



PROMOTIONS

2023



RANGEMENT
 SERRAGE CONTRÔLÉ
 PNEUMATIQUE | VISSAGE-SERRAGE
 MAINTENANCE | PINCE - COUPE - FRAPPE
 ECLAIRAGE | ÉLECTRICITÉ | AUTOMOBILE ...

VALISE DE MAINTENANCE 145 OUTILS

1 INTÉRIEUR DU COUVERCLE SUPÉRIEUR

- Cutter
- Pince multiprise
- 3 pinces : universelle, coupante et à becs longs
- Coupe-tout
- Lampe à LED
- Doigt magnétique
- Tenaille

2 HAUT DU VOLET

- 3 tournevis fente + 2 tournevis Pozidriv®
- Porte-embouts
- Jeu de 8 clés mâles 6 pans à tête sphérique
- Tournevis testeur
- Jeu de 5 outils de frappe
- Coffret tournevis de précision + 30 embouts

3 BAS DU VOLET

- Clé à molette 250 mm
- Marteau DIN
- Scie à métaux
- Pied à coulisse

4 MOUSSE

- ☑ 1/2" : Cliquet, 16 douilles 10 > 32 mm, rallonge, poignée coulissante, cardan
- 11 clés mixtes : 8 > 19 mm
- Coffret d'embouts (31 pièces)
- ☑ 1/4" : Cliquet, douilles 5,5 > 13 mm, rallonges, poignée coulissante, cardan, adaptateur
- Douilles bougies 16 et 21 mm



E220109

SOMMAIRE

COMPOSITIONS	2 à 5
RANGEMENT	6
SERRAGE CONTRÔLÉ	7
OUTILLAGE PNEUMATIQUE	8 à 9
CLIQUETS - DOUILLES	10 à 13
CLÉS	14 à 15
VISSAGE	16 à 17
PINCES	18
COUPE	19
MAINTENANCE	20 à 21
ÉCLAIRAGE	22 à 23
FRAPPE	24
ÉLECTRICITÉ	25
AUTOMOBILE	
ÉLECTRICITÉ	26
ROUES	27
VITRAGE	28 à 29
MOTEUR	30 à 31
VIDANGE	32 à 33
FREINS	34
LEVAGE / DIVERS	35

Février. 2023. Offres valables jusqu'au 31/01/2024 dans la limite des stocks disponibles chez les distributeurs participants à l'opération. Document réservé aux professionnels - Photos non contractuelles. Stanley Black&Decker France - S.A.S. au capital de 234 759 168 EUR - RCS Lyon B 954 507 521 - 62 Chemin de la Bruyère - CS 60105 69574 DARDILLY - N° TVA : FR28954507521. Création & Réalisation : Studio Cirsé.



LE TRI + FACILE



SERVANTE 6 TIROIRS 123 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE 6 TIROIRS E011206 : voir présentation en page 3

- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils
- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils
- Module de 4 pinces : 1 pince universelle 180 mm, 1 pince coupante diagonale 160 mm, 1 pince à dénuder 170 mm, 1 pince demi-ronde à becs droits 200 mm
- Module 8 tournevis. pour vis à fente (électricien) : 3,5 x 75 - 4 x 100 mm pour vis à fente (mécanicien) : 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm Phillips® : PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125
- Module de 7 outils de frappe : 1 marteau, 1 massette de 32 mm, 3 chasse-goupilles de 4, 6 et 8 mm, 1 burin de 24 mm, 1 pointeau de 6 mm



FABRIQUÉ EN FRANCE

E220706

Composition sans servante

E220310

Composition avec servante

SERVANTE 6 TIROIRS 208 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE 6 TIROIRS E011206



OFFERT :
Une clé à chocs 1/2",
814 N.m



+ OFFERT

FABRIQUÉ
EN FRANCE

MODULES MOUSSES

- **Module de Serrage 138 pièces :**
 - 2 cliquets, douilles courtes et longues 1/4" : 4 à 14 mm
 - Cliquet, douilles courtes et longues 3/8" : 8 à 22 mm
 - Cliquet, douilles 1/2" : 8 à 32 mm
 - Douilles tournevis 6 pans, Torx®, Plat, Phillips®, Pozidriv®
 - Embouts de vissage : Plat, Phillips®, Pozidriv®, 6 pans, Resistorx®
 - Rallonges, cardans et accessoires
- **Module de Vissage 21 pièces :**
 - Tournevis pour vis à fente (électricien) : 3,5 x 75 - 4 x 100 mm
 - Tournevis pour vis à fente (mécanicien) : 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm
 - Tournevis Phillips® : PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125
 - 6 tournevis Resistorx® : TT10 > TT40
 - Marteau • Massette de 32 mm
 - Chasse-goupilles de 4, 6 et 8 mm
 - Burin à profil constant de 24 mm
 - Pointeau de 6 mm
- **Module de Pinces et Clés 48 pièces :**
 - Pince coupante mécanicien
 - Pince becs demi-ronds - droits
 - Pince multiprise entrepassée à verrouillage
 - Pince-étai grande capacité
 - Jeu de 9 clés mâles longues 6 pans métriques
 - Jeu de 7 clés mâles Torx®
 - Jeu de 12 clés mixtes à cliquet 8 > 19 mm
 - Jeu de 16 clés mixtes 6 > 24 mm



E220385 Composition sans servante

E220360 Composition avec servante

SERVANTE 6 TIROIRS 209 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE 6 TIROIRS E011206



- 3 modules par tiroir
- 6 tiroirs : 3 x H. 60 mm, 2 x H. 130 mm et 1 x H. 200 mm
- Charge maxi par tiroir : 20/25/30 kg
- Dimensions utiles des tiroirs : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm.
- **Nouveau plan de travail :** +25% de surface de travail (560 x 460 mm) avec rebords surélevés, résistant aux impacts et aux hydrocarbures, plus robuste avec une charge statique de 800 kg
- 2 poignées intégrées
- Emplacement dédié pour 3 tournevis
- **Nouveau design des poignées de tiroirs :** tiroirs dotés de crochets de sécurité (pas de risque d'ouverture en cours de déplacement)
- **Serrure à l'avant,** pour une meilleure accessibilité. Condamnation centralisée par serrure à clé (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)
- **Maniable :** 4 roues Ø 125 mm (livrées montées), 2 pivotantes (dont une avec frein) et 2 fixes : réduction des efforts au démarrage
- Dimensions hors-tout (L. x P. x H.) : 779 x 515 x 972 mm
- Livrée avec 1 support pour flacons
- Poids : 56 kg

FABRIQUÉ
EN FRANCE

MODULES

- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils
- Module de 10 clés à pipe
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm
- Module de 4 pinces
- Module de 7 outils de frappe
- Module de clés mâles et embouts 74 outils
- Module de 8 tournevis
- Module de 2 pinces



E220707 Composition sans servante

E220314 Composition avec servante

SERVANTE 7 TIROIRS 287 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE 7 TIROIRS E011208

- 3 modules par tiroir
- 7 tiroirs : 6 x H. 60 mm, et 1 x H. 270 mm
- Charge maxi par tiroir : 20/30 kg
- Dimensions utiles des tiroirs : 569 x 421 x 60 / 130 / 200 mm
- **Nouveau plan de travail** : +25% de surface de travail (560 x 460 mm) avec rebords surélevés, résistant aux impacts et aux hydrocarbures, plus robuste avec une charge statique de 800 kg
- 2 poignées intégrées
- Emplacement dédié pour 3 tournevis
- **Nouveau design des poignées de tiroirs** : tiroirs dotés de crochets de sécurité (pas de risque d'ouverture en cours de déplacement)
- Dimensions hors-tout (L. x P. x H.) : 779 x 515 x 972 mm
- Livrée avec 1 support pour flacons
- Poids : 54 kg



