

2019

**katalog
wyposażenia
warsztatów**



DIAGNOSTYKA

Więcej na:
www.autopartner.com



ROCKS®

STOP ŻELAZA Z PASJĄ



BOXER SYSTEM
DWA CYKLE PRACY
NA 1 OBRÓT
**25% WIĘKSZA
WYDAJNOŚĆ SILNIKA**

1360 Nm – MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
150 mm – NAJBARDZIEJ UNIWERSALNY KLUCZ W TWOIM SERWISIE
1,6 kg – ULTRALEKKA KONSTRUKCJA

OK-04.0022

KLUCZ UDAROWY, PRZEMYSŁOWY 1/2"
1360 Nm, BOXER

Wylączny dystrybutor:
Auto Partner SA



www.rooks.pl

ROCKS® LASER® GOVONI® SELTA

SPIS TREŚCI

» AXES	3
AKCESORIA	4
» BOSCH	7
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	8
OPROGRAMOWANIE ESI[TRONIC] 2.0	10
DIAGNOSKOPIY FSA	11
» G-SCAN	14
» BRAIN BEE	15
» HELLA	17
OPROGRAMOWANIE	19
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	20
DIAGNOSTYKA MOTOCYKLI	21
» ADAKO – VCDS/OP-COM	23
» TEXA	24
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	26
DIAGNOSTYKA MOTOCYKLI	30
» SUN	33
OPROGRAMOWANIE	34
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	35
» MAGNETI MARELLI	37
OPROGRAMOWANIE	37
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	38
DIAGNOSTYKA MOTOCYKLI	39
» LAUNCH	40
» DELPHI TECHNOLOGIES	42
OPROGRAMOWANIE	42
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	43
» BAZY DANYCH DIAGNOSTYCZNYCH	44
» OBSŁUGA UKŁADU TPMS	48
» CZUJNIKI TPMS – DEDYKOWANE	55
» ANALIZA SPALIN	56
» URZĄDZENIA DO KONTROLI I USTAWIANIA ŚWIATEŁ	60
» KAMERY INSPEKCYJNE	64

AXES

TESTERY DIAGNOSTYCZNE CDIF/3 I NEX

Uznane i wielokrotnie nagradzane
polskie testery diagnostyczne

Testery CDIF/3 i NEX to uniwersalne urządzenia diagnostyczne, które od lat stale pomagają rodzimym mechanikom w codziennej pracy. Dzięki tym testerom odczytasz i skasujesz kody usterek, przeprowadzisz inspekcję, wykonasz adaptację tarczów oraz wiele innych czynności wymaganych przy obsłudze najnowszych, jak i nieco starszych pojazdów. Dodatkowe narzędzia w wersji EXPERT pozwolą na zaawansowane prace kontrolno-pomiarowe. Regularne aktualizacje zadbają o to, aby Twój tester był zawsze gotowy do działania.

Wymień dowolny tester na nowy zestaw CDIF/3 lub NEX

Przy wymianie dowolnego, nawet uszkodzonego testera na nowy zestaw CDIF/3 lub NEX otrzymasz rabat w wysokości **1230 zł brutto** (1000 zł netto). W przypadku wymiany na zestaw CDIF/3 EXPERT rabat wyniesie nawet **1599 zł brutto** (1300 zł netto).

Jak wymienić tester?

- ▶ Złóż zamówienie w Auto Partner
- ▶ Odeślij swój stary tester, nawet jeśli jest uszkodzony
- ▶ Przy zakupie NEX, CDIF/3 lub CDIF/3 EXPERT otrzymasz rabat!



INDEKS **CDIF NEX EX**

**RABAT
1230 zł
brutto**



CENA PROMOCYJNA

4 599 ZŁ NETTO
5 656,77 ZŁ BRUTTO

INDEKS **CDIF/3 EX**

**RABAT
1230 zł
brutto**



CENA PROMOCYJNA

4 999 ZŁ NETTO
6 148,77 ZŁ BRUTTO

INDEKS **CDIF/3 EXPERT EX**

**RABAT
1599 zł
brutto**



CENA PROMOCYJNA

6 499 ZŁ NETTO
7 993,77 ZŁ BRUTTO

TABLET W ZESTAWIE



Zestawy są gotowe do pracy od razu po wyjęciu z opakowania - wystarczy zarejestrować się i aktywować pełen korzyści, bezpłatny abonament półroczny. W każdym pakiecie znajduje się nowoczesny tablet 10", dzięki czemu do pracy nie potrzebujesz dodatkowego komputera!

CDIF/3 i NEX to jakość i funkcjonalność, której od 2003 roku nieprzerwanie ufają tysiące rodzimych warsztatów. Wielokrotnie nagradzany polski produkt, w 100% zaprojektowany i produkowany w kraju. Stałe rozwijany ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb polskich mechaników.

O SZCZEGÓŁY ZAPYTAJ W FILII AUTO PARTNER
LUB SPRAWDŹ NA WWW.CDIF3.COM

AXES

ZESTAW CDIF NEX ORAZ CDIF/3 POZWALA NA UŻYCIĘ FUNKCJI DIAGNOZY SZEREGOWEJ, KTÓRA POZWALA M.IN. NA:

- Odczyt i kasowanie kodów usterek
- Kasowanie kontrolki serwisu
- Programowanie czujników

INDEKS: CDIF NEX**SYSTEM DIAGNOSTYCZNY CDIF NEX**

- Interfejs diagnostyczny NEX
- Tablet 10"
- Oprogramowanie oraz instrukcja
- Kabel USB
- Adapter J1962 16-pin (podłączany bezpośrednio pod CDIF/3 Nex)
- Karta pamięci microSD 4GB
- Torba narzędziowa

CENA KATALOGOWA NETTO: 5 599 ZŁ

- Cofanie tłoczków hamulcowych
- Bieżącą obserwacją parametrów pracy
- Wykonywanie wielu innych procedur diagnostycznych

INDEKS: CDIF/3**SYSTEM DIAGNOSTYCZNY CDIF/3**

- Interfejs diagnostyczny CDIF/3
- Tablet 10"
- Oprogramowanie oraz instrukcja
- Kabel USB
- Adapter J1962 16-pin (podłączany bezpośrednio pod CDIF/3)
- Karta pamięci microSD 4GB
- Torba narzędziowa

CENA KATALOGOWA NETTO: 5 999 ZŁ**ROZSZERZENIE CDIF/3 DO WERSJI EXPERT****CENA KATALOGOWA NETTO: 2 049 ZŁ****TESTER CDIF/3 EXPERT TO POŁĄCZENIE DIAGNOZY SZEREGOWEJ ORAZ OSCYLOSKOPU, STEROWNIKA I GENERATORA, KTÓRE POZWALAJĄ M. IN NA:**

- Diagnostowanie sond lambda i innych
- Emulowanie czujników
- Zasilanie czujników
- Analizę wtryskiwaczy
- Sterowanie elementami wykonawczymi
- Wykonywanie wielu innych procedur diagnostycznych

INDEKS: CDIF/3 EXPERT**SYSTEM DIAGNOSTYCZNY CDIF/3 EXPERT**

- Interfejs diagnostyczny CDIF/3 Expert
- Tablet 10"
- Oprogramowanie oraz instrukcja
- Kabel USB
- Adapter J1962 16-pin (podłączany bezpośrednio do CDIF/3)
- Karta pamięci microSD 4GB
- Kabel zasilający do oscyloskopu, generatora i sterownika
- Podstawowy zestaw kabli pomiarowych i sterujących:
 - Dwa przewody pomiarowe 1,5 m z sondą (czarny i czerwony)
 - Dwa krokodylki (czarny i czerwony)
- Torba narzędziowa

KATALOGOWA NETTO: 7 799 ZŁ

KAŻDY SYSTEM DIAGNOSTYCZNY CDIF ZAWIERA:

DOŻYWOTNIA GWARANCJA

Podstawą do uzyskania dożywotniej gwarancji jest nieprzerwany abonament od chwili zakupu CDIF/3.

ABONAMENT PÓŁROCZNY NA AKTUALIZACJE I WSPARCIE TECHNICZNE

Możliwość zmiany na abonament roczny za dopłatą 399 zł. Opcja dostępna w ciągu 30 dni od zakupu nowego urządzenia.

OPROGRAMOWANIE

OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (Zł)	
ABONAMENT PÓŁ	6 MIESIĘCY	599
ABONAMENT CDIF	12 MIESIĘCY	999

Przerwa w abonamencie powyżej 30 dni skutkuje naliczeniem opłaty aktywacyjnej w wysokości 999 zł netto.

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 200100135

ADAPTER CDIF J1962 (16 PIN)

Przeznaczony do diagnozy samochodów wyposażonych w standardowe szesnastopinowe złącze J1962. Jest on podłączany bezpośrednio do CDIF/3.



CENA KATALOGOWA NETTO: 200 ZŁ

INDEKS: 900100145

ADAPTER CDIF OPEL

Przeznaczony do diagnozy samochodów Opel wyposażonych w starsze, dziesięciopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 200 ZŁ

INDEKS: 600100155

ADAPTER CDIF BMW

Przeznaczony do diagnozy samochodów BMW sprzed 2000 roku wyposażonych w okrągłe, dwudziestopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 250 ZŁ

INDEKS: 300100165

ADAPTER CDIF DAEWOO

Przeznaczony do diagnozy samochodów GM i Daewoo wyposażonych w dwunastopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 200 ZŁ

INDEKS: 000100175

ADAPTER CDIF MERCEDES 38 PIN

Przeznaczony do modeli Mercedes wyposażonych w trzydziestośmiopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 260 ZŁ

INDEKS: 700100185

ADAPTER CDIF RENAULT

Przeznaczony do diagnozy samochodów Renault wyposażonych w dwunastopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 210 ZŁ

INDEKS: 400100195

ADAPTER CDIF CITROËN

Przeznaczony do diagnozy samochodów koncernu PSA wyposażonych w trzydziestopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 300 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 000100205

ADAPTER CDIF MERCEDES SPRINTER VW LT

Przeznaczony do diagnozy samochodów Mercedes Sprinter oraz VW LT wyposażonych w czternastopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 240 ZŁ

INDEKS: 700100215

ADAPTER CDIF DO PSG5 FORD

Adapter przeznaczony do diagnozy pomp wtryskowych ze sterownikami PSG5 oraz adaptacji pomp wtryskowych PSG5 w samochodach marki Ford.



CENA KATALOGOWA NETTO: 300 ZŁ

INDEKS: 400100225

ADAPTER FIAT DO CDIF

Przeznaczony do diagnozy szeregowej w samochodach marki FIAT, Alfa Romeo oraz Lancia.



CENA KATALOGOWA NETTO: 150 ZŁ

INDEKS: 100100235

ADAPTER CDIF UNIWERSALNY

Adapter do diagnozy szeregowej w pojazdach, gdzie występuje niestandardowe złącze diagnostyczne.



CENA KATALOGOWA NETTO: 150 ZŁ

INDEKS: 800100245

ADAPTER CDIF DO IVECO

Adapter przeznaczony do diagnozy samochodów Iveco wyposażonych w trzydziestośmiopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 260 ZŁ

INDEKS: 500100255

ADAPTER CDIF DO KIA

Adapter przeznaczony do diagnozy samochodów Kia wyposażonych w dwudziestopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA NETTO: 250 ZŁ

INDEKS: 100000016

SONDA OSCYLOSKOPOWA TT-LF312

Pasywna sonda oscyloskopowa z wtykiem BNC, długość 1,2 m.



CENA KATALOGOWA NETTO: 130 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.



BOSCH

Technologia bliżej nas

Czas
trwania akcji:
01.02-31.07.
2019 r.

Profesjonalne elektronarzędzia za zakup testerów KTS Bosch!

www.extra-program.pl

Czeka na Ciebie:

- ▶ klucz udarowy Bosch
GDS 18 V-LI HT Professional
- ▶ wiertarko-wkrętarka
Bosch GSR 18-2-LI Plus
Professional



INDEKS: 0684400560

**KTS 560 MODUŁ
DIAGNOSTYCZNY**

Cena nie obejmuje oprogramowania ESITronic] 2.0.



Bezprzewodowy moduł z adapterem USB-Bluetooth, obsługuje protokoły ISO, SAE oraz CAN, 1-kanałowy multimetr.

CENA KATALOGOWA NETTO: 12 000 ZŁ

INDEKS: 0684400350

**KTS 350 TESTER
USTEREK**

Cena nie obejmuje oprogramowania ESITronic] 2.0.



Tester Bosch KTS 350. Mobilne, uniwersalne urządzenie do diagnozy sterowników, wyszukiwania usterek, naprawy i serwisowania.

CENA KATALOGOWA NETTO: 17 400 ZŁ

NDEKS: 0684400912

**KTS 960 ZESTAW KTS
560 Z DCU 220 WIN10**

Cena nie obejmuje oprogramowania ESITronic] 2.0.



Kompletny zestaw do diagnostyki bezprzewodowej składający się z tabletu DCU 220 WIN 10 oraz modułu KTS 560.

CENA KATALOGOWA NETTO: 23 900 ZŁ

INDEKS: 0684400590

**KTS 590 MODUŁ
DIAGNOSTYCZNY**

Cena nie obejmuje oprogramowania ESITronic] 2.0.



Bezprzewodowy moduł z adapterem USB-Bluetooth, obsługuje protokoły ISO, SAE oraz CAN, 2-kanałowy multimetr, 2-kanałowy oscyloskop.

CENA KATALOGOWA NETTO: 16 400 ZŁ

NDEKS: 0684400460

**KTS 460 TESTER KTS
560 Z DCU 100+**

Cena nie obejmuje oprogramowania ESITronic] 2.0.



KTS 460 – kompletny zestaw do diagnostyki bezprzewodowej (DCU 100+ i moduł KTS 560).

CENA KATALOGOWA NETTO: 18 400 ZŁ

NDEKS: 0684400922

KTS 980

Cena nie obejmuje oprogramowania ESITronic] 2.0.



Kompletny zestaw do diagnostyki bezprzewodowej składający się z tabletu DCU 220 WIN 10 oraz Modułu KTS 590.

CENA KATALOGOWA NETTO: 27 900 ZŁ

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KTS 350/460/560/590/960/980

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1687224864	CĘGI PRĄDOWE AC/DC 100/600 A	1 000
1684462514	SKRZYŃKA ADAPTACYJNA OBD Z GNIAZDEM OBD	1 300
1687011208	ZESTAW KOŃCÓWEK ORAZ KABLI POMIAROWYCH	2 620
1687224968	CĘGI PRĄDOWE 1000 A	2 050
1687224969	CĘGI PRĄDOWE 30 A	2 770
1684463522	ADAPTER DO CĘG PRĄDOWYCH 30/1000 A	220
1684480125	ADAPTER DO CĘG PRĄDOWYCH (DODATKOWY DO 1 684 463 522)	60
1684485382	ADAPTER MB 38-PIN	1 030

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 0684400512

KTS TRUCK MODUŁ DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

Cena nie obejmuje oprogramowania ESI[Tronic] 2.0.

Dla pojazdów z grupy Truck: samochodów dostawczych, ciężarówek, autobusów, maszyn budowlanych i rolniczych oraz przyczep.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 12 660 ZŁ****WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO KTS TRUCK**

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (Zł)
1687001944	ZESTAW ADAPTERÓW DO LKW Zawiera przewody połączeniowe do: Volvo, Iveco <96, Iveco >96, MB 14-pin, Scania <2004, Renault, MAN TG okrągła, MAN seria 2000, DAF & Scania okrągła.	2 960
1687001945	ZESTAW ADAPTERÓW DO PRZYCZEP Zawiera przewody połączeniowe do: ABS modal, ABS modular, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638.	1 610
1687001946	ZESTAW ADAPTERÓW DO AUTOBUSÓW Zawiera przewody połączeniowe do: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF adapter.	950

WYPOSAŻENIE DODATKOWE – ADAPTERY KTS

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (Zł)
1684463594	MERCEDES BENZ – SPRINTER, ATEGO	360
1684463611	VW/AUDI/SEAT 4-PINOWY	310
1684463613	FIAT – GRUPA 3-PINOWY	190
1684463631	BMW 20-PINOWY	240
1684463632	DAEWOO/GM 12-PINOWY	270
1684463634	HONDA 3 / 5-PINOWY	230
1684463636	KIA 20-PINOWY	230
1684463637	MAZDA 25-PINOWY	440
1684463638	HYUNDAI / MITSUBISHI 12-PINOWY	280
1684463639	NISSAN 14-PINOWY	210
1684463642	TOYOTA 17 PINOWY	220
1684463643	TOYOTA 23-PINOWY	230
1684463686	TOYOTA BEZ PINU 1/9 (AVENSIS)	350
1684465581	RENAULT 12-PINOWY (SAMOCHODY CIĘŻAROWE)	180
1684465582	RENAULT 12-PINOWY (SAMOCHODY OSOBOWE)	210
1684465583	PEUGEOT 30-PINOWY (PSA30)	220

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

ADAPTERY DO MASZYN ROLNICZYCH I MASZYN BUDOWLANYCH

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1684465814	DEUTSCH 9 PIN (GREEN) / SAM. CIĘŻ. / AUTOBUSY / TRANSPORTERY / MASZYNY ROLNICZE / MASZYNY BUDOWLANE	310
1684465815	SWITCH CNH DEUTSCH 9 PIN / MASZYNY ROLNICZE	290
1684465816	J1939 Backbone / Sam. ciężarowe / Maszyny budowlane	350
1684465817	Steyr 3 pin / Maszyny budowlane	590
1684465818	Steyr 6 pin / Maszyny budowlane	690
1684465819	Eberspacher 16 pin / Maszyny budowlane	650
1684465820	Deutz / Maszyny rolnicze / Maszyny budowlane	590
1684465821	Deutz-Fahr, Same, Lamborgini / Maszyny rolnicze	490
1684465822	CAT, Perkins / Maszyny rolnicze / Maszyny budowlane	650
1684465823	Fendt / Maszyny rolnicze	290
1684465824	Switch New Holland / Maszyny rolnicze	190
1684465825	New Holland / Maszyny rolnicze	550
1684465826	Volvo Construction / Maszyny budowlane	290
1684465827	Volvo Penta Diesel / Maszyny rolnicze / Maszyny budowlane	290
1684465828	Volvo Penta / Maszyny budowlane	490
1684465829	MTU / Maszyny budowlane	490
1684465830	Massey Ferguson / Maszyny rolnicze	350
1684465831	Massey Ferguson / Maszyny rolnicze / Maszyny budowlane	490
1684465832	Claas, Massey Ferguson / Maszyny rolnicze	490
1684465834	Carraro / Maszyny rolnicze	550
1684465835	Landini / Maszyny rolnicze	350
1684465836	Valtra 8 pin / Maszyny rolnicze	390
1684465837	Valtra 16 pin / Maszyny rolnicze	350
1684465838	Bosch Rexroth / Maszyny rolnicze / Maszyny budowlane	690
1684465839	Kubota / Maszyny rolnicze	390
1684465840	Power Supply - AGV converter from COBO lighter / Maszyny rolnicze	190

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

A – Silnik programu

- Aplikacje i funkcje.
- Wyposażenie pojazdów – 32 000 modeli samochodów osobowych, 19 000 pojazdów użytkowych, 8 000 motocykli, 8 000 ciężarówek, ciągników i samochodów specjalnych.
- Rozpoznawanie pojazdu po numerze klucza.
- 73 000 rozpoznawanych pojazdów i silników.

SD – Diagnoza Sterowników

- Instrukcje diagnozy sterowników dla pojazdów wielu marek.
- Systemy sterowania pracą silnika Boscha i innych producentów.

SIS – System Informacji Serwisowych

- Instrukcje rozwiązywania problemów dla pojazdów wielu marek.
- Systemy sterowania pracą silnika Boscha i innych producentów.

TSB – Techniczny Serwis Informacyjny

- Szybki dostęp do informacji o popularnych usterkach.
- Proste rozpoznawanie przyczyn.

- Typowe objawy usterki.
- Sprawdzone wskazówki.

M – Mechanika

- Dane diagnostyczne i okresy serwisowe.
- Dane techniczne pojazdów.
- Dane do geometrii i tabele ciśnień opon.
- Instrukcje montażu i demontażu pasków napędowych.

