

DÉGEL! ACTION 2022

EN VIGUEUR JUSQU'AU 14. AVRIL 2022

IS 1220 – Booster de démarrage et banque d'alimentation avec technologie ultra sûre à Lithium-fer-Phosphate

Ce démarreur au lithium puissant et compact peut démarrer la plupart des moteurs à essence jusqu'à 7,0l et les véhicules diesel jusqu'à 4,5l. Courant de crête 1200A, puissance de serrage 400A. Avec lampe de travail LED et sac de rangement.

- Technologie de charge rapide (RRT). Cette technologie unique permet au Jump Starter de se recharger en toute sécurité directement à partir de l'alternateur du véhicule. Laisser les pinces connectées pendant seulement 40 secondes, le démarreur chargera au niveau où il était avant que le démarrage ne soit effectué.
- Batterie au lithium fer phosphate (LiFePO₄) ultra sûre.
- 90% plus léger qu'un démarreur de saut au plomb équivalent.
- Projecteur LED intégré.
- Fonctionnalité Power Bank.

No. de cde 30.155.1220



NOUVEAU

Prix Fr. 270.-
Prix d'action
Fr. 240.-



CP7408 – Mini-meuleuse d'angle pneumatique avec système de verrouillage de l'arbre, 120°

Conception légère et compacte pour une meilleure maniabilité. Tête d'angle de 120° donne de la flexibilité pour travailler dans des coins étroits. Gâchette de commande avec sécurité pour empêcher des mises en marche accidentelles. Avec 2 pinces de serrage. Exécution robuste à faible niveau sonore, seulement 78 dB.

No. de cde 20.200.7408

Prix Fr. 215.-
Prix d'action
Fr. 195.-

NOUVEAU

Vitesse à vide:	23 000 ¹ /min.
Pince de serrage:	6 mm et 1/4"
Consommation d'air:	78 l/min
Poids:	0,6 kg
Longueur:	195 mm
Puissance:	0,25 kW

Tous les prix sans TVA, sans charge. Réserver de changements des prix et dates technique.

Housse frontale

Housse de protection frontale, avec découpe pour les roues. En cuir synthétique, mousse habillée (4,6mm). Entièrement lavable. Sans aimants. Fixation par boucles de retenue. Convient universel pour les voitures, chez lesquels on doit travailler par l'avant, par exemple: Toyota Yaris, Seat Leon, Ford Fiesta, Opel Corsa etc.

No. de cde
21.101.0007

Prix Fr. 165.-
Prix d'action
Fr. 125.-



Couverture frontale pour véhicules de classe moyenne

La «protection intégrale», incluant les ailes droite et gauche, sans découpe du passage de roues.

En simili-cuir doublé de mousse (4,6mm), entièrement lavable. Sans aimants. Fixation par boucles et masses latérales flexibles. Universel, convient pour véhicules de classe moyenne tels que Peugeot 307, 406, Mercedes Classe C, etc.

No. de cde 21.101.0008

Prix Fr. 180.-
Prix d'action
Fr. 140.-



Couverture de protection contre étincelles

Qualité unique pour les travaux de meulage et de soudage. En silicate (tissu ultrasouple), résistante aux flammes, non inflammable, **résistante jusqu'à 1200 °C**, haute compacité, hydro-résistante, chimiquement stable et sans asbeste. Le tissu ne file pas. Pas de protection contre gouttes de soudage. Dimension 175 x 150 cm, épaisseur 1,3mm, Poids 3 kg.

No. de cde 21.101.0015

Prix Fr. 248.-
Prix d'action
Fr. 195.-

Protection jusqu'à
1200 °C



Prix Fr. 88.-
Prix d'action
Fr. 79.-

Support télescopique de capot/hayon

Support télescopique de capot/hayon à trois niveaux, s'allonge jusqu'à 1180 mm. Ce support de sécurité est idéal pour une utilisation en atelier ou à l'occasion de pannes en plus des supports déjà installés sur le véhicule.

- Conception robuste sans épaulement avec protecteurs d'extrémité en caoutchouc.
- Totalement réglable – plage: 460 à 1180 mm.
- Idéal pour une utilisation par les mécaniciens et les ateliers de carrosserie; peut également s'utiliser pour arrimer les bagages/ coffres sur les fourgonnettes/breaks.
- Charge verticale max.: 150 kg.

No. de cde 20.000.8062



Prix Fr. 240.-
Prix d'action
Fr. 190.-



Kid de réparation plastique «Hot Stapler» – HU14009

Idéal pour la réparation et stabilisation des fissures/fentes de toutes les pièces en plastiques thermodurcissable tell que parechocs, coques de passage de roues, doigts de positionnement cassés, clips et agrafes de panneau de porte, etc.

- Les endroits de réparation sont solides et flexibles après la fin.
- Réglages de température pour différentes applications (en fonction du type de plastique).
- Types d'agrafes (0,6mm en V / 0,6 mm en U / 0,8 mm en U), 100 pièces/sachet. (No. de cde: 30.150.0405, 30.150.0401, 30.150.0403)
- Alimentation: AC 220–240 V.
- Consommation électrique: 220–240 V, 50/60 Hz, 12,6 W.

No. de cde 30.150.0390



Prix Fr. 189.-
Prix d'action
Fr. 149.-

Jeu de démontage de bras d'essuie-glace

Pour le retrait simple et économique des bras d'essuie-glace. Le jeu comprend 1 marteau coulissant, 8 mandrins, 1 broche, 2 raccords de broche, 1 dispositif de démontage avec 2 paires de bras. Adapté à toutes les marques courantes.

No. de cde 30.130.2018

Kit de redressage de carrosserie 10t

Kit de redressage indispensable à chaque service de réparation. Il comprend des outils de pousse et d'écartement.

Avec divers tubes rallonges. Unité hydraulique de haute qualité avec pompe à main, vérin et écarteur.

Kit de 16 pièces dans une mallette métallique.

Poids 40 kg.

No. de cde 35.110.1563



Prix Fr. 490.-
Prix d'action
Fr. 390.-

Étau à équerre métallique

Pour les travaux de serrage et d'alignement. Pour fixer et aligner des tubes et des profils à angle droit. Les deux articulations permettent le serrage de profils de différentes épaisseurs, ainsi que l'utilisation comme étau classique ou à équerre. La vis cuivrée évite le collage des projections de soudure. Mâchoires et corps de base et fonte de haute qualité. Largeur de serrage 90 mm, longueur des mâchoires 105 mm, poids 5,1 kg.

No. de cde 32.100.4850



Prix Fr. 150.-
Prix d'action
Fr. 115.-



CP-86300 – Presse hydraulique d'atelier, 30t

Les presses d'atelier CP sont particulièrement robustes et résistantes et se distinguent par leur grande stabilité et leur haute précision. Chaque presse dispose d'une déclaration de conformité CE/EG et garantit ainsi le respect de toutes les prescriptions en la matière.

Le système de pompe à deux niveaux permet d'atteindre une haute précision.

1^{er} niveau: avance rapide du piston jusqu'à la pièce.

2^e niveau: petit déplacement jusqu'à l'ajustage précis de la pression requise.

L'instrument de mesure de grande dimension permet une lecture précise de la force exercée. Le cadre robuste en acier garantit une résistance à toute épreuve et est fixé au sol au moyen de deux orifices dans chaque pied.

La livraison inclut des supports prismatiques en V.

Equipée d'un vérin de pression de 100 mm positionnable à droite ou à gauche.

Etendue de la livraison: Supports prismatiques en V et jeu de tamponnoirs 11 pièces comprenant des tamponnoirs de Ø 10, 12, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm avec plaque à orifice, mandrin rapide et support de cadre.

No. de cde 20.200.8630



Prix Fr. 2990.-
Prix d'action
Fr. 2350.-

Vous économisez
Fr. 640.-

CP-86300



Capacité	30 t
Largeur	795 mm
Profondeur max.	700 mm
Hauteur max.	1772 mm
Profondeur intérieur Cadre	140 mm
Largeur intérieur Cadre	535 mm
min. hauteur Table	151 mm
max. hauteur Table	1031 mm
Course hydraulique	160 mm
Poids	167 kg

Etabli pour pare-brise, ATG-6043

Convient parfaitement pour de nombreux travaux de peinture et de carrosserie. Possibilités d'utilisation multiples. Grandes ventouses Ø 130 mm.

Pour la pose de portes, de couvercles, etc., il est possible d'enlever les ventouses et leurs fixations. Les bras support sont isolés. Construction tubulaire stable, pulvérisation durable.

No. de cde 20.260.6043



Prix Fr. 190.-
Prix d'action
Fr. 150.-

CP 84010

Cric de montage / Transporteur de roues de camions

Ce cric de montage, qui est également un transporteur de roues pratique et robuste, apporte une aide précieuse lors du montage de divers types de roues de voitures, camions et engins de chantier. Grâce aux rouleaux pivotants et aux roulettes arrière à butée, l'appareil facilite le positionnement des roues lors du montage. La poignée de sécurité ergonomique permet une bonne prise en main.

Enlever la roue: Desserrer les écrous de roues et soulever légèrement le véhicule. Régler le cric sur la largeur correcte et le glisser sous la roue. Faire basculer le cric l'arrière jusqu'à ce que la roue se soulève et se dégage de ses boulons. La roue peut alors être enlevée.

Montage de la roue: Amener la roue devant l'essieu, la faire tourner sur les rouleaux jusqu'à ce qu'elle coïncide parfaitement avec les boulons de roues. Soulever en faisant basculer le cric et mettre la roue en place.

No. de cde 20.200.8401

Bras de transport réglables (Rouleaux)	29 – 62 cm
Charge utile	250 kg
Poids	14,3 kg



Prix Fr. 440.-
Prix d'action
Fr. 290.-

Vous économisez
Fr. 150.-

Diable à pneus «Smart Cart»

Ce diable à pneus permet un transport des roues faciles et ergonomiques; le système de préhension breveté, ajuste les bras de préhension automatiquement et s'adapte automatiquement aux tailles de roue de 14 à 20 pouces. Un système d'inclinaison breveté assure le déplacement de l'essieu pendant l'inclinaison. En conséquence, un jeu de roues peut presque se retirer avec son petit doigt. Les pneus en caoutchouc jaune sont extrêmement durables et empêchent les stries sur le sol.

No. de cde 35.110.3510



Prix Fr. 330.-
Prix d'action
Fr. 290.-

Accessoires

Extension avec déverrouillage de roues facile «easy release».

No. de cde 35.110.3513



Prix Fr. 105.-
Prix d'action
Fr. 95.-

Crics hydropneumatiques Série YAK

Ces crics Cattini ont été conçus pour un long cycle de vie – avec un piston en acier spécial et chromé dure, un joint à double lèvre, une pompe haute pression 900 bars et un système d'abaissement Venturi. Ces crics sont principalement employés pour les travaux de maintenance sur les camions, bus, engins de chantiers et tracteurs.

Cric hydropneumatique YAK 312/surbaissé 3 niveaux de charge 60/30/15 tonnes

Force portante	60/30/15 t (3 niveaux de charge)
Poids net	50 kg
Pression de travail	8–10 bar
Longueur du cric	660 mm
Longueur de la poignée	1315 mm

Niveau	Charge utile	Hauteur (mm)	+ 3 Ralonges (mm)	Hauteur max. (mm)
–	–	min. 120		
1	60 t	à 190	70/120/10	390
2	30 t	à 215	70/120/10	415
3	15 t	à 255	70/120/10	455

No. de cde 35.050.0312

**Vous économisez
Fr. 830.–**
Jusqu'à l'épuisement
du stock.



Prix Fr. 3280.–
**Prix d'action
Fr. 2450.–**

Table élévatrice hydraulique à ciseaux, mobile, capacité de levage 500 kg

Certifiée CE

Table élévatrice hydraulique à ciseaux mobile, capacité de levage 500 kg. Exécution tout acier, laqué noire. Table élévatrice protégée par un tapis de caoutchouc, 2 galets directionnels à frein. Levage facile, en actionnant une pédale, abaissement par un câble Bowden, placé à la poignée de poussée.

