

AUTOMOTIVE PROMO 2019-1

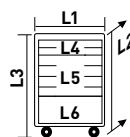
01.02.2019 – 31.08.2019



Art. 1097NG

Wózek narzędziowy P207, z wyposażeniem, 286-cz.

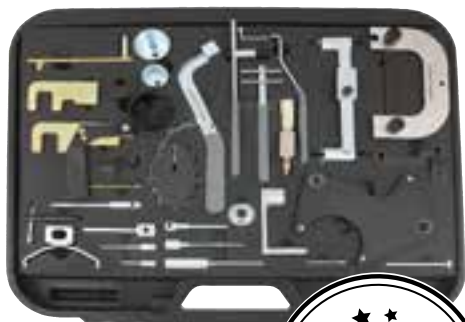
- Z solidnym plastikowym białym blatem oraz ochroną narożników z twardego tworzywa sztucznego
- 7 szuflad na łożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- Centralny zamek dla wszystkich szuflad
- Wysuwanie pojedynczej szuflady (uniemożliwiające otwarcie kilku szuflad)
- Wyposażony w uchwyt do wkrętaków, stolik boczny i uchwyt na aerosole w spray'u
- 9 wyposażonych wkładek narzędziowych
- Klucze płasko-oczkowe od 5,5 - 24 mm
- Grzechotki 1/4 " +1/2", 45 zębów
- Nasadki 1/4 " od 4 - 14 mm
- Nasadki 1/2 " od 10 - 32 mm



	L1	L2	L3	Δ kg
	690 mm	470 mm	900 mm	240
L4	536 mm	410 mm	45 mm	25
L5	536 mm	410 mm	60 mm	30
L6	536 mm	410 mm	172 mm	30

€ 890,-

~~€ 999,-~~



Art. 102.100.900

(503.001.001 / 503.002.001 / 503.003.001 +1907NG)

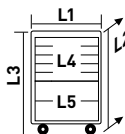
Wózek narzędziowy B107, z wyposażeniem, 120-cz.

- Blat z gumową matą
- Szuflady z pełnym wysuwem i blokadą szuflady jedną ręką
- Centralny zamek dla wszystkich szuflad
- 3 wyposażone wkładki z narzędziami do montażu/demontażu rozrządu dla: Renault, Nissan, Opel, Volvo; PSA; Ford, Mazda, Volvo, VAG



Art. 1907

€ 1.250,-
~~€ 1.556,65~~



	L1	L2	L3	±kg
L1	680 mm	460 mm	1000 mm	205
L4	570 mm	405 mm	58 mm	25
L5	570 mm	405 mm	138 mm	30

Modele:

Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos / **Dacia:** Logan, Duster, Sandero, Dokker / **Nissan:** Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera / **Opel:** Vivaro, Movano / **Volvo:** S40, V40, V50 petrol, 1.8 TD, 1.8 TD, 240 D, 740 D, 760 D, 940 D, 960 D Turbo / **Fiat/Lancia:** Ulysse, Scudo, Ducato, Zeta, Phedra / **Ford:** Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max, Courier, Escort, Puma, Mondeo, Sierra, Transit, Connect, Cougar, Courier, Courier Kombi, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect / **Citroën:** C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX / **Peugeot:** 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405 / **VW:** Sharan / **Seat:** Alhambra / **Mazda:** 121

Silniki:

1.2-1.2 / 16V-1.4-1.4 / 16V-1.5 / DCI-1.6-1.6 / 16V-1.6 / D-1.7-1.8-1.8 / 16V-1.9 / TD-1.9-1.9 / DCI-1.9 / DTI-1.9 / CDTI-2.0-2.0 / 16V-2.1 / TD-2.2-2.2 / DCI-2.2 / DTI-2.2 / TD-2.5 / DCI-2.5 / CDTI-2.5 / TD-2.8 D / 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V / 1.7 16V (pasek) / 1.8-2.0 16V (pasek + tańcuch) / 1.4 / 1.6 16V / **Fiat/Lancia:** 2.0-2.2 JTD / **Ford:** 1.4 -1.6 Duratorq TDCI / **PSA:** 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 / 16V-1.4 -1.6 / HDI-1.8-1.8 / 16V-2.0-2.0 turbo-1.9 / D-2.0 / HDI-2.2 / HDI-1.8 / 16V-2.0 / 16V / **Focus/Mazda:** 121 / 1.6 Duratorq TDCI / 1.8 D / 1.8 TD (88-00) / 1.8 DI (pasek) (98-04) / 1.8 TDCI (pasek) (01-04) / 1.6 D / 1.9 TDI / 2.5 D/TDCI (pasek) / 1.9 TDI / 2.5 D/TDCI (pasek) / 1.25 / 1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI / 1.4 D TDCI / 1.6 D TDCI / 1.8 D / 1.8 D TCI / 1.8 D TDDI / 1.8 D TDCI / 1.8 D Turbo / 1.8 D Turbo / 1.9 D TDI PD / 1.9 D TDI PD / 2.0 D TDCI / 2.2 TDCI / 2.5 D / 2.5 D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4 D TDCI / 1.6 D 8V / 1.6 D 16V



€ 365,-
~~€ 388,20~~

Art. 3917

Wózek warsztatowy serwisowy bez narzędzi

- Duża dolna półka na narzędzia
- 3 szuflady na tożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- Dodatkowy schowek na narzędzia zamykany dzięki siłownikom gazowym
- Zamek centralny przy zamkniętej pokrywie
- Łącznie z gumową matą



€ 785,-
~~€ 1.024,95~~

Art. 3917-4919

Wózek warsztatowy serwisowy, z wyposażeniem, 160-cz.

