

Klucze
606/5

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKA

- Klucze płasko-oczkowe z grzechotką
 Klucze oczkowe z przetaczalną funkcją grzechotki
 - drobne uźębienie, 72 zęby, kąt obrotu 5°
 - strona oczka 13 pod kątem
 - chrom-wanad
 - powierzchnia chromowana główki polerowane
 - seria: 606
 - rozmiary kluczy:
 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm


268,29 zł
330,00 zł BRUTTO

G10339

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE ŁAMANE Z GRZECHOTKA

- Klucze płasko-oczkowe z grzechotką:
 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm
 + zawieszka


80,49 zł
99,00 zł BRUTTO
C.4008

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z GRZECHOTKA

- Precyzyjna grzechotka 72 zęby;
 Część oczkowa odgięta o 5°;
 Stal chromowo wanadowa;
 Skład zestawu:
 - klucze: 8, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19 mm

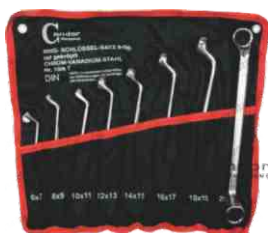

264,23 zł
325,00 zł BRUTTO

C.10/8T

KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE

Skład zestawu:

- 6 x 7 mm;
- 8 x 9 mm;
- 10 x 11 mm;
- 12 x 13 mm;
- 14 x 15 mm;
- 16 x 17 mm;
- 18 x 19 mm;
- 20 x 22 mm


65,04 zł
80,00 zł BRUTTO

1F06MRN

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH EKSTRA DŁUGICH

6cz. 10 - 24mm

W zestawie klucze

w rozmiarach:

- 10 x 11 mm
- 12 x 14 mm
- 13 x 15 mm
- 16 x 18 mm
- 17 x 19 mm
- 22 x 24 mm

345,53 zł
425,00 zł BRUTTO

1609MR

KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE

Komplet kluczy odgiętych o 45 stopni firmy King Tony.

W zestawie znajduje się 9 kluczy w rozmiarach [mm]:

8x9, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24, 23x26.

Zestaw w zgrabnym etui do powieszenia na ścianie.


199,19 zł
245,00 zł BRUTTO

1712 MRN

KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE

KPL. KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH

 75st 12cz. 6 - 32mm,
 ETUI Z MATERIAŁU

430,08 zł
529,00 zł BRUTTO

C.35/11TZ

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE CAŁOWE

Skład zestawu:

- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2",
- 9/16", 5/8", 11/16", 3/4",
- 13/16", 7/8", 15/16"

92,68 zł
114,00 zł BRUTTO

1214SR

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE CAŁOWE

Komplet kluczy płasko-oczkowych całowych zapakowanych w etui do powieszenia.

Skład zestawu:

- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4,
- 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4

345,53 zł
425,00 zł BRUTTO

1112SR

KLUCZE PŁASKIE CAŁOWE

Komplet kluczy płaskich całowych zapakowanych w etui do powieszenia.

Skład zestawu:

- 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16,
- 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16,
- 11/16 x 3/4,
- 13/16 x 7/8,
- 15/16 x 1,
- 15/16 x 1-1/16,
- 1 x 1-1/8,
- 1-1/8 x 1-1/4

262,60 zł
323,00 zł BRUTTO

1812MR

KOMPLET KLUCZY FAJKOWYCH

Komplet kluczy fajkowych wysokiej jakości firmy King Tony.

Komplet obejmuje rozmiary kluczy fajkowych:

- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24.

W zestawie etui narzędziowe firmy King Tony do powieszenia na ścianie warsztatu.

361,79 zł
445,00 zł BRUTTO

C.132/6

KLUCZE NASADOWE PRZEGUBOWE

Skład zestawu:

- 8 x 9 mm
 - 10 x 11 mm
 - 12 x 13 mm
 - 14 x 15 mm
 - 16 x 17 mm
 - 18 x 19 mm
- czarna zwijana torba

174,80 zł
215,00 zł BRUTTO

13013MR

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH PRZEGUBOWYCH Z GRZECHOTKĄ JEDNOKIERUNKOWĄ 13cz. 8 - 19mm

W zestawie znajdują się klucze o rozmiarze: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 [mm].