P – Schematy układów komfortu i bezpieczeństwa

- Schematy obwodów elektrycznych samochodów wielu marek zaprezentowane w ustandaryzowanej formie.
- 24 tysiące kompletnych schematów obwodów przypisanych do 886 tysięcy wersji pojazdów.
- Możliwości przybliżania widoku i wydruku.

TRUCK – Pojazdy użytkowe

- Wszystko dla samochodów ciężarowych i innych pojazdów użytkowych: diagnoza sterowników, system informacji serwisowych, schematy przeglądów, katalog części zamiennych, wskazówki montażowe.

OPROGRAMOWANIE ESI[TRONIC] 2.0

OPIS	12 MIESIĘCY	36 MIESIĘCY
	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
ESI A,SD	2 200	4 800
ESI A,SD,SIS	3 700	7 500
ESI MECHANIK (A, SD, SIS, M, TSB)	4 500	10 710
ESI ELECTRIC (A, SD, SIS, P, TSB)	4 300	10 590
ESI PROFIPAKIET (A, SD, SIS, M, P, TSB)	5 260	13 020
ESI TRUCK	4 490	9 900

» DIAGNOSTYKA MOTOCYKLI**OPROGRAMOWANIE DO MOTOCYKLI I SKUTERÓW**

ESI[TRONIC] BIKE DLA TESTERÓW KTS 350,460, 560, 590 LUB KTS 960 I 980.

OPIS	12 MIESIĘCY	36 MIESIĘCY
	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
ESI BIKE	1 200	3 000
ESI BIKE (DLA ISTNIEJĄCYCH KLIENTÓW)	1 000	2 400

ADAPTERY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1684463840	BIKE BMW	400
1684463841	BIKE DUCATI	380
1684463847	BIKE SUZUKI	320
1684463844	BIKE KAWASAKI – STEROWANIE SILNIKA	380
1684463845	BIKE KAWASAKI ABS	410

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 0684010512

FSA 500 BEZPRZEWODOWY SYSTEM DIAGNOSTYCZNY

FSA 500 w walizce, zasilacz z przewodem, bezprzewodowy system diagnostyczny, przewód przyłączeniowy Multi 1/Multi 2 oraz B+/B-, przewód przyłączeniowy do zacisku 1/15 (przewód uniwersalny II), sonda indukcyjna, cęgi prądowe 1 000 A, zestaw do pomiaru ciśnienia powietrza z przewodem elastycznym, uniwersalna sonda KV, czujnik zdalnego sterowania.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 16 300 ZŁ****WYPOSAŻENIE DODATKOWE FSA 500**

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1687225020	CĘGI PRĄDOWE 30 A	2 430
1680580007	STACJA ŁADUJĄCA (MONTAŻ NA ŚCIANIE LUB NA WÓZKU)	580
1688003246	WÓZEK (WYMAGANA STACJA ŁADUJĄCA)	3 490
1687225021	KV-CLIP, STRONA WTÓRNA, CZARNY	280
1687224951	CZUJNIK PIEZOELEKTRYCZNY 4,5 MM	890
1687224950	CZUJNIK PIEZOELEKTRYCZNY 6,0 MM	810
1687230066	CZUJNIK TEMPERATURY NA PODCZERWIĘĆ	2 330
1687230060	CZUJNIK TEMPERATURY POWIETRZA	960
1683350094	KRÓCCE DO POMIARU DOŁADOWANIA	180
1687231250	CZUJNIK CIŚNIENIA BENZYNY BEZ ZŁĄCZY DO FSA 500 WYMAGANY ADAPTER 1 681 032 098	2 290
1687430008	ZESTAW Z CZUJNIKIEM CIŚNIENIA BENZYNY DO FSA 500 WYMAGANY ADAPTER 1 681 032 098	2 810
1687023591	STACJA ŁADUJĄCA DO DCU 130	2 060

INDEKS: 0684010500

FSA 720 MODUŁ POMIAROWY

Sondy pomiarowe, zasilacz, przewód UNI.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 25 600 ZŁ****WYPOSAŻENIE DODATKOWE FSA 720**

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1 687 224 969	CĘGI PRĄDOWE 30 A	2 770
1 687 430 008	ZESTAW Z CZUJNIKIEM CIŚNIENIA BENZYNY	2 810
0 688 100 017	PAKIET OBWODU PIERWOTNEGO (PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE: BMW, OPEL)	2 780
0 688 100 002	PAKIET OBWODU WTÓRNEGO (PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE: AUDI, BMW, MB, ADAPTER A, B, C/D, E, F/X, Y)	5 720

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 0684010740

FSA 740 EDITION SYSTEM DIAGNOSTYCZNY BEZ KTS 560

Wózek z modulem pomiarowym, monitor TFT, komputer, drukarka, pilot, przewód UNI, osłona drukarki. Klawiatura niemiecka.

CENA KATALOGOWA NETTO: 47 150 ZŁ

INDEKS: 0684012742

FSA 740 EDITION SYSTEM DIAGNOSTYCZNY Z KTS 560

Wózek z modulem pomiarowym, monitor TFT, komputer, drukarka, KTS 560, pilot, przewód UNI, osłona drukarki. Klawiatura niemiecka.

CENA KATALOGOWA NETTO: 54 850 ZŁ



WYPOSAŻENIE DODATKOWE FSA 740

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1687001975	ZESTAW ROZSZERZAJĄCY OTTO DO FSA 7XX Z ANALIZATOREM SPALIN BEA 055 Z MID	13 200
1687001981	ZESTAW ROZSZERZAJĄCY DIESEL DO FSA 7XX Z DYMOMIERZEM BEA070	12 200
1687005983	OPROGRAMOWANIE UNI	100
1687001973	UCHWYT DO WÓZKA LUB DO ŚCIANY	690
1687023619	STACJA ŁADUJĄCA DLA BEA 070 / BEA 060	860
1687430008	ZESTAW Z CZUJNIKIEM CIŚNIENIA BENZYNY	2 810
0688100017	PAKIET OBWODU PIERWOTNEGO (PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE: BMW, OPEL)	2 780
0688100002	PAKIET OBWODU WTÓRNEGO (PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE: AUDI, BMW, MB, ADAPTER A, B, C/D, E, F/X, Y)	5 720
1687011516	ZESTAW KABLI KOMFORT (EASY CONNECT) (ZESTAW ADAPTERÓW W WALIZCE: ALFA ROMEO, BMW, FIAT, LANCIA, MB ACTROS, ATEGO, SPRINTER, PEUGEOT, TOYOTA AVENSIS, VW/AUDI, 2X UNI-KOŃCÓWKI, KOŃCÓWKI MB 38-PIN)	3 320
1684485382	ADAPTER MB 38-PIN	1 030

INDEKS: 0684010050

FSA 050

Tester napędów hybrydowych, radiowa łączność z systemami opartymi na PC (z komputerem PC, laptopem, FSA 7xx, FSA 500). Kontrola wysokiego napięcia oraz izolacji w elektrycznych i hybrydowych układach napędowych za pomocą głowicy pomiarowej wysokiego napięcia i 2 przewodami pomiarowymi. Walizka, Bluetooth-stick.

CENA KATALOGOWA NETTO: 3 350 ZŁ



Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.



BOSCH

Technologia bliżej nas

Promocyjny leasing na

103%

AKCJA
SPECJALNA



Leasing 103%

- ▶ W ofercie testery usterek KTS z oprogramowaniem ESI[tronic]
- ▶ Okres leasingowania 36 miesięcy
- ▶ Niski wykup urządzenia (1%)
- ▶ Wystarczy dowód osobisty
- ▶ Podpisanie wniosku leasingowego w siedzibie klienta

Uwaga! Ilość urządzeń w ofercie Leasing 103% jest ograniczona.

Sprawdź na www.leasingbosch.pl

LEASING NA 36 MIESIĘCY!
Akcja specjalna ważna do 15.12.2019
lub do wyczerpania zapasów.

INDEKS: G-SCAN TAB

G-SCAN TAB INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY

- Przystawka do Tableta lub PC.
- Komunikacja bezprzewodowa poprzez Bluetooth
- Najlepsze wsparcie dla pojazdów japońskich i koreańskich. Oprócz pojazdów azjatyckich
- Tester obsługuje również pojazdy USA i wiodące marki europejskie
- Pracuje na tej samej bazie danych co G-scan 2. Ta sama funkcjonalność i niezawodność



CENA KATALOGOWA NETTO: 6 900 ZŁ

INDEKS: G-SCAN 2

TESTER DIAGNOSTYCZNY G-SCAN 2

Firma G-scan jest dostawcą testerów fabrycznych OEM dla stacji autoryzowanych KIA oraz Hyundai. Liderzy rynku w diagnostyce pojazdów samochodowych w Japonii i Korei stworzyli tester Gscan 2 z czterokanałowym oscyloskopem jakiego od dawna poszukiwał rynek. Ponad 70% udział w rynku testerów w Korei. Najbogatsze dostępne oprogramowanie dla pojazdów Daewoo, Chevrolet, Ssang Yong. Oprócz pojazdów azjatyckich tester obsługuje również m.in. wiodące marki europejskie takie jak: Ford, Mercedes, VW, Audi, Volvo i inne.



PRZYKŁADOWE FUNKCJE:

- Autowyszukiwanie
- Zapis parametrów bieżących i autoskalowanie
- Autodetekcja
- Sprawdzenie linii komunikacyjnej CAN
- Moduł VMI2
- Zrzuty ekranu i notatnik

WYPOSAŻENIE	G-SCAN 2 STANDARD KIT	G-SCAN 2 ASIA KIT	G-SCAN 2 VMI 2	G-SCAN 2 VMI 2 ASIA KIT
Przystawka do PC lub tableta	-	-	-	-
Samodzielna jednostka z matrycą dotykową	+	+	+	+
Oscyloskop VMI 1	-	-	-	-
Oscyloskop VMI 2 (II generacja)	-	-	+	+
Karta pamięci SD + czytnik kart	+	+	+	+
Kabel główny OBD / EOBD	+	+	+	+
Kabel autodiagnozy	+	+	+	+
Oprogramowanie na PC	+	+	+	+
Kabel zasilający do akumulatora	-	+	-	+
Kabel zasilający do gniazda zapalniczki	-	+	-	+
Zasilacz 230 V	-	+	-	+
Okablowanie do poj. azjatyckich	-	+	-	+
Sondy i akcesoria do oscyloskopu	-	-	+	+
Opakowanie kartonowe z pianką	+	-	+	-
Solidna walizka do przechowywania	-	+	-	+
CENA ZŁ NETTO:	10 200	13 800	14 800	16 700

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: B-TOUCH EOBD**TESTER DIAGNOSTYCZNY BRAIN BEE B-TOUCH ST-9000**

Urządzenie B-Touch to profesjonalne urządzenie diagnostyczne pozwalające na kompleksową diagnostykę pojazdu, w tym m.in.:

- odczyt informacji ECU
- odczyt parametrów pracy
- odczyt i kasowanie błędów
- regulacje
- aktywacje elementów wykonawczych
- kodowanie
- lokalizacja złącz „Pass Trough” – autoryzowana przez producentów samochodów
- zaawansowana diagnostyka systemów pokładowych



Aktualizacja najnowsza na dzień zakupu

CENA KATALOGOWA NETTO: 7 500 ZŁ

Z LICENCJĄ ROCZNĄ

CENA KATALOGOWA NETTO: 9 900 ZŁ

UWAGA! Kupując tester w sieci Auto Partner w cenie urządzenia otrzymujesz dostęp do pakietu PUK umożliwiającego odczyt kodów PIN i kodowania w pojazdach takich marek jak OPEL, Audi, VW, Peugeot, Citroën, Fiat, Alfa Romeo, Lancia.

INDEKS: BRAINBEE CONNEX BT**TESTER DIAGNOSTYCZNY BRAINBEE CONNEX BT**

Tester Diagnostyczny BrainBee Connex BT

Dostęp do aktualizacji przez 12 miesięcy

Dostępne funkcje:

- oprogramowanie w całości w języku polskim
- brak wymaganego abonamentu – automatyczne rozpoznanie pojazdu oraz wykrycie usterek
- diagnostyka krok po kroku z dostępem do schematów i lokalizacji uszkodzeń
- nowe aktualizacje co 3 miesiące

CENA KATALOGOWA NETTO: 13 900 ZŁ

**INDEKS: BRAINBEE CONNEX SMART****INTERFEJS CONNEX SMART VCI TESTER DIAGNOSTYCZNY BRAINBEE CONNEX BT**

Dostęp do aktualizacji przez 12 miesięcy



CENA KATALOGOWA NETTO: 9 900 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

REWOLUCJA!



HELLA Polska Sp. z o.o.
 Al. Wyścigowa 6
 02-681 Warszawa
 tel. 22/514 17 60 | Fax 22/514 17 61
poliska@hella-gutmann.com
poland.hella-gutmann.com



HELLA GUTMANN
 SOLUTIONS

INDEKS: 8PD010601-931

MEGA MACS PC INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY

ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE WRAZ Z HGS DATA

PRZEGLĄD FUNKCJI:

- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszelkich sterowników
- Prezentacja parametrów za pomocą grafiki i tekstu (8 parametrów)
- Test podzespołów wykonawczych
- Przywracanie ustawień serwisowych wszystkich systemów
- Kodowanie i regulacja podstawowa wszystkich systemów
- Bezprzewodowa komunikacja
- Szybka i jednoznaczna identyfikacja pojazdu za pomocą VIN
- Dane techniczne i diagnoza w pełnym zakresie w jednym rozwiązaniu
- Zintegrowane schematy połączeń, bezpieczniki/przekazniki, wartości robocze, dane paska zębatego itd.



WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- PC VCI
- Pamięć USB z oprogramowaniem instalacyjnym
- Adapter Bluetooth
- Kabel USB (3 m)

CENA KATALOGOWA NETTO: 8 299 ZŁ

INDEKS: 8PD010601-151

MEGA MACS 42SE TESTER DIAGNOSTYCZNY

ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE WRAZ Z HGS DATA

PRZEGLĄD FUNKCJI:

- Bezprzewodowe połączenie z pojazdem
- Odczyt i kasowanie kodów usterek
- Szybka i jednoznaczna identyfikacja pojazdu za pomocą VIN
- Pełne informacje dotyczące kodów usterek
- Lokalizacja gniazda diagnostycznego i nazwy odpowiedniego adaptera
- Test podzespołów wykonawczych
- Kodowanie
- Regulacja podstawowa
- Kasowanie inspekcji serwisowych
- Funkcja wydruku dla wszystkich wyników pomiarów
- Przystosowany do Technologii PassThru

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- mega macs 42 SE
- DT VCI (do bezprzewodowej komunikacji z pojazdem)
- Kabel USB 1,8 m Micro
- Zasilacz i kabel sieciowy dla danego kraju
- air macs base



CENA KATALOGOWA NETTO: 11 199 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 8PD010601-191

MEGA MACS 56 TESTER DIAGNOSTYCZNY

**ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE WRAZ Z HGS DATA REPAIR
ORAZ WSPARCIEM Z TECHNICZNEJ INFOLINII**

PRZEGLĄD FUNKCJI:

- Transmisja bezprzewodowa poprzez VCI
- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Prezentacja parametrów z objaśnieniem (do 12 parametrów jednocześnie)
- Jednoznaczna identyfikacja pojazdu poprzez kod VIN
- Kasowanie inspekcji serwisowych
- Test podzespołów wykonawczych
- Regulacja podstawowa
- Kodowanie
- Technologia PassThru
- Kompatybilność z narzędziem CSC-Tool

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- Mega Macs 56 łącznie z akumulatorem
- DT VCI (bezprzewodowy moduł komunikacyjny)
- Zasilacz i kabel sieciowy
- Adapter Bluetooth (bezprzewodowa komunikacja z komputerem)
- Kabel USB (host & device)
- air macs base

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Stacja dokująca
- Przedłużacz kabla OBD
- Moduł pomiarowy łącznie z osprzętem kablowym
- Cęgi amperowe niebieskie, 0-700 A
- Cęgi amperowe zielone, 40 A

CENA KATALOGOWA NETTO: 18 399 ZŁ

INDEKS: 8PD010601-571

MEGA MACS 77 TESTER DIAGNOSTYCZNY

**ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE WRAZ Z HGS DATA REPAIR
ORAZ WSPARCIEM Z TECHNICZNEJ INFOLINII**

PRZEGLĄD FUNKCJI:

- Bardzo szybki procesor
- Koncepcja napraw w czasie rzeczywistym
- Szczegółowe informacje dotyczące kodów usterek
- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Test podzespołów wykonawczych
- Prezentacja i objaśnienie do 16 parametrów pojazdu jednocześnie
- Kodowanie, regulacja podstawowa, reset interwału serwisowego
- Diagnostyka wszystkich części z instrukcją prawidłowego podłączenia urządzenia pomiarowego
- Precyzyjna technika pomiarowa z instrukcjami krok po kroku i automatycznym porównaniem wartości rzeczywistych i zadanych
- Oscyloskop 2-kanałowy (częstotliwość próbkowania 65 Ms/s)
- Technologia PassThru

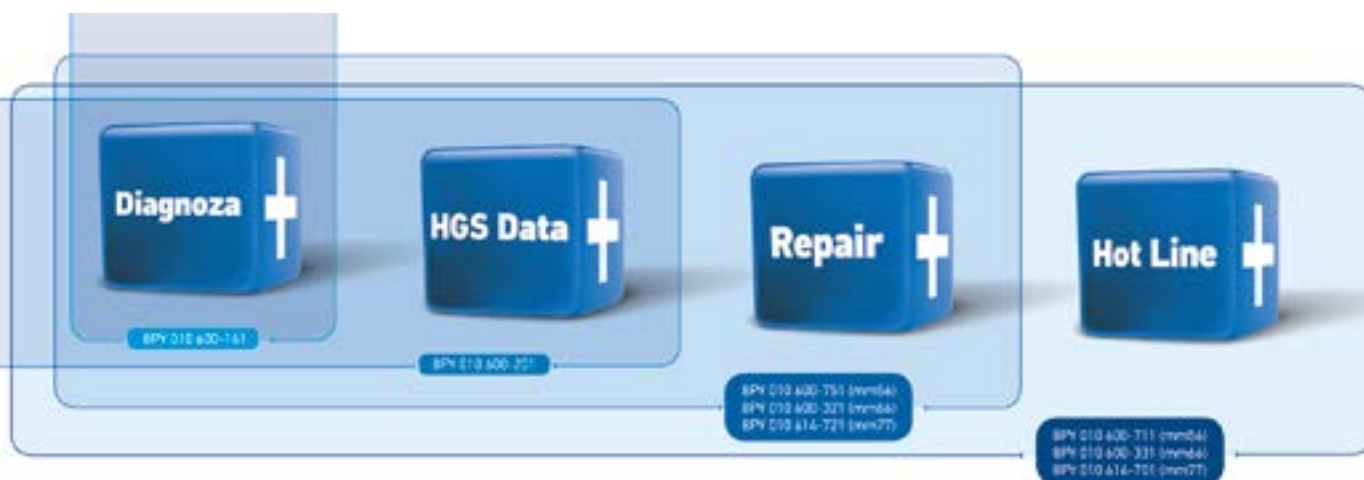
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- mega macs 77
- DT-VCI
- Stacja dokująca
- Zasilacz
- Kabel interfejsu USB dla VCI i mega macs 77

CENA KATALOGOWA NETTO: 29 990 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS	OPIS	MM PC	MM 42SE	MM 56	MM 66	MM 77	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
8PY010600-001	Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia o jedną wersję programu	+	+	+	+	+	1 aktualizacja	1 400
8PY010600-161	Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia	+	+	+	+	+	12 miesięcy	2 200
8PY010600-151	• Licencja Repair Plus Light (HGS-DATA)	+	+	+	+	+	12 miesięcy	2 200
8PY010600-201	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA	+	+	+	+	+	12 miesięcy	3 200
8PY010600-751	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA	-	-	+	-	-	12 miesięcy	3 300
8PY010600-711	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA • Wsparcie z Technicznej Infolinii	-	-	+	-	-	12 miesięcy	3 900
8PY010600-321	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA	-	-	-	+	-	12 miesięcy	3 500
8PY010600-331	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA • Wsparcie z Technicznej Infolinii	-	-	-	+	-	12 miesięcy	4 100
8PY010614-721	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA	-	-	-	-	+	12 miesięcy	4 200
8PY010614-701	• Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia • Dostęp do bazy technicznej HGS-DATA • Wsparcie z Technicznej Infolinii	-	-	-	-	+	12 miesięcy	4 800