FABRIQUÉ EN FRANCE

MODULES

- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils
- Module de 10 clés à pipe
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm
- Module de 4 pinces mécanicien
- Module de 7 outils de frappe
- Module de clés mâles et embouts 74 outils
- Module de 8 tournevis
- Module de 2 pinces (multiprise + pince étau)
- Module de 17 outils impact
- Module de 33 douilles tournevis
- Module de 4 pinces Circlips®
- Module de 4 clés mixtes 27 à 32 mm
- Module de 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- Module de 8 clés mâles en T emmanchées 6 pans



SERVANTE 7 TIROIRS 250 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE LARGE 7 TIROIRS E011209

Description page 5

LARGE



+ OFFERT

40 > 200 N.M

OFFERT : Clé dynamométrique 1/2"



FABRIQUÉ EN FRANCE

MODULES

- Module de 10 clés à pipe
- Module de 7 clés mixtes à cliquet + clé à molette
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm
- Module de 4 clés mixtes 27 à 32 mm
- Module de 4 limes
- Module de 4 pinces Circlips®
- Modules de 2 et 4 pinces
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 45 outils
- Module cliquet douilles 3/8" 20 outils
- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils
- Module de douilles Impact et Torx® 24 outils.
- Module de 8 tournevis
- Module de 6 tournevis Tamper Torx®
- Module de vissage 32 pièces
- Module de 8 clés mâles en T emmanchées 6 pans
- Module de 7 outils de frappe
- Module coupe et mesure
- Module de 9 douilles longues



OPTION POIDS LOURD :



E194683

COMPOSITION 3/4" 19 OUTILS. Cf. Page 12

<input type="radio"/>	E011208	Servante seule	<input type="text"/>
<input type="radio"/>	E220708	Composition sans servante	<input type="text"/>
<input type="radio"/>	E220322	Composition avec servante	<input type="text"/>

<input type="radio"/>	E697624	Composition avec servante	<input type="text"/>
<input type="radio"/>	E220388	Composition avec servante + option Poids Lourds	<input type="text"/>

SERVANTE 7 TIROIRS 314 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE LARGE
7 TIROIRS E011209

LARGE

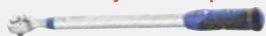


+

OFFERT

40>200 N.M

OFFERT : Clé dynamométrique 1/2"

FABRIQUÉ
EN FRANCE

COMPOSITION 100% EFFICACE - MODULES MOUSSE

• CLIQUETS ET DOUILLES : 2 cliquets, douilles courtes et longues 1/4" : 4 à 14 mm, Cliquet, douilles courtes et longues 3/8" : 8 à 22 mm, Cliquet, douilles 1/2" : 8 à 32 mm, Douilles tournevis 6 pans, Torx®, Plat, Phillips®, Pozidriv®, Embouts de vissage : Plat, Phillips®, Pozidriv®, 6 pans, Resistorx®, Rallonges, cardans et accessoires, 14 douilles impact 6 pans de 10 à 24 mm, 7 douilles impact Torx femelles E10 à E24 et 3 douilles impact longues pour jantes alliages

• FRAPPE ET VISSAGE : Tournevis : pour vis à fente (électricien) 3,5 x 75 - 4 x 100 mm, pour vis à fente (mécanicien) : 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175 mm, Phillips® : PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125, 6 Resistorx® : TT10 > TT40, Marteau, Massette de 32 mm, Chasse-goupilles de 4, 6 et 8 mm, Burin à profil constant de 24 mm, Pointeau de 6 mm, 8 clés mâles manche "P" 6 pans

• TIROIR 3 - PINCES ET CLÉS : Pince coupante mécanicien, à becs demi-ronds, droits, multiprise entrepassée à verrouillage, Pince-étau grande capacité, Jeu de 9 clés mâles longues 6 pans métriques, Jeu de 7 clés mâles Torx®, Jeu de 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm, Jeu de 16 clés mixtes 6 à 24 mm

• TIROIR 4 - MAINTENANCE GÉNÉRALE : 4 limes : plate bâtarde 200, demi-ronde mi-douce 200 mm, ronde mi-douce 200 mm, carré mi-douce 200 mm, 1 pince à riveter 270 mm, 1 pointeau 4 mm, 1 pointe à tracer acier 190 mm, 1 réglet 200 mm, 1 cisaille aviation coupe droite, 1 scie à métaux, poignée revolver, 1 mètre à ruban bi-matière, 1 cutter 18 mm, 1 pied à coulisse mécanique 1/20 mm, 9 douilles et un coffret d'embout de vissage



E220387

Composition avec servante

SERVANTE 7 TIROIRS 396 OUTILS

NOUVEAU

SERVANTE LARGE
7 TIROIRS E011209

LARGE



- 4 modules par tiroir
- 7 tiroirs : 4 x H. 60 mm et 3 x H.130 mm
- Charge maxi par tiroir : 20/25/30 kg
- Dimensions utiles des tiroirs : 759 x 421 x 60 / 130 mm
- NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL : +25% de surface de travail (750 x 460 mm) avec rebords surélevés, résistant aux impacts et aux hydrocarbures, plus robuste avec une charge statique de 900 kg (livrée avec 2 clés, dont 1 articulée)
- Dimensions hors-tout (L. x P. x H.) : 969 x 515 x 972 mm
- Poids : 68 kg

+

OFFERT

40>200 N.M

OFFERT : Clé dynamométrique 1/2"

FABRIQUÉ
EN FRANCE

MODULES

- Mod. cliquet douilles 1/2" 21 outils
- Mod. de 33 douilles-tournevis
- Mod. de 10 douilles longues
- Mod. de 8 accessoires 1/2"
- Mod. cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils
- Mod. cliquet douilles 3/8" 50 outils
- Mod. de 17 outils impact
- Mod. de 33 douilles et douilles tournevis Impact
- Mod. de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm
- Mod. de 4 clés mixtes 27 à 32 mm
- Mod. de 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- Mod. de 10 clés à pipe
- Mod. de 4 pinces Circlips®
- Mod. de 2 et 4 pinces
- Mod. de 7 outils de frappe
- Mod. de 8 tournevis
- Mod. de clés mâles et embouts 74 outils
- Mod. de 8 clés mâles en T emmanchées 6 pans
- Mod. de 7 clés mâles en T emmanchées TORX®



E011209

Servante large 7 tiroirs

E220709

Composition sans servante

E220329

Composition avec servante

CHARIOT D'ATELIER

MANIABLE, RÉSISTANT, PLATEAUX LARGES

- Poignée métal pour une meilleure maniabilité
- 3 plateaux métal avec rebords et équipés de tapis antidérapants
- 2 différentes positions pour le plateau du milieu
- 4 roues Ø100 mm, dont 2 pivotantes et 2 fixes, dont 1 avec frein
- Charge statique maximale : 200 kg
- Dimensions (sans poignée) (L x P x H) : 760 x 470 x 927 mm
- Dimensions (avec poignée) (L x P x H) : 859 x 470 x 927 mm
- Dimensions utiles des étagères (L x P) : 745 x 455 mm
- Livré en kit
- Poids : 20 kg

