 lat) ten sam produkt obejmuje aż **45% pojazdów**, czyli ponad 17 mln samochodów osobowych i dostawczych. Niemal połowa rynku nowych aut korzystających z lepkości 0W-20 mieści się w zakresie jednego produktu.

Co to oznacza dla warsztatu?

- uproszczenie magazynu,
- mniejszy kapitał zamrożony w zapasach,
- mniejsze ryzyko pomyłki,
- większą rotację jednego SKU,
- łatwiejsze planowanie obsługi flot.

Kluczowe jest to, że mówimy o **pełnych aprobatkach OEM**, a nie o ogólnym dopasowaniu. Produkt spełnia m.in.: ACEA C5, C6, API SQ, ILSAC GF-7, BMW Longlife-17 FE+, Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006, MB-Approval 229.71/ 229.72, Porsche C20, Volvo VCC C6SP SAE 0W-20, VW 508 00/ 509 00, Meets Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C956-A1/ WSS-M2C972-A1. **To dziś jedyny olej 0W-20 łączący te wymagania w jednym produkcie.**

Co więcej – specyfikacje multivehicle technicznie się uzupełniają. Olej spełniający wymagania BMW LL-17 FE+ w silniku innej marki nie „traci” tej jakości. Wręcz przeciwnie – w wielu przypadkach zyskujemy dodatkowy margines ochrony przeciwzużyciowej czy czystościowej.

Duże obciążenia współczesnych jednostek

Dzisiejsze silniki pracują inaczej niż dekadę temu: częste rozruchy start-stop, niskie temperatury miski olejowej, wysoki moment obrotowy tuż po restarcie, bezpośredni wtrysk, układy GPF, DPF, SCR, TWC.

Mateusz Bednarski, Technical Service Specialist Castrol CEE:

„Lepkość 0W-20 realnie zmienia sposób, w jaki silnik pracuje od pierwszej sekundy po uruchomieniu. Niższa lepkość oznacza mniejsze straty energii związane z pompowaniem oleju oraz niższe opory wewnętrzne jednostki napędowej – i to niezależnie od temperatury pracy. Olej szybciej dociera przez magistralę olejową do kluczowych węzłów tarcia, dzięki czemu w krytycznych pierwszych sekundach po rozruchu ograniczamy zużycie.

Po osiągnięciu temperatury roboczej, w nowoczesnych silnikach o cieńszych pasowaniach konstrukcyjnych, 0W-20 nadal pracuje efektywnie – zmniejsza opory mechaniczne, co przekłada się na wyższą sprawność, a w praktyce także na niższe zużycie paliwa. Co istotne, przy zachowaniu tego samego ciśnienia oleju, niższa lepkość pozwala zwiększyć przepływ objętościowy. To oznacza, że przez układ smarowania przepływa większa ilość oleju, a panewki, czopy wału i inne elementy otrzymują lepsze chłodzenie i stabilniejszą ochronę. W efekcie ograniczamy długofalowe zużycie silnika.”

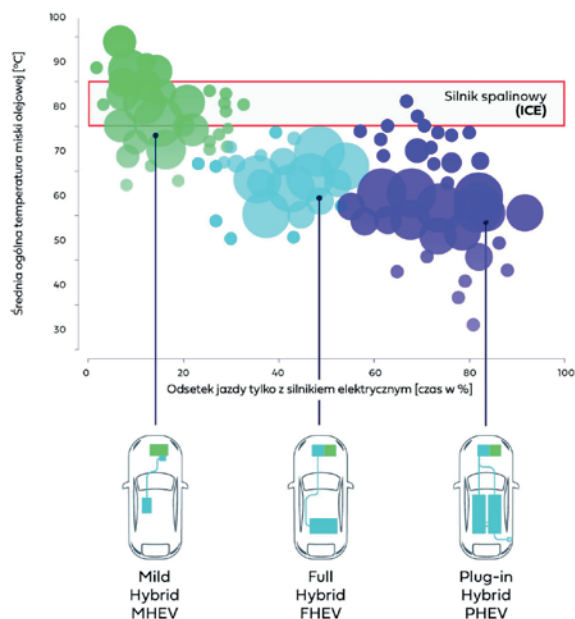
W szczególności hybrydy – mild, full i plug-in – generują nowe wyzwania: krótszy czas pracy silnika spalinowego, niższe temperatury oleju, wzrost rozcieńczenia paliwem, wzrost nitracji i większą liczbę „zimnych” rozruchów. Niższa temperatura oznacza wolniejszą aktywację dodatków przeciwzużyciowych. Częste rozruchy to większe obciążenie w pierwszych sekundach pracy – a właśnie wtedy powstaje największa część zużycia.

Silnik hybrydowy potrafi przejść z trybu elektrycznego do pełnego obciążenia w ułamku sekundy. Olej musi w tym momencie być już w magistrali, a nie dopiero do niej docierać. Dlatego lepkość i stabilność chemiczna są dziś równie ważne. **Castrol EDGE 0W-20 LL IV** uwzględnia te warunki poprzez technologię **HYSPEC** – wewnętrzny standard Castrol zaprojektowany z myślą o pracy w środowisku hybrydowym.

HYSPEC – odpowiedź na realne warunki, nie tylko normy.

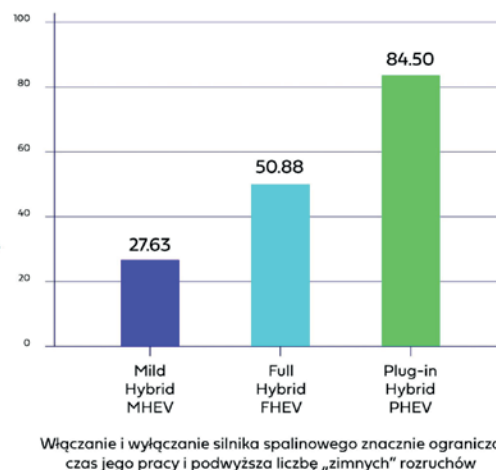
Nie istnieje oficjalna globalna norma dla olejów do hybryd. Castrol stworzył więc własny punkt odniesienia – HYSPEC. Badania drogowe Castrol obejmujące 300 000 km i ponad 2 miliardy pomiarów potwierdziły, że w hybrydach: rośnie tempo nitrowania oleju, wzrasta zanieczyszczenie paliwem i wodą, spada lepkość eksploatacyjna. Testy obejmowały MHEV, FHEV, PHEV oraz pojazd ICE jako wzorzec, przez ponad 7 000 godzin jazdy - to tak, jakby 7 razy okrążyć Ziemię wzdłuż równika.

Próba terenowa – temperatury miski olejowej



Znaczny wzrost liczby Stop-Start dla wszystkich technologii

Wpływ stop-start na czas wykorzystania silnika spalinowego



Source: Castrol on-road year-long field trial and OEM projects.



Efekt? Oleje z oznaczeniem HYSPEC oferują istotnie wyższy poziom ochrony w warunkach typowych dla hybryd niż wymagają klasyczne normy rynkowe.

Paweł Mastalerek, Technical Capability Lead – Automotive, Castrol Europe:

„HYSPEC nie zastępuje norm OEM. On je rozszerza. To dodatkowa warstwa walidacji pod kątem rzeczywistych warunków pracy hybryd. Co istotne – wiele pojazdów, które można serwisować tym olejem, formalnie nie ma „hybrydowych” wymagań. Przykładem są jednostki grupy VW 2.0 tdi czy 1.5 tsi także w odmianach mhev czy phev. Silnik potrafi tam nagle przejść pełne obciążenie po restarcie. W takich warunkach odporność chemiczna oleju przestaje być tylko teorią.”

0W-20 – nowy standard, nie trend

Z klasy lepkości 0W-20 korzystają dziś czołowi producenci OEM – zarówno europejscy, jak i azjatyccy (Korea, Japonia), a także wielu producentów z rynku amerykańskiego, włącznie z jednostkami V6 i V8. To wyraźna zmiana względem poprzedniej dekady, gdy dominowała lepkość SAE 5W-30. Przejście na 0W-20 nie było modą, lecz konsekwencją rozwoju konstrukcji silników oraz rosnących wymagań dotyczących sprawności i emisji.

Niższa lepkość – zarówno w niskich temperaturach (oznaczenie 0W), jak i w temperaturze roboczej (SAE 20, mierzonej m.in. w 40°C i 100°C jako KV oraz 150°C jako HTHS) – pozwala ograniczyć opory pracy jednostki napędowej. Mniejsze straty energii związane z pompowaniem oleju i tarciami wewnętrznym przekładają się na wyższą efektywność silnika. Jednocześnie formułacje tej klasy są projektowane z myślą o kompatybilności z nowoczesnymi systemami oczyszczania spalin, takimi jak GPF, DPF, SCR czy TWC.

0W-20 – wymierne korzyści eksploatacyjne: Redukcja strat pompowania o 15–20% podczas jazdy autostradowej

Niższa lepkość oznacza mniejsze obciążenie pompy oleju i niższe opory hydrodynamiczne w układzie

smarowania. W warunkach stałej jazdy z prędkością 120–140 km/h przekłada się to na realne obniżenie strat energii.

Poprawa efektywności zimnego rozruchu

W typowym cyklu miejskim (dojazdy 5–10 km) silnik pracuje przez znaczną część czasu poniżej pełnej temperatury roboczej. Szybsze dotarcie oleju do węzłów tarcia ogranicza zużycie w pierwszych 30 sekundach pracy – a właśnie wtedy powstaje największa jego część.

Lepsza współpraca z systemami start-stop

Przy częstych restartach (np. kilkanaście–kilkadziesiąt razy w trakcie jazdy miejskiej) szybka cyrkulacja oleju pozwala utrzymać stabilny film smarny.

Redukcja tarcia w układzie rozrządu nawet o 25%

W silnikach OHC z układami zmiennych faz rozrządu (VVT) niższa lepkość zmniejsza opory mechaniczne elementów sterujących zaworami.

Mniejsze straty napędu pompy oleju – oszczędność 0,37–0,75 kW

To odpowiednik ok. 0,5–1,0 KM przy prędkości pozamiejskiej. W skali roku może oznaczać wymierne oszczędności paliwa – rzędu 2–4% w porównaniu z 5W-30.

Szybsze osiągnięcie temperatury roboczej

Szybsze (nawet o 20%) ustabilizowanie parametrów pracy oznacza wcześniejsze wejście w zakres optymalnej sprawności spalania.

Olej 0W-20 dociera do kluczowych elementów silnika nawet o 40% szybciej niż 5W-30 podczas zimnego startu. W temperaturach poniżej –18°C przewaga przepływu może wzrosnąć nawet do 65%, co ogranicza ryzyko tzw. „suchego startu”. W warunkach klimatu środkowoeuropejskiego, gdzie zimą temperatury często spadają do w–10°C lub niżej, różnica ta ma bezpośrednie znaczenie dla panewek wału, turbosprężarki i elementów rozrządu.

Przy przebiegu 200 000–240 000 km (typowy dystans eksploatacyjny nowoczesnego auta flotowego), nawet 3% różnicy w zużyciu paliwa może oznaczać oszczędność kilku tysięcy złotych na jednym pojeździe. W przypadku flot – skala rośnie wykładniczo. Kluczowy wniosek pozostaje niezmienny: **nie chodzi o to, który olej jest „lepszy”, lecz który jest zgodny z projektem silnika.**

Wymiar biznesowy – nie tylko techniczny

W praktyce warsztatowej **EDGE 0W-20 LL IV** to nie tylko parametry laboratoryjne. To konkretne decyzje:

- mniej pozycji magazynowych,
- większa przewidywalność zakupów,
- łatwiejsza obsługa flot,
- potencjalnie niższe TCO dzięki poprawie efektywności paliwowej.

W czasach, gdy ponad połowa młodych pojazdów na rynku mieści się w zakresie jednej klasy lepkości, a na rynku dostępny jest środek smarny, który łączy wymagania pięciu kluczowych producentów, pytanie brzmi: czy mamy w magazynie **Castrol EDGE 0W-20 LL IV?**





Pierwszy na świecie olej 0W-20

który spełnia najnowsze specyfikacje BMW, Mercedes, Volvo, VW/Audi oraz Jaguar Land Rover

Inne marki:



Co najmniej 2 oleje, aby spełnić te same wymagania



Specyfikacje / badania zgodności ze standardami przemysłowymi m.in.

- ACEA C5, C6 ; API SQ ; ILSAC GF-7
- BMW Longlife-17 FE+,
- Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006,
- MB-Approval 229.71/ 229.72,
- Porsche C20,
- Volvo VCC C6SP SAE 0W-20,
- VW 508 00/ 509 00
- Meets Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C956-A1/ WSS-M2C972-A1



65 referencji

najpopularniejszych marek premium na rynku

- 20** modułów powietrznych
- 34** poduszki powietrzne zawieszenia
- 11** pomp powietrznych

proflex[®]
zawieszenia pneumatyczne



Indeksy produktów rozpoczynają się od PX9-... Szczegółowe dane referencji dostępne w bazie TecDoc.

Postaw na diagnostykę od Boscha!

Skorzystaj z promocji diagnostycznych i **odbierz nawet 5 wartościowych nagród lub punkty extra**.

Akcja ACS

Odbierz **detektor nieszczelności FLG220** oraz **myjkę ciśnieniową Fontus 18v** lub **8 000 punktów extra** za zakup urządzenia ACS w terminie od 1.03 do 30.09.2026r.

Skorzystaj również z szerokiej oferty części AirCon.



Urządzenia ACS biorące udział w promocji: ACS 553P, ACS 563P, ACS 653P, ACS 663P, ACS 663RI, ACS 753, ACS 763, ACS 810, ACS 863 i AC 790PRO.

Akcja KTS + ESI

Zyskaj **urządzenie do TPMS TPA 400L** oraz **laptop Lenovo** lub **20 000 punktów extra** za zakup testera KTS wraz z pakietem oprogramowania ESI[tronic] w terminie od 1.03 do 30.09.2026 r.



Laptop Lenovo
i5-13420H / 8 GB / 512 GB

Modele KTS biorące udział w promocji: KTS 465, KTS 485, KTS 560, KTS 590, KTS 960, KTS 980 oraz KTS Truck i KTS 400 Truck

Akcja DAS

Wybierz swój **zestaw kalibracyjny** lub **30 000 punktów extra** za zakup urządzenia do kalibracji radarów i kamer DAS 3000 w terminie od 1.03 do 30.09.2026 r.



Starter Kit 1.1
nr S P09 000 020, zawiera skrzynię, tablicę Mercedes typ 1 CTA 210-1 i tablicę uniwersalną typ 1.1 CTA 200-1

Akcja BAT

Odbierz **voucher na 1000 zł** na akumulatory Bosch za zakup zestawu urządzeń BAT6120 + BAT115 od 1.03 do 30.04.2026r.



Akcja TPA

Zyskaj **4 x czujnik TPMS Bosch Quick Fit** oraz **zestaw szczypiec warsztatowych 1 600 A01 6BG** za zakup urządzenia diagnostycznego do TPMS TPA 400 od 1.03 do 30.04.2026



Pobierz aplikację Programu extra i korzystaj z promocji!

Szczegóły promocji znajdziesz na stronie

www.auto-land.pl

lub skanując poniższy kod QR





CONTINENTAL

WYMIANA ROZRZĄDU CITROEN 2.0 BLUEHDI DW10FUE CZĘŚĆ 2

Zapraszamy na kolejną część poradnika wymiany rozrządu w silniku 2.0 BlueHDI montowanym głównie w pojazdach dostawczych Peugeot Boxer III i Citroen Jumper III. Ze względu na dużą liczbę czynności serwisowych oraz ich skomplikowanie materiał podzielony został na 3 części. W części drugiej skupimy się na montażu paska rozrządu. Materiał we fragmentach odnosi się do części pierwszej (biuletyn 4/2025) dostępnej na www.auto-land.pl/biuletyn.

MONTAŻ PASKA ROZRZĄDU:

Uwaga: **Silnik musi być ZIMNY!**

- Sprawdzić stan powierzchni wału i klinów mocujących. Koło wału korbowego musi się swobodnie poruszać w rowku klinowym – **rys. 8**.
- W przypadku wycieków oleju spod uszczelnacza przodu wału korbowego – wymienić uszczelniacz na nowy.
- Sprawdzić położenie trzpienia blokującego koła zamachowego oraz blokady koła zamachowego.

Nowa rolka napinająca:

- Odkręcić nakrętkę i wykręcić szpilkę rolki napinającej.
- Zdemontować rolkę napinającą.
- Zamontować nową rolkę napinającą - musi być prawidłowo umieszczona na sworzniu prowadzącym – **rys. 9**.
- Wkręcić szpilkę rolki napinającej - moment dokręcania 11 Nm.
- Wkręcić nakrętkę rolki napinającej.
- Rolka napinająca musi się znaleźć w położeniu pokazanym na **rys. 10**. Użyć klucza imbusowego.
- Dokręcić palcami nakrętkę rolki napinającej tak, aby nie zeskoczyła ze sworznia prowadzącego.
- Koło wału korbowego ustawić centralnie - zastosować przyrząd centrujący koło zębate wału korbowego nr 0188-AH – **rys. 11**.
- Przymocować pasek zębaty do koła rozrządu przy pomocy zacisku. Zastosować przyrząd nr 0188-AD.
- Zakładać pasek zębaty w prawą stronę.
- Zwrócić uwagę, aby podczas zakładania pasek rozrządu był naprężony pomiędzy kołami zębatymi.
- Wyjąć pin blokujący rolki napinającej – **rys. 12**.

Stara rolka napinająca:

- Rolka napinająca musi być prawidłowo umieszczona

na sworzniu prowadzącym – **rys. 9**.

- Rolka napinająca musi się znaleźć w położeniu pokazanym na rysunku – **rys. 10**. Użyć klucza imbusowego 12.
- Dokręcić palcami nakrętkę rolki napinającej.
- Koło wału korbowego ustawić centralnie - zastosować przyrząd nr 0188-AH – **rys. 11**.
- Przymocować pasek zębaty do koła rozrządu przy pomocy zacisku. Zastosować przyrząd nr 0188-AD.
- Zakładać pasek zębaty w prawą stronę.
- Zwrócić uwagę, aby podczas zakładania pasek rozrządu był naprężony pomiędzy kołami zębatymi.
- Obracać rolką napinającą w lewo (w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara), aż wskazówka znajdzie się w położeniu pokazanym na **rys. 13**. Użyć klucza imbusowego 6 mm.
- Dokręcić nakrętkę rolki napinającej. Moment dokręcania 13 Nm.
- Zdemontować zacisk paska i przyrząd centrujący koło zębate wału korbowego.

Zamontować:

- Dolną osłonę paska rozrządu.
- Koło impulsowe czujnika kąta położenia wału korbowego. Zwrócić uwagę na kierunek montażu.
- Koło pasowe wału korbowego.
- Nową śrubę i podkładkę dystansową koła pasowego wału korbowego.
- Dokręcić śrubę koła pasowego wału korbowego 6. Moment dokręcania 50 Nm.

Uwaga: Między wstępnym a ostatecznym dokręceniem śruby nie może upłynąć więcej niż 5 minut.

Wyjąć:

- Pin blokujący koło wałka rozrządu \varnothing 8 mm.

- Trzpień ustalający koła zamachowego - przyrząd nr 0188-Y
- Blokady koła zamachowego - przyrząd nr 0188-F
- Obrócić wałem korbowym o cztery obroty w prawo w położenie nastawiania.

Zamontować:

- Blokady koła zamachowego - przyrząd nr 0188-F.
- Pin blokujący koło wałka rozrządu \varnothing 8 mm.
- Trzpień ustalający koła zamachowego - przyrząd nr 0188-Y.
- Poluzować śrubę koła pasowego wału korbowego.
- Przytrzymać rolkę napinającą, aby się nie obróciła. Użyć klucza imbusowego.
- Poluzować nakrętkę rolki napinającej.
- Obracać rolką napinającą w prawo (w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara), aż wskazówka pokryje się z nacięciem – **rys. 14**. Użyć klucza imbusowego.