- Duża dolna półka na narzędzia
- 3 szuflady na tożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- Dodatkowy schowek na narzędzia zamykany dzięki siłownikom gazowym
- Zamek centralny przy zamkniętej pokrywie
- Łącznie z gumową matą
- 2 szuflady wyposażone w narzędzia z serii COMPLETEO
- Klucze płasko-oczkowe od 5,5 - 24 mm
- Grzechotki 1/4 "+1/2", 45 zębów
- Nasadki 1/4 "od 3,5 - 14 mm
- Nasadki 1/2 "od 10 - 34 mm



€ 1.195,-
~~€ 1.435,-~~

Art. 3917-4919+3

Wózek warsztatowy do napraw blacharskich, 176-cz.

- Duża dolna półka na narzędzia
- 3 szuflady na tożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- Dodatkowy schowek na narzędzia zamykany dzięki siłownikom gazowym
- Zamek centralny przy zamkniętej pokrywie
- Łącznie z gumową matą
- 3 szuflady wyposażone w narzędzia z serii COMPLETEO
- Szuflada z narzędziami do napraw blacharskich
- Klucze płasko-oczkowe 5,5 - 24 mm
- Grzechotki 1/4 "+1/2", 45 zębów
- Nasadki 1/4 "od 3,5 - 14 mm
- Nasadki 1/2 "od 10 - 34 mm



€ 258,-
~~€ 298,-~~

Art. 31305

**Profesjonalne urządzenie rozruchowe
12 V 24 Ah**

2500 A moc szczytowa, moc startowa 950 A, prąd ładowania VDC / 1,5 Ah, w odpornej na wstrząsy obudowie ABS, w pełni izolowanymi zaciskami z mosiądzu, bardzo długie przewody o długości 110 cm, specjalne akumulatory w otwianej technologii wapiennej-gazoszczelne, w tym kable z adapterami do wtyczek zapalniczki, zabezpieczone przed przeciążeniem/zwarciami za pomocą bezpiecznika 500A.



€ 598,-
~~€ 698,-~~

Art. 31306

**Profesjonalne uniwersalne urządzenie rozruchowe
12 / 24 V 24 Ah**

5000 A moc szczytowa, moc startowa 1900 A, prąd ładowania 12 VDC / 4 Ah, w odpornej na wstrząsy obudowie ABS, w pełni izolowanymi zaciskami z mosiądzu, bardzo długie przewody o długości 168cm, specjalne akumulatory w otwianej technologii wapiennej-gazoszczelne, w tym kable z adapterami do wtyczek zapalniczki, zabezpieczone bezpiecznikiem 500A przeciw szczytom natężenia z alarmem akustycznym i wizualnym. Można uruchomić nawet pojazdy z zupełnie rozładowanym akumulatorem.



€ 698,-
~~€ 798,-~~

Art. 31307

**Profesjonalne uniwersalne urządzenie rozruchowe
12 / 24 V 24 Ah**

5000 A moc szczytowa, moc startowa 1900 A, prąd ładowania 12 VDC / 4 Ah, w odpornej na wstrząsy obudowie ABS, w pełni izolowanymi zaciskami z mosiądzu, bardzo długie przewody o długości 168cm, specjalne akumulatory w otwianej technologii wapiennej-gazoszczelne, w tym kable z adapterami do wtyczek zapalniczki, automatyczna ładowarka, zabezpieczone bezpiecznikiem 500A przeciw szczytom natężenia z alarmem akustycznym i wizualnym. Można uruchomić nawet pojazdy z zupełnie rozładowanym akumulatorem.



€ 878,-
~~€ 888,-~~

Art. 31317

**Profesjonalne urządzenie rozruchowe
GIGASTART 12 V**

Urządzenie rozruchowe GIGASTART nie jest zwykłym urządzeniem tego rodzaju. Wysokiej jakości super kondensatory umożliwiają natychmiastowe działanie nawet po długotrwałym przestoju. Pracuje zupełnie autonomicznie i jest zawsze gotowe do użycia. Wysokiej mocy urządzenie rozruchowe 12V uruchomi niezliczoną ilość pojazdów jeden po drugim bez przerwy i może być ładowane i rozładowywane prawie nieskończoną ilość razy. Można uruchomić nawet pojazdy z zupełnie rozładowanym akumulatorem!

9000 A moc szczytowa, 1800 A moc startowa, pojemność kondensatora 500 F, w odpornej na wstrząsy obudowie ABS, w pełni izolowanymi zaciskami z mosiądzu, bardzo długie przewody o długości 160cm, zintegrowany bezpiecznik przeciw przeciążeniom i zwarciom, automatyczna ładowarka.