FABRIQUÉ
EN FRANCE



E010108

BOÎTE À OUTILS TEXTILE

- Tissu résistant 600 x 600 deniers
- Poches élastiques à l'intérieur et à l'extérieur du sac offrant de multiples possibilités de rangement
- Rangement ajustable pour scie
- La capote peut être repliée dans une poche
- Poignée en acier robuste avec zone confort
- Sangle réglable
- Soute rigide et étanche
- Capacité de charge : 10 kg



E010601

SAC À DOS À ROULETTES

IDÉAL POUR LA MAINTENANCE ITINÉRANTE

- Tissu résistant 600 x 600 deniers
- Poches intérieures/extérieures et compartiments
- Bretelles réglables rembourrées avec poignée de transport sur le dessus
- Poignée télescopique et roulettes intégrées
- Poches à l'avant et sur les côtés
- Capacité de charge : 10 kg



E010602

BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE

- Plateau amovible
- Couvercle muni de 3 compartiments transparents pour le rangement des petites pièces, dont 2 amovibles
- Capacité de charge boîte 410 mm (16") : 8 kg



E010304

16"

CAISSE À OUTILS MÉTAL 5 CASES

- 2 poignées articulées
- Verrouillable par cadenas
- 5 compartiments sur 3 niveaux
- Facilité d'ouverture - poignées rabattables
- Dim. (avec poignée) : L.575 x P.250 x H.230 mm
- Livrées sans outils



E010201

575 mm

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

- Cliquet 48 dents avec poignée confortable
- Lecture directe de la valeur de couple
- Rapide et facile à régler
- Longue durée de vie
- Précision +/- 4 %
- Livrées en étui plastique noir, avec certificat d'étalonnage

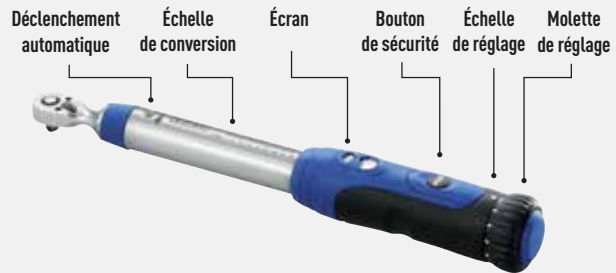
Option : Kit de réparation



CARRÉ CONDUCTEUR

CAPACITÉ

Kit de réparation



	CARRÉ CONDUCTEUR	CAPACITÉ		Kit de réparation	
<input type="radio"/>	E100105	☑ 1/4"	5 - 25 N.m	<input type="text"/>	E100501
<input type="radio"/>	E100106	☑ 3/8"	10 - 50 N.m	<input type="text"/>	E100502
<input type="radio"/>	E100107	☑ 1/2"	20 - 100 N.m	<input type="text"/>	E100505
<input type="radio"/>	E100108	☑ 1/2"	40 - 200 N.m	<input type="text"/>	E100503
<input type="radio"/>	E100109	☑ 1/2"	60 - 340 N.m	<input type="text"/>	E100506
<input type="radio"/>	E100110	☑ 3/4"	150 - 750 N.m	<input type="text"/>	E100504

MULTIPLICATEUR DE COUPLE

- Serrage et desserrage puissant
- Douille fusible
- Un bras de réaction droit
- Un bras de réaction à 90°
- ☑ 1/2" x 1/4"
- Ratio : 6,5
- N.m entrée : 231
- N.m sortie : 1 500



E100103

JEU DE 5 LIMITEURS DE COUPLE

LIMITE LE RISQUE DE SURSERRAGE

- Les extensions absorbent l'excès de couple par torsion. Plus le diamètre de la barre est petit plus la torsion est importante
- Pas de maintenance et de calibration nécessaire
- Repère couleur.

Matériau : chrome molybdène. Finition mate.

COUVRE DE 90 N.m À 190 N.m :

- Rallonge (verte) 90 N.m - Rallonge (noire) 100 N.m - Rallonge (rouge) 120 N.m - Rallonge (bleue) 135 N.m - Rallonge (blanche) 190 N.m
- A utiliser exclusivement au serrage
- Couple indicatif : toujours finir le serrage avec une clé dynamométrique
- Livré en module plastique (compatible avec les servantes EXPERT)



E201131

CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE AVEC

FLEXIBLE MAGNÉTIQUE

- ☑ 1/2"
- Bras flexible 340 mm
- Puissant aimant de fixation
- Graduation 2° de 0 à 360°



E100115

CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE

AVEC BARRE DE FIXATION

- ☑ 1/2"
- Tige de calage à angle droit : 100 x 50 mm
- Graduation 2° de 0 à 360°



E100116

CLÉ À CHOCS COMPACTE \square 1/2" - 678 N.M.

CLÉ COMPACTE ET MANIABLE, IDÉALE POUR LES TRAVAUX EN ESPACE CONFINÉ

- Couple : 678 N.m au desserrage
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid
- Échappement par la poignée
- Gâchette progressive
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage
- Filetage de connexion 1/4" - Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- Poids : 1,6 kg



E230104

CLÉ À CHOCS \square 1/2" - 814 N.M.

MÉCANISME DE FRAPPE DOUBLE MARTEAU TRÈS DURABLE

- Couple : 814 N.m au desserrage
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid
- Échappement par la poignée
- Gâchette progressive
- Inverseur facile d'accès intégrant 5 niveaux de puissance en serrage
- Filetage de connexion 1/4" Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- Poids : 2,7 kg



E230110

CLIQUETS PNEUMATIQUES - 68 N.M.

MÉCANISME ROBUSTE POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE

- Couple : 68 N.m
- Inversion facile sur la tête du cliquet
- Vitesse : 150 tr/min
- Longueur : 267 mm
- Filetage de connexion 1/4" - Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- Poids : 1,17 kg



E230204

Cliquet \square 1/2"

CLIQUET PNEUMATIQUE "MINI" \square 1/4" - 27 N.M.

CONCEPTION COMPACTE POUR TRAVAILLER DANS UN ENVIRONNEMENT CONFINÉ

- Couple : 27 N.m
- Inversion facile sur la tête du cliquet
- Vitesse : 250 tr/min
- Longueur : 165 mm
- Filetage de connexion 1/4" - Ø tuyau : 1/4" (6 mm)
- Poids : 0,52 kg



E230201

JEU DE 8 DOUILLES IMPACT \square 1" SUR RACK

- Douilles impact 1" 6 pans métriques
- Dimensions : 27-30-32-33-36-41-46-50 mm
- Livré sur rack métallique



E041647

COFFRET DE DOUILLES LONGUES \square 1/2"

14 PIÈCES

- Douilles longues impact 1/2" 6 pans : 10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27-30-32 mm
- Livré avec joncs et goupilles de sécurité



E041602

MODULE DE DOUILLES ET

NOUVEAU

ACCESSOIRES IMPACT \square 1/2" - 26 PIÈCES

- Douilles impact 1/2" 6 pans : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- Douilles Impact Torx® : E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
- Douilles Impact longues pour jantes alliage : 17 - 19 - 21 mm
- 1 lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact 1/2" 8 à 14 mm
- 1 lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact 1/2" 15 à 32 mm
- 1 rallonge impact 1/2" - 125 mm
- Plateau thermoformé