HELLA Polska Sp. z o.o.
Al. Wylęgowa 6
02-681 Warszawa
tel. 22/514 17 60

support.hg@hella-gutmann.com
poland.hella-gutmann.com

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» AKCESORIA

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
8PZ010606-111	Stacja dokująca do Mega Macs 42 SE	736
8PZ010606-121	Akumulator do Mega Macs 42 SE	525
8PZ010606-141	Walizka na urządzenie Mega Macs 42 SE (z tworzywa sztucznego) z wkładką z pianki	455
8PZ010606-231	Stacja dokująca do Mega Macs 56	430
8PZ010603-951	Przedłużacz do złącza OBD	260
8PZ010606-131	Przewód zasilania z zapalniczki 12 V	125
8PZ010606-271	Bateria do mega macs 56	756
8PZ010607-551	Czujnik do pomiarów ciśnienia do 60 bar	900
8PZ010603-911	Zestaw adapterów "2" do LPD-Kit: Opel, Alfa Romeo, Fiat, Isuzu, Lancia, Mazda	679
8PZ010603-921	Zestaw adapterów "1" do LPD-Kit: Ford, Citroën, Peugeot, Jaguar	455
8PZ010607-771	Zestaw adapterów "3" do LPD-Kit	769
8PZ010604-221	Cęgi amperowe 0-700 A (NIEBIESKIE)	1325
8PZ010603-571	Cęgi amperowe 20 mA - 40 A (ZIELONE)	1825
8PZ010614-291	Moduł diagnostyczny MT77	3 600
8PZ010607-731	Zestaw do pomiarów niskiego ciśnienia LPD-Kit [Low Pressure Diagnostic Kit] wraz z czujnikiem do pomiarów ciśnienia do 60 bar.	4 500
8PZ010607-751	Moduł diagnostyczny MT56 [ZIELONY]	1 638

» ADAPTERY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
8PZ010603-001	AUDI / VW / SEAT / SKODA (2/1-biegunowy) VOL01	279
8PZ010603-011	BMW (okrągły) BMW01a	429
8PZ010603-021	DAEWOO DAE01	430
8PZ010613-271	FIAT (3-biegunowy) FIA01	279
8PZ010603-771	IVECO (38-biegunowy) IVE01	495
8PZ010603-051	MAZDA (17-biegunowy) MAZ01	279
8PZ010603-081	MERCEDES (38-biegunowy) MER02	629
8PZ010603-091	MERCEDES (14-biegunowy, Sprinter / VW LT) MER04	429
8PZ010603-101	NISSAN (14-biegunowy) NIS01	429
8PZ010603-111	OPEL (10-biegunowy) OPE01a	279
8PZ010603-121	PEUGEOT / CITROËN (2-biegunowy) PEU01a	279
8PZ010603-131	RENAULT (12-biegunowy) RENO2	430
8PZ010603-141	SUBARU (9-biegunowy) SUB01	279
8PZ010603-161	Przewód transmisji danych ST2/OBD*	1030

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

NIEWAŻNE, CZY WYBIORĄ PAŃSTWO OPROGRAMOWANIE MEGA MACS PC BIKE, CZY TESTER DIAGNOSTYCZNY MEGA MACS 42 SE BIKE – OBYDWA WARIANTY OFERUJĄ NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE DO DIAGNOZOWANIA I NAPRAWY WSZYSTKICH ISTOTNYCH MAREK MOTOCYKLI.

PRZEGLĄD FUNKCJI:

- Odczyt i usuwanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Szczegółowe informacje dotyczące kodów usterek
- Wyświetlanie parametrów z grafiką i objaśnieniami
- Lokalizacja gniazda diagnostycznego i nazwy odpowiedniego adaptera
- Regulacja podstawowa, kodowanie, test podzespołów wykonawczych, reset interwału serwisowego
- Bezprzewodowa komunikacja

INDEKS: 8PD010601-941

MEGA MACS PC BIKE INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY

ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- PC VCI
- Pamięć USB z oprogramowaniem instalacyjnym
- Adapter Bluetooth
- Kabel USB (3 m)



CENA KATALOGOWA NETTO: 7 899 ZŁ

INDEKS: 8PD010601-151

MEGA MACS 42SE BIKE TESTER DIAGNOSTYCZNY

ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- mega macs 42 SE BIKE
- DT VCI (do bezprzewodowej komunikacji z pojazdem)
- Kabel USB 1,8 m Micro
- Zasilacz i kabel sieciowy dla danego kraju



CENA KATALOGOWA NETTO: 9 600 ZŁ

» OPROGRAMOWANIE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
8PY010600-961	Oprogramowanie podstawowe - Bike - do mega macs PC BIKE	12 miesięcy	3 600
8PY010600-461	Oprogramowanie podstawowe - Bike - do mega macs 56 / 66	12 miesięcy	3 600
8PY010600-241	Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia (MM PC BIKE, MM56, MM66, MM42SE BIKE)	12 miesięcy	1 050
8PY010600-231	Licencja Call Plus Flat BIKE	12 miesięcy	735
8PY010600-251	Pakiet licencji Update Plus & Call Plus Flat BIKE (MM PC BIKE MM 42 SE BIKE)	12 miesięcy	1 850
8PY010600-451	Aktualizacja oprogramowania diagnostycznego urządzenia MM56 MM66 (samochody i motocykle)	12 miesięcy	2 900

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» ADAPTERY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
8PZ010613-171	APRILIA (3-bieg./6-bieg.) BAP01	469
8PZ010613-201	BMW (10-bieg.) BBM04	375
8PZ010613-241	BMW (3-bieg.) BBM02	275
8PZ010604-161	BENELLI (6-bieg.) BBE01	375
8PZ010604-171	CAN-AM (6-bieg.) BRP01	375
8PZ010613-261	DUCATI (3+4-bieg.) BDU02	375
8PZ010613-031	HARLEY-DAVIDSON (4-bieg.) BHD01	375
8PZ010613-211	HARLEY-DAVIDSON (x-bieg.) BHD02 2011-->	375
8PZ010613-231	HONDA (4-bieg.) BHO01	375
8PZ010613-251	HONDA BHO03	475
8PZ010604-191	HUSQVARNA (6-bieg.) BHU01	375
8PZ010613-061	HYOSUNG (6-bieg.) BHY01	375
8PZ010604-211	HYOSUNG (4-bieg.) BHY02	375
8PZ010613-071	Zestaw KAWASAKI (BKA01 + BKA02 + BKA03)	1050
8PZ010613-091	KAWASAKI (4+8-bieg.) BKA01 (silnik + ABS)	375
8PZ010613-081	KAWASAKI (4+6-bieg.) BKA02 (silnik + CAN-Bus)	375
8PZ010604-141	KAWASAKI (4+6-bieg.) BKA03	375
8PZ010613-101	KTM / HUSABERG (6-bieg.) BKT01	375
8PZ010613-111	KYMCO (3-bieg.) BKY01	375
8PZ010604-151	LINHAI (6-bieg.) BLI01	375
8PZ010613-291	MV AUGUSTA (x-bieg.) BMV01	375
8PZ010613-121	PEUGEOT (3-bieg.) BPE01	375
8PZ010613-301	SUZUKI BSU01	375
8PZ010613-221	SUZUKI (4-bieg.) BSU02	375
8PZ010613-191	SYM (3-bieg.) BSY01	375
8PZ010607-811	Zestaw adapterów JAPAN II: Honda (BHO01), Honda (BHO03), Suzuki (BSU01), Suzuki (BSU02)	1 400
8PZ010607-491	Zestaw adapterów JAPAN I: Kawasaki (BKA01), Kawasaki (BKA02), Kawasaki (BKA03), Yamaha (BYA02)	1 400
8PZ010607-801	Zestaw adapterów ITALIANO: Aprilia (BAP01), Fiat/Alfa/Lancia + skutery (FIA01), Ducati (BDU02), Benelli (BBE01)	1 400
8PZ010607-511	Zestaw adapterów HARLEY / BMW: BMW/ G+G Technik (BBM04), 010613031 Harley Davidson (BHD01), 010613211 Harley Davidson (BHD02), 010613241 BMW (BBM02)	1 400
8PZ010607-791	Zestaw adapterów ROLLER: Aprilia (BAP01), Fiat/Alfa/Lancia + skutery (FIA01), SYM (BSY01), Kymco (BKY01)	1 400

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: VCDS HEX-NET**INTERFEJS VCDS HEX-NET + LICENCJA PRO**

- Obsługa modeli VAG produkowanych latach 1990-2018
- Współpracuje z aplikacjami: VCDS (komputery z systemem Windows od 7 do 10) oraz VCDS-Mobile (urządzenia mobilne – system operacyjny nie ma znaczenia, konieczna jest jedynie przeglądarka www oraz WiFi)
- Kompatybilny m.in. z: smartfonami i tabletami z systemem Android, urządzeniami Apple, np. iPad, iPhone itp., również z Microsoft Surface i Windows Phone, czytnikami e-book, np. Kindle itd.
- Możliwość korzystania z urządzenia bezprzewodowo przez WiFi (komputery i urządzenia mobilne), jak i przewodowo – przy pomocy dołączanego przewodu USB (nie dotyczy VCDS-Mobile)
- Możliwość pracy w trybie Access Point (urządzenie generuje własną sieć WiFi), jak i w trybie infrastruktury (HEX-NET podłącza się do istniejącej sieci WiFi)

**CENA KATALOGOWA NETTO: 2 520 ZŁ****INDEKS: VCDS HEX-V2 PRO****INTERFEJS VCDS HEX-V2 + LICENCJA PRO**

- Obsługa modeli VAG produkowanych latach 1990-2018
- Nowy, przeprojektowany wtyk OBD-II (większa odporność na uszkodzenia)
- Nowy, wzmocniony przewód USB ze śrubą mocującą oraz możliwością odłączania
- Kompletnie przeprojektowana elektronika wraz z nowym procesorem „na pokładzie”, umożliwiającym rozbudowywanie możliwości urządzenia w przyszłości

**CENA KATALOGOWA NETTO: 2 073 ZŁ****INDEKS: OP-COM****INTERFEJS OP-COM + LICENCJA OP-COM**

- Pozwala na komputerową diagnostykę pojazdów marki OPEL wyprodukowanych w latach 1992-2016
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- Zabezpieczenie linii K i L przed zwarcieniem
- Zabezpieczenie linii CAN przed niepożądanymi, chwilowymi zmianami napięcia
- Kompatybilny ze starszymi pojazdami, w których wykorzystywane są linie K i L

**CENA KATALOGOWA NETTO: 2 683 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: TEXA D08662

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY NAVIGATOR NANO S

Zaawansowany interfejs diagnostyczny dla pojazdów posiadających gniazdo OBD. Wyposażony w połączenie Bluetooth. Umożliwia wykonanie wszystkich operacji diagnostycznych w samochodach osobowych, dostawczych, motocyklach, quadach, skuterach i skuterach wodnych.



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 300 ZŁ

» WYPOSAŻENIE DODATKOWE

INDEKS: AXONE S



CENA KAT. NETTO: 2 150 ZŁ

INDEKS: AXONE 5



CENA KAT. NETTO: 7 700 ZŁ

INDEKS: AXONE NEMO



CENA KAT. NETTO: 13 300 ZŁ

OPROGRAMOWANIE	PC	AXONE S	AXONE 5	AXONE NEMO
IDC5a FAST FIT	–	1 100 ZŁ	–	–
IDC5a CAR	–	2 150 ZŁ	–	–
IDC5a PLUS CAR	5 150 ZŁ	–	4 300 ZŁ	–
IDC5a PLUS BIKE	2 150 ZŁ	–	2 150 ZŁ	–
IDC5 PREMIUM CAR	–	–	–	6 000 ZŁ
IDC5 PREMIUM BIKE	–	–	–	2 600 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: TEXA D072A1

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY NAVIGATOR TXTS

TXTs jest najbardziej kompletnym i wszechstronnym narzędziem gamy NAVIGATOR i jest w stanie wykonać diagnostykę wszystkich typów pojazdów (samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, motocykli, maszyn rolniczych oraz silników sprzętu motorowodnego), może działać również z protokołem PASSTHRU.

NAVIGATOR TXTs umożliwia wykonanie testów autodiagnostycznych, wśród których są: odczyt i kasowanie błędów, odczyt parametrów systemu i stanów aktywacji, regulacje i konfiguracje, gaszenie kontrolki serwisowych i poduszek powietrznych, konfiguracje centralek, konfiguracje kluczyków i pilotów.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 6 880 ZŁ****» WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

INDEKS: AXONE 5

**CENA KATALOGOWA NETTO: 7 700 ZŁ**

INDEKS: AXONE NEMO

**CENA KATALOGOWA NETTO: 13 300 ZŁ**

OPROGRAMOWANIE	PC	AXONE 5	AXONE NEMO
IDC5 LIGHT CAR	3 000 zł	–	–
IDC5 PLUS CAR	5 150 zł	4 300 zł	–
IDC5 PLUS TRUCK	10 500 zł	–	–
IDC5 PLUS BIKE	2 150 zł	2 150 zł	–
IDC5 PLUS OHW	6 200 zł	–	–
IDC5 PLUS OHW AGRI	2 600 zł	–	–
IDC5 PLUS OHW CONSTRUCTION	3 650 zł	–	–
IDC5 BASIC MARINE	3 900 zł	–	–
IDC5 PREMIUM CAR	–	–	6 000 zł
IDC5 PREMIUM TRUCK	–	–	11 400 zł
IDC5 PREMIUM BIKE	–	–	2 600 zł
IDC5 PREMIUM OHW	–	–	6 200 zł
IDC5 PREMIUM MARINE	–	–	6 000 zł

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: TEXA D088A0

**MOTOCYKLOWY
TESTER NAPIĘCIA PASKA
ROZRZĄDU TTC**

TTC jest urządzeniem, które sprawdza prawidłowy naciąg paska rozrządu silnika w sposób określony przez specyfikację Ducati dla motocykli tej marki.



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 500 ZŁ

INDEKS: TEXA D09640

TWINPROBE

TwinProbe jest urządzeniem produkcji TEXA służącym do wykonywania pomiarów sygnałów analogowych i cyfrowych do ogólnych zastosowań diagnostycznych.



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 100 ZŁ

INDEKS: TEXA Z04260

UNIPROBE CAR/BIKE/MARINE

CENA KATALOGOWA NETTO: 10 000 ZŁ

INDEKS: TEXA Z04220

UNIPROBE TRUCK/OHW

CENA KATALOGOWA NETTO: 10 150 ZŁ

**» ADAPTERY DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH**

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3903688	Przewód zasilający (akumulator, gniazdo zapalniczki) oraz adapter do Navigator TXC and TXTs	900
TEXA 3903894	Przewód zasilający (akumulator, gniazdo zapalniczki) oraz adapter do NAVIGATOR NANO S	900
TEXA S04910	Zestaw/walizka adapterów – samochody osobowe EUROPA	3005
TEXA 3151/C01	FIAT/ALFA/LANCIA/AUTOBIANCHI	223
TEXA 3151/C03B	PEUGEOT/CITROËN 2 pin	232
TEXA 3151/C04B	PEUGEOT/CITROËN/FIAT 30 pin	430
TEXA 3151/C07	OPEL 10 pin cable	240
TEXA 3151/C08	VOLKSWAGEN/AUDI/SEAT/ŠKODA 2 pin	240
TEXA 3151/C09B	RENAULT 12 pin	507
TEXA 3905535	20-pin OBD adapter do BMW	172
TEXA 3151/C13	ROVER 3 pin cable	292
TEXA 3151/C14	Przewód do testera usterek, grupa pojazdów: CAR, uniwersalny z adaptorami	860
TEXA 3905534	38-pin OBD adapter do MERCEDES BENZ	172
TEXA 3902172	2 pin + 3 pin FORD (3151/C18C)	313

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» ADAPTERY DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3903688	Przewód zasilający (akumulator, gniazdo zapalniczki) oraz adapter do Navigator TXC and TXTs	900
TEXA 3903894	Przewód zasilający (akumulator, gniazdo zapalniczki) oraz adapter do NAVIGATOR NANO S	900
TEXA 3250AC2	Zestaw/walizka adapterów – samochody osobowe Azja	5375
TEXA 3151/C16A	NISSAN	688
TEXA 3151/C19	HYUNDAI/MITSUBISHI	473
TEXA 3151/C20	SUBARU	430
TEXA 3151/C21	KIA – adapter pierwszej serii	451
TEXA 3151/C22	TOYOTA and LEXUS – adapter pierwszej serii	451
TEXA 3151/C23	TOYOTA and LEXUS – adapter drugiej serii	473
TEXA 3151/C24	DAEWOO	451
TEXA 3151/C25	HONDA – adapter pierwszej serii	387
TEXA 3151/C26	SSANGYOUNG – adapter drugiej serii	473
TEXA 3151/C27	SSANGYOUNG – adapter pierwszej serii	516
TEXA 3151/C28	KIA – adapter drugiej serii	473
TEXA 3151/C29	MAZDA	516
TEXA 3151/C30	TOYOTA and LEXUS – adapter trzeciej serii	473
TEXA 3151/C31	HONDA – adapter drugiej serii	344

» POZOSTAŁE ADAPTERY DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3904963	Adapter 4 PIN do LANDI RENZO oraz ROMANO LPG*	408
TEXA 3905260	BIGAS/GIS**	86
TEXA 3905334	B.R.C.*	223
TEXA 3905405	ZAVOLI**	64
TEXA 3905478	LOVATO EASY FAST**	86
TEXA 3905667	TARTARINI**	64
TEXA 3906247	LAMBORGHINI	215
TEXA 3907640	PORSCHE 19 pin OBD	258

Uwaga:

* W celu prawidłowego użycia zastosuj 3903688 / 3903894

** Do użycia z 3904963

» ADAPTERY DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3905031	Truck i OHW przewód zasilający oraz adapter do NAVIGATOR TXTs	855
TEXA S04929	Zestaw/walizka adapterów – samochody ciężarowe	3655
TEXA 3151/T01	IVECO 3 pin produkcja po 2001	206
TEXA 3903430	IVECO 30 pin do pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T02B)	344
TEXA 3903427	IVECO DAILY 38 pin (3151/T03A)	387
TEXA 3903428	RENAULT TRUCK dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T04A)	430
TEXA 3151/T07	Przewód uniwersalny z adapterami	593
TEXA 3151/T08A	SCANIA dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3	301
TEXA 3903429	MERCEDES BENZ dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T09A)	473
TEXA 3903431	DAF dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T10A)	408
TEXA 3151/T11B	VOLVO TRUCK	473
TEXA 3151/T13	MAN 4+8 pin dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3	408
TEXA 3905786	OBD-DEUTSCH 9-pin "Type II" adapter do CUMMINS, ALLISON, JOHN DEERE, CNH GROUP, JCB, ARGO GROUP oraz AMERICAN TRUCK	172
TEXA 3151/T17	Truck- Bus pierwsza generacja ZF systems	387

» ADAPTERY BUS

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA S04926	Zestaw/walizka adapterów – bus	4257
TEXA 3151/T12	MAN 37 pin dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3	602
TEXA 3903432	AUTOBUS 16 pin dla VAN HOOL, SOLARIS, BREDAMENARINI oraz VDL (3151/T18A)	537
TEXA 3900332	VOITH systems (3151/T19)	387
TEXA 3900333	KAMAZ, SOLARIS, VAN HOOL and TEMSA (3151/T20)	537
TEXA 3901982	DEUTZ 12 pin (3151/T27)	559
TEXA 3902284	BOSCH FAN oraz HYDRAULIC REXROTH (3151/T34)	559
TEXA 3901863	Skrzynia biegów – VOITH DIWA5 (3151/T36)	473
TEXA 3903112	Druga generacja ZF systems (3151/T41)	387
TEXA 3904596	WABCO ABS D/E (3151/T48)	511,7
TEXA 3904768	A/C WABCO ATC (3151/T49)	387

» ADAPTERY NACZEPY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3903942	Zestaw/walizka adapterów – naczepy	2322
TEXA 3902061	ABS/EBS naczepy WABCO-KNORR (3151/T05A)	322
TEXA 3903937	Naczepy HALDEX EB+ (3151/T15A)	301
TEXA 3900334	Naczepy 4 HALDEX MODULAR (3151/T21)	559
TEXA 3906487	Naczepy ISO 7638 ABS/EBS (3151/T30B)	1376