€ 1.299,-
~~€ 1.398,-~~

Art. 31320

**Profesjonalne uniwersalne urządzenie rozruchowe
GIGASTART 12 / 24 V**

Urządzenie rozruchowe GIGASTART nie jest zwykłym urządzeniem tego rodzaju. Wysokiej jakości super kondensatory umożliwiają natychmiastowe działanie nawet po długotrwałym przestoju. Pracuje zupełnie autonomicznie i jest zawsze gotowe do użycia. Wysokiej mocy urządzenie rozruchowe 12V uruchomi niezliczoną ilość pojazdów jeden po drugim bez przerwy i może być ładowane i rozładowywane prawie nieskończoną ilość razy. Można uruchomić nawet pojazdy z zupełnie rozładowanym akumulatorem!

19000/9000 A Moc szczytowa, moc startowa 4000/3000 A, pojemność kondensatora 1200/300 F, z wózkiem, w odpornej na wstrząsy obudowie ABS, w pełni izolowanymi zaciskami z mosiądzu, bardzo długie przewody o długości 190cm, zintegrowany bezpiecznik przeciw przeciążeniom i zwarciom, automatyczna ładowarka.



Art. 31318

SMART+PRO Mini

Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe mini 300 A
Automatyczne urządzenie rozruchowe dla samochodów z silnikami benzynowymi 12 V do 3,5 l oraz z silnikami diesla do 2,0 l, moc szczytowa 500 A, moc startowa 300 A, zintegrowana latarka z diodami LED o mocy 2x1 W, może być również używane jako Powerbank 5 VDC / 2 A, Akumulator litowo-jonowy 18000 mAh



€ 158,-

~~€172,50~~

Art. 31319

SMART+PRO Mini

Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe mini 600 A
Automatyczne urządzenie rozruchowe dla samochodów z silnikiem o mocy 12 V do 8,0 litrów i z silnikiem Diesla do 6,0 l, moc szczytowa 900 A, moc startowa 600 A, zintegrowana latarka z diodą 2 W, może być również używany jako Powerbank 5 VDC / 2 A, 40500 mAh akumulator litowo-jonowy



€ 288,-

~~€302,50~~

Art. 31311

€ 44,-

~~€51,15~~

Art. 31312

€ 61,-

~~€71,70~~

Art. 31313

€ 104,-

~~€123,05~~

Art. 31314

€ 248,-

~~€287,35~~**Profesjonalne, inteligentne urządzenie ładujące**

- Do kontrolowania, ładowania i podtrzymania ładowania wszystkich akumulatorów kwasowo-otowioowych, bezobstugowych i akumulatorów otowioowo-wapniowych do samochodów, motocykli itp.
- Diagnostowanie stanu akumulatora (podjęcie ładowania i podtrzymanie)
- Reanimacja akumulatorów głęboko rozładowanych lub pustych poprzez ładowanie impulsowe
- Nieiskrzzące, ochrona przed złym podłączeniem biegunów oraz ochrona przed zwarcieniem
- Chroni elektronikę pojazdu
- Automatyczny program odsiarczania
- Tryb "Płatki śniegu" dla optymalnego ładowania w chłodne zimowe dni
- Długotrwałe podtrzymanie dzięki sterowaniu mikroprocesorowemu
- Śledzenie na wyświetlaczu LED wielostopniowego procesu kontroli i ładowania
- Dostarczane z zaciskami (krokodylami), kablem z końcówką oczkową oraz wtyczką do zapalniczki

Art.	Napięcie akumulatora	Zużycie energii	Pojemność akumulatora
31311	6 - 12 VDC / max. 1.1 A	30 W	6 V 2.2 - 14 Ah / 12 V 2.2 - 40 Ah
31312	12 VDC / max. 3.8 A	60 W	12 V 1.2 - 120 Ah
31313 *	12 - 24 VDC / max. 7 A	135 W	12 V 14 - 225 Ah / 24 V 14 - 110 Ah
31314 *	12 - 24 VDC / max. 25 A	460 W	12 V 50 - 450 Ah / 24 V 25 - 230 Ah

Napięcie wejściowe/prąd: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz

Pojemność akumulatora: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

* Dla pojazdów z systemem Start-Stop z opcją BOOST



€ 129,-

~~€189,-~~

Art. 505.001.001

Miernik cęgowy 1000 A

- Długość przewodu: 1 m
- Pomiar napięcia
- Pomiar prądu
- Test diody
- Kontrola ciągłości połączenia
- Funkcja Stop
- Przystosowana szczypiec: 55 mm
- Napięcie DC: 600 V ± (0,5% + 5)
- Napięcie AC: 600 V ± (1% + 5)
- Prąd stały: 200/1000 A ± (2,5% + 5)
- Prąd przemienny: 200/1000 A ± (2,5% + 5)
- Rezystancja: 200 Ohm ± (1,2% + 5)
- Częstotliwość: 2 kHz ± (2% + 5)
- Zasilanie: 9 V x1
- Wymiary: 250 x 100 x 46 mm
- Waga: 365 g
- IEC 61010 KATII z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
- 3-cyfrowy ekran LCD z podświetleniem 16 mm
- Automatyczne skalowanie
- Dostarczany z baterią i przewodami