E041604

PONCEUSE ORBITALE

CONFORT ET DURABILITÉ

- Ponceuse orbitale avec plateau 150 mm
 - Excentricité de 5 mm pour ponçage général
 - Vitesse de rotation 10 000 tours / min. avec régulateur sous la gâchette
 - Équipée d'une sortie pour aspiration centralisée de la poussière
 - Livrée avec plateau velcro 15 trous
 - Filetage de connexion 1/4" - Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- 150 MM, EXCENTRICITÉ 5 MM**



E230603

RIVETEUSE PNEUMATIQUE

- Pour rivets de 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- Pour rivet acier, aluminium, cuivre et autre matériaux tendres
- Force de traction : 9 kN.m
- Gâchette large pour faciliter l'utilisation
- Course de l'outil : 14 mm
- Diamètre tuyau : 3/8" - 10 mm
- Connexion outil : 1/4"



E230901

MEULEUSE DROITE \square 1/4" À PINCE 6 MM

IDÉAL POUR UNE UTILISATION EN CARROSSERIE

- Vitesse de rotation : 25 000 tr/min
- Variateur de vitesse
- Échappement arrière
- Longueur : 120 mm
- Puissance : 0,3 kW
- Filetage de connexion 1/4" - Ø tuyau 3/8" (10 mm)
- Poids : 0,56 kg



E230502



COFFRET SERRAGE-VISSAGE \square 1/4"

ULTRA COMPACT 48 PIÈCES

SOLUTION COMPLÈTE DE SERRAGE ET VISSAGE !

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 10 douilles 1/4" 6 pans : 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 32 EMBOUTS :
 - 4,5-5,5-6,5-8 mm
 - Phillips : PH1-PH2 (x2)-PH3 (x2)
 - PZ1-PZ2 (x2)-PZ3 (x2)
 - 3-4 (x2)-5 (x2)-6 (x2)-7 mm
 - T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 - TT15-TT20-TT25
- 2 rallonges 1/4" : 55-100 mm
- 1 poignée visage 1/4"
- 1 cardan 1/4"



E030729

CLIQUETS PARCMÈTRE À VERROUILLAGE

- Mécanisme 72 dents - Angle de reprise 5°
- Hauteur de tête réduite : accès aisé dans les espaces réduits
- Verrouillage de sécurité de la douille
- Inversion par levier : visualisation du sens de rotation
- Kit de réparation disponible : E034901



E030605

\square 1/4"

E031706

\square 3/8"

E032808

\square 1/2"

COFFRET DE DOUILLES \square 1/4" 34 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4 > 14 mm
- 15 embouts 1/4" :
 - 4-5,5-6,5 mm
 - PZ1-PZ2-PZ3
 - TT10-TT15-TT20-TT25-TT30-TT40
 - 4-5-6 mm
- 1 adaptateur embouts 1/4"
- 2 rallonges 1/4" : 55-100 mm
- 1 cardan universel 1/4"
- 1 poignée tournevis bi-matière



E194672

COFFRET DE DOUILLES \square 1/4" 42 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4 > 14 mm
- 21 douilles tournevis 1/4" :
 - 4-5,5-7 mm
 - PZ1-PZ2-PZ3
 - PH1-PH2-PH3
 - 3-4-5-6-7-8 mm
 - T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 3 rallonges 1/4" : 55-100-150 mm
- 1 poignée coulissante 1/4"
- 1 cardan universel 1/4"
- 1 poignée tournevis bi-matière
- 1 douille porte-embouts 1/4"



E030702

COFFRET DE DOUILLES \square 1/2" 22 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2"
- 17 douilles 1/2" 6 pans : 8-10-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 poignée coulissante 1/2"
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm
- 1 cardan 1/2"



E032900

COFFRET DE DOUILLES ET ACCESSOIRES \square 1/2"

42 PIÈCES

- 24 douilles 1/2" 6 pans : 8-30-32 mm
- 11 douilles longues 1/2" 6 pans : 12-19-21-22-24 mm
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm
- 1 poignée coulissante 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 1 réducteur 1/2" - 3/8"
- 1 augmentateur 3/8" - 1/2"
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2"



E032908

COFFRET DE DOUILLES 1/2" MIXTE

55 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2"
- Douilles 1/2" 6 pans : 8>30-32-34 mm
- Douilles 1/2" 12 pans : 3/8"-7/16"- 1/2"-9/16"- 5/8"-11/16"-3/4"-13/16"- 7/8"-15/16"- 1" - 1"1/16"-1"1/8"-1"3/16"-1"1/4"
- Douilles Torx® 1/2": E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm
- 1 poignée coulissante 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 1 réducteur 1/2" - 3/8"
- 1 augmentateur 3/8" - 1/2"



E032909

MÉTRIQUE ET POUCE

COFFRET DE DOUILLES, CLÉS 1/4"-1/2"

101 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage, 1 douille porte-embouts, 2 rallonges : 55-100 mm, 1 cardan, 1 poignée coulissante, 1 poignée tournevis 1/4"
- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4>14 mm
- 18 douilles tournevis 1/4" (fente, Pozidriv®, Phillips®, Torx®, 6 pans)
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage, 1 cardan, 2 rallonges : 130-250 mm, 1 poignée coulissante 1/2"
- 17 douilles 6 pans 1/2" : 10>22-24-27-30-32 mm
- 3 douilles longues 6 pans 1/2" : 13-17-19 mm
- 2 douilles à bougie 1/2" : 16-21 mm
- 1 adaptateur 1/2" pour embouts 5/16"
- 12 embouts 5/16" (fente, Pozidriv®, Phillips®, Torx®, 6 pans)
- 11 clés mâles sur étui : 1,5>10 mm
- 12 clés mixtes : 7-8-10>19 mm



E032911

VALISE DE MAINTENANCE 124 PIÈCES

- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 2 rallonges : 55-100 mm, 1 adaptateur pour embouts 1/4"
- 1 poignée emmanchée, 1 cardan
- 13 douilles 6 pans 1/4" : 4>14 mm
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2", 2 rallonges : 130-250 mm, 1 cardan
- 11 clés mixtes : 8-10>19 mm
- 16 douilles 6 pans 1/2" : 10>19-21-22-24-27-30-32 mm
- 3 pinces : pince multiprise entrecroisée 250 mm, pince coupante diagonale 160 mm, pince à becs demi-ronds coudés 40°.
- Boîte de 48 embouts assortis (fente, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, ResisTorx®, 6 pans)
- Tournevis (fente, Phillips®, Pozidriv®)
- 1 porte-embouts magnétique à bague de verrouillage
- Jeu de 9 clés mâles courtes sur étui : 1,5>6-8-10 mm
- Jeu de 7 clés mâles Torx® sur étui : T10>T40 mm



E034806

MODULE DE DOUILLES ET

NOUVEAU

ACCESSOIRES 1/4" - 67 PIÈCES

- Douilles 1/4" 6 pans : 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Douilles longues 1/4" 6 pans : 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Douilles tournevis hexagonales 1/4" : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Douilles tournevis Torx® 1/4" : T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 1 cliquet à tête articulée 1/4"
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 1 poignée emmanchée 1/4"
- 2 rallonges 1/4" : 55-100 mm
- 1 cardan 1/4"
- 1 poignée coulissante 1/4"
- 1 douille porte-embouts 1/4"
- Embouts fente 1/4" : 4-5,5-6,5 mm
- Embouts Pozidriv® 1/4" : PZ1 - PZ2 - PZ3
- Embouts 6 pans 1/4" : 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Embouts Resistorx® : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30 - TT40
- Plateau thermoformé