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» POZOSTAŁE ADAPTERY BUS I SAMOCHODY CIĘŻAROWE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3151/T14	NISSAN Cabstar TLO oraz Atleon Euro 3	602
TEXA 3906978	AMERICAN TRUCK "Type II" (3151/T22)	774
TEXA 3900679	WEBASTO VAN HOOL (3151/T23)	795,5
TEXA 3903433	VDL GROUP 16 pin (3151/T25A)	387
TEXA 3901531	BOSCH FAN REXROTH dla SOLARIS (3151/T26)	614,9
TEXA 3901868	VOLVO PENTA 1 (3151/T28)	387
TEXA 3903918	VOLVO PENTA 2 (3151/T29A) + 8 pin adapter	645
TEXA 3900936	EBERSPÄCHER dla SOLARIS oraz TEMSA (3151/T31)	602
TEXA 3902643	WEBASTO HEATER dla TEMSA (3151/T35)	1075
TEXA 3902892	DEUTSCH 9 pin dla CATERPILLAR oraz PERKINS (3151/T38)	430
TEXA 3904328	IRIZAR (3151/T45)	258
TEXA 3905382	IRIZAR MASATS DOOR SYSTEM (3151/T52)	344
TEXA 3902144	Adapter FTP/IVECO MOTORS silnik dla 3151/T02B	559
TEXA 3903089	WABCO ATC TEMSA adapter dla 3151/T20	107
TEXA 3902518	CASAPPA FAN dla SOLARIS adapter dla 3151/T26	129

» POZOSTAŁE ADAPTERY NACZEPY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3906902	Przewód diagnostyczny THERMOKING (3151/T56)	408
TEXA 3907528	CARRIER SYSTEM 3 pin (3151/T57)	258
TEXA 3907697	Przewód diagnostyczny PLC ABS-TRAILERS OBD-II (3151/T59)	1032
TEXA 3906198	Przewód zasilający ISO-7638	473

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA S03220	Zestaw/walizka adapterów – samochody ciężarowe, pasujących do nowej generacji	4472
TEXA 3903430	IVECO 30 pin dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T02B)	344
TEXA 3903427	IVECO DAILY 38 pin (3151/T03A)	387
TEXA 3903428	RENAULT TRUCK dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T04A)	430
TEXA 3903429	MERCEDES BENZ dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T09A)	473
TEXA 3903431	DAF dla pojazdów Euro 2 oraz Euro 3 (3151/T10A)	408
TEXA 3903937	Naczepy HALDEX EB+ (3151/T15A)	301
TEXA 3903432	AUTOBUS 16 pin dla VAN HOOL, SOLARIS, BREDAMENARINI oraz VDL (3151/T18A)	537
TEXA 3906487	Naczepy ISO 7638 ABS/EBS (3151/T30B)	1 376

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: TEXA D117D0

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY NAVIGATOR TXB EVOLUTION

NAVIGATOR TXB Evolution to nowe i potężne narzędzie diagnostyczne, które można łączyć z produktami i programami TEXA dla środowisk BIKE i MARINE. Pozwala to na wykonanie kompletnej i szybkiej diagnozy, a jego najnowocześniejsza/zaawansowana technologia pozwala także rejestrować testy diagnostyczne podczas poruszania się pojazdu. Ponadto komunikuje się przez Bluetooth najnowszej generacji i jest dostarczany z instrukcją obsługi.



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 100 ZŁ

» WYPOSAŻENIE DODATKOWE

INDEKS: AXONE 5



CENA KATALOGOWA NETTO: 7 700 ZŁ

INDEKS: AXONE NEMO



CENA KATALOGOWA NETTO: 13 300 ZŁ

OPROGRAMOWANIE	PC	AXONE 5	AXONE NEMO
IDC5a PLUS BIKE	2 150 ZŁ	2 150 ZŁ	–
IDC5 BASIC MARINE	3 900 ZŁ	–	–
IDC5a PREMIUM BIKE	–	–	2 600 ZŁ
IDC5 PREMIM MARINE	–	–	6 000 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TEXA 3903689	BIKE i MARINE przewód zasilający oraz adapter do NAVIGATOR TXC and TXTs	490
TEXA 3903911	BIKE przewód zasilający (akumulator) oraz adapter do NAVIGATOR NANO S	645
TEXA S04937	Zestaw/walizka motocykle – Azja	2 352
TEXA 3151/AP06	HONDA blink-code	516
TEXA 3151/AP11	Generic KAWASAKI po 2010 r.	150
TEXA 3151/AP15	Generic SUZUKI	129
TEXA 3901198	Generic HONDA (3151/AP20)	258
TEXA 3901414	KAWASAKI Z750/Z1000 2007-2009 r. (3151/AP22)	301
TEXA 3902877	Kawasaki Racing Bike Power (3151/AP27)	150
TEXA 3902880	KAWASAKI VN/Vulcan 1700, Concours/GTR 1400 2007-2009 r. (3151/AP29A)	301
TEXA 3903439	Generic KAWASAKI od 2010 r. (3151/AP31)	301
TEXA 3905469	KYMCO (3151/AP46)	215
TEXA 3906104	YAMAHA 4 pin (3151/AP47)	258
TEXA 3906817	YAMAHA T MAX 530 (3151/AP49)	258
TEXA S04938	Zestaw/walizka motocykle – Europa	2 910
TEXA 3151/AP02	APRILIA Sagem	85
TEXA 3151/AP03	APRILIA Synerject	85
TEXA 3151/AP05	TRIUMPH/VICTORY/OBD	526
TEXA 3151/AP08	Przewód główny PEUGEOT	119
TEXA 3151/AP09A	BMW slow-code po 1999 r.	594
TEXA 3902404	DUCATI od 2010 r. (3151/AP23)	265
TEXA 3902287	BIMOTA (3151/AP25)	321
TEXA 3904267	MV AGUSTA od 2012 r. (3151/AP34)	321
TEXA 3904608	Road & off road BMW zestaw przewodów od 1999 r. (3151/AP37). Pasujące do HUSQVARNA od 2011 r.	847
TEXA 3904841	KTM/HUSABERG (3151/AP39)	256
TEXA S04933	Zestaw/walizka motocykle – Ameryka	1 527
TEXA 3151/AP05	TRIUMPH/VICTORY/OBD	526
TEXA 3151/AP10	HARLEY DAVIDSON MARELLI po 2000 r.	222
TEXA 3900296	HARLEY DAVIDSON 4-pin od 2000 r. (3151/AP17)	239
TEXA 3900802	BUELL (3151/AP18)	222
TEXA 3906742	HARLEY DAVIDSON 6 pin (AP35/OBD)	256
TEXA 3905399	POLARIS/INDIAN/VICTORY (3151/AP45)	231

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

DIAGNOZOWANIE SAMOCHODÓW JESZCZE NIGDY NIE BYŁO TAK PROSTE!



PROMOCJA • Nowość na rynku

PROFESJONALNY ZESTAW DIAGNOSTYCZNY:

- Tester diagnostyczny
- Tester komponentów na bazie oscyloskopu z wbudowanymi procedurami pomiarowymi krok po kroku, wartościami referencyjnymi i automatyczną konfiguracją
- Diagnostyczna Kamera Termowizyjna wraz z obrazami referencyjnymi sprawnego i uszkodzonego komponentu
- Techniczne Biuletyny Serwisowe*

ZESTAW "WSZYSTKO W JEDNYM"

Sprawdź cenę specjalną na zestaw profesjonalny u Swojego Dystrybutora

*Tylko dla PDL 5600

sun-workshopsolutions.com

INDEKS: EESCPL119B

PDL3000 TESTER DIAGNOSTYCZNY**ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE**

- Kolorowy wyświetlacz LCD, 5,6-calowy ekran LCD TFT rozdzielczość 640 x 480, 24-bitowy kolor, ekran dotykowy
- Wskaźnik napięcia zasilania pojazdu
- Ekran dotykowy lub 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- Zasilacz sieciowy i adapter do gniazdka zapalniczki
- Szybki procesor
- Karta MicroSD do zapisywania danych i aktualizacji oprogramowania

**CENA KATALOGOWA NETTO: 8 750 ZŁ****CENA PROMOCYJNA NETTO: 6 900 ZŁ**

INDEKS: EESCPL118A

PDL4000 TESTER DIAGNOSTYCZNY**ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE**

- Kolorowy wyświetlacz LCD, 7-calowy ekran LCD TFT, 24-bitowy kolor, ekran dotykowy
- Wskaźnik napięcia zasilania pojazdu
- Ekran dotykowy lub 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- Zasilacz sieciowy
- Szybki procesor
- Karta MicroSD do zapisywania danych i aktualizacji oprogramowania

**CENA KATALOGOWA NETTO: 12 500 ZŁ****CENA PROMOCYJNA NETTO: 8 500 ZŁ**

INDEKS: EEMSPL128A

PDL5500 TESTER DIAGNOSTYCZNY**ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE**

- Kolorowy wyświetlacz LCD, 8-calowy ekran LCD TFT, 24-bitowy kolor, ekran dotykowy
- Wskaźnik napięcia zasilania pojazdu
- Ekran dotykowy lub 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- Zasilacz sieciowy
- Szybki procesor
- Karta MicroSD do zapisywania danych i aktualizacji oprogramowania
- Zintegrowane oprogramowanie diagnostyczne
- Dedykowany system operacyjny SMX zapewniający szybką i niezawodną pracę

**CENA KATALOGOWA NETTO: 16 100 ZŁ****CENA PROMOCYJNA NETTO: 10 900 ZŁ**

INDEKS: EEMSPL141A

PDL5600 TESTER DIAGNOSTYCZNY**ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE**

- Kolorowy wyświetlacz LCD, 8-calowy ekran LCD TFT, 24-bitowy kolor, ekran dotykowy
- Wskaźnik napięcia zasilania pojazdu
- Ekran dotykowy lub 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- Zasilacz sieciowy
- Szybki procesor
- Karta MicroSD do zapisywania danych i aktualizacji oprogramowania
- Zintegrowane oprogramowanie diagnostyczne
- Dedykowany system operacyjny SMX zapewniający szybką i niezawodną pracę
- Techniczne Biuletyny Serwisowe wydawane przez producentów pojazdów zawierające zdiagnozowane usterki i problemy techniczne. Biuletyny Techniczne są dostępne on-line (wymagane bezprzewodowe połączenie internetowe) dla użytkowników z aktywną subskrypcją oprogramowania

**CENA KATALOGOWA NETTO: 19 300 ZŁ****CENA PROMOCYJNA NETTO: 11 900 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» OPROGRAMOWANIE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
		Termin	Cena
EESP115A-3	Aktualizacja PDL 3000	12 miesięcy	2 250
EESP116A-3	Aktualizacja PDL 3000 + Reaktywacja	12 miesięcy	3 450
EESP115A-4	Aktualizacja PDL 4000	12 miesięcy	2 600
EESP116A-4	Aktualizacja PDL 4000 + Reaktywacja	12 miesięcy	3 750
EESP115A-5.5	Aktualizacja PDL 5500	12 miesięcy	2 900
EESP116A-5.5	Aktualizacja PDL 5500 + Reaktywacja	12 miesięcy	4 000
EESP115A-5.6	Aktualizacja PDL 5600 12 miesięcy	12 miesięcy	3 000
EESP116A-5.6	Aktualizacja PDL 5600 + Reaktywacja 12 miesięcy	12 miesięcy	4 500

» ADAPTERY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
		Termin	Cena
EAA0355L74A	BMW-1B		202
EAA0355L67A	FORD-3		227
EAA0355L62A	MB-1		313
EAA0355L72A	MB-2		112
EAA0355L73A	MB3/DL-14		370
EAA0355L66A	OPEL-2		112
EAA0355L59A	PSA-1		107
EAA0355L60A	PSA-2		305
EAA0355L64A	RENAULT-1		142
EAA0355L71A	ROVER-1		125
EAA0355L61A	ŠKODA-1A		138
EAA0355L56A	VW-1		142
EAA0355L77A	Honda-1		112
EAA0355L58A	Nissan-2		129
EAA0355L50A	Toyota-1		129
EAA0355L52A	Toyota -2		129
EAA0355L92A	KIA-2		129
MT2500-30	Chrysler-1 (US models)		125
EAA0355L46C	Adapter OBD-II wymagany w modelach amerykańskich		353
EAA0355L31A	Chrysler-2		77

INDEKS: EETA308D

CĘGI AMPEROWE 20/40A



CENA KATALOGOWA NETTO: 800 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: EAC0056L00A

**ADAPTER DO BADANIA
CEWKI ZAPŁONOWEJ**



CENA KATALOGOWA NETTO: 64 ZŁ

INDEKS: EAC0056L01A

**ADAPTER DO
BADANIA 2 CEWEK
ZAPŁONOWYCH**



CENA KATALOGOWA NETTO: 85 ZŁ

INDEKS: EAC0056L02A

**ADAPTER DO
BADANIA 3 CEWEK
ZAPŁONOWYCH**



CENA KATALOGOWA NETTO: 146 ZŁ

INDEKS: EAC0056L03A

**ADAPTER DO BADANIA
CEWEK ZESPOLONYCH
4-CYL**



CENA KATALOGOWA NETTO: 159 ZŁ

INDEKS: EEPV302AL

**CZUJNIK CIŚNIENIA
6,89 BAR/100 PSI**



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 025 ZŁ

INDEKS: EEPV302AT

**CZUJNIK CIŚNIENIA
34,45 BAR/500 PSI**



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 025 ZŁ

INDEKS: EEPV302AH

**CZUJNIK CIŚNIENIA
344,5 BAR/5 000 PSI**



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 150 ZŁ

INDEKS: EAX0024B30A

**PRZEDŁUŻACZ
PRZEWODU CZUJNIKA
CIŚNIENIA**



CENA KATALOGOWA NETTO: 180 ZŁ

TESTER SMART + TPMS CONNECT EVO



Tylko teraz rewelacyjny pakiet!
Urządzenie TPMS wraz
z uniwersalnym
testerem diagnostycznym.

**Klonowanie czujników
+ pełna diagnostyka**

TYLKO TERAZ!
5600 zł netto
~~14799 zł~~ netto

ZESTAW ZAWIERA

INDEKS	OPIS
007935800000	Tester Magneti Marelli Smart (Bez Licencji)
007935800100	Licencja CAR
007935900385	Tpms Connect Evo - Urządzenie Do Obsługi Czujników Ciśnienia w Ogumieniu(działa z licencją 007935910260 lub 007935910270)
007935910260	Licencja Tpms Connect Evo (pierwszy rok abonamentu w cenie)

TEST CZUJNIKÓW

Funkcja testowania pojazdu pozwala sprawdzić prawidłowe działanie czujników i ich baterii podczas przyjmowania pojazdu do serwisu (przed rozpoczęciem jakichkolwiek interwencji) – pozwala zapisać i wydrukować raporty z badań dla klientów (przez PC). Możliwość klonowania ID czujnika.

DIAGNOZA STEROWNIK A TPMS

Możliwość sprawdzenie błędów i przyczyn ewentualnego zapalania kontrolki TPMS na desce rozdzielczej, bezprzewodowy pomiar temperatury i ciśnienia w oponach, identyfikacja ID czujników bez ich demontażu. Pozwala na programowanie ID czujnika/

INFORMACJA TECHNICZNA

Ułatwia obsługę samochodu w zakresie czynności związanych z kołami i układem TPMS, podając moment dokręcenia czujnika do koła i zaworów, podając ciśnienie w ogumieniu oraz pozwalając sprawdzić kody czujników ciśnienia jako części zamiennych.

WYDRUK PROTOKOŁU

Pozwala na sprawdzenie funkcjonowania systemu TPMS oraz ciśnienia w kołach po wykonaniu czynności serwisowych. Połączeniu testera TPMS z komputerem PC daje możliwość wydruku kompletnego raportu przeprowadzonego testu.

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 007935800010

TESTER MAGNETI MARELLI LOGIC**SZKOLENIE Z PODSTAW DIAGNOSTYKI + OSCYLOSKOP. BEZ OPROGRAMOWANIA**

- Wbudowana antena Bluetooth
- Wbudowany multiplexer
- Czytelne i łatwe w obsłudze oprogramowanie dostępne w języku polskim
- W zestawie: przewód EOBD, przewód zasilający z gniazda zapalniczki oraz akumulatora

**CENA KATALOGOWA NETTO: 3 250 ZŁ**

INDEKS: 007935800080

TESTER MAGNETI MARELLI FLEX**SZKOLENIE Z PODSTAW DIAGNOSTYKI + OSCYLOSKOP. BEZ OPROGRAMOWANIA**

- Zintegrowany wyświetlacz ułatwiający pracę z urządzeniem
- Wbudowany 2-kanalowy oscyloskop
- Wbudowany multimetr
- Połączenie przez USB lub bezprzewodowo – przez Bluetooth
- Zestaw przewodów oraz akcesoriów do wykorzystania oscyloskopu

**CENA KATALOGOWA NETTO: 5 049 ZŁ**

INDEKS: 007935800020

TESTER MAGNETI MARELLI VISION**SZKOLENIE Z PODSTAW DIAGNOSTYKI + OSCYLOSKOP. BEZ OPROGRAMOWANIA**

- Dotykowy ekran o przekątnej 8": rozdzielczość 800x600, 262144 wyświetlane kolory
- Zintegrowany moduł komunikacji bezprzewodowej
- Złącza do rozbudowy systemu: 3 x USB, endoskop, sonda CNG/LPG, gazy chłodnicze
- Obsługiwane protokoły KL-ISO9141, ISO14230-K, J1850 VPW, J1850 PMW, CAN (Lo/Hi-Speed), RS485, ISO15765, SAE J2610, ISO11992, SAE J2411, SAE J1939, ISO 11992, RS232, J2534-3
- Oscyloskop: 4 kanały, próbkowanie 15 MS/s, rozdzielczość 8 bit
- Multimetr: 10 bit rozdzielczość, elektryczna izolacja multimetru/oscyloskopu

**CENA KATALOGOWA NETTO: 8 999 ZŁ**

INDEKS: 007935800090

TESTER MAGNETI MARELLI VISION PRO**SZKOLENIE Z PODSTAW DIAGNOSTYKI + OSCYLOSKOP. BEZ OPROGRAMOWANIA**

Urządzenie testujące przeznaczone do użytkowania przez mechaników i elektryków z przeznaczeniem dla pojazdów starszego, jak i nowszego typu. Czytelny i duży wyświetlacz zapewnia wygodny i precyzyjny odczyt informacji w każdych warunkach. Tester posiada także wbudowaną funkcjonalność oscyloskopu, którą można wykorzystać przy precyzyjnych pomiarach, podłączając sondy do przystosowanych do tego typu pomiarów złączy.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 10 650 ZŁ****» OPROGRAMOWANIE DO TESTERÓW MAGNETI MARELLI**

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
007935800100	Licencja Car	2 500
007935800130	Licencja Truck	4 400
007935800200	Rozszerzenie Truck (W Przypadku Zakupu Do Istniejącej Car/Bike)	2 100
007935800220	Rozszerzenie Car (W Przypadku Zakupu Do Istniejącej Truck/Bike)	2 100

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» OSOBOWE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
007935900470	547 - Przewód Zasilający - Akumulator	200
007935900480	600 - Przewód Diagnostyczny Uniwersalny	250
007935900490	604 - Przewód Diagnostyczny Ford 3-5 Pin	330
007935900500	605 - Przewód Diagnostyczny Vag 2 Pin	250
007935900510	607 - Przewód Diagnostyczny Fiat	330
007935900520	610 - Przewód Diagnostyczny Opel	330
007935900530	612 - Przewód Diagnostyczny Renault 12 Pin	480
007935900540	620 - Przewód Diagnostyczny Psa 2 Pin	250
007935900550	641 - Przewód Diagnostyczny Eobd	380
007935900560	642 - Przewód Diagnostyczny Psa 30 Pin	700
007935900570	643 - Przewód Diagnostyczny BMW	700
007935900590	648 - Przewód Diagnostyczny Mercedes	700
007935900610	650 - Przewód Diagnostyczny Mercedes Sprinter	480
007935900620	651 - Przewód Diagnostyczny Iveco Daily	700
007935900600	649 - Przewód Diagnostyczny Daewoo	380
007935900630	652 - Przewód Diagnostyczny Hyundai-Mitshubishi	380
007935900640	653 - Przewód Diagnostyczny Nissan	380
007935900650	655 - Przewód Diagnostyczny Kia	380
007935900660	656 - Przewód Diagnostyczny Mazda 17 Pin	380
007935900670	658 - Przewód Diagnostyczny Toyota 17 Pin	380
007935900680	659 - Przewód Diagnostyczny Honda 3-5 Pin	330
007935900690	661 - Przewód Diagnostyczny Suzuki 4-6 Pin	380
007935900700	663 - Przewód Diagnostyczny Subaru 9 Pin	330

» CIĘŻAROWE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
007935900470	547 - Przewód Zasilający - Akumulator	200
007935900480	600 - Przewód Diagnostyczny Uniwersalny	250
007935900510	607 - Przewód Diagnostyczny Fiat/Iveco 3 Pin	330
007935900810	700 - Przewód Diagnostyczny Renault 12 Pin	550
007935900610	650 - Przewód Diagnostyczny Mercedes Sprinter	480
007935900620	651 - Przewód Diagnostyczny Iveco Daily	700
007935900720	670 - Przewód Diagnostyczny Daf-Scania	400
007935900730	671 - Przewód Diagnostyczny Volvo Truck	340
007935900750	673 - Przewód Diagnostyczny Iveco Truck	920
007935900760	674 - Przewód Diagnostyczny Man Truck	640
007935900770	678 - Przewód Diagnostyczny Man Truck 4+8 Pin	640
007935900580	646 - Przewód Diagnostyczny Przedłużający - 3M	470
007935900550	641 - Przewód Diagnostyczny Eobd	380

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» NACZEPY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
007935900740	672 - Przewód Diagnostyczny Wabco Trailer	400
007935900780	679 - Przewód Diagnostyczny Naczepy/Przyczepy Iso 7638	1100
007935900790	681 - Przewód Diagnostyczny Haldex (Linia Can)	350
007935900800	684 - Przewód Diagnostyczny Haldex (Linia K)	800
007935900480	600 - Przewód Diagnostyczny Uniwersalny	250
007935900710	668 - Przewód Diagnostyczny Can Sae J1939	750

» DIAGNOSTYKA MOTOCYKLI
OPROGRAMOWANIE BIKE DLA VISION, LOGIC, FLEX.