Art. 31140-T10

Analizator graficzny akumulatorów z wbudowaną drukarką

- Nadaje się do akumulatorów 12 V (kwasowo-otowioowe, żelowe, mokre, MF, VRLA, AGM)
- Analizuje stan akumulatora i opór wewnętrzny
- Sprawdza stan rozruchowy akumulatora, warunki ładowania alternatora i analizuje stan rezystancji styków obwodu elektrycznego
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją
- Pełny wyświetlacz graficzny z panelem dotykowym i instrukcjami krok po kroku
- Pamięć do 70 wyników testu
- Nie wymaga konserwacji; brak wewnętrznych baterii

€ 298,-

~~€349,-~~

Art. 31133

Tester gniazda oświetlenia przyczepty 7/13 PIN

do szybkiego sprawdzenia systemu oświetlenia i okablowania pojazdu i przyczepty



€ 27,50

~~€ 39,05~~

Art. 106.000.000

Smarownica, 500 ml

- Ciśnienie: 8000 psi
- Udoskonalony tłok do całkowitego usuwania smaru zarówno przy pracy z nabojem, jak i smaru luzem



€ 24,-

~~€ 29,55~~

€ 59,80

~~€ 89,50~~



Art. 31126

Tester OBD-II

- Odpowiedni dla pojazdów od 1996 r. z interfejsem OBD-II
- Łatwe odczytywanie i usuwanie awarii silnika
- Obsługuje protokoły CAN, VPW, PMW, ISO i KWP 2000

Art. 31123

Zestaw 3 kleszczy zaciskowych do węży

wykonane z tworzywa sztucznego do zaciskania przewodów wody chłodzącej, grzewczej i paliwowej

153 - 183 - 250 mm



€ 26,-

~~€ 36,75~~

Art. 31125

Refraktometr

do płynów do spryskiwaczy, płynów chłodniczych, kwasu akumulatorowego z kontrolką stężenia AdBlue



€ 68,-

~~€ 100,65~~

Art. 3190

Zestaw narzędzi teleskopowych magnetycznych do podnoszenia, 5-cz.

z podświetleniem LED i lusterkiem inspekcyjnym



€ 62,-

~~€ 91,90~~

Art. 31135

Cyfrowy termometr na podczerwień

- Zakres pomiarowy: -38 °C - + 520 °C
- Dokładność pomiaru: +/- 2%
- Automatyczne wyłączenie po 60s
- Łącznie z 2 x bateriami AAA



€ 48,-

~~€ 69,50~~

Art. 31030

Pistolet wydmuchowy

do wydmuchu i czyszczenia za pomocą sprężonego powietrza



€ 7,90

~~€ 11,10~~



Art. 3838

Zakręтак ударowy pneumatyczny, przemysłowy, 3/4 "

- Wysokowydajna przekładnia Twin Hammer dająca maks. moment obrotowy 1830 Nm
- 4 stopnie regulacji
- Z wzmocnioną obudową z aluminium
- Kompaktowa konstrukcja, 3,4 kg

€ 478,-

~~€ 570,-~~

Art. 3837

Zakręтак ударowy pneumatyczny, przemysłowy, 1/2 "

- Wysokowydajna przekładnia Twin Hammer dająca maks. moment obrotowy 1486 Nm
- 3 stopnie regulacji
- Z wzmocnioną obudową z aluminium
- Kompaktowa i lekka konstrukcja, 1,9 kg

€ 198,-

~~€ 255,-~~

Art. 3834

Zakręтак ударowy pneumatyczny 1/2 "

- Wysokowydajna przekładnia Twin Hammer dająca maks. moment obrotowy 744 Nm
- 3 stopnie regulacji
- Z aluminiową obudową
- Kompaktowa i lekka konstrukcja, 1,6 kg

€ 142,-

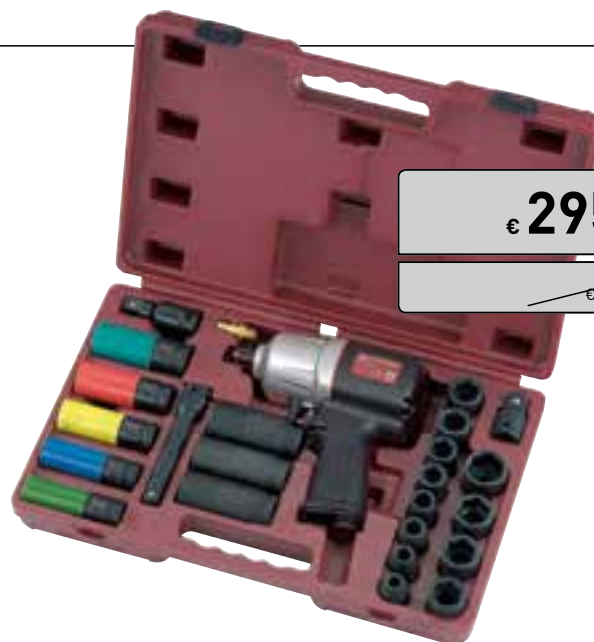
~~€ 169,50~~

Art. 3833

Zakręтак ударowy pneumatyczny, krótki, 1/2 "

- Wysokowydajna przekładnia Twin Hammer dająca maks. moment obrotowy 920 Nm
- 3-stopnie regulacji, obroty w prawo/lewo
- Aluminiowa obudowa z przekładnią Jumbo Hammer
- Specjalna krótka konstrukcja tylko 97 mm
- Kompaktowa i lekka konstrukcja, 1,65 kg

€ 166,-

~~€ 198,-~~

€ 295,-

~~€ 385,-~~

Art. 3837K

Walizka narzędziowa z zakręтакiem ударowym przemysłowym, 1/2 ", 24-cz.