W zestawie znajdują się także dodatkowe końcówki, które umożliwiają używanie kluczy jako grzechotki 1/4", 3/8" oraz 1/2", a także uchwyt do bitów.


542,28 zł
667,00 zł BRUTTO

1B06MR

KLUCZE PŁASKO-NASADOWE

Zestaw profesjonalnych kluczy płasko-nasadowych firmy King Tony. Narzędzia zostały wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej.

W komplecie znajdują się klucze o rozmiarach [mm]:

- 10, 12, 13, 14, 17 oraz 19.

Zestaw w zgrabnym etui do powieszenia na ścianie.

193,50 zł
238,00 zł BRUTTO

C.4405

KLUCZE OCZKOWE TYPU S

Skład zestawu:

- 10 x 11 mm
 - 12 x 13 mm
 - 14 x 15 mm
 - 16 x 17 mm
 - 18 x 19 mm
- zwijana torba

81,30 zł
100,00 zł BRUTTO


Zestawy narzędziowe

V 2834

ZESTAW BITÓW Z GRZECHOTKA 1/4"

Zestaw bitów 1/4" 25 cz. z grzechotka
W skład zestawu wchodzi:
- Przedłużka 50 mm
- Uchwyt 60 mm
- 23 nasadki



105,69 zł

130,00 zł BRUTTO

2526SR



ZESTAW NASADEK 1/4" 26cz.
KRÓTKIE/DŁUGIE, 6-kąt. CAŁOWE

Zestaw krótkich i długich nasadek 6-kątnych wraz z grzechotką z gumową rączką, przegubem Kardana, dwoma przedłużkami i redukcją na 3/8". W zestawie znajdują się nasadki krótkie oraz długie w rozmiarach [mm]: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2".
Zestaw w metalowej kasce.



170,73 zł

210,00 zł BRUTTO

3523MR



ZESTAW NASADEK 3/8" 23cz. KRÓTKIE 6-kąt. 6 - 22mm

Komplet 22 narzędzi 3/8" King Tony w metalowej kasce. W zestawie znajdują się nasadki krótkie, 6-kątne w rozmiarach 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, grzechotka z gumową rączką, pokrętło tamane, pokrętło przesuwne, dwie przedłużki oraz przegub Kardana



268,29 zł

330,00 zł BRUTTO

C.1125



ZESTAW 25 NARZĘDZI 1/2"

18 nasadek Super-Lock:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;
- 2 nasadki do świec samochodowych 16, 21 mm;
- 2 przedłużki 125, 250 mm;
- grzechotka z 72 zębami utwardzonymi;
- pokrętło z przesuwającym zabierakiem 250 mm;
- przegub



274,80 zł

338,00 zł BRUTTO

V2414

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

63 1/4



114,63 zł

141,00 zł BRUTTO

2539MR



ZESTAW NASADEK 1/4" 39cz. KRÓTKIE, 6-kąt

Komplet 39 narzędzi 1/4" firmy King Tony. W zestawie znajdują się nasadki krótkie w rozmiarach [mm]: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, nasadki z końcówką torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, nasadki z końcówką hex: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, nasadki gwiazdkowe: E4, E5, E6, E7, E8 oraz akcesoria: grzechotka z gumową rączką, pokrętło przesuwne, uchwyt wkrętakowy do nasadek 1/4", przegub Kardana oraz dwie chromowane przedłużki.
Zestaw w metalowej kasce.



191,06 zł

235,00 zł BRUTTO

G10150

ZESTAW KLUCZY 1/4"+1/2"+AKCESORIA 94el.

nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm.
nasadki długie 1/2": 14, 15, 17, 19mm.
nasadki do świec 1/2": 16, 21mm
nasadki 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.
nasadki długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm.
nasadki 1/4" z bitami:
Torx (T8, 10, 15, 20, 25, 30); Imbus (3, 4, 5, 6mm); PZ (1, 2), PH (1, 2)
Płaskie (4, 5, 5, 7mm); bity; wkrętak 1/2" do nasadek i bitów;
adapter do bitów 1/2"; grzechotki 1/2" i 1/4";
przedłużki 1/2" (125, 250mm) oraz 1/4" (50, 100mm)
a także przedłużka gięta 1/4" (150mm), przedłużka 1/2" pokrętło typ T z kwadratem zabierającym 1/4"; przegub Cardana 1/2" i 1/4".