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
007935800140	Licencja Motocykle	3 400
007935800210	Rozszerzenie Licencja Bike (W Przypadku Zakupu Do Istniejącej Już Licencji Car/Truck)	1 000

» ADAPTERY

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
007935900820	Przewód Diagnostyczny Kawasaki ('03-'06)	310
007935900830	Przewód Diagnostyczny Kawasaki ('07>)	150
007935900840	Przewód Diagnostyczny Suzuki	310
007935900850	Przewód Diagnostyczny Honda '06	280
007935900860	Przewód Diagnostyczny BMW	560
007935900870	Przewód Diagnostyczny Honda 3 Pin	200
007935900880	Przewód Diagnostyczny Aprilia	200
007935900890	Przewód Diagnostyczny Benelli	200
007935900900	Przewód Diagnostyczny Harley Davidson '00	300
007935900910	Przewód Diagnostyczny Peugeot	280
007935900920	Przewód Diagnostyczny BMW 2	200
007935900930	Przewód Diagnostyczny Honda Immobilizer	200
007935900940	Przewód Diagnostyczny KTM	200
007935900950	Przewód Diagnostyczny Ducati >'08	400

FIRMA LAUNCH POLSKA SP. Z O.O., GENERALNY DYSTRYBUTOR FIRMY LAUNCH LTD.
NA POLSKIM RYNKU,

**WPROWADZA WYJĄTKOWĄ SUPER OFERTĘ NA ZAKUP
PROFESJONALNEGO TESTERA DIAGNOSTYCZNEGO X-431 PRO**

TESTERY DIAGNOSTYCZNE X-431

- Komunikacja bezprzewodowa ze złączem diagnostycznym
- Bezpośrednie połączenie z internetem (WiFi)
- Możliwość uzyskania parametrów bieżących w formie graficznej
- Bezpłatny dostęp do aktualizacji przez 12 miesięcy
- W zestawie komplet złączy diagnostycznych
- Oprogramowanie do ponad 70 marek pojazdów z rynku azjatyckiego, europejskiego i amerykańskiego
- Dostęp do portali i forów branżowych w celu uzyskania porad technicznych (opcjonalnie)
- Dostęp do oprogramowania AUTODATA (opcjonalnie)

INDEKS: X-431 PRO

X-431 PRO TESTER DIAGNOSTYCZNY

ROZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE

PARAMETRY TECHNICZNE:

- System operacyjny: Android 4.0
- Wyświetlacz dotykowy 8"
- Procesor: 1 GHz
- Karta pamięci: 512 MB
- Pamięć wewnętrzna: 2 GB
- Bateria 3000 mAh
- Kamera: 2 Megapixeles
- Wymiary: 198x124x10 mm



CENA KATALOGOWA NETTO: 5 900 ZŁ

PROGRAM WYMIANY

PRZY ODDANIU STAREGO (LEGALNEGO) PRZYRZĄDU X-431 PRO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAKUPU
TESTERA X-431 PRO (Z 2-LETNIĄ AKTUALIZACJĄ).

CENA: 3 500 ZŁ NETTO

PRZY WYMIANIE STAREGO MODELU (LEGALNEGO) X-431 NA TESTER X-431 PRO

CENA: 3 999 ZŁ NETTO

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: X-431 EUROPRO4**X-431 EUROPRO4 TESTER DIAGNOSTYCZNY****ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE****PARAMETRY TECHNICZNE:**

- System operacyjny: Android 7.1.1
- Wyświetlacz dotykowy 10"
- Procesor: 2,0 GHz
- Karta pamięci: 2 GB
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB
- Bateria 1500 mAh, 8 godzin

**CENA KATALOGOWA NETTO: 7 900 ZŁ****PROGRAM WYMIANY.** Możliwa jest również wymiana testera X-431 na modele X-431 PRO 4 – **CENA: 5 900 ZŁ NETTO****INDEKS: X-431 EURO TAB****X-431 EURO TAB TESTER DIAGNOSTYCZNY****ROCZNY ABONAMENT NA OPROGRAMOWANIE****PARAMETRY TECHNICZNE:**

- System operacyjny: Android 6.0
- Wyświetlacz dotykowy 10"
- Procesor: 2,0 GHz
- Karta pamięci: 2 GB
- Pamięć wewnętrzna: 64 GB
- Bateria 1500 mAh, 8 godzin

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- Oscyloskop
- Symulator czujników
- Wideoskop
- Moduł HD

**CENA KATALOGOWA NETTO: 11 900 ZŁ****PROGRAM WYMIANY.** Możliwa jest również wymiana testera X-431 na modele EURO TAB – **CENA: 9 500 ZŁ NETTO****INDEKS: CRP-MOT****CRP-MOT TESTER DIAGNOSTYCZNY****FUNKCJE DIAGNOSTYCZNE:**

- Odczyt kodów błędów
- Kasowanie kodów błędów
- Identyfikacja jednostki sterującej
- Odczyt bieżących parametrów
- Zaawansowana diagnostyka wszystkich układów dla 48 marek pojazdów

FUNKCJE SPECJALNE DLA WSZYSTKICH POJAZDÓW:

- Kasowanie inspekcji olejowej
- Obsługa hamulca postojowego
- Resetowanie systemu obsługi akumulatora
- Resetowanie czujnika kąta skrętu
- Odpowietrzanie układu ABS
- Obsługa filtrów cząstek stałych
- Kodowanie wtryskiwaczy
- Dopasowywanie systemów antywłamaniowych
- Obsługa systemów kontroli ciśnienia w oponach
- Dopasowywanie przepustnicy

**CENA KATALOGOWA NETTO: 2 999 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: PLHSV10546SW

**DS 150 INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY
Z JEDNORAZOWYM OPROGRAMOWANIEM****PRZEGLĄD FUNKCJI**

- Pełna diagnostyka systemów
- Odczyt i kasowanie kodów usterek
- Parametry rzeczywiste
- Programowanie
- Aktywacja i regulacja komponentów
- Kodowanie ECU
- Funkcja OBD Flight Recorder

**CENA PROMOCYJNA NETTO: 6 600 ZŁ**

INDEKS: PLHSV10546EX

DS 150

INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY

**W PROGRAMIE
WYMIANY!**

NIE ZAWIERA OPROGRAMOWANIA

**CENA PROMOCYJNA NETTO: 2 600 ZŁ****» OPROGRAMOWANIE**

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
SV10516	CAR MAX *Przy zakupie oprogramowania Hayness Pro – Basic GRATIS!	12 miesięcy	2 900
SV10598	CAR MAX *Przy zakupie oprogramowania Hayness Pro – Basic GRATIS!	36 miesięcy	7 300
PLHSV10821	HEAVY DUTY *Przy zakupie oprogramowania Hayness Pro – Basic GRATIS!	12 miesięcy	3 800

» BAZY DANYCH DIAGNOSTYCZNYCH

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
SV11510	Hayness Pro – Ultimate	12 miesięcy	2 800
SV11512	VTI Hayness Pro – upgrade DSC do Ultimate	12 miesięcy	1 950
SV11518	Hayness Pro Truck Professional	12 miesięcy	1 700
SV11519	Hayness Pro Truck Business	12 miesięcy	3 100
SV11520	Hayness Pro Truck Professional Ultimate	12 miesięcy	3 450

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» KABLE CAR I LCV

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
SV10365	ZESTAW KABLI OBD (PRE-16PIN) – SAM. OSOBOWE	3 440
SV10202	KABEL PRE-OBD AUDI/VW	173
SV10203	KABEL 14-BIEGUNOWY PRE-OBD MERC	360
SV10204	KABEL 10-BIEGUNOWY PRE-OBD OPEL	267
SV10205	KABEL 2-BIEGUNOWY PRE-OBD PSA	351
SV10206	KABEL 30-BIEGUNOWY PRE-OBD PSA	322
SV10207	KABEL 12-BIEGUNOWY PRE-OBD RENAULT	609
SV10208	KABEL PRE-OBD SAAB	284
SV10209	KABEL 3-BIEGUNOWY PRE-OBD FIAT	255
SV10210	KABEL 20-BIEGUNOWY PRE-OBD BMW	289
SV10211	KABEL 38-BIEGUNOWY PRE-OBD MERC	322
SV10212	KABEL ZASILANIA PRE-OBD	82
SV10481	F.V.V. PIERWSZEJ GENERACJI KABEL OBD	391

» HCV I PRZYCZEPY - KABLE I DODATKI

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
SV10609	KABEL ADAPTERA 24 V OBD VCI 16 PIN TRUCK - STARY VCI	246
SV10822	KABEL TESTOWY OBD 8 PIN VOLVO	417
SV10823	KABEL TESTOWY OBD 16 PIN SCANIA / DAF	513
SV10824	KABEL TESTOWY OBD 12 PIN MAN	623
SV10825	KABEL TESTOWY OBD 37 PIN MAN	855
SV10826	KABEL TESTOWY OBD 12 PIN RENAULT TRUCK	305
SV10827	KABEL TESTOWY 4 PIN HALDEX PRZYCZEPA	423
SV10828	KABEL TESTOWY 7 PIN KNORR / WABCO PRZYCZEPA	317
SV10829	KABEL TESTOWY 4 PIN HALDEX (ECU) PRZYCZEPA	298
SV10833	KABEL TESTOWY 30 PIN IVECO	307
SV11049	KABEL TESTOWY 7 PIN ISO 7638 PRZYCZEPA	1 870
SV11050	KABEL TESTOWY OBD 38 PIN IVECO	243
SV11061	KABEL TESTOWY OBD 7 PIN KNORR	265
SV11174	KABEL TESTOWY DEUTSCH OBD 9 PIN (tylko do przekładni Allison)	428
SV11322	KABEL TESTOWY PRZEDŁUŻACZ 2M	258
SV11323	KABEL TESTOWY PRZEDŁUŻACZ 6M	434
SV11325	KABEL TESTOWY 3+6+9 PIN ZF	385
SV11326	KABEL TESTOWY 9 PIN BUS	253
SV11327	KABEL TESTOWY 4+4 HALDEX	491
SV11409	KABEL TESTOWY MITSUBISHI FUSO 16 PIN	405
SV11496	KABEL TESTOWY OBD 18 PIN KNORR	446
SV11497	KABEL OBD 15 PIN WABCO	670
SV11498	KABEL OBD 25 PIN WABCO	521
SV11499	KABEL OBD 35 PIN WABCO	620
SV11500	KABEL OBD 5 PIN MINI USB	124
SV11501	KABEL OBD 9 PIN HUBNER	197
SV10830	ZESTAW KABLI DO SAM. CIĘŻAROWYCH, HCV I PRZYCZEP	6 140
SV10831	ZESTAW KABLI DO SAM. CIĘŻAROWYCH, HCV, LCV I PRZYCZEP	7 383

.....
Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

REPAIRING TECHNICAL INFORMATION SYSTEM

30 DNI
RETIS WERSJA TESTOWA
BEZPŁATNA!

RETIS JEST BANKIEM DANYCH TECHNICZNYCH, STANOWIĄCYCH DLA MECHANIKI WSPARCIE TECHNICZNE PODCZAS DIAGNOZY I NAPRAWY USTERKI. SYSTEM ZAWIERA INFORMACJE NA TEMAT:

- identyfikacji pojazdu,
- zaplanowanych przeglądów technicznych,
- danych dotyczących regulacji,
- smarów i płynów eksploatacyjnych,
- danych technicznych silnika i regulacji,
- rysunków technicznych,
- sterowania silnikiem (oraz rozmieszczenia komponentów),
- ABS,
- AirBag,
- bezpieczników i przekaźników,
- klimatyzacji,
- schematów połączeń elektrycznych,
- czasu napraw i konserwacji,
- karoserii (demontażu i montażu elementów składowych),
- systemów komfortu (schematy elektryczne i działanie),
- interpretacji kodów błędów EOBD.

SMARTFIX

To przydatna baza zawierająca informacje o czynnościach serwisowych w ramach obsługi technicznej zalecanych przez producentów samochodów przy określonym przebiegu. Moduł zawiera listy kontrolne z podzespołami samochodu, które należy poddać kontroli, a które podlegają wymianie. Do wszystkich czynności serwisowych podane są normy czasowe.

SMARTCASE

To baza zawierająca unikalne informacje techniczne oparte na doświadczeniach warsztatów w zakresie rozwiązania problemów, które napotkały podczas swojej pracy z samochodami. Moduł pozwala na szybkie identyfikowanie problemu, opisuje możliwe przyczyny jego powstania oraz podpowiada możliwe rozwiązania. Każdy przypadek zawiera opis problemu, przyczynę jego powstania oraz gotowe do zastosowania rozwiązania. Usterki możemy szukać według: kodu błędu, obszaru pojazdu, w którym zaistniała, odgłosu, jaki generuje, opisu objawu oraz warunków, w jakich powstaje.

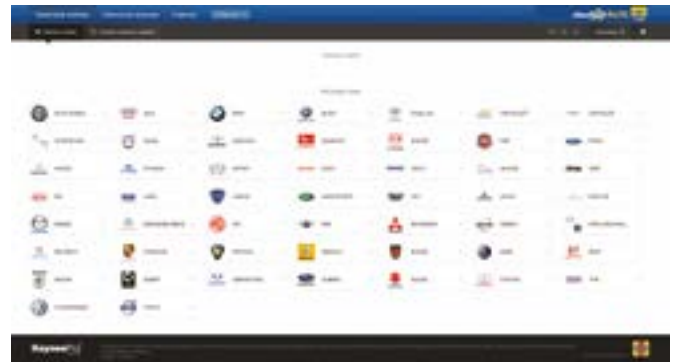
Konserwacja: wykaz operacji wymaganych przy przeglądach kontrolnych.

Silnik – instrukcje napraw: jasne rysunki z objaśnieniami, z zaznaczeniem miejsc napraw, a także wartościami koniecznymi do poprawnej kontroli i regulacji.

Elektronika – sterowanie silnikiem: komponenty oraz ich lokalizacja, a także schemat połączeń elektrycznych i połączeń między komponentami układu. Kliknięcie myszy na opisie otwiera odpowiednią stronę.

Dane regulacyjne: szeroka gama informacji na temat regulacji: od silnika po opony.

Część zewnętrzna/wnętrze: dane, rysunki i wskazówki dotyczące napraw układów usytuowanych w kabinie i w karoserii. 7 000 jednostek napędowych, 50 000 rysunków technicznych, 6 600 systemów sterowania silnikiem, tysiące schematów połączeń elektrycznych, miliony wyszczególnionych czasów napraw.



INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
099992670300	Retis - Program Warsztatowy - Licencja Roczna On Line	1 650
099992670405	Retis Truck - Oprogramowanie - Licencja Roczna On Line	2 800

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

AUTODATA

DIAGNOSTYKA I NAPRAWA

Dogłębne i szczegółowe informacje potrzebne do przeprowadzenia bardziej skomplikowanych czynności diagnostycznych i napraw oraz codziennych czynności związanych z przeglądem lub obsługą.

SERWIS I OBSŁUGA

Informacje potrzebne do przeprowadzenia codziennych czynności związanych z przeglądem i obsługą.

OPIS	DIAGNOSTYKA I NAPRAWA	SERWIS I OBSŁUGA
INFORMACJE NA TEMAT OKRESÓW OBSŁUGI Plany obsługi producentów / Rysunki / Zerowanie wskaźnika okresów obsługi	+	+
PRZEGLĄD SERWISOWY Wymiana pasków/łańcuchów napędowych / Zwolnienie elektrycznego hamulca postojowego (EPB) / System monitorujący ciśnienie w oponach (TPMS) / Akumulator / Programowanie kluczyków	+	+
SPECYFIKACJE TECHNICZNE Opony, hamulce i geometria kół / Płyny, smary i momenty dokręcenia / Czasy napraw	+	+
DIAGNOSTYKA ORAZ WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK Schematy połączeń, skrzynki bezpieczników i przekaźniki / Kody usterek - rozwiązywanie problemów / Wartości kontrolne komputera sterującego / Położenie montażowe podzespołów elektrycznych / Sprawdzanie podzespołów / Rozwiązywanie problemów i wskazówki dotyczące naprawy	+	-
SYSTEMY W POJEŹDZIE I NAPRAWY System sterowania silnikiem / Sprzęgła / Układ kontroli emisji spalin silnika wysokoprężnego / ABS i ESP / Poduszki powietrzne / Układ klimatyzacji	+	-

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
009999269500	Autodata Online 3 „Naprawa i Diagnostyka” - Licencja Roczna na 1 stanowisko	2 380
009999269502	Autodata Online 3 „Naprawa i Diagnostyka” - Licencja Roczna na 2 stanowiska	2 600
009999269501	Autodata Online 3 „Naprawa i Diagnostyka” - odnowienie licencji rocznej na 1 stanowisko	2 380
009999269503	Autodata Online 3 „Naprawa i Diagnostyka” - odnowienie licencji rocznej na 2 stanowiska	2 600
009999269600	Autodata Online 2 „Serwis i obsługa” - Licencja Roczna na 1 stanowisko	1 060
009999269602	Autodata Online 2 „Serwis i obsługa” - Licencja Roczna na 2 stanowiska	1 300
009999269601	Autodata Online 2 „Serwis i obsługa” - odnowienie licencji rocznej na 1 stanowisko	1 060
009999269603	Autodata Online 2 „Serwis i obsługa” - odnowienie licencji rocznej na 2 stanowiska	1 300

» MOTOCYKLE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
009999269512	Autodata Online Motocykle - licencja roczna na 1 stanowisko	820
009999269513	Autodata Online Motocykle - licencja roczna na 2 stanowiska	870
009999269511	Autodata Online Motocykle - odnowienie licencji rocznej na 1 stanowisko	820
009999269515	Autodata Online Motocykle - odnowienie licencji rocznej na 2 stanowiska	870

» AUTODATA WERSJA TESTOWA – 30 DNI PŁATNA

NOWOŚĆ

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
009999269517	Autodata Online Motocykle - licencja demo na 1 stanowisko -30 dni	60
009999269518	Autodata Online 2 „Serwis i obsługa” - Licencja demo na 1 stanowisko -30 dni	92
009999269519	Autodata Online 3 „Naprawa i Diagnostyka” - Licencja demo na 1 stanowisko -30 dni	173

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

HGS DATA

WERSJA PRÓBNA NA OKRES 30 DNI BEZ ŻADNYCH OPŁAT

DZIĘKI HGS DATA WARSZTATY MAJĄ PEŁNY DOSTĘP DO JEDNEJ Z NAJWIĘKSZYCH BAZ DANYCH DIAGNOSTYCZNYCH NA ŚWIECIE. HELLA GUTMANN SOLUTIONS DOSTARCZA WSZYSTKICH KONIECZNYCH DANYCH POJAZDÓW DLA PONAD 35 000 MODELI I WIELU PRAKTYCZNYCH WSKAZÓWEK, ABY NAPRAWA PRZEBIEGAŁA BEZ NIESPODZIANEK. TEN CAŁKOWICIE ZMIENIONY I OPARTY NA PRZEGLĄDARCE PORTAL DANYCH JEST DOSKONAŁYM UZUPEŁNIENIEM PRACY Z URZĄDZENIEM DIAGNOSTYCZNYM HELLA GUTMANN, LECZ DZIAŁA TAKŻE IDEALNIE JAKO ATRAKCYJNA ALTERNATYWA DLA TRADYCYJNYCH DOSTAWCÓW DANYCH.