E030715

JEU DE DOUILLES 1/4" 22 PIÈCES

- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4 > 14 mm
- 4 douilles tournevis 6 pans : 2-3-4-6 mm
- 3 douilles tournevis Torx® : T20-T25-T30
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/4"
- 1 rallonge 1/4" : 150 mm
- Livré sur rack



E030727

JEU DE DOUILLES 1/2" 18 PIÈCES

- 16 douilles 1/2" 6 pans : 8 > 23 mm
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2"
- 1 rallonge 1/2" : 130 mm
- Livré sur rack



E032942

CLIQUETS TÊTE RONDE

- Mécanisme 72 dents
- Angle de reprise 5°
- Tête compacte



E030601

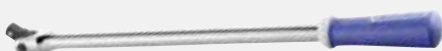
1/4"

E032801

1/2"

POIGNÉE ARTICULÉE 1/2"

- Articulation freinée
- Manche articulé pour une accessibilité accrue



E032804

COFFRET DE DOUILLES 3/4" 14 PIÈCES

- Douilles 3/4" 6 pans : 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 mm
- 1 poignée coulissante 3/4"
- 1 cliquet 3/4"
- 2 rallonges 3/4" : 200-400 mm
- Livrée en boîte métallique



E194682

COFFRET DE DOUILLES 1/2" 26 PIÈCES

- 19 douilles 1/2" 6 pans : 10>24-27-28-30-34 mm
- 1 cliquet tête ronde 1/2"
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm
- 1 poignée coulissante 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 1 vilebrequin 1/2"
- 1 douille à bougie 1/2"



E032943

CLIQUET AVEC MANCHE 3/4"

- Equipé d'un verrouillage de sécurité pour douilles et accessoires
- Mécanisme 24 dents
- Angle de reprise 15°
- Livré avec manche verrouillable sur la tête de cliquet



E113819

COFFRET DE DOUILLES 3/4" 18 PIÈCES

- Douilles 3/4" 6 pans : 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- 1 poignée coulissante 3/4"
- 1 cardan 3/4", 2 rallonges 3/4" : 200-400 mm
- 1 cliquet 3/4"
- Livré en boîte métallique



E194683

COMPOSITION MULTI OUTILS 126 PIÈCES

- Douilles 6 pans et douilles longues 6 pans :
1/4" métriques : 4 > 14 mm
1/4" en pouces : 3/16" > 9/16"
3/8" métriques : 10 > 19 mm
3/8" en pouces : 1/4" > 1"
- Clés mixtes métriques : 10 > 19 mm
- Clés mixtes en pouces : 5/16" > 3/4"
- 2 cliquets parcmètre à verrouillage 1/4" et 3/8"
- 2 rallonges 1/4" : 55-150 mm et 1 rallonge 3/8" : 125 mm
- 2 cardans 1/4" et 3/8"
- Augmentateur 1/4" - 3/8"
- Réducteur 3/8" - 1/4"
- Tournevis :
fentes : 3x50 - 4x100 - 5,5x125
Phillips® : PH0x75 - PH1x100 - PH2x125



E034835

MÉTRIQUE ET POUCE

COFFRET DE DOUILLES - DOUILLES

TOURNEVIS 1/2" 16 PIÈCES

- Douilles tournevis Torx® 1/2" : T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- Douilles Torx® 1/2" : E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24



E032907

MODULE DE DOUILLES

NOUVEAU

ET ACCESSOIRES 1/2" MÉTRIQUES - 21 PIÈCES

- Douilles 1/2" 6 pans : 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 1/2"
- 1 rallonge 1/2" : 250 mm
- 1 cardan 1/2"
- Plateau thermoformé



E194677

MODULE DE DOUILLES

NOUVEAU

ET ACCESSOIRES 3/8" MÉTRIQUES - 20 PIÈCES

- Douilles 3/8" 12 pans : 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
- 1 cliquet parcmètre à verrouillage 3/8"
- 2 rallonges 3/8" : 125-250 mm
- 1 cardan 3/8"
- Plateau thermoformé



E194678

COFFRET DE DOUILLES

TOURNEVIS 1/2" - 32 PIÈCES

- Douilles tournevis 1/2" créneaux :
9x L.55 mm : M5>M14
9x L.100 mm : M5>M14
7x L.140 mm : M8>M14
7x L.200 mm : M8>M14



E200522

COFFRET DE DOUILLES

TOURNEVIS 1/2" - 32 PIÈCES

- Douilles tournevis 1/2" Torx® :
10x L.55 mm : T20>T70
10x L.100 mm : T20>T70
6x L.140 mm : T40>T70
6x L.200 mm : T40>T70



E200514

COFFRET DE DOUILLES

TOURNEVIS 1/2" - 26 P.

- Douilles tournevis 1/2" XZN® :
8x L.55 mm : M5>M16
7x L.100 mm : M5>M14
7x L.140 mm : M5>M14
5x L.200 mm : M8>M16



E200515

COFFRET DE DOUILLES

TOURNEVIS 1/2" - 30 PIÈCES

- Douilles tournevis 1/2" 6 pans :
9x L.55 mm : 5>8-10-12-14-17-19 mm
8x L.100 mm : 5>8-10-13 mm
7x L.140 mm : 5>8-10-12-14 mm
6x L.200 mm : 5>8-10-12 mm



E200516

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 38 PIÈCES

- Douilles tournevis 1/4" : TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50, L.37 mm
- Douilles tournevis 1/2" : T40-T45-T50-T55-T60-T70, L.140 mm
- TT30, L.300 mm - TT80, L.100 mm
- tête sphérique : 5 mm, L.160 mm
- 7 mm, L.230 mm - 10-11-13 mm, L.140 mm - 14-17-19-22-24 mm, L.50 mm
- M9, L.100 mm - M10-M12-M14, L.140 mm
- alésée : M16, L.55 mm - M16, L.100 mm
- impact : M18, L.75 mm
- 7-8 mm, L.240 mm - 9 mm, L.100mm - 10 mm, L.140 mm



E200513

JEU DE DOUILLES TOURNEVIS TORX® 9 PIÈCES

- Carré 1/2". • Dimensions : T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
- Livré sur rack métallique



E032936



JEU DE 12 CLÉS MIXTES

- Dimensions : 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Livré sur rack de rangement



E110309

x 12

JEU DE 18 CLÉS MIXTES

- Dimensions : 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
- Livré sur trousse



E110313

x 18

MODULE DE 16 CLÉS MIXTES

NOUVEAU

- Dimensions : 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Plateau thermoformé



E194937

JEU DE 7 CLÉS MIXTES À CLIQUET COURTES

- Tête polygonale 12 pans droite
- Changement de sens par retournement de la clé
- Clés courtes pour une meilleure accessibilité dans les espaces restreints
- Dimensions : 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Livré sur rack de rangement



E111104

x 7

MODULE DE 12 CLÉS

NOUVEAU

- Dimensions : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Plateau thermoformé



E194938

JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉES

- Angle de reprise 5°
- Tête polygonale 12 pans articulée à 180°
- Changement de sens par retournement de la clé
- Fourche orientée à 15° par rapport à l'axe du manche (angle de reprise 30°)
- Forgées à partir d'acier au Chrome Vanadium
- Livrées sur rack de rangement
- E111108 = Dim. : 8-10-12-13-14-17-19 mm
- E111102 = Dim. : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