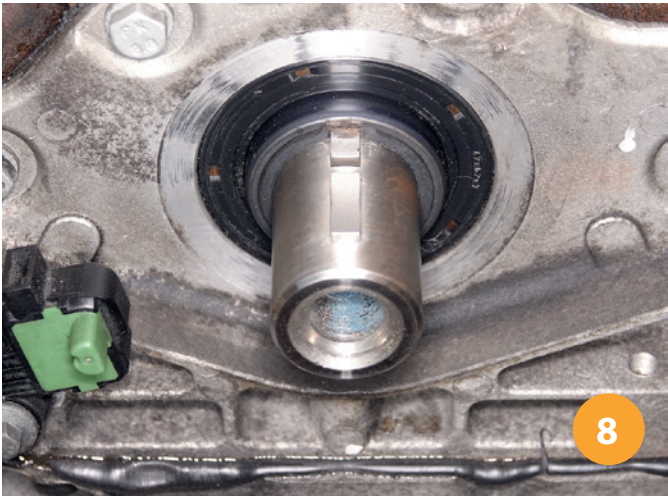
Uwaga: Jeżeli wskazówka minie nacięcie, należy powtórzyć napinanie.

- Dokręcić nakrętkę rolki napinającej. Moment dokręcania 25 Nm.
- Dokręcić śrubę koła pasowego wału korbowego. Moment dokręcania 70 Nm + 110°.
- Wyjąć:
- Pin blokujący koło wałka rozrządu \varnothing 8 mm.
- Trzpień ustalający koła zamachowego - przyrząd nr 0188-Y.
- Blokady koła zamachowego - przyrząd nr 0188-F.
- Zamontować elementy w kolejności odwrotnej jak przy wymontowaniu.
- Uruchomić silnik i/lub wykonać jazdę próbną.
- Udokumentować wymianę na specjalnej naklejce (**rys. 15**) i umieścić ją w komorze silnika.

Moment dokręcenia pompy wody:

I stopień - 5 Nm; II stopień - 15 Nm.

Moment dokręcenia rolki prowadzącej: **57 Nm.**



8



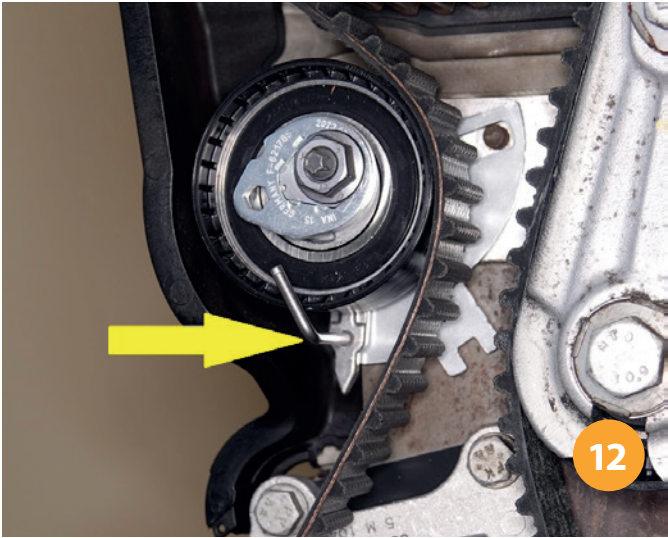
9



10



11



12



13



14



15



Konkrety zamiast obietnic: **5 lat gwarancji.**

Profesjoniści w warsztatach samochodowych nie potrzebują pustych obietnic tylko jakości, na której mogą polegać. Dlatego też zarejestrowanym partnerom oferujemy 5 lat gwarancji na wszystkie produkty z oferty Power Transmission Group Automotive Aftermarket. Zarejestruj się na www.continental-ep.com/5

TOYONISA

TOP QUALITY ENGINE SPARE PARTS



Stworzone do **PRECYZJI**

Zapewnij klientom najwyższą jakość dzięki częściom premium TOYONISA.

Baza produktów marki obejmuje: **tłoki, panewki, głowice, popychacze, dźwigienki, zestawy uszczelek, wałki rozrządu** i wiele innych kluczowych komponentów, zaprojektowanych z myślą o idealnym dopasowaniu i długowieczności.

Remont silnika nigdy nie był tak prosty!

części dostępne
w sieci dystrybucyjnej



przykładowe symbole grup
produkcyjnych:

PKF, PKB, LVB, LVC, LVH,
EBF, EBB

WYMIENIASZ POMPE? ZRÓB TO RAZ, A DOBRZE!

Wymiana pompy cieczy to jedna z najczęściej wykonywanych napraw układu chłodzenia. Niestety – to również obszar, w którym najczęściej dochodzi do przedwczesnych reklamacji. Powód w większości przypadków jest ten sam: brudny układ chłodzenia i stary płyn, które niszczą nową pompę już w pierwszych miesiącach pracy.

Rozwiązanie jest proste i nie wymaga dodatkowej pracy mechanika: **plukanie układu chłodzenia + wymiana nowego płynu przy każdej wymianie pompy cieczy.**

Dlaczego sama wymiana pompy to za mało?



Zanieczyszczony układ chłodzenia podczas płukania (po lewej) oraz czysty układ chłodzenia po zakończonym procesie płukania (po prawej)

Stary płyn chłodniczy to nie tylko „zużyta ciecz”. To mieszanina:

- rdzy,
- osadów,
- resztek zużytych dodatków ochronnych.

Zanieczyszczenia krążą w całym układzie i bardzo szybko niszczą uszczelnienie nowej pompy cieczy.

Efekt? Wyciek po krótkim czasie od montażu, ryzyko przegrzania silnika, korozja chłodnicy i głowicy, zapchane kanały chłodzenia. Dla klienta końcowego oznacza to kolejne koszty, a dla warsztatu – reklamację i utratę zaufania.



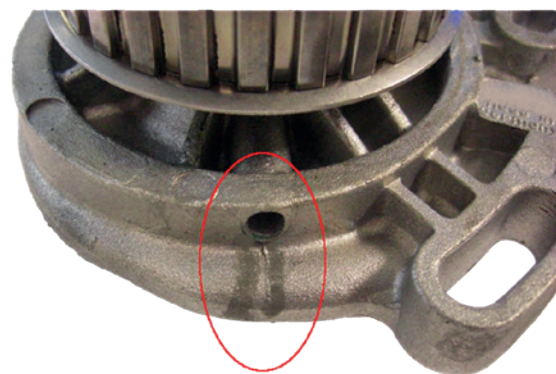
Zanieczyszczenia z układu chłodzenia w pierścieniu uszczelniającym pompy cieczy

Płukanie układu – mały krok, duża różnica

Profesjonalne płukanie usuwa niemal wszystkie zanieczyszczenia z układu chłodzenia. Dzięki temu:

- nowa pompa pracuje w czystym środowisku,
- zachowany jest prawidłowy film smarujący w uszczelniaczu,
- realnie wydłuża się żywotność pompy – nawet o kilka lat.

Cała operacja zajmuje kilkadziesiąt minut, a klient widzi, że warsztat wykonuje **kompletną, profesjonalną usługę**, a nie tylko „wymianę części”.



Widoczny wyciek płynu z otworu technologicznego pompy cieczy

Wymiana płynu chłodniczego – logiczny krok przy wymianie pompy

Nowy płyn chłodniczy, zgodny ze specyfikacją producenta:

- chroni układ przed przegrzewaniem,
- zapobiega korozji i osadom,
- poprawia smarowanie i szczelność pompy.

Skoro przy wymianie pompy i tak spuszczana jest znaczna część starego płynu, pełna **wymiana jest najbardziej logicznym i uczciwym rozwiązaniem.**

Dla warsztatu to naturalna dosprzedaż – **wyższa wartość faktury bez realnego wydłużenia czasu pracy.**



Płyny do układów chłodzenia HEPU

Jak rozmawiać o tym z klientem?

Do klienta końcowego:

„Jeśli nie przepłuczemy układu i nie wymienimy płynu, nowa pompa może szybko zacząć cieknąć. Wtedy koszt naprawy idzie już w tysiące złotych.”

Do mechanika:

„Większość reklamacji pomp wynika z brudnego układu. Płukanie praktycznie eliminuje ten problem.”

Pakiet do polecenia: pompa cieczy + płukanie + nowy płyn chłodniczy

Kompletne rozwiązanie, po którym warsztat śpi spokojnie, a klient ma „zrobione raz, a dobrze”.

Liczby, które pomagają sprzedawać

Płukanie układu chłodzenia to dla klienta koszt rzędu kilkudziesięciu złotych, jednak w praktyce jest to inwestycja, która znacząco ogranicza ryzyko przedwczesnej awarii nowej pompy cieczy. Usunięcie osadów, zanieczyszczeń i pozostałości starego płynu pozwala stworzyć właściwe warunki pracy dla nowego podzespołu już od pierwszego uruchomienia silnika.

Wymiana płynu chłodniczego to kolejny element, który podnosi koszt usługi o kilkadziesiąt lub kilkaset złotych – w zależności od pojazdu i zastosowanego produktu. W zamian klient otrzymuje pełną ochronę układu chłodzenia na kolejne lata eksploatacji, a warsztat nie tylko minimalizuje ryzyko reklamacji, ale również buduje wyższą rentowność usługi oraz długofalową lojalność klienta.

usługa	dodatkowy koszt klienta	korzyść	zysk warsztatu
płukanie układu	50-100 zł	brak awarii pompy	30-50% marży
nowy płyn chłodniczy	100-200 zł	pełna ochrona na 2 lata	ok. 40% marży + lojalność

Warto podkreślać klientowi jedno zdanie:

„To nie jest naciąganie – to ubezpieczenie tej naprawy.”

Dlaczego pompy HEPU robią różnicę?

Wielu producentów stosuje wirniki plastikowe lub mosiężne, które:

- pękają, deformują się, tracą łopatki po 2–3 latach.

Igłkowe łożyskowanie – cisza i brak luzów

Standardowe łożyska kulkowe szybko się zużywają, powodując:

- hałas, luzy na wale, przez uszczelnienie.

Igłkowe łożyskowanie HEPU:

- równomiernie rozkłada obciążenia, eliminuje drgania, wydłuża pracę pompy nawet 2–3 razy.



Stosowanie wirników stalowych w pompach cieczy HEPU



Standard



HEPU



Łożyskowanie igłkowe od strony napędu paskowego w pompach cieczy HEPU

typowa pompa konkurencji	cechy HEPU	rezultat dla klienta
plastik/miedź	stalowy wirnik	+50% trwałości, brak pęknięć
łożysko kulkowe	łożysko igłkowe	zero luzów, cisza, brak wycieków

Efekt? **Pompa nie „wyje”, nie cieknie i nie wraca na reklamację.**

Gotowy argument sprzedażowy:

„Inne pompy mają plastikowy wirnik i zwykle łożysko. Tutaj jest stal i łożysko igłkowe. To różnica między 50 tys. km a 100–150 tys. km bez problemów. Dopłata to realny spokój.”



Pompa cieczy HEPU + płukanie układu + nowy płyn chłodniczy to:

- mniej reklamacji,
- wyższa marża warsztatu,
- dłuższy interwał serwisowy,
- większa lojalność klientów,
- mocny argument w każdej rozmowie handlowej.



BRINK

PROSTE W MONTAŻU HAKI HOLOWNICZE

W dzisiejszym artykule chcielibyśmy przedstawić markę BRINK, czyli holenderskiego producenta haków holowniczych, z fabrykami w Holandii (Staphorst – siedziba główna) oraz Francji (Reims). Firma z korzeniami sięgającymi 1903 roku posiada bardzo silną pozycję na rynku, choć przez lata (2006-2014) wchodziła w skład koncernu THULE. W 2015 roku BRINK powrócił do swojej dawnej, historycznej nazwy i pod tą nazwą funkcjonuje do tej pory.

Jako ciekawostkę możemy przytoczyć informację, że wspomniane europejskie fabryki odpowiadają za niemalże całą produkcję (około 95%) wyrażoną ilością **1.2 mln sztuk haków rocznie**. To niebagatelna moc produkcyjna. Polityka lokowania produkcji tylko w Europie wyłamuje się z szeroko znanych standardów produkcji części do samochodów. Taka strategia gwarantuje wysoką jakość oraz pełną ciągłość dostaw niezależnie od perturbacji na świecie co finalnie skutkuje aż 20% udziałem BRINK-a w sprzedaży haków na świecie. Aż 70% całej produkcji jest kierowana na potrzeby producentów pojazdów (OE) poczynając od takich marek jak TOYOTA, BMW, HYUNDAI, KIA poprzez JAGUAR/LAND ROVER, FORD, czy też całą grupę STELLANTIS ... aż po TESLA i ASTON MARTIN z modelem DBX kończąc. Stała współpraca z producentami haków przyniosła efekty w postaci aż 20 aktywnych patentów w zakresie produkcji. To nieoceniana wartość na rynku!

Widząc jednak zapotrzebowanie niezależnego rynku części zamiennych firma BRINK postanowiła również być aktywna w tym obszarze. Przyczyn było kilka: od poszerzenia grupy klientów aż po projektowanie haków do samochodów, o których zapomnieli producenci, że mogą być potrzebne. Przykładem takich aut mogą być Land Rover Discovery III i IV gdzie BRINK jest jedynym producentem haka, gdyż producent zaprojektował tylko belkę i... na tym poprzestał. Innym przykładem może być MG model HS, gdzie producent nie ma w ofercie haka w ogóle. Na koniec duża gama pojazdów chińskich, do których producenci przeważnie nie mają w ofercie takiego akcesorium.

Co w takim razie BRINK ma do zaoferowania dla klientów warsztatowych? Otóż bardzo wiele!

Przede wszystkim bardzo prosty i szybki dobór haka do pojazdu. W czasach, gdzie każda wyszukiwarka (poza rynkiem amerykańskim) jest oparta na katalogu TecDoc to używając tego źródła danych możemy się troszkę pogubić. Wyszukując hak na stronie producenta shop.brink.eu/pl każdy otrzyma od razu potrzebne informacje. Jednym z powszechnych czynników powstrzymujących zwykły warsztat samochodowy od montażu haka jest nadal brak rzetelnej informacji. Większość warsztatów nie wie, jak można samodzielnie dobrać hak i wiązkę u jednego producenta, kolejne pytanie nurtujące potencjalnych montażystów to czy trzeba kodować... a może trzeba coś wycinać itp.

Odwiedzając oficjalną stronę producenta wybierając pojazd znajdziemy takie oto informacje :

1. Czy w wybranym modelu haka trzeba będzie coś wycinać lub czy otwór będzie widoczny (to główne pytanie nurtujące właścicieli aut) a montujący od razu będzie wiedział czy trzeba będzie kodować wiązkę do komputera pojazdu.
2. Czy znajdziemy tam dedykowaną (nie wymagającą przeróbek) wiązkę. To pytanie zawsze nurtuje montażystów: „czy ja znowu będę musiał kombinować z wtyczkami...”. Znakomita większość wiązek (98%) w ofercie BRINK są **dedykowane pod auto** i w związku z tym mają oryginalne wtyczki pasujące 1:1 do tych w aucie.



3. Na stronie jest możliwość pobrania **instrukcji montażu** zarówno haka i wiązki. Te instrukcje są przygotowane pod konkretne auto.
4. W katalogu znajdziemy informację o każdym aucie do którego chcemy dobrać hak. Pojazdy w katalogu BRINK pojawiają się już **po 1 miesiącu od premiery** tak, że nikt nie ma żadnych wątpliwości, czy dany hak będzie pasował czy nie.
5. Portal udostępni także informację o dostępności w magazynie polskim, który zaopatruje Europę Środkowo-Wschodnią. Magazyn, który znajduje się w Polsce, w Wolsztynie, cechuje bardzo wysoka dostępność gdyż jest przeznaczony do obsługi producentów samochodów w regionie, autoryzowanych sieci dealerskich a także współpracujących hurtowni. Oznacza to **możliwość sprowadzenia dowolnego haka** poprzez jednego z dystrybutorów BRINK w Polsce.

Dla tych, którzy dosyć regularnie montują haki, BRINK posiada także specjalne narzędzie do kodowania o nazwie **JIFELINE**. Posiadając takie urządzenie zakodujemy każdą wiązkę, nawet w autach na gwarancji. Co ciekawe, urządzenie nie dość, że nie wymaga abonamentu to także ma inne możliwości jak np. kalibracja kamer oraz wiele innych (poprzez złącze OBD).



Rosnącym zainteresowaniem w ofercie BRINK cieszą się **haki do platform rowerowych** (ponad 50 w ofercie), które stosuje się w pojazdach, które nie mają homologacji do holowania przyczepy. Haki te wyglądają bardzo podobnie, ale dodatkowo posiadają **specjalne wypustki na kuli, które zabezpieczają kulę przed próbą podpięcia przyczepy**. Takie haki są bardzo popularne w autach miejskich (np. Toyota Aygo X) oraz hybrydowych i elektrycznych.



Haki BRINK są pakowane w kartony i zawierają wszystkie elementy potrzebne do jego montażu wraz z instrukcją.

Pełna gama haków BRINK

Uwaga: wszystkie haki występują w kompletach wraz z belką i wszystkimi niezbędnymi elementami mocującymi (nie są umieszczone na zdjęciach).



Hak przykręcany – najbardziej popularny ze względu na cenę i prostotę wykonania.



Hak wypinany – bardzo przyjazny dla użytkownika gdyż jednym ruchem dłoni możemy odpiąć kulę i ją schować np. do bagażnika. Występuje w 2 wersjach : wypinany pionowo lub skośnie.



Hak chowany – zaawansowana technologia umożliwia schowanie kuli haka pod zderzak po uprzednim zwolnieniu blokady. Cała operacja jest bardzo prosta.

Hak chowany elektrycznie – najbardziej zaawansowany technologicznie. Do tej pory BRINK stosował takie haki tylko jako opcja na pierwsze wyposażenie aut klasy premium Obecnie firma pracuje nad wdrożeniem do sprzedaży takiego rozwiązania również dla sektora aftermarket. Tym samym haki te będą łatwo dostępne dla wszystkich zainteresowanych. Więcej informacji już tej jesieni.



Haki typu odkuwka przeznaczone do pojazdów użytkowych z mocowaniem na 2 lub 4 śruby oraz w kilku wersjach wysokości kuli.

KOMFORT, PRECYZJA, INNOWACJA. KOŁA DWUMASOWE SKRZYŃ Z PODWÓJNYM SPRZĘGŁEM (GRUPA VW)

Valeo rozszerza swoją ofertę technologii napędowych o koła dwumasowe (DMF) przeznaczone do skrzyń z podwójnym sprzęgłem stosowanych w pojazdach z grupy Volkswagen. To rozwiązanie stworzone z myślą o maksymalnym komforcie jazdy, płynnej zmianie biegów i ochronie elementów układu napędowego.

Rodzaje skrzyń z podwójnym sprzęgłem w pojazdach VW Group –sprzęgła suche i mokre.

Tego typu skrzynie występują w różnych konfiguracjach, w zależności od zastosowania, momentu obrotowego oraz konstrukcji sprzęgieł:

Skrzynie z suchymi sprzęgłami – lżejsze i mniej skomplikowane, stosowane w autach o mniejszym momencie obrotowym (np. do ok. 250 Nm). Ich zaletą jest mniejsze zużycie paliwa dzięki niższym stratom tarcia. Przykład: DQ200 (7-biegowa, 0AM) stosowana w VW Golf, Skoda Octavia, Seat Leon z silnikami benzynowymi i diesla o małej pojemności.

Skrzynie z mokrymi sprzęgłami – konstrukcja z tarczami pracującymi w kąpeli olejowej, co zapewnia lepsze chłodzenie i wytrzymałość przy wysokim momencie obrotowym (nawet powyżej 350–400 Nm). Stosowane w mocniejszych pojazdach, także z napędem 4x4. Przykłady:

DQ250 – 6-biegowa, klasyczna skrzynia z mokrymi sprzęgłami (VW Passat, Tiguan, Skoda Superb).

DQ381 / DQ380 – 7-biegowe wersje z mokrymi sprzęgłami, zoptymalizowane do wyższych obciążeń i silników TSI/TDI.

DQ500 – 7-biegowa, przeznaczona do SUV-ów, Transporterów i pojazdów o bardzo wysokim momencie obrotowym.