PRZEGLĄD FUNKCJI:

Baza danych diagnostycznych – koniec z niekończącym poszukiwaniem usterek. HGS Data wyświetla bezpośrednio na ekranie propozycje napraw bazujących na symptomach. Dzięki temu można krok po kroku przeanalizować najczęstsze przyczyny usterek. Problem jest po chwili zidentyfikowany i usunięty. Jeżeli jednak usterka wydaje się bardziej skomplikowana, wystarczy zadzwonić do Technicznej Infolinii*, która służy radą w każdej sytuacji.

* tylko w połączeniu z licencją Call Plus

Informacje o komponentach – to szczególnie przydatna funkcja, które pomaga zaoszczędzić cenny czas. Tutaj klikając na zdjęcie otrzymają Państwo szybki dostęp do wszystkich istotnych danych, które są dostępne dla wybranego komponentu. TecDoc zapewnia bezpośredni dostęp do informacji katalogowych, rozmieszczenia komponentów lub schematów połączeń. Nie ma szybszej możliwości otrzymania pełnego przeglądu wybranego komponentu.

Akcje serwisowe – nie przegapisz już żadnej akcji serwisowej – zapewnia to HGS Data ze wskazaniem akcji serwisowych producentów pojazdów.

E-Mail Cloud – pomoc w zasięgu ręki. Pytania dotyczące HGS Data mogą Państwo wysłać drogą mailową do Technicznej Infolinii Hella Gutmann Solutions. Wszyscy użytkownicy Mega Macs 66/77 lub Mega Macs 56 mają dostęp do swojej korespondencji Bezpośrednio w HGS Data.

Lista TecDoc – bezpośrednie połączenie z TecDoc umożliwia zapis i wyświetlanie wszystkich komponentów potrzebnych do naprawy. Dodatkowo istnieje możliwość wydrukowania zapisanej listy części.

Dane techniczne – bez aktualnych danych technicznych diagnoza i naprawa nowoczesnych samochodów praktycznie nie jest możliwa. HGS Data zawiera wszystkie istotne dane dla ponad 35 000 pojazdów – i stale się powiększa. Dzięki przejrzystej prezentacji i intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, stosowanego przez nas również w urządzeniach diagnostycznych, warsztaty mogą pracować jeszcze wydajniej.

Plany przeglądów – każdy producent samochodów ma inne wymagania dotyczące rodzaju i zakresu kontroli. HGS Data

dostarcza planów kontroli dla wszystkich serwisowanych elementów – łącznie z linkiem do katalogu części bazującym na TecDoc ze wszystkimi ważnymi informacjami dotyczącymi wybranego komponentu.

Roboczogodziny – idealne narzędzie dla oszczędnych. Wpis i możliwość łączenia roboczogodzin umożliwia warsztatom szybką i prostą kalkulację naprawy. Już po paru kliknięciach wiadome jest, jak długo będzie trwała naprawa. To idealne rozwiązanie do planowania zleceń i zająć personelu.

Schematy połączeń – kolejnym niezastąpionym plusem HGS Data są szczegółowe schematy połączeń. HGS Data zawiera schematy wszystkich najważniejszych układów: uruchamiania i ładowania, sterowania silnika, chłodzenia, klaksonu, oświetlenia zewnętrznego, oświetlenie wnętrza, deski rozdzielczej, wycieraczek i spryskiwaczy, wyposażenia komfortowego, ogrzewania i wentylacji, złącz diagnostycznych, magistrali CAN, napędu, funkcji komfort, karoserii, ABS, poduszki powietrznych.

Zdjęcia skrzynek bezpiecznikowych/przełącznikowych wbudowanych w pojazdzie skrzynek bezpiecznikowych i przełącznikowych łącznie z szczegółowym opisem ich lokalizacji w pojeździe.

Dane dotyczące spalin – wszystkie istotne dane dotyczące spalin – zaprezentowane przejrzysto i uzupełnione o przydatne informacje: prędkość obrotową, obroty odcięcia, wartości CO, CO₂, HC i wiele innych danych związanych z emisją spalin pojawiają się bezpośrednio na ekranie i są tym samym zawsze w zasięgu ręki.

Zdjęcia pojazdu – nigdy więcej czerni i bieli. HGS Data dostarcza Państwu kolorowych zdjęć wnętrza, które pomogą Państwu w jeszcze szybszej orientacji – zwłaszcza w pojazdach, które nie codziennie goszczą w warsztacie. Szczególnie przydatne są zdjęcia z dokładną lokalizacją filtra kabinego oraz zrozumiałe instrukcje jego montażu i demontażu.

Wartości kontrolne części – tu wszystko jest dokładnie tak, jak być powinno. Wszystkie istotne komponenty wyświetlane są razem z wartościami rzeczywistymi i zadanymi, dzięki czemu można łatwo skontrolować ich poprawne funkcjonowanie. Dla prawie wszystkich komponentów dostępne są informacje dodatkowe.

» WSPARCIE TECHNICZNE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)	
8PY010600-151	Licencja Repair Plus Light (HGS-DATA)	12 miesięcy	2 200
8PY010600-031	Licencja Call 30	–	650
8PY010600-041	Licencja Call 50	–	950
8PY010600-171	Licencja Call Plus Flat	12 miesięcy	1 470

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INTEGRA DATA SERVICE

INDEKS: IDS 3.0

LICENCJA NA 1 STANOWISKO CAR T/M + A/M + G – (WERSJA DLA IDS 3.0)

ZAWIERA:

- Katalog wyceny napraw – szybka i profesjonalna wycena usług z wyborem układów i podzespołów w graficznych schematach pojazdu,
- Okresowe przeglądy – specyfikacje według producentów pojazdów,
- Dane regulacyjne – parametry regulacyjne, momenty dokręcania itp.,
- Instrukcje naprawcze – układy rozrządu, dane diagnostyczne, opisy usterek, lokalizacje komponentów, instrukcje wymiany podzespołów,
- Schematy elektryczne – sterowanie silnika, ABS/ESP, klimatyzacje, airbag, skrzynie biegów, immo, wskaźniki, centr. zamki, navi, CAN itp.

CENA KATALOGOWA NETTO: 1 500 ZŁ

INDEKS: IDS 3.0R

LICENCJA NA 1 STANOWISKO CAR T/M + A/M + G + CAR RELAYS/FUSES, DIAG, VALUES & LOCATIONS (WERSJA DLA IDS 3.0)

ZAWIERA:

- Katalog wyceny napraw – szybka i profesjonalna wycena usług z wyborem układów i podzespołów w graficznych schematach pojazdu,
- Okresowe przeglądy – specyfikacje według producentów pojazdów,
- Dane regulacyjne – parametry regulacyjne, momenty dokręcania itp.,
- Instrukcje naprawcze – układy rozrządu, dane diagnostyczne, opisy usterek, lokalizacje komponentów, instrukcje wymiany podzespołów,
- Schematy elektryczne – sterowanie silnika, ABS/ESP, klimatyzacje, airbag, skrzynie biegów, immo, wskaźniki, centr. zamki, navi, CAN itp.,
- Bezpieczniki,
- Dane pomiarowe,
- Lokalizacje podzespołów w pojazdach osobowych i dostawczych.

CENA KATALOGOWA NETTO: 1 800 ZŁ

INDEKS: IDS 3.0S

LICENCJA NA 1 STANOWISKO CCD – SCHEMATY ELEKTRYCZNE KOMFORT (WERSJA DLA IDS 3.0)

ZAWIERA:

- Schematy elektryczne silnika, ABS/ESP i Klimatyzacji – 500 000 schematów,
- Schematy elektryczne systemów Komfort – 450 000 schematów elektrycznych airbag, EGS, immo, wskaźników, centr. zamków, elektr. szyb, navi, CAN, Servo itp.,
- Wartości pomiarowe i lokalizacje podzespołów silnika – moduł Car zawiera ponad 25 000 instrukcji z wartościami pomiarowymi i lokalizacjami podzespołów,
- Lokalizacje oraz opisy skrzynek bezpiecznikowych i przekaźników – w module Car dostępnych jest 8 000 instrukcji dot. skrzynek bezpiecznikowych i przekaźników.

CENA KATALOGOWA NETTO: 750 ZŁ

Material jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

OBŚLUGA UKŁADU TPMS / BOSCH / MAGNETI MARELLI

INDEKS: 0684400250



TPA 200

3 MIESIĄCE AKTUALIZACJI W CENIE

Idealne uzupełnienie dla posiadanego programu ESI[tronic] oraz testera diagnostycznego KTS. Przyrząd TPA 200 został stworzony przez firmę Bosch do diagnozowania i obsługi zaworów opon systemu RDKS. TPA 200 pozwala badać czujniki RDKS oraz programować uniwersalne zawory RDKS. Przyrząd ten można stosować zarówno w profesjonalnych serwisach opon, jak i na stanowiskach przyjęć pojazdów, oraz wykorzystywać jako uzupełnienie diagnozy sterowników za pomocą ESI[tronic] i KTS przy bezpośrednich systemach RDKS.



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 320 ZŁ

INDEKS: 007935900385



TPMS CONNECT EVO – URZĄDZENIE DO OBSŁUGI CZUJNIKÓW CIŚNIENIA W OGUMIENIU

BEZ OPROGRAMOWANIA NIEZBĘDNY ZAKUP LICENCJI 007935910260

Tester TPMS Connect Evo to urządzenie pozwalające na pomiar ciśnienia, testowanie i kodowanie czujników w Układach Bezprzewodowej Kontroli Ciśnienia w oponach pojazdów samochodowych.

FUNKCJE:

- Test czujników
- Diagnostyka sterownika TPM
- Informacja techniczna
- Wydruk protokołu



INDEKS: 007935910260

LICENCJA TPMS CONNECT EVO (PIERWSZY ROK ABONAMENTU W CENIE)

CENA KATALOGOWA NETTO: 799 ZŁ

INDEKS: 007935910255

ABONAMENT ROCZNY NA AKTUALIZACJE TPMS CONNECT EVO

CENA KATALOGOWA NETTO: 600 ZŁ

CENA KATALOGOWA NETTO: 2 000 ZŁ

» AKCESORIA TPMS CONNECT EVO

INDEKS: 007935900395

KIT OBD DO TESTERA TPMS EVO

NIEZBĘDNY ZAKUP LICENCJI 007935910270



INDEKS: 007935910270

LICENCJA TPMS CONNECT EVO OBD (PIERWSZY ROK ABONAMENTU W CENIE)

CENA KATALOGOWA NETTO: 1 290 ZŁ

INDEKS: 007935910245

ABONAMENT ROCZNY NA AKTUALIZACJE TPMS CONNECT EVO OBD

CENA KATALOGOWA NETTO: 900 ZŁ

CENA KATALOGOWA NETTO: 2 000 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: TEXA D10940

TEXA

NARZĘDZIE SERWISOWE TPS KEY

Dodatkowy moduł umożliwiający odczyt i kodowanie zaworów. Tego klawisza można używać z AXONE Nemo, AXONE 5 i AXONE S.



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 500 ZŁ

INDEKS: TEXA D10840

TEXA

NARZĘDZIE SERWISOWE TPS

Narzędzie, które pozwala aktywować i odczytać informacje dotyczące zaworów TPMS, a także je zaprogramować.

TEXA AGA00TPS Abonament/Aktualizacja Roczna TEXPACK TPS 690 zł



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 950 ZŁ

INDEKS: TEXA D13340

TEXA

NARZĘDZIE SERWISOWE TPS2

TPS2 skutecznie obsługuje trzy środowiska pojazdów: CAR-BIKE-TRUCK.

Nawiązanie komunikacji z czujnikami może odbywać się w dwóch trybach: wybór ręczny lub TWS2, który jest jeszcze szybszą i wydajniejszą postacią tradycyjnej funkcji TWS obecnej w TPS.

TEXA AGA00TPS Abonament/Aktualizacja Roczna TEXPACK TPS 690 zł



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 950 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

OBSŁUGA UKŁADU TPMS / HUF

INDEKS: VT46



KOMPLEKSOWE NARZĘDZIE SERWISOWE TPMS

5 LAT BEZPŁATNYCH AKTUALIZACJI DLA CZUJNIKÓW HUF*

- Programuje wszystkie wiodące programowalne czujniki aftermarket
- Wielojęzyczny, ponad 18 języków
- Wyświetla wszystkie dane z czujników w sekundach: ID, ciśnienie w oponach, temperatura opon, stan akumulatora itp.

*nieдоступnych po aktualizacji do obsługi wszystkich czujników



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 710 ZŁ

INDEKS: 73906213



MODUŁ VT56 I VT46 OBDII DO PODŁĄCZENIA VT56 LUB VT46 DO ECU POJAZDU, ABY UMOŻLIWIĆ KOMUNIKACJĘ PRZEZ OBD II.



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 710 ZŁ

INDEKS: 73906250

AKTUALIZACJA DLA VT46, ABY UMOŻLIWIĆ PROGRAMOWANIE WSZYSTKICH GŁÓWNYCH PROGRAMOWALNYCH CZUJNIKÓW TPMS.

CENA KATALOGOWA NETTO: 560 ZŁ

INDEKS: VT56OBDII



KOMPLEKSOWE NARZĘDZIE SERWISOWE TPMS

1 ROK BEZPŁATNEGO OPROGRAMOWANIA I AKTUALIZACJI DLA WSZYSTKICH CZUJNIKÓW AFTERMARKET

- Wielojęzyczny, ponad 18 języków
- Wyświetla wszystkie dane z czujników w sekundach: ID, ciśnienie w oponach, temperatura opon, stan akumulatora itp.
- Resetowanie TPMS przez OBD2
- Testy zdalnego dostępu bez klucza (RKE)
- Wybór marki, modelu, roku za pomocą skanowania VIN
- Wskazuje numery części czujnika i zestawu serwisowego (OE i aftermarket)



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 950 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: HAM-D030

Hamaton

H36

5 LAT BEZPŁATNYCH AKTUALIZACJI DLA CZUJNIKÓW HAMATON*

H36 aktywuje i odczytuje czujniki TPMS wszystkich europejskich i amerykańskich marek pojazdów, dostarcza numery części czujników Hamaton TPMS i wyświetla wszystkie dane z czujników, w tym: ID, ciśnienie w oponach, temperaturę opon i stan baterii.

** niedostępnych po aktualizacji do obsługi wszystkich czujników*



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 400 ZŁ

INDEKS: HAM-D050

AKTUALIZACJA DLA H36, ABY UMOŻLIWIĆ PROGRAMOWANIE WSZYSTKICH GŁÓWNYCH PROGRAMOWALNYCH CZUJNIKÓW TPMS.

CENA KATALOGOWA NETTO: 560 ZŁ

INDEKS: HAM-D045

Hamaton

H46

5 LAT BEZPŁATNYCH AKTUALIZACJI DLA CZUJNIKÓW HAMATON*

H46 wyposażony jest w przyjazne dla użytkownika przyciski nawigacyjne i polecenia, a także interfejs w wielu językach. Aktywuje i odczytuje czujniki TPMS wszystkich europejskich, amerykańskich i koreańskich marek pojazdów, zapewnia numery części czujników Hamaton TPMS i wyświetla wszystkie dane z czujników: identyfikator, ciśnienie w oponach, temperaturę opon i stan baterii.

** niedostępnych po aktualizacji do obsługi wszystkich czujników*



CENA KATALOGOWA NETTO: : 1 900 ZŁ

INDEKS: ATE-D006

Hamaton

MODUŁ ATEQ VT56 I VT46 / H46 OBDII DO PODŁĄCZENIA ATEQ VT56 LUB VT46 / H46 DO ECU POJAZDU, ABY UMOŻLIWIĆ KOMUNIKACJĘ PRZEZ OBD II.



CENA KATALOGOWA NETTO: : 1 300 ZŁ

INDEKS: HAM-D051

AKTUALIZACJA DLA H46, ABY UMOŻLIWIĆ PROGRAMOWANIE WSZYSTKICH GŁÓWNYCH PROGRAMOWALNYCH CZUJNIKÓW TPMS.

CENA KATALOGOWA NETTO: 560 ZŁ

OBSŁUGA UKŁADU TPMS / CONDOR / LASER**INDEKS: CON C.8204****PRZYRZĄD DO MONTAŻU CZUJNIKÓW RDKS / TPMS****CENA KATALOGOWA NETTO: 100 ZŁ****INDEKS: CON D.52818****ZESTAW DO DEMONTAŻU CZUJNIKA CIŚNIENIA W OPONACH****CENA KATALOGOWA NETTO: 779 ZŁ****INDEKS: CON B.8889****NARZĘDZIA DO MONTAŻU PRÓBNIKÓW CIŚNIENIA W OPONACH**

- Do prawidłowego zainstalowania czujników ciśnienia i zaworów opon
- Do systemów Siemens VDO, Beru, Schrader itp.
- Klucz dynamometryczny z automatycznym wyłącznikiem klikowym

W ZESTAWIE:

- Klucz dynamometryczny 1/4", 2-8 Nm
- Pokrętło typu T, 1/4"
- 2 nasadki 11 + 12 mm, o długości 50 mm (do nakrętek zaworów opon)
- Klucz Torx T20
- 2 uchwyty 2 + 3 mm
- Przedłużka o długość 100 mm

**CENA KATALOGOWA NETTO: 214 ZŁ****INDEKS: LSR 5492****ZESTAW KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH DO CZUJNIKÓW TPMS****CENA KATALOGOWA NETTO: 671 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: LSR 5724

LASER

ZESTAW NARZĘDZI SERWISOWYCH DO CZUJNIKÓW TPMS, 10 CZ.