- Wysokowydajna przekładnia Twin Hammer dająca maks. moment obrotowy 1486 Nm
- 3 stopnie regulacji
- Z wzmocnioną obudową z aluminium
- Kompaktowa i lekka konstrukcja, 1,9 kg
- Nasadki udarowe od 10 - 27 mm
- Długie nasadki udarowe od 23 - 27 mm
- Nasadki udarowe z ostoną z tworzywa sztucznego od 15 - 24 mm

Art. 3087

Zestaw nasadek udarowych XZN, 1/2 ", 10-cz.

- Nasadki udarowe XZN od M4 - M18

€ 58,-

~~€ 90,40~~

Art. 3089

Zestaw nasadek udarowych RIBE, 1/2 ", 10-cz.

- Nasadki udarowe RIBE od RM4 - RM14

€ 58,-

~~€ 90,40~~

Art. 381905

Zestaw kluczy nasadowych udarowych, 1/2", 11-cz.

- Podwójnie głębokie nasadki sześciokątne od 24 - 36 mm
- Trzpieniowe nasadki sześciokątne od 14-19 mm

€ 69,50

~~€ 102,60~~



Art. 302.000.021

Nasadka udarowa z osłoną z tworzywa sztucznego, 1/2"

- 21 mm, pasuje do Hyundai

€ 12,90

~~€ 19,-~~



Art. 3084

Zestaw nasadek udarowych trzpieniowych TX, 1/2", 12-cz.

- Nasadki udarowe TX od T10 - T70

€ 68,-

~~€ 100,50~~



Art. 3086

Zestaw nasadek udarowych trzpieniowych, 1/2", 12-cz.

- Nasadki trzpieniowe sześciokątne od 3 - 17 mm

€ 78,-

~~€ 110,80~~



Art. 3083

Zestaw nasadek do felg aluminiowych 1/2", 4-cz.

- Nasadki udarowe z osłoną z tworzywa sztucznego, 17 - 19 - 21 mm
- Potężenie udarowe

€ 29,-

~~€ 39,50~~



Art. 381005

Zestaw nasadek do felg aluminiowych, 1/2", 7-cz.

- Nasadki udarowe z osłoną z tworzywa sztucznego od 15 - 24 mm
- Przedłużka udarowa, 125 mm

€ 56,-

~~€ 79,10~~



Art. 381099

Zestaw nasadek udarowych długich, 1/2", 4-cz.

- Szyna magnetyczna wykonana z aluminium
- Nasadki udarowe, 17 - 19 - 21 mm

€ 24,-

~~€ 34,90~~





€ 52,-

~~€ 82,-~~

Art. 2025

Zestaw nasadek trzpieniowych TX, 1/2", 23-cz.

- Nasadki trzpieniowe TX 55 mm od T10 - T70
- Nasadki trzpieniowe TX 100 mm od T10 - T70



€ 52,-

~~€ 82,-~~

Art. 2026

Zestaw nasadek trzpieniowych TX i XNZ, 1/2", 22-cz.

- Nasadki trzpieniowe XNZ 55 mm od 5 - 12 mm
- Nasadki trzpieniowe XNZ 100 mm od 5 - 12 mm
- Nasadki trzpieniowe sześciokątne 55 mm od SW5 - SW12
- Nasadki trzpieniowe sześciokątne od SW5 - SW12



Grzechotka przełączalna rozsuwana, 72 zębów

Art. 2000

1/4", 150-200 mm

€ 22,-

~~€ 30,60~~

Art. 2010

3/8", 215-315 mm

€ 28,-

~~€ 38,50~~

Art. 2020

1/2", 307-447 mm

€ 33,-

~~€ 46,20~~

Klucz dynamometryczny Ergokraft, 45 zębów

- Odwracalny
- Skala w Nm i Lb.ft.
- Obudowa ze stali hartowanej oraz ergonomiczny uchwyt 2-komponentowy
- Precyzja: +/- 4%

Art. 3231

1/4", 2,5-12 Nm, 20-105 Lb.in, 285 mm

€ 68,-

~~€ 100,65~~

Art. 3232

1/4", 4-20 Nm, 30-180 Lb.in, 285 mm

€ 68,-

~~€ 99,-~~

Art. 3233

1/8", 10-60 Nm, 9-45 Lb.ft, 383 mm

€ 78,-

~~€ 111,-~~

Art. 3234

1/8", 25-125 Nm, 20-90 Lb.ft, 438 mm

€ 78,-

~~€ 114,-~~

Art. 3235

1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.ft, 463 mm

€ 88,-

~~€ 128,-~~

Art. 3236

1/2", 65-335 Nm, 50-250 Lb.ft, 523 mm

€ 98,-

~~€ 139,50~~

Art. 3237

3/4", 160-800 Nm, 120-600 Lb.ft, 1040 mm

€ 448,-

~~€ 658,-~~



Art. 502.000.000

Zestaw narzędzi do montażu / demontażu sprzęgła SAC, 28-cz.