Koła dwumasowe Valeo z nowej oferty do skrzyń z podwójnym sprzęgłem VW Group obejmują popularne typy DQ250 i DQ500, stosowane w szerokiej gamie modeli marek Volkswagen, Audi, Skoda i Seat. Referencje **836746** i **836748** przeznaczone są do mocniejszych, 7-biegowych skrzyń DQ500, spotykanych m.in. w SUV-ach i wersjach 4x4. Z kolei numery **836827**, **836826**, **836825** i **836866** pasują do

6-biegowych skrzyń DQ250 z mokrymi sprzęgłami, zapewniających wysoką kulturę pracy i odporność na większe momenty obrotowe. Każdy z produktów posiada swój odpowiednik w numeracji OE VW, co gwarantuje **pełną kompatybilność montażową i parametry odpowiadające fabrycznym podzespołom.**

Montaż kół dwumasowych w skrzyniach z mokrymi sprzęgłami, takich jak DQ250 czy DQ500, wymaga zachowania szczególnej precyzji oraz stosowania procedur zalecanych przez producenta. Kluczowe jest prawidłowe ustawienie elementów układu napędowego, kontrola luzów oraz użycie odpowiednich momentów dokręcania, aby zapewnić trwałość komponenta i uniknąć drgań czy przedwczesnego zużycia. Wszystkie szczegółowe instrukcje montażu, schematy oraz praktyczne wskazówki dotyczące serwisowania kół dwumasowych w skrzyniach z mokrymi sprzęgłami są dostępne w **Valeo Tech Academy** – platformie szkoleniowej Valeo, stworzonej z myślą o mechanikach i serwisach poszukujących wiedzy technicznej popartej doświadczeniem OEM.

Wprowadzenie nowych kół dwumasowych Valeo do skrzyń DSG rozszerza portfolio firmy o jedno z najpopularniejszych rozwiązań stosowanych w samochodach poruszających się po naszych drogach. DSG to dziś synonim szybkiej, płynnej zmiany biegów i wysokiego komfortu jazdy, a dzięki technologii Valeo kierowcy mogą liczyć na jeszcze lepsze tłumienie drgań, większą trwałość układu przeniesienia napędu oraz pewność jakości potwierdzoną doświadczeniem OEM.

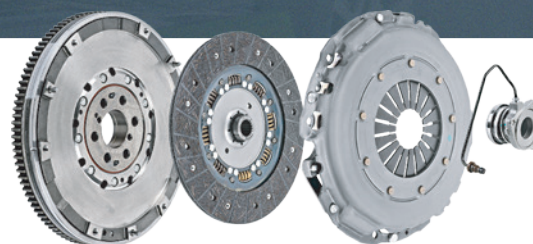


Ponad
240
referencji!

FullPACK™ DMF

Maksymalne pokrycie rynku
Szybko rozwijana oferta

Kompletny zestaw
DMF + sprzęgło + łożysko/CSC



EKSPERT OE

Valeo, czołowy
pierwszomontażowy
dostawca kół dwumasowych
i sprzęgieł dla aut osobowych
oraz dostawczych



SZEROKA OFERTA

Również dla skrzyń biegów
ze sprzęgłem podwójnym



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

FullPACK DMF powstaje zgodnie
z rygorystycznymi standardami
technologiczno-produkcyjnymi,
gwarantując maksymalną wydajność
i optymalne tłumienie drgań



TECH @SSIST

Skorzystaj z bezpłatnego programu wsparcia technicznego online



Smart care for you
valeoservice.com 

NIEZAWODNI W TRASIE: WYZWANIE PRZYJĘTE



Elementy podwozia FAG zapewniają niezawodność, której ufają warsztaty, oraz osiągi, które doceniają kierowcy.

Od części układu kierowniczego i zawieszenia po precyzyjne łożyska kół — każdy element FAG jest opracowywany i testowany zgodnie z wysokimi standardami jakości Schaeffler. Efektem jest długotrwała wytrzymałość, wydajne naprawy i pewność na każdej drodze.

Łożyska kół: precyzja, którą możesz zmierzyć
Łożyska kół FAG są synonimem mierzalnej dokładności i bezkompromisowej niezawodności. Każde łożysko i komponent zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić bezpieczną, kompletną naprawę zgodną ze standardami jakości Schaeffler. Roczna produkcja przekraczająca 40 milionów łożysk kół samochodowych sprawia, że nasza wiedza specjalistyczna jest wykorzystywana w każdym zastosowaniu.

- Produkowane z tolerancją 40 mikronów dla idealnego dopasowania i cichej pracy.
- 100% testowanych zespołów piast pod kątem hałasu.
- Opatentowane innowacje w zakresie łożysk, w tym rozwiązania dla pojazdów hybrydowych i elektrycznych.



Większa wydajność — mniejszy wysiętek

Dzięki efektywnie zoptymalizowanej gamie produktów linia FAG osiąga nawet 95% pokrycia parku samochodowego. Zmniejsza to złożoność dla klientów, przy jednoczesnym zapewnieniu efektywnego zarządzania zapasami, uproszczeniu zakupów i stałej wysokiej jakości w całym układzie podwozia. Jako wieloletni dostawca części oryginalnych, Schaeffler przenosi swoją wiedzę specjalistyczną z zakresu zaawansowanych technologii układów kierowniczych — w tym systemów sterowania tylnymi kołami iRWS i układów kierowniczych typu steer-by-wire — bezpośrednio na rynek części zamiennych.

Układ kierowniczy i zawieszenie: trwałość
na długie lata

Części układu kierowniczego i zawieszenia FAG zostały zaprojektowane z myślą o wymagających warunkach rzeczywistych i są dostarczane jako zestawy naprawcze dostosowane do konkretnych modeli samochodów, zawierające wszystkie niezbędne akcesoria, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

- Dzięki technologii uszczelnień i ochronnym obróbkom powierzchni komponenty zapewniają nawet o 30% dłuższą żywotność*.
- Osłony z TPU (termoplastycznego poliuretanu) odporne na wodę, kurz, chemikalia i promieniowanie UV.
- Nitrokarbonizacja sworzni kulowych, powłoka z płatków cynku i powłoka elektroforetyczna chroniące przed zużyciem i korozją.



Bądź bezpieczny. Zachowaj kontrolę. Wybierz FAG.

*Źródło: Analiza porównawcza techniczna – Brunel Car Synergies GmbH – 480 godzin testu w komorze solnej – 09/2019

Zaloguj się i zgarniaj nagrody!



45 ZAPROSZEŃ NA
FORUM FILTRON

GWARANTOWANE
NAGRODY RZECZOWE

NOWE
KONKURSY SPECJALNE



START
01.03.2026

benefit.filtron.pl



RESSER

Praska do tłoczków hamulcowych

SKU: D-07-9009
Cena: 14,99 zł**RESSER**

Ściągacz łożysk wewnętrznych 12-48mm

SKU: D-07-1119
Cena: 34,99 zł**RESSER**

Adapter do wymiany oleju w skrzyni biegów 9GTronic

SKU: D-07-0037
Cena: 9,99 zł**RESSER**

Ściernica do czyszczenia piast 150mm

SKU: D-07-1626
Cena: 39,99 zł**RESSER**

Statyw magnetyczny z czujnikiem zegarowym

SKU: D-07-0001
Cena: 59,99 zł**RESSER**

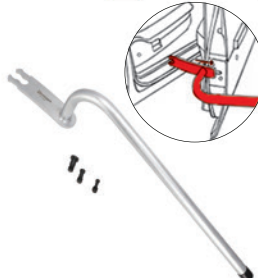
Dźwignie do podbijania 4szt

SKU: D-07-1072
Cena: 29,99 zł**RESSER**

Teleskopowe lustro inspekcyjne led

SKU: D-07-1605
Cena: 6,49 zł**RESSER**

Dźwignia do napinania wahaczy

SKU: D-07-0412
Cena: 119,99 zł**RESSER**

Dźwignia do regulacji drzwi

SKU: D-07-3548
Cena: 149,99 zł**RESSER**

Klucz łańcuchowy do filtrów 12"

SKU: D-07-6968
Cena: 16,99 zł**RESSER**

Zestaw do odpowietrzania hamulców

SKU: D-07-1059
Cena: 29,99 zł**RESSER**

Zestaw do odpowietrzania hamulców 3L ręczny

SKU: D-07-0032
Cena: 79,99 zł**RESSER**

Zestaw detailingowy do czyszczenia samochodu

SKU: D-07-3094
Cena: 34,99 zł**RESSER**

Stołek warsztatowy 360° do detailingu

SKU: D-07-3099
Cena: 99,99 zł**RESSER**

Leżak mechanika kłęcznik

SKU: D-07-1513
Cena: 39,99 zł**RESSER**

Blokada rozrządu FORD FOCUS 1.5 1.6 BENZYNA

SKU: D-07-1618
Cena: 44,99 zł**RESSER**

Blokada rozrządu BMW MINI/CITROEN/PEUGEOT

SKU: D-07-5373
Cena: 79,99 zł**RESSER**

Szczypce do opasek samozaciskowych 9 szt.

SKU: D-07-1174
Cena: 74,99 zł**RESSER**

Zestaw do wyciskania tłoczków ham. 18 cz.

SKU: D-07-1018
Cena: 39,99 zł**RESSER**

Ściągacz do sprężyn McPhersona walizka z nasadkami

SKU: D-07-2085
Cena: 259,99 zł**RESSER**

Oringi 419cz.

SKU: D-07-1419
Cena: 19,99 zł**RESSER**

Pistolet do piaskowania ze zbiornikiem

SKU: D-08-1113
Cena: 29,99 zł**RESSER**

Stojak na opony

SKU: D-07-1363
Cena: 39,99 zł**RESSER**

Myjka warsztatowa ciśnieniowa z podgrzewaniem wody + 3 płyny

SKU: D-08-1121
Cena: 1 199,99 zł**RESSER**

Stół warsztatowy z szufladami

SKU: D-07-6213
Cena: 2 999,99 zł



Think Clutch. Think Blue Print.

Dzięki asortymentowi sprzęgieł klasy premium przeznaczonych do ponad 300 milionów pojazdów na całym świecie zapewniamy warsztatom za każdym razem odpowiednie rozwiązanie.

U podstaw naszego sukcesu leży Centrum Kompetencyjne Sprzęgieł bilstein group, zlokalizowane w Durmersheim w Niemczech, gdzie każdy element jest poddawany rygorystycznym testom zapewniającym optymalne działanie oraz wysoką trwałość.

Odkryj sprzęgła Blue Print!



Odkryj sekret jakości premium
Zeskanuj kod QR i obejrzyj nasze video

 Right First Time®

www.blue-print.com

bilsteingroup®

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

POLECANE

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

**ALASKA BeCool R134A**

007950015770

cena netto: 7 450 zł

ALASKA BeCool R1234YF

007950015760

cena netto: 8 350 zł

	BeCool R1234YF	BeCool R134A
Wymiary (cm)	90x50x65	
Zasilanie elektryczne	230V 50/60hz	
TS	+5/+50°C	
PS	20 bar	
Płyta główna	Półautomatyczna	
Wyświetlacz	4x20 5mm	
Klawiatura	4 przyciski	
Baza danych samochodów	Zintegrowana	
Aktualizacje	USB	
Drukarka	Opcjonalnie	
Sprężarka	14cc	
Pompa próżniowa	70l/min.	
Zbiornik	10kg	
Pas grzewczy	Opcjonalnie	
Zbiornik	60kg z urządzeniem antywstrząsowym	
Zbiornik oleju PAG	250cc czasowy	250cc manualny
Zbiornik kontrastu PAG	250cc czasowy	-
Odsączony olej	250cc	
Węże serwisowe	3m	
Wskaźnik HP	D80 1.6	
Wskaźnik LP	D80 1.6	

**Kompaktowa i solidna (90x50x65 cm)
Stacja BeCool**

Wyposażona w półautomatyczny układ logiczny, czytelny wyświetlacz 4x20 oraz bazę danych pojazdów, którą można aktualizować przez USB, co zapewnia prostą i profesjonalną obsługę. Jest wyposażony w sprężarkę o pojemności 14 cm³, pompę próżniową o wydajności 70 l/min i zbiornik o pojemności 10 kg, a także opcjonalne elementy, takie jak pas grzewczy i system antywstrząsowy o nośności 60 kg, zapewniające maksymalną precyzję podczas procedur serwisowych. Aby zapewnić kompleksowe zarządzanie płynami, stacja zawiera dedykowane butle na oleje PAG i dodatki UV, z ręcznym lub czasowym dozowaniem, 3-metrowe węże serwisowe oraz manometry 80 mm do wysokiego i niskiego ciśnienia.

Aby jeszcze bardziej usprawnić obsługę klimatyzacji, Magneti Marelli Parts & Services oferuje szeroką gamę olejów, znaczników i akcesoriów przeznaczonych do profesjonalnej konserwacji, zapewniając partnerom kompleksową i gotową do użycia ofertę.

Dzięki połączeniu niezawodności, ergonomii i możliwości rozbudowy, ALASKA BeCool jest zaawansowanym i zrównoważonym rozwiązaniem — idealnym do poprawy jakości usług i konkurencyjności na rynku konserwacji klimatyzacji.

Zawieszenie pneumatyczne febi



Powrót do oryginalnego fabrycznego komfortu

Twoje korzyści



Nowy asortyment - febi oferuje nowy asortyment amortyzatorów pneumatycznych, miechów pneumatycznych i kompresorów, obejmujący ponad 100 produktów do popularnych modeli pojazdów. Oferta ta pokrywa ponad 4000 zastosowań, a tym samym wiele modeli pojazdów poruszających się obecnie po drogach.



Poszerzenie asortymentu - W oparciu o potrzeby klientów i rynku, asortyment ten zostanie w najbliższej przyszłości rozszerzony o setki nowych, interesujących produktów. Pozwoli to zapewnić dostępność właściwych części zamiennych, we właściwym miejscu i we właściwym czasie.



Wysoka jakość - Wszystkie pozycje z asortymentu zawieszenia pneumatycznego febi zostały zaprojektowane, posiadają specyfikacje i są produkowane pod kątem spełnienia wysokich standardów jakościowych bilstein group oraz wymagań OE w zakresie jakości oraz funkcjonalności



Zamontuj i zapomnij - Wszystkie elementy zawieszenia pneumatycznego są produkowane tak, aby zapewnić najwyższy stopień bezpieczeństwa montażu i trwałości. Dodatkowo potwierdza to nasza 3-letnia gwarancja producenta.

Twój Nr 1 w zakresie zawieszenia pneumatycznego

NOWOŚĆ



Poznaj animację poświęconą zawieszeniu pneumatycznemu febi
Zeskanuj kod QR i obejrzyj



ATH M@74Z PLUS
Nr. art. 151064



ATH M@72Z PLUS WDK
Nr. art. 151038.30



ATH M@72 A34
Nr. art. 151072



ATH M@52 A34
Nr. art. 151071



ATH W@64 P
Nr. art. 150055



ATH W@44 P
Nr. art. 150060



ATH W@64
Nr. art. 150054



ATH W@44
Nr. art. 150059

Wersja P: pneumatyczny walec



ATH MATRIX LIFT@ 2.75XL
Nr. art. 622224



ATH MATRIX LIFT@ 2.65
Nr. art. 622225



ATH COMFORT LIFT@ 2.40 XL
Nr. art. 622207



ATH COMFORT LIFT@ 2.40
Nr. art. 622210



ATH COMFORT LIFT@ 2.35
Nr. art. 622204



ATH FOUR LIFT@ 55AP
Nr. art. 650024



ATH CROSS LIFT@ 50 UGA
Nr. art. 631011.01



ATH FRAME LIFT@ 30FZ
Nr. art. 630311



ATH FLEX LIFT@ 30
Nr. art. 680008

Produkty ATH-Heinl dostępne u autoryzowanego dystrybutora AUTO LAND.



AM 20-B16 MA Professional Czyszczenie silnika Power Engine Cleaner 1 l (Ekstra Mocny)

Bardzo silny i skuteczny preparat przeznaczony do mycia silników oraz podzespołów. Szybko rozpuszcza i usuwa nawet najbardziej spalone nagary, osady, oleje, smary oraz inne uporczywe zabrudzenia.



AM 20-B37 MA Professional ORASIN Emulsja do mycia silnie zabrudzonych rąk 550g

Emulsja do mycia mocno zabrudzonych rąk na bazie naturalnych składników. Nie zawiera rozpuszczalników ropopochodnych ani sztucznych zapachów. Skutecznie usuwa trudne zabrudzenia bez użycia wody, pielęgnuje skórę i pozostawia świeży, cytrusowy zapach. Zawiera pumeks oraz składniki kosmetyczne wspierające kondycję dłoni.



AM 20-B38 MA Professional ORASIN Emulsja do mycia silnie zabrudzonych rąk 5,5kg

Emulsja do mycia mocno zabrudzonych rąk na bazie naturalnych składników. Nie zawiera rozpuszczalników ropopochodnych ani sztucznych zapachów. Skutecznie usuwa trudne zabrudzenia bez użycia wody, pielęgnuje skórę i pozostawia świeży, cytrusowy zapach. Zawiera pumeks oraz składniki kosmetyczne wspierające kondycję dłoni.



AM 20-B40 MA Professional Płukanka do silnika „Power Tec” 500 ml

Profesjonalny preparat do płukania układu olejowego silników spalinowych na bazie wysokowydajnych rozpuszczalników i toluenu. Skutecznie rozpuszcza twarde nagary, osady i inne zabrudzenia. Uwalnia zapieczone pierścienie, zwiększa kompresję w cylindrach oraz moc silnika. Przywraca pełną przepustowość kanałom olejowym.



AM 20-B87 MA Professional Czyszczenie wtryskiwaczy benzyna 300 ml

Środek do czyszczenia wtryskiwaczy w silnikach benzynowych. Szybko i skutecznie usuwa osady powstające podczas spalania paliwa, przywracając optymalną wydajność i płynną pracę układu wtryskowego. Poprawia osiągi silnika. Butelka 300 ml wystarcza na około 50 litrów paliwa.



AM 20-B87 MA Professional Czyszczenie wtryskiwaczy Diesel 300 ml

Środek do czyszczenia wtryskiwaczy w silnikach Diesla. Szybko i skutecznie usuwa osady powstające podczas spalania paliwa, przywracając optymalną wydajność i płynną pracę układu wtryskowego. Poprawia osiągi silnika. Butelka 300 ml wystarcza na ok. 50 litrów paliwa.