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 165 ZŁ

INDEKS: LSR 7233

LASER

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/4 - 2-10NM



CENA KATALOGOWA NETTO: 639 ZŁ

INDEKS: LSR 6935

LASER

ZESTAW NASADEK DO TPMS Z KLUCZEM DYNAMOMETRYCZNYM



CENA KATALOGOWA NETTO: 940 ZŁ

INDEKS: LSR 5528

LASER

CZTEROKOLOROWE ZNACZNIKI OPON RR / LR / RF / LF



CENA KATALOGOWA NETTO: 98 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

OBSŁUGA UKŁADU TPMS / LASER / CASTEX

INDEKS: LSR 5490

LASER

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/4 - 1-5NM



CENA KATALOGOWA NETTO: 425 ZŁ

INDEKS: LSR 5065

LASER

KLUCZ DO DEMONTAŻU I WYMIANY NAKRĘTEK CZUJNIKA TPMS PODCZAS WYMIANY OPON 11 MM I 12 MM



CENA KATALOGOWA NETTO: 25 ZŁ

INDEKS: TPMSK100

CASTEX

SPECJALISTYCZNY ZESTAW SERWISOWY DO ZAWORÓW TPMS

SKŁAD:

- Czerwony K100-1 uniwersalny wkrętak dynamometryczny (4Nm) do przykręcania zaworów i czujników ciśnieniowych
- Niebieski K100-2 uniwersalny wkrętak dynamometryczny (1,4Nm) do przykręcania zaworów i czujników ciśnieniowych
- K100-3 wykrętak zaworów
- K100-4 przeciągacz do zaworów. Służy do montażu i demontażu zaworu felgi
- K100-5 haczyk do usuwania pierścienia uszczelniającego
- Narzędzie do zakładania i ściągania pierścienia uszczelniającego
- 1x 12mm nasadka 6-kątna + adapter
- 1x 11mm nasadka 6-kątna + adapter
- 1x końcówki typu torx 10
- 1x końcówki typu torx 20



CENA KATALOGOWA NETTO: 330 ZŁ

» CZUJNIKI UNIWERSALNE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
UVS4030	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS UNIWERSALNY / ZAWÓR METALOWY	184,04
UVS4031	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS UNIWERSALNY / ZAWÓR GUMOWY	184,04
RDV021	ZAWÓR CZUJNIKA CIŚN. W KOLE TPMS METALOWY / SREBRNY	21,69
RDV003	ZAWÓR CZUJNIKA CIŚN. W KOLE TPMS METALOWY / SREBRNY	34,58

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

CZUJNIKI TPMS – DEDYKOWANE

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
TYR-S019.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI	145,77
TYR-S020.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R MERCEDES, VW	145,77
TYR-S057.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R NISSAN,RENAULT	145,77
TYR-S079.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R TOYOTA	145,77
TYR-S029.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R FIAT, LANCIA, MERCEDES	145,77
TYR-S037.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R AUDI	145,77
TYR-S056.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R LEXUS	145,77
TYR-S063.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R FORD	145,77
TYR-S071.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R NISSAN,RENAULT	145,77
TYR-S003.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R RENAULT	145,77
TYR-S007.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R OPEL	145,77
TYR-S008.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R RENAULT CLIO 05-14	145,77
TYR-S009.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R CITROEN/PEUGEOT	145,77
TYR-S011.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R CITROEN BERLINGO, JUMPER 06-	145,77
TYR-S012.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R KIA SPORTAGE 14-	145,77
TYR-S014.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R MERCEDES-BENZ	145,77
TYR-S016.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R OPEL, CHEVROLET	145,77
TYR-S018.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R OPEL ZAFIRA 09-17	145,77
TYR-S025.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R OPEL, CHEVROLET	145,77
TYR-S026.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R INFINITI/NISSAN	145,77
TYR-S031.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R MAZDA	145,77
TYR-S038.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R BMW	145,77
TYR-S039.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R VW	145,77
TYR-S041.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R CHEVROLET COLORADO 03-11	145,77
TYR-S042.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R KIA SOUL 13-	145,77
TYR-S043.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R FORD TRANSIT 13-	145,77
TYR-S047.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R AUDI, VW	145,77
TYR-S048.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R LAND ROVER	145,77
TYR-S055.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R ALFA ROMEO	145,77
TYR-S058.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R HYUNDAI	145,77
TYR-S059.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R SUZUKI	145,77
TYR-S073.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R HYUNDAI GRANDEUR, I40 11-16	145,77
TYR-S075.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R BMW	145,77
TYR-S077.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R DACIA	145,77
TYR-S078.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R HYUNDAI TUCSON 14-	145,77
TYR-S080.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R CITROEN PEUGEOT	145,77
TYR-S082.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R INFINITI Q50,Q60 13-	145,77
TYR-S083.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R SUBARU	145,77
TYR-S086.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R VOLVO	145,77
TYR-S101.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R JEEP CHEROKEE 14-	145,77
TYR-S121.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R FIAT SCUDO 13-	145,77
TYR-S139.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R TESLA S,X 14-	145,77
TYR-S166.1	CZUJNIK CIŚN. W KOLE TPMS OE-R JEEP	145,77

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 0684105179**BEA 550 UNI DIESEL – DYMOMIERZ**

Moduł pomiarowy BEA 070 to mobilny moduł dymomierza przeznaczony do pojazdów zasilanych olejem napędowym. Idealnie nadaje się do SKP. Moduł dymomierza, Bluetooth, BEA 030, moduł pomiaru prędkości obrotowej, Bluetooth (B+/B-, TN/TD, K11/15, temperatura), BEA PC Software.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 11 500 ZŁ****INDEKS: 0684105279****BEA 550 UNI OTTO – PRZENOŚNY ANALIZATOR 4/5-GAZOWY**

Moduł pomiarowy BEA 060 to przenośny przyrząd przeznaczony do dokładnego rejestrowania CO, CO₂, HC, O₂ oraz (w opcji) NO w pojazdach zasilanych benzyną i gazem. Moduł analizatora 4/5-gazowego, Bluetooth (CO, CO₂, HC, O₂, w opcji NO) z półką, BEA 030, moduł pomiaru prędkości obrotowej, Bluetooth (B+/B-, TN/TD, K11/15, temperatura), BEA PC Software, walizka na akcesoria.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 14 250 ZŁ****INDEKS: 0684105506****BEA 550 UNI KOMBI (BEZ KTS 5XX)**

Przystosowany do transportowania analizator spalin jest potrzebny wszędzie tam, gdzie muszą być wykonywane badania w terenie. Mobilne urządzenie BEA 550 jest specjalnie stworzone na potrzeby organizacji prowadzących urzędowe badania techniczne. Ze swoją bezprzewodową łącznością oraz pracą przy wykorzystaniu akumulatora, jak również praktycznymi sondami, których nie trzeba demontować na czas transportu, jest w każdej chwili gotowy do precyzyjnej kontroli emisji spalin w pojazdach zasilanych benzyną, gazem i olejem napędowym. Moduł analizatora 4/5-gazowego, Bluetooth (CO, CO₂, HC, O₂, w opcji NO) z półką, BEA 070, moduł dymomierza, Bluetooth, BEA 030, moduł pomiaru prędkości obrotowej, Bluetooth (B+/B-, TN/TD, K11/15, temperatura), BEA PC Software, walizka na akcesoria.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 20 800 ZŁ****INDEKS: 0684750204****BEA 750 UNI OTTO**

Stacja BEA 750 została stworzona w ścisłej współpracy z mechanikami i zoptymalizowana pod kątem codziennej pracy na stanowisku. Zwarta konstrukcja wózka, w skład którego wchodzi tak zaawansowane elementy, jak dysk SSD oraz monitor dotykowy o wysokiej rozdzielczości, świadczą o nowoczesnym i przyszłościowym rozwiązaniu. BEA 750 Uni Otto to urządzenie podstawowe z modułem do analizy spalin (BEA 065) wyposażone w monitor dotykowy i drukarkę termiczną oraz przewód podłączeniowy do B+/B- akumulatora lub gniazda zapalniczki. Posiada: kartę WLAN dla drukarki DIN A4, sondy poboru spalin i węże do samochodów osobowych, pilot zdalnego sterowania oraz program BEA PC Uni.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 21 900 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 0684750304**BEA 750 UNI KOMBI**

Stacja BEA 750 została stworzona w ścisłej współpracy z mechanikami i zoptymalizowana pod kątem codziennej pracy na stanowisku. Zwarta konstrukcja wózka, w skład którego wchodzi tak zaawansowane elementy, jak dysk SSD oraz monitor dotykowy o wysokiej rozdzielczości, świadczą o nowoczesnym i przyszłościowym rozwiązaniu. BEA 750 Uni Kombi to urządzenie podstawowe z modułem do analizy spalin (BEA 065) i dymomierzem (BEA 070) oraz wózkiem wyposażone w monitor dotykowy i drukarkę termiczną oraz przewód podłączeniowy do B+/B- akumulatora lub gniazda zapalniczki. Posiada: kartę WLAN dla drukarki DIN A4, sondy poboru spalin i węże do samochodów osobowych, pilot zdalnego sterowania oraz program BEA PC Uni.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 27 000 ZŁ****INDEKS: 0684120360****BEA 950 UNI S1**

Doskonale przygotowany zestaw do obecnych i przyszłych wymagań dotyczących badań spalin. Komfortowy system do analizy spalin oferuje wszystkie elementy do szybkiego i opłacalnego badania pojazdów zasilanych olejem napędowym, benzyną i gazem. Wózek Premium w wersji BEA 950 Uni S1 z komputerem PC, monitorem, pilotem, drukarką kolorową A4, BEA 055, modułem analizatora 4/5 gazowego (CO, CO₂, HC, O₂, w opcji NO), BEA 070, modułem dymomierza, Bluetooth, BEA 030, modułem pomiaru prędkości obrotowej, Bluetooth (B+/B-, TN/TD, K11/15, temperatura), sondą pomiarową (sam. benzynowe) z przewodem 8 m, sondą (sam. diesel) z przewodem 1 m, BEA PC Software.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 30 500 ZŁ****INDEKS: 0684120359****BEA 950 UNI S2**

Wydajne urządzenie BEA 950 Uni S2 sprawdza się szczególnie w codziennych pracach kontrolnych. Bezprzewodowe połączenie z istniejącym już w warsztacie komputerem sprawia, iż BEA 950 Uni S2 jest opłacalnym systemem do kontroli emisji spalin w pojazdach zasilanych benzyną, gazem i olejem napędowym. Odnacza się łatwą i szybką obsługą. Wózek Medium, kompletnie okablowany, z drukarką kolorową A4, BEA 055, modułem analizatora 4/5-gazowego (CO, CO₂, HC, O₂, w opcji NO), BEA 070, modułem dymomierza, Bluetooth, BEA 030, modułem pomiaru prędkości obrotowej, Bluetooth (B+/B-, TN/TD, K11/15, temperatura), sondą pomiarową (sam. benzynowe) z przewodem 8 m, sondą (sam. diesel) z przewodem 1 m, BEA PC Software.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 23 500 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

» AKCESORIA

INDEKS	OPIS	CENA KATALOGOWA NETTO (ZŁ)
1687023673	Moduł pomiarowy obrotów i temperatury BEA 040	5 200
1684463810	Przewód łączący BEA 040 z BEA 030/055/060 (2m)	190
1687230036	Czujnik do pomiaru temperatury oleju (Dług. przewodu 300 cm. Dług. sondy 90 cm. Poj. Osob.)	460
1687230042	Czujnik do pomiaru temperatury oleju (Dług. przewodu 600 cm. Dług. sondy 90 cm. Poj. osob.)	1 010
1687230045	Czujnik do pomiaru temperatury oleju (Dług. przewodu 600 cm. Dług. sondy 150 cm. Poj. cięż.)	1 620
1687230051	Czujnik do pomiaru temperatury oleju (Długość przewodu 1200 cm. Długość sondy 150 cm. Pojazdy ciężarowe i autobusy)	1 680
1687230050	Czujnik do pomiaru temperatury oleju (Długość przewodu 600 cm. Długość sondy 210 cm. Pojazdy ciężarowe i autobusy)	1 770
1688003255	Wózek do BEA 550	1 900
1687001626	Zestaw uzupełniający do zasilania z akumulatora dla BEA 070	3 720
1687023619	Stacja ładująca do BEA 070	860
1687001973	Uchwyt do wózka i do ściany dla BEA 070 lub BEA 060	690
1687201985	Pilot zawierający nadajnik i odbiornik	1 740
0684440000	BEA 030 z czujnikiem temperatury, przewodem kl 1/15	3 700
1687790041	Sonda poboru spalin w samochodach ciężarowych dla BEA 070	550
1687001972	Zestaw uzupełniający do NO	3 270

Zapraszamy na szkolenia!



Każdego roku Auto Partner S.A. poszerza swój program szkoleń dla Klientów, w związku z tym na stronie firmy www.autopartner.com została uruchomiona nowa platforma szkoleniowa. To dzięki niej nasi Klienci mają możliwość uzyskania szczegółowych informacji na temat zaplanowanych szkoleń, tj. tematykę oraz ich miejsce. Nowa strona daje również możliwość rejestracji na dane szkolenie, które potwierdzone zostaje e-mailem oraz smsem przypominającym, wysłanym w dzień poprzedzający szkolenie.

Szkolenia prowadzone są zgodnie z modelem powstałym w efekcie wielu lat doświadczeń i sprawdzonym z najlepszymi dostawcami.

W większości szkolenia przeprowadzane są lokalnie, bez konieczności dalekich dojazdów. Posiadamy w swojej ofercie zarówno szkolenia teoretyczne, jak i praktyczne.

W związku z tym, że cały czas ulega zmianom i staje się coraz bardziej skomplikowana, a każdy warsztat coraz częściej znajduje się pod presją rozwoju, aby móc serwisować oraz naprawiać nowoczesne samochody Auto Partner S.A. w swojej ofercie posiada liczne szkolenia związane z diagnostyką pojazdów. Szkolenia skierowane są do pracowników, jak również do właścicieli warsztatów, którzy z racji prowadzonej działalności wykonują prace diagnostyczne i naprawcze w pojazdach. Wszystkie proponowane szkolenia zawierają część teoretyczną, opisującą elementy składowe i budowę, oraz część praktyczną, pokazującą konkretne zastosowania testerów diagnostycznych, jak i również sposoby przeprowadzania określonych procedur. Szkolenia są na bieżąco modyfikowane i uaktualniane, aby odzwierciedlały aktualny stan wiedzy na dany temat. W dużej mierze są to szkolenia bezpłatne i zakończone certyfikatami dla uczestników szkoleń

Więcej na:
szkolenia.autopartner.com

INDEKS: 007935900110

DYMOMIERZ SMART SMOKE (Z WYŚWIETLACZEM I DRUKARKĄ, BLUETOOTH)**Funkcje:**

Miernik nieprzezroczystości spalin dla pojazdów z silnikami wysokoprężnymi. Odczyt współczynnika absorpcji K (%): 0 ÷ 99,9%, rozdzielczość 0,1%. Odczyt Temperatury spalin: 0 ÷ 200°C, rozdzielczość 10°C. Czas nagrzewania: około 3 minuty.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 9 700 ZŁ**

INDEKS: 007935900120

DYMOMIERZ LOGIC SMOKE (PRZYSTAWKA DO PC)**Funkcje:**

Miernik nieprzezroczystości spalin dla pojazdów z silnikami wysokoprężnymi. Odczyt współczynnika absorpcji K (%): 0 ÷ 99,9%, rozdzielczość 0,1%. Odczyt temperatury spalin: 0 ÷ 200°C, rozdzielczość 1°C. Czas nagrzewania: około 3 minuty.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 8 500 ZŁ**

INDEKS: 007935920010

ANALIZATOR SPALIN SMART GAS 4 GAZY (Z WYŚWIETLACZEM I DRUKARKĄ) Z CERTYFIKATEM MID PL BEZ BLUETOOTH**Funkcje:**

Analiza 4 podstawowych gazów: CO, CO₂, HC, O₂. Wyliczenie współczynnika lambda.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 12 000 ZŁ**

INDEKS: 007935920030

ANALIZATOR SPALIN SMART GAS 5 GAZÓW Z NOX (Z WYŚWIETLACZEM I DRUKARKĄ) Z CERTYFIKATEM MID PL BEZ BLUETOOTH**Funkcje:**

Analiza 4 podstawowych gazów: CO, CO₂, HC, O₂, a także NO_x. Wyliczenie współczynnika lambda.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 13 500 ZŁ**

INDEKS: 007935900100

ANALIZATOR SPALIN LOGIC GAS (PRZYSTAWKA DO PC)**Funkcje:**

Analiza 4 podstawowych gazów: CO, CO₂, HC, O₂. Wyliczenie współczynnika lambda.

**CENA KATALOGOWA NETTO: 10 300 ZŁ**

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

URZĄDZENIA DO KONTROLI I USTAWIANIA ŚWIATEŁ / HELLA

INDEKS: 8PA006796-071

**PRZYRZĄD DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ SEG ECONOMY D**

SEG Economy D to nowoczesne i dokładne urządzenie do ustawiania świateł w samochodach. W przyrządzie został zastosowany cyfrowy pomiar światłości, a panel LCD pozwala szybko i precyzyjnie odczytać jego wskazania.



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 499 ZŁ

INDEKS: 8PA007732-301

**PRZYRZĄD DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ SEG IV DL LASER**

Podstawowe właściwości urządzenia to kontrola i ustawianie reflektorów wszystkich typów samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych, w tym także ksenonowych i bez elementów optycznych na szkło (gładkie i przezroczyste szkła reflektorów).



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 399 ZŁ

INDEKS: 8PA007732-311

**PRZYRZĄD DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ SEG IV DLLX LASER**

Podstawowe właściwości urządzenia to kontrola i ustawianie reflektorów wszystkich typów samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych, w tym także ksenonowych i bez elementów optycznych na szkło (gładkie i przezroczyste szkła reflektorów).



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 999 ZŁ

INDEKS: 8PA007732-401

**PRZYRZĄD DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ SEG V**

Podstawowe właściwości urządzenia to kontrola i ustawianie reflektorów wszystkich typów samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych, w tym także ksenonowych i bez elementów optycznych na szkło (gładkie i przezroczyste szkła reflektorów).



CENA KATALOGOWA NETTO: 14 658 ZŁ

INDEKS: 8PA007732-321

**PRZYRZĄD DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ SEG IV SE LASER**

CENA KATALOGOWA NETTO: 6 399 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: 007935902010



URZĄDZENIE DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ SMART-POMIAR CYFROWY

DANE TECHNICZNE:

- Pomiar prawidłowości regulacji świateł mijania i świateł drogowych oraz reflektorów przeciwmgielnych
- Pomiar natężenia światła świateł mijania i drogowych
- Pomiar ugięcia strumienia świetlnego w płaszczyźnie poziomej
- Precyzyjny system pozycjonowania obiektywu przy pomocy 8 łożysk umożliwia szybkie pomiary
- Cyfrowy ekran pokazujący bezpośrednio wynik dla natężenia światła reflektorów w kilokandelach [KCD]
- Możliwość regulacji reflektorów za pomocą pokrętki w zakresie 0-4%
- Wizjer laserowy
- Oparte na laserach
- Pomiar natężenia światła w 1 Klux/KCD lub Lux
- Diagnostyka na wysokości do 170 cm

CENA KATALOGOWA NETTO: 4 014 ZŁ



INDEKS: 007935902020



URZĄDZENIE DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ PREMIUM (BIKSENON, HALOGEN, PRZECIWMGŁOWE, LASER) POMIAR CYFROWY

DANE TECHNICZNE:

- Skrzynka optyczna formowana wtryskowo z tworzywa sztucznego zawiera szklaną soczewkę o średnicy 230 mm. Cechy konstrukcyjne umożliwiają kontrolę odchylenia od mechanicznej pozycji wiązki świetlnej o 1 cm/10 m
- Skrzynka optyczna wyposażona jest w drzwiczki RS232 i wejście USB
- Podstawa wykonana ze stopu aluminium i stali posiada 3 regulowane kółka umożliwiające uzyskanie idealnego ustawienia urządzenia względem podszkapy
- Drukarka na wyposażeniu
- Ekran dotykowy

CENA KATALOGOWA NETTO: 9 999 ZŁ

INDEKS: 007935902030



URZĄDZENIE DO USTAWIANIA ŚWIATEŁ ANALOGOWE LOGIC (POMIAR W KCD, ZGODNE Z USTAWĄ I ROZPORZĄDZENIEM MTBIGM)

DANE TECHNICZNE:

- Pozycjonowanie za pomocą lustra
- Wysokość kolumny 172 cm
- 3-kołowa stabilna podstawa
- Skrzynka optyczna ze szklanym obiektywem o średnicy 200 mm
- System precyzyjnej regulacji
- Wyświetlacz cyfrowy pokazujący wynik w kandelach (kcd)

CENA KATALOGOWA NETTO: 2 285 ZŁ



Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

Bezpieczniki płytkowe

Zestawy bezpieczników chroniących instalacje elektryczne w autach przed uszkodzeniem spowodowanym nadmiernym natężeniem prądu. Stosowane m.in. do kompresorów, pomp elektrycznych, prostowników, rozdzielaczy gniazd.

- zapakowane w poręczne kasetki

YT-83140

- po 3 szt.: 20 A, 30 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 100 A



24
PCS

MAXI

YT-83141

- po 12 szt.: 3 A, 5 A, 7.5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A
- chwytak



97
PCS

STANDARD

FUSE
PULLER
CHWYTAK

YT-83142

- po 15 szt.: 5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A
- tester 6-24 V
- chwytak



92
PCS

STANDARD

FUSE
PULLER
CHWYTAK

YT-83143

- po 20 szt.: 5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A
- chwytak



121
PCS

MINI

FUSE
PULLER
CHWYTAK

INDEKS: PH12580C1

PHILIPS

**ŻARÓWKA H15
12V/55/15W PGJ23T-1
1 SZT.**



INDEKS: 1987302906

BOSCH

**ŻARÓWKA XENONOWA
D4S 42V/35W 4200K
TRZONEK P32D-5**



INDEKS: PH12410C1

PHILIPS

**ŻARÓWKA XENONOWA
D5S 12V/25W +30%
4600K PHILIPS VISION**



INDEKS: 78-0132

maXgear

**ŻARÓWKA PSY24W
12V/24W PG20/4
(POMARAŃCZOWA)**



INDEKS: 1987302084

BOSCH

**ŻARÓWKA H11 12V/55W
PGJ19-2 PURE LIGHT**



INDEKS: 78-0133

maXgear

**ŻARÓWKA PSY19W
12V/19W PG20/2
(POMARAŃCZOWA)**



INDEKS: 1987301106

BOSCH

**ŻARÓWKA H4
12V/60/55W P43T-38
+120% GIGALIGHT PLUS
120, 2 SZT.**



INDEKS: 78-0129

maXgear

**ŻARÓWKA PSX24W
12V/24W PG20/7**



INDEKS: 1987301110

BOSCH

**ŻARÓWKA H7
12V/55W PX26D +120%
GIGALIGHT PLUS 120
1 SZT.**



INDEKS: 78-0130

maXgear

**ŻARÓWKA PSX26W
12V/26W PG18.5D-3**



KAMERY INSPEKCYJNE / ANB / LASER / YATO / CONDOR

INDEKS: DAN 40613

ANB

KAMERA INSPEKCYJNA
MICRO CA-300

Długość przewodu kamery: 900 mm,
Średnica kamery: 17 mm,
Rodzaj ekranu: LCD 3,5"



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 700 ZŁ

INDEKS: LSR 6934

LASER

KAMERA INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 1000 mm,
Średnica kamery: 3,9 mm,
Rodzaj ekranu: LCD 2,4"



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 500 ZŁ

INDEKS: YT-7291

YATO

KAMERA INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 900 mm,
Maksymalny czas pracy: 2 h,
Średnica kamery: 12,2 mm,
Rodzaj ekranu: LCD 2,4"



CENA KATALOGOWA NETTO: 630 ZŁ

INDEKS: YT-7290

YATO

KAMERA INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 900 mm,
Maksymalny czas pracy: 2 h,
Średnica kamery: 12,2 mm,
Rodzaj ekranu: LCD 3,5"



CENA KATALOGOWA NETTO: 725 ZŁ

INDEKS: CON B.63221

Condor
WerkzeugWIDEOSKOP - KAMERA
INSPEKCYJNA

Średnica kamery: 11,5 mm
Rodzaj ekranu: brak



CENA KATALOGOWA NETTO: 230 ZŁ

INDEKS: CON HU23085

Condor
WerkzeugWIDEOSKOP - KAMERA
INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 1000 mm,
Maksymalny czas pracy: 4 h,
Średnica kamery: 4,9 mm,
Rodzaj ekranu: LCD 3,5"



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 965 ZŁ

INDEKS: CON HU23105

Condor
WerkzeugWIDEOSKOP - KAMERA
INSPEKCYJNA

Średnica kamery: 4,9 mm
Rodzaj ekranu: LCD 2,4"



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 160 ZŁ

INDEKS: CON D.50729

Condor
WerkzeugWIDEOSKOP - KAMERA
INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 440 mm,
Średnica kamery: 6 mm,
Rodzaj ekranu: brak



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 275 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.

INDEKS: CON B.63215



WIDEOSKOP - KAMERA INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 880 mm,
Średnica kamery: 8 mm,
Rodzaj ekranu: LCD 2,31"



CENA KATALOGOWA NETTO: 605 ZŁ

INDEKS: CON HU23130



WIDEOSKOP - KAMERA INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 750 mm,
Maksymalny czas pracy: 6 h,
Średnica kamery: 5,5 mm



CENA KATALOGOWA NETTO: 825 ZŁ

INDEKS: CON A.27762



WIDEOSKOP - KAMERA INSPEKCYJNA

Długość przewodu kamery: 1000 mm,
Średnica kamery: 5,5 mm,
Rodzaj ekranu: TFT LCD 3,5"



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 090 ZŁ

INDEKS: CON B.63247



WIDEOSKOP - KAMERA INSPEKCYJNA 5,5 MM

Długość przewodu kamery: 1000 mm,
Średnica kamery: 5,5 mm,
Rodzaj ekranu: TFT LCD 3,5"
30-stopniowa regulacja jasności.



CENA KATALOGOWA NETTO: 1 096 ZŁ

INDEKS: CON HU23079



WIDEOSKOP - KAMERA INSPEKCYJNA 4,5 MM

Długość przewodu kamery: 1000 mm,
Średnica kamery: 4,5 mm,
Rodzaj ekranu: TFT LCD 3,5"



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 025 ZŁ

INDEKS: CON HU23095



WIDEOSKOP - KAMERA INSPEKCYJNA 4,9 MM

Średnica kamery: 4,9 mm
Rodzaj ekranu: 3,5"



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 255 ZŁ

INDEKS: A-49FIMSR



WIDEOSKOP

Średnica kamery: 4,9 mm"



CENA KATALOGOWA NETTO: 2 825 ZŁ

INDEKS: YT-7298



KAMERA Z PRZEWODEM

Długość przewodu kamery: 1000 mm
Średnica kamery: 12 mm.



CENA KATALOGOWA NETTO: 106 ZŁ

KAMERY INSPEKCYJNE / YATO / CONDOR / SUN / LASER

INDEKS: YT-7296

YATO

KAMERA Z PRZEWODEM

Długość przewodu kamery: 1000 mm,
Średnica kamery: 9 mm



CENA KATALOGOWA NETTO: 157 ZŁ

INDEKS: CON HU23099

Condor
WerkzeugKAMERA WIDEOSKOPU
NA RAMIENIU

CENA KATALOGOWA NETTO: 1 404 ZŁ

INDEKS: CON HU23041

Condor
WerkzeugHAK DO WIDEOSKOPU
4,5 MM

CENA KATALOGOWA NETTO: 73 ZŁ

INDEKS: CON HU23040

Condor
WerkzeugMAGNES DO
WIDEOSKOPU 4,5 MM

CENA KATALOGOWA NETTO: 75 ZŁ

INDEKS: EETHEU100A

SUN

DIAGNOSTYCZNA KAMERA TERMOWIZYJNA



CENA KATALOGOWA NETTO: 4 000 ZŁ

INDEKS: LSR 6515

LASER

KAMERA TERMOWIZYJNA Z DETEKTOREM UV
DO WYKRYWANIA NIEZCZELNOŚCI

CENA KATALOGOWA NETTO: 2 000 ZŁ

Materiał jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Do cen należy doliczyć 23% podatku VAT. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości.



NOWA TERMOWIZYJNA KAMERA DIAGNOSTYCZNA

Termowizyjna Kamera Diagnostyczna została zaprojektowana specjalnie dla przemysłu motoryzacyjnego i wykorzystuje technologię podczerwieni do zobrazowania szczegółowego rozkładu temperatury dowolnego obiektu. Może pokazać ciepło wywołane tarciami, oporem elektrycznym, zmianami ciśnienia i innymi czynnikami fizycznymi.

URZĄDZENIE, KTÓRE POZWOLI CI ZOBACZYĆ CIEPŁO

sun-workshopsolutions.com



Kod produktu EETHEU00A

LASER[®]

SPECIALIST AUTOMOTIVE TOOLS

WWW.ROOKS.PL

LSR 6515 Kamera termowizyjna z detektorem UV do wykrywania nieszczelności

- Kamera termowizyjna generuje kolorowy obraz ciepła wytwarzanego na obserwowanym obszarze. Dzięki temu wyraźnie widać kontury obserwowanych elementów oraz różnicę ich temperatury ukazaną za pomocą kolorów ciepłych i zimnych.
- Kamera posiada wskaźnik laserowy i 5 ultrafioletowych diod LED, które służą do wykrywania wycieków czynnika chłodniczego.
- Wskaźnik laserowy skalibrowany jest w proporcji 30:1. Zakres temperatur: -30°C do 650°C.
- Doskonałe narzędzie diagnostyczne dla zastosowań w motoryzacji, chłodnictwie, przemyśle lotniczym, morskim i budownictwie. Idealne do wykrywania awarii, przed ich wystąpieniem.
- Urządzenie posiada certyfikat z CE i RoHS.



WWW.ROOKS.PL

Centrum Dystrybucyjne

ul. Ekonomiczna 20
43-150 Bieruń
tel. 32 325 15 00 / 32 325 15 15

Filia Białystok 2

ul. 42 Pułku Piechoty 28
15-181 Białystok
tel. 85 888 02 04

Filia Bytom

ul. Arki Bożka 25
41-902 Bytom
tel. 32 888 52 08

Filia Dąbrowa Górnicza

ul. Tworzeń 148
41-303 Dąbrowa Górnicza
tel. 32 888 52 14

Filia Gdynia

ul. Morska 306
81-006 Gdynia
tel. 58 888 20 22

Filia Jelenia Góra

ul. Spółdzielcza 35
58-500 Jelenia Góra
tel. 75 889 02 00

Filia Kłodzko

ul. Połabska 3a/2
57-300 Kłodzko
tel. 74 644 70 05

Filia Kraków 2

ul. Makuszyńskiego 17
31-752 Kraków
tel. 12 348 00 52

Filia Lubin

ul. Miroszowicka 1a
59-300 Lubin
tel. 76 756 02 20

Filia Łomża

Aleja Legionów 145a
18-400 Łomża
tel. 86 261 40 00

Filia Mielec

ul. Nowa 49
39-300 Mielec
tel. 17 888 60 62

Filia Olsztyn

al. J. Piłsudskiego 75a
10-460 Olsztyn
tel. 89 555 22 60

HUB Pruszków

Moszna Parcela 29, bud. A3b
05-840 Brwinów
tel. 22 280 90 17

Filia Bielsko-Biała

ul. Grażyńskiego 53
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 829 13 80

Filia Chełm

ul. Rejowiecka 118/120
22-100 Chełm
tel. 82 592 30 10

Filia Garwolin

ul. Ks. kard. S. Wyszyńskiego 7
08-400 Garwolin
tel. 25 742 21 64

Filia Gliwice

ul. Pszczyńska 206
44-100 Gliwice
tel. 32 888 52 12

Filia Kalisz

ul. Wrocławska 180
62-800 Kalisz
tel. 62 720 82 02

Filia Konin

ul. Spółdzielców 18a
62-510 Konin
tel. 63 227 90 00

Filia Kraków 3

ul. Handlowców 2
32-085 Modlniczka
tel. 12 348 00 54

Filia Lublin

ul. Ceramiczna 1
20-150 Lublin
tel. 81 467 90 20

Filia Łódź

ul. Płocka 35/43
93-134 Łódź
tel. 42 672 17 20

Filia Mińsk Mazowiecki

ul. Warszawska 243
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. 25 756 33 95 - 96

Filia Opole

ul. Głogowska 39 (Teren OCL)
45-315 Opole
tel. 77 400 25 60

Filia Biała Podlaska

al. Jana Pawła II 128
21-500 Biała Podlaska
tel. 83 343 00 10

Filia Bochnia

ul. Brzeska 123b
32-700 Bochnia
tel. 14 695 50 34

Filia Ciechanów

ul. Płocka 19a
06-400 Ciechanów
tel. 23 651 42 00

Filia Gdańsk

ul. Magnacka 13
80-180 Gdańsk Kowale
tel. 58 888 20 24

Filia Gorzów Wielkopolski

ul. Ryska
66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 712 50 60

Filia Katowice

ul. Żeliwna 43
40-852 Katowice
tel. 32 888 52 23

Filia Koszalin

ul. Koszalińska 1, Stare Bielice
76-039 Biesiekierz
tel. 94 734 30 10

Filia Krosno

ul. Pużaka 37
38-400 Krosno
tel. 13 460 30 10

Filia Lubliniec

ul. Zwycięstwa 5
42-700 Lubliniec
tel. 34 388 20 13

Filia Łódź 2

ul. Morgowa 2b
91-223 Łódź
tel. 42 218 50 40

Filia Nowy Sącz

ul. Węgierska 185
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 200 52 00

Filia Ostrołęka

ul. Kołobrzaska 1A
07-401 Ostrołęka
tel. 29 649 40 32

Filia Białystok

ul. Elewatorska 29a
15-620 Białystok
tel. 85 888 02 02

Filia Bydgoszcz

ul. Nowotoruńska 20
85-840 Bydgoszcz
tel. 52 510 81 30

Filia Częstochowa

ul. Warszawska 315/317
42-200 Częstochowa
tel. 34 388 20 15

Filia Gdańsk 2

ul. Piekarnicza 12b
80-126 Gdańsk
tel. 58 888 20 26

Filia Jarocin

ul. Szubianki 19
63-200 Jarocin
tel. 62 720 80 14

Filia Kielce

ul. Ks. P. Ściegiennego 264
25-116 Kielce
tel. 41 250 70 40

Filia Kraków

ul. Póhanki 29g
30-740 Kraków
tel. 12 348 00 50

Filia Leszno

ul. Geodetów 9
64-100 Leszno
tel. 65 535 10 30

Filia Luboń

ul. Powstańców Wielkopolskich 6
62-030 Luboń
tel. 61 623 34 06

Filia Łódź 3

ul. Brzezińska 88
92-118 Łódź
tel. 42 218 50 42

Filia Nowy Targ

ul. Szaflarska 172
34-400 Nowy Targ
tel. 18 200 52 02

Filia Ostrów Wielkopolski

ul. Komuny Paryskiej 13
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 62 720 82 00

Filia Piaseczno

ul. Techniczna 2a
05-500 Piaseczno
tel. 22 280 90 38

Filia Piła

ul. Rodła 14
64-920 Piła
tel. 67 342 02 10

Filia Piotrków Trybunalski

ul. Sulejowska 45
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 747 00 24

Filia Płock

Kostrogaj 34
09-402 Boryszewo Nowe
tel. 24 360 20 00

Filia Poznań

ul. Malwowa 154
60-185 Skórzewo
tel. 61 623 34 00

Filia Poznań 2

ul. Strzeszyńska 29
60-479 Poznań
tel. 61 623 34 04

Filia Racibórz

ul. Kochanowskiego 3
47-400 Racibórz
tel. 32 888 52 62

Filia Radom

ul. Warszawska 35
26-600 Radom
tel. 48 333 42 10

Filia Rybnik

ul. Zebrzydowska 154
44-217 Rybnik
tel. 32 888 52 64

Filia Rzeszów

ul. Sikorskiego 106a
35-304 Rzeszów
tel. 17 888 60 60

Filia Siedlce

ul. Brzeska 157
08-110 Siedlce
tel. 25 742 21 60

Filia Słupsk

ul. Jaracza 25
76-200 Słupsk
tel. 59 725 70 10

Filia Sochaczew

ul. Spartańska 12/14
96-500 Sochaczew
tel. 46 811 01 00

Filia Stargard

ul. Gdańska 4h
73-110 Stargard
tel. 91 822 80 43

Filia Szczecin

ul. Pomorska 61-65
70-812 Szczecin
tel. 91 822 81 36

Filia Szczecin 2

ul. Santocka 42
71-083 Szczecin
tel. 91 822 80 41

Filia Tarnobrzeg

al. Warszawska 42
39-400 Tarnobrzeg
tel. 15 825 40 02

Filia Tarnów

ul. Przemysłowa 8
33-100 Tarnów
tel. 14 695 50 32

Filia Tomaszów Mazowiecki

ul. Aleja Marszałka J. Piłsudskiego 54
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44 747 00 26

Filia Toruń

ul. Grudziądzka 140/142
87-100 Toruń
tel. 56 888 01 20

Filia Wadowice

ul. Dr. J. Putka 9
34-100 Wadowice
tel. 33 480 20 91

Filia Wałbrzych

ul. Armii Krajowej 5c
58-302 Wałbrzych
tel. 74 644 72 00

Filia Warszawa Bemowo

ul. Poznańska 74
05-850 Jawczyce
tel. 22 280 90 41

Filia Warszawa Białołęka

ul. Modlińska 246a
03-152 Warszawa
tel. 22 280 90 30

Filia Warszawa Gołąb

ul. Kosmatki 12
03-982 Warszawa
tel. 22 280 90 32

Filia Warszawa Targówek

ul. Kraśnicka 6a
03-579 Warszawa
tel. 22 280 90 12

Filia Warszawa Włochy

ul. Jutrzenki 99/101
02-231 Warszawa
tel. 22 280 90 36

Filia Włocławek

ul. Kaliska 37
87-810 Włocławek
tel. 54 428 01 14

Filia Wodzisław Śląski

ul. Marklowicka 38
44-300 Wodzisław Śląski
tel. 32 888 52 06

Filia Wrocław

ul. Międzyleska 2/4
50-514 Wrocław
tel. 71 889 05 70

Filia Wrocław 2

ul. Długosza 60
51-162 Wrocław
tel. 71 889 05 72

Filia Wyszków

ul. Świętojańska 175
07-200 Wyszków
tel. 29 649 40 30

Filia Zamość

ul. Lipska 63
22-400 Zamość
tel. 84 541 54 14

Filia Zawiercie

ul. 11 Listopada 2/4
42-400 Zawiercie
tel. 32 888 52 02

Filia Zielona Góra

ul. Dekoracyjna 1f
65-155 Zielona Góra
tel. 68 380 21 62

Filia Żyrardów

ul. Piękna 15
96-300 Żyrardów
tel. 46 811 01 02

**Centrum dystrybucyjne**

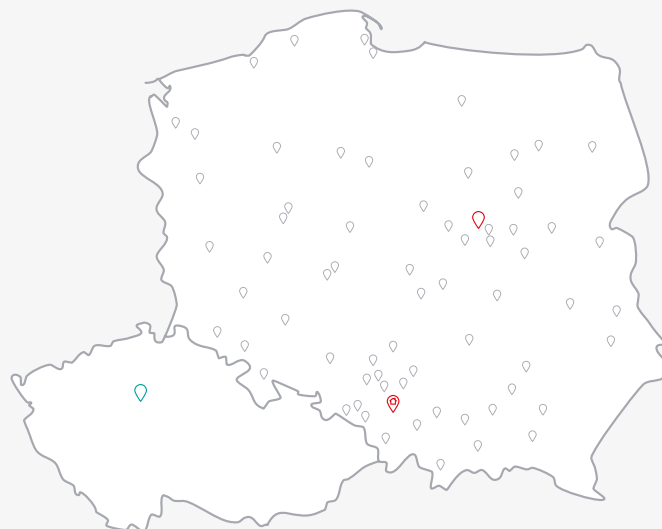
ul. Ekonomiczna 20
43-150 Bieruń
tel. 32 325 15 00 / 32 325 15 15

**HUB Pruszków**

Moszna Parcela 29, budynek A3b
05-840 Brwinów
tel. 22 280 90 17

**Praha Západ-Hostivice**

ul. U Dálnice 1391
253 01 Hostivice, česká Republika
tel. +420 273 130 140



ROCKS®

STOP ŻELAZA Z PASJĄ

900A

12V

20 000
mAh

LITHIUM
POLYMER



IDEALNY DO TWOJEGO SAMOCHODU

uruchomi nawet w ciężkich warunkach auto osobowe i dostawcze

SILNIKI BENZYNOWE I DIESLA

o pojemności 6 L a w przypadku wysokoprężnych 3 L

BARDZO POMOCNY WYŚWIETLACZ LCD

informuje o napięciu i stanie naładowania

NAŁADUJE: LAPTOP, TABET, SMARTFON, APARAT, CZYTNIK E-BOOKÓW I WIELE INNYCH URZĄDZEŃ



OK-03.0013
MINI BOOSTER,
URZĄDZENIE ROZRUCHOWE KING SIZE
900 A 20 000 mAh, 12V

Wyłączny dystrybutor:
Auto Partner SA

AP
AUTOPARTNER

www.rooks.pl

ROCKS® LASER® GOVONI® SELTA