Może być stosowany z następującymi sprzęgłami samonastawnymi:
Audi / BMW / Chevrolet / Daewoo / Fiat / Ford / Honda / Hyundai / Kia / Land Rover / Mazda / Mercedes / Mitsubishi / Opel / Vauxhall / Porsche / PSA / Renault / Nissan / Saab / Suzuki / Toyota / Volvo / VW / Skoda / Seat



€ 339,-

~~€ 395,-~~



Art. 30214

Hydrauliczny wypychacz półosi napędowych

- Uniwersalne zastosowanie dla prawie wszystkich samochodów
- Piasty 4- i 5-otworowe z różnymi odległościami otworów
- Wysoka wydajność siły dzięki hydraulicznemu napędowi
- Wydajność hydrauliczna 12 ton

€ 228,-

~~€ 347,15~~

Uniwersalny ściągacz 4-in-1

- Odpowiednie do zastosowania wewnętrznego lub zewnętrznego
- Działa z 2 lub 3 ramionami

Art. 4971-4

C-Min 76 mm, C max 102 mm, wysokość 190 mm, napęd sześciokątny 17 mm

€ 65,-

~~€ 92,-~~

Art. 4971-7

C-Min 76 mm, C max 178 mm, wysokość 270 mm, napęd sześciokątny 19 mm

€ 128,-

~~€ 184,40~~



Art. 30656-T

**Urządzenie do zbierania/
odsysania oleju**

- Lejek zbiorczy Ø 400 mm
- Zdemontowany lejek Ø 600 mm
- Pojemność komory wstępnej: 10 l
- Maks. pojemność zbiornika oleju: 90 l
- Maks. wysokość zbierania oleju: 1,85 m
- Długość przewodu spuszczonego oleju : 2 m
- Ciśnienie opróżniania : 4 bar
- Ciśnienie robocze: 4 - 6 bar
- Stopień wytwarzania próżni: 0,5 - 0,7 bar
- Długość przewodu ssącego olej: 1,5 m



€ 399,-

~~€ 698,-~~

Art. 30656

Bez wymiowanego lejka
Ø 600 mm

€ 359,-

~~€ 648,-~~

Art. 30657-T

**Urządzenie do
zbierania oleju**

- Lejek zbiorczy Ø 400 mm
- Wymiowany lejek Ø 600 mm
- Pojemność komory wstępnej: 10 l
- Maks. poziom oleju w zbiorniku: 56 l
- Maks. wysokość zbierania oleju: 1,95 m
- Długość przewodu spuszczonego oleju: 2 m
- Pojemność zbiornika: 68 l



€ 219,-

~~€ 398,-~~

Art. 30657

Bez wymiowanego lejka
Ø 600 mm

€ 179,-

~~€ 349,-~~

Art. 30010

**Zestaw nasadek do korków
spustowych oleju, 3/8", 17-cz.**

- Szyna magnetyczna wykonana z aluminium
- Nasadki: trójkątne, kwadratowe, kwadrat zewnętrzny, sześciokątne, XZN



€ 45,-

~~€ 64,20~~

Art. 503.006.000

**Zestaw narzędzi do
plastikowego korka
spustowego oleju, 4-cz.**

dla: VAG, BMW, Ford, PSA



€ 32,-

~~€ 39,-~~

Art. 30627

**Zestaw narzędzi do
naprawy gwintów
korka oleju, 64-cz.**

M13 - M15 - M17 - M20



€ 115,-

~~€ 163,80~~

Art. 30619

**Zestaw kluczy do
filtra oleju,
3/8" + 1/2", 30-cz.**

- 115 Nm / 85 Lb.ft.
- Ø od 65 - 120 mm



€ 105,-

~~€ 152,-~~



Art. 38198

Podpora skrzyni biegów, 0,5 tony

- Wysokość od 1135 - 1950 mm

€ 199,-

~~€ 234,-~~

Art. 30624-26

Zestaw misek zlewczych do oleju, 3 w cenie 2

- Z wylewką
- Odporne na większość rozpuszczalników (T <60 ° C), kwasów, tęgów, alkoholi, olejów, benzyn
- Wykonane z HDPE
- Odporne na uderzenia



€ 72,-

~~€ 103,30~~

Dostępne również pojedynczo



Art. 30624

3.5 l

€ 16,-

~~€ 23,10~~



Art. 30625

8 l

€ 26,-

~~€ 36,45~~



Art. 30626

16 l

€ 35,-

~~€ 48,80~~

Art. 30680

Zestaw kluczy długich, do świec żarowych, 3/8", 6-cz.