No. de cde 35.110.0631



Prix Fr. 550.–
**Prix d'action
Fr. 450.–**

Données techniques

Capacité de levage	500 kg
Dimensions de la table	810 x 500 mm
Hauteur min. – max.	290 x 900 mm
Hauteur de prise	955 mm
Poids	75 kg

Cric Winntec Turbo, 3T

Design ultraplat combiné avec la technologie TURBO LIFTER. Les roues en PU minimisent le bruit et les dommages possibles au sol (salle d'exposition). Une poignée en caoutchouc et une semelle PU sont standard. Cet élévateur plat est équipé de pistons de pompe chromés et traités thermiquement.

Modèle	Turbo 3T
Capacité de charge	3 t
Haut min. sellette	76 mm
Haut max. sellette	503 mm
Système Turbo-Lifter	oui
Pédale à pied	oui
Abaissement contrôlé	oui
Longueur	672 mm
Largeur	346 mm
Poids	37,0 kg
No. de cde	35.110.3530
Prix	390.–
Prix d'action	360.–



Prix Fr. 390.–
**Prix d'action
Fr. 360.–**



Pont support pour moteurs

Pont support polyvalent pour moteurs. Il permet de fixer les moteurs, par exemple pour extraire la boîte de vitesses, remplacer les supports moteur, etc. 2 appuis latéraux, réglables, pour l'insertion dans le bord intérieur des ailes et 2 dispositifs de levage réglables à chaîne.

No. de cde 35.110.1303



MEGA C10, chandelles 10t (1 pièce)

Chandelles extra stable à 3 pieds. Possibilité de verrouiller à différentes hauteurs, goupille sécurisée.

No. de cde 35.100.2410

Charge utile	10t
Hauteur min.	375 mm
Hauteur max.	550 mm
Poids	10,5 kg

Chandelles d'atelier CP (Certifications TÜV et CE)

La série de chandelles d'atelier CP comprend 3 modèles à poignée autobloquante et à goujon de blocage ainsi que pieds surdimensionnés à embases offrant une sécurité et une robustesse accrue.

Les chandelles d'atelier CP sont fabriquées en fer ductile et disposent d'une robuste construction à structure en acier. Elles sont facilement manœuvrables grâce à leur mécanisme à cliquet.

Les chandelles CP sont seulement livrables par paires.

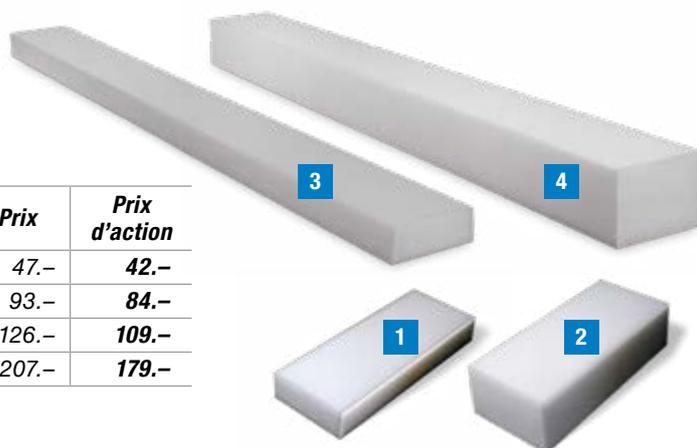
No. de cde 20.200.8206



Modèle	CP82020	CP82030	CP82060
Charge utile	2t	3t	6t
Haut. min.	280 mm	300 mm	400 mm
Haut. max.	425 mm	455 mm	620 mm
Niveaux	10	11	12
Poids par paire	5 kg	6 kg	10 kg
No. de cde	20.200.8202	20.200.8203	20.200.8206
Prix (paire)	Fr. 55.-	Fr. 65.-	Fr. 135.-
Prix d'action	Fr. 49.-	Fr. 59.-	Fr. 115.-

PE blocs, universel pour élévateurs

	Dimensions	Poids	Convient pour	No. de cde	Prix	Prix d'action
1	340 x 132 x 47 mm	0,350 kg	Universal	35.000.0112	47.-	42.-
2	340 x 150 x 95 mm	0,700 kg	Universal	35.000.0114	93.-	84.-
3	1355 x 140 x 49 mm	1,450 kg	Universal	35.000.0116	126.-	109.-
4	1355 x 140 x 95 mm	2,800 kg	Universal	35.000.0118	207.-	179.-



Vérins de levage pour moteurs, boîtes à vitesses et essieux, APAC

Utilisation sous les élévateurs et dans des fosses.
Pompe hydraulique à pied. Vanne de sécurité pour la descente

Modèle	1603	1606	1608
Charge utile	300 kg	1000 kg	1500 kg
Course	850 mm	850 mm	800 mm
Haut. min.	1120 mm	1140 mm	1140 mm
Haut. max.	1970 mm	1990 mm	1940 mm
Chariot	450 x 450 mm	550 x 650 mm	600 x 700 mm
Poids	27 kg	37 kg	62 kg
Prise de piston	Ø 25 mm	Ø 35 mm	Ø 45 mm
No. de cde	35.110.1173	35.110.1175	35.110.1176
Prix	Fr. 450.-	Fr. 730.-	Fr. 1070.-
Prix d'action	Fr. 398.-	Fr. 650.-	Fr. 970.-



Plaque pivotante pour vérins, APAC 1606.1

Plaque universelle pour vérins avec diamètre du piston 25, 30 ou 35 mm. Douilles de réduction inclus. Pivotable en avant/arrière et de côté droit/gauche. Dimensions de la plaque: 250 x 350 mm, poids 17 kg. Charge max. 500 kg.

No. de cde
35.110.1180

Prix Fr. 295.-
Prix d'action
Fr. 260.-

Nettoyeur à aiguilles pneumatique, BT-004

Pour décalaminer, nettoyer les cordons de soudure, dérouiller, éliminer les couches de peinture, etc.

No. de cde 20.201.0004

Prix Fr. 285.-
Prix d'action
Fr. 185.-

Vous économisez
Fr. 100.-

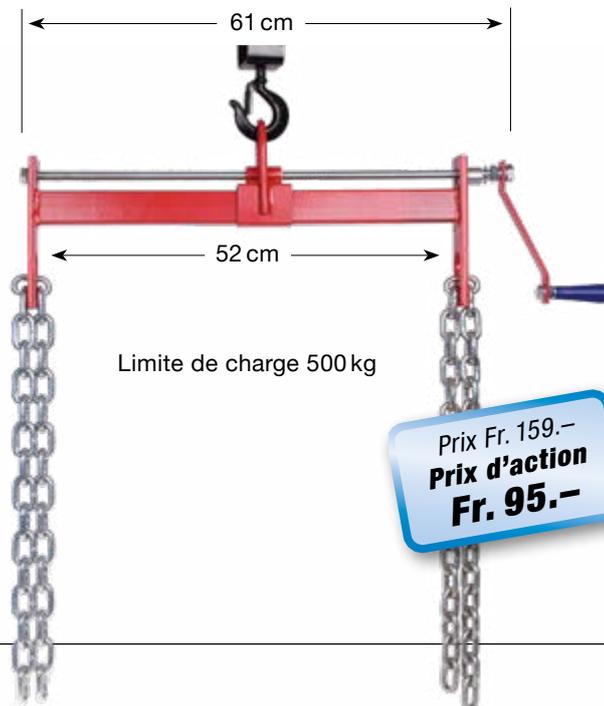
Nombre d'aiguilles	19
Ø d'aiguilles	3 mm
Nombre de coups	4000/min
Course d'aiguilles	32 mm
Consommation d'air	285 l/min
Poids	2,6 kg
Longueur	330 mm



Support balancier

Equipé d'une manivelle pour régler la répartition des poids. Avec 2 chaînes réglables. Adapté aux grues d'atelier.

No. de cde 35.110.1302



Prix Fr. 159.-
Prix d'action
Fr. 95.-

Nettoyeur à aiguilles pneumatique, BT-003

Pour décalaminer, nettoyer les cordons de soudure, dérouiller, éliminer les couches de peinture, etc.

No. de cde 20.201.0003

Prix Fr. 275.-
Prix d'action
Fr. 175.-

Vous économisez
Fr. 100.-

Nombre d'aiguilles	19
Ø d'aiguilles	3 mm
Nombre de coups	3000/min
Course d'aiguilles	32 mm
Consommation d'air	285 l/min
Poids	2,6 kg
Longueur	380 mm



BT-9350**Pince à poinçonner et à etager**

Outil pratique maniable pour des trous de 5 mm et des épaisseurs de tôle jusqu'à Ø 1,2 mm.

No. de cde 20.201.9350



Prix Fr. 170.-
Prix d'action
Fr. 110.-

Accessoire spécial

Poinçon de remplacement

No. de cde 90.055.0130

Prix Fr. 16.-
Prix d'action
Fr. 12.-

Poids	1,3 kg
Longueur	240 mm

BT-838-3**Jeu de découpeur universel pneumatique**

Pour déposer les vitres collées des voitures, poids-lourds et bus. Nombre de mouvements de lame réglable 1000-20 000/min. Avec 3 couteaux (d'autres couteaux livrables), guidage de l'air d'échappement et interrupteur de sécurité.

No. de cde 20.201.0839

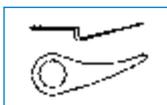


Prix Fr. 190.-
Prix d'action
Fr. 145.-

35 mm

50 mm

50 mm



Mouvement du couteau	3 degrés
Consommation d'air	115 l/min
Poids	1,3 kg
Longueur	200 mm

BT-863**Meuleuse pneumatique**

Meuleuse longue, à faible vitesse. Usages multiples.

No. de cde 20.201.0863



Prix Fr. 145.-
Prix d'action
Fr. 85.-

Vitesse max.	4500 1/min
Pince de serrage	6 mm
Consommation d'air	230 l/min
Poids	0,7 kg
Longueur	222 mm

Kit de scie pneumatique, BT-8921

Utilisation simple et universelle aussi dans les emplacements d'accès difficiles. Vitesse réglable pour les différents matériaux. Avec gachette de sécurité et silencieux. La mallette contient en outre: 5 lames de scie chacune (dentures 24 et 32), 1 articulation à charnière et 1 huileur.

No. de cde
20.201.8921



Prix Fr. 225.-
Prix d'action
Fr. 145.-

Tôle d'acier max.	1,6 mm
Fréquence course max.	10 000 /min
Course de coupe	9,5 mm
Consommation d'air	170 l/min
Poids	0,9 kg
Longueur	235 mm

Prix Fr. 205.-
Prix d'action
Fr. 155.-

**CP-9778****Ponceuse pneumatique**

Moteur robuste et à bon rendement énergétique. Un excellent équilibre du moteur donne peu de vibrations. Gâchette de commande sensible et régulateur d'air incorporé pour un contrôle précis de la vitesse. Applications: enlèvement de peinture et de rouille, ponçage de soudure, ponçage dans des coins étroits, réparations de carrosserie etc.

No. de cde 20.200.0778

CP-860 – Meuleuse pneumatique

Moteur, robuste et à bon rendement énergétique.
Régulateur incorporé adapte la vitesse au travail.
Echappement par l'arrière dirige l'air hors du lieu de travail.

Applications: poncer, tronçonner, ébarber,
égratigner, polir etc.

No. de cde 20.200.8602



Prix Fr. 250.-
Prix d'action
Fr. 210.-

Vitesse à vide	24 000 1/min
Pince de serrage	6 mm
Consommation d'air	297 l/min
Poids	0,6 kg
Longueur	170 mm

Cliquets pneumatiques BT-828

Usage comme des cliquets normaux. Serrage/Desserrage
à main et ensuite visser à l'aide du moteur pneumatique.
Inversion gauche et droite.

Tête robuste pour une longue durée de travail.

No. de cde 20.201.0828



Prix Fr. 105.-
Prix d'action
Fr. 55.-

Vous économisez
Fr. 50.-

Carré	3/8"
Couple max.	70 Nm
Consommation	115 l/min



Prix Fr. 79.-
Prix d'action
Fr. 59.-

Douilles pour clé à chocs 1/2", pour jantes alu, 6 pièces

Douilles pour clé à chocs 1/2" (pour jantes alu). 6 douilles de frappe,
exécution longue et mince, en acier chrome-molybdène
avec carré 1/2". Avec insertion et douille en matière plastique
pour protection des boulons et jantes.