PNEUMATYKA W TWOIM WARSZTACIE

POLECANE

KOMPRESORY 230V



AMICO 25/2400
kod: DELTA FCCC404
wydajność: 170 l/min
zbiornik: 24 l
cena netto: 490 zł



SUPERTIGER VKM 402/50
kod: DELTA FVDCC504
wydajność: 356 l/min
zbiornik: 50 l
cena netto: 1140 zł



BRAVO VKM 402/100
kod: DELTA FVFC504
wydajność: 356 l/min
zbiornik: 100 l
cena netto: 1380 zł



MK 103-100-3M
kod: DELTA BNFC504
wydajność: 360 l/min
zbiornik: 100 l
cena netto: 2070 zł



MK 103-150-3M
kod: DELTA BNLC541
wydajność: 365 l/min
zbiornik: 150 l
cena netto: 2910 zł

KOMPRESORY 400V



MK 103-150-3T
kod: DELTA BNHC541
wydajność: 365 l/min
zbiornik: 150 l
cena netto: 3070 zł



MK 113-200-4T
kod: DELTA BPLC870
wydajność: 500 l/min
zbiornik: 200 l
cena netto: 3660 zł



MK 113-270-5.5T
kod: DELTA BPNC701
wydajność: 556 l/min
zbiornik: 270 l
cena netto: 4880 zł



BK 119-270-7.5T
kod: DELTA BRNC801
wydajność: 840 l/min
zbiornik: 270 l
cena netto: 5940 zł



BK 119-500-7.5T
kod: DELTA BRTN801
wydajność: 840 l/min
zbiornik: 500 l
cena netto: 7320 zł

KOMPRESORY ŚRUBOWE



CUBE 7.5-10
kod: DELTA V51PO92
wydajność: 1050 l/min
zbiornik: -
cena netto: 13 400 zł



CUBE 7.5-270
kod: DELTA V91PO92
wydajność: 1050 l/min
zbiornik: 270 l
cena netto: 15 400 zł



CUBE 7.5-500 Z OSUSZACZEM
kod: DELTA V83PO92
wydajność: 1050 l/min
zbiornik: 500 l
cena netto: 20 400 zł



PLUS 11-10-500
kod: DELTA V83NM92
wydajność: 1500 l/min
zbiornik: 500 l
cena netto: 20 800 zł



PLUS 16-10-500
kod: DELTA V83NY92
wydajność: 2050 l/min
zbiornik: 500 l
cena netto: 23 700 zł

ZESPOŁY PRZYGOTOWANIA POWIETRZA



REDUKTOR 1/2"
kod: DELTA TR-4000-04
wydajność: 6000 l/min
przyłącze: 1/2"
cena netto: 120 zł



SMAROWNICA 1/2"
kod: DELTA TL-4000-04
wydajność: 5000 l/min
przyłącze: 1/2"
cena netto: 65 zł



FILTR-REDUKTOR 1/2"
kod: DELTA TW-4000-04
wydajność: 4000 l/min
przyłącze: 1/2"
cena netto: 140 zł



FILTR-REDUKTOR-SMAROWNICA 1/2"
kod: DELTA TC-4010-04
wydajność: 3000 l/min
przyłącze: 1/2"
cena netto: 190 zł

TECHNIKA SPAWALNICZA W TWOIM WARSZTACIE

SPAWARKI TIG PULS



TORNADO TIG 205 AC/DC HF
kod: DELTA 103 038
zasilanie: 230 V
prąd spawania: 200 A@60%
cena netto: 1220 zł



TORNADO TIG 200 AC/DC HF
kod: DELTA 103 036
zasilanie: 230 V
prąd spawania: 200 A@60%
cena netto: 1620 zł



TORNADO TIG 210 AC/DC HF
kod: DELTA 103 037
zasilanie: 230 V
prąd spawania: 210 A@60%
cena netto: 1790 zł



POWER TIG 210 AC/DC SYN
kod: DELTA 104 413
zasilanie: 230 V
prąd spawania: 130 A@60%
cena netto: 3250 zł

SPAWARKI MIG-MAG 230V



MICRO MIG 210 MMA
kod: DELTA 103 104
prąd spawania: 180 A/60%
druć: 0,6-1,0 mm
cena netto: 890 zł



MIDI MIG 220 MMA
kod: DELTA 103 111
prąd spawania: 220 A/60%
druć: 0,6-1,0 mm
cena netto: 1020 zł



MISTRAL MIG 210 SYN
kod: DELTA 103 103
prąd spawania: 200 A/60%
druć: 0,6-1,0 mm
cena netto: 1750 zł



SMART MIG 235 LCD DUAL PULS
kod: DELTA 103 134
prąd spawania: 200 A/60%
druć: 0,8-1,2 mm
cena netto: 1950 zł



POWER MIG 210 4x4 SYN
kod: DELTA 104 722
prąd spawania: 200 A/60%
druć: 0,6-1,0 mm
cena netto: 2760 zł

SPAWARKI MIG-MAG 400V



MAGIC MIG 250
kod: DELTA 103 114
prąd spawania: 200 A/60%
druć: 0,6-1,0 mm
cena netto: 1630 zł



MEGA MIG 270 4X4 MMA
kod: DELTA 103 116
prąd spawania: 270 A/60%
druć: 0,8-1,2 mm
cena netto: 2270 zł



MEGA MIG 330 4X4 MMA
kod: DELTA 103 117
prąd spawania: 330 A/60%
druć: 0,8-1,2 mm
cena netto: 2570 zł



MEGA MIG 315 4X4 SYN DUAL PULS
kod: DELTA 103 119
prąd spawania: 300 A/60%
druć: 0,8-1,2 mm
cena netto: 3250 zł

ZGRZEWARKI I NAGRZEWNICE



INDUCT 210
kod: DELTA 106 212
moc prądu zasilania: 2 kVA
sprawność: 85 A@15%
cena netto: 2390 zł



INDUCT 310
kod: DELTA 106 213
moc prądu zasilania: 3 kVA
sprawność: 120 A@15%
cena netto: 2920 zł



SPOTTER 4500
kod: DELTA 106 135
prąd zasilania: 10,9 kVA
prąd zgrzewania: 3500 A
cena netto: 1460 zł



SPOTTER 5500
kod: DELTA 106 131
prąd zasilania: 12,5 kVA
prąd zgrzewania: 4200 A
cena netto: 1900 zł



SPOTTER 7500
kod: DELTA 106 132
prąd zasilania: 15,5 kVA
prąd zgrzewania: 7000 A
cena netto: 2440 zł

PROSTOWNIKI



CHARGE 90 LCD 12/24V
kod: DELTA 104 507
prąd ładowania: 7 A
cena netto: 240 zł



STRONG 50
kod: DELTA 103 205
prąd rozruchu: 180 A
prąd ładowania: 45 A
cena netto: 270 zł



START 450 12/24V
kod: DELTA 103 212
prąd rozruchu: 300 A
prąd ładowania: 70 A
cena netto: 450 zł



START 650 12/24V
kod: DELTA 103 214
prąd rozruchu: 480 A
prąd ładowania: 100 A
cena netto: 570 zł



STARTER 1500
kod: DELTA 104 303
prąd rozruchu: 1500 A
kondensator: 3000 F
cena netto: 570 zł

**NORTEC
PRO>>**

PODŚWIETLENIE
WNĘTRZA
KOŁA



SONAR
DO POMIARU
SZEROKOŚCI
KOŁA



WSKAŹNIK
LASEROWY

Nortec Pro WB620

Wyważarka automatyczna do wyważania kół **samochodów osobowych** oraz **lekkich dostawczych**. Automatyczny pomiar odległości koła od wyważarki i średnicy obręczy przy pomocy wysuwanej miarki **Pomiar szerokości koła automatyczny za pomocą sonaru**. Aktywny kaptur ochronny, automatyczne hamowanie koła, programy: statyczny, dynamiczne oraz ALU Hamulec elektryczny, hamulec nożny, funkcja szybkiej optymalizacji, dzielenia niewyważenia i ukrywania ciężarków za ramionami obręczy. **Automatyczne pozycjonowanie koła w miejscu niewyważenia**. Możliwość zmiany jednostek: cal/milimetr oraz gram/unjca, auto-diagnoza i program do kalibracji.

Symbol: NOR WB620

Cena: 8 100,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

RAMIĘ
POMOCNICZE
W STANDARDZIE



POMPOWANIE
KÓŁ
ZA POMOCĄ
PEDAŁU



SKRZYŃKA Z
MANOMETRZEM

Nortec Pro MO320 PREMIUM

Montażownica przeznaczona do montażu i demontażu opon samochodów osobowych i dostawczych oraz motocyklowych. **Pneumatycznie odchylana i blokowana kolumna**. Dodatkowy zestaw nakładek na wyposażeniu standardowym. **Dwie prędkości obrotowe stołu sterowane pedałem**. Zegar z manometrem do pompowania kół sterowany za pomocą pedału. **Ramię pomocnicze sterowane pneumatycznie na wyposażeniu standardowym**

Symbol: NOR MO320 PREMIUM

Cena: 5 700,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

Nortec Pro WB220L

Symbol: NOR WB220L

Cena: 3 000,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

Nortec Pro WB420

Symbol: NOR WB420

Cena: 4 000,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

Nortec Pro WB700

Symbol: NOR WB700

Cena: 8 000,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

Nortec Pro MO405N

Symbol: NOR MO405N

Cena: 5 900,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

Nortec Pro MO420N

Symbol: NOR MO420N

Cena: 6 300,00 zł

**NORTEC
PRO>>**

Nortec Pro MO620N

Symbol: NOR MO620N

Cena: 8 800,00 zł

GEO MASTER DYNAMIC ILS

NEW

NORTEC PRO

POLECANE

Urządzenie do szybkiego i precyzyjnego pomiaru geometrii w pojazdach osobowych i dostawczych. **Pomiar realizowany w systemie trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia.** Obraz bazujący na precyzyjnych kamerach pomiarowych. 4 pasywne tarcze nie wymagające elektroniki • **Nie wymaga idealnie wypoziomowanej posadzki.** Intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs dla użytkownika. **System podpowiedzi z animacjami co, gdzie, jak regulować.** Kompensacja poprzez przetoczenie pojazdu. **Wysokość kamer regulowana automatycznie** (automatyczne śledzenie wysokości targetów). **Wielojęzyczne oprogramowanie, w tym język polski!**



Przez cały proces regulacji jesteśmy prowadzeni za rękę!
Możliwość regulacji na skręconych kołach!

Uchwyty typu touchless
Zakres obsługi kół: 18" - 43,5"



Pomiar nierównoległości osi!

Symbol: NOR GEOMASTER DYNAMIC ILS

Cena: 27 000,00 zł

Ravaglioli

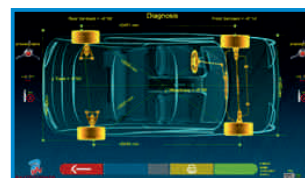


RAVAGLIOLI TD 2.0 WIFI

Urządzenie do szybkiego i precyzyjnego pomiaru geometrii. Baza danych pojazdów osobowych i lekkich dostawczych. Pomiar realizowany w technologii CCD modelowania parametrów podwozia. Tablet do obsługi geometrii. Łączność bezprzewodowa, technologia bazująca na obrazie z 4 kamer, 3 punktowe uchwyty mocujące na koła.



Intuicyjne menu, wbudowana baza danych do pojazdów osobowych i dostawczych!



Tablet do obsługi urządzenia



Kamery w technologii CCD



Uchwyty 3 punktowe



Symbol: RAV TD2.0 WIFI

Cena: 31 000,00 zł

AIRPRESS



Przegroda do szuflad 55 x 395

Symbol: **AIR 79156/A6**
Cena: **31,93 zł**

AIRPRESS



Przegroda do szuflad 105 x 395

Symbol: **AIR 79156/A6B**
Cena: **68,44 zł**

AIRPRESS



Zawór redukcyjny 1/2" 12 bar ze złączami

Symbol: **AIR 4300210**
Cena: **138,32 zł**

AIRPRESS



Wyłącznik ciśnieniowy MDR3/11 20A CONDOR

Symbol: **AIR 2453016-20**
Cena: **263,47 zł**

AIRPRESS



Zestaw narzędziowy 127 elementów

Symbol: **AIR 75255**
Cena: **548,89 zł**

AIRPRESS



Zestaw 217 narzędzi do wózka AIR 791560

Symbol: **AIR 791560-KOMPLET**
Cena: **904,05 zł**

Atc



Nakładka odpowietrzająca nr. 49

Symbol: **03.9302-0746.2**
Cena: **129,52 zł**

AUTEL



Tester diagnostyczny MAXISYS MS906 PRO TS

Symbol: **AUTEL MS906 PRO TS**
Cena: **6 995,63 zł**

AUTEL



Tester diagnostyczny MaxiSys MS908 S Pro IM

Symbol: **AUTEL MS908S PRO IM**
Cena: **9 471,00 zł**

AUTEL



Tester diagnostyczny MaxiSys MS906 S

Symbol: **AUTEL MS906S**
Cena: **10 029,25 zł**

AXES



Prześciówka OBD2 do VW

Symbol: **J1962-VW44**
Cena: **24,54 zł**

AXES



Adapter Fiat

Symbol: **CAD4011**
Cena: **158,78 zł**

AXES



Adapter Opel

Symbol: **CAD4002**
Cena: **166,86 zł**

BEISSBARTH



Wyważarka automatyczna MT825D

Symbol: **1 694 200 276**
Cena: **6 616,68 zł**

Beta



Klucz Imbus Hex 12 mm długi

Symbol: **BE96L/12**
Cena: **26,90 zł**

Beta



Klucz Imbus Hex 8 mm kątowny z rękojeścią

Symbol: **BE96T/8**
Cena: **48,16 zł**

Beta



Nasadka 66/6 do filtrów oleju blaszana

Symbol: **BE1493PF/66-N6**
Cena: **47,71 zł**

Beta



Nasadka do odkręcania korka zbiornika AdBlue do pojazdów grupy PSA

Symbol: **BE1493C/ADB**
Cena: **48,01 zł**

Beta



Szczypce do ściągania izolacji 160 mm

Symbol: **BE1142IN160**
Cena: **50,32 zł**

Beta



Miska magnetyczna 150 mm

Symbol: **BE1767PMC**
Cena: **58,51 zł**

Beta



Olejarka ołówkowa 5 ml

Symbol: **BE1756**
Cena: **62,70 zł**

Beta



Klucz płasko-oczkowy 25 mm

Symbol: **BE42/25**
Cena: **70,98 zł**

Beta



Przegub obrotowy uniwersalny 1/4"

Symbol: **BE1917RS**
Cena: **80,75 zł**

Beta



Przegub obrotowy uniwersalny 1/4"

Symbol: **BE1917RG/1/4**
Cena: **82,35 zł**

Beta



Zestaw kluczy Torx T9-T40

Symbol: **BE97RTX/SP8**
Cena: **112,49 zł**

Beta



Lampa inspekcyjna LED 400 lm

Symbol: **BE1837N**
Cena: **185,63 zł**

Beta



Lampa warsztatowa LED

Symbol: **BE1846R/BM**
Cena: **240,45 zł**

Beta



Zestaw 50 zszywek do tapicerki

Symbol: **BE1763G/S500**
Cena: **283,19 zł**

Beta



Zestaw gwintowników maszynowych M3-M12 HSS 14 szt.

Symbol: **BE428/C14**
Cena: **850,40 zł**

Beta



Wkrętarka pneumatyczna dwukierunkowa 4-12 Nm 1/4"

Symbol: **BE1935C**
Cena: **1 178,07 zł**

WYPRZEDAŻ

BOSCH
Technologia bliżej nas



Zestaw tablic Starter Kit 1 do kalibracji kamer SCT415

Symbol: **1 690 381 241**
Cena: **4 588,11 zł**

BOSCH
Technologia bliżej nas



Samodzielny przyrząd do mocowania tablic SCT 415

Symbol: **1 690 380 120**
Cena: **9 397,84 zł**

BOSCH
Technologia bliżej nas



Tester diagnostyczny Bosch KTS 350

Symbol: **0 684 400 350**
Cena: **11 794,21 zł**

BOSCH
Technologia bliżej nas



Urządzenie do obsługi klimatyzacji ACS 753

Symbol: **S P00 000 160**
Cena: **21 215,38 zł**

BOSCH
Technologia bliżej nas



Urządzenie do obsługi klimatyzacji z identyfikatorem czynnika ACS 863

Symbol: **S P00 000 162**
Cena: **23 578,88 zł**

BOXO



Wkrętak krzyżakowy PH0 x 63 x 133 mm

Symbol: **BX SCW1621C00075**
Cena: **30,46 zł**

CASTEX



Blokada rozrzędu 2,0 / 2,2 D Ford / Peugeot 807, 607, 407 / Volvo

Symbol: **C01/0062**
Cena: **47,71 zł**

Condor tools



Klucz oczkowy E-Torx E14 x E18

Symbol: **CND C.1001-3**
Cena: **22,13 zł**

Condor tools



Bit Spline M10 x 140 mm napęd 1/2"

Symbol: **CND C.12141-10**
Cena: **23,97 zł**

Condor tools



Bit Imbus Hex 16 x 55 mm napęd 1/2"

Symbol: **CND C.12022/16**
Cena: **24,57 zł**

Condor tools



Wykrętaki do zaworów

Symbol: **CND B.1536**
Cena: **24,64 zł**

Condor tools



Ciśnieniomierz do kół 0,5-6 bar

Symbol: **CND D.52648**
Cena: **25,48 zł**

Condor tools



Klucz do filtrów paliwa 27 mm, HDI, PSA

Symbol: **CND C.4854**
Cena: **25,82 zł**

Condor tools



Latarka na głowę LED

Symbol: **CND B.9711**
Cena: **27,02 zł**

Condor tools



Szczotka stalowa 130 mm

Symbol: **CND B.9316**
Cena: **27,63 zł**

Condor tools



Nasadka 135/18 do filtrów oleju blaszana

Symbol: **CND B.1019-135**
Cena: **30,52 zł**

Condor tools



Szczypce długie 260 mm odgięte 90°

Symbol: **CND C.1182**
Cena: **31,28 zł**

Condor tools



Dźwignia do wyciągania oringów

Symbol: **CND C.1581**
Cena: **33,13 zł**

Condor tools



Zawleccki walcowe 60 szt.

Symbol: **CND B.8137**
Cena: **33,13 zł**

Condor tools



Klucz płasko-oczkowy 28 mm satynowy

Symbol: **CND C.2136-28**
Cena: **33,79 zł**

Condor
tools

Klucz oczkowy E-Torx E16 x E22

Symbol: **CND C.1001-3A**
Cena: **33,79 zł**Condor
tools

Uszczelniacze gumowe 180 szt.

Symbol: **CND C.9010**
Cena: **33,79 zł**Condor
tools

Docieraczki do zaworów 2 szt.

Symbol: **CND C.5285**
Cena: **33,79 zł**Condor
tools

Przegub udarowy 3/8"

Symbol: **CND B.189**
Cena: **36,36 zł**Auto Land *Biadłoga*Condor
tools

Noże do honownicy 32-90 mm

Symbol: **CND C.5326**
Cena: **37,41 zł**Condor
tools

Wykrętał do szpilek 6 mm

Symbol: **CND C.174/6**
Cena: **39,92 zł**Condor
toolsPraska do tłoczków hamulowych
- lewaSymbol: **CND C.359-SPL**
Cena: **42,35 zł**Condor
tools

Blokada rozrządu 1,9 / 2,0 TDI VAG

Symbol: **CND B.62642**
Cena: **42,49 zł**Condor
toolsKorki zapasowe. M15x1.5
z podkładkami, 5 szt.Symbol: **CND D.51400**
Cena: **44,05 zł**Condor
tools

Nasadka wykrętał 11 mm 3/8"

Symbol: **CND B.5271**
Cena: **44,19 zł**Condor
toolsRedukcja do kluczy
17-19-22-24 mmSymbol: **CND C.5104**
Cena: **44,20 zł**Condor
toolsTermometr kontaktowy
-50° do 300°CSymbol: **CND B.8714**
Cena: **44,79 zł**Condor
toolsKlucze imbus 1,5-10 mm z kulką
9 szt.Symbol: **CND C.1121-1**
Cena: **46,64 zł**Condor
toolsKlucz oczkowy półotwarty
10 x 12 mm odgiętySymbol: **CND C.4086**
Cena: **47,68 zł**Condor
tools

Nasadki VarioPlus 4-14 mm 1/4"

Symbol: **CND C.2113**
Cena: **47,89 zł**Condor
toolsBit Spline M10 x 140 mm napęd
1/2" do głowicSymbol: **CND H.45532**
Cena: **49,97 zł**Condor
tools

Nasadki 5-kątne

Symbol: **CND C.4773**
Cena: **52,17 zł**Condor
toolsKlucz do regulacji reflektorów
Mercedes, AudiSymbol: **CND B.9593**
Cena: **53,81 zł**Condor
tools

Nasadka wykrętał 17 mm 1/2"

Symbol: **CND B.5266-17**
Cena: **54,04 zł**Condor
toolsGrzechotka z włóknem szklanym
1/4" 145 mmSymbol: **CND C.1206-1**
Cena: **54,94 zł**Condor
tools

Bity Spline M5-M12 10 szt.

Symbol: **CND C.210-1**
Cena: **55,85 zł**Condor
tools

Noże do honownicy 51-178 mm

Symbol: **CND C.5327**
Cena: **56,45 zł**Condor
toolsKlucz nasadowy 19 x 22 mm
z grzechotkąSymbol: **CND B.6907**
Cena: **57,89 zł**Condor
tools

Opaska na tłok 57-125 mm

Symbol: **CND C.180B**
Cena: **60,14 zł**Condor
tools

Grzechotka krótka 1/4"

Symbol: **CND C.1222**
Cena: **65,67 zł**

Condor
tools



Smarownica - towotnica ręczna
120 ccm

Symbol: **CND C.3985**
Cena: **67,18 zł**

Condor
tools



Szczypce do ciężarków 240 mm

Symbol: **CND C.294**
Cena: **67,18 zł**

Condor
tools



Bity Spline M4-M16 8 szt.

Symbol: **CND C.1109**
Cena: **69,78 zł**

Condor
tools



Konektory z oczkiem M4 100 szt.

Symbol: **CND C.3207**
Cena: **23,03 zł**

Condor
tools



Blokada rozrządu 1,2 / 1,4 / 1,9 /
2,0 TDI VAG

Symbol: **CND C.4298**
Cena: **70,55 zł**

WYPRZEDAŻ

Condor
tools



Nasadki do korków oleju 6 szt.