E111108

x 7

E111102

x 12

JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET

- ISO 691 - ISO 1711-1
- Angle de reprise 5°
- Tête polygonale à cliquet 12 pans coudée à 15°
- Changement de sens par inverseur encastré et protégé
- Fourche orientée à 15° par rapport à l'axe du manche (angle de reprise 30°)
- Profil de l'œil maximisant la surface de contact avec l'écrou pour une longévité accrue
- Forgées à partir d'acier au Chrome Vanadium
- Finition : chromée, brillante
- Etui portatif ouverture portefeuille
- E111107 = Dim. : 8-10-12-13-14-17-19 mm
- E111106 = Dim. : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



E111107

x 7

E111106

x 12

JEU DE 12 CLÉS MIXTES À CLIQUET PLATES

- ISO 691 - ISO 1711-1
- Angle de reprise 5°
- Tête polygonale 12 pans droite
- Changement de sens par retournement de la clé
- Tête à fourche à effet cliquet orientée à 15°
- Profil de l'œil maximisant la surface de contact avec l'écrou pour une longévité accrue
- Forgées à partir d'acier au Chrome Vanadium
- Finition : chromée, brillante
- Dimensions : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Etui portatif ouverture portefeuille



E111137

x 12

JEU DE 7 CLÉS MÂLES

TORX®

MÉTRIQUES, FINITION PHOSPHATÉE.

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



E121102

JEU DE 8 CLÉS MÂLES

6 PANS

MÉTRIQUES, FINITION PHOSPHATÉE.

- Longues à têtes sphériques
- 3/8" - 5/16" - 1/4" - 7/32" - 3/16" - 5/32" - 1/8" - 3/32"



E117816

JEU DE 3 CLÉS À CLIQUET 4-EN-1

- Tête polygonale 12 pans
- Changement de sens par inverseur encastré et protégé
- Chaque clé peut serrer 4 dimensions différentes : 8x10-12x13 - 9x11-14x15 - 16x17 - 18x19 mm



E111115

x 3

JEU DE 6 CLÉS MÂLES EN T EMMANCHÉES

6 PANS À TÊTE SPHÉRIQUE

- 3-4-5-6-7-8 mm



E121616

CLÉS À MOLETTE

- Tête inclinée à 15° permettant de ramener l'angle de débattement à 30° par retournement
- Corps forgé en acier chrome vanadium
- Mâchoires entièrement trempées et revenues



JEUX DE 9 CLÉS MÂLES 6 PANS

MÉTRIQUES, FINITION PHOSPHATÉE.

E113929

- Courtes : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



E113947

- Longues : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

E113976

- Longues à tête sphérique : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

E113929

E113947

E113976

JEUX DE CLÉS À PIPES 6X12 PANS

E117387 :

- 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm

E117386 :

- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm



E117387

x 10

E117386

x 16

MODULE DE 8 CLÉS MÂLES EN T

EMMANCHÉES 6 PANS

- 2 clés mâles en T emmanchées 6 pans : 2,5-3 mm
- 6 clés mâles en T emmanchées 6 pans à tête sphérique : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Livré en module pour servante



E121609

OUVERTURE LONGUEUR

E187470

29 mm

250 mm

E187472

34 mm

300 mm

E187473

44 mm

375 mm

E117905

55 mm

450 mm

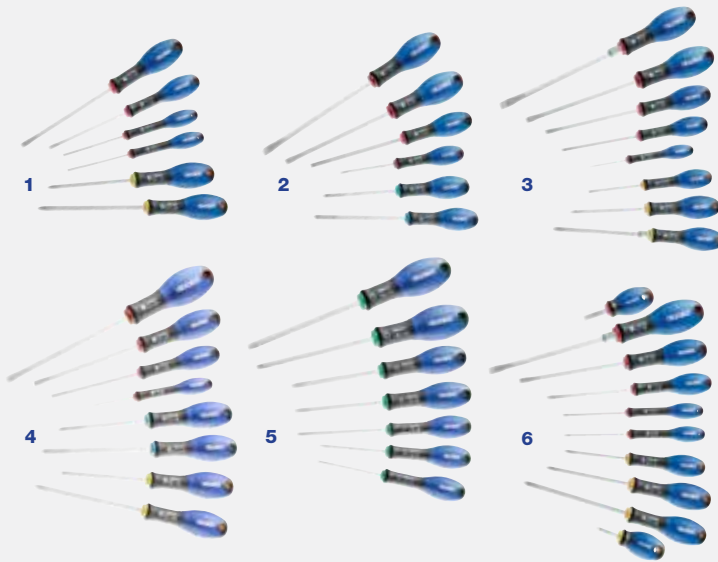
E117906

62 mm

600 mm

JEUX DE TOURNEVIS

- Repérage facile et rapide de l'empreinte grâce au code de couleur
- Zone de poussée confortable, rigide et glissante pour une meilleure rotation dans la paume de main
- Manche ergonomique adapté aux points d'appui de la main
- Empreinte sablée pour une meilleure accroche
- Marquage utile du type, de l'empreinte et de la taille de l'outil



⊖ 2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 mm ⊕ PH1x100 - PH2x125

1 **E160902**

x 6

⊖ 3,5x75 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm ⊕ PZ1x100 - PZ2x125

2 **E160903**

x 6

⊖ 3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm (écrou)
⊕ PH0x75 - PH1x100 - PH2x125 (écrou)

3 **E160904**

x 8

⊖ 3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm (écrou)
⊕ PH1x100 - PH2x125 ⊕ PZ1x100 - PZ2x125

4 **E160907**

x 8

⊕ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

5 **E160908**

x 7

⊖ 2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm (écrou). Boule : 4x30 mm
⊕ PH0x75 - PH1x100 - PH2x125 - Boule : PH2x30

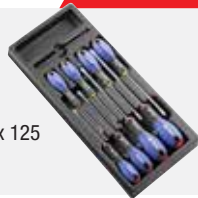
6 **E160905**

x 10

MODULE DE 8 TOURNEVIS FENTE-PHILLIPS®

NOUVEAU

- Tournevis pour vis à fente (électricien) : 3,5 x 75 - 4 x 100
- Tournevis pour vis à fente (mécanicien) : 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- Tournevis Phillips® : PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125
- Plateau thermoformé



E194940

MODULE DE 6 TOURNEVIS RÉSORTORX®

NOUVEAU

- Tournevis Resistorx® : TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30 - TT40
- Plateau thermoformé



E194941

JEU DE TOURNEVIS DE PRÉCISION

- ⊖ 2,0 x 40 - 2,5 x 40 - 3,0 x 40 mm
- ⊕ PH 000 - PH 00 - PH 0



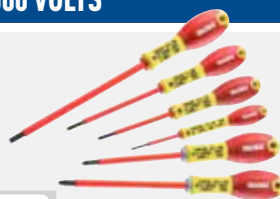
E161102

x 6

JEUX DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1 000 VOLTS



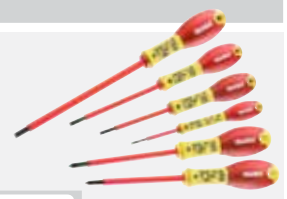
- ⊖ 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
- ⊕ PZ1x100 - PZ2x125