Dans un plateau en mousse.

Grandeurs:

- 15 mm chromé vert
- 17 mm chromé bleu
- 19 mm chromé jaune
- 21 mm chromé rouge
- 22 mm chromé turquoise
- 24 mm chromé rose

Longueur: 85 mm

No. de cde 20.201.2432



Prix Fr. 95.-
Prix d'action
Fr. 85.-

Jeu des douilles spéciaux pour têtes rondes – 5 pièces

Conçu pour enlever les écrous de roue chromés ou déformés sur
les nouveaux modèles de voitures.

- Un écrou pour 2 applications
- Moins 0,5 mm par rapport à la dimension nominale à utiliser
lorsque le chromé sur l'écrou borgne est manquant ou se décolle.
- Plus 0,5 mm à la taille nominale s'adapte aux écrous borgnes
endommagés ou bousillés sur Ford Land Rover, Range Rover,
Opel/Opel, VA Toyota, Honda, etc.
- Paroi mince pour un accès plus facile.
- Avec entraînement 1/2".

Tailles:

18,5/19,5 mm, 21,0/21,5 mm, 22,0/22,5 mm, 27,0/27,5 mm

No. de cde 20.201.0807

Douilles pour débolonneuses 1/2" (pour jantes alu)

4 douilles de frappe, exécution longue et mince, en acier
chromemolybdène avec carré 1/2". Avec insertion et douille
en matière plastique pour protection des boulons et jantes.
En coffret plastique.

No. de cde 20.201.2433

Grandeurs:

- 17 mm chromé bleu
- 19 mm chromé jaune
- 21 mm chromé rouge
- 22 mm chromé vert



Vous économisez
Fr. 30.-

Prix Fr. 69.-
Prix d'action
Fr. 39.-

Pince à fûts, MEGA AB-300

Pour fûts métalliques de 200 litres.
Peut-être utilisée sur des engins de levage hydrauliques d'atelier.
Capacité de charge 300 kg.

No. de cde 35.250.3000

Prix Fr. 290.-
Prix d'action
Fr. 240.-



Prix Fr. 440.-
Prix d'action
Fr. 390.-



Bac de rétention pour 2 fûts d'une contenance de 200 litres chacun

- Bac de rétention fabriqué en tôle d'acier soudée de 3 mm d'épaisseur avec contrôle de l'étanchéité selon la norme DIN EN 571-1 y compris certificat de contrôle délivré par l'usine
- Surface laquée 2 composants PUR RAL 5010
- Fourreaux de 100 mm de hauteur pour chariot à fourche
- Caillebotis amovible zingué à chaud, ouverture de maille 4 x 3 cm
- Dimensions extérieures (L x P x H): 1236 x 816 x 350 mm
- Volume de rétention: 200 litres
- Poids: 77 kg

No. de cde 20.020.0200

ECODORA

Remplisseur d'huile pneumatique, 24 l

Pour le remplissage ou le complément d'huile moteur, de boîte de vitesses etc. Après avoir «fait le plein» de pression au réseau d'air comprimé, l'appareil peut être utilisé n'importe où en totale autonomie par rapport au réseau. Incl. manomètre, indicateur du niveau d'huile, tuyau et pistolet. Réservoir remplir avec max 20 l.

No. de cde
36.600.2426

Prix Fr. 350.-
Prix d'action
Fr. 280.-

Viscosité max. de l'huile débitée	SAE 130
Pression de travail	6-8 bar
Capacité du réservoir	24 l



ECODORA Récupérateur d'huile usée avec réservoir mobile, 80 l

Pour le vidage de l'huile moteur, boîte de vitesses, ou différentiel sous l'élevateur ou en fosse. Grille-tamis comme filtre et possibilité d'égoutter les filtre d'huile. Robinet d'arrêt sous bac. Bac porte-outils amovible sur réservoir. Robinet de vidage du réservoir avec 2 m tuyau pour la vidage pneumatique du réservoir.

No. de cde 36.600.2485

Ø de l'entonnoir élargi	434 mm
Capacité du bac	8 l
Capacité du réservoir	80 l
Capacité max. de l'huile	62 l
Hauteur maximum	1660 mm
Hauteur minimum	1360 mm
Pression de vidage	0,5 bar

Prix Fr. 510.-
Prix d'action
Fr. 390.-



Aspirateur d'huile avec réservoir, 30 l

L'huile chaude (70-80 °C) est aspirée en quelques minutes par une sonde. Après avoir «fait le plein» de dépression au réseau d'air comprimé, l'appareil peut être utilisé n'importe où en totale autonomie par rapport au réseau. Vacuomètre pour le contrôle de la force aspirante. Avec indicateur du niveau.

Livré avec 6 sondes et 3 adaptateurs spéciaux pour VW, BMW et Mercedes.

No. de cde 36.650.1030

Vitesse d'aspiration	1,5-2 l/min
Capacité du réservoir	30 l
Capacité max. de l'huile	25 l
Pression de l'air	7 bar
Tuyau d'aspiration	2 m



Prix Fr. 390.-
Prix d'action
Fr. 195.-

maintenant avec
50% de rabais
Jusqu'à l'épuisement
du stock.



Enrouleur de tuyau pour l'air et l'eau jusqu'à 70 °C

- Tuyau en caoutchouc synthétique noir et accouplement en acier galvanisé
- Pivotant en laiton
- Joints en «Viton»
- Axe de l'enrouleur en acier galvanisé
- Tuyau de raccordement 0,6 m

No. de cde 36.600.4431



Prix Fr. 495.-
Prix d'action
Fr. 440.-

Longueur tuyau	15 m
Ø-tuyau	1/2"
Pression	20 bar
Exécution	Acier peint, jaune
Entrée/Sortie	F 1/2" / M 1/2"

D'autres modèles sur demande.

Pompe à vide / à pression 18 l

Pompe manuelle permettant d'obtenir du vide ou une mise en pression. L'appareil est ainsi adapté à l'aspiration de liquides. On utilise pour ce faire les 3 sondes emboîtables les unes dans les autres de Ø 5,8 / 6,7 et 9,8 mm. Peut être utilisée pour l'huile moteur, le liquide de freinage, l'huile de boîte, l'eau etc.

Équipement: Manomètre et capuchon de remplissage avec vanne de surpression. Mobile sur trois roues dont une blocable. Capacité 18 l, résistant à la chaleur. Hauteur 70 cm.

No. de cde 36.200.9175



Vous économisez
Fr. 100.-



Prix Fr. 390.-
Prix d'action
Fr. 290.-



Prix Fr. 235.-
Prix d'action
Fr. 195.-

Pompe de transfert de liquide quickflow

Manière rapide et facile de transférer des fluides de tous les types tels que l'AdBlue®, l'huile, l'eau, etc.

- Elle est fabriquée avec des composants internes extrêmement résistants afin de pouvoir fonctionner à des débits élevés.
- En utilisant l'adaptateur universel inclus, la pompe peut être commandée par la plupart des perceuses sans fil afin de délivrer des débits élevés.
- Engrenages en nylon renforcés à la fibre de verre avec des extrémités en caoutchouc moulées pour améliorer l'amorce.
- Peut fonctionner à 1500 1/min durant de longues périodes.
- Adaptée aux transferts de fluides chauffés jusqu'à 80 °C.
- Pas pour les liquides combustibles!

No. de cde 36.210.2070



ECODORA

Récupérateur et aspirateur d'huile usée combiné avec réservoir mobile, 80 l

Appareil universel pour vidanger rapide les moteurs sous l'élevateur ou en fosse, mais aussi par aspiration directement avec sondes. L'huile chaude (70–80 °C) est aspirée en quelques minutes par une sonde. Après avoir «fait le plein» de dépression au réseau d'air comprimé, l'appareil peut être utilisé n'importe où en totale autonomie par rapport au réseau. Vacuomètre pour le contrôle de la force aspirante. Tuyau d'aspiration 2 m avec raccord pour sonde. Avec indicateur du niveau. Tuyau de 2 m pour le vidange pneumatique du réservoir. Livré avec un jeu sondes standard et des raccords rapides pour les sondes embarquées sur véhicule.

No. de cde 36.600.2584

Vitesse d'aspiration	1,5–2 l/min
Capacité d'aspiration	62 l
Capacité du réservoir	80 l
Capacité max. de l'huile	70 l
Diamètre de l'entonnoir élargi	434 mm
Capacité du bac	8 l
Pression de l'air	7 bar
Tuyau d'aspiration	2 m
Pression de vidange	0,5 bar

Prix Fr. 750.-
Prix d'action
Fr. 590.-



CP7755 Air Flex Mini

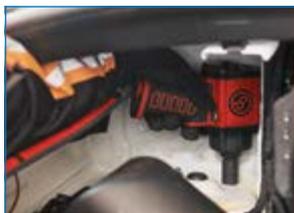
La clé à chocs ½" avec le bon réglage!

Plus de hasard, obtenez la puissance dont vous avez besoin! Une solution unique pour les professionnels qui recherchaient un contrôle de puissance variable sur une clé à chocs.

No. de cde 20.200.7755



Prix Fr. 550.-
Prix d'action
Fr. 395.-



- Contrôle complet de la performances
- Bonne accessibilité
- Manipulation facile
- Side to Side system pour marche avant/arrière
- 10 niveaux de puissance réglés (80–575 Nm) dans le sens à droite, 100% = 1080 Nm
- 1300Nm de puissance maximale en sens à gauche
- Poignée et gâchette bi-matière et bicolore
- Mécanisme de frappe à double marteau
- 360° Air Flex Mini intégré (Breveté)

L'entrée d'air brevetée Air Flex Mini offre une **totale liberté de mouvement** dans toutes les positions de mouvement et tourne sur plusieurs axes.

Cette innovation garantit que **le tuyau est toujours dans la position idéale** pour un accès plus facile aux espaces restreints.



CP-7749

Clé à chocs avec boîtier en composite ½"

Légère et puissante, la nouvelle clé à chocs composite ½" CP-7749 offre un **couple de serrage exceptionnel de 1300 Nm maximum** en marche arrière et ne pèse que 1,8 kg. Le système de marche avant/arrière «Side-2-Side», la gâchette à deux niveaux et le régulateur de vitesse offrent une excellente maniabilité.

No. de cde 20.200.7749

Carré d'entraînement	½"
Couple de desserage	1300 Nm
Longueur	171 mm
Hauteur	195 mm
Poids	1,8 kg



Prix Fr. 390.-
Prix d'action
Fr. 290.-

CP-8849

La première clé à chocs ½" à accu, avec 2 niveaux d'arrêt réglables avec 1150 Nm

La nouvelle clé à chocs ½" CP-8849 avec un couple maximal de 1150 Nm offre une multitude de fonctions pour un contrôle maximal, un outil robuste et puissant parfaitement adapté au changement de pneus, aux applications mécaniques générales ainsi qu'à la maintenance et la réparation de véhicules légers. Le système de marche avant/arrière «Side-2-Side» permet à l'opérateur de changer les réglages d'une seule main. Les quatre LED situés à l'avant, permettent à l'opérateur de travailler sans aucun problème, même dans l'obscurité.

No. de cde 20.200.8830

Avec 4 couple de serrage:

- Visser («enfiler») sans chocs (serrer à la main environ 4–5 Nm)
- Mode rapide pour serrer les roues dans la plage du couple recommandé (environ 70 Nm)
- 50% du couple maximal 580 Nm
- 100% du couple maximal 1150 Nm

Contenue de l'offre:

- 1 clé à chocs à accu CP-8829
- 2 piles 4 Ah
- Station de recharge
- Sac CP



Vous économisez
Fr. 200.-

Prix Fr. 890.-
Prix d'action
Fr. 690.-

Carré d'entraînement	½"
Couple	max. 1150 Nm
Régime	0–2500 1/min.
Accu	4 Ah / 20 V
Durée de charge	90 min.
Poids avec accu	2,76 kg





CP-7762 La première clé à chocs ¾" VRAIMENT COMPACTE

Avec une **longueur de 158 mm et un poids de seulement 3,0 kg**, le CP-7762 est parfait pour un travail sans effort dans et autour du véhicule. Le système de marche avant/arrière «Side-2-Side», la gâchette à deux niveaux et le régulateur de vitesse offrent une excellente maniabilité.