Symbol: **CND C.4266**
Cena: **70,55 zł**

Condor
tools



Mikrometr zewnętrzny 0-25 mm

Symbol: **CND C.1370/1**
Cena: **75,49 zł**

Condor
tools



Pistolet do ropowania Ropownica

Symbol: **CND B.3204**
Cena: **76,21 zł**

Condor
tools



Szczypce do opasek 1-25 mm

Symbol: **CND C.4739**
Cena: **78,52 zł**

Condor
tools



Przecinaki do nakrętek 6-16 i 16-
24 mm

Symbol: **CND C.116**
Cena: **78,85 zł**

Condor
tools



Ściągacz 2-ramienny 150 mm
do łożysk

Symbol: **CND C.141/150**
Cena: **79,08 zł**

Condor
tools



Pistolet do pompowania kół
0-15 bar

Symbol: **CND B.55412**
Cena: **79,10 zł**

Condor
tools



Przedłużka 1/2" x 500 mm

Symbol: **CND B.249**
Cena: **81,08 zł**

Condor
tools



Klucze do wyciągania radia
20 elementów

Symbol: **CND C.4710**
Cena: **85,57 zł**

Condor
tools



Nasadki wykretaki 9-19 mm
10 szt.

Symbol: **CND C.2110**
Cena: **87,61 zł**

Condor
tools



Klucze oczkowe odgięte wkład do
szufłady 6 - 22 mm

Symbol: **CND WC.7341**
Cena: **90,90 zł**

Condor
tools



Cięśniomierz do kół
elektroniczny 0-15 bar

Symbol: **CND D.53417**
Cena: **92,09 zł**

Condor
tools



Suwmiarka do tarcz hamulcowych
0- 60 mm

Symbol: **CND B.8689**
Cena: **93,40 zł**

Condor
tools



Grzechotka krótka 1/2" 60 zębów
140 mm

Symbol: **CND C.1203-3**
Cena: **93,86 zł**

Condor
tools



Klucz nasadowy typu T 10 mm
z przegubem

Symbol: **CND C.2030/10**
Cena: **95,54 zł**

Condor
tools



Szczypce bardzo długie 500 mm

Symbol: **CND B.4497**
Cena: **96,29 zł**

Condor
tools



Podkładki miedziane 150 szt.

Symbol: **CND C.9000**
Cena: **96,29 zł**

Condor
tools



Nasadka 14 mm x 250 mm napęd
3/8" do świece zapłonowych

Symbol: **CND C.247/250**
Cena: **96,58 zł**

Condor
tools



Multimetr uniwersalny

Symbol: **CND B.63400**
Cena: **96,89 zł**

Condor
tools



Klucze oczkowe E-Torx E6-E24
4 szt.

Symbol: **CND C.4401**
Cena: **97,82 zł**

Condor
toolsSmarownica - towotnica ręczna
400 gSymbol: **CND C.3980**
Cena: **97,82 zł**Condor
toolsSzablony do spawania
punktowego blach 4 szt.Symbol: **CND C.5775**
Cena: **98,95 zł**Condor
toolsZestaw do montażu pompy
wtryskowej BMWSymbol: **CND C.3517**
Cena: **101,23 zł**Condor
toolsKlucz do napinania alternatora
VAGSymbol: **CND C.5474**
Cena: **102,35 zł**Condor
toolsNasadki 8-19 mm 3/8" 6-kątne
długie 11 szt.Symbol: **CND C.1009-38**
Cena: **102,43 zł**Condor
tools

Nasadka udarowa 43 mm 3/4"

Symbol: **CND D.11143**
Cena: **105,12 zł**Condor
toolsBlokada rozrządu 1,8 16V / 2,0
Turbo RenaultSymbol: **CND C.5619**
Cena: **105,26 zł**Condor
toolsNasadki udarowe 10-24 mm 1/2"
10 szt.Symbol: **CND C.1010/12**
Cena: **106,11 zł**Condor
toolsKlucz oczkowy do pobijania
50 mmSymbol: **CND B.35150**
Cena: **106,63 zł**Condor
tools

Dźwignie warsztatowe 5 szt.

Symbol: **CND D.50903**
Cena: **108,10 zł**Condor
toolsZestaw korków oleju
M14 x 1,25 mmSymbol: **CND B.151**
Cena: **109,46 zł**Condor
toolsKlucz oczkowy do pobijania
55 mmSymbol: **CND B.35155**
Cena: **109,66 zł**Condor
toolsKlucz 46 mm do filtrów oleju
sprzęgła HaldexSymbol: **CND C.4258**
Cena: **110,39 zł**Condor
toolsKlucze oczkowe typu S
10-19 mm 5 szt.Symbol: **CND C.4405**
Cena: **111,79 zł**Condor
toolsNasadki długie 12-kątne 1/2"
10-24 mm 9 szt.Symbol: **CND B.5253**
Cena: **112,76 zł**Condor
tools

Przedłużki 450-750 mm 1/2" 3 szt

Symbol: **CND C.21910**
Cena: **113,88 zł**Condor
toolsKlucz nastawny do filtrów paliwa
75-160 mmSymbol: **CND C.4850**
Cena: **114,27 zł**Condor
toolsKlucz nasadowy typu T 13 mm
z przegubemSymbol: **CND C.2030/13**
Cena: **115,42 zł**Condor
toolsNasadka 65 mm 3/4" 12-kątne
Ford Transit / IvecoSymbol: **CND B.7465**
Cena: **115,46 zł**Condor
tools

Klucze do korków oleju 6 szt.

Symbol: **CND B.1015**
Cena: **116,45 zł**Condor
toolsSuwmiarka do bębnow
hamulcowych 160-360 mmSymbol: **CND C.1377**
Cena: **119,62 zł**Condor
tools

Pompa do płynów 12V

Symbol: **CND B.99910**
Cena: **121,60 zł**Condor
tools

Nasadka 11-32 mm uniwersalna

Symbol: **CND A.10431**
Cena: **122,25 zł**Condor
tools

Bity długie mieszane 55 szt.

Symbol: **CND C.1101**
Cena: **125,74 zł**Condor
tools

Wkrętak z bitami 122 elementów

Symbol: **CND C.2122**
Cena: **125,74 zł**

Condor
tools



Bit Spline M 8 x 800 mm napęd 1/2" do przegubów wewnętrznych VAG

Symbol: **CND B.4227**
Cena: **128,15 zł**

Condor
tools



Pistolet do pompowania kół 0-10 bar

Symbol: **CND B.3242**
Cena: **128,25 zł**

Condor
tools



Nasadki - adaptory do gwintowników

Symbol: **CND C.9678**
Cena: **128,50 zł**

Condor
tools



Pilnik do gwintów calowych 10-24 zęby/cal

Symbol: **CND C.4835**
Cena: **134,62 zł**

Condor
tools



Zestaw naprawy korka oleju M17 x 1,5 mm

Symbol: **CND C.5369**
Cena: **137,99 zł**

WYPZEDAŻ

Condor
tools



Przyrząd do naprawy gniazda świca M14 x 1,25 160 mm

Symbol: **CND C.5366/14**
Cena: **140,44 zł**

Condor
tools



Wyciągacz sprężyn zaworów 320 mm

Symbol: **CND C.4593**
Cena: **140,75 zł**

Condor
tools



Zestaw do ustawiania rozrządu i pompy wtryskowej Renault

Symbol: **CND C.5620**
Cena: **143,45 zł**

Condor
tools



Pokrętko przegubowe 1/2" x 450-600 mm

Symbol: **CND C.22728**
Cena: **144,77 zł**

Condor
tools



Zestaw blokad rozrządu 8 elementów

Symbol: **CND B.1775**
Cena: **145,96 zł**

Condor
tools



Zestaw do gwintu śrub i szpilek 7 elementów

Symbol: **CND C.5355**
Cena: **146,62 zł**

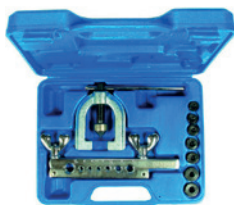
Condor
tools



Klucze do alternatorów 6-22 mm typu „C” 8 szt.

Symbol: **CND D.52451**
Cena: **147,21 zł**

Condor
tools



Przyrząd do zarabiania przewodów

Symbol: **CND C.410**
Cena: **150,71 zł**

Condor
tools



Zestaw wkrętek z sześciokątem 12 szt.

Symbol: **CND D.52748**
Cena: **152,02 zł**

Condor
tools



Klucz taśmowy 105-125 mm do filtrów oleju

Symbol: **CND C.4240**
Cena: **157,02 zł**

Condor
tools



Nasadka udarowa 65 mm 3/4" 12-kątna Ford Transit / Iveco

Symbol: **CND A.24148**
Cena: **171,38 zł**

Condor
tools



Nasadki specjalne do kół 4 szt.

Symbol: **CND HU42066**
Cena: **171,78 zł**

Condor
tools



Pokrętko przegubowe 3/4" x 1000 mm

Symbol: **CND C.22741**
Cena: **175,20 zł**

Condor
tools



Nasadki otwarte 10-19 mm, 3/8", 6 szt.

Symbol: **CND C.4757**
Cena: **175,99 zł**

Condor
tools



Przegub udarowy 3/4"

Symbol: **CND C.21931**
Cena: **177,09 zł**

Condor
tools



Nasadki calowe 6-kątne, 1/4"+3/8", 5/32"-1.1/4", 24 szt.

Symbol: **CND C.1194**
Cena: **177,25 zł**

Condor
tools



Klucze płasko oczkowe 1/4"-1.1/4" 16 szt.

Symbol: **CND C.35/16TZ**
Cena: **180,93 zł**

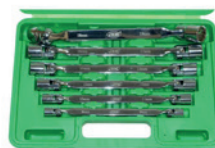
Condor
tools



Odklejjak bieżni łożysk 75-105 mm

Symbol: **CND C.4552**
Cena: **180,93 zł**

Condor
tools



Klucze nasadowe z przegubem 8-19 mm 6 szt.

Symbol: **CND D.51659**
Cena: **182,78 zł**

Condor
tools



Szczotki trzpieniowe 36 części

Symbol: **CND C.9500**
Cena: **183,37 zł**

Condor
tools

Pokrętło przegubowe
3/4" x 1000 mm

Symbol: **CND D.52524**
Cena: **183,57 zł**

Condor
tools

Przyrząd do odpowietrzania
hamulców 1 litr

Symbol: **CND C.3551**
Cena: **183,70 zł**

Condor
tools

Suwmiarka do tarcz hamulcowych
0- 60 mm

Symbol: **CND C.1375**
Cena: **187,06 zł**

Condor
tools

Przyrząd do czyszczenia piast kół
159 mm

Symbol: **CND A.1076**
Cena: **194,90 zł**

Condor
tools

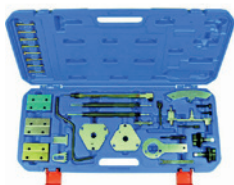
Nasadki do wtryskiwaczy
14, 17, 19 mm 1/2"

Symbol: **CND B.8450**
Cena: **200,63 zł**

Condor
tools

Zestaw do naprawy gwintów
M12 x 1,75 mm

Symbol: **CND C.5384**
Cena: **206,08 zł**

Condor
tools

Blokada rozrządu 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8
16V +1,9D / 1,9TD / 1,9JTD / 2,4TD /
2,4JTD Opel, PSA

Symbol: **CND C.3526**
Cena: **864,19 zł**

Condor
tools

Blokada rozrządu 2,5 TDI
5 i 10 cylindrowy VAG

Symbol: **CND B.8279**
Cena: **207,68 zł**

Condor
tools

Klucz łańcuchowy 60-160 mm
do filtrów oleju

Symbol: **CND C.4248**
Cena: **207,94 zł**

Condor
tools

Klucze typu T Imbus 2-10 mm +
Torx T10-T50 16 szt.

Symbol: **CND B.90**
Cena: **225,22 zł**

Condor
tools

Klucz dynamometryczny 3/8"
19-110 Nm

Symbol: **CND D.51338**
Cena: **247,78 zł**

Condor
tools

Przyrząd do zarabiania
przewodów hamulcowych

Symbol: **CND HU42018**
Cena: **250,29 zł**

Condor
tools

Adapter do wymiany oleju skrzyń
biegów VAG

Symbol: **CND B.1402**
Cena: **251,55 zł**

Condor
tools

Nasadki do sond lambda
i wtryskiwaczy 22-29 mm

Symbol: **CND C.4707**
Cena: **257,28 zł**

Condor
tools

Ściągacz stacyjki VW

Symbol: **CND C.4582**
Cena: **266,77 zł**

Condor
tools

Grzechotka pneumatyczna 3/8"
34 Nm

Symbol: **CND B.3239**
Cena: **269,06 zł**

Condor
tools

Zestaw do wykrecania świec
w CDI

Symbol: **CND C.2097**
Cena: **276,11 zł**

Condor
tools

Adaptery i nasadki do ściągacza
Common-Rail

Symbol: **CND B.9639**
Cena: **276,70 zł**

Condor
tools

Bity Ribe M5-M14 napęd 1/2"
9 szt.

Symbol: **CND B.5483**
Cena: **285,06 zł**

Condor
tools

Przyrząd do podtrzymania danych
komputera

Symbol: **CND HU35001**
Cena: **289,73 zł**

Condor
tools

Adapter uniwersalny 29-85,5 mm
do odpowietrzania hamulców

Symbol: **CND C.4630-3**
Cena: **304,11 zł**

Condor
tools

Klucz uniwersalny do kół
pasowych + blokady rozrządu

Symbol: **CND HAB70908B**
Cena: **320,06 zł**

Condor
tools

Przyrząd do czyszczenia piast kół
200 mm

Symbol: **CND A.1038**
Cena: **325,97 zł**

Condor
tools

Klucz VibroShock do świec
i wtryskiwaczy

Symbol: **CND HU41045**
Cena: **326,35 zł**

Condor
tools

Klucz udarowy 3/8" 155 Nm

Symbol: **CND B.3238**
Cena: **351,74 zł**

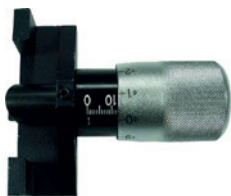
Condor
tools



Rozpierzak gniazda amortyzatorów

Symbol: **CND C.4587**
Cena: **358,47 zł**

Condor
tools



Miernik napięgu paska rozrządu

Symbol: **CND C.5310**
Cena: **367,74 zł**

Condor
tools



Zestaw CO² do badania szczelności układu chłodzenia

Symbol: **CND C.5046**
Cena: **434,78 zł**

Condor
tools



Klucz dynamometryczny 1/2" 40-210 Nm Quick-Lock

Symbol: **CND C.95/2**
Cena: **477,54 zł**

Condor
tools



Bity imbus 5-19 mm napęd 1/2" 30 szt.

Symbol: **CND C.5081**
Cena: **520,68 zł**

Condor
tools



Wkład wózka narzędzia calowe 81 elementów

Symbol: **CND WC.7181**
Cena: **584,90 zł**

Condor
tools



Zestaw do usuwania złamanych świec żarowych

Symbol: **CND C.2087**
Cena: **618,62 zł**

Condor
tools



Przewód pneumatyczny zwijający 12 x 18 mm 5 mb

Symbol: **CND C.8020**
Cena: **766,23 zł**

Condor
tools



Zestaw konektorów z zaciskarką, 1000 cz.

Symbol: **CND B.1411**
Cena: **766,32 zł**

Condor
tools



Zestaw narzędziowy 3/4" 19-50 mm

Symbol: **CND D.53727**
Cena: **946,61 zł**

Condor
tools



Klucz udarowy 1" 3260 Nm

Symbol: **CND D.52814**
Cena: **2 430,60 zł**

Danfoss



Filtr osuszacz DCL 304

Symbol: **023Z0050**
Cena: **121,62 zł**

Delphi
Technologies



Tester diagnostyczny DS150E z programem Car Max

Symbol: **SV10546**
Cena: **4 223,93 zł**

DELTA
TECHNIKA



Rolka do podajnika drutu 0,8-1,0 mm

Symbol: **TELEMIG ROLKA M-281**
Cena: **34,20 zł**

DELTA
TECHNIKA



Uchwyt SPOOL GUN QLBF-200 III

Symbol: **DELTA 102304**
Cena: **586,30 zł**

DEWALT



Szlifierka kątowa 125 mm 1700 W

Symbol: **DW DWE4347-QS**
Cena: **749,88 zł**

ELWIS



Latarka PRO S1 LED

Symbol: **EWS 700S1**
Cena: **83,70 zł**

FACOM



Grzechotka 1/4" szczelna o wysokich parametrach

Symbol: **FACR.161B**
Cena: **113,40 zł**

FACOM



Grzechotka 1/4" szczelna o wysokich parametrach

Symbol: **FACRL.161**
Cena: **115,30 zł**

FACOM



Bit Torx T30 x 55 mm napęd 1/2" 14 szt.

Symbol: **FACNSX.30B**
Cena: **123,56 zł**

FACOM



Szczypce półokrągłe o szczękach wydłużonych 200 mm

Symbol: **FAC185.20CPESLS**
Cena: **181,04 zł**

FACOM



Klucz hakowy 15-35 mm

Symbol: **FAC126A.35**
Cena: **185,53 zł**

FACOM



Zestaw 3 adapterów do nasadek

Symbol: **FACD.169**
Cena: **249,84 zł**

FACOM



Grzechotka pneumatyczna 1/4" 27 Nm

Symbol: **FACVR.R127PB**
Cena: **493,58 zł**

FACOM



Zestaw kluczy płasko-oczkowych 7-24 mm 14 szt.

Symbol: **FAC440.JP9PB**
Cena: **161,49 zł**

WYPREDAŻ

FACOM



Grzechotka 3/8" z obrotową rękojęścią

Symbol: **FACJ.360**
Cena: **190,16 zł**

FACOM



Grzechotka 1/2" złącze 20 x 7 mm

Symbol: **FACS.152**
Cena: **142,17 zł**

FACOM



Dokrętarka dwukierunkowa „pistoletowa” 13 Nm

Symbol: **FACV.620RF**
Cena: **1 227,35 zł**

FOTEX



Klucz udarowy 1/2" Ferax

Symbol: **LUN 196941603**
Cena: **469,09 zł**

Auto Land *Bielska*

FOGO



Agregat prądowłórczy 3 kW (silnik Honda)

Symbol: **D-FOGO F3001**
Cena: **1 883,44 zł**

FOGO



Agregat prądowłórczy 3,5 kW inwerter

Symbol: **FOGO-F4001ISE**
Cena: **4 418,74 zł**

Gates



Blokada rozrządu 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,2 Opel Saab

Symbol: **GAT4620**
Cena: **471,42 zł**

GEKO



Bateria akumulatorowa 18V 2,0 Ah Li-ion

Symbol: **G80600**
Cena: **147,52 zł**

GEKO



Ściągacz wtryskiwaczy bezwładnościowy z końcówkami

Symbol: **G02651**
Cena: **151,53 zł**

GudePol



Uzbrojenie zbiornika 500 litrów

Symbol: **GDP UZ500-11**
Cena: **640,22 zł**

GUIDE



Rękawice powlekane 9 (L) olejoodporne

Symbol: **LUN 223530999**
Cena: **21,31 zł**

GUIDE



Rękawice skórzane rozmiar 9 (L) spawalnicze

Symbol: **LUN 223530999**
Cena: **30,83 zł**



Bit Torx T90 napęd 3/4"

Symbol: **KING HCBA2230-T90**
Cena: **57,76 zł**

HELLF GUTMANN SOLUTIONS



Port serwisowy R134A LP

Symbol: **8UW 351 089-011**
Cena: **36,05 zł**

HELLF GUTMANN SOLUTIONS



Port serwisowy HP R134A

Symbol: **8UW 351 089-001**
Cena: **38,66 zł**

IDEAL PROFESSIONAL



Podgrzewacz indukcyjny TECNODENT 1100

Symbol: **D-TDENT1100**
Cena: **2 040,42 zł**

JONNESWAY



Nasadka udarowa 36 mm 3/4" długa

Symbol: **D-JS03AD6136**
Cena: **45,09 zł**

KÄRCHER



Okrągła szczotka ze skrobakiem

Symbol: **KRH 2.863-140**
Cena: **37,73 zł**

KÄRCHER



Filtr membranowy do odkurzacza

Symbol: **KRH 6.906-103.0**
Cena: **120,96 zł**

KÄRCHER



Urządzenie wysokociśnieniowe HD 7/20 G Classic

Symbol: **KRH 1.187-011.0**
Cena: **3 659,25 zł**

KING TONY



Klucz płasko-oczkowy 23 mm

Symbol: **KING 1060-23**
Cena: **22,70 zł**

KING TONY



Klucz płasko-oczkowy 25 mm

Symbol: **KING 1060-25**
Cena: **28,10 zł**

KING TONY



Nasadka udarowa 23 mm 1/2" 12-kątna długa

Symbol: **KING 493023M**
Cena: **41,87 zł**

KING TONY



Klucz płasko-oczkowy 28 mm

Symbol: **KING 1060-28**
Cena: **48,74 zł**

KING TONY



Klucz płasko-oczkowy 30 mm

Symbol: **KING 1060-30**
Cena: **54,47 zł**



Nasadka udarowa 42 mm 1"

Symbol: **KING 853542M**
Cena: **58,43 zł**



Nasadka 14 mm x 250 mm napęd 3/8" do świec zapłonowych

Symbol: **KING 36D014**
Cena: **74,83 zł**



Adapter udarowy 1 1/2" - 1-1/2" M

Symbol: **KING 8869P**
Cena: **99,00 zł**



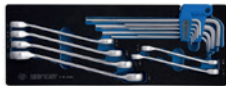
Skrzynka narzędziowa modułowa

Symbol: **KING KT87410CA**
Cena: **135,53 zł**



Ściągacz koła zębatego do silników Vanos z podwójnym wałkiem rozrządu BMW

Symbol: **KING 9AT1-A02**
Cena: **149,97 zł**

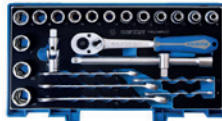


Zestaw kluczy do przewodów hamulcowych i imbusów stalowych wkład z pianki do wózka
Symbol: **KING 9-90135SRV**
Cena: **215,20 zł**



Zestaw narzędziowy 1/4" 26 elementów

Symbol: **KING 2526MR**
Cena: **216,97 zł**



Zestaw narzędziowy 1/2" z kluczami płasko-oczkowymi 24 elementy

Symbol: **KING 4524MRV05**
Cena: **252,27 zł**



Walizka narzędziowa hermetyczna na kółkach

Symbol: **KING KT87410A1A**
Cena: **258,69 zł**



Zestaw szczypiec + młotek + akcesoria wkład z pianki do wózka

Symbol: **KING 9-90217GRV**
Cena: **769,30 zł**



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 10,13,17,19 mm

Symbol: **KS503.4204-2012**
Cena: **96,28 zł**



Nasadka dwustronna spiralna do wykręcania 19 mm 1/2"

Symbol: **KS913.1272**
Cena: **145,04 zł**



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z podwójną grzechotką 5 szt.