E160911

x 6

- ⊖ 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
- ⊕ PH1x100 - PH2x125



E160910

x 6

TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS

- Manche de prise directe avec l'embout, évitant toute perte de puissance lors de serrages importants
- Lame équipée d'un adaptateur magnétique chromé
- Bouchon en élastomère

RÉSERVOIR CONTENANT 6 EMBOUTS

- 4,5 - 6,5 mm
- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2



E161115

COFFRET DE VISSAGE 1/4" AVEC TOURNEVIS

REVOLVER 59 PIÈCES

- Tournevis porte embouts revolver à cliquet (E160802) + • 58 embouts :
- 3 - 4x3 - 4,5 - 5 - 5,5x2 - 6 - 6,5x2 - 8 mm
- PH1x3 - PH2x4 - PH3
- PZ1x3 - PZ2x3 - PZ3
- 2x2 - 3 - 4x2 - 5x2 - 6x2 mm
- T10 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T40x2
- TT10 - TT15x2 - TT20x2 - TT25x2 - TT30x2 - TT40



E160804

COFFRET TOURNEVIS À FRAPPER 12 PIÈCES

- Déblocage rapide et en toute sécurité des vis grippées, rouillées ou collées
- Tournevis à frapper 1/2"
- Embout extracteur n°3, L.67 mm
- Embout extracteur n°4, L.71 mm
- Douille porte-embouts 1/2" - 5/16"
- 2 embouts longueur 36 mm : 8-10 mm - 2-3 mm
- 2 embouts longueur 80 mm : 8-10 mm - 2-3 mm
- Livré en boîte métallique



E230301

COFFRET D'EMBOUTS

1/4" 19 PIÈCES

30 EMBOUTS 25 MM + PORTE-EMBOUTS À BAGUE DE VERROUILLAGE + MINI CLIQUET

- Fente : 4-5,5-6,5-8 mm
- Phillips® : PH1-PH2-PH3
- Pozidriv® : PZ1-PZ2-PZ3
- Torx® : T8>T40
- ResisTorx® : TT10>TT40
- 6 pans : 3-4-5-6 mm



E113901

COFFRET D'EMBOUTS

1/4" 49 PIÈCES

48 EMBOUTS 25 MM + PORTE-EMBOUTS À BAGUE DE VERROUILLAGE

- Fente : 4-4,5-5,5-6,5x2-8 mm
- Phillips® : PH1x2-PH2x3-PH3
- Pozidriv® : PZ1x2-PZ2x3-PZ3x2
- Torx® : T10>T30x2
- ResisTorx® : TT10>TT40
- 6 pans : 2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm



E131701

COFFRET D'EMBOUTS 1/4" 32 PIÈCES

18 EMBOUTS 25 MM + PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE

- Fente : 4-4,5-5,5 mm
- Phillips® : PH1-PH2
- Pozidriv® : PZ1-PZ2-PZ3
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 6 pans : 3-4-5-6 mm

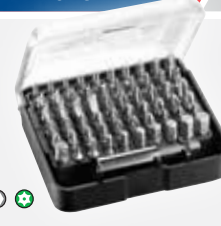


E131702

COFFRET D'EMBOUTS 1/4" 61 PIÈCES

60 EMBOUTS + PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE 1/4"

- Fente : 4x3 - 6x3 mm
- Phillips® : PH1x3 - PH2x6 - PH3x3
- Pozidriv® : PZ1x3 - PZ2x6 - PZ3x3
- 6 pans : 4x3 - 5x3 - 6x3 mm
- Torx® : T10x3>T40x3



E131710

COFFRET D'EMBOUTS/DOUILLES

1/4" 39 PIÈCES

29 EMBOUTS 25 MM + 6 DOUILLES + PORTE-EMBOUTS À BAGUE DE VERROUILLAGE + MINI CLIQUET + ADAPTATEUR DOUILLES

- Fente : 4-5,5-6,5-8 mm
- Phillips® : PH1-PH2x2-PH3
- Pozidriv® : PZ1-PZ2-PZ3
- Torx® : T8>T40
- ResisTorx® : TT10>TT40
- 6 pans : 3-4-5-6 mm
- Douilles 6 pans : 6>8-10>13 mm



E131705

COFFRET D'EMBOUTS 1/4" 100 P.

98 EMBOUTS + PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE 1/4" + PORTE-EMBOUTS À VERROUILLAGE 1/4"

- 9 embouts fente
- 8 embouts Phillips®
- 5 embouts Pozidriv®
- 10 embouts 6 pans métriques
- 10 embouts 6 pans (pouces)
- 4 embouts Tri-wing®
- 5 embouts Spanner®
- 3 embouts XZN®
- 3 Embouts Torq-set®
- 5 embouts Papillon
- 10 embouts Torx®
- 5 embouts Carré Robertson
- 9 embouts Resistor®
- 6 embouts 6 pans avec protection (métriques)
- 6 embouts 6 pans avec protection (pouce)



E131709

PINCES MULTIPRISES

ENTREPASSÉES À VERROUILLAGE

- Multi-positions
- Bouton pushlock (breveté)
- Poignée ergonomique bi-matière
- Finition : chrome noir • 17 positions



E084648

260 MM

E084649

311 MM

PINCE MULTIPRISE

SUPERPOSÉE

- Branches spatulées • Gaines en PVC bleu
- Finition : grenaillée vernie • Longueur : 240 mm



E184690

PINCES-ÉTAU

E084809

BECS COURTS

- Denture sur toute la profondeur
- Puissance de serrage réglable par vis
- Levier de déblocage



E080701

GRANDE CAPACITÉ

- Pince-étau idéale pour bénéficier d'une capacité de prise importante sur rond / carré et cornière
- Crémaillère à bouton 4 positions
- Becs de 17 mm de largeur
- Levier de déblocage



E084809

250 MM

E080701

250 MM

PINCE COUPANTE ISOLÉE

1000 VOLTS

- Pince coupante diagonale électricien 160 mm
- Taillants conçus pour couper net les fils tendres (cuivre) et mi-durs



E050406

PINCE À RIVETER 270 MM

- Bec à 90°
- 4 buses interchangeables Ø : 2-3-4-5 mm
- Ejection automatique de la tige du rivet
- Clé à buse incorporée



E169804

MODULE DE 4 PINCES CIRCLIPS®

- 1 pince fermante droite
- 1 pince fermante becs à 90°
- 1 pince ouvrante droite
- 1 pince ouvrante becs à 90°



E194943

JEUX DE PINCES POUR MÉCANICIEN

E080816

- Pince universelle 180 mm
- Pince coupante diagonale mécanicien 160 mm
- Pince à becs demi-ronds droits 200 mm



E080817

- Pince universelle 180 mm
- Pince coupante diagonale mécanicien 160 mm
- Pince à becs demi-ronds droits 200 mm
- Pince multiprise entrepassée 250 mm



E080816

x 3

E080817

x 4

MODULE 2 PINCES - MULTIPRISE + ÉTAU

NOUVEAU

- 1 pince multiprise : E184690
- 1 pince étau : E080701
- Plateau thermoformé



E080801

MODULE DE 4 PINCES MÉCANICIEN

NOUVEAU

- Pince coupante diagonale 160 mm : E080205
- Pince universelle 180 mm : E080504
- Pince à dénuder 170 mm : E050106
- Pince demi-ronde à becs droits 200 mm : E080408
- Plateau thermoformé