8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

Dla: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, Mazda, Citroen, Honda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, VW

€ 69,-

~~€ 94,80~~



Art. 30612

Zestaw do naprawy alternatora, 3/8" + 1/2", 18-cz.

dla: Bosch, Fiat, Marelli, Renault, Valeo

€ 74,50

~~€ 101,65~~



€ 278,-

~~€ 398,50~~



Art. 30653

Urządzenie do napetniania olejem z zaworem zwrotnym
do przekładni i mechanizmów różnicowych



Art. 38101

Podnośnik hydrauliczny, 3 t

- Z szybkim nożnym systemem podnoszenia
- Wysokość podnoszenia od 145 - 500 mm

€ 185,-

~~€ 228,-~~

Art. 38113

Podnośnik hydrauliczny niskoprofilowy, 3 t

- Bardzo niski profil i specjalna długa podstawa do pracy przy niskim prześwicie
- Wysokość podnoszenia od 65 - 510 mm
- Szybkie podnoszenie

€ 388,-

~~€ 460,-~~

Art. 3981

Hydrauliczny podnośnik samochodowy, 2,5 tony

- System pomp dwutłokowych służący szybkiemu podnoszeniu
- Wysokość podnoszenia od 100 - 460 mm
- Płyty boczne z aluminium anodowanego
- Ramię podnoszenia z masywnej stali
- Dźwignia pompy z gumową ostoną
- Specjalne stalowe kąta stałe
- 3 uchwyty nośne i manewrowe

€ 225,-

~~€ 285,50~~**Hydrauliczny podnośnik słupkowy**

Art. 3975

2 t, 181 - 345 mm, 2.6 kg

€ 19,-

~~€ 23,95~~

Art. 3979

Para podstawek pod nadwozie, 3 t

- Wysokość od 280 - 420 mm

€ 39,-

~~€ 47,25~~

Art. 3977

12 t, 230 - 465 mm, 7.3 kg

€ 49,-

~~€ 61,10~~max.
120 kg

Art. 3976

6 t, 216 - 413 mm, 4.5 kg

€ 29,-

~~€ 36,75~~

Art. 3978

20 t, 242 - 452 mm, 11 kg

€ 69,-

~~€ 81,65~~

Art. 3991

Leżanka warsztatowa

- Masywna, kompaktowa i wytrzymała konstrukcja z tworzywa ABS z uchwytem do przenoszenia
- Specjalna niska i ergonomiczna konstrukcja, dopasowana strefa rąk
- Miękka tapicerowana podpora na głowę
- Przegroda na narzędzia i części z obu stron
- 6 gumowych lekkoskrętnych kółek
- Obciążenie do 120 kg

€ 55,-

~~€ 66,75~~



Art. 401.900.000

Uniwersalny zestaw do wymiany kół

złożony z:

- Hydraulicznego podnośnika samochodowego z podwójnym systemem pomp do szybkiego podnoszenia, 2,5 t, od 100 - 460 mm
- Para podstawek, 3 t, od 280 - 420 mm
- Podkładka pod kolana
- Klucz krzyżakowy 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- Wielofunkcyjna lampa LED COMPACT MINI 180
- Rękawice robocze mechanika XL

€ 287,-

~~€ 412,50~~



Art. 401.901.000

Uniwersalny zestaw do wymiany kół

złożony z:

- Hydraulicznego podnośnika z pedalem nożnym do szybkiego obniżania, 3 t, od 145 - 500 mm
- Para podstawek, 3 t, od 280 - 420 mm
- Podkładka pod kolana
- Klucz krzyżakowy 1/2", 17 - 19 - 22 mm
- Wielofunkcyjna lampa LED COMPACT MINI 180
- Rękawice robocze mechanika XL

€ 247,-

~~€ 355,-~~

Art. 2585-12

Klucz krzyżakowy, 1/2"

17 - 19 - 22 mm



€ 14,50

~~€ 20,35~~

Art. 38001

Podkładka na kolana i do siedzenia

Wykonana z 3-warstwowej, mocno sprężonej, wodoodpornej pianki PE, z nadrukowaną miarą w mm i 3 liniami podziałki kątowej



€ 7,90

~~€ 11,30~~



Art. 591.001.000

Adapter tłoczka hamulca IVECO

€ 12,90

~~€ 19,-~~

Art. 591.001.001

Adapter tłoczka hamulca Renault

€ 12,90

~~€ 19,-~~

Art. 591.001.002

Adapter tłoczka hamulca VAG

€ 12,90

~~€ 19,-~~

Art. 31104

Tester płynu hamulcowego

Elektryczny tester do pomiaru stężenia wody w płynie hamulcowym

€ 28,-

~~€ 41,-~~

Art. 30224

Zestaw uniwersalny do cofania tłoków hamulca, 7-cz.

z adapterem 2 pin i 3 pin do większości marek samochodowych

Alfa Romeo 164 2/0, Ford / Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW-Golf IV, Audi 80/90, V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio from 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf + Passat, Ford, Opel, Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW, Peugeot 307/308, Iveco Daily, VW Passat 2.0 TDI 09-, Renault Laguna

€ 78,-

~~€ 109,50~~

Art. 30202

Narzędzie pneumatyczne do cofania tłoków hamulca, 16-cz.

z wrzecionem pneumatycznym, do wciskania lub obracania tłoków hamulców z gwintem lewym i prawym, z 15 najpopularniejszymi i numerowanymi adapterami.

€ 99,-

~~€ 163,80~~

Art. 501.001.001

Narzędzie pneumatyczne do cofania tłoków hamulca, 23 szt.

- W zestawie pistolet pneumatyczny, tradycyjne adaptory oraz wszystkie najnowsze adaptory producentów dla: VW Passat (from 2005) / Ford / Iveco Daily / BMW / Mini / BMW / Renault Laguna III/Scénic III / Renault Master III
- Regulacja prawo/lewo

€ 139,-

~~€ 194,-~~

Art. 30201

Zestaw do testów próżniowych i wytrzymałościowych hamulców, 28-cz.