Symbol: **KS503.5905**
Cena: **311,83 zł**



Tester diagnostyczny X-431 EURO TURBO DEMO

Symbol: **LA X-431 EURO TURBO**
Cena: **5 488,88 zł**



Tester diagnostyczny X-431 Pro 5 SMARTLINK

Symbol: **LA X-431 PRO 5 SMARTLINK**
Cena: **7 318,50 zł**



Lampa warsztatowa VITO 24 LED

Symbol: **LE 520020**
Cena: **20,52 zł**



Lampa czołowa RUBA LED 3 W

Symbol: **LE 520303**
Cena: **39,46 zł**



Lampa warsztatowa FARYS DUO LED

Symbol: **LE 269004**
Cena: **100,11 zł**



Lampa warsztatowa Combo LED

Symbol: **LE 334405**
Cena: **138,90 zł**



Lampa warsztatowa Profi Duo Smd Led

Symbol: **LE 266058**
Cena: **183,13 zł**



Naświetlacz Magnum Future LED 20 W 2000 lm

Symbol: **LE 248368**
Cena: **188,09 zł**



Lupa warsztatowa składana

Symbol: **LUN 167700202**
Cena: **64,97 zł**



Klucz pneumatyczny 1/2" 360 Nm

Symbol: **LUN 207340100-T**
Cena: **342,80 zł**



Tarcza tnąca wielofunkcyjna TC 125 x 1

Symbol: **LUN 267510204**
Cena: **29,85 zł**



Latarka do pistoletu lakierniczego

Symbol: **LUWO-PISTOLET**
Cena: **68,99 zł**



Olej PAO 68 0,5 l z kontrastem

Symbol: **007950024860**
Cena: **80,00 zł**



Zestaw do wykręcania dyszy dławiącej

Symbol: **007950025220**
Cena: **145,94 zł**



Płyn do odświeżania do urządzenia ultradźwiękowego sosna 250 ml 12 szt.

Symbol: **007950025350**
Cena: **236,79 zł**



Zestaw oringów specjalnych 88 szt

Symbol: **007950024090**
Cena: **237,81 zł**



Pas grzewczy na butlę 12,5 l Clima Tech Plus/HD/EVO/Top/Next/Alaska

Symbol: **007935090760**
Cena: **404,28 zł**



Zestaw do płukania układów klimatyzacji do stacji Air Check / Clima Tech / Alaska

Symbol: **007950024060**
Cena: **566,22 zł**



Urządzenie ultradźwiękowe Air Cleaner bez płynów

Symbol: **007950025340-1**
Cena: **775,98 zł**



Wykrywacz nieszczelności Hydrogen

Symbol: **007950025820**
Cena: **1 183,92 zł**



Identyfikator Gazu R1234yf

Symbol: **007935021060**
Cena: **4 475,72 zł**



Wyważarka do kół B 225 A

Symbol: **007960001370**
Cena: **7 301,87 zł**



Reduktor ciśnienia do butli z azotem (Max 30 Bar)

Symbol: **007950024990**
Cena: **406,20 zł**

MAGNUS



Zestaw nasadek aluminiowych do filtrów 19 elementów

Symbol: **MGS01035**
Cena: **196,36 zł**

MAGNUS



Zestaw do wyciągania urwaných świec żarowych WV

Symbol: **MGS14066**
Cena: **517,39 zł**

MAGNUS



Podnośnik hydrauliczny żaba 3 tony zakres 75-505 mm (uszkodzone opakowanie)

Symbol: **MGS0803 PRZ**
Cena: **538,98 zł**

MARELD PRO LIGHTING®



Lampa czołowa STELLAR 250

Symbol: **LUN 690001318**
Cena: **91,23 zł**

MARELD PRO LIGHTING®



Lampa czołowa STELLAR 550 RE

Symbol: **LUN 690001326**
Cena: **97,79 zł**

MARELD PRO LIGHTING®



Lampa warsztatowa ILLUMINE 1200 RE

Symbol: **LUN 690005046**
Cena: **104,36 zł**

MARELD PRO LIGHTING®



Lampa czołowa STELLAR 750 RE

Symbol: **LUN 690001334**
Cena: **143,73 zł**

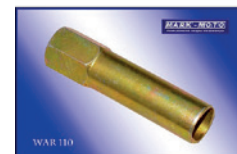
MARELD PRO LIGHTING®



Lampa warsztatowa CAPELLA 2000 RE

Symbol: **LUN 690000229**
Cena: **300,87 zł**

MARKI-MOTIO



Klucz do pomp wtryskowych ø17 mm

Symbol: **WAR 110**
Cena: **27,44 zł**

MARKI-MOTIO



Klucz do sekcji pompy wtryskowej Mercedes Benz - Diesel

Symbol: **WAR 324**
Cena: **32,93 zł**

MARKI-MOTIO



Blokada rozrządu 2,0 16V ze zmienną fazą rozrządu PSA

Symbol: **WAR 255**
Cena: **65,87 zł**

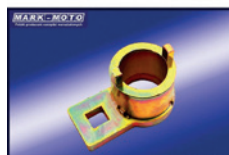
MARKI-MOTIO



Blokada rozrządu 1,2 TSI VAG

Symbol: **WAR 292**
Cena: **71,35 zł**

MARKI-MOTIO



Blokada rozrządu 1,3 CDTI / JTD / Multijet / CDTI Fiat Opel PSA

Symbol: **WAR 571**
Cena: **84,62 zł**

MARKI-MOTIO



Blokada rozrządu 1,3 CDTI / JTD / Multijet / CDTI Fiat Opel

Symbol: **WAR 25**
Cena: **93,31 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 2,0 D VCDI na pasku Opel

Symbol: **WAR 256**
Cena: **104,28 zł**

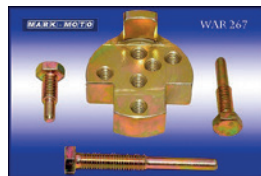
MARKI-MOTO



Ściągacz tulei wahacza tył Fiat Doblo 2010 - (ślady montażu)

Symbol: **WAR 523 PRZ**
Cena: **108,68 zł**

MARKI-MOTO



Przyrząd do demontażu i montażu pasków wielorowkowych Stretch

Symbol: **WAR 267**
Cena: **109,78 zł**

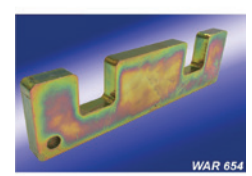
MARKI-MOTO



Klucz M60 / 12 kątny do blokowania koła pasowego wałka rozrządu Subaru

Symbol: **WAR 680**
Cena: **109,78 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 1,4 bez Turbo Opel

Symbol: **WAR 654**
Cena: **109,79 zł**

WYPRZEDAŻ

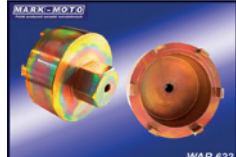
MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 2,0 dCi Renault Nissan (ślady montażu)

Symbol: **WAR 153 PRZ**
Cena: **119,58 zł**

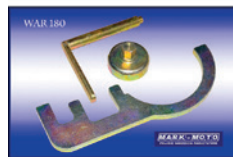
MARKI-MOTO



Nasadka do odkręcania nakrętki piasty koła Iveco Daily

Symbol: **WAR 622**
Cena: **137,23 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 2,0 d N47 / N47S Common Rail BMW

Symbol: **WAR 180**
Cena: **153,69 zł**

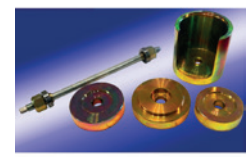
MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 2,5 TDS BMW

Symbol: **WAR 285**
Cena: **186,62 zł**

MARKI-MOTO



Ściągacz tulei tylnej belki (środkowa) BMW 5 (E60, E61) BMW 6 (E63, E64)

Symbol: **WAR 520**
Cena: **186,63 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 1,6 CDTi Opel EcoFlex 2013 -

Symbol: **WAR 528**
Cena: **192,12 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 2,4 / 3,2 FSI / 4,2 FSI benzyna VAG

Symbol: **WAR 198**
Cena: **197,60 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 3,6 / 4,0 / 4,4 / 4,8 N62/N62TU + 6.0 V12 N73 łańcuch rozrządu BMW

Symbol: **WAR 252**
Cena: **384,22 zł**

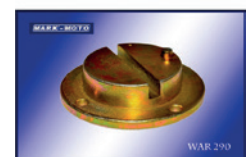
MARKI-MOTO



Siłownik hydrauliczny do ściągnięcia wtryskiwaczy 15 ton

Symbol: **WAR 432**
Cena: **472,04 zł**

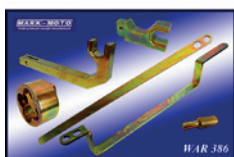
MARKI-MOTO



Klucz wariatora Volkswagen

Symbol: **WAR 290**
Cena: **89,07 zł**

MARKI-MOTO



Blokada rozrządu 2,0 / 2,1 / 2,2 CDI Mercedes

Symbol: **WAR 386**
Cena: **519,61 zł**



Klucz pneumatyczny udarowy 746 Nm 1/2" mini

Symbol: **SATA MP68530E-1**
Cena: **499,67 zł**



Klucz pneumatyczny udarowy 1152 Nm 1/2" z gratisem

Symbol: **NC-4233 + ANPJ6PB ARP**
Cena: **542,94 zł**



Otwornica bimetalowa kobaltowa HOLE DOZER 19 mm (1 szt.)

Symbol: **49565090**
Cena: **26,51 zł**



Bit Pozidriv PZ1 x 25 mm 25 szt.

Symbol: **4932430861**
Cena: **40,31 zł**



Bit Pozidriv PZ3 x 25mm 25szt.

Symbol: **4932430869**
Cena: **40,31 zł**



Półka mała PACKOUT

Symbol: **4932480621**
Cena: **43,03 zł**



Wkłady piankowe PACKOUT™ (2 szt.)

Symbol: **4932471428**
Cena: **68,88 zł**



Wiertła SDS Plus MX4 4-ostrzowe 5 - 10 mm (5 szt.)

Symbol: **4932352833**
Cena: **90,13 zł**



Poziomica magnetyczna 17 cm Torpedo

Symbol: **4932459097**
Cena: **94,62 zł**

Milwaukee



Tuleja zaciskowa 3 mm do szlifierki prostej M18 FDG

Symbol: **4932471202**
Cena: **104,17 zł**

Milwaukee



Wiertła SDS-PLUS zestaw 7 szt. MX4

Symbol: **4932451464**
Cena: **107,83 zł**

Milwaukee



Nóż z ostrzem stałym Hardline 127 mm

Symbol: **4932464830**
Cena: **231,86 zł**

Milwaukee



Lampa akumulatorowa USB 445 lm 4 V 3 Ah L4 FL-301

Symbol: **4933479763**
Cena: **247,10 zł**

Auto Land *Biadłoga*

Milwaukee



Organizer głęboki PACKOUT

Symbol: **4932478625**
Cena: **251,75 zł**

Milwaukee



Grzechotka 1/2" długa przegubowa

Symbol: **4932479656**
Cena: **251,95 zł**

Milwaukee



Lampa czołowa akumulatorowa USB 600 lm L4 HL-VIS-301 TRUEVIEW™

Symbol: **4933479768**
Cena: **286,75 zł**

Milwaukee



Reflektor składany 550 lm 4 V, 3 Ah USB L4 FFL-301

Symbol: **4933479766**
Cena: **304,49 zł**

Milwaukee



Lampa czołowa USB na kask BOLT 600 lm 4V, 3 Ah L4 BOLT-301

Symbol: **4933479902**
Cena: **344,58 zł**

Milwaukee



Poziomica REDSTICK™ Backbone 180 cm

Symbol: **4932459100**
Cena: **363,40 zł**

Milwaukee



Ładowarka M28

Symbol: **4932352524**
Cena: **439,96 zł**

Milwaukee



Lampa akumulatorowa latarnia LED z USB M12 LL-0

Symbol: **4932430562**
Cena: **466,01 zł**

Milwaukee



Piła szablasta M18FSZ-0

Symbol: **4933479544**
Cena: **480,83 zł**

Milwaukee



Otwornice 35 - 76 mm (10 szt.) z węglikiem wolframu BIG HAWG Multi Material

Symbol: **4932464939**
Cena: **504,73 zł**

Milwaukee



Lampa akumulatorowa Area Light LED M18 AL-0

Symbol: **4932430392**
Cena: **536,77 zł**

Milwaukee



Zakrętarka 1/4"- biegowa 37 Nm M12 CD-0

Symbol: **4933440450**
Cena: **674,04 zł**

Milwaukee



Narzędzie wielofunkcyjne M12 FMT-0

Symbol: **4933472238**
Cena: **764,95 zł**

Milwaukee



Młotowiertarka akumulatorowa SDS-Plus 12 V FUEL M12 CH-0

Symbol: **4933441947**
Cena: **984,89 zł**

Milwaukee



Piłnik taśmowy 13 mm 12 V M12 FBFL13-0

Symbol: **4933480960**
Cena: **1 250,09 zł**

Milwaukee



Młotowiertarka akumulatorowa SDS-Plus 2,5 J M18 FHX-0

Symbol: **4933478887**
Cena: **1 738,18 zł**

Milwaukee



Młotowiertarka akumulatorowa SDS-Plus M18 FHX-0X

Symbol: **4933478888**
Cena: **1 858,40 zł**

Milwaukee



Klucz udarowy 1/2" 881 Nm M18FMTIW2F12-0X

Symbol: **4933479542**
Cena: **1 940,92 zł**

Milwaukee



Szlifierka kątowa 115mm M18 FSAGV115XPDB-0X

Symbol: **4933478773**
Cena: **2 058,08 zł**

Milwaukee



Szlifierka kątowa 125 mm M18 FSAG125XB-502X

Symbol: **4933478430**
Cena: **2 131,54 zł**

Milwaukee



Zakrętarka udarowa 226 Nm 1/4" HEX 18 V M18 FID3-502X

Symbol: **4933479865**
Cena: **2 616,61 zł**

Milwaukee



Wózek narzędziowy 7 szuflad pusty SRC30-1

Symbol: **4932478849**
Cena: **3 340,91 zł**

most



Uchwyt spawalniczy TIG26

Symbol: **TELEMIG UCHWYT TIG26**
Cena: **801,85 zł**

most



Drut spawalniczy G3SI1 GOLD fi 0,8 mm

Symbol: **TELEMIG R1150172073**
Cena: **110,10 zł**

NEO TOOLS



Blokada rozrządu 1,6 TDI CR od 2009 VAG

Symbol: **TOP-11-302**
Cena: **125,51 zł**

NEO TOOLS



Blokada rozrządu 1,0 12V / 1,2 / 1,4 TSI, TFSI VAG

Symbol: **TOP-11-338**
Cena: **221,75 zł**

WYPZEDAŻ

NORTEC PRO



Nakładka na szczękę do alufelg (zestaw 4 el.)

Symbol: **NOR 9999010211**
Cena: **43,70 zł**

osborn



Szczotka doczłowa 125 x 50 mm drut splatany 0,50 mm

Symbol: **D-OS0088608156**
Cena: **40,87 zł**

PHILIPS



Projektor ręczny PJH10 PH LPL64X1

Symbol: **PH LPL64X1**
Cena: **242,63 zł**

PHILIPS



Lampa warsztatowa Xperion 6000 Flood LED

Symbol: **PH X60FLMIX1**
Cena: **312,84 zł**

PHILIPS



Akumulatorowy reflektor projekcyjny dla warsztatów lakierniczych PJH20

Symbol: **PH LPL39X1**
Cena: **529,30 zł**

PHILIPS



Lampa warsztatowa LED WSL XPERION 6000 BONNET

Symbol: **PH X60BONNX1**
Cena: **572,96 zł**

Ravaglioli



Wyważarka do kół G2.121RFM

Symbol: **RAV G2.121RFM**
Cena: **8 659,85 zł**

by szczepan redats



Uchwyt szybkocucujący 36 x 3 mm

Symbol: **SZ-14-01-06**
Cena: **145,98 zł**

by szczepan redats



Stopka do montażownicy kompozytowa BUTLER HUNTER RAVAGLIOLI

Symbol: **SZ-12-00-18**
Cena: **155,36 zł**

by szczepan redats



Guma do zbijaka

Symbol: **SZ-12-01-59**
Cena: **173,71 zł**

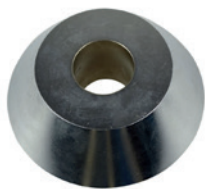
by szczepan redats



Poduszka dociskowa do termopresu mała

Symbol: **SZ-04-00-54**
Cena: **174,96 zł**

by szczepan redats



Stożek centrujący 91-135 mm ø 40 mm

Symbol: **SZ-14-00-57**
Cena: **342,47 zł**

by szczepan redats



Stożek centrujący ø 36 mm zakres 95-175 mm plus dystans

Symbol: **SZ-14-00-80**
Cena: **367,50 zł**

by szczepan redats



Inflator spustowy BAZUKA 9 litrów

Symbol: **SZ-06-00-67**
Cena: **753,39 zł**

by szczepan redats



Inflator spustowy BAZUKA 12 litrów

Symbol: **SZ-06-00-68**
Cena: **1 514,10 zł**

RESSER



Pistolet do piaskowania + 4 dysze

Symbol: **D-08-1111**
Cena: **127,45 zł**

SAMOA



Dysk smarowy 300-340 mm

Symbol: **IT-417005**
Cena: **128,27 zł**

SATA



Klucz oczkowy odgięty 23 x 26 mm

Symbol: **SATA 42210**
Cena: **22,91 zł**

SATA



Klucz płasko-oczkowy 15 mm z podwójną grzechotką

Symbol: **SATA 43611**
Cena: **23,48 zł**

SATA



Klucz płasko-oczkowy 19 mm z podwójną grzechotką

Symbol: **SATA 43615**
Cena: **30,53 zł**

SATA



Klucz płasko-oczkowy 18 mm z grzechotką

Symbol: **SATA 46611**
Cena: **30,63 zł**

SATA



Klucz płasko-oczkowy 17 mm z grzechotką i przegubem

Symbol: **SATA 46408**
Cena: **35,20 zł**

SATA



Klucz płasko-oczkowy 21 mm z podwójną grzechotką

Symbol: **SATA 43616**
Cena: **49,46 zł**

SATA



Klucz płasko-oczkowy 13 mm z przegubem i grzechotką

Symbol: **SATA 46806**
Cena: **59,29 zł**

Auto Land *Biadoga*

SATA



Klucze płasko-oczkowe z podwójną grzechotką 12 szt.