No. de cde 20.200.7762

Carré d'entraînement	¾"
Couple maximum	1420 Nm
Couple travail	200 – 900 Nm
Longueur	158 mm
Largueur	84 mm
Poids	3,0kg

Prix Fr. 690.-
Prix d'action
Fr. 530.-



Prix Fr. 210.-
Prix d'action
Fr. 195.-

Enrouleur de tuyau d'air comprimé, longueur 20m

Enrouleur de tuyau d'air comprimé avec système de guidage de tuyau breveté, longueur 20 m, exécution grande et robuste. Pour montage mural ou plafond, pivotant. Avec frein d'arrêt pour le blocage ou le relâchement du tuyau. Avec 20 m de tuyau d'air comprimé en PU Ø 10 mm, souple et très résistant. Pression max. 20 bar. Boîtier robuste en plastique polypropylène, bleu. Raccords R¾" ext.

No. de cde 20.100.1207



Prix Fr. 109.-
Prix d'action
Fr. 95.-

Enrouleur de tuyau d'air comprimé High-End, longueur 14 m

Enrouleur de tuyau d'air comprimé haut de gamme, longueur 14 m avec une portée très petit. 4 rouleaux de guidage réduisent l'usure du tuyau. Robuste et résistant avec un intérieur renforcé en acier. Pour montage mural ou plafond, pivotant. Avec frein d'arrêt pour le blocage ou le relâchement du tuyau. Avec 14 m de tuyau d'air comprimé en PU Ø 8 mm, souple et très résistant. Pression max. 20 bar. Boîtier robuste en plastique polypropylène résistant aux chocs. Raccords d'entrée ¾", raccord de sortie R¼", tournant. Certifié CE.

- Support pour montage mural.
- Tuyau d'air comprimé en PU Ø 8 mm.
- Hauteur 395 mm/portée 387 mm.
- Longueur 14 m.
- Pression max. 20 bar.

No. de cde
20.100.1210



Prix Fr. 190.-
Prix d'action
Fr. 160.-

Enrouleur de tuyau d'air comprimé High-End, longueur 14 m avec «SPEED CONTROL»

Même version mais avec «SPEED CONTROL» frein centrifuge pour une vitesse d'enroulement contrôlée.

No. de cde 20.100.1209

Prix Fr. 230.-
Prix d'action
Fr. 190.-

Enrouleur de tuyau d'air ultra compact, longueur de 9 m

Enrouleur de tuyau d'air comprimé, longueur 9 m, construction robuste. Pour montage mural ou au plafond, pivotant. Avec frein d'arrêt pour le blocage ou le relâchement du tuyau. Avec 9 m de tuyau d'air comprimé en PU Ø 9,5 mm souple et très résistant. Pression maximale 20 bars. Boîtier en plastique polypropylène robuste, rouge. Raccords R¾" à l'extérieur, portée 385 mm.

No. de cde 20.100.1212



Prix Fr. 195.-
Prix d'action
Fr. 180.-

Enrouleur de tuyau d'arrosage, longueur 20 m

avec système de guidage de tuyau breveté

Nouveau avec un système automatique de guidage pour un enroulement ordonné et avec un régulateur de vitesse de rétraction réduite.

- 20 m de tuyau d'eau en plastique Ø ½" avec douche réglable.
- Pression max. 10 bar.
- Tuyau de branchement 0,9 m avec raccord Ri¾".
- Hauteur 410 mm/portée 610 mm.

No. de cde 20.100.1208

Prix Fr. 180.-
Prix d'action
Fr. 110.-



Jeu d'extracteurs à inertie, AB-70575

Jeu d'outils très utile pour l'extraction aisée des arbres de roue, des roulements et des pièces pressées. Mais aussi pour retirer les joints d'huile, les joints striés ou les joints à lèvres. Masse d'inertie 2 kg. Longueur 58 cm. Jeu dans une solide coffret en plastique.

- 2 extracteurs d'arbre de roue pour cercle de perçage de: 95-114 et 100-155 mm
- Extracteurs à 2 bras: int. 35-110, ext. 55-110 mm
- Extracteurs à 3 bras: int. 50-170mm, ext. 30-150 mm
- Adaptateur pour outils débosselage avec vis à tôle
- Adaptateur p. extract. de joint d'étanchéité
- Adaptateur pour fixation de pince grip

No. de cde 36.200.0575



Prix Fr. 145.-
Prix d'action
Fr. 120.-

Meuleuse pour moyeux de roue avec goujons filetés

Pour nettoyer la surface de contact de roue. Les incrustations de rouille ainsi que les restes de corrosion sont éliminés rapidement, facilement et sans laisser de trace. L'utilisation d'une perceuse permet une intervention par surface allant de 3 à 25 secondes. Convient pour quasiment tous les diamètres de moyeu avec goujons filetés jusqu'à M14. Vitesse de rotation max. 1500¹/min. **2 meuleuses avec 6 disques de nettoyage.**

No. de cde 20.400.0600

Meuleuse de moyeux de roue avec entrainement 1/2"

- Spécialement développé pour le nettoyage des roues et moyeux au sujets de à la corrosion et à l'usure.
- Peut améliorer l'équilibrage des roues, un must pour chaque atelier!
- Peut être utilisé pour éliminer la corrosion de n'importe quelle surface.
- Diamètre extérieur 150 mm
- Diamètre intérieur 90 mm
- Convient aux clés à chocs

No. de cde 20.400.0560

Garniture d'extracteur avec système hydraulique de graisse 10 tonnes, 17 pièces

Extracteur de type modulaire destiné à travailler avec un extracteur à 2 ou 3 bras avec des bras et des ouvertures de longueurs différentes. La conception particulière des bras fournit, quand la pression du système hydraulique augmente, une force de serrage des bras vers l'intérieur qui augmente constamment. En cas de travaux avec des pièces assez grandes, le dispositif de séparation de paliers (ouverture max. 105mm) et la traverse avec broche sont raccordés par 2 barres de traction. La broche et les barres de traction peuvent être prolongées.

Dates techniques:

3 jeux des bras pour des travaux à profondeur et largeur de max. 100, 200 et 300 mm. 2 barres de traction 185 mm, 2 prolongements de barre de traction 235 mm, 1 broche hydraulique 10t, 3 prolongements pour broche, 20 mm, 35 mm et 85 mm.

No. de cde 20.300.1070



Prix Fr. 390.-
Prix d'action
Fr. 330.-

Disques de recharge

Ø 40 mm (5 pièces).

No. de cde 20.400.0640

Prix Fr. 58.-
Prix d'action
Fr. 52.-

Disques de recharge

Ø 50 mm (5 pièces).

No. de cde 20.400.0650

Prix Fr. 58.-
Prix d'action
Fr. 52.-



Prix Fr. 98.-
Prix d'action
Fr. 85.-



Prix Fr. 290.-
Prix d'action
Fr. 260.-

Extracteur de moyeu de roue/arbre d'essieu avec marteau coulissant

Avec le kit de démontage, les axes à serrage rapide, les moyeux de roue, les arbres à cardan, les disques de frein et -les tambours peuvent être démontés sans aucun problème. L'ensemble se compose de 1 marteau coulissant, longueur 100 cm, 4 kg, 1 flasque universel avec cercle de boulonnage 89-125 mm pour moyeux de roue avec cercle de boulonnage: 4 mm M14, 5 mm M14.

No. de cde 20.300.2960



Prix Fr. 159.-
Prix d'action
Fr. 145.-

Kit pour écrous antivols – BMW + MINI, 21 pcs

Kit d'outils pour écrous de roue de blocage BMW de style cannelé, avec entraînement de 17 mm.

- Inclut une douille de 17 mm x 1/2"
- Fabriqué en acier SCM440 et finition chromée
- Équivalent au code constructeur BMW OEM36 1 300
- Application BMW: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E46/16, E46/2, E46/3, E46/5, E46/C, E52, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E70, E81, E82, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93, Mini: R50, R52, R53
- A ne fournir qu'à des professionnels

No. de cde 20.201.0806



Prix Fr. 255.-
Prix d'action
Fr. 220.-

Extracteur de moyeu de roue hydraulique, 12 tonnes

- Spécialement pour les arbres de transmission bloquer et rouillés
- Convient aux moyeux à 4 et 5 trous avec des diamètres de cercle de boulonnage de 87 à 138 mm
- Pour boulons de roue jusqu'à M14
- Pour voitures, SUV et véhicules utilitaires légers
- La broche peut être tournée à la main ou avec une clé à cliquet

No. de cde 20.300.2950



Prix Fr. 110.-
Prix d'action
Fr. 69.-

Kit de blocage du volant et de pression sur les pédales

Kit d'outils indispensable, très utile pour opérer en solo. Maintient le volant de direction dans des positions définies, par exemple lors des contrôles de la géométrie de direction. Pression et appui maintenu sur la pédale de frein. Également pour l'appui constant sur la pédale d'accélération pour des régimes moteur sélectionnés. En coffret plastique.

No. de cde 32.100.3030



Prix Fr. 130.-
Prix d'action
Fr. 90.-

Niveau à bulle pour carrossage avec socle magnétique

Facilite le remplacement ou la révision de jambes de force. Avant la dépose de la jambe de suspension, la valeur de carrossage est relevée au moyen du niveau, ce qui permet de régler la même valeur après la repose.

Par paire dans coffret plastique.

No. de cde 30.000.9904



Prix Fr. 115.-
Prix d'action
Fr. 85.-



Tendeur de ressort universel

Utilisable pour quasiment toutes les jambes de force. Des cliquets d'arrêt sur les logements du ressort assurent une sécurité maximale, en supprimant tout risque de glissement. Réalisation forgée.

No. de cde 32.100.0905

Kit de blocage de flasque d'entraînement

A l'aide des vis ou écrous des roues, propre au véhicule et les coins de serrage en plastique spécialement conçus, l'arbre d'entraînement est sécurisé contre une rotation.

- Utilisé pour bloquer les flasques et arbres d'entraînement et permettre la dépose de l'arbre d'entraînement et des fixations de moyeu.
- Utilisation par une seule personne – aucun besoin d'un assistant pour tenir le flasque.
- Des roues en plastique durables évitent d'endommager les composants des freins ou du moyeu.

No. de cde 30.000.9930



Prix Fr. 135.-
Prix d'action
Fr. 95.-



Prix Fr. 139.-
Prix d'action
Fr. 115.-

Kit de dépose de lèvres de disque de frein

Pour enlever la rouille, la saleté, la corrosion et les crêtes qui peuvent s'accumuler sur les disques de frein et les moyeux. Très utile pour enlever la lèvre métallique autour du bord des disques de frein. Fabriqué à partir d'arbres galvanisés noirs avec des pointes en carbure de tungstène de qualité longue durée.

No. de cde 32.100.3648

Vous économisez
Fr. 50.-

Prix Fr. 165.-
Prix d'action
Fr. 115.-

Support de suspension pour vérin de levage

Fournit une solution très efficace pour soutenir et maintenir la suspension en place, tout en travaillant sur le véhicule.

À utiliser avec un vérin de levage.

No. de cde 20.000.2155



ECODORA**Appareil pneumatique de remplissage et de purge des circuits de freins, OE 10705/C1**

Appareil pneumatique de remplissage et de purge des circuits de freins. Pour tous les circuits de freins hydrauliques classiques et avec ABS et ainsi que pour les circuits d'embrayages hydrauliques.

Le réservoir sous pression avec vanne de réduction (8–10 bar) maintient la pression de remplissage à une valeur constante de 2–2,5 bar. Une membrane de grande élasticité empêche la pénétration de l'air sous pression dans le liquide de frein. Lorsque la réserve de liquide est épuisée (maximum 5,0 litres), l'indicateur de niveau apparaît et le processus de remplissage est interrompu.

L'appareil est livré avec 2 bouteilles pour recueillir le liquide et les tuyaux de liaison appropriés.

No. de cde 36.600.6620



Prix Fr. 550.-
Prix d'action
Fr. 490.-

Jeu de couvercles (filetés) pour purgeur de freins

Jeu standard comprenant les 5 couvercles de raccordement les plus utilisés et un adaptateur universel. Ces adaptateurs standards permettent la purge des circuits de frein et d'embrayage de la plupart des types de véhicules.

No. de cde
36.600.6623



Prix Fr. 182.-
Prix d'action
Fr. 145.-



Prix Fr. 230.-
Prix d'action
Fr. 195.-

Appareil de remplissage et contrôle sous vacuum pour radiateurs, QuickFill

Sur les moteurs des générations récentes, des bulles d'air peuvent se former lors du remplissage du circuit de refroidissement, car de l'air reste emprisonné en raison des courbures du circuit. Ceci favorise la tendance à la surchauffe du circuit et peut entraîner des dommages. Lors du contrôle d'étanchéité, une dépression est créée par air comprimé dans le circuit de refroidissement vide. Si la dépression reste stable, le circuit peut être rempli sans bulles d'air et rapidement par aspiration du liquide de refroidissement.

Livré avec 2 adaptateurs universels coniques pour la plupart des radiateurs et réservoirs à liquide réfrigérant.

No. de cde 30.200.0155

Bordeuse double

Qualité superbe. Pour collets DIN et SAE. Utilisation en étai. Commande par excentrique permettant un bordage simple et rapide. Pour tubes peints ou nus en aluminium, laiton, cuivre et en acier avec des épaisseurs de parois de 0,7 et 1,0 mm.

Contenu: 2 têtes revolver (permettant le réglage de la taille ainsi que de l'opération 1 ou 2) et 6 mandrins à serrage rapide.

Pour tubes Ø 4,75/6/8/10 mm, 3/16, 1/4, 5/16 et 3/8".

En coffret en matière synthétique.

No. de cde 32.100.2307

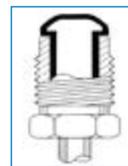


Vous économisez
Fr. 200.-

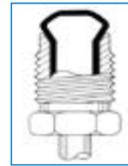
Prix Fr. 590.-
Prix d'action
Fr. 390.-



Collet simple
(OP1), DIN



Collet simple
(OP1), SAE



Collet double
(OP1 et OP2),
DIN et SAE





Prix Fr. 660.-
Prix d'action
Fr. 610.-

Motometer Compressionmètre

pour les moteurs à essence

Justificatif fiable de l'état du moteur pour vos clients.

Indication précise et utilisation facile.

Gamme de mesure: 3,5 – 17,5 bar.

Compressionmètre et accessoires avec raccord rapide pour une mise en oeuvre rapide et aisée.

Fourni dans un coffret plastique comprenant:

- 1 compressionmètre avec 100 pcs de cartes-diagramme
- 1 tuyau de pression de 350 mm de long
- 1 rallonge de 70 mm
- 1 rallonge coudée à 70°
- 1 rallonge de 140 mm de long avec cône en caoutchouc pour l'orifice de bougie M 10 x 1 et M 12 x 1,25
- 2 cônes en caoutchouc avec manchon 30°/Ø21 mm et 63°/Ø17 mm.

No. de cde 30.305.1001



Prix Fr. 195.-
Prix d'action
Fr. 145.-

Contrôleur de pression d'huile 0–10 bar

Appareil universel utilisable pour voitures particulières, fourgons et camions. Il permet de diagnostiquer d'éventuelles pertes d'étanchéité dans le système de circulation d'huile. Le grand manomètre Ø 80 mm avec échelle 0–10 bar, permet de mesurer la pression maximale (valve de décharge).

Equipé d'un tuyau flexible de 130 cm avec connecteur rapide et adaptateur à angle droit.

10 adaptateurs de branchement:

M10 x 1,0; M12 x 1,5; M14 x 1,5; M16 x 1,5; M18 x 1,5; R ½" DIN 2999; ½" x 27 NPT; ¼" x 18 NPT; ¾" x 20 UNF; ½" x 20 UNF

Liste des véhicules adaptés à l'appareil:

Alfa, Audi, BMW, Citroën, Daihatsu, Fiat, Ford, GM (Opel), Honda, Hyundai, Isuzu, Jaguar, Lada, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, VW, Volvo.

No. de cde 30.120.2074



Prix Fr. 85.-
Prix d'action
Fr. 73.-

Kit de test de pression de radiateur universel, 4 pièces

Kit de capuchon de test de pression de radiateur universel utilisant un jeu d'adaptateurs en caoutchouc montables sur un bouchon expansible pour permettre de boucher les cols de remplissage du radiateur et du vase d'expansion pour un essai en pression.

- Le kit comprend: 1 universel adaptateur et 3 bagues en caoutchouc expansibles: dia. ext. 35 x dia. int. 30 mm, dia. ext. 39,5 x dia. int. 30 mm, dia. ext. 44 x dia. int. 30 mm.
- Peut s'utiliser avec la pompe Laser, référence 30.150.8107 pour un essai en pression.
- Se référer aux données relatives au véhicule pour connaître la pression de service maximale.
- Conçu pour réaliser l'étanchéité sur la zone parallèle à l'intérieur du col de remplissage.

No. de cde 30.150.8106

Testeur de système de refroidissement pour kit de test de pression universel

Le testeur de système de refroidissement avec tuyau et raccord rapide. Pompe à main pour presser l'ensemble du système de refroidissement, y compris le chauffage, teste les plus petites fuites internes et externes respectivement les pertes d'eau.

No. de cde 30.150.8107



Prix Fr. 165.-
Prix d'action
Fr. 145.-

Compte-tours pour moteurs à essence et moteurs diesel, TA-303

Idéal pour le secteur: Automobile, agriculture, industrie et marine. Cet appareil de mesure ne nécessite qu'un branchement à la batterie du véhicule ou à l'allume-cigares pour mesurer le régime du moteur. Le TA-303 utilise les ondes générées (harmoniques) par le générateur (alternateur) et fonctionne sur n'importe quel moteur équipé d'un générateur.

Utilisation simple et conviviale. Après avoir branché l'appareil à l'allume-cigares ou à la batterie du véhicule, choisir le nombre de cylindres et de cycles du moteur, appuyer sur la touche pour lancer le calibrage et lire le régime en quelques secondes.

Contenu de la livraison: Appareil de mesure, câble avec prise d'allume-cigares de 1,5 m, câble avec pinces de batterie de 2,0 m, câble prolongateur de 3,0 m.

Livré en coffret avec mode d'emploi.

No. de cde 30.000.0303



Prix Fr. 590.-
Prix d'action
Fr. 450.-

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	200 à 9999 1/min
Résolution	1 1/min
Précision	±0,5% + 2 DGL
Moteur	2-temps et 4-temps
Nombre de cylindres	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 et 12
Tension d'entrée	9–42 V CC, 100 mA
Puissance absorbée	0,15 A maximum



Prix Fr. 160.-
Prix d'action
Fr. 135.-

Testeur de fuites CO₂ – Contrôle de l'étanchéité des joints et des culasses de moteurs refroidis à l'eau

Le testeur CO₂ détecte rapidement et sûrement les petites fuites de gaz de l'intérieur du cylindre vers le circuit de refroidissement. L'air se trouvant dans le radiateur ou dans le vase d'expansion est aspiré à travers un liquide bleu qui change la couleur en présence de gaz CO₂.

Livré dans un coffret en bois avec 500 ccm de liquide réactif.

No. de cde 30.000.2501

Accessoires spéciaux	No. de cde	Prix
Liquide réactif 500 ccm	30.000.0500	Fr. 23.-
Liquide de nettoyage	30.000.0010	Fr. 20.-

Tachymètre digital avec contact

Compte-tours numérique avec une finition de haute qualité et une grande fiabilité. La mesure s'effectue via des axes de contact ou via des roues interchangeables.

Données techniques:

- Unité de mesure: tours par minute, m/min, m/sec, ft/min, ft/sec ou in/min
- Rotation de la plage de mesure: 50...99999 1/min
- Fonctions: Hold, Min/Max/Avr
- Éclairage de l'écran: bleu
- Arrêt automatique: 30 secondes
- Poids: 130 g

Contenu de la livraison de l'offre:

- Compteur MS6208A
- 4 roues de mesure/ accessoires
- Extension
- 4 batteries 1,5 V AAA
- Mode d'emploi

No. de cde
30.000.0135



Prix Fr. 185.-
Prix d'action
Fr. 95.-

Vous économisez
Fr. 90.-

Compte-tours digital à laser, TA110

Mesure rapide et simple de la fréquence de rotation de toutes pièces rotatives à l'aide d'une autocollant réflectif. Convient aussi pour les moteurs diesels. Mesure par rayon laser, sans contact avec la pièce. Lecture directe des vitesses de rotation en 1/min. Affichage à cristaux liquides (LCD). Gammes de mesure 60 à 100000 1/min. Distance de mesure 5–50 cm. Avec mémorisation de la valeur mesurée. Possibilité de commutation en fonction comptage. Désactivation automatique. Alimentation électrique par 1 pile de 9V. Livré avec étui.

No. de cde 30.000.0115



Prix Fr. 190.-
Prix d'action
Fr. 170.-



MaxiVideo MV400

Autel MaxiVideo MV400 vidéoscope numérique est l'outil idéal pour inspecter les endroits difficiles cachés de la vue. Le MaxiVideo MV400 offre la possibilité d'enregistrer des images fixes numériques et MPEG2 ou MPEG1 soit sur sa mémoire flash interne ou sur la carte mémoire amovible Micro SD (en option).

En plus cet outil ergonomique dispose d'un écran couleur LCD 3,5", autofocus et la capacité de visualiser au plus près. Il offre également la possibilité de diffuser la vidéo numérique directement sur le PC. Ce Vidéoscope polyvalent est la solution économique pour inspecter les moteurs, machines, équipements et infrastructures le plus sûr, de façon plus facile et le plus rentable possible.

No. de cde 30.050.0400



Prix Fr. 320.-
Prix d'action
Fr. 290.-

- Enregistre et lit les images fixes et les clips vidéo.
- Ecran LCD couleur 3,5" (9 cm), haute résolution (320x240).
- Interface multi-langue, facile à utiliser.
- Large angle de la camera pour des images avec une résolution de 640x480.
- Zoom numérique 5x augmente la visualisation.
- Mini connecteur USB pour télécharger des images et des vidéos sur un ordinateur.
- LED blanche éclaire la zone d'inspection, avec éclairage réglable.
- Résistant à l'huile et aux rayures, lentille en verre trempé.
- Sonde Ø 5,5 mm, longueur 1 mètre, étanche, inclue miroir et embout magnétique.
- La batterie Lithium-ion est rechargeable (3 à 4 heures).



Prix Fr. 155.-
Prix d'action
Fr. 145.-

Mesureur de températures digital à infrarouge

Instrument maniable pour un usage universel. Une pression sur une touche suffit pour mesurer sans contact physique et instantanément des températures entre -50 et +650 °C. Un point laser rouge indique le point de mesure.

Passage facile des degrés centigrades (Celsius) aux degrés Fahrenheit et vice versa. Affichage avec éclairage de fond. Convient idéalement pour les mesures sur moteurs, pneus, radiateurs, climatiseurs et d'une façon générale sur le véhicule. Utilisable partout où il faut connaître les températures. Avec étui et pile 9 Volt.

No. de cde 30.150.4115

Plage de mesure:	-50 à +650 °C
Résolution:	0,1 °C
Précision:	±2 % ou ±2 °C
Températures de service:	0-50 °C
Alimentation:	1x9V
Cône de mesure:	12:1

Testeur de tension de courroie

Le testeur de tension de courroie sonic mesure la vibration de la courroie pour faciliter l'installation correcte et le réglage des courroies crantées et trapézoïdales.

- Convient au contrôle de la tension sur tous les moteurs à courroie, y compris les courroies d'arbres à cames et auxiliaires.
- Plage de fréquences: 10 à 600 Hz.
- Inclut 20 paramètres de mémoire/stockage de données; mise hors tension automatique après 5 min. pour économiser la batterie.
- Exige 2 piles AAA (non incluses).

No. de cde 30.000.7250

Prix Fr. 220.-
Prix d'action
Fr. 195.-



Luminoscope® PLA35

Testeur de phares numérique entièrement automatique

Le Luminoscope® PLA35 est un testeur de phares ultramoderne équipé d'un système de caméra intelligente avec des algorithmes pour des résultats précis.

L'époque où les usines de voitures contrôlaient les phares à l'aide des dispositifs de réglage des phares analogiques est révolue. Depuis un certain temps déjà, les constructeurs automobiles les vérifient à l'aide de SEPS numériques.

Les caméras mesurent numériquement le flux lumineux du projecteur et le comparent à des valeurs nominales ou à des images. Aujourd'hui, on parle aussi de diagnostic, le réglage de l'inclinaison correcte n'est qu'un aspect du diagnostic des phares.

Vu les progrès de la technologie toujours en évolution en matière de phares et grâce aux excellentes relations entretenues avec chaque fabricant de phares, L.E.T. Automotive s'est forgée au fil des années une solide réputation de fiabilité. Des constructeurs d'automobiles de premier plan tels que BMW, Ford, Volkswagen, Daimler, Volvo, Renault, ..., collaborent avec L.E.T. Automotive.

Spécifications:

- Pour tout type de phare: xénon, halogène, bi-lux, LED, matrice de LED, pour conduite à gauche et à droite.
- Caméra intelligente assurant la capture et la numérisation de l'image des phares.
- Menu utilisateur avec un nombre important de paramètres réglables tels que l'inclinaison, la tolérance.
- Panneau de commande avec écran couleurs 7 pouces et symboles univoques Affichage de la limite entre la zone éclairée et la zone non éclairée (ligne de coupure).
- Miroir d'alignement de haute qualité (en option avec laser) pour aligner le dispositif de réglage des phares sur le véhicule.
- Système de détection de position unique pour obtenir le centrage correct du Luminoscope® PLA35 en face du faisceau lumineux.
- Connectivité /WiFi, USB, Bluetooth, RS232 pour connecter des appareils externes.

Données techniques:

Intensité lumineuse: 0 - 125 kcd
Tolérance de mesure: ± 1 cm / 10 m
Résolution de mesure: 1 mm / 10 m
Zone de positionnement vertical: 230 - 1500 mm
(Centre de la lentille jusqu'au sol)

No. de cde 30.000.5460

Appareil de réglage des phares (luminoscope) à viseur laser et centrage par point laser – HBA 24D Manta avec luxmètre

Pour tous types de phares de voitures particulières, fourgonnettes, véhicules utilitaires et même motos, avec hauteur de mesure de 230 - 1460 mm.

Réglage facile de la hauteur. Alignement du dispositif avec le viseur laser. Chariot avec 3 roues. Luxmètre intégré avec affichage numérique.

Avec centrage de point laser pour une détermination facile et précise du centre du phare.

- Luxmètre avec affichage numérique pour les projecteurs à DEL, Xenon et à halogène
- Panneau d'inclinaison réglable -2% - +8%
- Viseur laser et centrage par point laser
- Colonne tournante avec échelle de mesure
- Homologué TÜV/CE

No. de cde 30.000.5450



Vous économisez
Fr. 1000.-

Prix Fr. 5900.-
**Prix d'action
Fr. 4900.-**



Option:

Visée laser pour Luminoscope® PLA35

No. de cde 30.000.5461

Prix
Fr. 650.-



Prix Fr. 1250.-
**Prix d'action
Fr. 1150.-**

Boîtier de mesure des courants de fuite «AMP Hound»

Appareil DCA mobile à affichage LCD permettant de mesurer de façon simple et rapide les courants de repos et courants de fuite de 5 mA à 50 A. La mesure s'effectue en parallèle via le fusible (Mini-ATM, Standard-ATC ou Maxi), sans interruption du circuit de courant. Le fusible ne doit pas être retiré.

Cet appareil de mesure DCA analyse le circuit, émet un signal sonore défini selon le type de circuit de commutation actif, inactif ou ouvert et indique la valeur d'intensité sur l'affichage LCD.

No. de cde 30.000.3119



Prix Fr. 155.-
Prix d'action
Fr. 135.-



Tension	6 V, 12 V, 24 V
Plage de mesure	5 mA – 50 A
Graduation	0,01 A (10 mA) et 0,1 A (100 mA)
Fusible	Mini (ATM) et Standard (ATC): 5 A, 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A Maxi: 30 A, 40 A, 50 A
Alimentation	3 piles alcalines AA
Câbles de contrôle	91 cm, 1000 V CATIII 10 A

Déport 450 mm



Prix Fr. 175.-
Prix d'action
Fr. 145.-

Enrouleur de câble 230 V, longueur 15 m

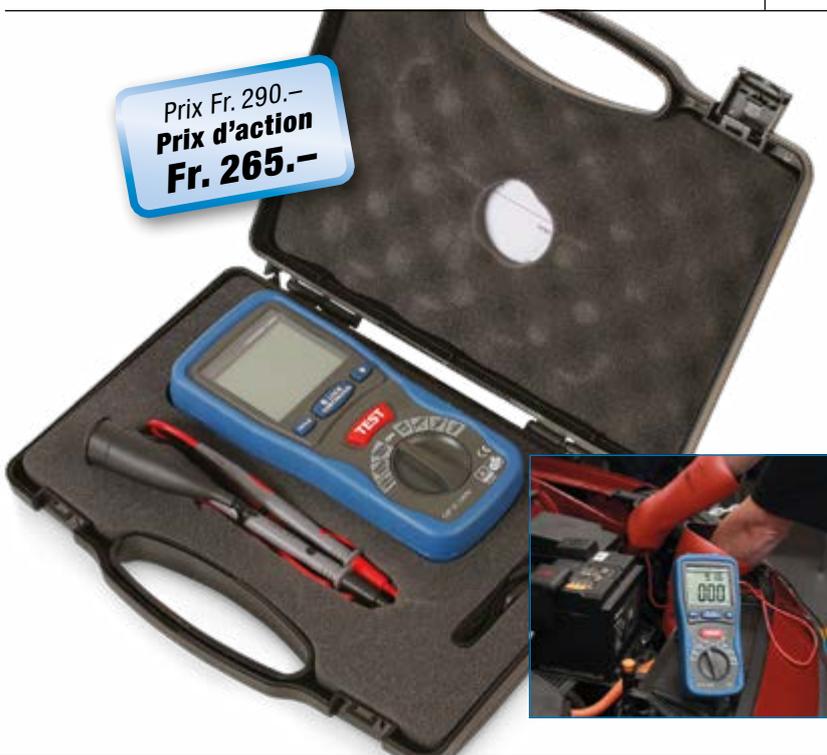
- Support pivotant pour montage mural ou plafond.
- Le dispositif de blocage maintient le câble à la longueur voulue.
- Fin du câble réglable.
- Avec câble résistant à huiles 3 x 1,5 mm², longueur 15 m et prise.
- Câble d'entrée 1,5 m avec fiche.
- Boîtier robuste en plastique polypropylène, jaune et gris.

Protection thermique contre les surcharges:

Capacité de charge (enroulé) max. 1000 W
Capacité de charge (déroulé) max. 2000 W

No. de cde 20.100.5155

Prix Fr. 290.-
Prix d'action
Fr. 265.-



Testeur d'isolation haute tension CAT III

Testeur d'isolation compact et facile à utiliser pour tester les câbles haute tension jusqu'à 1000 V (continu) ou 750 V (alternatif).

- Teste la résistance d'isolation sur trois plages de tension 250 V, 500 V, 1000 V
- Grand écran à cristaux liquides avec rétroéclairage, témoin de charge faible des piles et protection contre les surcharges sur toutes les plages.
- Fourni avec un manuel, des fils de test, un étui de transport et des piles
- Conforme à CE, EMC, LVD, ROHS et répond à la norme CEI 10101, CAT III 1000 V

No. de cde 32.100.5949

AUTEL PowerScan PS100, testeur de circuit avec multimètre

PowerScan est un multimètre automobile simple muni des fonctions de mesure du courant, de la tension et de la résistance (100 Ω – 20 k Ω ; précision $\pm 20\%$).

PowerScan permet de vérifier les circuits en une seule étape: continuité, court-circuit, masse et contrôle de polarité.

Caractéristiques:

- La fonction «Power-Injection» permet de fournir du courant ou de la masse à chaque point de l'installation électrique du véhicule. Par exemple pour moteurs de ventilateur, relais, pompe à carburant, etc.
- Lampe de poche intégrée.
- Protection contre la surcharge.
- Long câble (6 m) pour accéder facilement à tous les points du véhicule.



Prix Fr. 155.-
Prix d'action
Fr. 135.-

Spécifications:

- Écran couleur TFT
- Tension d'alimentation: 12V/24V par la batterie du véhicule
- Longueur/largeur/hauteur: 126 x 46 x 35 mm

Accessoires:

Adaptateur allume-cigare, câbles de batterie, sonde, coffret à coque rigide en plastique.

No. de cde 30.050.0100

Vous économisez
Fr. 50.-

Prix Fr. 135.-
Prix d'action
Fr. 85.-

Thermomètre numérique, TES-1303

Avec 2 entrées, indication T1 ou T2 ainsi que la différence T1 – T2. Fonction mémoire.

Précision 0,3%. Affichage LCD de 24 mm.

Alimentation par pile 9V.

Les capteurs sont à commander séparément.

Gamme de mesure:

–50 à +1230 °C, résolution 1 °C (0,1 °C pour mesures jusque 200 °C).

No. de cde 30.150.1303



Pince ampèremétrique / multimètre, CM-1000

pour les mesures de courant, de tension et de résistance ainsi que pour les contrôles de continuité

Permet des mesures de courants alternatifs et continus, de tensions alternatives et continues, de résistances et de continuité avec signal acoustique. Affichage LCD. Touches Data Hold et Peak-Hold (Peak-Hold pour ACA, DCA, ACV et DCV). Touche supplémentaire pour étalonner l'appareil. Indicateur «Low Battery» et coupure automatique de l'alimentation au bout de 30 min. Avec câbles de mesure, manuel et étui.

No. de cde 30.100.1000

Gammes de mesures

Courant continu et alternatif	0 – 1000 A
Tension continue et alternative	0 – 1000 V
Résistance	0 – 100 k Ω



Prix Fr. 69.-
Prix d'action
Fr. 55.-

Testeur de relais 12V automobiles

Testeur pour le contrôle rapide et précis de 3 types différents de relais terminaux électro-mécaniques, équipés de 4 ou 5 broches. Ces relais sont utilisés sur la plupart des véhicules.

Fonctionnement:

Exploration et identification de la configuration inconnue de relais et auto-configuration des circuits internes pour exécuter automatiquement toutes les fonctions de contrôle requises.

L'appareil signale le résultat du contrôle à l'aide d'une LED.

No. de cde 30.000.3112



Pince ampèremétrique avec plage de mesure en mA, CM-100

convient spécialement pour la mesure des courants de fuite

Pour courant continu et alternatif. Grand afficheur à LCD. Touche d'étalonnage. Fonction maxi et maintien des valeurs.

Pour câbles avec diamètre jusque à 12,5 mm. Contrôle de continuité acoustique. Dans un étui en plastique.

No. de cde 30.100.0100

Courant	0,001 – 100 A
Tension	0 – 600 V
Résistance	0 – 100 k Ω

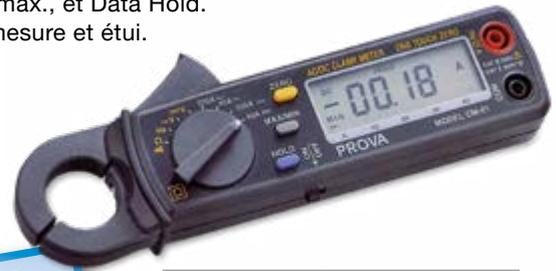


Prix Fr. 440.-
Prix d'action
Fr. 250.-

Pince ampèremétrique/multimètre, CM-01

Pour courant continu et alternatif. Grand affichage. Touche d'étalonnage. Fonctions min., max., et Data Hold. Incl. câbles de mesure et étui.

No. de cde
30.150.6520



Prix Fr. 255.-
Prix d'action
Fr. 170.-

Courant	0 – 40 A, 0 – 200 A
Tension	0 – 400 V
Résistance	40 – 400 Ω
Fréquence	100 Hz – 100 kHz



Prix Fr. 340.-
Prix d'action
Fr. 290.-

Vous économisez
Fr. 50.-

Testeur pour la localisation de court-circuit et coupure, FaultFinder FF 310

Cherche et trouve facilement les courts-circuits, coupures de courants, câbles rompus, pertes de courant etc., même dans les faisceaux de câbles, à travers des revêtements de tapis et garnitures de coussins, sans démontage de conduits et composants.

L'appareil a été développé pour emploi professionnel et sert à l'usage pour voitures, camions, véhicules utilitaires, tracteurs, machines de chantiers, bateaux etc. Convient pour installations à tension continue de 6 à 42 volts. L'émetteur est branché avec ses deux pinces de raccordement en série avec le circuit de courant, p. ex. dans la boîte à fusibles. La lampe verte LED est allumée lors de l'enclenchement et lors d'un circuit ouvert.

La lampe rouge LED s'allume lors d'un court-circuit. Avec le détecteur on peut localiser la panne en descendant le faisceau de câble. La sensibilité est réglable sur trois niveaux.

En coffret plastique.

No. de cde 30.000.0610



Prix Fr. 285.-
Prix d'action
Fr. 245.-

Jeu de câbles de mesure universel, 92 pièces

Divers câbles de mesure de qualité pour la diagnostic au consommateurs, circuits et divers travaux électriques au voiture. Utilisable idéal avec multimètre ou lampe d'essai.

En coffret plastique.

No. de cde 30.000.6110

Décade de résistances, SE 40

Avec 6 interrupteurs étagés. Pour simuler les fonctions des capteurs températures, niveaux, etc. Valeurs réglables Ohm par Ohm de 1 Ω – 1 M Ω . Dimensions: 70 x 130 x 23 mm.

No. de cde 30.000.0040

Prix Fr. 190.-
Prix d'action
Fr. 170.-





Vous économisez
Fr. 600.-

Prix Fr. 3550.-
**Prix d'action
Fr. 2950.-**

**STATE
OF THE ART**

Testeur de batterie ASSOCIATED® modèle 6042, 12/24 V

Testeur de batterie 12 V à résistance de charge 0-500 A et testeur 12/24 V pour les systèmes électriques

- Interprète les données du système de charge et de démarrage via un affichage à LED bien lisible
- Le volt- et l'ampèremètre numériques indiquent le courant et les pertes de courant pour un diagnostic facile et rapide.
- Pour les batteries jusqu'à 1000 ampères (DIN)
- La forme unique des disques de la résistance de charge variable, assurer un contact maximal, sans hot spots et aussi un fonctionnement souple et durable (0-500 ampères)
- Câble d'extrusion de haute performance pour les tests avec une longueur de 2,5 mètres
- Pour tous types de batteries

No. de cde 30.100.6042

Contenue de l'offre:

- Testeur de batterie modèle 6042
- Pince ampère, 1000 ampères AC/DC avec borne d'amplification inductive pour le contrôle de la performance du démarreur ou de la mesure du courant de fuite
- Chariot à 2 roues avec 3 étagères

Contrôleur digital de batteries DHC, Mod. BT1000 avec imprimante

Nouveau avec test des batterie start & stop, compensation de température et avec un écran LCD rétro-éclairé!

Pour batteries 6V et 12V et pour systèmes de charge 12V et 24V. Convient pour batteries aux gels hermétiques et sans entretien comme pour toutes les batteries à électrolyte liquide et aussi pour des batteries start & stop. Après introduction des valeurs de courant d'essai à froid en CCA et des normes DIN, SAE, IEC, EN, le contrôleur indique l'état de la batterie sur un grand affichage à cristaux liquides. De plus, les valeurs mesurées et le date et l'heure peuvent être imprimées au moyen de l'imprimante incorporée. L'appareil contrôle les batteries déchargées. Avec le test du système les contrôles de la tension au régime de ralenti et sous charge, la tension du démarrage et le test des diodes sont possible.

Gamme de mesure: 40-2000 CCA (SAE)

Voltmètre: 1,0-30,0V

Langues intégrées: allemand, français, italien, anglais, espagnol, portugais.

Appareil avec gaine de protection en caoutchouc dans un coffret en plastique avec un rouleau de papier imprimante et un mode d'emploi.

No. de cde 30.150.6590

Prix Fr. 550.-
**Prix d'action
Fr. 399.-**



Prix Fr. 175.-
**Prix d'action
Fr. 160.-**

Testeur de batterie, TBP 500

Pour le contrôle de l'état des batteries 12V jusqu'à 160 Ah. Egalement pour le contrôle du circuit de charge et de démarrage. Mesure de la tension de 0-16V. Résistance de charge incorporée, réglable progressivement 0-500A. Raccordement simple avec 2 pinces.

No. de cde 30.150.0500

Prix Fr. 395.-
Prix d'action
Fr. 295.-



Vous économisez
Fr. 100.-

Booster de démarrage hybride professionnel 12V/2000 ampères

C'est un équilibre parfait entre le courant de pointe extrême des ultra-condensateurs et la puissance de démarrage constante des batteries plomb-acide hautes performances spéciales.

- 2000A de courant de point pour des véhicules équipés de moteurs diesel jusqu'à 2,5l et d'essence 5l
- Pincés robustes
- Écran LCD facile à lire
- Lumière LED intégrée
- Chargeur USB pour charger
- Port USB pour charger des appareils mobiles
- Caractéristiques de sécurité: Interrupteur marche/arrêt - Protection contre l'inversion de polarité

No. de cde 30.151.5005

Genius – Chargeurs de batterie

Chargeurs intelligents pour tous les domaines et les batteries

Appareils sécuritaires et intelligents pour la charge et l'entretien. Optimisés pour les systèmes start-stop et compatibles avec des systèmes bus CAN. Les chargeurs à 12 étapes de Genius sont entièrement automatiques pour la charge de batteries de 12 et 24 Volt. (Wet, Gel, MF, CA, EFB, AGM et LIB). **Ils sont conçus pour être sûrs, ne produisent pas d'étincelles et protègent contre revers de branchement de batterie, court-circuit, circuit ouvert, surchauffe et surintensité.**

Les appareils disposent d'une fonction Jump Start avec chargement rapide. Avec la fonction de réparation, vous pouvez régénérer les batteries extrêmement déchargées. Le cycle de charge se déroule de manière automatique en plusieurs étapes et l'état de charge actuel peut être lu sur l'affichage.

Contenu de la livraison:

Chargeur, câble avec pincés et raccords d'extrémité.



Prix Fr. 520.-
Prix d'action
Fr. 390.-

G26000EU Smart Charger (12/24 Volt. 26 A)

- Reconnaissance de basse tension
- Protection de boîtier IP65
- Pour batteries AMG Racing et Lithium Racing

No. de cde 30.151.2600



Prix Fr. 360.-
Prix d'action
Fr. 320.-

Electromem Sirius 25 – 12/24V 25 A

SIRIUS 25 est un chargeur électronique qui contrôle la charge automatiquement. Il a diverses fonctions telles que la charge, l'alimentation et le maintien de la charge, avec 25 ampères et il fonctionne pour 12 et 24 V avec une capacité de 5 à 550 Ah.

Pour tous les types de batteries tels que AGM / GEL / LiFePo4 / MF / VPLA / WET / DRY

Caractéristiques:

- Affichage graphique rétroéclairé
- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- 9 phases de charge
- Tension minimum de la batterie 0,8V.
- Fonction SHOWROOM (garantit que la batterie du véhicule d'exposition est en bon état)

No. de cde 30.000.1025

Chariot de diagnostic BM 200

Idéal pour contenir des chargeurs, laptops, testeurs et autres appareils professionnels.

No. de cde 30.000.1150



Prix Fr. 380.-
Prix d'action
Fr. 350.-



Chargeur de batterie multifonction avec aide au démarrage, EVO 3500

pour tous types de batteries 12 / 24 V de 4 – 350 Ah

Appareil convivial équipé des tout derniers systèmes de charge et de sécurité et muni d'un tableau de commande numérique. Le modèle EVO 3500 est un chargeur de batteries professionnel, mobile et tout-en-un. Idéal pour charger les batteries 12 et 24 V et faire démarrer tout type de véhicule, qu'il s'agisse d'une voiture particulière, d'un camion ou d'un engin de chantier. Appareil puissant et fiable, commandé par microprocesseur. Convient pour les types de batteries, standard (Plomb/Acide), Gel, AGM, Start&Stop ainsi que batteries à spirales.

Indications techniques:

- Charge automatique ou manuelle 1–30 A
- Aide au démarrage 300 A
- Programme de désulfatage
- Fonction de maintien sous tension lors de programmation des logiciels de bord (13,5V ou 27 V)
- Protection contre les surtensions de l'électronique de bord du véhicule
- Protection contre les inversions de polarités par témoin optique et acoustique

No. de cde 30.000.3500



Caractéristiques techniques

Tension secteur	230 V
Puissance absorbée	1–5 kW
Dimensions (L x P x H)	330 x 250 x 792 mm
Poids	15,3 kg



Câbles de démarrage, GYS

35 mm², 4,5 m, 700 A

Indispensables pour démarrer véhicules avec une batterie déchargée et pour brancher des batteries à charger. Le jeu comprend 1 câble rouge et 1 noire, chacun avec 2 pinces de même couleur, poignées en PVC, résistant à l'huile et à l'acide. Les câbles sont isolés également en plastique résistant à l'huile et à l'acide.

No. de cde 30.000.3612



AUTEL MaxiBAS BT506

Diagnostic de batterie – simple et mobile sur votre téléphone portable

Le BT506 est un outil d'analyse de batterie et des systèmes électrique qui utilise une méthode d'analyse avancée de batterie en tant que conductivité adaptative pour fournir une étude plus détaillée de la capacité de démarrage à froid et de la capacité de réserve de la batterie, ce qui est essentiel pour déterminer l'état réel d'une batterie. Le BT506 permet aux techniciens de voir l'état de santé de la batterie et du système électrique du véhicule.

Téléchargez l'application gratuite sur votre téléphone portable, disponible pour les appareils iOS et Android, et utilisez-la avec le BT506 pour exécuter des tests et afficher les résultats des tests.

- Pour batteries 6 et 12 volts: 100–2000 CCA
- Pour les systèmes de démarrage / charge 12 et 24 volts
- Pour les batteries au plomb, les batteries AGM, AGM spirale, EFB et GEL
- Compatible avec CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS et MCA
- Impression des rapports sur votre imprimante WiFi
- Également compatible avec MS908S, MS909, MS ULTRA

No. de cde 30.050.0460





Prix Fr. 330.-
Prix d'action
Fr. 290.-

Trésor pour clés Keytronic 100 – un endroit sûr pour 100 clés

Serrure électronique avec 100 millions de possibilités de réglage, commande simple par clavier grand et facile à lire, ouverture d'urgence mécanique, 2 touches, fonctionnement sur batterie au moyen de batteries 1,5V disponibles dans le commerce. La remise permet un transfert de clé à tout moment.

Ouverture de la porte: 490 x 245 mm (H x L)

Trappe de remise: 50 x 50 mm

Caractéristiques de sécurité:

- Armoire à clés avec simple tôle
- Tôle du corps 2 mm d'épaisseur
- Tôle de la porte 4 mm d'épaisseur

Montage: Matériel de montage et gabarit de perçage inclus

Inclus dans la livraison: 100 pièces porte-clés **GRATUIT**

No. de cde 20.020.4260

Appareil de nettoyage des freins, des machines et des pièces, RENO

23 litres de solution détergente sont chauffés à une température d'environ 90 °C dans un réservoir inoxydable isolé. Ensuite, l'appareil est mis sous pression à l'aide d'air comprimé à 6 bars: l'appareil est prêt à l'emploi.

