

33 SAM OUTILLAGE
Scule auto**99-CD1****Kit pentru calarea distributiei la motoare diesel**

- motoare diesel: Renault, PSA, VAG, Volvo
- ideal pentru reglarea si fixarea arborelui cu came si sistemului biela-manivela
- utilizat si pentru: cureaua de transmisie si pompa de injectie



	Dimensiune	Ambalare	Pret
99CD1	210x170x50 mm	1	1387,81

99-CD8A**Kit pentru calarea distributiei la motoare diesel si benzina**

- kit pentru supapa de distributie Audi, VW, Seat, Skoda, Ford
- pentru Audi: Benzina: A2-A3-A4-S4-A6-A8-TT-80-100-Allroad
- pentru Seat: Benzina si diesel: Arosa, Ibiza, Cordoba, Toledo, Leon, Inca, Malaga, Alhambra
- pentru Skoda: benzina - Fabia, Felicia, Octavia; diesel: Felicia, Pick up, Cube Van, Octavia



	Dimensiune	Ambalare	Pret
99CD8A	285x195x50 mm	1	2174,75

99-REN**Kit pentru calarea distributiei la motoare diesel si benzina Renault**

- motoare Diesel: 1.5dCi K9K, 1.9dCi F9Q, 2.2dCi G9T, 2.5dCi G9U, 1.6D F8M, 1.9D F8Q, 1.9D Turbo F8Q, 1.9dTi F9Q, 2.1D Turbo J8S, 2.2D/Turbo G8T
- motoare cu benzina: 1.4 16v. K4J, 1.6 16v. K4M, 1.8 16v. F4R, 2.0 16v. F4R, 1.2 D7F / E7F, 1.2 16v D4F, 1.4 E7J, 1.8 F3P, 1.8, 16v F7P, 2.0 F3R / J7R, 2.0 16v F7R, 2.2 J7T
- Renault : Clio, ClioII/Campus, Clio II, Clio III, Modus, Logan, Megane, Megane II, Scenic/RX4, Scenic/Grand Scenic II, Laguna, Laguna II, Espace/Grand Espace, Kangoo, Trai c, II, Megane Scenic, R19, Safrane, R5/Var, Extra/Rapid/Express, Trai c, Twingo, Master II



	Dimensiune	Ambalare	Pret
99REN		1	5802,89

C-364-C**Compresmetru pentru motoare cu benzina VL**

- compresmetru cu citire directa a presiunii 0-25 bari
- include 5 adaptoare si furtun flexibil



	Dimensiune	Ambalare	Pret
C364C	0 - 25 bar	1	2028,05

C-370-B**Compresmetru pentru motoare diesel VL**

- compresmetru cu citire directa a presiunii 0-70 bari
- include instructiuni de utilizare pentru fiecare tip de vehicol



	Dimensiune	Ambalare	Pret
C370B	0 - 75 bar	1	7253,61

FL-11**Multimetru**

- special concepute pentru aplicatii in domeniul auto
- tensiune curent continuu 3.2V - 1000V si tensiune curent alternativ 3.2V - 750V
- curent continuu 32mA - 10A si curent alternativ 32mA - 300mA
- rezistor 320 - 32 Ohms
- banda de frecventa 0.01 Hz - 32kHz
- test dioda
- tachometru 0 - 12,000 revs
- temperatura optima de masurare 20°C to +1370°C sau 0°F to 2000°F
- display numeric, bara grafica, anti-soc
- indicator de baterie descarcata
- oprire automata (dupa 10 minute)
- setul de livrare include: cablu, sonda de temperatura, traductor de curent tip cleste



	Dimensiune	Ambalare	Pret
FL11		1	1480,33

913-T**Tester universal**

- pentru masurarea voltajului in curent alternativ si continuu 6 - 690V
- cu 2 rezistente care prelungesc viata testerului
- grad de protectie IP40
- alimentat cu 2 baterii 1.5V LR03
- avertizare dubla vizuala si sonora
- cablu 1.10m
- conform : DIN 57105



	Dimensiune	Ambalare	Pret
913-T		1	1480,33

FET-10**Purjor electric pentru frane**

- ideal pentru purjarea lichidului de frana in mai putin de 15 minute
- nu necesita decat un singur operator
- umplere si oprire automata la un rezervor de 5 l
- dimensiuni reduse pentru depozitare usoara
- presiune: 0-4 bari
- livrat cu un bidon de recuperare a lichidului de 1 l



	Dimensiune	Ambalare	Pret
FET10	0 - 4 bar	1	7534,87

BAL-19**Lampa de inspectie cu leduri IP67**

- luminozitate de pana la 950 Lux pentru o raza de 0.6 m
- putere 1.5W, voltaj 3.6V
- doua trepte de lumina
- 1: aprinde 1 LED
- 2: aprinde 2 LED-uri
- 3: stinge lumina
- lumina alba fara degajare caldura: temperatura <30°C
- anti-soc
- anti-acvatica pana la 1 ora, protectie la uzura
- baterii Ni-Nh cu durata lunga de viata
- autonomie: 6 ore
- se livreaza impreuna cu incarcator la 220V si suport
- dimensiuni: 300 mm (lungime) x 50 mm (latime)



	Dimensiune	Ambalare	Pret
BAL19	300 mm	1	947,42

694-C-16-N

NOU

Set de producele 16 piese

- producele interschimbabile, usor de montat pe sistemul de fixare patentat
- realizate din oțel special tratat prin inductie (56-58 HRC) cu o toleranță maximă a dimensiunii - 0,2 mm
- ideale pentru: carton, piele, cauciuc, fibre, din plastic, plumb, etc.
- sistemul de prindere permite folosirea preselor manuale sau hidraulice
- set livrat într-o cutie rezistentă la compusi chimici



	Dimensiune	Ambalare	Pret
694-C-16-N	3-30/15 piese	1	2890,00
	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30		

694-C-32-N

NOU

Set de producele 32 piese

- producele interschimbabile, usor de montat pe sistemul de fixare patentat
- realizate din oțel special tratat prin inductie (56-58 HRC) cu o toleranță maximă a dimensiunii - 0,2 mm
- ideale pentru: carton, piele, cauciuc, fibre, din plastic, plumb, etc.
- sistemul de prindere permite folosirea preselor manuale sau hidraulice
- set livrat într-o cutie rezistentă la compusi chimici



	Dimensiune	Ambalare	Pret
694-C-32-N	3-60/30 piese	1	4272,00
	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60		

359-C2

Set cleste nituri pop si accesorii

- 400 nituri pop din aluminiu cu diametrul de 3 si 4 mm pentru adancimi cuprinse intre 1,5 si 7,5 mm
- 1 cleste nituri pop de 270 mm cu 4 capete de nituire: 2,2 3,2 4 and 4,8 mm



	Dimensiune	Ambalare	Pret
359C2	320x200x400 mm	1	707,45

EX-370B

Ciocan inertial



	Dimensiune	Ambalare	Pret
EX370B		1	769,77

385SI/ISO

Dispozitiv de reconditionat filete

- ideal pentru restaurarea filetelor interioare si exterioare: SI, ISO



	Dimensiune	Ambalare	Pret
385-SI	SI	1	264,24
	75 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300		
385-ISO	ISO	1	264,24
	80 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300		

SDP-16

Cheie profil XZN pentru buson schimbare ulei la cutia de viteze

- pentru VAG, Porsche
- pentru patrat de antrenare de 1/2"



1/2"

	Dimensiune	Ambalare	Pret
SDP-16	M16 x 60 mm	1	99,18

STR-10

Cheie profil triunghiular pentru buson schimbare ulei la cutia de viteze

- pentru Peugeot, Renault
- pentru patrat de antrenare de 3/8"



3/8"