Symbol: **SATA ST09066-02**
Cena: **190,50 zł**

SATA



Skrzynka narzędziowa z wyposażeniem

Symbol: **SATA 95104A/Z**
Cena: **300,26 zł**

SATA



Zestaw narzędziowy 1/2 1/4" 76 elementów

Symbol: **SATA 09519**
Cena: **424,61 zł**

SUI



Tester diagnostyczny PDL 4200

Symbol: **PDL4200**
Cena: **6 808,90 zł**

SUI



Tester diagnostyczny PDL 4100

Symbol: **PDL4100**
Cena: **8 116,32 zł**

SUI



Tester diagnostyczny PDL 5500

Symbol: **PDL5500**
Cena: **8 411,85 zł**

SUI



Tester diagnostyczny PDL 5600

Symbol: **PDL5600**
Cena: **11 633,68 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Zestaw do demontażu filtrów paliwa (diesel)

Symbol: **TCM A-62234**
Cena: **24,70 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Klucz napinający pasek rozrządu VAG 16 mm

Symbol: **TCM A-ABS16**
Cena: **47,75 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Nasadka do elektromagnetycznego zaworu wtrysku Scania

Symbol: **TCM A-1257**
Cena: **78,41 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Zestaw do ustawiania pomp z bezpośrednim wtryskiem do 1,9 DCI

Symbol: **TCM A-387**
Cena: **85,94 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Klucz do filtrów oleju 100-140 mm

Symbol: **TCM A-0100140**
Cena: **109,23 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Ściągacz kół rozrządu

Symbol: **TCM A-CAMV**
Cena: **170,16 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Blokada rozrządu Citroen Peugeot zestaw

Symbol: **TCM A-8006**
Cena: **208,58 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Szlifierka oscylacyjna 150 mm 12 000 obr/min

Symbol: **TCM S-60NHL**
Cena: **218,46 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Blokada rozrządu 1,0 / 1,2 / 1,4 Opel Chevrolet

Symbol: **TCM A-VOTT**
Cena: **223,94 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Przyrząd do ustawiania górnego martwego punktu tłoka 2,5 tdi VAG

Symbol: **TCM A-655P**
Cena: **255,10 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Blokada rozrządu 1,0 / 1,2 / 1,4 TSI / TFSI / TGI VAG

Symbol: **TCM A-3CY10**
Cena: **273,89 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Zestaw do sprawdzania szczelności cylindrów

Symbol: **TCM TIT-090**
Cena: **301,88 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Blokada rozrządu 2,0 V6 / 2,5 V6 Rover / Land Rover

Symbol: **TCM A-8143**
Cena: **428,13 zł**

TECHMAN
NARZĘDZIA PROFESJONALNI

Zestaw do naprawy karoserii

Symbol: **TCM A-DPS21**
Cena: **560,91 zł**



Blokada rozrzędu 3,0T / 3,2 (T6)
Jaguar / Land rover / Volvo

Symbol: **TCM A-8247**
Cena: **686,10 zł**



Blokada rozrzędu Honda / Mazda
- uniwersalna

Symbol: **TCM A-8156**
Cena: **682,99 zł**



Tablica refleksyjna do usuwania
wgnieceń w karoserii

Symbol: **TCM S-RDB30**
Cena: **52,43 zł**



Klucz udarowy pneumatyczny
1500 Nm

Symbol: **TCM S-CO1500**
Cena: **226,74 zł**



Parowy odkurzacz przemysłowy
Carmen S 6 bar 3,65 kW

Symbol: **D-3400S CARMEN**
Cena: **5 355,87 zł**



Przecinaki do nakrętek
5-20 i 14-27 mm

Symbol: **LUN 116950106**
Cena: **97,94 zł**



Pokrętło łamane 1/2" 410 mm

Symbol: **LUN 301310306**
Cena: **117,48 zł**



Zestaw naprawy do grzechotki
1/2"

Symbol: **LUN 186141206**
Cena: **139,48 zł**



Zestaw bitów i nasadek 1/4"
64 elementy

Symbol: **TENG TTMDR64 ARP**
Cena: **158,44 zł**



Zestaw kluczy nasadowych
z chwytym 1/4" TJ1415

Symbol: **LUN 282730100**
Cena: **173,37 zł**



Grzechotka 1/2" teleskopowa

Symbol: **LUN 285590105**
Cena: **176,54 zł**



Grzechotka 1/2 cala

Symbol: **LUN 186140307**
Cena: **197,22 zł**



Klucz dynamometryczny 70-350
Nm 1/2"

Symbol: **LUN 73190209**
Cena: **393,09 zł**



Miara zwijana 8 m x 25 cm

Symbol: **LUN 131920308**
Cena: **101,62 zł**



Płyta boczna TCW-SP01

Symbol: **LUN 174640102**
Cena: **174,51 zł**



Nasadka 16 mm 1/2" 12-kątna
długa

Symbol: **LUN 25730706**
Cena: **30,82 zł**



Klucz napinacza 2,5 / 2,8 CRD,
Chrysler Voyager Jeep Cherokee

Symbol: **TS S0000411**
Cena: **30,05 zł**



Ściągacz koła zębatego i pompy
wody 2,5 TDI PD VAG

Symbol: **TS S0000182**
Cena: **40,07 zł**



Nasadki do opasek zaciskowych
Renault Master III / Dacia / Nissan

Symbol: **TS S0002804**
Cena: **63,70 zł**



Klucz wariatora 4,0 TFSI Audi

Symbol: **TS S0002768**
Cena: **86,95 zł**



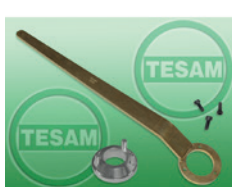
Śruba ściągaczka wtryskiwaczy
z nakrętką

Symbol: **TS S0001665**
Cena: **125,20 zł**



Przyrząd do wyjmowania
i legalizacji świec CDI

Symbol: **TS S0000121**
Cena: **188,27 zł**



Klucz do blokowania koła
pasowego wału Mercedes M271

Symbol: **TS S0002051**
Cena: **211,66 zł**



Przyrząd do ustawienia pierścienia
magnetycznego Range Rover TDV8

Symbol: **TS S0003138**
Cena: **330,20 zł**



Frez do gniazd wtrysków duży

Symbol: **TS S0000104**
Cena: **356,34 zł**



Blokada rozrządu 1,2 VTI PSA Opel Toyota

Symbol: **TS 50002975**
Cena: **392,48 zł**



Zestaw do sprawdzania wtryskiwaczy Common Rail - Piezo - Siemens

Symbol: **TS 50000160**
Cena: **1 055,56 zł**



Tester czujników TPMS TPS2

Symbol: **TEXA D1334000117010**
Cena: **2 165,13 zł**



Tester diagnostyczny Navigator TXT MULTIHUB

Symbol: **TEXA D155A000120000**
Cena: **5 726,68 zł**

Auto Land *Biadłoga*

Tester diagnostyczny Navigator TXT MULTIHUB IDC5 CAR light

Symbol: **TEXA D1551000120000**
Cena: **8 030,07 zł**



Stacja do klimatyzacji TEXA KONFORT 760 TOUCH R134A

Symbol: **TEXA Z1645000121000**
Cena: **16 850,13 zł**



Przyrząd do czyszczenia piast 150 mm

Symbol: **TEX1018**
Cena: **513,71 zł**



Tester diagnostyczny EASYCHECK YTD701EN pełna wersja

Symbol: **YTD701EN**
Cena: **2 441,55 zł**



Zestaw wkrętek TBI 5 szt.

Symbol: **D-611985**
Cena: **100,67 zł**



Zestaw do demontażu świec żarowych M10 i M12

Symbol: **KING HCA8300**
Cena: **107,99 zł**



Zestaw akcesoriów do spawania

Symbol: **KING H509028**
Cena: **346,05 zł**



Szlifierka pneumatyczna prosta 203 mm

Symbol: **HAZET V5672**
Cena: **176,32 zł**



Zestaw 10 kluczy oczkowych długich z grzechotką 10-19 mm

Symbol: **HAZET V7031**
Cena: **780,75 zł**



Interfejs diagnostyczny Vscan STN 2120

Symbol: **BE-STN2120 BT**
Cena: **140,88 zł**



Prostownik z rozruchem STARK 400

Symbol: **DELTA 101113**
Cena: **481,96 zł**



Spawarka inwertorowa BRAVO TIG 250 AC/DC HF PULS

Symbol: **DELTA 102212/P**
Cena: **2 690,63 zł**



Przecinarka plazmowa inwertorowa CUT 50

Symbol: **TELEMIG 102511**
Cena: **1 920,01 zł**



Guma na łapy podnośników 122 x 114 x 28 mm

Symbol: **WHR B1007**
Cena: **35,30 zł**



Tester diagnostyczny X-TOOL H6 ELITE

Symbol: **X-TOOL H6 ELITE**
Cena: **4 089,75 zł**



Tester diagnostyczny X-TOOL H6 Pro

Symbol: **X-TOOL H6 PRO**
Cena: **7 001,46 zł**



Tester diagnostyczny X-TOOL N9EV

Symbol: **X-TOOL N9EV**
Cena: **8 072,40 zł**



Rozwiertak nastawny HSS 19-21 mm

Symbol: **YT-28960**
Cena: **34,22 zł**



Klucz płasko-oczkowy 17 mm z grzechotką i przegubem

Symbol: **YT-0278**
Cena: **41,76 zł**



Prasa do roznitowywania ogniw ładowanych pilarek

Symbol: **YT-84971**
Cena: **129,81 zł**



Klucz udarowy 3200 Nm 1"

Symbol: **YT-09615**
Cena: **555,11 zł**



Blokada rozrządu MAZDA (biała)

Symbol: **PIN 904 010 15**
Cena: **56,10 zł**



Adapter pomiarowy typu 46W

Symbol: **PIN 912 450 46**
Cena: **66,23 zł**



Końcówka pomiarowa nr. 28

Symbol: **Pin 912 450 28**
Cena: **86,79 zł**



Adapter wtryskiwacza Diesel 12W

Symbol: **PIN 912 450 12**
Cena: **97,89 zł**



Blokada rozrządu 1,8 16V 95- 130 KM Fiat /szara/ /kpl. 2 szt./

Symbol: **PIN 907 007 00**
Cena: **131,50 zł**



Blokada rozrządu 1,8 / 2,0 TFSI (2008 -) Łańcuch VAG

Symbol: **PIN 911 008 40**
Cena: **152,40 zł**



Blokada rozrządu 1,8 / 2,0 FSI / TFSI VAG

Symbol: **PIN 911 007 00**
Cena: **235,29 zł**



Ściągacz kół rozrządu duży

Symbol: **PIN 911 611 00**
Cena: **321,37 zł**



Końcówka pomiarowa nr. 52

Symbol: **Pin 912 450 52**
Cena: **97,89 zł**

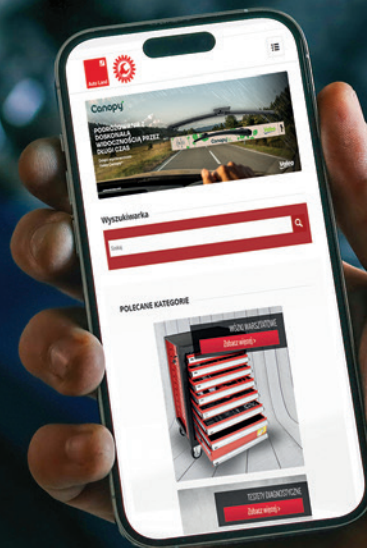


Wideoskop - kamera inspekcyjna 4,5 mm

Symbol: **J-004083**
Cena: **679,82 zł**

WYPRZEDAŻ

Chcesz być na bieżąco? Sprawdź online!



wyposazenie.auto-land.pl



łatki do dętek

Symbol	Opis	Rozmiar mm	Opakowanie zbiorcze	Cena netto za 1 szt.
TT500 0067	Łatka do dętek NR 3	54	30	1,90
TT500 0081	Łatka do dętek NR 4	75		3,80



Łańcuchy śniegowe 185/70-14, 175/70-14, 185/65-14, 195/60-14, 175/65-15, 195/50-15, 195/4516

Symbol: **SIMAKA 060 SKIPASS**
Cena: **155,80 zł**



Zabezpieczenia do felg McGard 14x1,50x28 60* SW17 czarne

Symbol: **AL QHMC27222B MCGARD**
Cena: **154,71 zł**



Zabezpieczenie do felg M14x1,50x28,5 60* SW17

Symbol: **AL QHMC27222 MCGARD**
Cena: **137,18 zł**



Zabezpieczenia do felg McGard 12X1,50x28 60* SW17

Symbol: **AL QHMC27221 MCGARD**
Cena: **137,18 zł**



Zabezpieczenie do felg M14x1,5x27 SW17-OE Audi, Seat.

Symbol: **AL QHMC28018 MCGARD**
Cena: **137,18 zł**



Zabezp. do felg M12x1,25 SW17-OE, z pod. Citroen, Peugeot.

Symbol: **AL QHMC26002 MCGARD**
Cena: **137,18 zł**



Felga aluminiowa DOTZ Shuriken 6,5x15, 5x110 ET35

Symbol: **AL OSHL7BP35**
Cena: **250,00 zł**



Felga aluminiowa DEZENT RI dark 7,5x17, 5x114 ET38

Symbol: **AL TRI70BP38**
Cena: **360,00 zł**



Felga aluminiowa ENZO H 7,0x17, 5x112 ET38

Symbol: **AL EHY8**
Cena: **269,73 zł**



Felga aluminiowa DEZENT V dark 7,0x16, 5x112 ET40

Symbol: **AL TVP8B**
Cena: **290,00 zł**



Felga stalowa 6,00x15 ALFA 156

Symbol: **AL 9340**
Cena: **157,30 zł**



Felga 5,50x14 Mitsubishi Carisma -99

Symbol: **AL 6020**
Cena: **155,10 zł**



Opona Uniroyal MS PLUS 77 FR

Symbol: **Z215/50R17XL 95V UNIROYAL 19**
Cena: **328,42 zł**



Opona Vredestein WINTRAC PRO FSL

Symbol: **Z235/45R17XL 97V VREDESTEIN 22**
Cena: **363,43 zł**



Opona Vredestein WINTRAC PRO FSL

Symbol: **Z255/35R19XL 96V VREDESTEIN 22**
Cena: **432,65 zł**



Opona Continental Wintercontact TS870 P

Symbol: **Z265/60R18XL 114H CONT 23**
Cena: **688,82 zł**



Opona Continental ContiWinterContact TS830 P RO1 FR

Symbol: **Z265/30R20XL 94V CONTI 22**
Cena: **1197,00 zł**



Opona Zeta Active 4s

Symbol: **C235/60R18XL 107V ZETA 23**
Cena: **252,45 zł**



Opona Viking Fourtech Van (dostawcza)

Symbol: **C205/65R16C 107T VIKIN 22**
Cena: **216,33 zł**



Opona Zeta Alventi

Symbol: **L195/65R15 91V ZETA 24**
Cena: **105,78 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Continental Contivancontact 100 (dostawcza)

Symbol: **L285/65R16C 131R CONTI 22**
Cena: **605,71 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Hankook Vantra Ra18 (dostawcza)

Symbol: **L215/60R16C 103T HANKO 22**
Cena: **243,00 zł**

LETNIA

DOT 2021



Opona Barum Bravuris 5

Symbol: **L185/50R16 81V BARUM 21**
Cena: **213,00 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Uniroyal Rainexpert 5 FR

Symbol: **L235/60R17 102V UNIROY 22**
Cena: **434,46 zł**

OPONY

LETNIA

DOT 2023



Opona Viking Transtech (dostawcza)

Symbol: **L195/65R16C 104T VIKIN 23**
Cena: **251,71 zł**

LETNIA

DOT 2023



Opona Viking Citytech II

Symbol: **L175/80R14 88T VIKING 23**
Cena: **171,37 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Viking Protech

Symbol: **L175/65R15 84H VIKING 22**
Cena: **147,11 zł**

LETNIA

DOT 2023



Opona Viking Protech

Symbol: **L185/65R15 88T VIKING 23**
Cena: **152,26 zł**

LETNIA

DOT 2025



Opona Viking Protech

Symbol: **L195/65R15 91V VIKING 25**
Cena: **219,45 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Viking Protech

Symbol: **L205/60R16 92H VIKING 23**
Cena: **203,51 zł**

LETNIA

DOT 2024



Opona Viking Protech

Symbol: **L215/55R16XL 97Y VIKIN 24**
Cena: **250,69 zł**

LETNIA

DOT 2023



Opona Viking Protech FR

Symbol: **L225/55R17XL 101Y VIKI 23**
Cena: **243,62 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Viking Protech FR

Symbol: **L255/55R19XL 111V VIKI 22**
Cena: **227,15 zł**

LETNIA

DOT 2023



Opona Viking Protech FR

Symbol: **L255/40R18XL 99Y VIKIN 23**
Cena: **281,22 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Vredestein T-Trac 2

Symbol: **L185/65R15 88T VREDEST 22**
Cena: **167,49 zł**

LETNIA

DOT 2022



Opona Vredestein T-Trac 2

Symbol: **L195/65R15 91T VREDEST 22**
Cena: **149,96 zł**

LETNIA

DOT 2023



Opona Vredestein Ultrac

Symbol: **L195/65R15 91H VREDEST 23**
Cena: **179,67 zł**

LETNIA

DOT 2014



Opona Seiberling Sbtouring

Symbol: **L185/60R14 82H SEIBERL 14**
Cena: **77,12 zł**

LETNIA

DOT 2018



Opona Uniroyal Rainexpert 3 FR (terenowa)

Symbol: **L205/80R16XL 104T UNIR 18**
Cena: **164,88 zł**

LETNIA

DOT 2023



Opona Michelin Primacy 4+ FR

Symbol: **L205/55R19XL 97H MICHE 23**
Cena: **428,12 zł**



Sandał bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka wykonana ze skóry.

Rozmiary: 36 – 47

Symbol: **BHP B URGENT 301S1**

Cena: 59,00 zł



Sandał bezpieczny z metalowym podnoskiem. Wykonane zostały ze skóry zamszowej + materiał typu siateczka.

Rozmiary: 36 – 47

Symbol: **BHP B URGENT 310S1**

Cena: 89,00 zł



Półbut bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie.

Rozmiary: 39 – 47.

Symbol: **BHP B URGENT 212S1**

Cena: 95,00 zł



Półbut bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie.

Rozmiary: 39 - 47.

Symbol: **BHP B URGENT 224S1**

Cena: 92,00 zł



Półbut bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka i język wykonane zostały z bydlęcej skóry + materiał typu siateczka, wewnątrz wyściółka oddychająca.

Rozmiary: 39 - 47

Symbol: **BHP B URGENT 215S1**

Cena: 155,00 zł



Półbut bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka wykonana z materiałów włókienniczych.

Rozmiary: 36 - 47

Symbol: **BHP URGENT 246S1**

Cena: 93,00 zł



Półbut bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka wykonana z nubukowej skóry z elementami materiałów tekstylnych.

Rozmiary: 39-47

Symbol: **BHP B URGENT 261S1**

Cena: 140,00 zł



Półbut z metalowym podnoskiem. Antyelektrostatyczny, absorpcja energii w pięcie. Cholewka ze skóry typu „buffalo”.

Rozmiary: 36 – 47

Symbol: **BHP B URGENT 201S1**

Cena: 62,00 zł



Trzewik bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Odporność na przebicie. Przepuszczalność wody i absorpcja wody. Podeszwa urzeźbiona.

Rozmiary: 39-47

Symbol: **BHP B URGENT 101S3**

Cena: 73,00 zł



Trzewik bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Podeszwa urzeźbiona.