- Z pompą ręczną
- Funkcja ciśnienia i podciśnienia (od 1 do 4 barów)

€ 119,50

~~€ 172,55~~

€ 55,-
~~€ 78,-~~



Art. 501.000.000

Profesjonalny zestaw do naprawy opon

- Zawiera wszystkie narzędzia potrzebne do naprawy
- Zawiera 100 mm nici wulkanizacyjnej
- Materiał samowulkanizujący
- Idealny do naprawy uszkodzeń bieżnika opon bezdętkowych



Art. 31009

Cyfrowy miernik głębokości bieżnika w oponach

- Pomiar metryczny lub calowy
- Zakres pomiaru od 0 - 25 mm / 0 - 1"
- Dokładność: 0,01 mm / 0,0005"

€ 9,90
~~€ 14,50~~

Art. 32069

Lampa ręczna akumulatorowa LED COMPACT MINI 180

- 2 - 15 godzin czasu pracy
- 2 godziny ładowania
- 3 dodatkowe diody LED w głowicy lampy
- Możliwość obrotu o 270 ° w obu kierunkach
- Magnes w podstawie i z tyłu



Li-Ion 3.7 V (800 mAh)

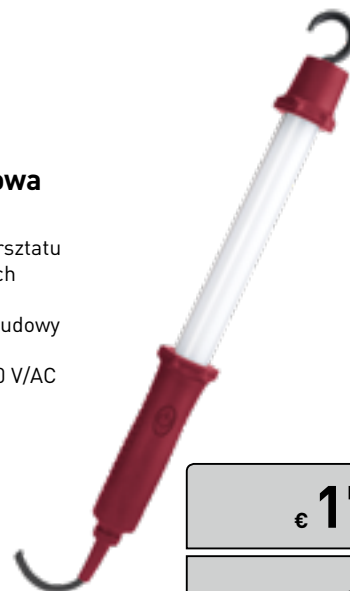
- 110 Lux (1 m)
- 15/180 Lumen
- IP54

€ 17,80
~~€ 25,70~~

Art. 32074

Lampa warsztatowa LED TUBE 420

- Ręczna lampa dla warsztatu i stacji diagnostycznych
- Kąt oświetlenia 120 °
- Gumowany uchwyt obudowy
- Kabel zasilający 3 m
- Napięcie zasilania 230 V/AC



- 54 SMD LED
- 420 Lumen
- IP54
- IK07

€ 17,80
~~€ 25,-~~

Art. 32073

Lampa robocza LED BONNET 1200

- Do oświetlenia komory silnika, wnętrza, podwozia
- Wysuwany hak teleskopowy o zakresie 1100 - 1700 mm
- Zdemontowana lampa
- Kabel zasilający 3 m
- Napięcie zasilania 230 V/AC



€ 79,50
~~€ 99,-~~

- 12 W SMD LED
- 1200 Lumen
- IP54



Art. 32078-03

Akumulatorowa lampa robocza LED W1000 z szyną prowadzącą

- 4 godziny pracy
- Czas ładowania 4 h
- Indywidualne pozycjonowanie światła roboczego na szynie prowadzącej
- Szeroki zakres: 1200 - 1900 mm
- Opcjonalnie z możliwością rozszerzenia o kolejne szyny prowadzące (Art. 32078-02)

Li-Ion 7.4 V (2200 mAh)

- 10 W COB LED
- 400 - 1000 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

€ 108,-
~~€ 128,-~~



Rękawice nitrylowe Grippaz, czarne, 50szt.

Art. 805.001.000

Rozmiar S

Art. 805.001.001

Rozmiar M

Art. 805.001.002

Rozmiar L

Art. 805.001.003

Rozmiar XL

Art. 805.001.004

Rozmiar XXL

€ 10,50

~~€ 15,-~~



Rękawice robocze z poliuretanu, 12 szt.

Odporne na oleje i smary

Art. 7905M

Rozmiar M

Art. 7905L

Rozmiar L

Art. 7905XL

Rozmiar XL

€ 15,-

~~€ 22,40~~



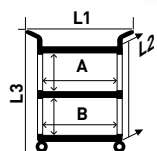
Art. 3912

Wielozadaniowy wielopiętrowy wózek transportowy

- Bardzo stabilna konstrukcja do uniwersalnego zastosowania z 3 dużymi półkami
- Wymiary zewnętrzne 910 x 480 x 1040 mm
- Szerokość półki / głębokość 660 x 390 mm
- Obciążenie 1 półki max. 80 kg
- Obciążenie maks. 240 kg
- 4 kółka, 100 mm, 2 kółka z hamulcami

€ 185,-

~~€ 228,-~~



	L1	L2	L3	ΔΔ kg
	910 mm	480 mm	1040 mm	240
A	660 mm	390 mm	300 mm	160
B	660 mm	390 mm	300 mm	80

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par.1 KC

Ceny w € bez VAT

01.02.2019-31.08.2019



Ulotka ta została wydrukowana na papierze certyfikowanym przez FSC®.

Twój profesjonalny dostawca:

