

# TS ToolSpecial

Valable du 19 décembre 2024  
au 19 mars 2025 inclus

## FOU D'OUTILLAGE

### Gagnez du temps avec la servante Gedore MODULO

pages 102 à 103

Outillage pour châssis  
pages 97 à 116

Chargeurs et boosters  
pages 67 à 73



Page 3

Page 104

Découvrez cette promotion  
et plein d'autres

TS ToolSpecial  
TOP DEALS



ART. FX0622

~~20,30~~  
**12,50**

BRUNOX Convertisseur de rouille

NOUVEAU



Page 4

# Table des matières *par thème*

	Page		Page
<b>EQUIPEMENT D'ATELIER</b>	4 à 59	<b>OUTILS SPECIAUX</b>	87 à 89
<b>HYBRIDE ET VE</b>	60 à 66	<b>VETEMENTS DE TRAVAIL</b>	90 à 96
<b>BATTERIE</b>	67 à 77	<b>CHASSIS</b>	97 à 116
<b>PETIT MATERIEL</b>	78 à 79	<b>HIVER</b>	117
<b>ECLAIRAGE</b>	80 à 86	<b>UNIVERSAL PARTS</b>	118 à 122



**Nouveauté dans la gamme :**  
**CATU pour le diagnostic, la protection personnelle**  
**et le travail en toute sécurité avec les véhicules**  
**électriques et hybrides.**

**Découvrez la gamme de produits**  
**sur les pages 60 à 64**



**NOUVEAU**



## Clé dynamométrique digitale 1/2" 17 - 340 Nm

ART. FX0920

Clé dynamométrique et angulaire dans une valise. Un signal acoustique retentit lorsque le couple désiré est atteint. Réglage précis de 17 - 340 Nm, avec fenêtre pour un réglage haute précision jusqu'à 0,1 Nm. Livrée avec certificat de contrôle

- Champ de réglage: 17 - 340 Nm
- Échelle: 0,1 Nm
- Angle de dérive: 0 - 360 °
- Durée de vie batterie mode veille: 110 h
- Stockage nombre de mesures: 30
- DIN / ISO: DIN EN ISO 6789: 2003 type II classe A
- Nombre de piles: 2 x AA
- Longueur: 666 mm
- Piles comprises: Oui



~~495,00~~  
**395,-**



KRAFTWERK

## Clé en croix 17 x 19 x 22 mm

ART. 2585-12

Clé en croix chromée avec borne de raccord.

- Ouverture de clé: 17 x 19 x 22 mm
- Carré d'entraînement: 1/2"
- Longueur totale: 375 mm

~~26,50~~  
**17,50**



LASER

## Tapis aimanté 310 x 250 x 8 mm

ART. 8896

Tapis magnétique à utiliser comme outil et comme support de pièces. Par les 83 aimants le tapis fonctionne même en position verticale ou à l'envers. Fait en PVC aspect cuir facile à entretenir.

- Force magnétique: 12 kg
- Dimensions: 310 x 250 x 8 mm

~~32,50~~  
**25,-**



# EQUIPEMENT D'ATELIER

**BRUNOX**

**NOUVEAU**

Convertisseur de rouille et primaire en un seul produit. La rouille est neutralisée. L'époxy est le système de conversion de rouille patenté à base de résine époxy. L'époxy décompose la molécule de rouille et remplace la molécule d'oxygène. L'époxy pénètre 7 à 10 fois plus profondément que les convertisseurs de rouille traditionnels. Le liquide de couleur cognac clair forme avec la couche de rouille neutralisée un complexe ferreux organométallique. La couche protectrice noire très compacte et résistante qui se forme garantit une protection anticorrosion pendant plus longtemps et constitue à la fois une couche de fond appropriée pour une finition indispensable.



BR0025EP



BR0100EP



BR0150EPSP



BR0400EPSP



BR1000EP



BR5000EP

Art.	Contenu	Emballage	Prix
BR0025EP	25 ml	Boîte	€ 6,50
BR0100EP	100 ml	Boîte	€ 12,10
BR0150EPSP	150 ml	Bombe aérosol	€ 13,50
BR0400EPSP	400 ml	Bombe aérosol	€ 21,50
BR1000EP	1 l	Boîte	€ 48,95
BR5000EP	5 l	Boîte	€ 224,25



## Jeu de tournevis à frapper 23 pièces

ART. 2272/23N

142,<sup>50</sup>



Emballage: Boîte plastique

- Taille de l'entraînement: 5/16"
- Poids: 1,42 kg



KRAFTWERK

## Jeu de tournevis à frapper 15 pièces

ART. 2035

29,<sup>95</sup>

Assortiment de 15 tournevis à frapper. Convient pour desserrer les vis bloquées/bloquées par la rouille. Kit comprenant : Bits Phillips PH1 à PH4 Bits. Torx T30 à T50. Bits trait de scie 6 à 12 mm. Porte-bit. Embout de réduction. Tournevis à frapper.

- Taille de l'entraînement: 5/16"



## Jeu de tournevis à frapper 7 pièces

ART. AT1049C

16,<sup>95</sup>

Assortiment de 7 tournevis à frapper. Convient pour desserrer les vis bloquées/bloquées par la rouille. Kit comprenant : courte lame de scie et bits Phillips ainsi que des bits Phillips longs.

- Taille de l'entraînement: 5/16"



# EQUIPEMENT D'ATELIER



SWISSTOOLS

## Assortiment de tournevis 6 pièces

37,95

ART. 8244

Assortiment de tournevis Swissgrip 6 pièces avec support mural. Haute qualité suisse.

Contenu :

- Fente 3,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm
- Phillips PH1 - PH2



SONIC

## Assortiment de tournevis 6 pièces

21,49

ART. 600618

Jeu 6 pièces.  
Manche 2 composants et bout magnétique.  
Réalisé en chrome vanadium.

Contenu :

- Tournevis Phillips PH1 - PH2
- Tournevis plats 3 - 3,5 - 4 - 5,5 - 6,5 mm



HAZET

## Jeu de tournevis 6 pièces

22,20

ART. 811/6

Jeu de tournevis munis de manches 3 composants HAZET antiglisse 6 pièces pour une transmission d'effort élevée.

Contenu :

- Fente 0,5x3 - 0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm Phillips PH1 - PH2



Toolspecial  
TOP DEAL

KRAFTWERK

## Assortiment de tournevis 5 pièces

~~24,40~~  
17,50

ART. 4162

Kit comprenant :

- 3 tournevis trait de scie (0.6x3 mm, 0.8x4 mm, 1.0x5 mm)
- 2 tournevis Phillips (PH1, PH2)

# EQUIPEMENT D'ATELIER



SWISS TOOLS

## Jeu de tournevis Torx 6 pièces

ART. 8440

Assortiment de tournevis Swissgrip 6 pièces avec support mural. Haute qualité suisse.

Contenu : T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25

39,50



SONIC

## Jeu de tournevis Torx 6 pièces

ART. 600619

Jeu 6 pièces. Manche 2 composants et bout magnétique. Réalisé en chrome vanadium.

Contenu : Tournevis Torx T10 à T30

24,49



HAZET

## Jeu de tournevis Torx 6 pièces

ART. 811T/6

Jeu de tournevis munis de manches 3 composants HAZET antiglisse 6 pièces pour une transmission d'effort élevée.

Contenu : Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30

33,30



KRAFTWERK

TS Toolspecial  
TOP DEAL

## Jeu de tournevis Torx 8 pièces

ART. 4165

Assortiment de 8 tournevis Torx.

Kit comprenant :

• Torx T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.

~~48,80~~  
29,95



# EQUIPEMENT D'ATELIER



SWISS TOOLS

## Jeu de clés allen mâles creux tête boule 9 pièces **37,95**

ART. 212.H-10

Jeu de clés mâles 9 pièces pour vis à six pans creux. Avec tête sphérique. Dans un support compact en plastique. Haute qualité suisse.  
Contenu : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

- Version: Tête sphérique
- Matériau: Acier spécial
- Angle de rotation: 30 °
- DIN / ISO: DIN 2936



SWISS TOOLS

## Jeu de clés allen mâles creux tête boule 9 pièces **37,95**

ART. 2212.H-10

Jeu de clés mâles 9 pièces pour vis à six pans creux. Avec tête sphérique. Broche courte avec angle 100° pour plus de facilité d'utilisation. Dans un support compact en plastique. Haute qualité suisse.  
Contenu : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

- Version: Courte avec tête sphérique
- Matériau: Acier spécial
- Angle de rotation: 30 °



SWISS TOOLS

## Jeu de clés allen mâles creux tête boule 9 pièces **47,-**

ART. 212.LDH-10

Kit de 9 clés pour vis à six pans creux dans un solide support en plastique.  
Contenu : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

- Version: Long avec tête sphérique
- Matériau: Acier spécial
- Angle de rotation: 30 °



SWISS TOOLS

## Jeu de clés allen mâles creux tête boule 9 pièces **53,50**

ART. 212.LR H-10

Kit de 9 clés pour vis à six pans creux avec bagues de serrage dans un solide support en plastique. Les dimensions 1,5 et 2 mm ne sont pas dotées de bague de serrage. Contenu : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

- Version: Long avec tête sphérique
- Matériau: Acier spécial
- Angle de rotation: 30 °



SWISS TOOLS

## Jeu de clés Torx mâles 8 pièces **37,50**

ART. 410.H 6-25

Kit de 8 clés mâles Torx dans un solide support en plastique.  
Contenu : T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25

- Angle de rotation: s.o.
- Matériau: Acier spécial
- Poids: 63 g



SWISS TOOLS

## Jeu de clés Torx mâles 8 pièces **47,-**

ART. 411.BH 6-25

Kit de 8 clés mâles Torx dans un solide support en plastique.  
Contenu : T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25

- Angle de rotation: s.o.
- Matériau: Acier spécial
- Version: coudé avec guidage



## Jeu d'embouts 69 pièces

**75,60**

ART. 2200SC-1

Concept innovant Hazet d'un jeu d'outils pliable et compact pour un usage optimal de l'espace dans le coffret. Fini les outils en vrac qui se promènent dans le coffret, grâce aux barrettes à attaches solides et durables. Ouverture facile par fermeture aimantée et sélection facile grâce au codage couleurs sur les différents embouts. Fabrication allemande. Voir le contenu complet sur le site.

Taille de l'entraînement: 1/4"



KRAFTWERK

## Jeu d'embouts 61 pièces

**24,95**

ART. 3787

61 pièces dans une boîte en plastique.  
Voir le contenu complet sur le site.

- Longueur d'embout: 25 mm
- Taille de l'entraînement: 1/4"
- Matériau: Acier à outils S2



## Jeu d'embouts 42 pièces

ART. AT2093

Kit de 42 embouts d'impact, y compris adaptateurs 3/8 et 1/2".

Contenu : six pans creux 4 à 12 mm. Multidents M5 à M12. Torx T20 à T60.

- Taille de l'entraînement: 10 mm
- Matériau: Acier à outils S2



~~40,50~~  
**29,95**



# EQUIPEMENT D'ATELIER



HAZET

## Jeu de clés mixtes 12 pièces

ART. 600 N/12 N  
Contenu : 10 à 22 mm.

~~241,50~~

**199,-**



HAZET

## Jeu de clés mixtes à cliquet 12 pièces

ART. 606N/12  
Contenu : 8 à 19 mm.

~~369,40~~

**315,-**

**TS Toolspecial  
TOP DEALS**



KRAFTWERK

## Jeu de clés mixtes 13 pièces

ART. 3550  
Kit de 13 clés à douilles à anneaux.  
Contenu : 8 à 22 mm.

~~79,00~~

**49,95**



KRAFTWERK

## Jeu de clés mixtes à cliquet 12 pièces

ART. 3404-54  
Avec rochet équipé d'un bouton d'inversion pour rotation à gauche/droite.  
Contenu : 8 à 19 mm.

~~210,00~~

**149,-**



SONIC

## Jeu de clés mixtes 14 pièces

ART. 601401  
Kit de 13 clés à douilles à anneaux.  
Contenu : 8 à 22 mm.

**65,99**



SONIC

## Jeu de clés mixtes à cliquet 12 pièces

ART. 601219  
Jeu de clés à cliquet mixtes 12 pièces.  
Contenu : 8 à 19 mm.

**169,-**

# EQUIPEMENT D'ATELIER



HAZEZ

**Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" 36 pièces** **209,-**

ART. 853-1



HAZEZ

**Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" 33 pièces** **290,-**

ART. 854-1



KRAFTWERK

**Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" 26 pièces** **21,90**

ART. 204.100.000



KRAFTWERK

**Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" - 1/2" 105 pièces** **145,-**

ART. 204.103.601

Consultez le contenu complet sur le site.



SONIC

**Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" 46 pièces** **89,-**

ART. 104602



SONIC

**Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" 74 pièces** **149,-**

ART. 107403





## Assortiment de douilles avec cliquet 3/8" 17 pièces

ART. 880/17

249,-

Jeu de 17 pièces dans une solide valise en plastique.



## SONIC

## Assortiment de douilles avec cliquet 3/8" 61 pièces

ART. 206102

179,-

Jeu de 61 pièces dans une solide valise en plastique.

Consultez le contenu complet sur le site.

KRAFTWERK

## Assortiment de douilles avec cliquet 3/8" 26 pièces

ART. 204.102.100

69,-

Jeu de 26 pièces dans une solide valise en plastique.





## Assortiment de douilles avec cliquet 1/4" - 1/2" 47 pièces

ART. 953HP

Avec le nouveau cliquet HiPer 1/2", le cliquet à denture fine 90 dents qui résiste à une force de 1.000 Nm !

**320,-**



**SONIC**

## Assortiment de douilles avec cliquet 1/2" 19 pièces

ART. 301904

Jeu de 19 pièces dans une solide valise en plastique.

**109,-**

Consultez le contenu complet sur le site.

**KRAFTWERK**

## Assortiment de douilles avec cliquet 1/2" 22 pièces

ART. 204.102.200

Jeu de 22 pièces dans une solide valise en plastique.

**82,-**



**GESIPA®**

## Pince à riveter avec assortiment de rivets 2,4 - 5,0 mm

ART. 1435457

Convient pour poser:

Les rivets aveugles en acier et inox d'un diamètre de 2,4 à 4,0 mm  
Les rivets aveugles en aluminium d'un diamètre de 2,4 à 5,0 mm

- Propriétés de la pince:
- Manches en aluminium coulé.
- Tête en acier chrome vanadium.
- Course d'outil : 8 mm
- Longueur : 253 mm

**149,95**



**GESIPA®**

## Pince à écrous aveugles avec assortiment M4 - M6

ART. 1435455

Assortiment de rivets aveugles avec pince GBM 10 dans un coffre plastique. Livrés avec gicleurs M4 - M5 - M6 et rivets aveugles M4 - M5 - M6. Convient pour l'aluminium d'une épaisseur de 0,25 - 3 mm.

- Convient pour: M4 - M6
- Emballag: Boîte

**159,95**



# EQUIPEMENT D'ATELIER



PRESSOL

~~4,05~~  
**2,95**

## Jeu d'entonnoirs

ART. 02 360

Jeu de 4 entonnoirs. Résistants à l'huile, à l'acide et au carburant. Applications multiples. Avec languette pratique.

- Contenu: 0,05 – 0,09 – 0,25 – 0,27 l
- Diamètre: 50 - 120 mm
- Couleur: Orange
- Matériau: Polyéthylène
- Poids: 80 g



PRESSOL

~~14,50~~  
**12,45**

## Entonnoir 1,3 l

ART. 02 675

Avec tige flexible.

- Contenu: 1,3 l
- Diamètre: 160 mm
- Couleur: Orange
- Matériau: Polyéthylène
- Hauteur: 220 mm
- Poids: 290 g



PRESSOL

~~30,60~~  
**24,95**

## Entonnoir 3,2 l

ART. 02 344 950

Avec tige flexible. Résistant à l'huile et au carburant diesel.

- Longueur de bec verseur: 300 mm
- Contenu: 3,2 l
- Diamètre: 200 mm
- Couleur: Chrome
- Matériau: Métal
- Poids: 620 g



PRESSOL

~~9,55~~  
**7,50**

## Entonnoir 3,2 l

ART. 02 367 020

Résistant aux huiles, aux acides et aux carburants.

- Contenu: 3,2 l
- Diamètre: 250 mm
- Couleur: Orange
- Matériau: HDPE
- Hauteur: 255 mm
- Poids: 220 g





**PRESSOL**

## Verseuse

Verre gradué avec couvercle et bec flexible. Convient pour l'usage avec des huiles, acides et carburants.

- Longueur de bec verseur: 160 mm
- Couleur: Blanc transparent
- Matériau: Polyéthylène

Art.	Contenu	Échelle	L x L x H	Poids	Prix
07 621	1 l	250 ml	190 x 85 x 235 mm	130 g	€ 12,75
07 622	2 l	500 ml	230 x 105 x 290 mm	200 g	€ 7,95
07 623	3 l	500 ml	265 x 130 x 335 mm	350 g	€ 9,95
07 625	5 l	500 ml	300 x 135 x 380 mm	410 g	€ 11,95



**PRESSOL**

## Cruche de mesure

Est doté d'une échelle de couleur en relief et d'une poignée ergonomique. Résistant aux huiles et aux acides, pied incassable et stable.

- Couleur: Transparent
- Matériau: Polypropylène



Art.	Contenu	Échelle	L x L x H	Poids		Prix
07 061	500 ml	10 ml	145 x 100 x 135 mm	63 g	<del>4,70</del>	€ 3,95
07 062	1 l	10 ml	180 x 125 x 170 mm	100 g	<del>6,15</del>	€ 5,45
07 063	2 l	20 ml	210 x 150 x 215 mm	170 g	<del>11,35</del>	€ 9,95
07 064	3 l	50 ml	235 x 170 x 240 mm	240 g	<del>17,15</del>	€ 14,95
07 065	5 l	100 ml	290 x 215 x 270 mm	370 g	<del>25,45</del>	€ 19,95

**PRESSOL**

## Pulvérisateur 750 ml

ART. 06 267

Pulvérisateur avec tête de pulvérisation adaptable et refermable. Ne convient pas pour l'acétone, le glycol, l'ammoniaque, les nettoyeurs pour freins et les acides.

- Contenu: 750 ml
- Couleur: Orange
- Matériau: HDPE
- Hauteur: 290 mm
- Poids: 110 g

**10,95**



**PRESSOL**

## Pulvérisateur 750 ml

ART. 06 243

Prayer à double action. Nébulisé à la pince et mouvement libre.

- Contenu: 750 ml
- Couleur: Rouge
- Matériau: HDPE
- Hauteur: 313 mm
- Poids: 170 g

**17,45**

**PRESSOL**

## Pulvérisateur

- Matériau: Polyéthylène

Art.	Contenu	Hauteur	Prix
06 911 001	1 l	290 mm	€29,95
06 911 015	1,5 l	325 mm	€32,50
06 902	2 l	300 mm	€33,60



06 911 001  
06 911 015

06 902





## Marteau à aiguille

ART. EG202

Marteau pneumatique à aiguilles composite à faibles vibrations.

- Nombre de coups: 4.300 1/min
- Consommation d'air: 99,2 l/min
- Pression de travail: 6,2 bar
- Raccord fileté: 1/4"
- Longueur: 280 mm
- Version: Droit
- Poids: 1,6 kg



~~133,00~~  
**125,-**



## Marteau à aiguille "revolver"

ART. EG672CF

Avec 19 aiguilles. Pour usage industriel.

ART. EG-19CF



- Nombre de coups: 3.700 1/min
- Consommation d'air: 280 l/min
- Pression de travail: 6 bar
- Raccord fileté: 1/4"
- Longueur: 335 mm
- Version: Revolver
- Poids: 3 kg



~~214,00~~  
**199,95**



## Marteau à aiguille

ART. 9035M-6

Aiguilles réglables avec guide intégré pour une longue durée de vie, les 13 aiguilles fines en acier inoxydable assurent un traitement sans dommages et une structure de surface très fine.

- Nombre de coups: 3.000 1/min
- Consommation d'air: 48,1 l/min
- Pression de travail: 6,3 bar
- Raccord: Euro 7,2
- Raccord fileté: 1/4"
- Niveau du bruit: 87,9 dB(A)
- Longueur: 235,6 mm
- Version: Revolver
- Poids: 0,48 kg



~~321,00~~

**246,95**



## Marteau à aiguille "revolver"

ART. 9035-5

Avec 19 aiguilles.

- Nombre de coups: 3.200 1/min
- Consommation d'air: 170 l/min
- Pression de travail: 6,3 bar
- Raccord: Euro 7.2
- Raccord fileté: 1/4"
- Niveau du bruit: 97 dB(A)
- Longueur: 330 mm
- Version: Revolver
- Poids: 2,6 kg



~~398,70~~

**329,-**





## Clé à choc 1/2" 2.034 Nm

ART. 2236QTIMAX

Enclume légère et interchangeable ; il ne faut plus acheter de rallonge spéciale, elle peut se fixer directement sur la clé, sans perte de couple et avec l'avantage de travailler de manière beaucoup plus sûre. Livrée de série avec une enclume courte.

- Nombre de coups: 1.350 1/min
- Consommation d'air: 150 l/min
- Pression de travail: 6,2 bar
- Carré d'entraînement: 1/2"
- Nombre de tours sans charge: 7.500 tr/min
- Couple maximum: 2.034 Nm
- Longueur d'arbre: s.o.
- Diamètre de tuyau recommandé: 10 mm
- Niveau du bruit: 94 dB(A)
- Longueur totale: 187 mm
- Poids: 1,99 kg

**479,-**



## Clé à choc 1/2" 610 Nm

ART. 36QMAX

Machine Ingersoll Rand très compacte.  
Très silencieuse grâce à son caisson isolé.

- Carré d'entraînement: 1/2 "
- Couple maximum: 815 Nm
- Nombre de tours sans charge: 8.000 r/min
- Pression de travail: 6,2 bar
- Consommation d'air: 113 l/min
- Nombre de coups: 1.300 1/min
- Raccord fileté: 1/4 "
- Longueur totale: 117 mm
- Diamètre de tuyau recommandé: 10 mm
- Niveau du bruit: 87,6 dB(A)
- Poids: 1,09 kg

**189,-**



## Clé à choc 1/2" 610 Nm

ART. 80171879

La clé à chocs pneumatique 236 est une clé durable développant une grande puissance pour un prix abordable. Équipée du mécanisme Single-Hammer durable, commutable à gauche et à droite et puissance réglable suivant 2 positions.

- Nombre de coups: 1.200 1/min
- Consommation d'air: 112 l/min
- Pression de travail: 6,2 bar
- Raccord: s.o.
- Carré d'entraînement: 1/2"
- Nombre de tours sans charge: 7.400 tr/min
- Couple maximum: 610 Nm
- Raccord fileté: 1/4"
- Diamètre de tuyau recommandé: 10 mm
- Niveau du bruit: 101,3 dB(A)
- Longueur totale: 179 mm
- Matériau: Aluminium
- Poids: 2,4 kg

**175,-**





## Clé à choc 1/2" 2.200 Nm avec jeu de douilles 5 pièces

ART. 9012TT/6

Avec jeu de douilles 903SLG-SR/5 sur un rail à douilles magnétique comprenant des douilles à choc avec protection jante 3 x 17 mm et 2 x 19 mm.

- Consommation d'air: 147,2 l/min
- Pression de travail: 6,3 bar
- Raccord: Euro 7.2
- Carré d'entraînement: 1/2"
- Nombre de tours sans charge: 8.300 tr/min
- Couple maximum: 2.200 Nm
- Raccord fileté: 1/4"
- Diamètre de tuyau recommandé: 10 mm
- Niveau du bruit: 110,7 dB(A)
- Longueur totale: 128 mm
- Poids: 1,6 kg



~~460,00~~  
**409,-**



## Clé à choc 1/2" 1.100 Nm

ART. 9012 M

Visseuse à percussion pneumatique très puissante et compacte avec amortissement de vibrations, d'une longueur de seulement 113 mm pour les endroits difficiles d'accès. Inversion droite et gauche et commande une seule main. Munie d'une poignée isolée du froid.

- Consommation d'air: 127 l/min
- Pression de travail: 6,3 bar
- Raccord: Euro 7.2
- Carré d'entraînement: 1/2"
- Nombre de tours sans charge: 10.000 tr/min
- Couple maximum: 1.100 Nm
- Longueur d'arbre: s.o.
- Raccord fileté: 1/4"
- Diamètre de tuyau recommandé: 10 mm
- Niveau du bruit: 108,1 dB(A)
- Longueur totale: 114 mm
- Poids: 1,24 kg



Longueur de  
seulement 113 mm

~~263,90~~  
**229,-**



## Clé à choc 1/2" 850 Nm

ART. 9012SPC

Clé à chocs pneumatique pour usage avec rotation à droite et à gauche, l'évacuation d'air s'effectue via la poignée vers le bas.

- Consommation d'air: 127 l/min
- Pression de travail: 6,3 bar
- Raccord: Euro 7.2
- Carré d'entraînement: 1/2"
- Nombre de tours sans charge: 7.000 tr/min
- Couple maximum: 850 Nm
- Raccord fileté: 1/4"
- Diamètre de tuyau recommandé: 10 mm
- Niveau du bruit: 92,1 dB(A)
- Longueur totale: 178 mm
- Poids: 2,6 kg

125 1/2"



~~218,60~~  
**155,-**





## Ponceuse excentrique 150 mm

ART. EG107-C6

Ponceuse excentrique à faibles vibrations et silencieuse avec aubes de rotor en kevlar. La ponceuse n'a pas besoin d'être lubrifiée et a une durée de vie plus longue de 50%.

- Diamètre de disque: 150 mm
- Consommation d'air: 85 l/min
- Nombre de tours sans charge: 11.000 tr/min
- Raccord fileté: 1/4"
- Niveau du bruit: 80 dB(A)
- Longueur: 217 mm
- Poids: 0,9 kg



~~224,00~~

**199,-**



## Ponceuse 50 mm et 75 mm

ART. EG1060

Machine compacte au poids léger. Très pratique pour les petites réparations. Le matériau composite assure un travail confortable. Convient pour coussinets de 50 et 75 mm.

- Diamètre de disque: 50 + 75 mm
- Consommation d'air: 57 l/min
- Nombre de tours sans charge: 15.000 tr/min
- Raccord fileté: 1/4"
- Niveau du bruit: 89 dB(A)
- Longueur: 109 mm
- Poids: 0,46 kg



~~122,00~~

**105,-**



## Ponceuse à ruban 520 x 20 mm

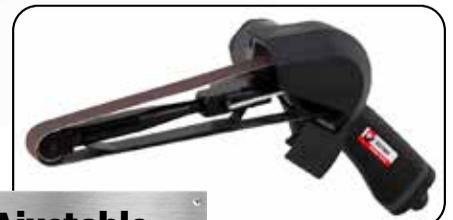
ART. EG708A

Ponceuse de pneus avec poignée réglable sur 360°, très pratique lors du ponçage d'angles et d'emplacements d'accès difficile. Équipée d'un mécanisme de serrage simple.

- Dimension de bande de ponçage: 520 x 20 mm
- Consommation d'air: 100 l/min
- Raccord fileté: 1/4"
- Longueur: 385 mm



**269,-**



**Ajustable**

## **ZECA**

### **Tuyau à air KPU 9,5 mm 10 m**

**89,-**

**ART. V000.875-10**

Le tuyau ne se plie pas et ne se tord pas. Couche intérieure en PU, renforcé de polyester. La couche extérieure est un mélange PU spécial. Convient pour l'air et pour l'eau.

- Pression de service: 12 bar
- Diamètre: 9,5 mm
- Couleur: Bleu
- Longueur: 10 m
- Matériau: KPU



## **ZECA**

### **Tuyau à air KPU 8 mm 15 m**

**99,-**

**ART. V000.881-15**

Convient pour l'air et pour l'eau.

- Pression de service: 6 bar
- Diamètre: 8 mm
- Couleur: Bleu
- Longueur: 15 m
- Matériau: PVC



## **ZECA**

### **Tuyau à air KPU 8 mm 20 m**

**149,-**

**ART. V000.874-20**

Le tuyau ne se plie pas et ne se tord pas. Couche intérieure en PU, renforcé de polyester. La couche extérieure est un mélange PU spécial. Convient pour l'air et pour l'eau.

- Pression de service: 12 bar
- Diamètre: 8 mm
- Couleur: Bleu
- Longueur: 20 m
- Matériau: KPU



## ZECA

### Enrouleur à ressort pour tuyaux 5,5 + 1 m diamètre : 5,5 mm

ART. 9100/6

Enrouleur de tuyau à ressort avec tuyau en polyuréthane. L'enrouleur est doté d'un dispositif de blocage automatique et fabriqué en plastique résistant aux chocs. Convient pour : l'air comprimé et l'eau froide.

- Pression maximum: 12 bar
- Type de tuyau: PU
- Longueur de tuyau: 5,5 + 1 m
- Raccord fileté: 1/8"
- Diamètre: 5,5 mm
- Régime de température: -5 - +40 °C


  
**115,-**



## ZECA

### Enrouleur à ressort pour tuyaux 9 + 1 m diamètre : 8 mm

ART. 804/8

Modèle avec dispositif de blocage automatique et réalisé en plastique résistant aux chocs. Disponible également en 15+1 m. Pour l'air et l'eau.

- Pression maximum: 15 bar
- Type de tuyau: KPU
- Longueur de tuyau: 9 + 1 m
- Raccord fileté: 1/4"
- Diamètre: 8 mm
- Régime de température: -5 - +40 °C

**149,-**

## ZECA

### Enrouleur à ressort pour tuyaux 9 m diamètre : 10 mm

ART. 813/10/S

Enrouleur à tuyau fermé avec tuyau. Le dévidoir est doté d'un dispositif de blocage automatique, fabriqué en aluminium coulé sous pression et peint à l'aide d'un revêtement de poudre. Convient pour : l'air comprimé et l'eau froide.

- Pression maximum: 12 bar
- Type de tuyau: PVC/PU
- Longueur de tuyau: 9 m
- Raccord fileté: 3/8"
- Diamètre: 10 mm
- Couleur: Gris
- Régime de température: -5 - +40 °C


  
**339,95**



**PRESSOL**

## Enrouleur huile

ART. 29 142

Ouvert, pour montage au mur/sol, avec bouchon de tuyau.

Les enrouleurs de Pressol sont extrêmement robustes et séduisent par leur design compact. Toutes les tôles sont phosphatées, apprêtées et recouvertes d'une couche de finition. Le traitement de surface de haute qualité de toutes les pièces en acier offre une excellente protection contre la corrosion. Arbre (Ø 40 mm) en version zinc moulé sous pression. Les dimensions choisies par nos ingénieurs garantissent une durée de vie quasi illimitée. La combinaison arbre/matériau du roulement et l'ensemble ressort ne nécessitent aucun entretien. Très facile à installer, car le poids de l'enrouleur de tuyau n'a pas à être supporté lors de son installation. Tous les joints pivotants sont équipés de roulements à billes. Les hautes pressions dans le système d'alimentation n'affectent pas négativement la force nécessaire pour faire tourner le tambour.

- Raccord tuyau de distribution: filetage intérieur/extérieur G 1/2"
- Raccord tuyau de raccordement: filetage intérieur G 1/2"
- Diamètre intérieur tuyau: 12 mm
- Longueur de tuyau de distribution: 10 m
- Longueur de tuyau: 10 mm



~~435,<sup>80</sup>~~

**395,-**



**PRESSOL**

## Enrouleur huile

ART. 29 192

Fermé, pour montage au plafond, avec joint tournant extérieur. Avec bouchon de tuyau.

Les enrouleurs de Pressol sont extrêmement robustes et séduisent par leur design compact. Toutes les tôles sont phosphatées, apprêtées et recouvertes d'une couche de finition. Le traitement de surface de haute qualité de toutes les pièces en acier offre une excellente protection contre la corrosion. Arbre (Ø 40 mm) en version zinc moulé sous pression. Les dimensions choisies par nos ingénieurs garantissent une durée de vie quasi illimitée. La combinaison arbre/matériau du roulement et l'ensemble ressort ne nécessitent aucun entretien. Très facile à installer, car le poids de l'enrouleur de tuyau n'a pas à être supporté lors de son installation. Tous les joints pivotants sont équipés de roulements à billes. Les hautes pressions dans le système d'alimentation n'affectent pas négativement la force nécessaire pour faire tourner le tambour.



~~655,<sup>00</sup>~~

**595,-**

- Raccord tuyau de distribution: filetage intérieur/extérieur G 1/2"
- Raccord tuyau de raccordement: filetage intérieur G 1/2"
- Diamètre intérieur tuyau: 12 mm
- Longueur de tuyau de distribution: 10 m
- Longueur de tuyau: 10 mm



KRAFTWERK

## Mallette d'outils avec assortiment 230 pièces

275,-

ART. 1050NL

Assortiment de 230 outils dans une valise en plastique.

Voir le contenu complet sur le site.

- L x B x H: 433 x 323 x 149 mm





KRAFTWERK

## Mallette d'outils avec assortiment 106 pièces

319,-

ART. 206.000.000

Assortiment de 106 outils dans une caisse à outils en métal à 5 compartiments.

Voir le contenu complet sur le site.

- L x B x H: 485 x 260 x 240 mm



KRAFTWERK

## Caisse à outils avec assortiment 100 pièces

372,-

ART. 206.100.000

Assortiment de 100 outils dans une caisse à outils en acier.

Voir le contenu complet sur le site.

- L x B x H: 533 x 219 x 340 mm





**KRAFTWERK**

## Mallette d'outils avec assortiment 96 pièces

**135,-**

ART. 204.103.500

Assortiment de 96 outils dans une valise en plastique.

Voir le contenu complet sur le site.

- L x L x H : 378 x 309 x 85 mm
- Taille de l'entraînement: 1/4" - 3/8"



**KRAFTWERK**

## Mallette d'outils avec assortiment 266 pièces

**339,-**

ART. 204.106.600

Assortiment de 266 outils dans une valise en plastique.

Voir le contenu complet sur le site.

- L x L x H : 492 x 439,5 x 188 mm
- Taille de l'entraînement: 1/4" - 1/2"



**KRAFTWERK**

## Coffre à outils VDE avec assortiment 123 pièces

**ART. 3944.3**

Assortiment de 123 outils dans une valise en aluminium.

Voir le contenu complet sur le site.

- Taille de l'entraînement: 1/4"
- L x L x H: 397 x 270 x 134 mm

**379,-**



**KRAFTWERK**

## Mallette d'outils avec assortiment 158 pièces

**ART. 202.147.000**

Assortiment de 158 outils dans un coffre en aluminium.

Voir le contenu complet sur le site.

- L x L x H: 455 x 340 x 160 mm
- Taille de l'entraînement: 1/4" - 1/2"

**415,-**



# EQUIPEMENT D'ATELIER



HAZET

## Caisse à outils 396 mm

19,95

ART. 190L-1

Mallette à outils empilable en plastique avec poignée en aluminium. Fabrication allemande.

- L x L x H: 215 x 396 x 294 mm
- Matériau: Plastique et aluminium
- Poids: 710 g



KRAFTWERK

## Caisse à outils 530 mm

65,-

ART. 3950

Fabriqué en tôle d'acier et muni de cinq espaces de rangement pour outils.

- L x L x H: 530 x 200 x 200 mm
- Matériau: Acier
- Poids: 6,5 kg



Outil exclusif.

PARAT

## Mallette d'outils

269,-

ART. 481.000-171

- 1 fiche à outil avec 33 et 1 avec 12 poches d'insertion,
- 1 poche de serrage de 400 mm et 1 de 270 mm,
- 1 sac pour petit matériel,
- 1 plaque de recouvrement avec 13 poches d'insertion,
- 1 bac de fond avec plaque de recouvrement d'une hauteur de 58 mm, répartition libre,
- 1 poche à documents dans le couvercle.
- L x L x H: 580 x 285 x 290 mm
- Matériau: Plastique



Outil exclusif.

PARAT

## Mallette d'outils

425,-

ART. 489.500-171

Coffre à outils avec roues. Pochette à documents dans le couvercle.

- L x B x H: 470 x 210 x 360 mm
- Gewicht: 6,8 kg

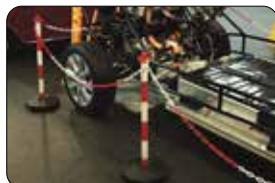
LASER

## Jeu de poteaux de balisage avec chaîne

ART. 6700

Jeu de 4 poteaux de balisage avec pied et une chaîne de 25 m.

199,-



LASER

## Jeu de poteaux de balisage avec chaîne 110,-

ART. 8055

Jeu de 4 poteaux de balisage en plastique avec pied et une chaîne de balisage de 6 mètres. Le pied du poteau doit être rempli d'eau ou de sable pour assurer une bonne stabilité.

LASER

## Cône de signalisation

Cône de signalisation en plastique empilable avec bande réfléchissante. Idéale pour barrages routiers ou pour signaler les endroits à risque.



Art.	Dimension de pied	Hauteur	Poids	Prix
9011	210 x 210 mm	300 mm	0,6 kg	€10,00
9012	270 x 270 mm	450 mm	1 kg	€18,00
9013	430 x 430 mm	750 mm	4 kg	€45,00
9014	580 x 580 mm	1.000 mm	6 kg	€50,00





## Servante d'atelier avec assortiment 147 pièces

ART. 178N-7/147

Servante d'atelier avec 7 tiroirs dont 3 remplis d'un assortiment d'outils 147 pièces.

- Nombre de tiroirs: 7
- Charge maximum du véhicule: 480 kg
- L x L x H: 780 x 1.035 x 496 mm

**1.549,-**



**147 pièces**





## Servante d'atelier avec assortiment 169 pièces

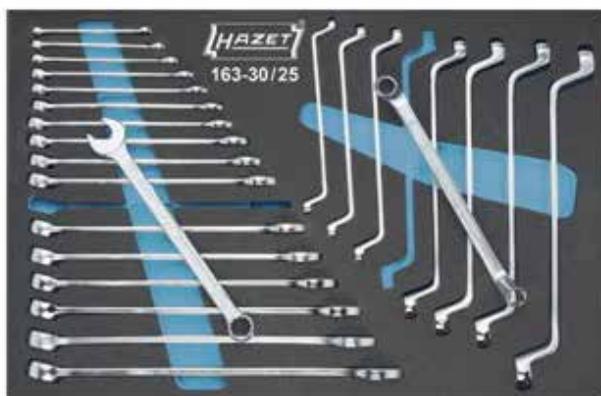
ART. 177W-7/169

Établi mobile avec 7 tiroirs à roulements à billes. Avec verrouillage central avec serrure cylindrique et 2 clés. Livré avec un assortiment d'outils de 169 pièces. Fabrication allemande. Voir le contenu complet sur le site.

- Nombre de tiroirs: 7
- Épaisseur du plan de travail: 30 mm
- Charge maximum du véhicule: 750 kg
- Couleur: Bleu/noir
- L x L x H: 934 x 1040 x 520 mm
- Matériau: Métal
- Poids: 85 kg

# 2.349,-

## 169 pièces





## Servante d'atelier avec assortiment 220 pièces

ART. 179N-7/220

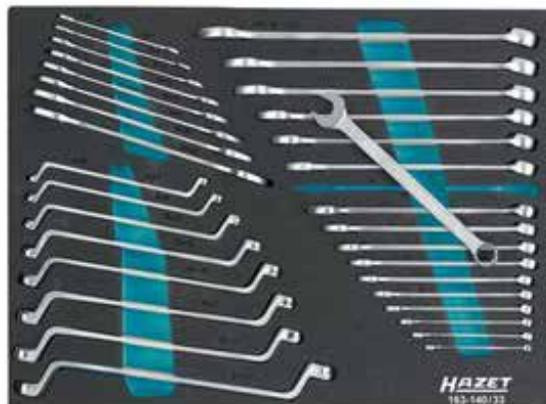
Servante d'atelier avec 7 tiroirs et un assortiment d'outils 220 pièces.  
Tiroirs sur roulement à billes et 100% étirables. Fabriquée en Allemagne.

- Nombre de tiroirs: 7
- Couleur: Bleu/noir
- L x L x H: 785 x 518 x 1.020 mm

**2.895,-**



**220 pièces**





## Servante d'atelier avec assortiment 340 pièces

ART. 179NXXL-7/340

Design du plan de travail en plastique avec poignée intégrée et mécanisme de serrure nouveaux. Protection rebords optimisée avec véritable protection anti-chocs. Conception des tiroirs avec système auto-rentrant et revêtement résistant aux saletés. Tiroirs 100 % extensibles avec rail télescopique à roulements à billes. Grandes roulettes (125 mm) à grande capacité de charge, dont 2 roulettes pivotantes avec frein. 3 tiroirs remplis d'un assortiment d'outils de 340 pièces.

- Nombre de tiroirs: 7
- Charge maximum du véhicule: 540 kg
- L x L x H: 1133 x 518 x 1.020 mm

### 3.795,-



### 340 pièces



## SONIC NEXT S7

### Servante d'atelier avec assortiment 140 pièces

ART. 714075

La servante d'atelier NEXT S7 avec 6 tiroirs, dont 3 sont remplis avec un assortiment de 140 outils, a reçu un revêtement poudre de première qualité et est équipée de pare-chocs élégants en plastique et d'un plan de travail nouvellement conçu.

- Plan de travail amovible en métal solide avec dessus en composite
- 4 tiroirs normaux et 2 tiroirs profonds
- Les tiroirs sont équipés de guides de tiroir télescopiques à roulements à billes d'une capacité de charge de 60 kg.
- Nombre de tiroirs: 6
- Charge maximum du véhicule: 400 kg
- Couleur: Noir
- L x L x H: 800 x 500 x 900 mm
- Poids: 79,5 kg

**1.549,-**

**140 pièces**



## SONIC NEXT S8

### Servante d'atelier avec assortiment 197 pièces

ART. 719776

La servante d'atelier NEXT S8 avec 7 tiroirs, dont 4 sont remplis avec un assortiment de 197 outils, a reçu un revêtement poudre de première qualité et est équipée de pare-chocs élégants en plastique et d'un plan de travail nouvellement conçu.

- Plan de travail amovible en métal solide avec dessus en composite
- 5 tiroirs normaux et 2 tiroirs profonds
- Les tiroirs sont équipés de guides de tiroir télescopiques à roulements à billes d'une capacité de charge de 60 kg.
- Nombre de tiroirs: 7
- Charge maximum du véhicule: 400 kg
- Couleur: Noir
- L x L x H: 800 x 505 x 1.040 mm
- Poids: 97,5 kg

**1.949,-**



**197 pièces**



## SONIC NEXT S9

### Servante d'atelier avec assortiment 384 pièces

ART. 738477

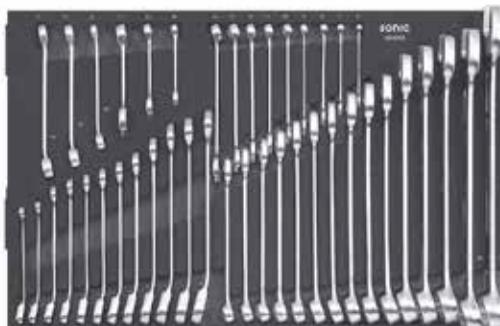
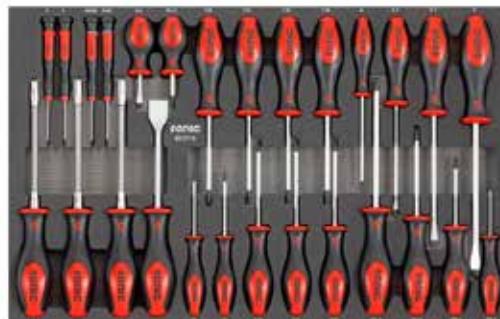
La servante d'atelier NEXT S9 avec 8 tiroirs, dont 6 sont remplis avec un assortiment de 384 outils, a reçu un revêtement poudre de première qualité et est équipée de pare-chocs élégants en plastique et d'un plan de travail nouvellement conçu.

- Plan de travail en inox renforcé avec compartiments latéraux intégrés
- Support de bombe aérosol et porte-rouleau de papier
- 4 roues heavy duty avec une capacité de charge de 300 kg chacune
- 7 tiroirs normaux et 1 tiroir profond
- Les tiroirs normaux sont équipés de guides de tiroir télescopiques à roulements à billes d'une capacité de charge de 60 kg.
- Nombre de tiroirs: 8
- L x L x H: 800 x 510 x 1.032 mm
- Charge maximum du véhicule: 900 kg
- Poids: 128 kg
- Couleur: Noir



**3.249,-**

**384 pièces**



## SONIC NEXT S12

### Servante d'atelier avec assortiment 497 pièces

ART. 749778

La servante d'atelier NEXT S12 avec 8 tiroirs, dont 6 sont remplis avec un assortiment de 497 outils, a reçu un revêtement poudre de première qualité et est équipée de pare-chocs élégants en plastique et d'un plan de travail nouvellement conçu.

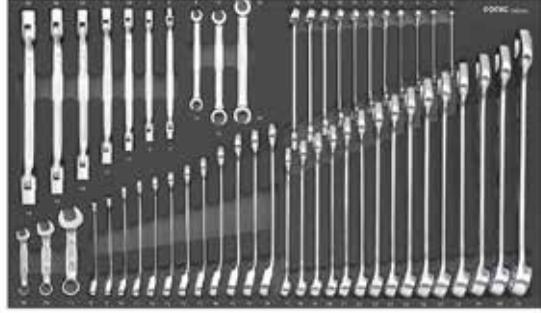
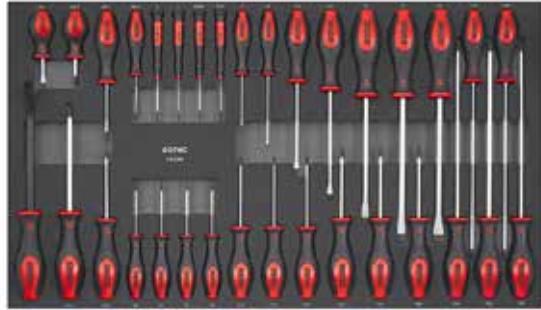
- Plan de travail en inox renforcé avec compartiments latéraux intégrés
- Support de bombe aérosol et porte-rouleau de papier
- 4 roues heavy duty avec une capacité de charge de 300 kg chacune
- 7 tiroirs normaux et 1 tiroir profond
- Les tiroirs normaux sont équipés de guides de tiroir télescopiques à roulements à billes d'une capacité de charge de 60 kg.

- Nombre de tiroirs: 8
- L x L x H: 1.000 x 520 x 1.032 mm
- Charge maximum du véhicule: 900 kg
- Poids: 167 kg
- Couleur: Noir



**4.299,-**

**497 pièces**



## SONIC NEXT S12<sup>XD</sup>

### Servante d'atelier avec assortiment 887 pièces

ART. 788779

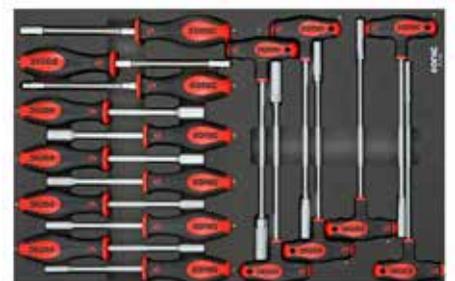
La servante d'atelier NEXT S12XD avec 8 tiroirs remplis avec un assortiment de 887 outils a reçu un revêtement poudre de première qualité et est équipée de pare-chocs élégants en plastique et d'un plan de travail nouvellement conçu.

- Servante extra profonde pour plus de capacité de stockage
- Plan de travail en inox renforcé avec compartiments latéraux intégrés
- Support de bombe aérosol et porte-rouleau de papier
- 4 roues heavy duty avec une capacité de charge de 350 kg chacune
- 7 tiroirs normaux et 1 tiroir profond
- Les tiroirs normaux sont équipés de guides de tiroir télescopiques à roulements à billes d'une capacité de charge de 60 kg.
- Nombre de tiroirs: 8
- Poids: 217 kg
- Charge maximum du véhicule: 1.050 kg
- Couleur: Noir
- L x L x H: 1.000 x 630 x 1.050 mm



**887 pièces**

**7.199,-**



KRAFTWERK

## Servante d'atelier avec assortiment 337 pièces

ART. 102.105.203

Servante d'atelier équipée de 5 tiroirs dont 4 remplis d'un assortiment d'outils 337 pièces dans des garnitures en mousse douce. Servante très solide fabriquée en Allemagne et réalisée en tôle d'acier à double paroi.

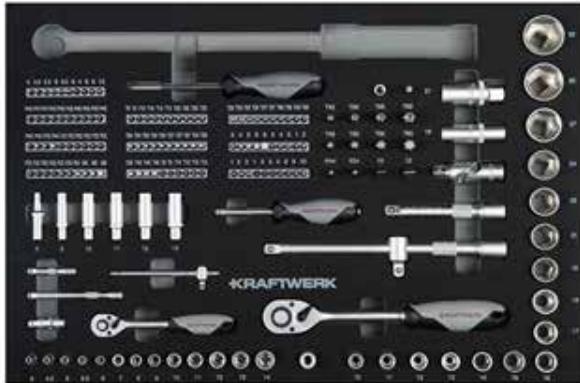
- Rails sur roulements à billes
- Fermeture centralisée

- Nombre de tiroirs: 5
- Charge maximum du véhicule: 450 kg
- Couleur: Noir
- L x L x H: 719 x 475 x 1.000 mm
- Version: LT Line
- Poids: 72 kg



497 pièces

1.069,-



KRAFTWERK

## Servante d'atelier avec assortiment 337 pièces

ART. 102.117.103

Servante d'atelier avec 7 tiroirs dont 4 remplis d'un assortiment d'outils 337 pièces dans des garnitures en mousse douce. Fabriquée en Allemagne

- Plan de travail en plastique ABS
- Panneau latéral perforé pour la suspension des outils
- Rails sur roulement à billes
- Verrouillage central
- Protection anti basculement par l'ouverture d'un seul tiroir à la fois.

- Nombre de tiroirs: 7
- L x L x H: 719 x 475 x 1.000 mm
- Charge maximum du véhicule: 450 kg
- Poids: 92 kg
- Couleur: Gris



1.239,-

337 pièces



KRAFTWERK

## Servante d'atelier avec assortiment 301 pièces

ART. 102.117.104

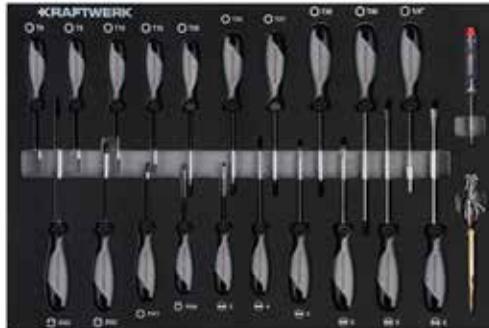
Servante d'atelier avec 7 tiroirs dont 6 remplis d'un assortiment d'outils 301 pièces dans des garnitures en mousse douce. Fabriquée en Allemagne

- Plan de travail en plastique ABS
- Panneau latéral perforé pour la suspension des outils
- Rails sur roulement à billes
- Verrouillage central
- Protection anti basculement par l'ouverture d'un seul tiroir à la fois.
- Nombre de tiroirs: 7
- L x L x H: 719 x 475 x 1.000 mm
- Charge maximum du véhicule: 450 kg
- Poids: 104 kg
- Couleur: Gris



301 pièces

1.529,-



# EQUIPEMENT D'ATELIER

KRAFTWERK

## Servante d'atelier extra large avec assortiment 377 pièces

ART. 101.401.001

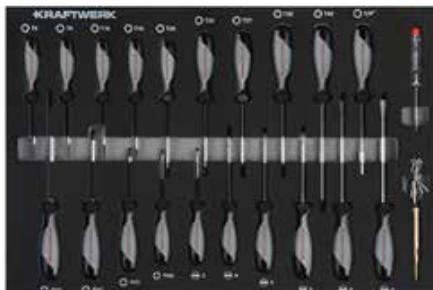
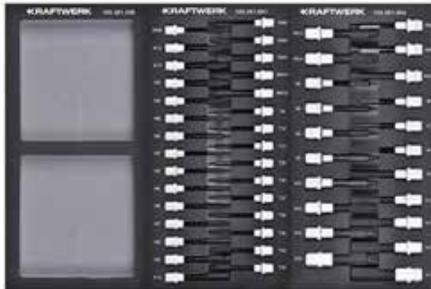
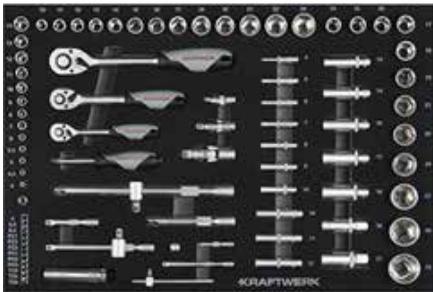
Servante d'atelier XXL avec 9 tiroirs remplis

- Deux blocs tiroirs verrouillables séparément
  - Système anti-basculement par blocage des tiroirs
  - Compatible avec les garnitures EVA de Kraftwerk
  - Armoire avec étagère
  - Bloc tiroir gauche : 2x tiroir 75mm; 2x tiroir 150mm; 1x tiroir 240mm
  - Bloc tiroir droit : 7x tiroir 75mm; 1x tiroir 150mm
  - Armoire milieu H x L x P 720 x 365 x 465 mm
  - Diamètre de roue 120mm
  - Panneaux latéraux perforés
  - Fabrication allemande
- Nombre de tiroirs: 13
  - L x L x H: 1.805 x 470 x 1.000 mm
  - Charge maximum du véhicule: 450 kg
  - Poids: 216 kg
  - Couleur: Gris



**3.399,-**

**377 pièces**





**BERNARDO**

## Meuleuse d'outils 230V

Meuleuse double avec moteur à roulement à billes puissant et silencieux. Corps en aluminium et supports d'affûtage réglables et stables. Livré standard avec disque de meulage préliminaire et disque de finition.

Art.	Diamètre	Puissance	Prix
1550055	150 mm	370 W	€ 179,95
1550060	200 mm	500 W	€ 284,00
05-1096	250 mm	750 W	€ 330,00



**Makita**

## Meuleuse d'outils 150 mm

**189,-**

ART. GB602

Meuleuse d'outils avec éclairage et verres de protection rabattables ; l'un des verres est muni d'une loupe.

Idéale pour les travaux d'entretien et de réparation.

- Raccord/prise: 12,7 mm
- Diamètre: 150 mm
- Nombre de tours: 2.850 r/min
- Puissance: 250 W
- Voltage: 230 V
- L x l x H: 375 x 205 x 286 mm
- Poids: 9,4 kg





## Perceuse/visseuse 18 V Nombre de batteries: 2 x 1,5 Ah **259,-**

ART. DDF482SYE

Confort de travail important grâce à l'excellent équilibre de la machine. Convient pour travaux réguliers de perçage et de vissage moyens et légers.

- Mandrin: 1,5 - 13 mm
- Perçage acier: 13 mm
- Moment de serrage sur matériau doux: 36 Nm
- Perçage bois: 38 mm
- Moment de serrage sur matériau dur: 62 Nm
- Nombre de tours sans charge: 1.900 tr/min
- Capacité de batterie: 1,5 Ah
- Type de batterie: Li-ion
- Nombre de batteries: 2
- Voltage: 18 V



## Perceuse/visseuse 18 V Nombre de batteries: 2 x 5 Ah **385,-**

ART. DDF485RTJ

Convient parfaitement pour travaux de perçage et de vissage universels. Confort de travail important grâce au format compact et à l'excellent équilibre de la machine.

- Mandrin: 1,5 - 13 mm
- Perçage acier: 13 mm
- Moment de serrage sur matériau doux: 27 Nm
- Perçage bois: 38 mm
- Moment de serrage sur matériau dur: 50 Nm
- Nombre de tours sans charge: 1.900 tr/min
- Capacité de batterie: 5,0 Ah
- Type de batterie: Li-ion
- Nombre de batteries: 2
- Voltage: 18 V



## Perceuse/visseuse 18 V body **209,-**

ART. DDF486ZJ

Perceuse/visseuse très puissante spécialement conçue pour les travaux lourds avec de gros diamètres. Le moteur sans balais maintient un régime constant durant les travaux lourds. En outre l'équilibre parfait machine-batterie et la poignée souple assurent un grand confort de travail. Livrée sans batteries ni chargeur dans une Mbox.

- Mandrin: 1,5 - 13 mm
- Perçage acier: 13 mm
- Moment de serrage sur matériau doux: 64 Nm
- Perçage bois: 76 mm
- Moment de serrage sur matériau dur: 130 Nm
- Nombre de tours sans charge: 2.100 tr/min
- Type de batterie: Li-ion
- Nombre de batteries: 0
- Voltage: 18 V
- Poids: 2,4 kg



**metabo**

## Perceuse/visseuse 10,8 V 2,0 Ah 1 batterie

**128,<sup>90</sup>**

ART. 600079500

Perceuse-visseuse légère et compacte PowerMaxx BS avec une forme de construction extrêmement courte pour un usage polyvalent. Broche de perçage à six pans creux pour embouts de vissage pour un travail sans mandrin. Éclairage intégré pour l'éclairage du poste de travail. Avec crochet de ceinture pratique, sans outil, à fixer au choix à droite ou à gauche. Packs d'accumulateurs avec indication de capacité pour le contrôle de la condition de charge. Technologie Ultra-M pour une très grande puissance, une charge respectueuse de l'environnement, une consommation d'énergie optimale et une longue durée de vie.

- Mandrin: 1 - 10 mm
- Perçage acier: 10 mm
- Moment de serrage sur matériau doux: 17 Nm
- Perçage bois: 22 mm
- Moment de serrage sur matériau dur: 34 Nm
- Nombre de tours sans charge: 360 / 1.400 tr/min
- Couple réglable: 0,5 - 5 Nm
- Capacité de batterie: 2,0 Ah
- Type de batterie: Li-ion
- Nombre de batteries: 1
- Filetage de foret: 1/2" - 20 UNF
- Voltage: 10,8 V
- Poids: 0,8 kg



**metabo**

## Perceuse/visseuse 12 V 2,0 Ah 2 batteries

**138,-**

ART. 600080500

Perceuse-visseuse sans fil compacte et légère PowerMaxx BS d'une forme extrêmement courte pour multi-usages. Broche de perçage à six pans creux pour embouts de vissage pour le travail sans mandrin. Éclairage intégré pour l'éclairage du poste de travail. Avec une boucle de ceinture pratique, à fixer à droite ou à gauche. Indication de capacité pour le contrôle de la condition de charge. Technologie Ultra-M pour une très grande puissance, une charge respectueuse de l'environnement, une consommation d'énergie optimale et une longue durée de vie. Livrée avec 2x batterie 2,0 Ah 12V, chargeur, boucle de ceinture, mandrins de serrage rapide et valise de rangement.

- Mandrin: 1 - 10 mm
- Perçage acier: 10 mm
- Moment de serrage sur matériau doux: 34 Nm
- Perçage bois: 18 mm
- Moment de serrage sur matériau dur: 17 Nm
- Nombre de tours sans charge: 0 - 360 / 0 - 1.400 tr/min
- Couple réglable: 0,5 - 5 Nm
- Capacité de batterie: 2,0 Ah
- Type de batterie: Li-ion
- Nombre de batteries: 2
- Voltage: 12 V
- Poids: 0,75 kg



**metabo**

## Perceuse/visseuse 18 V 2,0 Ah 2 batteries

**184,<sup>50</sup>**

ART. 602321500

Machine compacte avec moteur sans balais. Comprend une lumière de travail intégrée et est livrée avec 2 x batteries 2,0 Ah, un chargeur et une valise.

- Mandrin: 1,5 - 13 mm
- Perçage acier: 10 mm
- Moment de serrage sur matériau doux: 25 Nm
- Perçage bois: 20 mm
- Moment de serrage sur matériau dur: 50 Nm
- Nombre de tours sans charge: 1.800 tr/min
- Capacité de batterie: 2,0 Ah
- Type de batterie: Li-ion
- Nombre de batteries: 2
- Voltage: 18 V
- Poids: 1,6 kg



**Makita**

## Meuleuse coudée 230 V 125 mm 1.100 W

**125,-**

ART. 9565HR

Meuleuse durable et sûre au système SJS breveté. Avec sécurité anti-redémarrage et soft start. Protection optimale contre la poussière grâce aux joints labyrinthe et interrupteur étanche aux poussières.

- Diamètre de disque: 125 mm
- Raccord/prise: M14
- Puissance: 1.100 W
- Nombre de tours sans charge: 12.000 tr/min
- Sécurité de redémarrage: Oui
- Blocage d'arbre: Oui
- Longueur de câble: 2,5 m
- L x L x H: 299 x 140 x 111 mm
- Voltage: 230 V
- Poids: 2,3 kg



**Makita**

## Meuleuse coudée 18 V body

**189,-**

ART. DGA505ZJ

Meuleuse sans fil légère et puissante avec sécurité de surcharge. Munie d'un interrupteur de sécurité qui arrête la machine automatiquement quand on la lâche. La machine ne pèse que 2,4 kg, batterie comprise et est équipée d'un moteur sans balais efficace. Livrée sans batteries ni chargeur rapide, avec Mbox.

- Diamètre de disque: 125 mm
- Type de moteur: BL
- Raccord/prise: M14 x 2
- Trou d'arbre: 22,23 mm
- Nombre de tours sans charge: 8.500 tr/min
- Niveau du bruit: 79 dB(A)
- Type de batterie: Li-ion
- Sécurité de redémarrage: Oui
- Blocage d'arbre: Oui
- Nombre de batteries: 0
- Longueur totale: 362 mm
- Voltage: 18 V
- Poids: 2,4 kg

**Makita**

## Meuleuse coudée 18 V body

**189,-**

ART. DGA504ZJ

Meuleuse sans fil légère et compacte de 125 mm. La machine est dotée de la technologie Automatic Torque Drive qui adapte automatiquement la vitesse et le couple en cas de résistance pour maintenir la puissance. Équipée d'un interrupteur à glissière et livrée sans batteries ni chargeur dans une Mbox.

- Diamètre de disque: 125 mm
- Type de moteur: BL
- Raccord/prise: M14 x 2
- Trou d'arbre: 22,23 mm
- Nombre de tours sans charge: 8.500 tr/min
- Niveau du bruit: 79 dB(A)
- Type de batterie: Li-ion
- Sécurité de redémarrage: Oui
- Blocage d'arbre: Oui
- Nombre de batteries: 0
- Longueur totale: 362 mm
- Voltage: 18 V
- Poids: 2,5 kg



**metabo**

## Meuleuse coudée 230 V 125 mm 1.100 W

**89,95**

ART. 610035000

Meuleuse d'angle universelle avantageuse munie du système Metabo M-Quick pour un changement de disque rapide sans outils. Rebond minimisé grâce au débrayage de sécurité Metabo S-Automatic et protection anti-redémarrage après coupure de courant.

- Diamètre de disque: 125 mm
- Poids: 2,2 kg
- Raccord/prise: M14
- Puissance: 1.100 W
- Nombre de tours sans charge: 12.000 tr/min
- Longueur de câble: 4 m
- Voltage: 230 V



**metabo**

## Meuleuse coudée 230 V 125 mm 1.100 W

**139,-**

ART. 603625000

Meuleuse d'angle compacte avec réglage de régime et la plus petite taille de poignée dans sa classe de puissance, pour une ergonomie parfaite.

- Diamètre de disque: 125 mm
- Raccord/prise: M14
- Puissance: 1.100 W
- Nombre de tours sans charge: 2.800 -
- 10.500 tr/min
- Longueur de câble: 4 m
- Voltage: 230 V
- Poids: 2,1 kg



**metabo**

## Meuleuse coudée 230 V 230 mm 2.400 W

**265,-**

ART. 606470000

Meuleuse d'angle puissante et robuste équipée du moteur Metabo Marathon pour une longue durée de vie. La poignée principale est rotative et la poignée supplémentaire fournie est montable à 3 emplacements pour un maintien optimal même lors de la coupe. La meuleuse est équipée d'un écrou de serrage rapide Metabo Quick, d'une sécurité surcharge/redémarrage, et du système d'amortissement intégré Metabo VibraTech.

- Diamètre de disque: 230 mm
- Raccord/prise: M 14
- Puissance: 2400 W
- Nombre de tours sans charge: 6600 tr/min
- Longueur de câble: 4 m
- Voltage: 230 V
- Poids: 5,8 kg





**Distributeur d'huile 30 l/min**

**1.295,-**

ART. 022-1301-000

Pompe à huile pneumatique avec fixation murale avec enrouleur de tuyau, bac de fuite et débitmètre numérique. Entretien minimal grâce au nombre réduit de pièces mobiles, haute quantité de distribution avec une faible consommation d'air et résistant à la corrosion.

- Rapport de compression: 3:1
- Débit: 30 l/min
- Consommation d'air: 220 l/min
- Longueur de tuyau: 10 m
- Convient pour: récipients 180 - 220 l
- Poids: 32 kg



**Distributeur d'huile 20 l/min**

**599,-**

ART. 19 242 551

Ce kit complet comprend une pompe à huile pneumatique avec un rapport de pression de 3:1. La pompe convient pour fûts de 200/220 l et est dotée d'un tuyau d'une longueur de 4 mètres et d'un pistolet distributeur numérique.

- Rapport de compression: 3:1
- Débit: 20 l/min
- Consommation d'air: 450 l/min
- Longueur de tuyau: 4 m
- Convient pour: récipients 200 - 220 l
- Poids: 7,2 kg



PRESSOL

**Distributeur d'huile 22 l/min**

~~980,<sup>70</sup>~~  
**895,-**

ART. 19 244 551

Pompe à huile pneumatique mobile avec débitmètre numérique sur chariot. Pompe à double fonction améliorée : peu de pièces mobiles donc pauvre en entretien, et débit élevé pour une faible consommation d'air. Corps résistant à la corrosion.

- Rapport de compression: 3:1
- Débit: 22 l/min
- Consommation d'air: 470 l/min
- Convient pour: récipients 200 - 220 l



PRESSOL

**Distributeur d'huile 25 l/min**

~~1.010,<sup>00</sup>~~  
**725,-**

ART. 022-1299-C00

Pompe à huile à commande pneumatique mobile avec débitmètre numérique sur un trolley à quatre roues. Entretien réduit grâce au nombre réduit de pièces mobiles, haute quantité de distribution avec une faible consommation d'air et résistant à la corrosion.

- Rapport de compression: 3:1
- Débit: 25 l/min
- Consommation d'air: 200 l/min
- Longueur de tuyau: 3 m
- Convient pour: récipients 180 - 220 l
- Poids: 30,8 kg



PRESSOL

~~779,05~~

**695,-**

## Collecteur et aspirateur d'huile avec le verre de mesure

ART. 27 632 680

Récepteur collecteur d'huile sur roues avec unité d'aspiration d'huile. Vidange pneumatique du réservoir. Le verre de mesure pratique permet de voir directement la quantité d'huile aspirée. Comprendant : • 3 sondes d'aspiration diamètres 5 - 6 - 8 mm • Un adaptateur pour BMW, Mercedes, VW, Audi et Smart.

- Niveau hauteur: 1.180 - 1.750 mm
- L x L x H: 600 x 580 x 1.360 mm
- Contenu: 75 l



MS

## Collecteur d'huile 90 l

ART. 045-1460-E00

Unité mobile de vidange avec réservoir 90 litres et indicateur de niveau. L'entonnoir est muni d'une grille pour que les filtres à huile puissent s'égoutter. Vidange pneumatique du réservoir.

- Niveau hauteur: 1.200 - 1.850 mm
- Pression maximum: 0,5 bar
- Contenu: 90 l
- Longueur de tuyau: 2 m

~~385,00~~

**335,-**



PRESSOL

## Collecteur d'huile 75 l

ART. 27 070

Récepteur collecteur d'huile mobile sur 4 roues.

- Niveau hauteur: 1.150 - 1.750 mm
- Diamètre: 420 mm
- Contenu: 75 l
- Pression maximum: 0,5 bar

**440,-**



PRESSOL

## Collecteur et aspirateur d'huile 75 l

ART. 27 622 680

Bac récupérateur d'huile mobile avec unité d'aspiration. Le bac récupérateur est vidé à l'aide d'un dispositif pneumatique. Trois sondes d'aspiration incluses de section de 5, 6 et 8 mm, avec un adaptateur pour BMW, VW, Audi et Mercedes.

- Niveau hauteur: 1.180 - 1.750 mm
- L x L x H: 600 x 580 x 930 mm
- Contenu: 75 l
- Pression maximum: 6 bar

**575,-**





**125,-**

## Indicateur de niveau de liquide pour récipients 200 litres

ART. 026-1900-000

Instrument de mesure électronique qui mesure la distance entre un liquide ou une substance solide et qui la convertit vers un niveau de volume par un algorithme. Convient pour récipients 200/210 litres. Lecture simple et installation facile sur la plupart des récipients. Fonctionne sur piles alcaline AAA. Fonctionnement : Contrôle le niveau toutes les 20 minutes sans le montrer. Lorsque le niveau d'huile arrive entre 20 et 10 litres l'instrument va clignoter et produit un signal d'alarme qu'on peut arrêter avec le bouton ON/OFF. Lorsque le niveau arrive entre 10 et 0 litres le signal d'alarme sonnera en continu jusqu'au remplacement du récipient. Cette solution économique contrôle le niveau et évite d'endommager les pompes pneumatiques.

- Type de pile: AAA
- Nombre de piles: 2
- Version: MEC200

**Toolspecial**  
**TOP DEAL**



~~125,00~~

## Pompe à levier 15 l/min

**99,-**

ART. 099-3718-000

Pompe à main en polypropylène pour liquides AdBlue, Antigel et liquide essuie-glace. Dosage facile et pompe pratique.

- Capacité: 15 l/min
- Longueur de tuyau d'aspiration: 1,2 m
- Longueur de tuyau de distribution: 3 m
- Calibre filetage: [G2, M70 en M56]
- L x L x H: 130 x 25 x 25 mm
- Poids: 4 kg



## Distributeur adblue 18 V 25 l/min

**1.051,-**

ART. 11545

Unité de distribution AdBlue d'une contenance de 130 litres. L'unité de distribution comprend une pompe à immersion de 25 litres/min alimentée par une batterie CAS universelle. Une batterie pleine permet de pomper 600 litres d'AdBlue. L'unité est équipée de 4 galets pivotants, un tuyau de remplissage de 2 mètres et un pistolet de remplissage automatique. Livrée avec batterie CAS 18V et chargeur.

- Débit: 25 l/min
- Contenu: 130 l
- Spécifications de batterie: CAS 18 V 4,0 Ah
- Dimensions: 500 x 750 x 1.010 mm
- Voltage: 18 V



## Distributeur adblue 12 V récipients 60 l

**2.277,-**

ART. 10773

Station rechargeable, utilisation mobile très pratique. Avec pistolet de remplissage réglable. Remplissage d'Adblue aisé et rapide!

- Débit: 4 - 8 l/min
- Pression de débit maximum: 3,8 bar
- Contenu: s.o.
- Spécifications de batterie: 12 V 24 Ah
- Dimensions: 900 x 530 x 380 mm
- Convient pour: Récipients 60 L
- Catégorie IP: IP67
- Voltage: 12 V
- Poids: 15 kg

# EQUIPEMENT D'ATELIER



**Bac de rétention**  
**1.300 x 620 x 80 mm** **270,-**

ART. 7872

Récepteur collecteur en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, lessives et huiles.

- Contenu: 40 l
- Capacité de charge: 50 kg
- L x L x H: 1.300 x 620 x 80 mm
- Matériau: Polyéthylène
- Poids: 13 kg



**Toolspecial**  
**TOP DEAL**

**Bac de rétention**  
**980 x 600 x 85 mm**

~~261,00~~  
**239,-**

ART. 8077

Récepteur collecteur en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, lessives et huiles.

- Contenu: 30 l
- Capacité de charge: 50 kg
- L x L x H: 980 x 600 x 85 mm
- Matériau: Polyéthylène
- Poids: 10 kg



**Bac de rétention**  
**1205 x 805 x 330 mm** **325,-**

ART. 8425

Récepteur collecteur en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, lessives et huiles.

- Contenu: 250 l
- Capacité de charge: 600 kg
- Convient pour: Récepteurs 2 x 200L
- L x L x H: 1.205 x 805 x 330 mm
- Matériau: Polyéthylène
- Poids: 29 kg



**Bac de rétention**  
**1280 x 850 x 290 mm** **439,-**

ART. 6875

Récepteur collecteur en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, lessives et huiles.

- Contenu: 220 l
- Capacité de charge: 800 kg
- Convient pour: Récepteurs 2 x 200L
- L x L x H: 1.280 x 850 x 290 mm
- Matériau: Fibre de verre renforcé de plastique
- Poids: 33 kg





## Bac de récupération 65 l

ART. 7086

Bac de récupération collecteur en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, lessives et huiles.

- Contenu: 65 l
- L x L x H: 820 x 410 x 230 mm
- Matériau: Fibre de verre renforcé de plastique
- Poids: 4 kg



~~174,00~~

**145,-**



## Bac de récupération 150 l

ART. 5113

Bac de récupération collecteur en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, lessives et huiles.

- Contenu: 150 l
- L x L x H: 1.200 x 800 x 165 mm
- Matériau: Fibre de verre renforcé de plastique
- Poids: 9 kg



~~222,00~~

**199,-**



## Bac de récupération 220 l

ART. 6882

Bac de récupération en plastique avec grille en acier galvanisé. Idéal pour acides, soudes et huile.

- Contenu: 220 l
- L x L x H: 1.280 x 850 x 270 mm
- Matériau: Fibre de verre renforcé de plastique
- Poids: 13 kg



~~253,00~~

**225,-**

# EQUIPEMENT D'ATELIER

KRAFTWERK

## Systeme d'atelier 2.640 x 488 x 2.000 mm

ART. 3964B-BLK

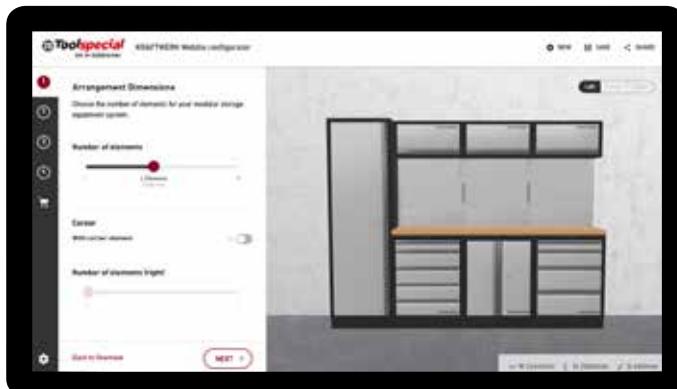
- 3 Armoires murales à verins
- 1 Armoire haute avec 3 étagères
- 1 Meuble bas 2 portes et 1 étagère
- 1 Meuble bas 4 tiroirs
- 1 Meuble bas 5 tiroirs
- 3 Panneaux à outils
- 2 Plans de travail multiplex.

**1.950,-**

- Matériau plan de travail: Contreplaqué
- Épaisseur du plan de travail: 35 mm

**NOUVEAU**

Allez sur le site web et configurez  
votre propre système d'atelier  
dans le configurateur MOBILIO





## Purgeur de freins Acier inoxydable 6 l

ART. 080-1789-000

Purgeur de frein en acier inoxydable pour véhicules avec et sans ABS. Convient pour une grande partie du parc automobile européen avec les 6 adaptateurs fournis. Grâce à un piston intégré, le liquide est strictement séparé de l'air comprimé, et cela assure une purge de qualité.

Contenu :

- 1 purgeur de frein,
- 4 mètres de tuyau en spirale Rilsan,
- 2 bouteilles collectrices d'huile de frein de 1 litre,
- 1 tuyau en caoutchouc avec pipette à 90 °,
- 6 adaptateurs (mod. 1-4-6-9-18-25)



~~592,65~~

**399,-**



## Purgeur de freins Acier inoxydable 10 l

ART. 080-1791-000

Purgeur de frein en acier inoxydable pour véhicules avec et sans ABS. Convient pour une grande partie du parc automobile européen avec les 6 adaptateurs fournis. Grâce à un piston intégré, le liquide est strictement séparé de l'air comprimé, et cela assure une purge de qualité.

Contenu :

- 1 purgeur de frein,
- 4 mètres de tuyau en spirale Rilsan,
- 2 bouteilles collectrices d'huile de frein de 1 litre,
- 1 tuyau en caoutchouc avec pipette à 90 °,
- 6 adaptateurs (mod. 1-4-6-9-18-25)



~~606,95~~

**475,-**



**TS Toolspecial**  
**TOP DEAL**



**OMEGALIFT**

## Cric de transmission 500 kg

ART. PJ500

Cric de transmission conçu de manière ergonomique pour travailler sans aucun souci.

- Capacité: 500 kg
- Hauteur minimum: 1.155 mm
- Hauteur maximum: 1.972 mm
- Dimension de pied: 573 x 542 mm
- Poids: 26 kg

~~320,00~~

**215,-**



**OMEGALIFT**

## Cric de garage 3,2 t

**275,-**

ART. 29037-PU

Cric de garage très robuste, adapté à un usage très intensif.

Équipé d'un cardan durable pour l'abaissement du bras de levage. Avec système de contrôle "Magic Lift" et "lowering control" pour un levage rapide vers le véhicule et une descente contrôlée.

Grâce aux roues en PU, le sol du garage n'est plus abîmé. La poignée est équipée d'une mousse pour éviter d'endommager la voiture.

Capacité maximale jusqu'à 3,2 tonnes.

- Hauteur minimum: 130 mm
- Hauteur maximum: 548 mm
- Capacité: 3,2 t
- Poids: 40 kg
- Longueur de levier: 1.320 mm



## Cric de garage 4 t

**739,-**

ART. 4TC G5

Cric de garage avec pédale à commande au pied, soupape de surpression et poignée ergonomique. Le système de sécurité de levage et de rotation du levier de la pompe empêche tout abaissement involontaire et assure un bon contrôle de la vitesse d'abaissement, même sous une charge lourde. En outre, le cric est livré de série avec une douille de protection du cylindre qui protège contre les souillures et les projections de soudage. Roues orientables extra grandes pour des manœuvres simples et une stabilité supplémentaire. Kit de pneus à air livrable en option.

- Hauteur minimum: 130 mm
- Hauteur maximum: 545 mm
- Capacité: 4 t
- Poids: 70 kg
- Longueur de levier: 1.045 mm





## Cric de garage levage haut 3 t

945,-

ART. 3T-HC

Cric de garage avec pédale à commande au pied, soupape de surpression et poignée ergonomique. Le système de sécurité de levage et de rotation du levier de la pompe empêche tout abaissement involontaire et assure un bon contrôle de la vitesse d'abaissement, même sous une charge lourde. Ce cric est en outre doté de roues orientables extra grandes pour une plus grande stabilité et des manœuvres plus simples.

- Hauteur minimum: 130 mm
- Hauteur maximum: 860 mm
- Capacité: 3 t
- Poids: 88 kg
- Longueur de levier: 1.045 mm



## Adaptateur de point de levage

L'adaptateur du point de levage évite d'abîmer le châssis et la batterie des modèles VE/Hybride. Tout le bas de caisse étant plat le risque existe d'endommager la batterie et le châssis lors du levage. Se loge dans les points de levage et convient pour votre cric. N'oubliez pas, le cas échéant, de mettre la voiture en position Cric avant levage.

- Diamètre: 70 mm

Art.	Applicable avec	Hauteur	Prix
001010	Mercedes	40 mm	€13,00
001011	Renault	27 mm	€13,00
001012	BMW/Mini	30 mm	€13,00
001013	Audi	33 mm	€13,00
001014	Tesla	51 mm	€13,00
001015	Porsche	35 mm	€13,00
001016	Ford	35 mm	€13,00
001017	Tesla	35 mm	€13,00
001018	Universel	35 mm	€13,00



001010 Mercedes



001011 Renault



001012 BMW/Mini



001013 Audi



001014 Tesla



001015 Porsche



001016 Ford



001017 Tesla Y



001018 Universeel





**NOUVEAU**



## Gants VDE

Gants de sécurité en caoutchouc pour travaux sur véhicules électriques et hybrides. En plus des propriétés isolantes les gants offrent une protection mécanique, ce qui évite la nécessité de porter des surgants. • Catégorie: 0 • Isolation : 1.000 • IEC: 60903:2014 • DIN / ISO : EN 60903:2003 • Protection mécanique: Oui

- Catégorie: 0
- Isolation: Klasse 0 (1.000 V AC, 1.500 V DC)
- Protection mécanique: Oui
- Épaisseur: 2,25 mm
- IEC: IEC 61482-2 ASTM F2675 IEC60903:2014
- DIN / ISO: EN 60903:2003
- Longueur: 410 mm

Art.	Taille	Prix
CGM009	9	€79,00
CGM010	10	€79,00
CGM011	11	€79,00



## Veste de manœuvre

Veste de manœuvre longueur 3/4 avec protection arc électrique, pour travaux entre autres sur les batteries VE et autres circonstances haut voltage. Avec capuche conçue pour permettre l'utilisation d'un écran anti-arc. Protège contre les arc électriques jusqu'à 12 cal/cm<sup>2</sup>. À porter par dessus les vêtements usuels.

Art.	Taille	Prix
AFG2300S	XS - S	€399,00
AFG2300L	M - L	€399,00
AFG23004XL	3XL - 4XL	€399,00
AFG23002XL	XL - 2XL	€399,00



## Vérificateur pneumatique pour gants isolants

ART. CG117



**199,-**

Vérificateur pneumatique pour gants isolants. Conçu pour le contrôle obligatoire de gants isolants avant utilisation. Le contrôle se fait par le gonflage des gants isolants et leur immersion dans l'eau par la suite.

- Longueur: 140 mm



## Écran anti-arc

ART. MO286



**159,-**

Écran anti-arc, protège contre les effets thermiques liés au court-circuit dans les véhicules électriques.

- Homologation: Arc flash GS-ET-29 APC 1, EN 166/EN 170, 2C-1.2 CATU 1 B 8-1-0 3, ANSI Z 87.1



## Etui de rangement

ART. CG361



**35,-**

Etui de rangement pour gants isolants classe 00, 0, 1. Fait en tissu répulsif (1200D) pour le transport des gants isolants dans les servantes d'atelier et véhicules.



## Sur-chaussures



Sur-chaussures isolé offre une isolation électrique qui protège le mécanicien contre les risques de tension de pas au sol ou un courant qui circule entre les pieds et le sol.

- Classe 1: 7.500 V AC, 11.250 V DC suivant EN 50321-1:2018

Art.	Taille	Prix
MV138M	39 - 42	€245,00
MV138L	34 - 45	€245,00
MV138XL	46 - 48	€245,00

# HYBRIDE ET VE

CATU

## Cadenas de condnacion 4 mm

ART. PP438RZ

Le cadenas de sécurité a été conçu pour le verrouillage des dispositifs de séparation (comme les disjoncteurs) pour empêcher de les utiliser. Le cadenas avec anse en acier isolant convient pour tensions basses de 1.000 V AC à 1.500 V DC. Testé et validé suivant le test électrique IEC 60900 (2012) §5.5.3. à 5.000 V.

- Marques sur les deux côtés : • Un côté : Symbole standard. • L'autre côté : Espace pour noter les noms d'utilisateurs et les données de contact.
- Livré avec 2 clés.



29,-

CATU

## Cadenas de condnacion 6 mm

ART. PP638RZ

Le cadenas de sécurité a été conçu pour le verrouillage des dispositifs de séparation (comme les disjoncteurs) pour empêcher de les utiliser. Le cadenas avec anse en acier isolant convient pour tensions basses de 1.000 V AC à 1.500 V DC. Testé et validé suivant le test électrique IEC 60900 (2012) §5.5.3. à 5.000 V.

- Marques sur les deux côtés : • Un côté : Symbole standard. • L'autre côté : Espace pour noter les noms d'utilisateurs et les données de contact.
- Livré avec 2 clés.



29,-

**NOUVEAU**

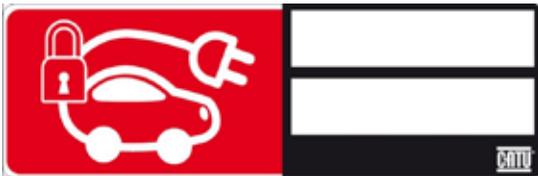
CATU

## Tagout EV & hybride

ART. AP550M2V

Signalisation étiquettes Lockout pour travaux sur voitures électriques et hybrides. Livré avec 2 ventouses.

- L x B x D: 450 x 150 x 4 mm



95,-

CATU

## Triangle de signalisation

ART. ACA10

Triangle de signalisation magnétique pour signaler un travail en cours sur un véhicule électrique ou hybride. Facile à installer et à enlever grâce à la base magnétique (côté 140 mm) à forte adhérence, forme triangulaire.

- Hauteur: 170 mm



29,-

CATU

## Panneau d'avertissement haut voltage

ART. AP-HV

Panneau d'avertissement pour travaux sur VE et Hybride.

- L x B x D: 300 x 210 x 1 mm



25,-

CATU

## Panneau d'avertissement haut voltage

ART. AP-HV+

Panneau d'avertissement pour travaux sur VE et Hybride.

- L x B x D: 300 x 210 x 1 mm



29,-



# HYBRIDE ET VE



CATU

## Coin isolant

99,-

ART. MO600

Permet la séparation/distribution des conducteurs et câbles pour faciliter le travail sans risque d'endommager l'isolation du conducteur. L'isolation permet une utilisation en toute sécurité pour travaux sous tension à tension basse, avec une tension de service de 1.000 V AC et 1.500 V DC. Fait en thermoplastique renforcé, avec manche ergonomique.



CATU

## Aimant flexible 1.000 V

175,-

ART. MO7582D

Aimant isolé, utilisation jusqu'à 1.000 V AC et 1.500 V DC. Par exemple pour travaux sur batterie haute tension.

- Diamètre de tête magnétique: 6 mm
- IEC: EN 60900
- Longueur totale: 485 mm
- Force magnétique: 0,75 kg
- Poids: 210 g

**NOUVEAU**



CATU

## Coin isolant

95,-

ART. MG222

Permet la séparation/distribution des conducteurs et câbles pour faciliter le travail sans risque d'endommager l'isolation du conducteur. L'isolation permet une utilisation en toute sécurité pour travaux sous tension à tension basse, avec une tension de service de 1.000 V AC et 1.500 V DC. Fait en thermoplastique renforcé, avec manche ergonomique.

- L x l x H: 265 x 57 x 30 mm
- Poids: 180 g



CATU

## Marteau sans rebond 35 mm

175,-

ART. MO745D

Marteau isolé, spécialement conçu pour travaux sous tension à bas voltage. • Conforme à la norme IEC 60900 • Tension de service jusqu'à 1.000 V AC - 1.500 V DC • Muni de 2 isolants de tête de frappe interchangeables • Isolant orange sur le corps et isolant noir sur le manche • Anti-étincelles

- Diamètre: 35 mm
- Longueur totale: 310 mm

CATU

## Adaptateur d'embout 1/4" -> 3/8"

99,-

ART. MO69522V

Adaptateur d'embout avec une tension de service jusqu'à 1.000 V AC - 1.500 V DC.

- Répond à la norme IEC 60900
- Sans continuité électrique entre le raccord 1/4" pour la visseuse et le carré d'entraînement 3/8" pour les douilles
- Couple maximum recommandé : 40 Nm
- Raccord six pans mâle 1/4" (6,3 mm) sur un côté pour montage sur visseuses, longueur: 20 mm
- Raccord 6 mm sur le modèle MO-69522V1 pour montage avec le tournevis dynamométrique MO-7200DYN
- Carré d'entraînement mâle 3/8" (9,5 mm) de l'autre côté pour montage avec douilles 3/8"
- Diamètre maximum de l'isolant : 20,5 mm



# HYBRIDE ET VE



**NOUVEAU**



CRISTO

## Testeur de tension 12 - 750 V

**140,-**

ART. MS917L

Vérifie les niveaux de tension de 12 à 690 V AC et 750 V DC. Il produit des signaux sonores et lumineux pour la continuité dans un circuit hors tension (seuil de 200 Ω), aide à trouver les polarités dans un circuit DC et à identifier une phase unipolaire. Longueur d'aiguille : pointe Ø 2 mm, longueur 19 mm. Indicateur de sécurité : voyant d'avertissement en cas de tension dangereuse (> 50 V). Niveau de protection : IP65/IK06 pour une protection robuste contre l'eau et la poussière. Bouton d'autotest : pour contrôler le bon fonctionnement ainsi que la fonction de continuité. Afficheur LED pour une lecture claire et simple.

CRISTO

## Testeur de tension 12 - 1.000 V

**180,-**

ART. MS917PG

Vérifie les niveaux de tension de 12 à 900 V AC et 1 000 V DC. Il produit des signaux sonores et lumineux pour la continuité dans un circuit hors tension (seuil de 200 Ω), aide à trouver les polarités dans un circuit DC et à identifier une phase unipolaire. Longueur d'aiguille IP2X : avec pointes rétractables pour plus de sécurité. Indicateur de sécurité : voyant d'avertissement en cas de tension dangereuse (> 50 V). Niveau de protection : IP65/IK06 pour une protection robuste contre l'eau et la poussière. Bouton d'autotest : pour contrôler le bon fonctionnement ainsi que la fonction de continuité. Afficheur LED pour une lecture claire et simple.



CRISTO

## Testeur de tension 0 - 690 V

**220,-**

ART. MS920EX

Vérifie les niveaux de tension jusqu'à 690 V AC et 950 V DC. Il produit des signaux sonores et lumineux pour la continuité dans un circuit hors tension (seuil de 100 Ω). Idéal pour effectuer un test de continuité sonore (< 100 Ω), repérer la phase polaire, rechercher la polarité DC et contrôler la rotation de phase (méthode 2 fils). Longueur d'aiguille : pointe Ø 2 mm, longueur 19 mm. Indicateur de sécurité : voyant d'avertissement en cas de tension dangereuse (> 50 V). Niveau de protection : IP65/IK06 pour une protection robuste contre l'eau et la poussière. Autotest et test de continuité : bouton-poussoir pour l'autotest et le test de continuité (100 Ω). Afficheur LCD : affichage numérique 3 digits bicolore rouge et bleu.

CRISTO



## Testeur de tension 0 - 950 V

**235,-**

ART. MS920PG

Vérifie les niveaux de tension de 690 V AC et 950 V DC. Il produit des signaux sonores et lumineux pour la continuité dans un circuit hors tension (seuil de 100 Ω). Idéal pour effectuer un test de continuité sonore (< 100 Ω), repérer la phase polaire, rechercher la polarité DC et contrôler la rotation de phase (méthode 2 fils). Indicateur de sécurité : voyant d'avertissement en cas de tension dangereuse (> 50 V). Niveau de protection : IP65/IK06 pour une protection robuste contre l'eau et la poussière. Autotest et test de continuité : bouton-poussoir pour l'autotest et le test de continuité (100 Ω). Afficheur LCD : affichage numérique 3 digits bicolore rouge et bleu.



**NOUVEAU**



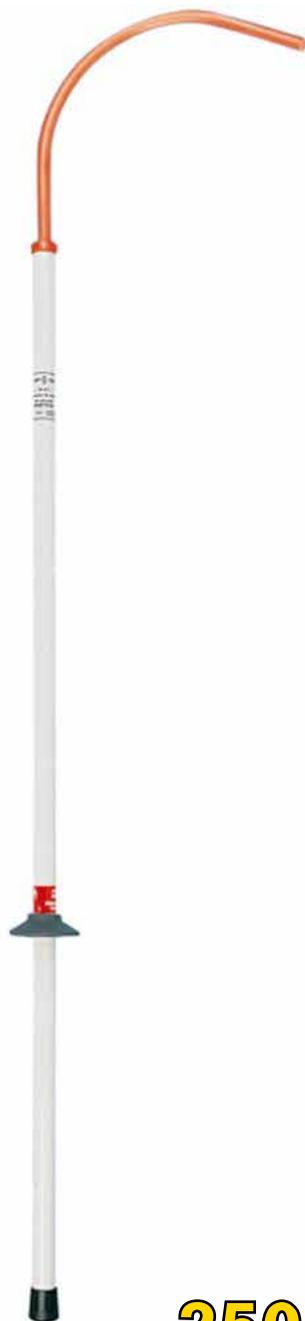
**CATU**

## Tapis isolant

Tapis isolant électrique en caoutchouc élastomère de haute qualité pour une protection complète contre les chocs électriques. Pour l'intérieur et l'extérieur.

- L x L: 1.000 x 1.000 mm
- DIN / ISO: IEC 61111

Art.	Catégorie	Épaisseur	Poids	Prix
MP2011	2	2,6 mm	3,9 kg	€ 120,00
MP4211	3	3,2 mm	4,5 kg	€ 150,00



**CATU**

## Manchon isolant

Manchon isolant pour embouts de câble dénudés..

Art.	Diamètre	Prix
MP63510D	10 mm	€ 11,95
MP63515D	15 mm	€ 11,95
MP63520D	20 mm	€ 12,50
MP63525D	25 mm	€ 13,50
MP63530D	30 mm	€ 13,95
MP63540D	40 mm	€ 17,50

**CATU**

## Perche de sauvetage

**ART. CS452**

Crochet de sauvetage à isolation électrique essentiel pour le sauvetage des victimes électrocutées lors d'un accident impliquant des sources de haute tension. Le crochet ne doit être utilisé que dans des conditions sèches, niveau d'isolation classé 45 kV, pèse 1 kg, longueur 1m65 et livré avec crochets de suspension murale.

- Longueur: 1,65 m
- Poids: 1,1 kg

**250,-**

## ZECA

### Enrouleur à ressort câble de charge EV 7 + 1 m Single fase 32A

ART. EV6322

Enrouleur de câble en acier haute qualité pour véhicules électriques muni d'une connexion Type 2 (véhicules européens). Convient pour charge triphasée 16A. Longueur de câble 7+1.

- Fiche véhicule: Type 2 VDE-AR-E 2623-2-2
- Fiche wallbox: Type 2 VDE-AR-E 2623-2-2
- Courant de charge: Courant de charge monophasé 32A
- Type de câble: 3G6 + 1X0,5
- Mode de fixation: Support mural pivotant
- Dimensions: 440 x 320 x 260 mm
- Longueur de câble: 7 + 1 m
- Catégorie IP: IP 65
- Version: Série 1400

**1.699,-**



## ZECA

### Enrouleur à ressort câble de charge EV 5 + 1,5 m Single fase 16 A

ART. EV3162 WB+

Avec le dévidoir à câble ZECA VE avec wallbox il est possible de recharger les voitures électriques avec un minimum d'effort, pendant que le garage reste bien rangé et que les câbles sont protégés contre l'usure.

- Fiche véhicule: Type 2
- Courant de charge: Courant de charge monophasé 16A
- Type de câble: 3G2.5 + 1X0.5
- Mode de fixation: Support mural pivotant
- Dimensions: 345 x 215 x 145 mm
- Longueur de câble: 5 + 1,5 m
- Catégorie IP: IP 42
- Version: EV3WB

**1.399,-**



**BLAUPUNKT**

## Chargeur mobile

Chargeur portable monophasé pour voitures électriques. Ce chargeur portable (type 2) pour usage en route offre une liberté et une flexibilité maximum (longueur de câble: 8 mètres). Recharge la voiture, partout où vous disposez d'une prise 230V. Le concept IP65 protège contre l'eau et la poussière. Réglage du chargeur entre 8A et 16A, pour une recharge jusqu'à 3,7kW. Convient pour toutes les voitures équipées de connecteurs de type 2. Livré avec sac de protection pour un rangement et un transport en toute sécurité. Attention : Ne jamais utiliser en combinaison avec une rallonge.

- Tension d'isolation: 2.000 V
- Résistance à l'isolation: > 1000 MOhm
- Température de service: -30 à +50 °C
- Intensité de courant: 8 - 16 A
- Classe d'inflammabilité: UL94 V-0
- Longueur: 8 m
- Catégorie IP: 65



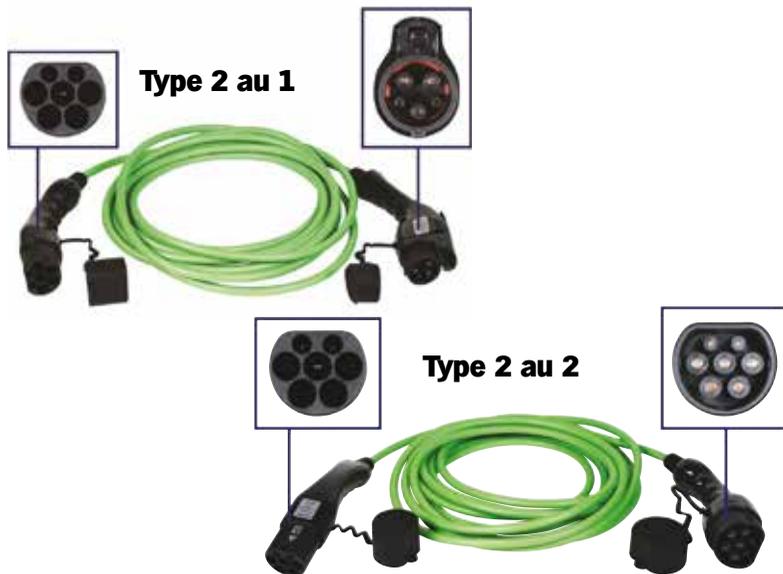
Art.	Type de raccord	Nombre de phases	Capacité maximum	Type de fiche	Spécifications de câble	Voltage	Prix
P1PM2T2	230V au type 2	1	3,7 kW	Schuko	3x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	110 - 250 V	€ 279,00
P3PM2T2	CEE à type 2	3	11 kW	CEE	5x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	380 - 450 V	€ 389,00

**BLAUPUNKT**

## Câble de recharge

Les câbles de charge ont été conçus suivant la classification IP54, qui permet d'utiliser le câble à l'extérieur en toute sécurité et en toutes conditions météorologiques. La longueur de 8 mètres vous offre une flexibilité maximum. Avec sac protecteur de transport.

- Tension d'isolation: 2.000 V
- Résistance à l'isolation: > 1000 MOhm
- Température de service: -30 à +50 °C
- Classe d'inflammabilité: UL94 V-0
- Catégorie IP: 54



### Type 2 au 1

Art.	Type de raccord	Nombre de phases	Intensité de courant	Capacité maximum	Spécifications de câble	Longueur	Voltage	Prix
A1P16AT1	Type 2 au type 1	1	16 A	3,7 kW	3x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 m	110 - 250 V	€ 139,00
A1P32AT1	Type 2 au type 1	1	32 A	7,4 kW	3x 6 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 m	110 - 250 V	€ 174,00

### Type 2 au 2

Art.	Type de raccord	Nombre de phases	Intensité de courant	Capacité maximum	Spécifications de câble	Longueur	Voltage	Prix
A1P16AT2	Type 2 au type 2	1	16 A	3,7 kW	3x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 m	220 - 250 V	€ 139,00
A1P32AT2	Type 2 au type 2	1	32 A	7,4 kW	3x 6 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 m	220 - 250 V	€ 180,00
A3P16AT2	Type 2 au type 2	3	16 A	11 kW	5x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 m	380 - 450 V	€ 180,00
A3P32AT2	Type 2 au type 2	3	32 A	22 kW	5x 6 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	8 m	380 - 450 V	€ 238,00
C3P16AT2	Type 2 au type 2	3	16 A	11 kW	5x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	5 m	380 - 450 V	€ 150,00
C3P32AT2	Type 2 au type 2	3	32 A	22 kW	5x 6 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>	5 m	380 - 450 V	€ 195,00

# BATTERIE



## Booster/chargeur de batterie

Le DIAG-STARTIUM est un chargeur/booster de batterie multifonction, commandé par un microprocesseur. Les avantages de ce chargeur : recharge des batteries de 20 - 900 Ah boost des batteries soutien des batteries avec une alimentation stabilisée 60 A régénération des batteries désulfatées test du fonctionnement de l'alternateur

- Convient pour types de batterie: Gel / AGM / VRLA / Humide / EFB
- L x L x H: 475 x 520 x 900 mm

Art.	Courant de charge	Puissance de démarrage	Capacité de batterie	Voltage	Prix
26513	60 A	310 A	20 - 900 Ah	12 V	€ 1.050,30
26520	60 / 35 A	300 / 280 A	20 - 900 / 20 - 525 Ah	6 / 12 / 24 V	€ 1.090,30



## Booster/chargeur de batterie 20 - 750 / 20 - 525 Ah

# 1.030,-

ART. 26506

Chargeur/booster de batterie 12 - 24 V automatique sur roulettes commandé par un microprocesseur. Charge à partir de 1 V avec la possibilité de régénérer les batteries sulfatées. Avec test de fonctionnement d'alternateur et fonction boost de batterie.

- Courant de charge: 50 / 35 A
- Puissance de démarrage: 500 / 400 A
- Convient pour types de batterie: Gel / AGM / VRLA / Humide / EFB
- Capacité de batterie: 20 - 750 / 20 - 525 Ah
- L x L x H: 400 x 475 x 795 mm
- Voltage: 12 / 24 V



## Booster/chargeur de batterie 20 - 375 / 20 - 300 Ah

# 575,-

ART. 26469

Chargeur/booster de batterie 12 - 24V automatique commandé par un microprocesseur. Charge à partir de 1V avec la possibilité de régénérer les batteries sulfatées. Avec test de fonctionnement d'alternateur et fonction boost de batterie.

- Courant de charge: 25 / 20 A
- Puissance de démarrage: 165 / 130 A
- Convient pour types de batterie: Gel / AGM / VRLA / Humide / EFB
- Capacité de batterie: 20 - 375 / 20 - 300 Ah
- L x L x H: 425 x 255 x 255 mm
- Voltage: 12 / 24 V



# BATTERIE



## Chargeur de batterie 6 / 12 / 24 V 15 - 150 Ah

ART. 24502

**149,-**

Chargeur de batterie automatique commandé par un microprocesseur. Recharge automatique de 1V minimum. Options 6V / 12V et 24V et 3A / 7A.

- Courant de charge: 7 A
- Convient pour types de batterie: Gel / humide
- Capacité de batterie: 15 - 150 Ah
- L x L x H: 210 x 340 x 130 mm
- Voltage: 6 / 12 / 24 V



## Chargeur de batterie 6 / 12 / 24 V 35 - 225 Ah

ART. 24526

**219,-**

Chargeur de batterie automatique commandé par un microprocesseur. Recharge automatique de 1V minimum. Options 6V / 12V et 24V et 7A, 10A et 15A. Avec mode de régénération pour batteries sulfatées.

- Courant de charge: 15 A
- Convient pour types de batterie: Gel / humide
- Capacité de batterie: 35 - 225 Ah
- L x L x H: 210 x 360 x 140 mm
- Voltage: 6 / 12 / 24 V



## Chargeur de batterie 6 / 12 / 24 V 35 - 350 Ah

ART. 24830

**559,-**

Chargeur de batterie automatique à microprocesseur. Recharge 100% automatique des batteries de 1V minimum. Choix entre 6V, 12V et 24V et 7A, 15A et 25A. Avec mode de régénération de batterie pour les batteries sulfatées.

- Courant de charge: 25 A
- Convient pour types de batterie: Acide de plomb, AGM, EFB, Gel
- Capacité de batterie: 35 - 350 Ah
- L x L x H: 280 x 420 x 230 mm
- Voltage: 6 / 12 / 24 V



# BATTERIE



Type GYSflash Pro



## Chargeur de batterie 12 V 20 - 1.200 Ah 5 m

833,-

ART. 29415

Le Gysflash 100-12 HF est une alimentation stabilisée de technologie inverter avec 5 fonctions

- Courant de charge: 100 A
- Convient pour types de batterie: Nat - MF - Ca/Ca - AGM - GEL
- Capacité de batterie: 20 - 1.200 Ah
- Longueur de câble: 5 m
- L x L x H: 320 x 292 x 105 mm
- Catégorie IP: IP21



## Chargeur de batterie 12 V 20 - 1.200 Ah 5 m

899,-

ART. 29606

Spécialement conçu pour être fixé sur un mur ou un pont élévateur, le GYSFLASH vertical 102.12 est un chargeur de forte puissance 100 A à technologie inverter. Il permet de conserver une batterie 12 V à une tension parfaitement stabilisée lors des phases de diagnostic.

- Courant de charge: 100 A
- Capacité de batterie: 20 - 1.200 Ah
- Longueur de câble: 5 m
- Catégorie IP: IP21
- L x L x H: 320 x 292 x 105 mm



Type GYSflash Pro CNT



## Chargeur de batterie 12 V 20 - 1.500 Ah 5 m

1.169,-

ART. 28883

Soutient les batteries des véhicules en phase de diagnostic et de flash, et pendant la charge. Alimentation 120 A stable grâce au ventilateur incorporé, même en cas de températures plus élevées et une utilisation prolongée.

- Courant de charge: 120 A
- Capacité de batterie: 20 - 1.500 Ah
- Longueur de câble: 5 m
- Catégorie IP: IP40
- L x L x H: 130 x 130 x 260 mm



## Acculader 6 - 12 - 24 V 5 - 1.200 Ah 5 m

1.299,-

ART. 082939

Soutient les batteries des véhicules en phase de diagnostic et de mise à jour du logiciel, et gère la charge de la batterie. Le ventilateur intégré assure une alimentation stable de 100 A en cas de températures élevées et d'utilisation prolongée.

- Courant de charge: 100 A
- Convient pour types de batterie: Nat - MF - Ca/Ca - AGM - GEL - Lithium
- Longueur de câble 12 V: 5 m
- Longueur de câble 230 V: 2,5 m
- Capacité de batterie: 5 - 1.200 Ah
- L x L x H: 340 x 150 x 250 mm
- Catégorie IP: IP 20



## Chargeur de batterie avec chariot, imprimante et scanner

1.799,-

Type GYSflash Pro CNT

- Gysflash 101-12 CNT avec câble 5 mètres
- Chariot Gysflash XL
- Lecteur code barre
- Clavier
- Module Imprimante Smart Printer
- Rouleau de papier

- Voltage: 12 V
- Courant de charge: 100 A
- Capacité de batterie: 5 - 1.200 Ah
- Longueur de câble: 5 m

ART. 68117 = Clavier QWERTY

ART. 68124 = Clavier AZERTY

- Catégorie IP: IP21
- L x L x H: 320 x 105 x 292 mm



# BATTERIE



## Fixation murale pour chargeur de batterie

Fixation murale GYSFLASH PRO de recharge.

Art.	Version	Prix
56161	Femelle	€2,00
56162	Mâle	€6,00



## Fixation magnétique pour chargeur de batterie **120,-**

### ART. 29637

Support magnétique pour tous les chargeurs GYSFLASH PRO debout. À utiliser également en combinaison avec le chariot GYSFLASH XL. Livré avec 4 aimants, plaque en métal et supports.

- Force magnétique: 50 kg



## Imprimante

**275,-**

### ART. 26919

Compatible avec les chargeurs GYSFLASH CNT, le module ultra-compact SPM assure la traçabilité en imprimant un résumé du cycle de charge sous forme de ticket.

- Longueur de câble 230 V: 2,5 m
- Dimensions: 140 x 105 x 133 mm
- Longueur de câble: 0,5 m
- Catégorie IP: IP21
- Poids: 1,35 kg



## Scanner code barre

**110,-**

### ART. 27718

Scanner de code barre pour la documentation des données de la batterie et celles du client. Le scanner de code barre 1D/2D peut lire les codes barre et les codes QR, comme le code barre de la batterie.

- Dimensions: 180 x 60 x 80 mm
- Longueur de câble: 1,4 m
- Poids: 110 g



## Module de lumière

**160,-**

### ART. 27978

Le module Smart Light de GYS donne un aperçu rapide de l'état de charge et de la batterie, même à distance. Les 5 couleurs de lumière différentes montrent quel type de batterie est en cours de charge, lithium ou acide de plomb, si la charge est terminée ou si un problème s'est produit pendant la charge. Si tel est le cas le module émettra un signal sonore. À utiliser uniquement en combinaison avec un chargeur GYSFLASH PRO CNT. Livré avec bande auto-agrippante pour le montage et un câble de connexion SMC de 0,5m.

- Dimensions: 126 x 146 x 93 mm
- Longueur de câble: 0,5 m
- Catégorie IP: IP20
- Poids: 0,56 kg



## Clavier

Se branche sur le chargeur GYSFLASH PRO CNT via USB. Très pratique pour saisir les données du véhicule et celles du client.

- Dimensions: 285 x 122 x 22 mm
- Longueur de câble: 1,2 m

Art.	Configuration	Prix
27725	AZERTY	€35,00
27770	QWERTY	€35,00

# BATTERIE

## Chargeurs de batterie

### NOCO



GENIUS1



GENIUS1



26902



069282



GENIUS2



GENIUS1



29422



29668



GENIUS1



GENIUS1



29378

Art.	Marque	Voltage	Courant de charge	Pour Lithium	Vide charger la batterie	Capacité de batterie	Convient pour	Prix
GENIUS1	Noco	6 / 12 V	1 A	V	V	- 30 Ah	Moteur/Oldtimer	€ 41,50
GENIUS2	Noco	6 / 12 V	2 A	V	V	- 40 Ah	Moteur/voiture	€ 58,00
26902	Gys	12 V	1 A	V	X	2 - 32 Ah	Moteur/voiture	€ 65,00
29422	Gys	12 V	4 A	X	X	1,2 - 70 Ah	Moteur/voiture	€ 70,00
29378	Gys	12 V	6 A	X	X	1,2 - 125 Ah	Moteur/voiture	€ 80,00
GENIUS5	Noco	6 / 12 V	5 A	V	V	- 120 Ah	Voiture	€ 79,00
069282	Gys	12 V	8 A	V	X	15 - 160 Ah	Voiture	€ 99,00
GENIUS10	Noco	6 / 12 V	10 A	V	V	- 230 Ah	Voiture	€ 133,00
29668	Gys	12 V	30 A	X	X	7 - 375 Ah	Voiture	€ 275,00
GENIUSPRO25	Noco	6 / 12 / 24 V	25 / 12,5 A	V	V	1.000 / 500 Ah	Voiture/Camion	€ 579,00
GENIUSPRO50	Noco	6 / 12 / 24 V	50 / 25 A	V	V	2.000 / 1.000 Ah	Voiture/Camion	€ 826,00



# BATTERIE

## Boosters de démarrage



### Aide à la décision

	GB70.COMBI NOCO	IS1400 PROJECTA	GBX75.COMBI NOCO	IS2000 PROJECTA	GB150.COMBI NOCO	GBX155.COMBI NOCO	IS3000 PROJECTA	IS5000 PROJECTA
<b>V</b> Voltage	12 V	12 V	12 V	12/24 V	12 V	12 V	12/24 V	12/24 V
Avec voltmètre		✓		✓	✓		✓	✓
<b>LI</b> Lithium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Essence jusqu'à	8,0 L	7,0 L	7,0 L	8,0 L	9,0 L	9,0 L	12 L	16 L
Diesel jusqu'à	6,0 L	5,0 L	5,0 L	7,0 L	7,0 L	7,0 L	12 L	16 L
Convient pour voiture	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient pour camionnette de livraison	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient pour camion-caisse				✓			✓	✓
Convient pour camion							✓	✓
Convient pour machines lourdes								✓

Art.	Voltage	Puissance de pointe	Avec accessoires	Prix
GB70.COMBI	12 V	2.000 A	Mallette et chargeur rapide	€ 299,00
IS1400	12 V	1.400 A	Mallette	€ 325,00
GBX75.COMBI	12 V	2.500 A	Mallette et chargeur rapide	€ 350,00
IS2000	12/24 V	2.000 A	Mallette et station d'accueil	€ 365,-
GB150.COMBI	12 V	3.000 A	Mallette et chargeur rapide	€ 399,00
GBX155.COMBI	12 V	4.250 A	Mallette et chargeur rapide	€ 459,00
IS3000	12/24 V	3.000 A	Mallette et station d'accueil	€ 1.269,00
IS5000	12/24 V	4.500 A	Mallette et station d'accueil	€ 1.800,00

# BATTERIE



## Booster de démarrage 12 V

Boîtier en plastique dur avec câbles longs et chargeur automatique.

- Batteries AGM fiables spécialement adaptées au système PowerStart
- Dix-huit mois de garantie sur la batterie et les défauts matériels
- Interrupteur principal pour la mise hors tension des pinces du câble, évite les étincelles
- Protection contre les pics de tension (empêche tout endommagement de l'électronique de bord)
- Signal sonore en cas de connexion à la borne incorrecte
- Pincés entièrement isolées, avec ressort puissant pour un contact optimal
- Câbles flexibles (cœur cuivre)



**Toolspecial  
TOP DEAL**

~~389,00~~

**349,-**

**700 A**

**ART. PS-700**

- Diamètre de câble: 25 mm<sup>2</sup>
- Puissance de démarrage: 700 A
- Puissance de pointe: 1.600 A
- Capacité de batterie: 22 Ah
- Nombre de batteries: 1
- Longueur de câble: 1,75 m
- L x L x H: 315 x 365 x 120 mm
- Voltage: 12 V
- Poids: 9,5 kg



**1.100 - 700 A**

**749,-**

**ART. PS-1224**

- Diamètre de câble: 35 mm<sup>2</sup>
- Puissance de démarrage: 1.100 - 700 A
- Puissance de pointe: 3.500 - 1.600 A
- Convient pour types de batterie: Batteries DC 12V / 24V
- Capacité de batterie: 22 Ah
- Nombre de batteries: 2
- Longueur de câble: 1,7 m
- L x L x H: 290 x 400 x 200 mm
- Voltage: 12 - 24 V
- Poids: 17,9 kg



**1.100 - 1.100 A**

**1.499,-**

**ART. PS-1224HD**

- Diamètre de câble: 50 mm<sup>2</sup>
- Puissance de démarrage: 1.100 - 1.100 A
- Puissance de pointe: 3.500 A
- Convient pour types de batterie: Batteries DC 12V / 24V
- Capacité de batterie: 26 Ah
- Nombre de batteries: 2
- Longueur de câble: 1,6 m
- L x L x H: 310 x 520 x 190 mm
- Voltage: 12 - 24 V
- Poids: 26 kg



**Toolspecial  
TOP DEAL**

~~151,00~~

**99,-**

**Trolley de booster de démarrage**

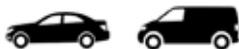
**ART. PS-TROLLEY**

La position basse du centre de gravité garantit un trolley agréable et stable pour les aides au démarrage Powerstart PS-800, PS-1224(HD) et PS-24HD. (Sans aide au démarrage)



# BATTERIE

MIDTRONICS



## Testeur de batterie avec imprimante

525,-

ART. MDX-335P

Avec un affichage LCD à 2 lignes et une imprimante intégrée. Teste la décharge des batteries jusqu'à 1 V et détecte également les cellules défectueuses. Peut également effectuer un test de base, avec conclusion, du système de démarrage et de charge. Avec imprimante intégrée. Convient pour les batteries 12 V au plomb-acide/AGM/gel.

- Imprimante intégrée: Oui
- Alimentation: Par la batterie pendant le test ou avec 6 piles AA
- Champ de mesure: 100 - 900 g/ml
- Convient pour types de batterie: Acide de plomb, GEL et AGM
- Longueur de câble: 0,5 m
- L x L x H: 230 x 100 x 70 mm
- Voltage: 12 V



MIDTRONICS

## Testeur de batterie MVT

Le testeur de batterie MVT de Midtronics est encore plus précis et plus rapide que ses prédécesseurs. La technologie AI Midtronics réunit données, expérience et expertise des 40 dernières années en 1 testeur. Le testeur MVT est capable de donner un résultat sans saisir les spécifications de la batterie. La recharge et le retest ne se font pratiquement plus. Avec liste de batteries EFB pour résultats précis pour batteries EFB.

- Alimentation: Batterie lithium
- Champ de mesure: 100 - 3.000 g/ml
- Convient pour types de batterie: Humide, AGM, EFB et gel
- Champ de mesure de capacité DIN/IEC: 100 - 1.000 A
- Caméra intégrée: Non
- Réseau: WiFi
- Longueur de câble: 760 mm
- Voltage: 6 / 12 V



Art.	Imprimante intégrée	Prix
MVT-100	Non	€ 915,00
MVT-100P	Oui	€ 999,00

MIDTRONICS

## Testeur de batterie



Avec la série CPX-900 vous faites des tests complets de batterie. Le chargeur teste la capacité totale de la batterie. Donc autant la capacité de démarrage que la capacité de réserve, utilisée pour activer le système Start Stop. La liste de batteries EFB intégrée fait qu'au moyen d'algorithmes spécifiques la batterie Start Stop EFB peut être testée avec encore plus de précision. En plus il est possible d'effectuer par WIFI les mises à jour des derniers logiciels. Ainsi la liste de batteries EFB et les algorithmes seront toujours à jour.

- Alimentation: Par la batterie pendant le test ou avec 6 piles AA
- Champ de mesure: 100 - 3.000 g/ml
- Convient pour types de batterie: Acide de plomb, GEL, AGM et EFB
- L x L x H: 280 x 140 x 100 mm

Art.	Imprimante intégrée	Longueur de câble	Voltage	Prix
CPX-900	Non	1,2 m	12 V	€ 1.025,00
CPX-900P	Oui	1,2 m	12 V	€ 1.180,00
CPX-900L	Non	3 m	12 V	€ 1.070,00
CPX-900PL	Oui	3 m	12 V	€ 1.230,00
CPX-900HD	Non	3 m	12 / 24 V	€ 1.230,00
CPX-900PHD	Oui	3 m	12 / 24 V	€ 1.350,00



# BATTERIE



**tirex**

## Pinces de batterie 800A

Entièrement isolé.

- Capacité: 800 A
- Épaisseur de fil: 35 - 50 mm<sup>2</sup>
- Matériau: Cuivre, laiton

**39,-**

Art.	Couleur
D21394/1G	Rouge
D21395/1G	Noir



**tirex**

## Pinces de batterie 800 A

Semi-isolé. Avec tresse de masse.

- Capacité: 800 A
- Épaisseur de fil: 35 - 50 mm<sup>2</sup>
- Matériau: Cuivre, laiton

**32,-**

Art.	Couleur
D21194/1G	Rouge
D21195/1G	Noir



**tirex**

## Pinces de batterie 350 A

Entièrement isolé.

- Capacité: 350 A
- Épaisseur de fil: 25 mm<sup>2</sup>
- Matériau: Bronze

**30,-**

Art.	Couleur
D21277/1G	Rouge
D21278/1G	Noir



**tirex**

## Pinces de batterie 350 A

Semi-isolé.

- Capacité: 350 A
- Épaisseur de fil: 25 mm<sup>2</sup>
- Matériau: Bronze

**27,-**

Art.	Couleur
D21275/1G	Rouge
D21276/1G	Noir



**tirex**

## Pinces de batterie 120

Entièrement isolé.

- Capacité: 180 A
- Épaisseur de fil: 16-25 mm<sup>2</sup>
- Matériau: Acier galvanisé

**6,<sup>40</sup>**

Art.	Couleur
D21082/1G	Rouge
D21083/1G	Noir



**tirex**

## Pinces de batterie 120 A

Semi-isolé.

- Capacité: 120 A
- Épaisseur de fil: 8 mm<sup>2</sup>
- Matériau: Acier galvanisé

**2,<sup>50</sup>**

Art.	Couleur
D21058/1G	Rouge
D21057/1G	Noir



# BATTERIE

tirex



## Jeu d'adaptateurs de cosse de batterie

ART. D21099/1G

Type: Fin (T3) > Epais (D1)

4,20

tirex



## Tresse de masse de batterie Cuivre

- Épaisseur de fil maximum: 25 mm<sup>2</sup>
- Calibre filetage: M10
- Matériau: Cuivre
- Version: Oeillet - oeillet

Art.	Longueur	Prix
D21025/1G	150 mm	€ 6,30
D21027/1G	250 mm	€ 6,50
D21028/1G	300 mm	€ 7,50
D21029/1G	350 mm	€ 8,25
D21030/1G	400 mm	€ 9,00

tirex



## Kit cosse de batterie

ART. D21098/1G

Avec fermeture pression.

- Matériau: Laiton

26,-

tirex



## Tresse de masse de batterie Étain

- Épaisseur de fil maximum: 25 mm<sup>2</sup>
- Calibre filetage: M10
- Matériau: Cuivre étamé
- Version: Oeillet - oeillet

Art.	Longueur	Prix
D21127/1G	250 mm	€ 7,00
D21128/1G	300 mm	€ 7,75
D21129/1G	350 mm	€ 8,50
D21130/1G	400 mm	€ 9,40
D21131/1G	450 mm	€ 9,90

tirex



## Cosse de batterie Type Swan

ART. D21097/1G

- Matériau: Cuivre

8,50



tirex

## Capuchon de cosse de batterie

- Matériau: Caoutchouc

Art.	Dimension	Couleur	Prix
D21091/5	56 x 41 x 22 mm	Rouge	€ 8,50
D21090/5	56 x 41 x 22 mm	Noir	€ 7,50
D21093/5	59 x 68 x 21 mm	Rouge	€ 8,50
D21094/5	59 x 68 x 21 mm	Noir	€ 8,50
D21095/5	59 x 68 x 21 mm	Rouge	€ 8,50
D21096/5	59 x 68 x 21 mm	Noir	€ 8,50

# BATTERIE



**tirex**

## Jeu de câbles de démarrage 16 mm<sup>2</sup> 300 A 2,3 m **16,50**

ART. D21162/1

- Diamètre de câble: 16 mm<sup>2</sup>
- Longueur: 2,3 m
- Capacité: 300 A
- Matériau: Fil aluminium/cuivre



**tirex**

## Jeu de câbles de démarrage 16 mm<sup>2</sup> 360 A 3 m **109,-**

ART. D21034/1

- Diamètre de câble: 16 mm<sup>2</sup>
- Longueur: 3 m
- Capacité: 360 A
- Matériau: Câble cuivre



**tirex**

## Jeu de câbles de démarrage 25 mm<sup>2</sup> 400 A 2,5 m **23,-**

ART. D21163/1

- Diamètre de câble: 25 mm<sup>2</sup>
- Longueur: 2,5 m
- Capacité: 400 A
- Matériau: Fil aluminium/cuivre



**tirex**

## Jeu de câbles de démarrage 25 mm<sup>2</sup> 360 A 3,5 m **135,-**

ART. D21035/1

- Diamètre de câble: 25 mm<sup>2</sup>
- Longueur: 3,5 m
- Capacité: 360 A
- Matériau: Câble cuivre



**tirex**

## Jeu de câbles de démarrage 35 mm<sup>2</sup> 500 A 3,5 m **47,-**

ART. D21164/1

- Diamètre de câble: 35 mm<sup>2</sup>
- Longueur: 3,5 m
- Capacité: 500 A
- Matériau: Fil aluminium/cuivre



**tirex**

## Jeu de câbles de démarrage 35 mm<sup>2</sup> 400 A 5 m **199,-**

ART. D21036/1

- Diamètre de câble: 35 mm<sup>2</sup>
- Longueur: 5 m
- Capacité: 400 A
- Matériau: Câble cuivre





## Tarauds

Pour un usage général

- Matériau facile à usiner jusqu'à 900 N/mm<sup>2</sup>.
- Tolérance: ISO 1 (4H)
- Forme: D
- Matériau: HSS-G
- Acier non allié et acier faiblement allié.
- Pour trous borgnes et débouchants.



Art.	Dimension	Carré d'entraînement	Diamètre	Longueur totale	Longueur	Prix
03008BST	M5 x 0,8	5 mm	6 mm	66 mm	19 mm	€ 7,48
03009BST	M6 x 1,0	6,30 mm	7,3 mm	72 mm	22 mm	€ 7,48
03011BST	M8 x 1,25	8 mm	9,6 mm	80 mm	24 mm	€ 9,32
03013BST	M9 x 1,25	6,30 mm	10,6 mm	85 mm	25 mm	€ 11,51
03015BST	M10 x 1,5	7,10 mm	11,9 mm	89 mm	29 mm	€ 11,51
03020BST	M12 x 1,75	9 mm	14,3 mm	95 mm	30 mm	€ 12,89
03021BST	M12 x 1,5	9 mm	14 mm	95 mm	30 mm	€ 15,76
03022BST	M12 x 1,25	9 mm	13,6 mm	95 mm	30 mm	€ 15,76



## Kit réparation de bouchon de carter

Réparation du filetage des bouchons de carter. Réparation des trous filetés non approuvés. Pour un filetage solide et durable. Avec HexTap OS. Avec bouchon de carter et bagues d'étanchéité en cuivre ou en aluminium. Avantages : Limite de charge augmentée du filetage après réparation grâce aux propriétés améliorées du filetage. Une bonne résistance à la corrosion et à la température, également.

Art.	Calibre filetage	Matériau	Prix
19125BST	M13 x 1,5	Bague de fermeture OS en cuivre (Cu)	€ 50,72
19126BST	M15 x 1,5	Bague de fermeture OS en cuivre (Cu)	€ 50,75
19127BST	M17 x 1,5	Bague de fermeture OS en cuivre (Cu)	€ 50,72
19102BST	M18 x 1,5	Douille filetée INCONEL X750	€ 90,62
19128BST	M20 x 1,5	Bague de fermeture OS en cuivre (Cu) en aluminium (Al)	€ 50,72



## Bouchon de carter pour filetage réparé

Art.	Calibre filetage	Diamètre	Prix
19130BST	M13 x 1,5	13 mm	€ 3,15
19131BST	M15 x 1,5	15 mm	€ 3,25
19132BST	M17 x 1,5	17 mm	€ 3,14
19133BST	M20 x 1,5	20 mm	€ 3,14





## Kit réparation de filetage

Application :

- Réparation du filetage usé ou abîmé
- Filetage renforcé pour matériaux à faible résistance au cisaillement
- Réparation des trous filetés non approuvés
- Pour un filetage solide et durable
- Idéal pour le maintien de l'écrou
- Douille filetée type S débouchant 1,5 D, M, DIN 8140, tolérance ISO 2 (6H)
- Débouchant, en acier inox.
- Avantages :
- Flexibilité d'application par les diverses douilles filetées et forets spirale pour les dimensions jusqu'à M12
- Grande disponibilité du stock de dimensions courantes et moins courantes
- Usage main
- Conditionnement fonctionnel et agréable.

- Matériau: Douille filetée inox

Art.	Calibre filetage	Prix
04005BST	M3 x 0,5	€ 24,84
04007BST	M4 x 0,7	€ 24,84
04009BST	M5 x 0,8	€ 25,88
04010BST	M6 x 1,0	€ 27,99
04011BST	M7 x 1,0	€ 35,54
04012BST	M8 x 1,25	€ 35,55
04014BST	M9 x 1,25	€ 39,55
04016BST	M10 x 1,5	€ 37,95



## Filet rapporté métrique (emballage petit)

Réparation de filetage abîmé ou usé. Renforce le filetage sur matériaux à faible contrainte de cisaillement.

- DIN / ISO: DIN 8140
- Matériau: Acier inoxydable

Art.	Dimension	Longueur	Prix
40307BST	M4 / 1,5D	1,5 D	€ 5,06
40308BST	M5 / 1,5D	1,5 D	€ 4,83
40309BST	M6 / 1,5D	1,5 D	€ 4,95
40310BST	M7 / 1,5D	1,5 D	€ 6,10
40311BST	M8 x 1,25 / 1,5D	1,5 D	€ 5,45
40312BST	M8 x 1,0 / 1,5D	1,5 D	€ 5,87
40313BST	M9 / 1,5D	1,5 D	€ 5,29
40315BST	M10 / 1,5D	1,5 D	€ 4,75
40316BST	M10 x 1,25 / 1,5D	1,5 D	€ 4,72
40317BST	M10 x 1,0 / 1,5D	1,5 D	€ 4,72
40321BST	M12 / 1,5D	1,5 D	€ 5,76
40322BST	M12 x 1,5 / 1,5D	1,5 D	€ 5,76
40323BST	M12 x 1,25 / 1,5D	1,5 D	€ 5,76
40326BST	M14 x 1,5 / 1,5D	1,5 D	€ 6,68
40327BST	M14 x 1,25 / 1,5D	1,5 D	€ 6,68
40328BST	M14 x 1,25 / 16,4	16,4 mm	€ 7,15
40334BST	M16 / 1,5D	1,5 D	€ 7,59
40338BST	M18 x 1,5 / 1,5D	1,5 D	€ 10,95



# ECLAIRAGE

**NOUVEAU**

## Illuminez l'avenir avec les nouvelles lampes de travail Scangrip

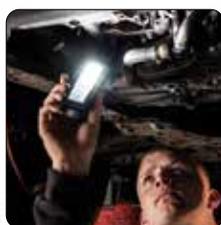


Garantie

**5**  
ans

PATENT PROTECTED

- pour la VIE : design et fonctionnalité actualisés.
- SCANGRIP développe des lampes de travail respectueuses de l'environnement.
- L'accent est mis sur l'efficacité énergétique et une durée de vie plus longue.
- Durée de vie plus que doublée.
- Normes traditionnelles révisées pour une durée de vie maximale.



SCANGRIP

### Baladeuse LED 50 - 500 lm

ART. 03.6208

La lampe de travail à LED UNIFORM, polyvalente, durable et rechargeable, a une pratique base de recharge et résiste aux conditions les plus rudes. Avec un crochet pivotant, un aimant puissant intégré et un pratique clip pour poche. Tête réglable à 180 degrés. Avec 32 LED SMD pour un impressionnant flux lumineux jusqu'à 500 lumens, tandis que la fonction de pointeur fournit un faisceau de 175 lumens. Avec témoin de batterie

- Intensité de lumière: 50 - 500 Lm
- Autonomie: 3 - 32 h
- Intensité lumineuse: 500 lx
- Type de lampe: SMD LED
- Temps de charge: 3,5 h
- Capacité de batterie: 2,6 Ah
- Type de batterie: Li-ion
- Longueur: 188 mm
- Catégorie IP: IP65
- Voltage: 3,7 V

**89,90**



SCANGRIP

### Lampe de travail LED 600 - 6.000 lm

ART. 03.6203

La lampe de travail à LED NOVA 6 est le choix par excellence pour les professionnels. Conception robuste et 6 000 lumens offerts par 120 LED SMD.

- Intensité de lumière: 600 - 6.000 Lm
- Intensité lumineuse: 200 lx
- Puissance: 41 W
- Type de lampe: SMD led
- L x L x H: 273 x 87 x 270 mm
- Catégorie IP: IP67
- Voltage: 230 V

**154,90**

# ECLAIRAGE



SCANGRIP

## Baladeuse LED 20 - 200 lm

ART. 03.6210

62,<sup>90</sup>

Lampe de travail à LED SMD ultra-mince, à recharger par USB-C. Avec conception intelligente 3 en 1 : 1) lampe d'inspection, 2) lampe de travail et 3) lampe de poche. Diamètre de 9 mm seulement, pour atteindre les espaces de travail les plus étroits et les plus difficiles d'accès. Avec aimant et crochet intégrés. La conception flexible, entièrement repliable, offre des possibilités infinies de positionnement. Avec un indicateur de batterie et un flux lumineux réglable jusqu'à 200 lumens et un rayon ciblé de 100 lumens.

- Intensité de lumière: 20 - 200 Lm
- Intensité lumineuse: 500 lx
- Autonomie: 2 - 21 h
- Temps de charge: 4,5 h
- Puissance: 1,4 W
- Catégorie IP: IP30
- Classe IK: IK07



SCANGRIP

## Lampe de travail LED 100 - 1.000 lm

ART. 03.6200

74,<sup>90</sup>

La lampe de travail à LED ultra compacte et rechargeable NOVA MINI offre pas moins de 1 000 lumens et propose plusieurs fonctions avec son système 4 en 1. Avec clip pour poche et aimant. Résiste à l'eau et à la poussière, idéale pour les conditions de travail difficiles. Les 26 LED SMD garantissent un éclairage optimal et une efficacité jusqu'à bien 1 000 lumens. Avec témoin de batterie.

- Intensité de lumière: 100 - 1.000 Lm
- Intensité lumineuse: 500 lx
- Autonomie: 1,5 - 18 h
- Temps de charge: 4 h
- Puissance: 7,3 W
- Catégorie IP: IP65
- Classe IK: IK07
- L x L x H: 102 x 39 x 94 mm



SCANGRIP

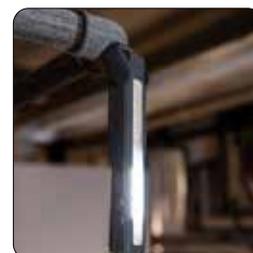
## Baladeuse LED 20 - 200 lm

ART. 03.6207

56,<sup>90</sup>

La MINIFORM est une lampe de travail led rechargeable USB-C portable et compacte, spécialement conçue pour le professionnel. D'une construction robuste résistante à l'eau et à la poussière (IP65) cette lampe à main est parfaite pour les conditions de travail lourdes.

- Intensité de lumière: 20 - 200 Lm
- Intensité lumineuse: 500 lx
- Type de lampe: SMD LED
- Autonomie: 3 - 27 h
- Temps de charge: 3 h
- Voltage: 3,7 V
- Type de batterie: Li-ion
- Capacité de batterie: 1,01 Ah
- Catégorie IP: IP65



SCANGRIP

## Lampe d'inspection LED 15 - 150 Lm

ART. 03.6209

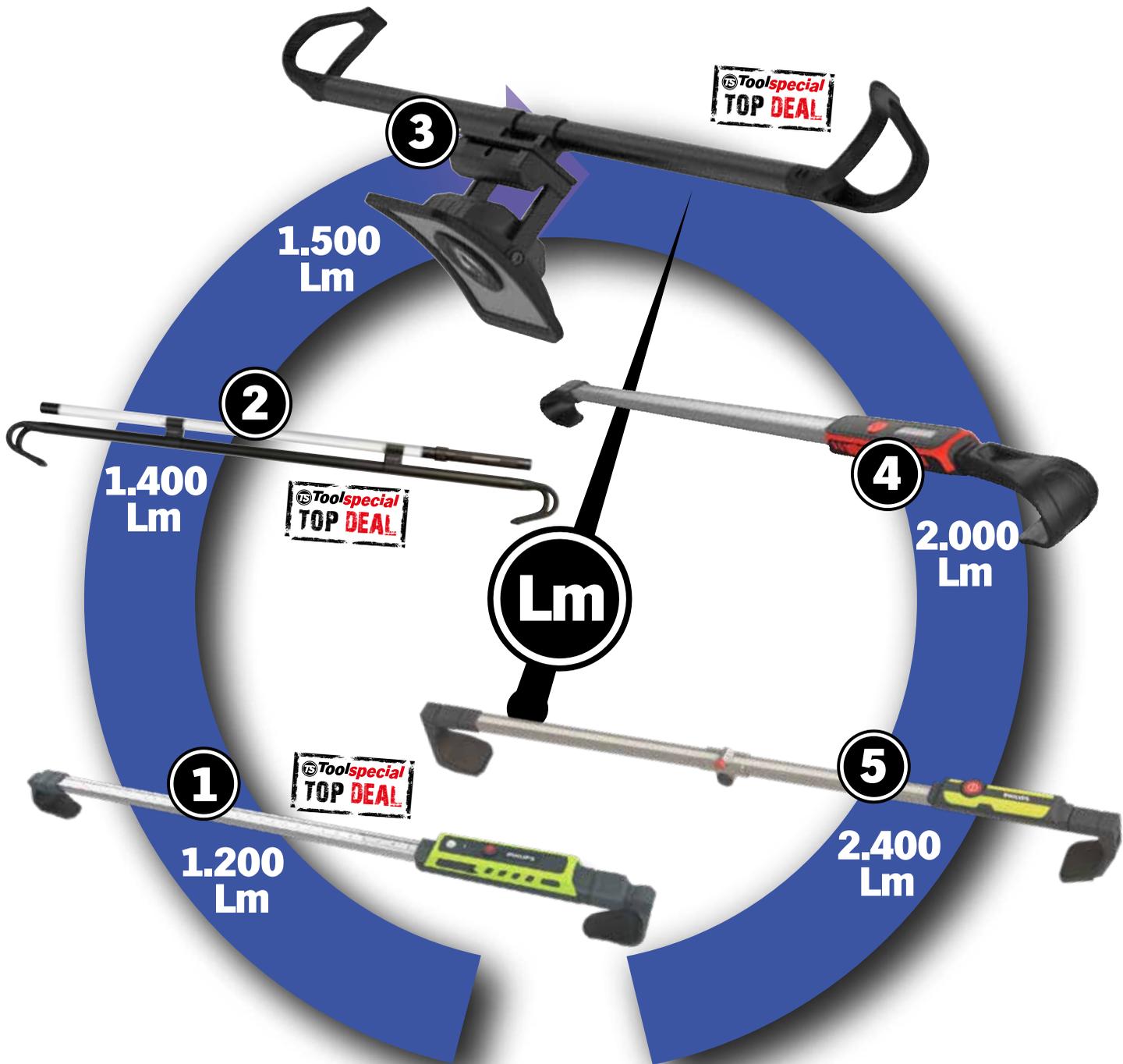
45,<sup>90</sup>

La lampe crayon à LED portable UNIPEN, rechargeable par USB-C, avec une puissante fonction de pointeur, a été conçue pour une utilisation dans différents environnements de travail. Avec un aimant et un clip pour poche. Le support flexible permet de faire pivoter la lampe à 180°. Avec 20 LED SMD pour un flux lumineux réglable allant jusqu'à 150 lumens et un pointeur de 75 lumens. Avec témoin de batterie.

- Intensité de lumière: 10 - 150 Lm
- Intensité lumineuse: 500 lx
- Type de lampe: SMD LED
- Autonomie: 3 - 22 h
- Temps de charge: 2,5 h
- Voltage: 3,7 V
- Type de batterie: Li-ion
- Capacité de batterie: 800 mAh
- L x L x H: 158 x 27 x 21 mm
- Catégorie IP: IP65



# ECLAIRAGE



## Lampe de capot LED

PHILIPS SCANGRIP POWERHAND

#	Art.	Marque	Intensité de lumière	Longueur	Autonomie	Type de lampe	Temps de charge	Capacité de batterie	Catégorie IP	Prix
1	X60BONNX1	Philips	120 - 1.200 Lm	1.160 - 2.100 mm	3 - 20 h	SMD led	3,5 h	5,2 Ah	IP65	€ 115,00
2	03.5240	Scangrip	1.400 Lm	1017 mm	3 h	SMD led	4 h	5,2 Ah	IP65	€ 149,95
3	SIN-100.1019	Powerhand	1.500 Lm	1.153 mm	3 - 6 h	SMD led	5 h	4,4 Ah	IP65	€ 89,95
4	03.5457	Scangrip	2.000 Lm	1.135 mm	20 h	COB led	5 h	4 Ah	IP67	€ 149,90
5	X61BONNX1	Philips	300 - 2.400 Lm	690 - 2.100 mm	3 - 12 h	SMD led	2,5 h	2,6 Ah	IP54	€ 152,00

# ECLAIRAGE



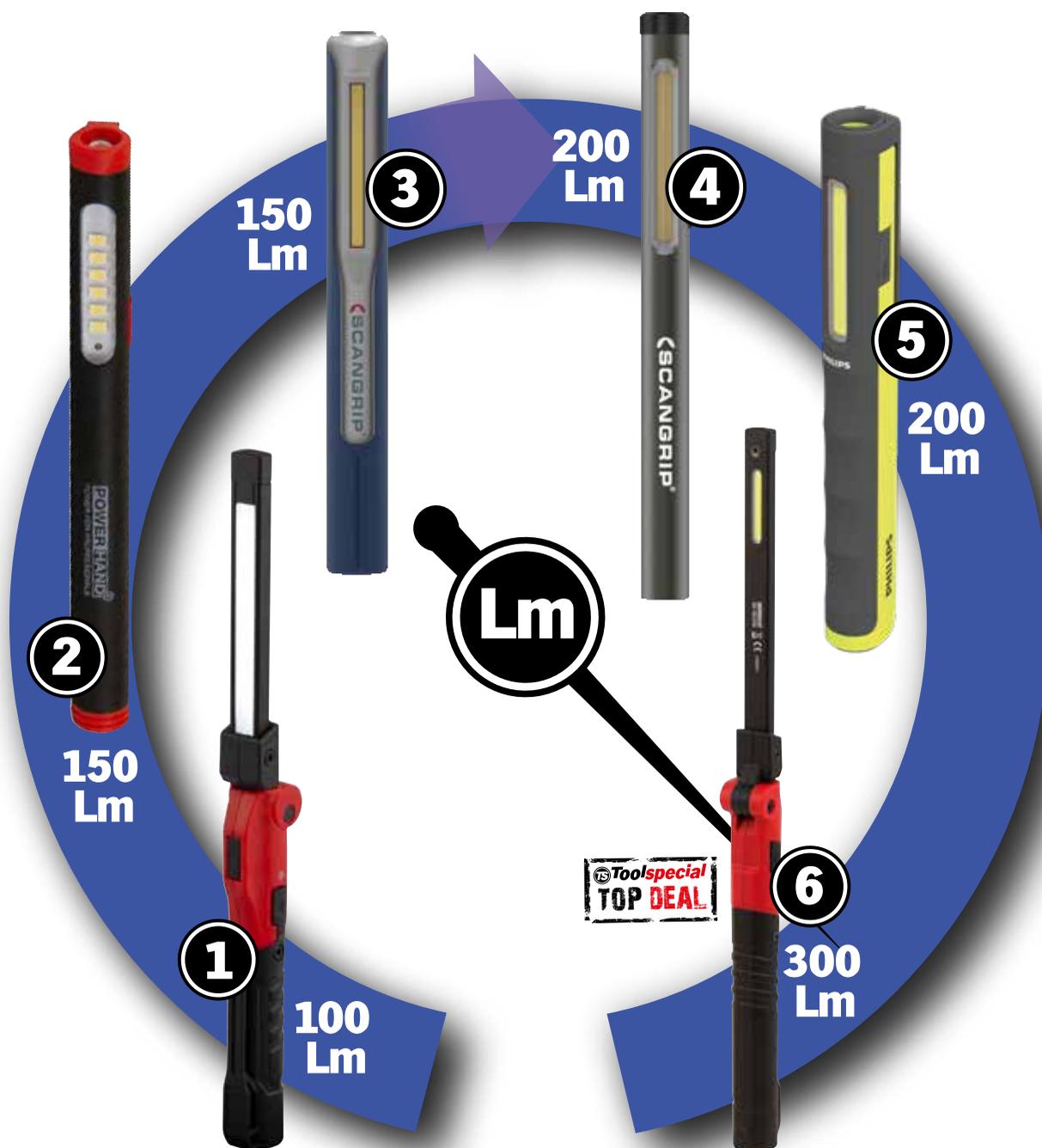
## Lampe frontale LED

PHILIPS SCANGRIP POWERHAND

#	Art.	Marque	Intensité de lumière	Autonomie	Type de lampe	Temps de charge	Capacité de batterie	Catégorie IP	Classe IK	Prix
1	SIN-100.2010	Powerhand	150 Lm	4 - 12 h	COB led	5 h	2,2 Ah	IP54	IK07	€27,95
2	03.5670	Scangrip	150 Lm	tot 60 h	COB led	-	3 x AAA	IP54	IK07	€21,90
3	X60HEADX1	Philips	120 / 300 Lm	2,5 / 4,5 h	COB led	2,5 h	1,2 Ah	IP65	IK07	€44,50
4	03.6212	Scangrip	40 - 400 Lm	4 - 21 h	SMD led	4,5 h	1,4 Ah	IP65	IK07	€71,90
5	SIN-100.2012	Powerhand	150 - 500 Lm / spot 150 Lm	2 - 8 h	COB led	4 h	2,6 Ah	IP54	IK02	€35,95



# ECLAIRAGE



## Lampe d'inspection LED

PHILIPS SCANGRIP POWERHAND

#	Art.	Marque	Intensité de lumière	Autonomie	Type de lampe	Temps de charge	Capacité de batterie	L x L x H	Catégorie IP	Prix
1	SIN-100.2125-R	Powerhand	50 - 100 Lm	3 h	COB & SMD led	2,5 h	350 mAh	225 x 23,5 x 19,2 mm	IP54	€28,95
2	SIN-100.2009	Powerhand	70 / 150 Lm	2,5 - 4 h	SMD led	2 h	600 mAh	190 x 50 x 20 mm	IP20	€19,50
3	03.5116	Scangrip	15 / 150 Lm	2 - 20 h	COB led / CREE XP-G2 Led	3,5 h	750 mAh	174 x 31 x 21 mm	IP20	€37,90
4	03.5127	Scangrip	150 / 200 Lm	10 h	COB led	2,5 h	750 mAh	206 x 80 x 50 mm	IP30	€29,90
5	X60PENX1	Philips	120 / 200 Lm	3 - 5,5 h	COB led	1,6 h	1,2 Ah	187 x 28 x 53 mm	IP65	€40,50
6	SIN-100.2150-R	Powerhand	80 / 300 Lm	3 - 6 h	COB & SMD led	3 h	1,1 Ah	300 x 27 x 21 mm	IP54	€35,95

# ECLAIRAGE



## Baladeuse LED PHILIPS SCANGRIP POWERHAND

#	Art.	Marque	Intensité de lumière	Autonomie	Type de lampe	Temps de charge	Capacité de batterie	L x L x H	Catégorie IP	Prix
1	SIN-100.2026	Powerhand	80 - 350 Lm	3 - 7 h	SMD led	5 h	2 Ah	250 mm	IP20	€39,95
2	X30PILLX1	Philips	120 - 500 Lm	2,5/8 h	COB led	3,5 h	2,5 Ah	282 mm	IP20	€27,95
3	X60PILLX1	Philips	180 / 500 Lm	4,5 / 10 h	COB led	4,5 h	4,4 Ah	230 mm	IP65	€82,00
4	SIN-100.2035	Powerhand	60 - 600 Lm, spotlight 100 Lm	2,5 - 12 h	COB led (spot SMD led)	3,5 (câble) / 4,5 (induction) h	2,6 Ah	311 mm	IP42	€57,00
5	03.5691	Scangrip	60 - 600 Lm	1,5 - 15 h	COB led	4 h	2,6 Ah	261 mm	IP54	€74,90
6	SIN-100.3050	Powerhand	100 - 1.000 Lm	2 - 8 h	COB led	4 h	4,4 Ah	353 mm	IP20	€68,95



# ECLAIRAGE



## Lampe de travail LED PHILIPS SCANGRIP POWERHAND®

#	Art.	Marque	Intensité de lumière	Autonomie	Puissance	Type de lampe	Temps de charge	Capacité de batterie	L x L x H	Catégorie IP	Prix
1	X30FLX1	Philips	300 / 1.000 Lm	3 - 6 h	10 W	SMD led	5,5 h	4,4 Ah	121 x 103 x 45 mm	IP54	€ 48,00
2	03.6200	Scangrip	100 - 1.000 Lm	1,5 - 18 h	7,3 W	SMD led	4 h	3,2 Ah	102 x 39 x 94 mm	IP65	€ 74,90
3	X60FLX1	Philips	100 / 1.200 Lm	3 - 22 h	10 W	COB led	5 h	4,4 Ah	140 x 90 x 60 mm	IP65	€ 96,50
4	SIN-100.2175	Powerhand	300 - 1.500 Lm	3 - 12 h	20 W	COB led	4 h	3,7 Ah	125 x 45 x 100 mm	IP54	€ 69,95
5	SIN-100.2085	Powerhand	1.000 - 2.000 Lm	2,5 - 6 h	20 W	SMD led	6 h	3,7 Ah	204 x 208 x 52 mm	IP65	€ 44,95
6	03.6203	Scangrip	600 - 6.000 Lm	-	41 W	SMD led	-	24 V	273 x 87 x 270 mm	IP67	€ 154,90



LASER

## Pince pour colliers d'échappement Citroën, Peugeot, Renault, Nissan et Opel

ART. 6747

Pour (dé)monter les brides d'échappement de Citroën, Peugeot, Renault, Nissan et Opel.

**45,-**



**TS Toolspecial  
TOP DEAL**



LASER

## Douille industrielle six pans 1/2" Rotule de fusée PSA 41 mm

ART. 4395

Douille à choc spéciale pour la rotule de fusée inférieure de différentes voitures particulières Peugeot et Citroën.

- Taille de l'entraînement intérieur: 1/2"
- Ouverture de clé: 41 mm
- Longueur totale: 78 mm
- Matériau: Chrome molybdène
- Version: Six pans

~~34,00~~  
**29,50**



LASER

## Testeur de tension de courroie Ultrason

ART. 7893

Tensiomètre de courroie par ultrasons pour mesurer les vibrations/fréquences des courroies en Hertz pour un montage juste. Convient pour courroies crantées et courroies trapézoïdales, y compris les courroies de distribution et les courroies multipistes. Fonctionne au moyen d'une application sur votre portable. Stockage de 20 réglages de données inclus.

- Champ de fréquence: 10 - 600 Hz

**160,-**





## Kit d'outils de distribution PSA

ART. FX4019

Pour moteurs PSA EB0 et EB2 1,0 - 1,2 litre.

- Carburant: Essence
- Convient pour: Courroie de distribution



~~134,00~~

**119,-**



**Masterkit pour EB0/EB2**



## Kit d'outils de distribution Opel/PSA

**225,-**

ART. FX4021

Pour les moteurs 1,0 - 1,2 litre, y compris les moteurs turbo EB2.

- Carburant: Essence
- Convient pour: Courroie de distribution

**LASER**

## Kit d'outils de distribution PSA et BMW

**510,-**

ART. 6814

Pour moteurs 1.4 et 1.6. Convient pour les moteurs BMW séries 1 et 3 et tous les moteurs EP3 et EP6 de PSA. Avec rapporteur d'angle numérique, conseillé pour l'usure de chaîne et les mécanismes VVT.

- Carburant: Essence
- Convient pour: Chaîne de distribution

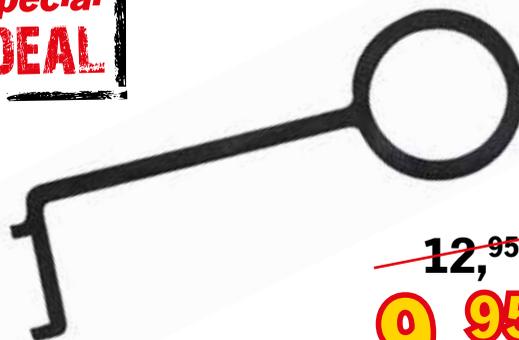




## Gauge de distribution

ART. FX2014

Avec les moteurs 3 cylindres à essence 1.0 et 1.2 PureTech de PSA (EB0 et EB2) et les moteurs apparentés, la courroie de distribution peut enfler parce qu'elle est en bain d'huile. Cet outil permet de mesurer facilement la largeur de la courroie et, si elle ne correspond pas à la largeur de l'outil, il faut changer la courroie. Cette inspection représente un plus par rapport à l'inspection régulière de la courroie de distribution.



~~12,95~~  
**9,95**

**NOUVEAU**



LASER

## Outil de blocage d'arbre à cames PSA

ART. 8870

Outil de blocage d'arbre à cames pour bloquer l'arbre à cames de l'échappement sur moteurs PSA à courroie humide EB2 1.2 litres. Conçu pour moteurs dotés d'un recouvrement d'arbre à cames fendu. Permet de gagner un temps considérable.

- Carburant: Essence
- Convient pour: Courroie de distribution

**50,-**

LASER

## Outil d'alignement d'arbre d'équilibrage PSA

ART. 9015

Outil d'alignement d'arbre d'équilibrage pour moteurs à courroie humide PSA EB2 1.2 litres. Conçu pour montage sur la plaque de protection de moteur pour aligner l'arbre d'équilibrage.



**NOUVEAU**

**87,50**



# VETEMENTS DE TRAVAIL



TOWA

## Gants PowerGrab Thermo

5,49

ART. PGTHERM

Il s'agit d'un gant enduit de latex Microfinish. Microfinish offre une adhérence maximale avec un effort minimal. Le pouce est entièrement revêtu pour une sécurité supplémentaire. Ces gants sont particulièrement adaptés pour les travaux tant sur les surfaces mouillées que sur les surfaces souillées par l'huile et glissantes.

- Tailles: S à XXL
- Homologation: EN388 / EN407:2004-X2XXXX / EN511:2006-01X
- Traitement de surface: Latex
- Matériau: Acryl
- Manchette: Élastique
- Catégorie CE: 2
- Protection contre les risques thermiques: X2XXXX
- Résistance à l'abrasion 1
- Résistance aux coupures 1
- Résistance aux déchirures 4
- Résistance à la perforation 1
- Résistance au froid 01X



Grippaz

## Gants nitril

12,-

ART. GRIPPAZ

Les gants en nitrile Grippaz offrent une prise inégalée pour travailler avec la graisse, l'huile, les lessives, les solvants et l'eau. • 3x plus épais que les gants en nitrile standard. • La technologie Touch Screen permet l'utilisation du smartphone et de la tablette avec les gants. • 100% sans silicones ni latex.

- Tailles: M - XXL
- Traitement de surface: Fish-scale
- Catégorie CE: CE0321
- Homologation: EN455 et EN347
- Couleur: Noir
- Matériau: Nitrile

✶ N° de commande = N° d'article + taille, par exemple PGTHERM en taille L = PGTHEML ✶



TOWA

## Gants ActivGrip Advance

4,25

ART. AGADV

Ce confortable gant universel enduit de nitrile Microfinish se caractérise par une adhérence sans précédent et une excellente sensibilité pour les doigts. Grâce à son gant intérieur en nylon tricoté sans couture, l'Advance est résistant à l'huile. Microfinish offre une adhérence maximale avec un effort minimal. Convient pour les travaux sur surfaces sèches, mouillées et rendues glissantes par l'huile.

- Tailles: S - XXL
- Traitement de surface: Nitrile
- Manchette: Élastique
- Catégorie CE: 2
- Résistance à l'abrasion: 4
- Homologation: EN388
- Résistance aux coupures: 1
- Résistance aux déchirures: 2
- Résistance à la perforation: 1



HBV

## Gants

1,25

ART. PU

Gant de montage fin en polyester avec revêtement en polyuréthane.

- Tailles: S - XXL
- Traitement de surface: PU
- Manchette: Élastique
- Catégorie CE: 2
- Résistance à l'abrasion: 4
- Homologation: EN388
- Résistance aux coupures: 1
- Résistance aux déchirures: 3
- Résistance à la perforation: 1
- Couleur: Gris
- Matériau: Polyester

# VETEMENTS DE TRAVAIL



REDBRICK

## Chaussures de sécurité basses S3

85,50

ART. RUBY ZWART

Chaussures de sécurité avec coque carbone et tige en cuir. Avec doublure Cambrelle®, semelle intermédiaire en Kevlar et semelle intérieure amovible.

- Tailles: 39 à 47
- Catégorie de sécurité: S3
- Matériau de nez: Carbonite
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Cambrelle
- Homologation: EN ISO 20345:2011



REDBRICK

## Chaussure de sécurité haut S3

88,95

ART. SMARAGBROWN

Chaussures de sécurité avec coque en carbonite, antistatiques, avec profil antidérapant et tige en cuir. Avec doublure Cambrelle® confortable et respirante, semelle intermédiaire en Kevlar et semelle intérieure amovible. Semelle en PU/TPU.

- Tailles: 39 à 48
- Catégorie de sécurité: S3
- Matériau de nez: Carbonite
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Cambrelle
- Homologation: EN ISO 20345:2011

✦ N° de commande = N° d'article + taille, par exemple RUBY ZWART en taille 44 = RUBY ZWART 44 ✦



REDBRICK

## Chaussure de sécurité haut S3

88,95

ART. ONYX ZWART

Antistatiques avec tige en cuir, avec doublure Cambrelle® confortable et respirante et semelle intérieure amovible. Semelle en PU/TPU.

- Tailles: 36 à 48
- Catégorie de sécurité: S3
- Matériau de nez: Carbonite
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Cambrelle
- Homologation: EN ISO 20345:2011



REDBRICK

## Chaussure de sécurité haut S3

88,95

ART. GOLDBLACK

Chaussure de sécurité avec partie supérieure en cuir, doublure Cambrelle® et semelle amovible. Semelle en PU/TPU.

- Tailles: 38 à 48
- Catégorie de sécurité: S3
- Matériau de nez: Carbonite
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Cambrelle
- Homologation: EN ISO 20345:2011



# VETEMENTS DE TRAVAIL



**REDBRICK**  
The Original safety shoes

## Chaussure de sécurité haut S3

91,-

ART. ICE

Une chaussure doublée à la mode pour les jours froids. Ces chaussures sont antistatiques avec doublure en imitation laine et une coque en carbone avec profil antidérapant. Avec semelle intermédiaire en kevlar et semelle intérieure amovible. Semelle en PU/TPU. Applications : Construction, Métal, Transport, Bâtiment et Magasin.

- Tailles: 39 à 47
- Type de chaussure: Haut
- Catégorie de sécurité: S3
- Couleur: Noir
- Matériau de nez: Carbonite
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Laine d'imitation
- Homologation: EN ISO 20345:2011

✦ N° de commande = N° d'article + taille, par exemple ICE en taille 44 = ICE 44 ✦



**gevavi**

## Bottes de soudeur, pointe en acier

105,-

ART. GS91

Botte toute en cuir, doublée. 100% étanche. Cette botte s'utilise pour de nombreux travaux. Avec classification de sécurité S3, nez composite et semelle intermédiaire kevlar. La botte a un talon renforcé pour plus de confort et une semelle SRC avec haute résistance au dérapage.

- Tailles: 40 à 47
- Type de chaussure: Haut
- Catégorie de sécurité: S3
- Couleur: Brun
- Matériau de nez: Composite
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar

# VETEMENTS DE TRAVAIL



gevani

## Chaussures de sécurité basses S3

39,95

ART. GS01

Chaussure classique, modèle bas, avec nez en acier et semelle intermédiaire. Protection optimale contre la chute d'objets et la pénétration par la semelle. Une bonne protection pour un prix honnête.

- Tailles: 38 à 47
- Catégorie de sécurité: S3
- Matériau de nez: Acier
- Matériau de semelle intermédiaire: Acier
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Mesh
- Homologation: EN ISO 20345-2011



gevani

## Chaussure-sabot SB

94,95

ART. 1250

Chaussure de sécurité avec pointe en acier. Dotée d'un dessus en cuir. Étanche à l'eau et facile à nettoyer. Avec une surpointe moulée et exécutée avec une semelle de marche PU flexible.

- Tailles: 40 à 46
- Type de chaussure: Sabot
- Catégorie de sécurité: SB
- Couleur: Noir
- Matériau de nez: Acier

**N° de commande = N° d'article + taille, par exemple GS01 en taille 43 = GS0143**



gevani

## Chaussure de sécurité haut S3

42,50

ART. GS02

Chaussure classique, modèle haut, avec nez en acier et semelle intermédiaire. Protection optimale contre la chute d'objets et la pénétration par la semelle. Une bonne protection pour un prix honnête.

- Tailles: 40 à 47
- Catégorie de sécurité: S3
- Matériau de nez: Acier
- Matériau de semelle intermédiaire: Acier
- Matériau de dessus: Cuir
- Matériau de garniture: Mesh
- Homologation: EN ISO 20345-2011



gevani

## Chaussure-sabot breit S3

84,95

ART. SYRDIC

Chaussure sabot fermée 6 orteils confortable au chaussant extra large. Le modèle Syrdic est 100% étanche à l'eau et muni d'un nez en acier et d'une semelle intermédiaire en kevlar. Semelle entièrement souple. Sabots conforme à la norme S3 pour une utilisation comme chaussure de sécurité en toute circonstance. L'avant-pied comporte un profil anti-torsion qui limite les risques de se tordre le pied. Semelles anti-dérapantes certifiées SRC.

- Tailles: 40 à 46
- Catégorie de sécurité: S3
- Couleur: Noir
- Matériau de nez: Acier
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar



# VETEMENTS DE TRAVAIL



## Chaussures de sécurité basses S1P

**119,95**

ART. 176214-C4624

Chaussure de travail S1P basse avec technologie AIRBOX GEOX et MATRYX. La technologie AIRBOX procure une bonne régulation de la température et de l'humidité dans la chaussure, qui est équipée d'une semelle étanche à l'eau. Grâce à la technologie MATRYX la chaussure s'use moins vite. Classe de sécurité S1P et une semelle SRC, pour une sécurité optimale.

- Tailles: 35 à 48
- Catégorie de sécurité: S1P-SRC
- Couleur: Noir/gris
- Matériau de nez: Aluminium
- Matériau de semelle intermédiaire: Plastique
- Matériau de dessus: Matryx
- Matériau de garniture: Nylon
- Homologation: EN ISO 20345:2011



## Chaussure de sécurité haut S3

**89,95**

ART. 177654-80013

Chaussure de sécurité en nubuck respirant et hydrofuge avec un nez en acier. La semelle anti-perforation est antistatique et absorbe l'énergie. Résistante à l'huile et aux carburants.

- Tailles: 35 à 48
- Catégorie de sécurité: S3-SRC
- Couleur: Noir
- Matériau de nez: Acier
- Matériau de semelle intermédiaire: Kevlar
- Matériau de dessus: Nubuck
- Matériau de garniture: Air Mesh mesh
- Homologation: EN ISO 20345:2011



N° de commande = N° d'article + taille, par exemple 176214-C4624 en taille 45 = 176214-C4624-45



## Chaussures de sécurité basses S3

**124,95**

ART. 176215-C0200

Chaussure de travail S3 basse avec technologie AIRBOX GEOX et MATRYX. La technologie AIRBOX procure une bonne régulation de la température et de l'humidité dans la chaussure, qui est équipée d'une semelle étanche à l'eau. Grâce à la technologie MATRYX la chaussure s'use moins vite. Classe de sécurité S3 et une semelle SRC, pour une sécurité optimale.

- Tailles: 35 à 48
- Catégorie de sécurité: S3-SRC
- Couleur: Noir
- Matériau de nez: Aluminium
- Matériau de semelle intermédiaire: Plastique
- Matériau de dessus: Matryx
- Matériau de garniture: Nylon
- Homologation: EN ISO 20345:2011



## Chaussure de sécurité haut S3

**149,95**

ART. 181123-80013

Chaussure de sécurité avec semelle respirante Net Breathing System de GEOX®. La chaussure est faite en daim Perwanger respirant, hydrofuge et résistant aux rayures. La semelle anti-perforation est antistatique (ESD), résiste à la chaleur, à l'huile et aux carburants. Munie d'une semelle intérieure antibactérienne amovible.

- Tailles: 35 à 48
- Catégorie de sécurité: S3L FO SR HRO ESD
- Couleur: Noir
- Matériau de nez: Aluminium
- Matériau de semelle intermédiaire: Polyuréthane et mousse EVA
- Matériau de dessus: Daim
- Matériau de garniture: 3D Chimney
- Matériau de semelle intérieure: Mousse PU respirante
- Homologation: EN ISO 20345:2022

# VETEMENTS DE TRAVAIL



**Blouson de travail**

**107,50**

ART. 175987-80013

Blouson doublé au tissu GEOX respirant pour un maximum de confort au porter.

- Tailles: S à 3XL
- Couleur: Noir
- Homologation: ISO 13688:2013
- Matériau: 100% polyamide



**Blouson de travail**

**107,50**

ART. 175946-75135

Blouson Diadora softshell avec technologie respirante Geox. Le tissu du blouson à l'élasthanne est extensible, ce qui le rend très agréable pour le travail. Pourvu de : • Capuchon détachable • Manchettes réglables • Deux poches latérales et une poche de poitrine avec fermetures éclair

- Tailles: S à 3XL
- Couleur: Gris
- Homologation: EN 340 - ISO 13688:2013
- Matériau: 100% polyester



**N° de commande = N° d'article + taille, par exemple 175987-80013 en taille XL = 175987-80013-XL**



**Blouson de travail**

**107,50**

ART. 175946-70437

Blouson Diadora softshell avec technologie respirante Geox. Le tissu du blouson à l'élasthanne est extensible, ce qui le rend très agréable pour le travail. Pourvu de : • Capuchon détachable • Manchettes réglables • Deux poches latérales et une poche de poitrine avec fermetures éclair

- Tailles: S à 3XL
- Couleur: Noir/gris
- Homologation: ISO 13688:2013
- Matériau: 94% polyester 6% élasthane



**Blouson de travail**

**119,95**

ART. 173551-80014

Blouson d'hiver doublé avec capuchon amovible. Avec système de respiration exclusif GEOX qui offre un confort optimal. Le blouson a 6 grandes poches sur le devant avec doublure confortable, une poche à l'intérieur, une taille réglable et des manchettes.

- Tailles: XS à XXXXL
- Couleur: Noir
- Homologation: EN 342 - ISO 13688:2013
- Matériau: Polyester



# VETEMENTS DE TRAVAIL



## Bonnet

**14,95**

ART. 176620-80013

L'extérieur est en 100% acrylique et l'intérieur est en 100% polyester microfleece polyester pour plus de confort

- Taille: One-size
- Couleur: Noir
- Matériau: 50% acryl / 50% polyester micropolaire



## Pull de travail

**39,95**

Pull de travail au tissu respirant GEOX, pour un confort maximum au porter.

- Tailles: S - XXL
- Matériau: coton 80% / polyester 20% - 280 g/m<sup>2</sup>



Art.	Couleur
175944-60062	Bleu
175944-75070	Gris
175944-80013	Noir



**N° de commande = N° d'article + taille, par exemple 175944-60062 en taille L = 175944-60062-L**



## Pantalon de travail

Pantalon de travail de haute qualité pour un confort optimal. Avec poches pratiques et taille élastique.

- Tailles: XS à 3XL
- Homologation: EN 340 - ISO 13688:2013
- Matériau: 65% polyester / 35% coton



Art.	Couleur
160301-60062	Bleu
160301-75070	Gris
160301-80013	Noir

~~43,60~~  
**37,50**

# CHASSIS



## Presse d'atelier 25 t

# 1.395,-

ART. FP25 G6

Cette presse d'atelier au cadre entièrement soudé se distingue par sa course de travail importante de 240mm. Livrée standard avec un piston chromé dur, un cylindre et une plateforme mobiles. La presse est livrée avec 2 blocs en V. Avec baisse rapide à pression d'air commandée au pied. Les produits Compac ont une garantie de 3 ans !

- Vitesse de pressage: 3 mm/sec
- Capacité: 25 t
- Course utile: 240 mm
- Commande: Pied
- L x L x H: 880 x 520 x 1.850 mm
- Poids: 148 kg



## Presse d'atelier 60 t

# 4.995,-

ART. HP60 (G2)

Cette presse d'atelier au cadre entièrement soudé se distingue par sa course de travail importante de 300mm. Livrée standard avec un piston chromé dur, un cylindre mobile et une plateforme réglable en hauteur. La presse est livrée avec 2 blocs en V. Avec baisse rapide commandée au pied et fonction de retour rapide à air. Les produits Compac ont une garantie de 3 ans !

- Vitesse de pressage: 9,6 mm/sec
- Capacité: 60 t
- Course utile: 300 mm
- Commande: Main
- L x L x H: 1.540 x 680 x 1.980 mm
- Poids: 680 kg



## Kit roulements

Presse pour roulements à billes convenant pour les presses d'atelier de Compac.

Art.	Convient pour	Prix
061218	16 - 100 t	€ 135,00
061219	HP/FP 16	€ 99,00
061220	16 - 25 t	€ 135,00
061248	tot 50 t	€ 475,00



# CHASSIS



PRESSOL

## Pompe à huile manuelle

ART. 12 602

Pistolet graisseur à levier avec bec coudé.

• Avec manchette double et ajustage précis pour huiles et graisses liquides. Retour de manchette double par chaîne. Piston de pompe à ajustage précis par rapport au cylindre. Pas de fausse lubrification. Le système d'étanchement par joint torique et vanne à bille empêche l'huile comprimée dans la tête du pistolet de refluer.

• Performance inchangée après 40.000 cycles.

• Levier équipé d'une poignée anti-dérapante. Même avec de fortes contre-pressions l'effort pour actionner le levier reste régulier, grâce à la pression de graissage variable.

~~52,60~~

**45,-**

- Contenu: 500 ml
- Calibre filetage: M 10 x 1

- Matériau: Aluminium
- Poids: 1,23 kg



PRESSOL

## Jeu d'accessoires de pompe à graisse

ART. 12 110

Comprend différentes buses et accessoires qui rendent la pompe à graisse encore plus performante. L'ensemble comprend e.a. un tuyau flexible et différentes buses dont une buse hydraulique, une buse universelle et une buse pointue.

Toutes les pièces ont un filetage M10 x 1, ce qui les rend appropriées pour un grand nombre d'applications tout en étant compatible pour un grand nombre de pompes à graisse disponibles sur le marché.

~~14,55~~

**12,50**



PRESSOL

## Embout graisseur

ART. 12 152

Raccords à vis.

- Ouverture de clé: 13 mm
- Calibre filetage: M10 x 1
- Diamètre: 15 mm

- Longueur: 37 mm
- Matériau: Acier

**5,-**



PRESSOL

## Cartouche de graisse universel brun

ART. 12 511

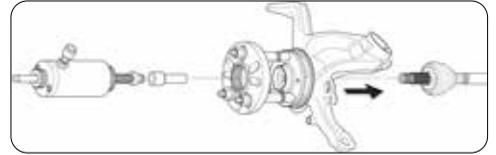
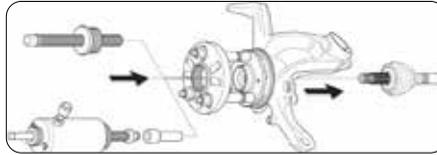
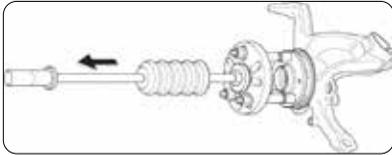
Cartouche de graisse au lithium. - Résistant à l'eau. - Sans acides. Convient pour : le graissage au pistolet de Pressol pour le graissage de paliers sous grande charge.

- Contenu: 400 g
- Couleur: Brun

- Régime de température: -30 - +120 °C

**5,75**

# CHASSIS



GEDOREF

## Jeu de (dé)montage de roulement de roue Gén 1

ART. KL-8041-300

Kit important pour le démontage et le montage de pratiquement tous les roulements de roue, moyeux, arbres d'entraînement et tambours de frein. Le kit constitue la meilleure base pour une grande partie du parc automobile avec applications pour les roulements de roue GEN1 pour entre autres : VAG, BMW, Ford, Fiat, Mercedes, Opel, Renault et Alfa Romeo. Livré avec un cylindre hydraulique 17 tonnes, qui permet de démonter les roulements les plus grippés. Convient pour 65% du parc automobile. Permet de gagner beaucoup de temps dans les cas problématiques, extensible avec des accessoires spécifiques et les pièces de centrage pour le montage des roulements de roue sont incluses.



**2.250,-**

GEDOREF

## Jeu de (dé)montage de roulement de roue Gén 2

ART. KL-8041-400 E

Jeu complet de montage et de démontage des roulements de roue sans déposer les fusées. Convient pour démonter les moyeux de roue, roulements de moyeu et roulements ordinaires jusqu'à 250mm. Montage des roulements de moyeux, moyeux de roue et roulements de roue 72, 78, 82 et 85 mm, par exemple sur les voitures Volkswagen, Audi, Seat, Skoda, Ford, Mazda et Volvo.



**2.750,-**

GEDOREF

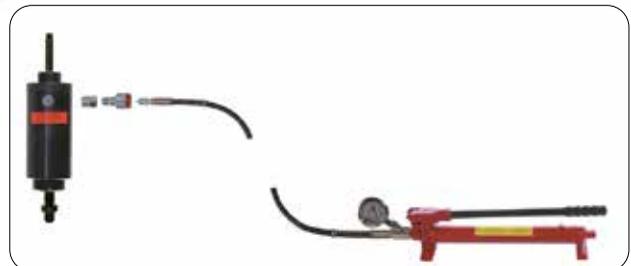
## Pompe hydraulique 700 bar

ART. KL-0215-35 M25

Pompe manuelle avec manomètre. Convient pour usage combiné avec un cylindre hydraulique.

- Pression maximum: 700 bar
- Raccord fileté: 3/8" NPT
- Poids: 7,5 kg

**383,-**



# CHASSIS



## Jeu d'outils de montage de roulement de roue Gén 2 **550,-**

ART. KL-0041-442

Kit montage de roulement de roue pour paliers HUB GEN2.1. Montage professionnel et sûr de paliers HUB pour VW Polo VI, T-Cross, Taigo; Audi A1 (GB); Seat Ibiza V (KJ1), Arona (KJ7); Skoda Scala (NW1) et Kamiq (NW4).

- Zone de serrage: 78 mm

**NOUVEAU**



## Jeu d'outils de montage de roulement de roue Gén 2 **825,-**

ART. KL-0041-452 C

Outil de montage de roulement de roue pour Toyota ProAce, Peugeot Expert et Traveller, Citroën Jumpy, Opel Zafira et Vivaro, Renault Trafic et Fiat Talento.

- Zone de serrage: 92 mm



## Jeu d'outils de démontage de roulement de roue Gén 3 **600,-**

ART. KL-0041-384

Jeu de supports à utiliser avec l'extracteur de moyeu KL-0041-380 A. Grâce à cette amélioration les unités de roulement de roue vissées bloquées peuvent être extraites sans démonter le moyeu.

- Entraînement: [Hydraulisch/mechanisch]
- Charge maximum: 12 t



## Jeu d'outils de démontage de roulement de roue Gén 3 **295,-**

ART. KL-2211-111

Jeu de démontage de roulement de roue pour roulements GEN3 de Subaru (2008 - 2019) Mercedes Vito, Viano, Sprinter et Volkswagen Crafter avec traction arrière. À utiliser sans démonter la rotule de direction.

- Zone de serrage: 98 mm



## Jeu d'outils de montage de roulement de roue **950,-**

ART. KL-1611-100

Convient pour les roulements de roue de 90 mm de diamètre sur l'essieu avant. Montés par exemple sur les Fiat Ducato III (250\_), Peugeot Boxer II, Citroën Jumper II, Opel Movano C (U9). Pour (dé)monter rapidement le roulement de l'essieu avant. Outil professionnel de (dé)montage de roulement de roue. Le démontage de la fusée et l'alignement des roues, qui prennent beaucoup de temps, sont désormais inutiles. Facile à utiliser, même lorsque les roulements de roue sont fortement coincés. Retirez au préalable le moyeu de roue à l'aide d'un extracteur de moyeu de roue KL-0041-380 ou d'un extracteur à frapper. À n'utiliser qu'avec la presse hydraulique de 28 tonnes.



## Jeu d'outils de montage de roulement de roue **1.499,-**

ART. KL-0041-510

Outil de montage de roulement de roue pour entre autres Mercedes Vito, Viano, Sprinter et Volkswagen Crafter.

# CHASSIS



GEDOREP

## Jeu extracteur de roulement intérieur

1.100,-

ART. KL-0042-96 K

Jeu d'extracteurs intérieurs, par exemple pour roulements de roue VAG, Mercedes, Ford, Lancia et Renault, ainsi que pour boîtes de vitesse DSG. Pour une extraction rapide et précise des roulements intérieurs.

- Zone de serrage: 44 - 60 mm

**NOUVEAU**



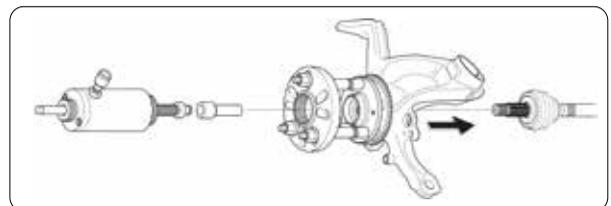
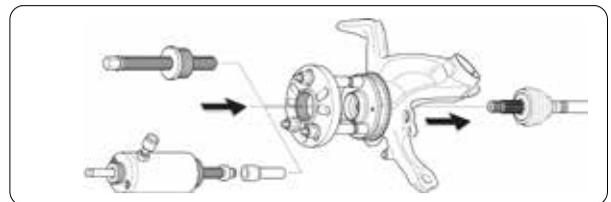
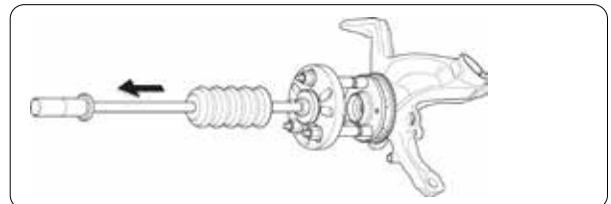
GEDOREP

## Jeu extracteur de moyeu de roue/cardans

1.100,-

ART. KL-0174-150 K

Jeu de démontage pour cardans, même grippés par la corrosion ou collés par la Loctite. L'extracteur à choc permet également un démontage professionnel et rapide des moyeux de roue et des tambours de frein.



# CHASSIS



**Servante d'atelier MODULO entièrement remplie d'outils pour le montage et démontage des paliers et coussinets, pour une utilisation universelle.**

ART. KL-4999-270 A

Servante d'atelier entièrement remplie et à usage universel, pleine d'outils servant à (dé)monter des roulements et des manchons. Livrée avec une pompe hydraulique et différentes pièces servant à entraîner des jeux d'outils. Convient pour 90 % de toutes les interventions sur des roulements et des manchons.

Livré directement de l'usine et accompagné d'une explication et d'une démonstration détaillées.

**14.500,-**

Livrée avec pompe hydraulique



**NOUVEAU**



**La servante Modulo est un système qui vous permet de gagner du temps et donc de générer des revenus supplémentaires.**

Temps de travail	temps sans MODULO	temps avec MODULO
Cardan coincé	1 - 2 heures	5 - 10 min
Desserrage du rotule de direction	30- 60 min	5 - 10 min
Moyeux	10 - 30 min	5 - 10 min
Démontage de la bague intérieure du roulement	10 - 20 min (avec meuleuse)	5 - 10 min sans dommage
Roulement de roue de génération 1	1 - 2 heures	10 - 20 min
Roulement de roue de génération 2.1	1 - 4 heures	15 - 35 min
Roulement de roue de la génération 3	10 - 60 min	10 - 15 min
Remplacer les rotules de suspension	30 - 60 min	10 - 20 min
Silent blocs	2 - 3 heures	30 - 60 min



**L'utilisation de la servante Modulo vous permettra d'économiser en moyenne 1 heure par travail sur 80 travaux par an. Cela représente 160 heures de revenus supplémentaires pour l'atelier.**

**Une heure gagnée sur ces défis mécaniques permet de passer à la tâche suivante. Plus important encore, le mécanicien éprouve plus de plaisir et de satisfaction dans son travail et le client bénéficie d'une voiture plus sûre.**

# CHASSIS



Avec la gamme MODULO, gagnez beaucoup de temps sur les réparations suivantes :



## Cardan

- Extraction du cardan du moyeu de roue
- Installation du cardan dans le moyeu de roue



## 1. Roulement de roue de la première génération

- Extraction du moyeu de roue
- Démontage et montage du roulement de roue
- Montage du moyeu de roue par exemple aussi Mercedes Vito/Viano HA, Audi Q7 HA



## Bague intérieure du roulement de roue

- Extraction de la bague intérieure du roulement de roue par exemple, roulement de roue 1ière et 3ième Génération



## 2. Roulement de roue de génération 2.1

- Démontage et montage roulements de moyeu de roue avec ou sans bague de blocage sans charger le nouveau roulement de roue lors du montage par exemple VW-Audi, Ford, Mazda, Volvo, ...



## Rotule de direction

- Desserrer les rotules de la direction.



## 3. Roulement de roue de la troisième génération

- Démontage de roulements légèrement coincés
- Démontage de roulements fortement coincés chez Subaru, etc.



## Rotule de suspension

- Démontage et montage des rotules de direction directement sur le véhicule.



## Silent blocs

- Démontage et montage du silent blocs directement sur le véhicule
- Avec et sans cadre de presse



Dimensions des inserts : 995 x 45 x 465 mm

**GEDORE**  
KLANN EXPERIENCE





GEDORE

## Réparateur de filetage

Outil de réparation de filetage pour boulons de roue et goujons filetés. Avec cet outil le filetage abîmé retrouve sa géométrie d'origine. Facile à insérer et à tourner ensuite avec une clé à fourche.

- Taille de l'entraînement: 36 mm

Art.	Calibre filetage	Prix
KL-0173-612	M12 x 1,5	€ 115,00
KL-0173-601	M12 x 1,25 / M14 x 1,5	€ 220,00



LASER

## Coffret de nettoyage pour goujons 8 pièces

**59,95**

ART. 6602

Coffret de nettoyage pour goujons pour éliminer aisément crasse, rouille et graisse des goujons des roues avant de les remonter. Utilisation sans outil ou avec une perceuse en combinaison avec l'adaptateur fourni.



# CHASSIS



## Kits nettoyage de moyeu de roue



Évite la mutation des couples de rotation des roues due à la corrosion.

Diamètre intérieur : 75 mm

Diamètre extérieur : 160 mm

Art.	Carré d'entraînement:	Contenu		Prix
4960V-160/2	1/2"	1 appareil de base et 1 disque abrasif	<del>€ 98,40</del>	€ 81,00
4960F-160/2	11 mm	1 appareil de base et 1 disque abrasif	<del>€ 100,10</del>	€ 84,00
4960R-160/4	11 mm	1 appareil de base et 3 disques abrasifs	<del>€ 154,80</del>	€ 123,00



## Kit nettoyage de moyeu de roue

Nettoyage simple et rapide de la rouille et de la saleté sur les surfaces de contact des moyeux de roue et disques de frein avec écrous de boulon de roue intégrés. Semelle de meulage en aluminium avec profil à 8 points pour une fixation solide et sûre des disques de meulage. Insert à six pans pour une prise solide sur l'appareil. Meuleuse spéciale pour un nettoyage optimal de la face d'appui d'une jante (moyeux de roue) des camions et transporteurs avec boulon à tête hexagonale. Profil à 8 points pour une fixation solide et sûre du disque de meulage sur la pièce de base.

- Entraînement six pans: 11 mm
- Diamètre extérieur: 56 mm
- Diamètre intérieur: 23 mm



4961N-23/12



4960N-45/12

Art.	Contenu	Prix
4961N-23/12	- 5 disques abrasifs ø 56 mm - 6 disques abrasifs ø 56 mm	€ 199,00
4960N-45/12	- 6 disques abrasifs ø 50 mm - 5 disques abrasifs ø 40 mm	€ 169,00



## Jeu de disques abrasifs pour moyeu de roue

ART. AT2250

2 pièces. Pour le décapage de moyeux de roues et de disques de freins.

- Taille de l'entraînement: 1/2"
- Diamètre: 65 & 105 mm



~~42,37~~  
**35,-**





## Kit de purgeur de frein

ART. AT0020

Kit purge de frein avec clapet antiretour. Usage facile par 1 personne sans démonter les roues. Ne goutte pas et empeche l'air de rentrer.

Tailles : 7, 8, 9, 10, 11 et 12 mm avec tuyau silicone de 1 mètre.

~~73,95~~  
**49,95**

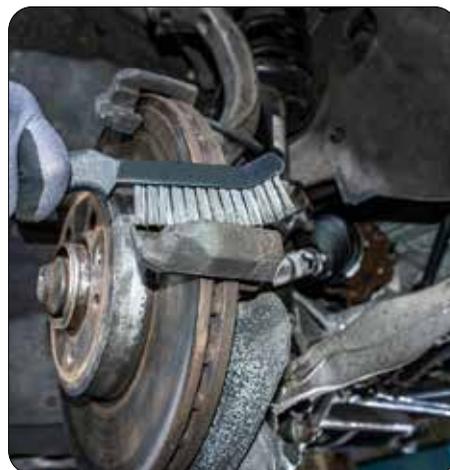


## Brosse pour étrier de freins

**9,95**

ART. FX0605

Brosse acier, modèle étroit, avec manche en plastique pour le nettoyage des étriers de freins.



# CHASSIS

AUTOTESTGERÄTE  
LEITENBERGER

## Purgeur de frein avec fonction de remplissage et aspiration

ART. BSG 03 230 A

Purgeur de frein pour l'entretien des systèmes de freinage, embrayages et systèmes ABS. Pour liquides de frein DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus, DOT 5.1. Muni d'une pompe d'aspiration avec sonde pour vider le réservoir du liquide (usagé) avant de commencer la purge.

Caractéristiques : - Pas de liquide de frein directement dans le purgeur, utilise le réservoir de liquide de frein d'origine. - Coupure automatique en cas de niveau de liquide bas - Pression de service réglable de 0,5 à 3,5 bar - Aucune purge nécessaire lors du changement de récipient - Découplage sans pression - Adaptateurs disponibles pour tous véhicules courants



~~1.259,<sup>95</sup>~~

**1.125,-**



AUTOTESTGERÄTE  
LEITENBERGER

## Kit testeur de liquide

ART. AK02\_LR

Quelques minutes suffisent pour contrôler les liquides et pièces vitaux du véhicule de votre client. Le kit vous permet de procurer aussitôt un bon conseil à votre client, qui saura où il en est. Le kit comprend :

- Réfractomètre FT 2030
- Testeur de liquide de frein EBT 01
- Jauge de profondeur de pneu en cuivre
- Réglage de la buse du lave-glace avec aimant



~~296,<sup>94</sup>~~

**199,-**

HAZET

## Testeur de liquide de freins

**248,-**

ART. 4954-2

Utilisable partout par connexion à une batterie 12V. Sur la plupart des véhicules le liquide peut rester dans le réservoir pendant le test, c'est pourquoi ce testeur de liquide de frein est plus rapide ! En plus cet appareil donne un résultat bien plus précis que les autres, ce qui indique clairement s'il faut changer le liquide de frein ou non. Livré avec gobelet de test et seringue.

- Convient pour liquide de freins: DOT 3, DOT 4 DOT4+, DOT 5 et DOT5+
- Temps de mesure: 30 sec
- Longueur de câble: 2,20 m
- Régime de température: 320 °C
- Voltage: 12 V



# CHASSIS

**NOUVEAU**



**TS Toolspecial  
TOP DEAL**



## Jeu de douilles à choc pour étrier de frein

ART. FX0608

Important jeu de douilles pour étrier de frein 19 pièces. Pour un large parc automobile.

~~58,85~~  
**49,95**



## Jeu de douilles à choc pour étrier de frein

ART. KL-0112-90

Applicable sur les boulons de fixation des étriers de frein chez Audi, Mercedes et Porsche. Comprend 1 douille 10 dents / 11mm et 1 douille 7 dents / 22mm

- Taille de l'entraînement: 1/2"
- Longueur totale: 50 mm

**40,-**



## Jeu de douilles à choc pour étrier de frein 3 pièces

ART. KL-4021-310

Jeu d'embouts pour le démontage des étriers de frein. La tête ronde permet l'accès aux endroits difficiles. Convient pour VAG, BMW, Mercedes, Volvo, Opel, Renault et PSA

- Taille de l'entraînement: 3/8"
- Diamètre: 7 - 9 - 11 mm
- Longueur totale: 100 mm

**28,-**



**LASER**

## Jeu de douilles à choc pour étrier de frein Audi, Porsche et Volkswagen

ART. 7809

Jeu de douilles 1/2" pour les boulons de fixation des étriers de frein des modèles Audi, Porsche et Volkswagen. Comprend les douilles 11,5 mm 10 pans, 14 mm 7 pans, 15 mm 10 pans et 20 mm 10 pans.

- Taille de l'entraînement: 1/2"

**53,-**



**LASER**

## Jeu de douilles à choc pour étrier de frein Opel, PSA, Renault et Smart

ART. 7811

Jeu de douilles 1/2" 5 pans pour systèmes de freinage Bendix et Girling chez Opel, PSA, Renault et Smart. Comprend les douilles 10 mm, 12,5 mm, 19 mm et douille embout 10mm.

- Taille de l'entraînement: 1/2"

**29,50**

# CHASSIS



## Outil pour circlips de frein à main

**29,-**

ART. 2730A

Pour actionner le circlips de frein à main sur la mâchoire de frein arrière. Convient pour différentes voitures particulières Mercedes, Sprinter et Volkswagen Crafter.

- Longueur totale: 142 mm



## Outil pour circlips de frein à main Mercedes

**22,-**

ART. 4964-1A

Pour actionner le circlips de frein à main sur la mâchoire de frein arrière. Convient pour différentes voitures particulières Mercedes, Sprinter et Volkswagen Crafter et LT.

- Longueur totale: 162 mm



## Pince pour coupelle de frein

**7,95**

ART. FX0603

Pince pour démontage et remontage du plateau et de la plaque d'arrêt qui maintient la mâchoire sur les broches. Pour diamètres 12 - 23mm.



## Pince pour ressort de frein

**18,95**

ART. FX0604

Pince pour fourgons et camions. Avec pièce auxiliaire pour freins Bendix (type avec fixation broche). Capacité 0 - 120mm.

- Longueur totale: 120 mm



# CHASSIS



HAZET

## Kit de réinitialisation de piston de frein

ART. 4970P-1/4

Jeu de repousse-piston pneumatique avec 3 adaptateurs. Convient pour les pistons de freins des plus petits jusqu'au plus gros (BMW X7). Possibilité de compléter avec le jeu d'adaptateurs 4970/5.

Adaptateurs fournis :

1. Adaptateur à six pans creux pour le jeu d'adaptateurs Hazet 4970/8
2. Adaptateur 3/8" 10mm pour adaptateurs BMW OEM
3. Adaptateur 2 broches pour les adaptateurs Vigor, SW-Stahl, KS-Tools, Facom BSG et Kunzer

~~181,<sup>80</sup>~~

**152,-**



~~105,<sup>95</sup>~~

## Kit de réinitialisation de piston de frein

ART. AT2017

Outil pneumatique de repousse piston d'étrier de freins. Convient pour le rappel des pistons des étriers de freins. Contenu : 15 adaptateurs appareil de rappel pneumatique. À utiliser aussi bien avec un filet gauche que droit.

**85,-**



R

## Kit de réinitialisation de piston de frein 9 adaptateurs

ART. FX0606

Outil de rappel pour piston de frein avec écarteur, vis et 9 adaptateurs. Pour filetage droit et 4WD.

**79,<sup>95</sup>**



R

## Outil de rappel de piston de freins

ART. AT2025

Outil de repousse piston d'étrier de freins. Convient pour : Le rappel/contrôle des pistons des freins à disques. Convient pour : La plupart des pistons de freins d'ATE, Bendix, Delco et Girling. Applicable pour : Alfa, Audi, Fiat, Ford, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Opel, VW, Porsche.

~~28,<sup>30</sup>~~

**25,-**

- Ouverture de serrage: 80 mm
- Taille de l'entraînement: 1/2"

# CHASSIS

LASER

## Kit de réinitialisation de piston de frein 3 pièces

65,-

ART. 6090

Jeu de repousse-pistons de frein 3 pièces pour Audi, BMW, Iveco Daily, Renault, Range Rover Evoque, Seat, Volkswagen et Volvo.



LASER

## Adaptateur EPB 3 broches

50,-

ART. 5917

Vous pouvez utiliser cet adaptateur réglable à 3 broches en combinaison avec le Z-5668 pour la réinitialisation du piston de frein sur les véhicules équipés d'un frein de stationnement électronique tels que AUDI, BMW, MINI, Renault, Volvo et VW.

Utilisation en combinaison avec l'outil de scannage de diagnostic avec fonction de frein de stationnement électronique.

LASER

## Adaptateur EPB 3 broches

50,-

ART. 6041

Vous pouvez utiliser cet adaptateur réglable à 3 broches en combinaison avec le 5668 pour la réinitialisation du piston de frein sur les véhicules équipés d'un frein de stationnement électronique tels que AUDI, BMW, MINI, Renault, Volvo et VW.

Utilisation en combinaison avec l'outil de scannage de diagnostic avec fonction de frein de stationnement électronique.



# CHASSIS



## Mallette avec jauges pour les freins

ART. 99.0033.20

Mesure du battement radial ou axial des moyeux et disques de frein. Fixation facile et sûre du pied par support en prisme et aimants déclenchables, comprend une bride spéciale au support flexible pour fixation sur base non-ferreux (jambe de suspension aluminium). Positionnement exact du cadran de contrôle au moyen d'une marque de tolérance avec anneau externe rotatif et moleté.

Le jeu comprend une jauge d'épaisseur de disque de frein pour mesurer l'épaisseur et repérer battements et inégalités par levier de blocage et régulation de force de mesure par cliquet.

Coffret robuste en matière plastique.



~~221,95~~

**125,-**



## Jauge d'épaisseur de disque de frein

ART. 4956-3

Mesure l'épaisseur des disques de frein sans démonter les roues.

- Champ de mesure: 0 - 60 mm
- Longueur totale: 395 mm

~~59,50~~  
**50,-**



## Pied à coulisse diamètre disque de frein analogique 200 - 400 mm

ART. 4956-4

Définition rapide du diamètre du disque de frein sans démonter la roue, mais à travers l'ouverture de la jante. Évite les mauvaises commandes !

- Précision: 1 mm
- Champ de mesure: 200 - 400 mm
- Graduation: 1 mm
- Longueur de mâchoire: 190 mm
- Longueur: 452 mm
- Version: Analogique



~~112,10~~  
**94,50**



## Jauge d'épaisseur de disque de frein

ART. 4956-1

Pour voitures et motos. Livré dans housse de protection en cuir. Fabrication allemande.

- Champ de mesure: 0 - 60 mm
- Longueur de mâchoire: 75 mm
- Poids: 150 g

**150,-**



## Pied à coulisse numérique 0 - 150 mm

ART. 4584

Idéal pour la mesure de disques de frein. Équipé d'un écran LCD de 12 mm et d'une fonction de maintien des données. Livré avec 2 piles.

**172,-**

# CHASSIS

**NOUVEAU**



## Outil d'ébavurage de conduite de frein

**21,-**

ART. FX0712

Outil d'ébavurage de tube, double face. Convient pour l'ébavurage de l'intérieur comme de l'extérieur du tube. Utilisation pour l'acier, les alliages de cuivre et l'aluminium de 4 à 14 mm.



## Pince à cintrer

**17,-**

ART. FX0612

Entre autres pour les conduites d'essence, d'huile et de liquide de frein en aluminium, acier doux ou cuivre.

Convient pour les diamètres : 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm et 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8".



**Toolspecial TOP DEAL**



~~26,79~~

**19,-**

**SONIC**

## Clé nettoyeur

ART. 829005

Ce grattoir est très pratique pour éliminer la corrosion sur les conduites de frein. Essentiel pour le contrôle technique et l'entretien. Avec poignée 2 composants.

- Longueur totale: 283 mm



## Clé nettoyeur

**40,-**

ART. 4968-12

Pour dérouiller la conduite de frein. Le modèle courbé facilite l'accès aux endroits difficiles. Mouvement tirant ou coulissant. Avec lame interchangeable. Convient pour conduites de 4,75mm.

- Longueur totale: 245 mm



# CHASSIS



## Clé pour rotules de direction autoserrant

ART. FX0622

Clé de biellette de direction pour régler l'alignement. Munie d'un système de fermeture rapide à ressort et de mâchoires crantées pour assurer une bonne prise. Avec manche en caoutchouc. Convient également comme pince à tube universelle.

- Zone de diamètre: 10 - 45 mm
- Taille de l'entraînement: s.o.
- Longueur: 457 mm



SCANNEZ ET REGARDEZ LA VIDÉO DU PRODUIT

**TS Toolspecial**  
**TOP DEAL**

~~20,30~~  
**12,50**



## Clé pour rotules de direction excentrique

ART. KL-8090-403

Clé excentrique pour le dé/montage des barres de connexion et autres barres d'un diamètre de 30 à 43 mm. Concept ouvert unique avec une prise directe sur la barre de connexion. Peut servir sans démonter la direction et fait gagner du temps.

**120,-**

**LASER**

## Clé de démontage de barre de direction

ART. 4765

Convient pour le (dé)montage des rotules de direction avec raccord rond, six pans ou huit pans. Grâce à sa tête fine la clé permet l'accès aux endroits étroits sans avoir besoin de démonter d'autres pièces.

- Diamètre rayon: 35 - 45 mm

**139,-**



## Clé pour rotules de direction

ART. KL-0169-82

Convient universellement pour les embouts de biellette de direction des véhicules commerciaux, bus et tracteurs, tels que MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, camions Renault, Iveco, Scania, Volvo, DAF, Deutz-Fahr, IHC, Case IH, JCB, Evobus et Kässbohrer.

**150,-**

**NOUVEAU**

**LASER**

## Clé pour rotules de direction

ART. 6444

Clé pour biellette de direction, pour tourner la rotule extérieure après démontage de la rotule.

- Zone de diamètre: 24 mm
- Taille de l'entraînement: 1/2"

**28,-**

# CHASSIS

LASER

## Crochet pour le levier de bras de suspension

14,-



ART. 8530

Crochet pour créer aisément un levier en combinaison avec un pied de biche. Réalisé en acier SCM440 pour plus de solidité, muni de bouchons de protection sur les extrémités.



LASER

## Outil douille bras de suspension Opel

ART. 6603

Pour le (dé)montage des caoutchoucs de bras de suspension et des manchons sans démonter d'autres pièces. Pour Opel Meriva, Astra et Zafira de 2004 à 2012.

330,-

HAZET

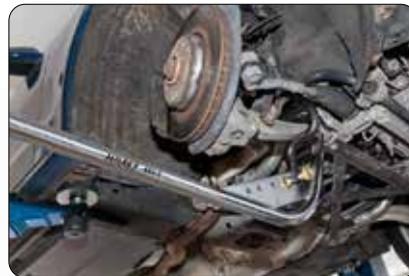
## Levier de bras de suspension

340,-

ART. 654-1

Levier de bras de suspension pour démonter rotules de fusée, bras de suspension et autres pièces de châssis.

- Longueur: 100 cm



# CHASSIS

LASER

## Outil de démontage pour bouchon de boulon de roue VAG 4,50

ART. 8574

Pince pratique pour démonter les bouchons de protection des boulons de roue des voitures VAG.



KRAFTWERK



## Démonte-enjoliveur

ART. 3337-300

Pour un démontage des enjoliveurs rapide et en toute sécurité.



~~11,20~~  
**6,95**

HAZET

## Démonte-pneus

Convient pour véhicules utilitaires et véhicules agricoles. Fabrication allemande.

• Matériau: Chrome vanadium

Art.	Longueur totale	Poids	Prix
652	600 mm	1,133 kg	€32,00
653	456 mm	630 g	€21,00
650 K-20	500 mm	711 g	€55,00
650-12	303 mm	220 g	€17,50
650-16	396 mm	340 g	€23,50
650-20	500 mm	616 g	€34,50
650-8	199 mm	79 g	€14,50





## Saleuse 20 l

**380,-**

ART. 10642

Epandeur très haute qualité, équipée de pneus hiver. Largeur d'épandage réglable en 6 étapes.

- Largeur de dispersion: 1 - 4 m
- Contenu: 20 l
- Poids: 10 kg



~~363,<sup>00</sup>~~  
**299,-**



## Boîte de stockage Granulés absorbants

ART. 11285

Boîte de stockage pour granulés absorbants. Usage intérieur et extérieur grâce à la position du couvercle qui empêche l'eau de rentrer. Munie d'une serrure en inox, fermable avec un cadenas. Capacité totale 70L, environ 50kg de granulés. Convient également pour le stockage du sel de voirie. Facile à déplacer par une répartition astucieuse du poids et des roues en caoutchouc. Facile à nettoyer.

- Capacité: 70 l
- Dimensions: 1.070 x 590 x 390 mm



## Séparateur Boîte de stockage

ART. 11286

Séparateur pour boîte de stockage 11285 pour granulés absorbants. Convient également pour le stockage du sel de voirie. Ce séparateur permet de séparer les granulés réutilisables, de manière à stocker les granulés neufs et utilisés dans une seule boîte.



~~37,<sup>00</sup>~~  
**29,<sup>95</sup>**



# PETITS MATERIELS



tirex

~~289,25~~  
**119,-**

## Assortiment de connecteurs soudables / thermorétractables 120 pièces

ART. D08059/1

Assortiment de 120 prolongateurs parallèles soudables et rétractables. Voir le contenu complet sur le site.



tirex

~~81,00~~  
**39,-**

## Assortiment de gaines rétractables 2:1 590 pièces

ART. D18520/1

Assortiment de gaines rétractables noires, rouges, blanches, bleues et jaunes. Tailles : 50, 100, 150 et 200 mm.



tirex

## Pistolet air chaud

ART. D18208/1

Pour rétrécir les gaines thermorétractables.

- Température: jusqu'à 750 °C

~~57,75~~  
**29,-**



LASER

## Chalumeau Mini

ART. 8710

Mini chalumeau avec bouteille de gaz butane 12 ml rechargeable. Allumage piézo électrique, protégé contre l'allumage non désiré et muni d'un verrouillage pour un usage en continu. Une bouteille pleine permet une utilisation de 20 à 30 minutes, température de flamme maximum 1.300° Celsius.

- Température de flamme: jusqu'à 1300 °C
- Dimensions: 102 x 68 x 35 mm
- Autonomie: 20 - 30 min



~~28,70~~  
**19,95**

tirex

## Kit promotion Tirex 881 pièces

ART. TIREX BOX

Kit promotionnel de 881 pièces.

Voir le contenu complet sur le site.



~~181,70~~  
**59,-**

# PETITS MATERIELS



MOBY

## Assortiment clip OE 200 pièces asiatique

ART. 999-804814/1

Assortiment de 200 clips asiatiques OE.

Voir le contenu complet sur le site.

~~165,<sup>35</sup>~~

**89,-**



MOBY

## Assortiment clip OE 230 pièces européen

ART. 999-801815/1

Assortiment de 230 clips européens OE.

Voir le contenu complet sur le site.

~~157,<sup>45</sup>~~

**85,-**



TS

## Pince à clips de garniture

ART. FX0701

Pince universelle pour enlever divers clips de revêtement.

- Ouverture de fourche: 5 - 10 mm

~~18,<sup>95</sup>~~

**15,-**



AT

## Cales de moulure 5 pièces

ART. AT5036

Kit de 5 pièces à l'aide desquelles toutes sortes de bandes ou plaquettes peuvent être soulevées ou détachées. Grâce au plastique utilisé, les griffes et les dommages sont évités.

~~8,<sup>80</sup>~~

**7,90**



MOBY

## Assortiment de rondelles carrosserie 295 pièces

ART. 999-103001/1

Assortiment de rondelles carrosserie 295 pièces.

Voir le contenu complet sur le site.

37,-



MOBY

## Assortiment de rondelles de ressort 1.069 pièces

ART. 999-101001/1

Assortiment de 1069 rondelles ressort.

Voir le contenu complet sur le site.

36,-



MOBY

## Assortiment de rivets aveugles à tête large 200 pièces

ART. 999-502001/1

Assortiment de 200 rivets aveugles à tête large.

Voir le contenu complet sur le site.

45,50



MOBY

## Assortiment de boulons à tête hexagonale métal et écrous 428 pièces

ART. 999-300413/1

Assortiment de 428 boulons en métal à tête hexagonale et à filetage total et écrous.

Voir le contenu complet sur le site.

44,-



## Kit promotion Berkleba 18 pièces

ART. BERKLEBA BOX2

Kit promotionnel 18 pièces.

Voir le contenu complet sur le site.



~~99,00~~  
**49,-**



## Ruban de sécurité/signalisation Rouge/Blanc 9,50

ART. 2073RW5033W

Ruban de sécurité à rayures diagonales bicolores. Convient pour marquage/protection/Signalisation visibles. Pouvoir adhésif 6,0N / 25mm sur l'inox. Température maximum 60°C

- Épaisseur: 0,15 mm
- Pouvoir adhésif: 3 N/25 mm
- Système de collage: Caoutchouc naturel
- Support: PVC doux, 2 couleurs
- Couleur: Rouge/blanc
- Longueur: 33 m
- Température maximum: 80 °C
- Largeur: 50 mm



## Ruban de sécurité/signalisation Jaune/Noir 9,50

ART. 2073GZ5033W

Ruban de sécurité à rayures diagonales bicolores. Convient pour marquage/protection/Signalisation visibles. Pouvoir adhésif 6,0N / 25mm sur l'inox. Température maximum 60°C.

- Épaisseur: 0,15 mm
- Pouvoir adhésif: 3 N/25 mm
- Système de collage: Caoutchouc naturel
- Support: PVC doux, 2 couleurs
- Couleur: jaune/noir
- Longueur: 33 m
- Température maximum: 80 °C
- Largeur: 50 mm



## Ruban antidérapant 50 mm 19,50

ART. 2071Z5010W

Ruban anti-glisse pour applications intérieures et extérieures. • Pour la sécurisation des marches d'escalier, échelles, sols glissants, etc. • Résiste aux fortes contraintes de cisaillement • Le ruban résiste à l'humidité, aux UV et au vieillissement • Pouvoir adhésif 14,7N / 25mm sur l'inox • Plage de température -5°C ~ 50°C

- Épaisseur: 0,8 mm
- Pouvoir adhésif: 14,7 N/25 mm
- Système de collage: Solvant acrylique
- Support: PVC (plastifié)
- Couleur: Noir
- Longueur: 10 m
- Température maximum: +50 °C
- Largeur: 50 mm



## Ruban de Signalisation 500 m 13,90

ART. 993670500W

Ruban de signalisation polyéthylène à rayures diagonales pour le balisage.

- Très solide, difficile à déchirer
- Température maximum 60°C
- Impression simple face
- Épaisseur: 0,03 mm
- Couleur: Rouge/blanc
- Longueur: 500 m
- Largeur: 70 mm

# PETITS MATERIELS

**Toolspecial  
TOP DEAL**



**VARTA**

## Présentoir de piles bouton 80 pièces

ART. VARTA MINICELL DIS

Présentoir avec 80 piles boutons.

Contenu :

- 20 x blister de 2 pièces CR2025
- 20 x blister de 2 pièces CR2032



~~304,25~~  
**49,-**



**VARTA**

## Pile longue AAA Ultra Lithium

**9,90**

ART. LR03 UL

Ultra Lithium: Énergie puissante pour appareils énergivores comme les caméras numériques, les systèmes GPS et les détecteurs de fumée.

- Dimension: 10,5 x 44,5 mm
- Intensité de courant: 1.100 mAh
- Type de pile: Lithium
- Voltage: 1,5 V



**VARTA**

## Photocellule Lithium CR123

**4,25**

ART. CR123A

- Dimension: 17 x 34,5 mm
- Intensité de courant: 1.600 mAh
- Type de pile: Lithium
- Voltage: 3 V



**VARTA**

## Pile longue AA Ultra Lithium

**9,90**

Ultra Lithium: Énergie puissante pour appareils énergivores comme les caméras numériques, les systèmes GPS et les détecteurs de fumée.

- Dimension: 14,5 x 50,5 mm
- Intensité de courant: 2.900 mAh
- Type de pile: Lithium
- Voltage: 1,5 V



**VARTA**

## Pile longue N

**1,85**

ART. LR1

- Dimension: 12 x 30,2 mm
- Intensité de courant: 880 mAh
- Type de pile: Alcaline
- Voltage: 1,5 V



**VARTA**

## Pile bouton Alkaline V23GA

**2,90**

ART. V23GA

- Dimension: 10,3 x 28,5 mm
- Intensité de courant: 50 mAh
- Type de pile: Alcaline
- Voltage: 12 V
- Poids: 7,7 g

# Table des matières

Article	Page
Accessoires de chargeur de batterie	70
Accessoires de montage de courroie	89
Accessoires d'embouts	62
Appareils de remplissage liquide de freins	107
Armoires pour outils	55
Assortiments de boulons et écrous	120
Assortiments de clips OE	119
Assortiments de gaines rétractables	118
Assortiments de rivets aveugles	120
Assortiments de rondelles carrosserie	120
Assortiments de rondelles ressort	120
Assortiments d'outils	13,26-29
Bacs collecteurs d'huile	54
Bacs de rétention	53-54
Baladeuses	80-81,85
Blocs photo	122
Blousons de travail	60,95
Blousons de travail d'hiver	95
Bonnets	96
Boosters de batterie	72-73
Bottes sécurité	92
Brosses de moyeux de roue	105
Brosses d'étrier de frein	106
Câbles de charge	66
Caisses à outils	27,30
Chargeurs de batterie	67-69,71
Chaussures de sécurité	91-94
Chaussures-sabot	93
Clés à choc	20-21
Clés dynamométriques	3
Clés en croix	3
Coffrets de nettoyage pour goujons	104
Convertisseurs de rouille	4
Coupes magnétiques	3
Couvre-bottes	60
Crics de garage	58-59
Démonte-enjoliveurs	116
Démonte-pneus	116
Dérouilleurs à aiguilles	18-19
Détecteurs de tension	63
Dévidoirs à ressort	65

Article	Page
Dévidoirs à ressort pour tuyaux	24
Doigts magnétiques	62
Écrans faciaux	60
Elevateurs de transmission	57
Enrouleurs d'huile	25
Entonnoirs	15
Gants	90
Gants VDE	60
Graisseurs	98
Granulés absorbants	117
Indicateurs de niveau de liquide	52
Injecteurs	17
Inserts	79
Jeux de câbles de démarrage	77
Jeux de clés mâles	8
Jeux de clés mixtes	10
Jeux de douilles	11-13
Jeux de pinces à riveter	14
Jeux de tournevis	6-7
Jeux de tournevis à frapper	5
Jeux d'embouts	9
Jeux tests de liquide	107
Kits de calage de distribution	88-89
Kits protection	60-64
Kits réparation de filetage	78-79,104
Lampes de capot moteur	82
Lampes de travail	80-81,86
Lampes d'inspection	81,84
Lampes frontales	83
Marteaux, caoutchouc	62
Mesures	16
Meuleuses	48
Meuleuses de table	45
Meuleuses pneumatiques	22
Outil de barre de connexion	114
Outils de remise à zéro	110-111
Outils d'extraction, roulements de roue	99-101
Outils pour arbres à cames	89
Outils pour bras de suspension	115
Outils pour conduites de frein	113
Outils pour étriers de frein	108

Article	Page
Outils pour fusée	87
Outils pour gaines rétractables	118
Outils pour revêtement de porte	119
Panneaux d'avertissement	61
Pantalons de travail, longs	96
Perceuses-visseuses sans fil	46-47
Pieds à coulisse, numériques	112
Piles bouton	122
Piles longues	122
Pilones	31
Pincés de batterie	76
Pincés de montage d'échappement	87
Pincés pour ressorts de frein	109
Pistolets à air chaud	118
Pompe-injecteurs	17
Pompes hydrauliques	99
Pompes pour récipients	52
Ponceuse à bande pneumatique	22
Poteaux de balisage	31
Presses d'atelier	97
Protections isolantes	62,64
Pulls	96
Purgeurs de frein	56,106
Rubans antidérapants	121
Rubans de balisage	121
Rubans de sablage	121
Rubans réfléchissants/signalisation	121
Saleuses	117
Serrures de sécurité	61
Servantes d'atelier, remplies	32-44,102
Tapis isolants VDE	64
Tarands machine	78
Testeurs de batterie	74
Testeurs de liquide de frein	107
Testeurs de tension	87
Tresses de masse	76
Tuyaux à air	23
Unités de collection d'huile	51
Unités de distribution	50,52
Valises à outils	30
Verseuses	16



**TS Toolspecial  
TOP DEAL**

~~194,70~~

**124,95**



## Kit promo Scangrip MAG PRO Comprend 3 baladeuses 60 - 600 Lm

ART. 49.0565

La baladeuse de type Mag Pro avec variateur en continu jusqu'à 600 lumens et un spot de 150 lumens. Munie de 2 crochets de suspension et de 3 aimants intégrés la lampe peut s'utiliser dans pratiquement toute situation.

- Intensité de lumière: 60 - 600 Lm
- Intensité lumineuse: 90 - 900 lx
- Type de lampe: COB LED
- Autonomie: 1,5 - 15 h
- Temps de charge: 4 h
- Voltage: 3,7 V
- Type de batterie: Li-ion
- Capacité de batterie: 2,6 Ah

Votre revendeur Toolspecial :

Publication de LKQ - Van Heck Interpieces - Vilvorde, Belgique.  
Destiné aux professionnels assujettis à la TVA. Prix hors TVA.  
Sous réserve d'erreurs et de modifications des prix.  
Livraison dans la limite des stocks disponibles.

Promotions valables du 19 décembre 2024  
au 19 mars 2025 inclus.  
Magazine BEFR: 0692 0001 01