Rozmiary: 39-47

Symbol: **BHP B URGENT 101S1**

Cena: 68,00 zł



Półbut bezpieczny z kompozytowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne. Cholewka Wykonana została z materiału tekstylnego. Wyposażone w system szybkiego wiązania

Rozmiary: 36 – 47

Symbol: **BHP B URGENT 244S1**

Cena: 116,00 zł



Półbut bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka wykonana z materiałów tekstylnych z wstawkami z tworzyw sztucznych.

Rozmiary: 39 – 47

Symbol: **BHP B URGENT 225S1**

Cena: 99,00 zł



Półbut softshellowy bez podnoska. Ultra lekkie sportowe obuwie bez właściwości ochronnych. Wytrzymałe, sprawdzają się na codzień.

Rozmiary: 39 – 48

Symbol: **BHP BUTY SPORT CXS**

Cena: 186,00 zł



Trzewik bezpieczny z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka wykonana została z bydlęcej skóry

Rozmiary: 40 – 47

Symbol: **BHP B URGENT 131S1**

Cena: 145,00 zł



Trzewiki bezpieczne z metalowym podnoskiem. Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Cholewka wykonana z nubukowej skóry, pokrytej cienką warstwą poliuretanu.

Rozmiary: 39 - 47

Symbol: **BHP B URGENT 121S1**

Cena: 169,00 zł



Półbut bezpieczny skórzany, podnosek stalowy (wytrzymuje uderzenia do 200J), wkładka antyprzebiciowa stalowa o dużej elastyczności, EN 20345 S1P SRC, CE

Rozmiary: 40 – 46

Symbol: **BE7241B**

Cena: 85,00 zł



Trzewik z podeszwą olejoodporną, antystatyczną o najlepszych właściwościach antypoślizgowych SRC, wykonaną z poliuretanu PU o podwójnej gęstości, odporną na węglowodory, rozpuszczalniki, oleje i inne produkty ropopochodne. Gumowe wykończenie podnoska, zapobiegające wrzynaniu się podnoska w stopę.

Rozmiary: 40 – 46

Symbol: **BE7243BK**

Cena: 91,00 zł



Półbut bezpieczny. Podeszwa z poliuretanu o jednej gęstości. Obuwie typu FLEX jest szczególnie polecane dla pracowników magazynowych, serwisantów oraz w transporcie. Podnosek polimerowy, wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego utwardzanego ceramicznie, podeszwa antypoślizgowa w najwyższym stopniu możliwym w tej klasie.

Rozmiary: 40 – 46

Symbol: **BE7214FN**

Cena: 159,00 zł



Półbut zamszowy, perforowany, podnosek stalowy, wkładka antyprzebiciowa. Buty antyelektrostatyczne. Absorpcja energii w części piętowej.

Rozmiary: 41

Symbol: **BE7246B**

Cena: 69,00 zł



Symbol: **BHP KING BLUZA**
Cena: **66,00 zł**

Symbol: **BHP KING OGRODNICZKI**
Cena: **81,00 zł**

Symbol: **BHP KING SP.KRÓTKIE**
Cena: **52,00 zł**

Symbol: **BHP KING SPODNIE PAS**
Cena: **62,00 zł**



Symbol: **BHP POSEJDON BLUZA P**
Cena: **104,00 zł**

Symbol: **BHP POSEJDON OGROD.P**
Cena: **105,00 zł**

Symbol: **BHP POSEJDON SP.PAS**
Cena: **83,00 zł**

Symbol: **BHP POSEJDON CZAPKA**
Cena: **18,00 zł**

Kolekcja King to nowoczesna linia odzieży roboczej. Bluza charakteryzuje się wieloma funkcjonalnymi kieszeniami, spodnie mają wzmocnienia na kolanach.

Materiał 65% poliestier / 35% bawełna, Gramatura 245 + 5 g/m²

Zestaw odzieży wykonanej z bardzo wytrzymałego materiału. Spodnie posiadają dodatkowe wzmocnienia na kolanach z możliwością włożenia ochraniaczy.

Produkt w 100% polski. Tkanina 35% BAWEŁNA, 65% POLIESTER. Gramatura 250g/m².



NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

Ogrodniczki o nowoczesnym i funkcjonalnym kroju, kieszenie na kolanach, wzmocnione szwy, elastyczne wstawki w kroku i na kolanach zwiększające swobodę ruchu. Posiadają elementy odblaskowe.

Gramatura 250g/m²

Symbol: **BHP POSEJDON OGROD.C**
Cena: **99,00 zł**

Bluza o ergonomicznym kroju, zapinana na zamek, tył wydłużony, elastyczne wstawki na plecach zwiększające swobodę ruchu.

Gramatura 250g/m²

Symbol: **BHP POSEJDON BLUZA C**
Cena: **85,00 zł**

Ultralekkie spodnie do pasa wykonane z tkaniny 4-way stretch dopasowującej się do ciała podczas ruchu, ergonomiczny krój nogawek, pas tyłu wykończony gumą przeciwpoślizgową, subtelne elementy odblaskowe.

Gramatura 200g/m²

Symbol: **BHP LIGHTFLEX S/PAS C**
Cena: **125,00 zł**

T-shirt z krótkim rękawem, o gramaturze 190 g/m². Bez bocznych szwów, podwójne szwy na ramionach.

Kolory: czarny, jasnoszary melanz

Symbol: **BHP T-SHIRT**
Cena: **17,00 zł**



Koszula flanelowa w kratę, 100% bawełna, gr. 120g/m². Polski producent. Dostępne kolory: czerwony, zielony, niebieski.

Symbol: **BHP KF...**
Cena: **35,00 zł**

Przedłużenie pleców jako dodatkowa ochrona przed zimnem, dwie kieszenie wsuwane i kieszeń piersiowa po lewej stronie, każda zapinana na zamek błyskawiczny, po prawej stronie kieszeń z patką, zamek błyskawiczny na całej długości z pliszą sztorimową, dodatkowa kieszeń wewnętrzna, subtelne elementy odblaskowe.

Skład: 65% poliestier / 35% bawełna

Rozmiary: S-XXXL

Symbol: **BHP STANDARD KAMIZ. C**
Cena: **99,00 zł**

Polar o wygodnym kroju zapewniający optymalną swobodę ruchu. Zamek błyskawiczny na całej długości z osłoną podbródka, dwie kieszenie wsuwane i kieszeń piersiowa- każda zapinana na zamek, regulowany obwód dołu, subtelne odblaski. Skład 100% poliestier

Rozmiary: S-XXXL

Symbol: **BHP STANDARD POLAR+**
Cena: **83,00 zł**

Zapinana na całej długości bluza z polaru. Ramiona chronione nieprzemakalną tkaniną o dużej odporności na przetarcia. Dwie kieszenie na zamek błyskawiczny.

Rozmiary: S-XXXL

Symbol: **BHP POLAR MĘSKI 506**
Cena: **89,00 zł**



Symbol: **BHP NORMAN BLUZA**
Cena: **49,00 zł**

Symbol: **BHP NORMAN OGRODNI**
Cena: **55,00 zł**

Podstawowe ubranie robocze typ szwedzki z dodatkowymi wzmocnieniami kieszeni zakładkami w bluzy i wentylacją.

Tkanina: 35% bawełna; 65% poliestier, Gramatura 230 g/m²; Kurczliwość: 2%
Temperatura prania 40°C, Dostępne kolory: niebieski, zielony, szary

	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
WZROST	158-164	164-170	170-176	170-176	176-182	176-182	182-188	182-188	188-194	188-194	194-200
KLATKA	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128
PAS	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120

	27	30	59	98	102	104	110
WZROST	170-176	176-182	176-182	176-182	182-188	188-194	188-194
KLATKA	104-108	116-120	112-116	92-96	96-100	92-96	104-108
PAS	96-104	108-112	120-128	84-88	88-92	84-88	96-100

BESTSELLERY

ARTYKUŁY BHP



Rękawice nitylowe to niezbędne wyposażenie każdego profesjonalnego warsztatu. Polecane: naprawy mechaniczne, blacharskie, wymiana oleju, prace budowlane

Symbol: BHP RĘK.NITRYL GRIP C
Cena: 19,99 zł



Rękawice nitylowe to niezbędne wyposażenie każdego profesjonalnego warsztatu. Polecane: naprawy mechaniczne, blacharskie, wymiana oleju, prace budowlane

Symbol: BHP RĘK.NITRYL GRIP P
Cena: 19,90 zł



Rękawiczki nitylowe ze specjalną teksturą Max-Grip sprawdzają się w wielu branżach i ekstremalnych warunkach. Świetne właściwości chwytne i duża wytrzymałość. Stosowane w branży motoryzacyjnej, spożywczej.

Opakowanie: 100 szt. (M-L)
90 szt. (XL-XXL)
Symbol: BHP RĘK.NITRYL.B100.P
BHP RĘK.NITRYL.B90.P
Cena: 65,00 zł



Rękawiczki nitylowe bezpudrowe czarne, chronią przed uszkodzeniem skóry dłoni, doskonale sprawdzają w branży motoryzacyjnej.

Rozmiar: M-XL
Opakowanie: 100 szt.
Norma: EN420
Symbol: BHP RĘK.NITRYL.B/PUD.C
Cena: 35,00 zł



Rękawice ochronne wykonane z nylonu, powlekane poliuretanem. Charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie i rozdarcie. Wykorzystywane do ogólnych prac mechanicznych.

Rozmiar: 7-10
Opakowanie: 12 par-paczka
120 par- karton
Symbol: BHP RĘKAWICE RNYPONS
Cena: 6,49 zł



Ochronne wykonane z czerwonej dzianiny poliestrowej, powlekane miękkim odpornym na ścieranie lateksem. Struktura gumy zapewnia wyśmienitą zgrzeczność i bardzo dobrą przyczepność.

Rozmiar: 7-11
Opakowanie: 12 par-paczka /240 par-karton
Symbol: BHP RĘK.M-GLOVE 2001
Cena: 2,30 zł



Ochronne wykonane z białej dzianiny poliestrowej, powlekane miękkim odpornym na ścieranie lateksem. Struktura gumy zapewnia wyśmienitą zgrzeczność i bardzo dobrą przyczepność.

Rozmiar: 8-11
Opakowanie: 12 par-paczka
240 par - karton
Symbol: BHP RĘKAWICE RNYLA
Cena: 2,30 zł



Rękawice ochronne wykonane z czarnej elastycznej dzianiny poliestrowej, bez szwów, powlekane w części chwytnej czarnym poliuretanem, zakończone elastycznym ściągaczem.

Rozmiar: 7-10
Opakowanie: 12 par-paczka
240 par- karton
Symbol: BHP RĘKAWICE PU 1009 B
Cena: 2,44 zł



Ochronne z dzianiny, powlekane od strony chwytnej lateksem, zakończone elastycznym ściągaczem. Jedne z najbardziej popularnych rękawic uniwersalnego użytku.

Rozmiar: 8, 10
Opakowanie: 12 par-paczka
240 par- karton
Symbol: BHP RĘK. RECODRAG 1201
Cena: 2,90 zł



Rękawice robocze z dzianiny oblewane gumą (różne kolory). Jedne z najbardziej popularnych rękawic na rynku. Rękawice do minimalnych zagrożeń.

Rozmiar: 10
Opakowanie: 10 par- paczka
Symbol: BHP RĘKAWICE WAMPIRKI
Cena: 12,40 zł/ paczka

Auto Land poleca!

NOWOŚĆ



MaxiFoil® Lite™ do pracy w zabrudzonym środowisku, zarówno suchym, jak i wilgotnym. Rękawica nylonowa, bezszwowa, dziana na maszynie 15-igłowej, powlekana zanurzeniowo bardzo cienką warstwą spienionego nitylu. Lekkie pokrycie rękawicy poprawia jej elastyczność i manualność. Poziom 4 odporności na ścieranie oraz dobrą odporność na pozostałe czynniki mechaniczne. Prześiąkanie nitylu na wewnętrznej części wkładu nylonowego nie występuje w ogóle lub występuje w minimalnym stopniu, co redukuje ryzyko podrażnień oraz zwiększa komfort noszenia rękawicy

Symbol: BHP RĘK.MAXFOAM 34-900
Cena: 16,96 zł



MaxiDex® to pierwsze na świecie rękawice hybrydowe a zastosowana technologia ViroSan™ zapobiega rozprzestrzenianiu się wirusów osiadających na powierzchni rękawic. Technologia AD-APT®, powoduje uwalnianie naturalnego środka chłodzącego, dzięki któremu dłonie pozostają suche i chłodne przez cały okres użytkowania rękawic.

FUNKCJE: odporność na cieple, kompatybilność z ekranami dotykowymi

Symbol: BHP RĘK.MAXIDEX 19-007
Cena: 24,30 zł



MaxiDry® to rękawice cienkie, elastyczne, wygodne, zapewniające sprawność manipulacyjną. Odporne na działanie cieple, zapewniają ochronę przed rozbrzygniętymi substancjami chemicznymi. Ultralekka syntetyczna powłoka zapewnia sprawność manipulacyjną a przeciwpoślizgowe wykonanie typu „micro-cup” zapewnia stabilny uchwyt na tłustych i mokrych powierzchniach.

FUNKCJE: odporność na cieple, brak silikonu

Symbol: BHP RĘK.MAXIDRY 56-425
Cena: 25,90 zł



Rękawice **MaxiFlex®** zostały udoskonalone dzięki wprowadzeniu nowej technologii AD-APT®. Dzięki wykorzystaniu technologii DURatech® do konstrukcji powłoki rękawice wytrzymują one 18000 cykli ścieranych na milimetr. Optymalny uchwyt dzięki wykorzystaniu typu „microcup” gwarantuje stabilny uchwyt a GRIPtech® redukuje zmęczenie rąk i zwiększa bezpieczeństwo.

FUNKCJE: bez silikonu, kompatybilność z ekranami dotykowymi

Symbol: BHP RĘK.MAXIFLEX42-874
Cena: 22,56 zł



NOWOŚĆ

Odświeżacz powietrza, jest nowoczesnym i niezwykle wydajnym produktem w postaci lekkiej mgiełki do codziennego stosowania we wszystkich wnętrzach.

Pojemność 290 ml

Symbol: **AM 77-921, AM 77-922,**

AM 77-923

Cena: **39,00 zł**



NOWOŚĆ

Skuteczny i niezawodny płyn do mycia powierzchni szklanych. Z łatwością usuwa typowe zabrudzenia. Preparat wzbogacony jest o dodatki zabezpieczające czyszczone powierzchnie przed szybkim osadzeniem się zabrudzeń oraz kurzu. Pojemność 1l

Symbol: **AM 77-110**

Cena: **12,87 zł**



NOWOŚĆ

Doskonali do czyszczenia i pielęgnacji mebli drewnianych oraz z materiałów drewnopodobnych. Z naturalnym woskiem oraz olejem pomarańczowym pielęgnuje czyszczone powierzchnie, nadając im delikatny połysk. Pojemność 300 ml.

Symbol: **AM 77-400**

Cena: **10,98 zł**

**ZWIĘKSZ ROZPOZNAWALNOŚĆ
SWOJEGO WARSZTATU
WPROWADŹ ZNAKOWANIE ODZIEŻY FIRMOWEJ**



Haft, sitodruk, termotransfer twojego logo a nawet własny model czy krój odzieży nie jest dla nas kłopotem. Realizujemy zamówienia odzieży roboczej, reklamowej i służbowej. Przed produkcją wydajemy wzory do przymiaru i akceptacji, dzięki czemu masz pewność, że otrzymasz w 100% dopasowany i właściwy produkt.

Szczegóły:
katarzyna.tracuk@auto-land.pl,
tel. 669 995 017



NOWOŚĆ

Mydło w płynie. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nie powoduje podrażnień, nawilża i zabezpiecza skórę. Pojemność 500 ml

Symbol: **AM 77-718**

Cena: **8,07 zł**



NOWOŚĆ

Żel do czyszczenia sanitariatów. Żelowa formuła ułatwiająca aplikację, mocno skoncentrowany, wydajny, skutecznie usuwa wszelkie osady oraz kamień. Pojemność 1 litr.

Symbol: **AM 77-076**

Cena: **20,82 zł**



NOWOŚĆ

Finish Power Essential to wielofunkcyjne tabletki do zmywarek, które nie tylko posiadają funkcję wstępnego namoczenia i skutecznie czyszczą naczynia, ale dodatkowo usuwają trudne zabrudzenia, takie jak osad z herbaty, czy resztki tłuszczu.

Symbol: **BHP FINISH TABL.CLASSIC90**

Cena: **70,00 zł**



Mydło w płynie o właściwościach antybakteryjnych do codziennego mycia rąk. Zawiera łagodne składniki myjące, dzięki którym skutecznie usuwa zabrudzenia skóry jednocześnie nie powodując jej podrażnień. Opakowanie 5L

Symbol: **BHP MYDŁO ANTYBAKTERYJNE**

Cena: **20,20 zł**



Pasta/żel do mycia rąk MaxisParts z drobinami czyszczącymi. Dostępna również w opak. 5l oraz 10l.

Symbol: **MX06-PLUS 2 NIEBIESKA 0,5**

Cena: **9,29 zł**

Symbol: **MX06-PLUS 2 RÓŻOWA 0,5L**

Cena: **9,12 zł**



Środek do mycia silnika oraz do silnie zabrudzonych powierzchni. Dostępny również w opak. 10l oraz 20l.

Symbol: **MX06-BIOSOL 1L**

Cena: **15,60 zł**

Symbol: **MX06-BIOSOL 5L**

Cena: **53,00 zł**



Preparat w formie mleczka do czyszczenia kuchni i łazienki. Pojemność 780 ml

Symbol: **BHP CIF 780ml**

Cena: **16,00 zł**



Czyściwo celulozowe 2-warstwowe. Niepyłące, białe, długość 250 mb, 675 listków, cena za 2 rolki.**

Symbol: **MX06-CZYŚCIWO 1**

Cena: **51,00 zł**



Czyściwo celulozowe 2-warstwowe. Niepyłące, białe. Długość 250 mb, wysokość 24,6 mm. Cena za 2 rolki.*

Symbol: **MX06-CZYŚCIWO 2**

Cena: **55,00 zł**



Czyściwo kolorowe, 100% bawełna, cięte, oczyszczone. Idealne dla warsztatów, lakierni. Opakowane 10kg.

Symbol: **BHP CZYŚCIWO BAWELNIANE K**

Cena: **42,00 zł**



Czyściwo białe, 100% bawełna, cięte, oczyszczone. Idealne dla warsztatów, lakierni. Opakowane 10kg.

Symbol: **BHP CZYŚCIWO BAWELNIANE B**

Cena: **53,00 zł**

SUPER CENA!!!



Papier toaletowy Perfect EURO 80mm, 2-warstwowy, celuloza, długość 100 mb. Opakowanie 12 rolek.

Symbol: **BHP PAPIER TOAL.JUMBO**

Cena: **55,00 zł**

* makulatura - produkt wtórny, pyłący, który rozpuszcza się w wodzie

** celuloza - produkt pierwotny, niepyłący koloru białego, nie rozpuszczalna w wodzie.



luty - listopad 2026

PROMOCJA JUBILEUM

Rywalizuj w rankingu zakupów premiovanych produktów i wygrywaj nagrody:



1
ETAP

2
ETAP

3
ETAP

miejsca 1-5: wycieczka podwójna
miejsca 6-40: wycieczka pojedyncza

miejsca 1-150: 2-osobowe zaproszenie na konferencję jubileuszową wraz z bankietem*

- ★ premiowany okres: **luty - czerwiec**
- 🏆 rozstrzygnięcie etapu: **lipiec**
- ✈️ wyjazd: **październik**

miejsca 1-3:
Skoda Octavia Sportline

miejsca 4-38:
bony na wyposażenie warsztatowe

- ★ premiowany okres: **luty - sierpień**
- 🏆 rozstrzygnięcie etapu: **wrzesień**

miejsca 1-35: pojedyncza wycieczka na Sri Lankę

- ★ premiowany okres: **luty - listopad**
- 🏆 rozstrzygnięcie etapu: **grudzień**
- ✈️ wyjazd: **marzec 2027**

Dodatkowo, w całym okresie akcji, za każde **1000 zł obrotu** w premiovanych produktach otrzymasz **20 punktów do sklepiku** z nagrodami w panelu klienta Auto Land!

*Nie dotyczy laureatów promocji Preludium. Klienci mogą wygrać nagrody w każdym z 3 etapów. Wymagane kontro w panelu klienta. Obowiązują minima. Szczegóły w regulaminie oraz u przedstawicieli handlowych.