Mobile:

raccords d'air et d'électricité débranchés, l'appareil peut être placé à n'importe quel endroit de l'atelier.

No. de cde
36.130.1256



Vous économisez
Fr. 400.-

Prix Fr. 2290.-
Prix d'action
Fr. 1890.-

Tension	230 V, 50 Hz
Dépense de courant	2 kW
Accueil de courant	9 A
Tuyau d'haute pression	2 m
Récupérateur de liquide	55 x 45 x 17 cm
Hauteur	122 cm
Poids	42 kg

PIUSI® Delphin PRO – le nouveau système de remplissage AdBlue® entièrement automatique

Le nouveau système, étudié pour répondre aux exigences des ateliers, est facile à transporter et permet de distribuer en toute sécurité de l'AdBlue dans les réservoirs des véhicules, aussi à l'extérieur.

En effet, le Delphin PRO est composé d'un solide chariot sur lequel est installé le bidon pour l'AdBlue. Un simple geste sur le bouton d'activation suffit et la pompe électrique effectue le ravitaillement de la voiture. Le système innovant ferme, évite les émanations et d'odeurs et protège l'AdBlue contre des pollutions extérieures. L'air dans le réservoir de la voiture est déplacé dans le réservoir Delphin pendant le ravitaillement de la voiture.

Connecteur universel ISO:

Le connecteur a été développé pour être compatible avec tous les réservoirs pour tous les véhicules. Le capteur breveté élimine les risques de fuites, en arrêtant automatiquement la distribution.

Débit réglable:

de 2 à 15 lit/min.

Capteur autonettoyant:

La solution brevetée par PIUSI pour le Delphin PRO assure le nettoyage constant du capteur sans nécessité d'entretien ultérieur.

Chariot porte-bidons:

Par un simple ajustement des fourches de roue, le chariot convient aux futs de 60 ou 200 litres.

Options d'alimentations:

Disponible en 230 Volt ou en version accu.



Version 230 Volt à câble

No. de cde 36.700.0001

Prix Fr. 2550.-
Prix d'action
Fr. 2350.-

MaxiTPMS TS608 – Diagnostic, service et TPMS dans un seul appareil

Le MaxiTPMS TS 608 est le premier outil de diagnostic sur le marché et fixe, avec une fonctionnalité supérieure, le diagnostic, la programmation, le contrôle de l'état des capteurs TPMS et les fonctions spéciales de services. C'est une nouvelle référence sur le marché à un prix imbattable.

Équipé d'un écran tactile de 7 pouces d'une résolution de 1024 x 600 pixels, d'un mini-VCI pour la communication sans fil et entraîné par le processeur Quad-Core Cortex-A9 ultra-rapide pour un bon fonctionnement; il est un outil indispensable.

No. de cde 30.050.0608



AUTEL MX808 – ultramobile et confortable !

En matière de portabilité, le MaxiCheck MX808 est le compagnon idéal. Le MX808 est équipé avec un processeur rapide Quad-Core pour une commodité maximale et un diagnostic rapide. L'interface intuitive facilite l'utilisation de l'appareil avec un écran tactile LCD de 7 pouces avec une qualité d'image de 1024 x 600 pixels.

No. de cde 30.050.0809



Diagnostic complet du système :

- Lire et effacer les codes pour tous les systèmes électroniques disponibles
- Eteindre les lampes de témoin
- Voir les données en direct sous forme analogique, de texte et de graphiques pour un examen facile des données
- Supporte les 10 modes de test OBD-II de 1979, ainsi que le mode 6 amélioré

Applications avancées de service :

- Lecture et effacement de tous les modules du système tels que moteur, carrosserie, châssis, communication, etc.
- Intervalle de maintenance de l'huile
- Régénération du filtre à particules et réglage des injecteurs
- Enregistrement et réinitialisation de la batterie
- Frein de stationnement etc.

Contenu de la livraison :

- Adaptateur de charge USB
- Câble OBD
- Câble Mini USB



G-Scan 2 – L'appareil universel pour le diagnostic des voitures et des camions

Idéal pour les ateliers de voiries, centre d'entretiens et parcs de véhicules, ou comme supplément avantageux pour les utilisateurs des appareils de diagnostic allemands pour une couverture complète des véhicules asiatiques.

Le G-Scan 2 est le meilleur scanner de diagnostic au monde pour les voitures asiatiques. La combinaison des technologies japonaise et coréenne fournit une couverture complète pour les véhicules asiatiques. Celles-ci incluent le hardware les logiciels OEM pour les véhicules Hyundai et Kia, ainsi que des logiciels pour de nombreux véhicules et camions japonais.

Outre les véhicules asiatiques, G-Scan 2 offre également une couverture concurrentielle aux constructeurs automobiles européens et américains, ainsi qu'aux marques locales dans différents pays: Acura, Alfa Romeo, Audi, Benz, BMW, Chery, Chevrolet, Chrysler, Citroën, GMC, Dacia, Daihatsu, Dodge, Fiat, Ford, Fuso, GM, Hino, Holden, Honda, Infiniti, Isuzu, Jaguar, Jeep, Lancia, Land Rover, Lexus, MAN, Mazda, MG, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, SsangYong, Subaru, Suzuki, Tata, Toyota, VW, Volvo etc.

En plus des protocoles standard SAE J1939 et SAE J1537/1708, le G-Scan couvre les fabricants suivants:

- Mercedes-Benz: Camions, Bus, Unimog
- DAF: XF
- Fuso: (Mitsubishi)
- Hyundai/Kia: Camions, Bus
- MAN: TGA, TGS, TGX, Scania
- Iveco: Camions, Daily etc.

Contenue de la livraison:

- G-Scan 2
- Câble OBD
- Câble pour test de dysfonctionnement
- Update Software
- Chargeur
- Inclue 1 an de mise à jour

No. de cde 30.060.0002



AUTEL-MaxiSys® MS908S Pro – la nouvelle élite de la gamme MaxiSys®

Le MaxiSys MS908S Pro est actuellement notre outil de diagnostic le plus puissant. Il est doté d'un écran tactile capacitif à LED de 9,7 pouces et d'un matériel informatique de classe mondiale. Le MS908S Pro est l'un de nos scanners les plus avancés, doté d'un processeur hexa-core, d'une mémoire de 64 GB, d'un appareil photo de première classe de 8 mégapixels et de 2 ports USB. La MS908S Pro utilise l'App MaxiSys System Suite et le programmeur de transfert Maxi Flash Elite J2534, ainsi qu'un VCI Bluetooth interne.

No. de cde 30.050.0210



Stratégie de diagnostic de la dernière génération AUTEL – L'avenir est arrivé – diagnostics plus rapides, logiciel plus intelligent

Les systèmes de diagnostic de la nouvelle génération AUTEL offrent aux techniciens un plan de diagnostic et de réparation détaillé, qui va de l'identification du code, l'analyse en passant jusqu'à la réparation. En plus des avantages déjà connus d'AUTEL, il existe un nouveau matériel ultra-rapide basé sur Android 7.0. Ceci et le logiciel de diagnostic intelligent constituent la base importante et puissante de MaxiSys MS909 et MaxiSys MSULTRA. Il fournit toutes les informations essentielles pour diagnostiquer les erreurs détectées, ainsi que des bulletins de service technique, une analyse DTC, des assistants de réparation et des conseils de réparation pour les corriger.

AUTEL-MaxiSys MSULTRA – ultime gigantesque!

Le MaxiSys Ultra est la tablette de diagnostic Autel la plus grande et la plus impressionnante avec des fonctionnalités incroyables. Il dispose d'un écran tactile de 13 pouces avec un système d'exploitation Android 7.0 qui est alimenté par un processeur Octa-Core (2,3 GHz Quad + 1,7 GHz Quad) et un disque dur intégré de 256 GB. Une nouvelle navigation avec écran partagé soutient plusieurs applications de diagnostic en parallèle. Le nouveau MaxiFlash VCMI peut être utilisé comme oscilloscope à 4 canaux, générateur de forme d'onde, multimètre et testeur CAN-BUS.

No. de cde 30.050.0999



Hardware:

- Disque dur SSD interne avec 256 GB, fiable et rapide de pour plus de performances.
- Une caméra de 16 mégapixels intégrés et flash à l'arrière et une avec 5 mégas sur le front de la tablette.
- Conception ergonomique unique, robuste conçu pour les besoins à l'atelier, avec protection en caoutchouc et un boîtier renforcé.
- Batterie lithium-ion intégrée rechargeable pour jusqu'à 8 heures de fonctionnement indépendant.

Contenu du coffret:

- MaxiFlash VCMI avec accessoire
- Alimentation externe
- Adaptateur pour allume-cigare
- Câble USB
- Docking Station

Lectur plus rapide

Nouvelle liste de modules de topologie CAN BUS-arbre:

Affectation d'état d'un module en couleur

Liste étendue des modules AutoScan contrôlés par DTC:

Affiche les erreurs dans du module

Nouvelle fonction – Code à barres ou reconnaissance de texte:

Scannez simplement l'ID du véhicule avec la caméra pour l'identifier



Logiciels intelligents

Aide à la réparation basée sur les DTC et les symptômes

- Plusieurs options d'instructions de réparation
- Liste de recherche des bulletin de service technique
- Analyse DTC – Informations de réparation de la bibliothèque de réparation OE
- Assistant de réparation – Accès à la bibliothèque de réparation OE
- Conseils de réparation – Conseils utilisateur pour la communauté MaxiFIX
- Cas pertinents – Accès à la bibliothèque d'historique de réparation OE



NOUVEAU

Prix Fr. 6950.-
Prix d'action
Fr. 5400.-



AUTEL MaxiIM IM608 – l'outil de diagnostic et de programmation des clés multifonction le plus avancé

Le MaxiIM IM608 est l'outil de diagnostic et de programmation clé multifonction le plus avancé et unique, qui combine la programmation clé avancée, le diagnostic de tous les systèmes et les services avancés dans une seule tablette tactile de 10,1 pouces basée sur le système Android. Il est équipé d'un programmeur clé XP400 et d'un programmeur ECU MaxiFlash pour fournir une couverture complète des fonctions IMMO et de programmation. L'IM608 vous offre des fonctions spéciales pour diagnostiquer rapidement tous les calculateurs de la majorité des marques et modèles sur le marché. C'est l'outil de diagnostic et de programmation clé sans précédent que vous avez toujours désiré.

Contenu de la livraison:

- Outil de diagnostic MaxiIM IM608 PRO
- Programmeur de clé XP400
- MaxiFlash JVC J2534 PassThru
- Adaptateur AC/DC (12V)
- Divers adaptateurs et câbles de connexion EPROM et puce (15 pièces)

No. de cde 30.050.1608



AUTEL-MaxiSys® MS908S – le successeur du gagnant du test le MS908

Deux fois plus rapide et avec un disque dur deux fois plus grande, le successeur du légendaire MS908 est bien préparé pour l'avenir. Avec suffisamment d'espace pour le progiciel ADAS et les quantités de données toujours plus croissante pour les mises à jour avec une couverture et des fonctionnalités de plus en plus étendues, vous êtes sûr de l'avenir du MS908S.

Les avantages appréciés, tels que l'extrême facilité d'utilisation ou les diagnostics puissants, restent les mêmes que dans la famille MaxiSys éprouvée. La nouvelle génération S offre nettement plus de vitesse que les produits concurrents et avec l'écran tactile capacitif à DEL de 9,7 pouces avec une résolution de 1024 x 768, le système d'exploitation multitâches Android™ 4.4.2, KitKat, et avec un logiciel de diagnostic le plus complet, le MaxiSys MS908S est la solution de diagnostic idéale pour les garages et les techniciens, et ça pour la prochaine décennie!

No. de cde 30.050.0228



Prix Fr. 4390.-
Prix d'action
Fr. 3900.-