	Dimensiune	Ambalare	Pret
STR-10	M16 x 60 mm	1	99,18

344-4

Stretoscop de mare fidelitate

- utilizat pentru localizarea zgomotelor, vibrațiilor etc.
- dispozitiv de înaltă sensibilitate, ideal pentru detectarea zgomotelor de la motor și alte aplicații



	Dimensiune	Ambalare	Pret
344-3		1	586,95

DYTFZ

Cheie dinamometrica cu cap fix DYNATECH®

- clichet cu 72 dinti cu un unghi de 5°
- în conformitate cu ISO 3315



	Dimensiune	Ambalare	Pret
DYTFZ-5	1/4" 1 - 5 Nm	1	1442,58
DYTFZ-50	3/8" 10-50 Nm	1	1554,35

DYTC

Cheie dinamometrica cu capete interschimbabile DYNATECH®

- clichet cu 72 dinti cu un unghi de 5°
- în conformitate cu ISO 3315
- capete 9x12 pentru DYTC-5-Z, DYTC-25-Z, DYTC-50-Z, DYTC-100-Z
- capete 14x18 pentru DYTC-200-Z, DYTC-350-Z



	Dimensiune	Ambalare	Pret
DYTC-50-Z	3/8" 10-50 Nm	1	2208,51
DYTC-350-Z	1/2" 70-350 Nm	1	2442,54

AST-4635

NOU

Scula pentru reglarea distributiei la motor diesel VAG 1.4 1.6

- modele: Audi - A2 (00-06); Seat - Arosa (99-05), Ibiza / Cordoba (99-08), Leon (99-05), Toledo (99-05), Inca (00-04); Skoda - Fabia (99-07), Octavia (00-08); VW - Lupo (98-05), Polo (98-07), Golf / Bora (97-08) Beetle (01-08), Caddy (99-08)
- motoare: 1.4 16v - AFK, AHW, AKQ, APE, AQQ, AUA, AUB, AXP, BBY, BBZ, BCA, BKY, 1.4 Fsi - ARR, 1.6 - ADB fsi, 1.6 16V - AJV, ARC, ATN, AUS, Avy, AZD, BCB



	Dimensiune	Ambalare	Pret
AST-4635		1	781,58

AST-4740

NOU

Scula pentru reglarea distributiei la motor benzina VAG 1.6 TO

- AUDI - 80 (91-96), A3 (96-08), S3 (99-03), A4 (95-08), Cabriolet (94-08), A6 (94-08), TT (98-05); SEAT - Arosa (98-05), Ibiza/Cordoba (93-02), Leon (99-05), Altea (04-08), Toledo (94-08), Alhambra (95-04), Inca (96-04); SKODA - Fabia (00-07), Octavia (96-07), Superb (02-08); VW - Lupo (99-06), Polo/Classic (95-02), Golf/Bora (94-08), Beetle (99-08), Passat (96-08), Touran (03-08), Sharan (95-08), Caddy (95-06), Transporter (90-08)
- motoare: 1.6 - 1F, ABM, ADA, ADP, AEH, AEK, AFT, AHL, AKL, AKS, ALZ, ANA, APF, ARM, AUR, AVU, AYD, BFQ, BFS, BFQ, BGU, BSE, BSF; 1.8 - ABS, ADR, ADZ, AGN, AJP, APG, APT, APX, ARG; 1.8T - AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, ANB, APP, APU, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AVC, AWC, AWT, AWU, AUQ, AYP, BAM; 1.8 16v - ADL; 2.0 - 2E, AAC, AAE, ABF, ABK, ABT, ACE, ADY, AEG, AGG, AKT, APK, AQY, ATM, ATU, AWF, AWG, AXA, AZH, AZJ, AZL, AZM, BEH; 2.0 16v - ABF Essence; 2.0 FSi/ TFSi - AXW, AXX, BGB, BHD, BLR, BLY, BMB, BPJ, BPY, BWA



	Dimensiune	Ambalare	Pret
AST-4740		1	1998,58