109,76 zł

135,00 zł BRUTTO

V1706

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4" i 1/2"

63 1/4 125 1/2



422,76 zł

520,00 zł BRUTTO

2526MR



ZESTAW NASADEK 1/4"+AKCESORIA

Zestaw krótkich i długich nasadek 6-kątnych wraz z grzechotką z gumową rączką, przegubem Kardana, dwoma przedłużkami i redukcją na 3/8". W zestawie nasadki krótkie 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 oraz nasadki długie w rozmiarach [mm]: 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13.



170,73 zł

210,00 zł BRUTTO

5039CR



ZESTAW NASADEK 1/4"+3/8"METRYCZNE+CAŁOWE+AKCES.

Komplet narzędzi 1/4" oraz 3/8" w metalowej kasce znajduje się 39 narzędzi metryczno-całowych. W zestawie są 34 różne nasadki: z wejściem na 1/4" krótkie, 6 kątne w rozmiarach metrycznych 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 oraz całowych 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", a także z wejściem na 3/8" krótkie, 12-kątne w rozmiarach metrycznych: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 oraz całowych 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4". Oprócz narzędzi w zestawie znajdują się także: nasadka do świec, 12-kątna 21mm, grzechotka 3/8" z uchwytem moletowanym, chromowana przedłużka, redukcja oraz pokrętło z uchwytem wkrętakowym



233,58 zł

275,00 zł BRUTTO

G10101

ZESTAW KLUCZY 1/4"+1/2"+AKCESORIA 108el.

Klucze wykonane z mocnego materiału chromowo - vanadowego (50 CRV - stal narzędziowa) Nasadki odznaczają się doskonałą wytrzymałością, mechaniczną, oraz dużą odpornością na ścieranie, grzechotki posiadają mocne zębate mechanizmy Zestaw jest zapakowany w praktyczną miękką walizkę

W zestawie:
nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
nasadki długie 1/2": 14, 15, 17, 19 mm
nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm
nasadki 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
nasadki długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
nasadki 1/4" z bitami: torx (T8, 10, 15, 20, 25, 30)
nasadki 1/4" z bitami: sześciokątne (3, 4, 5, 6 mm)
nasadki 1/4" z bitami: PZ (1, 2), PH (1, 2)
nasadki 1/4" z bitami: płaskie (4, 5, 5, 7 mm)
nasadki wewnętrzne TORX: E4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24

bity: sześciokątne (6, 8, 10, 12, 14 mm)
bity: krzyżowe PH (3, 4)
bity: płaskie (8, 10, 12mm)
bity: krzyżowe PZ (3, 4)
bity: torx (T40, 45, 50, 55)
wkrętak 1/4" do nasadek i bitów
adapter do bitów 1/2"
2 grzechotki 1/2" i 1/4"
przedłużki 1/2" (125, 250mm)
oraz 1/4" (50, 100mm)
przedłużka 1/2"
pokrętło typ T z kwadratem zabierającym 1/4"
przeguby Cardana 1/2" i 1/4"
imbuse typ L (15, 2, 3mm)



178,86 zł

220,00 zł BRUTTO

Zestawy narzędziowe

4524MR

KING TONY

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/2"

Komplet narzędzi 1/2" 24 części. W zestawie nasadki 6-kątne w rozmiarach 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, nasadka 6-kąt do świec 21mm, grzechołka z rączką umożliwiającą użycie przedłużki wraz z przystosowaną do tego przedłużką z gumową rączką, przedłużka uchylna, pokrętło przesuwne oraz pokrętło typu L z uchwytem do przedłużki.


234,96 zł
289,00 zł BRUTTO
6023MR

KING TONY

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

Komplet narzędzi 3/4" King Tony. Zestaw w metalowej kasce składa się z nasadek krótkich, 12-kątnych w rozmiarach metrycznych: 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, grzechołki z moletowanym uchwytem, trzech chromowanych przedłużek, pokrętła przesuwnego oraz przegubu Kardana.


1138,21 zł
1400,00 zł BRUTTO
V1917

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 1/2"

Zestaw nasadek trzpieniowych TORX

o długości:
 55mm (T20-T70)
 100mm (T20-T70)
 140mm (T40-T70)
 200mm (T40-T70)




268,29 zł
330,00 zł BRUTTO
V2201

Zestaw nasadek Trzpieniowych RIBE 1/2"

rozmiary: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
 w długościach 55mm, 100 mm, 140mm 200 mm



268,29 zł
330,00 zł BRUTTO
G10110

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

Nasadki 3/4" w rozmiarach:
 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48, 50.
 -klucz przegubowy
 -przedłużki


185,37 zł
228,00 zł BRUTTO
C.1015

Zestaw nasadek 3/4", 19-50 mm, 6-kątne

- grzechołka 3/4"
 - pokrętło z przetyczką 3/4"
 - przedłużki 100, 200 mm
 - 11 nasadek sześciokątnych:
 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm

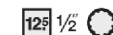


1382,11 zł
1700,00 zł BRUTTO
V1918

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 1/2"

Zestaw nasadek trzpieniowych SPLINE

o długości:
 55mm (M5-M16)
 100mm (M5-M14)
 140mm (M5-M14)
 200mm (M8-M14)

268,29 zł
330,00 zł BRUTTO
6316MR

KING TONY

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

Komplet narzędzi 3/4" King Tony. W zestawie znajdują się nasadki krótkie 6-kątne w rozmiarach 21, 22, 23, 24, 25, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, grzechołka z moletowanym uchwytem, dwie chromowane przedłużki oraz pokrętło przesuwne. Zestaw w metalowej kasce


904,07 zł
1112,00 zł BRUTTO
8015MR

KING TONY

ZESTAW NASADEK 1"+AKCESORIA

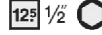
Zestaw narzędzi 1" King Tony w metalowej kasce. W zestawie znajdują się nasadki 1", krótkie, 12-kątne w rozmiarach 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, grzechołka z moletowanym uchwytem, dwie przedłużki oraz pokrętło przesuwne.


2073,17 zł
2550,00 zł BRUTTO
V1919

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH 1/2"

Zestaw nasadek trzpieniowych IMBUS

o długości:
 55mm (5-19)
 100mm (5-13)
 140mm (5-14)
 200mm (5-12)




268,29 zł
330,00 zł BRUTTO

Klimatyzacja

X520

STACJA KLIMATYZACJI PÓŁAUTOMAT

Funkcje:

- Odzyskiwanie czynnika z układu klimatyzacji
- Odzysk i odseparowanie zużytego oleju
- Napełnianie układu klimatyzacji
- Tworzenie próżni w układzie
- Podstawowy test szczelności na próżni
- Dozowanie oleju

Zalety:

- Elektroniczny wyświetlacz LCD
- Glicerynowe manometry odporne na drgania
- Solidna obudowa odporna na warunki warsztatowe
- Niewielkie rozmiary urządzenia oraz kółka zapewniają łatwą mobilność
- Prosta w obsłudze
- MENU W J.POLSKIM

Specyfikacja:

Typ Czynnika: R134a
 Pobór mocy: 700 W
 Szybkość odzyskiwania: 250 g/min
 Szybkość napełniania: 800 g/min
 Szybkość pompowania próżni: 5.4 m³/h
 Zdolność filtrowania: 200 kg
 Dokładność skali: 10 g
 Pojemność 10 kg

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISÓW

3739,02 zł

4599,00 zł BRUTTO

NORDIK

STACJA KLIMATYZACJI PÓŁAUTOMAT

Urządzenie do serwisowania i obsługi układów klimatyzacji w samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych. Maszyna prowadzi nas przez cały proces serwisowania polegający na odzyskaniu czynnika z układu, jego oczyszczeniu, osuszeniu układu poprzez wytworzenie próżni, oraz test szczelności układu a następnie ponownym uzupełnieniu czynnika i oleju w układzie.

Główne Cechy:

Elektroniczna kontrola pracy wszystkich procesów sterowanych mikroprocesorem. Elektroniczna waga czynnika o rozdzielczości 5g. Automatyczne przerwanie procesu obsługi jeśli zadane parametry są niemożliwe do spełnienia. Tryb pracy półautomatyczny i sterowany ręcznie. Podawanie oleju poprzez otwarcie zaworu. Butla wewnętrzna z systemem bezpieczeństwa CTR SaveScale System. Butla wewnętrzna z blokadą mechaniczną do transportu. Waga czynnika w układzie Sandwich która pozwala na pracę nawet przy nierównościach terenu. Innowacyjny system podawania oleju urządzenie informuje jaka jest zalecana ilość oleju do zadanej ilości czynnika. Baza danych na karcie SD z bezpłatną aktualizacją.

Parametry techniczne:

Rodzaj czynnika R134a
 Pojemność zbiornika wewnętrznego 12 litr.
 Pompa próżniowa 100 (L/min).
 Kompresor Hermetyczny kompresor 1/4 HP
 Przewody serwisowe długość 2,5 m
 Zasilanie 230 V 50 Hz
 Wymiary (mm) 1060x500x480
 Waga (kg) 75
 Baza danych karta SD z bezpłatną aktualizacją
 Wyświetlacz LCD 4 wiersze 16 znaków, podświetlany, alfanumeryczny
 Zawory ręczne 3 (LP HP UV)
 Waga czynnika / dokładność 80 kg/5g
 Manometry 80 mm / klasy 1 z zaznaczonym optymalnym zakresem pracy
 Blokada wagi mechaniczna
 Opcje wyposażenia:
 Drukarka opcja
 Pas grzewczy opcja
 Zestaw tropikalny opcja



7722,76 zł

9499,00 zł BRUTTO

X 540

STACJA KLIMATYZACJI AUTOMAT

W pełni automatyczna stacja x540 przeznaczona do precyzyjnego i skutecznego serwisowania klimatyzacji samochodów osobowych a także dzięki podwyższonej wydajności dużych układów np busów oraz ciężarowych. Idealny sprzęt dla serwisów, warsztatów i stacji obsługi pojazdów. Urządzenie wyposażone w kompresor włoskiej firmy Aspera

Główne cechy urządzenia:

1. Obsługa całkowicie w języku POLSKIM, urządzenie proste w obsłudze, komunikaty czytelne
2. Funkcja w pełni automatycznego trybu pracy. Pełen cykl automatyczny ułatwia obsługę oraz eliminuje zagrożenie wystąpienia błędów podczas serwisowania systemów A/C
3. Bogata baza danych systemu A/C praktycznie wszystkich marek i modeli samochodów. Zawiera informacje techniczne o ilości czynnika oraz oleju.
4. Duży czytelny wyświetlacz LCD i membranowa klawiatura zapewniają komfort obsługi i przedłuża żywotność panelu sterowania.
5. Drukarka termiczna umożliwia wydruk raportu wykonanych czynności dla klienta
6. Niezawodna pompa próżniowa i kompresor o podwyższonej wydajności.
7. Tablica wskaźników – duże czytelne manometry analogowe informują o ciśnieniu w butli oraz układach HP i LP
8. Kompaktowe wymiary i estetyczny wygląd
9. Kompresor Włoskiej firmy ASPERA

Funkcje urządzenia:

- Odzyskiwanie starego czynnika
- Tworzenie próżni
- Dodawanie czynnika
- Dodawanie oleju
- Odptyw oleju
- Sprawdzanie szczelności
- Spust czynnika

TRYB AUTOMATYCZNY:

1. PRÓŻNIA + NAPEŁNIANIE
2. ODZYSK + PRÓŻNIA + NAPEŁNIANIE

TRYB MANUALNY (RĘCZNY)

1. ODZYSK
2. PRÓŻNIA
3. NAPEŁNIANIE
4. TEST SZCZELNOŚCI

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISÓW

6909,76 zł

8499,00 zł BRUTTO

NORDIK PLUS

STACJA KLIMATYZACJI AUTOMAT

Urządzenie do serwisowania i obsługi układów klimatyzacji w samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych. Maszyna prowadzi nas przez cały proces serwisowania polegający na odzyskaniu czynnika z układu, jego oczyszczeniu, osuszeniu układu poprzez wytworzenie próżni, oraz test szczelności układu a następnie ponownym uzupełnieniu czynnika i oleju w układzie.

Główne Cechy:

Elektroniczna kontrola pracy wszystkich procesów sterowanych mikroprocesorem. Elektroniczna waga czynnika o rozdzielczości 5g. Automatyczne przerwanie procesu obsługi jeśli zadane parametry są niemożliwe do spełnienia. Tryb pracy automatyczny, półautomatyczny i sterowany ręcznie. Butla wewnętrzna z systemem bezpieczeństwa CTR SaveScale System. Butla wewnętrzna z blokadą mechaniczną do transportu. Waga czynnika w układzie Sandwich która pozwala na pracę nawet przy nierównościach terenu. Innowacyjny system podawania oleju urządzenie informuje jaka jest zalecana ilość oleju do zadanej ilości czynnika. Baza danych na karcie SD z bezpłatną aktualizacją.

Parametry techniczne:

Rodzaj czynnika R134a
 Pojemność zbiornika wewnętrznego 12 litr.
 Pompa próżniowa 100 (L/min).
 Kompresor Hermetyczny kompresor 1/4 HP
 Przewody serwisowe długość 2,5 m
 Zasilanie 230 V 50 Hz
 Wymiary (mm) 1060x500x480
 Waga (kg) 75
 Baza danych karta SD z bezpłatną aktualizacją
 Wyświetlacz LCD 4 wiersze 16 znaków, podświetlany, alfanumeryczny
 Zawory ręczne 3 (LP HP UV)
 Waga czynnika / dokładność 80 kg/5g
 Manometry 80 mm / klasy 1 z zaznaczonym optymalnym zakresem pracy
 Blokada wagi mechaniczna

Opcje wyposażenia:
 Drukarka opcja
 Pas grzewczy opcja
 Zestaw tropikalny opcja



8129,27 zł

9999,00 zł BRUTTO

Kamery inspekcyjne-Wideoendoskopy
4812-10/4S

WIDEOENDOSKOP Z SONDA 4,9mm

Zakres dostawy:

- Konsola sterująca
- 1 m przewód kamerowy z 4,9mm mikroobiektywem i źródłem światła LED z funkcją przetaczania kąta widzenia między 90 st a +0 st
- Karta SD 4 Gb
- 4 baterie AA
- Hak z magnesem
- skrzynka z tworzywa



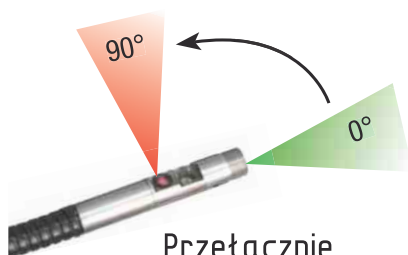
ULEPSZONE ZŁĄCZE między sondą a korpusem (metalowe)
(adapter do zastosowania starszych sond dostępny opcjonalnie)

Polepszona rozdzielczość

Bezpośrednie przekazywanie zdjęć i filmów na monitor TFT

Wszystko w jednym! Obserwacja obrazu, nagrywanie, odtwarzanie na monitorze TFT!

Sonda 2. generacji



Przetacznik przyciskiem

- Zmieniona pozycja bocznej diody LED dla lepszej widoczności pod kątem 90 st
- Ulepszona moc światła LED
- Uproszczona obsługa
- Wyższa jakość powłoki sondy

Obsługa konsoli wielofunkcyjnej możliwa jedną ręką



1 m przewodu kamery z 4,9 mm ś. mikroobiektywem ze źródłem światła LED i funkcją przetaczania kąta widzenia między 90 st a +0 st



Sondy do wideoendoskopu



4812 N-1S



4812 N-1F



4812 N-1AF



4812 N-5.5



4812-20



4812-30



4812 N-1AS

2235,77 zł
2750,00 zł BRUTTO