E080821

TENAILLES RUSSES

- Taillants traités "HF" pour une durée de vie et des performances de coupe accrues
- Capacité de coupe Maxi : 4,5 mm pour fil doux et fil dur 160 kg/mm²



E184302

220 MM

E184181

250 MM

E184182

280 MM

SCIE À MÉTAUX POIGNÉE RÉVOLVER

- Tension jusqu'à 100 kg
- Capacité de coupe 100 mm
- Livrée avec une lame bi-métal 300 mm



E115122

COUPE-TOUT

- Coupe tout type de matériaux : carton, caoutchouc, pvc, cuir 5 mm, tôle fine, câble électrique
- Sûr : blocage en position fermée
- Longueur de lame 58 mm
- Coupe précise et nette grâce à ses lames légèrement crantées



E020901

CISAILLE AVIATION COUPE DROITE

- Coupe précise : lames légèrement striées pour éviter tout risque de glissement
- Performances de coupe : Inox 80 kg/mm² - 0,8 mm acier mi-dur 1,2 mm
- Confortable : gaine bi-matière



E214563

CISAILLE À TÔLE UNIVERSELLE

- 2 lames étroites, coupe à droite, en ligne droite et courbe
- Dureté des lames 56 - 60 HRC
- Performance de coupe : 120 kg/mm² 1,2 mm



E020907

MODULE / JEUX DE LIMES

E020611

- Module de 4 limes, demi-ronde, ronde, plate, carrée

E020612

- Jeu de 3 limes, demi-ronde, ronde, plate

E020613

- Jeu de 5 limes, demi-ronde, ronde, plate, carrée et triangle



E020611

E020612

E020613

CUTTERS

- Casse lame amovible dans le capuchon
- Stockage pour 1 lame de rechange
- Livré avec 2 lames
- 1 taille : 18 mm : E020302 – jeu de 10 lames E020304



E020301

9 mm

E020302

18 mm

CISAILLE CHANTOURNEUSE

- Cisaille conçue pour couper de la tôle de manière précise
- Performances de coupe : Inox 80 kg/mm² 0,8 mm - Acier mi-dur 1 mm
- Poignées gainées PVC



E184195

CISAILLE À TÔLE SEMI-UNIVERSELLE

- 1 lame étroite, 1 lame large, coupe à droite, en ligne droite et courbe
- Dureté des lames 56 - 60 HRC
- Performance de coupe : 120 kg/mm² 1,2 mm



E020908

COUPE-BOULONS

- Capacité de coupe acier jusqu'à 160 kg/mm²
- Bras tubulaires



LONGUEUR

E117750

350 mm

E117751

450 mm

E117752

600 mm

E117753

750 mm

E117754

900 mm

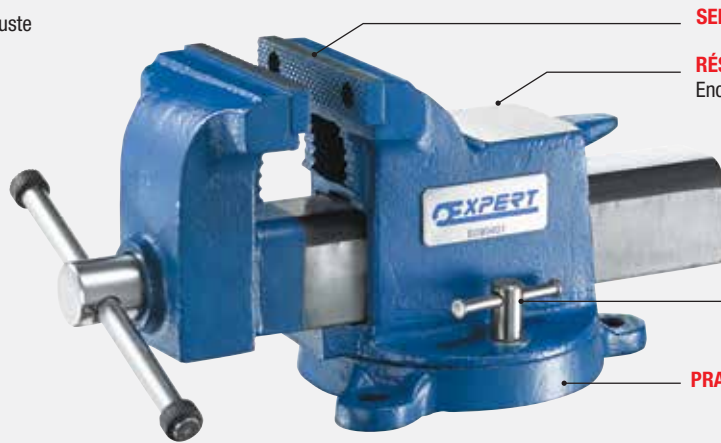
E117755

1050 mm



ÉTAUX

- Enclume intégrée
- Forgé, construction en acier robuste pour une longévité maximale
- Usinage de précision



SERRAGE PRÉCIS : Mords usinés

RÉSISTANCE
Enclume monobloc avec mords fixes.

LONGÉVITÉ
Acier moulé haute résistance

SÉCURITÉ : Système de blocage mécanique de la base

PRATIQUE : Base rotative

	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
E090402	365 mm	129 mm	165 mm	11 kg
E090403	406 mm	154 mm	187 mm	14 kg
E090404	500 mm	205 mm	205 mm	18,5 kg

MÈTRES À RUBAN

- lame durable avec revêtement en nylon
- Verrouillage de la lame efficace
- Agrafe de ceinture en acier inoxydable



PIED À COULISSE UNIVERSEL 1/20^{ÈME} - 0,05 MM

- DIN 862
- Précision 1/20^e - 0,05 mm
- Capacité de mesure : 150 mm
- Mesure d'intérieur, d'extérieur et de profondeur
- Livré en housse de protection avec certificat de conformité



POINTE À TRACER CARRÉE

- Poignée soft grip antidérapante
- Lame ronde chromée
- Pointe affûtée



COUPE-TUBES CUIVRE

- Capacité de coupe tube Ø 16 mm maxi (E117829)
- Capacité de coupe tube Ø 32 mm maxi (E117830)
- Réglage facile et rapide par molette
- Ebavureur intégré
- Livrés avec lame de rechange



E117829



E117830

E117829 Ø 16 mm

E117830 Ø 32 mm

CLÉS SERRE TUBES

- Corps en fonte
- Mâchoire fixe en acier forgé
- Traitement haute fréquence des mâchoires pour une grande résistance et une parfaite prise des tubes



E117822 14" - 350 mm

E117823 18" - 450 mm

E117824 24" - 600 mm

E117825 36" - 900 mm

PISTOLET À SILICONE

- Modèle professionnel
- Tube en aluminium
- Poignée ergonomique



E090703

BURETTE 0.3L

NOUVEAU

- Pompe à dépression
- Tuyau rigide avec buse en cuivre



E090701

EXTRACTEURS 2 GRIFFES

- Transformation possible en prise intérieure ou extérieure avec la même griffe
- Griffes coulissantes autobloquantes
- Fabriqués en acier au Chrome Vanadium



OUVERTURE MAXI

E096002 65 mm

E096003 90 mm

E096004 130 mm

E096005 175 mm

E096006 220 mm



LAMPE D'INSPECTION RECHARGEABLE

- Puissante
- Combine une lampe d'inspection et une torche
- Chargement par prise USB standard (câble USB fourni)
- 2 Aimants
- 2 crochets
- Embase orientable à 180°

FONCTION INSPECTION :

- LED 5W COB
- min 120 Lumens / maxi 420 Lumens
- Autonomie : 3 h / 10 h
(puissance min/puissance max)

FONCTION TORCHE :

- LED 1 W SMD
- 45 Lumens
- Autonomie : 25 h



E201435

LAMPE POCKET RECHARGEABLE

- Puissante
- Embase orientable
- 1 crochet

FONCTION INSPECTION :

- 2,5 W LED COB
- 170 lumens
- Autonomie : 4 heures

FONCTION TORCHE :

- 3 LEDs SMD
- 60 lumens
- Autonomie : 10 heures

- Temps de charge : 5 heures
- Livrée avec câble USB + prise



E201434

LAMPE STYLO RECHARGEABLE

- 6 LED SMD haute puissance + 1 LED en bout
- Puissance d'éclairage principal : 45 lumens ou 125 lux à 50 cm
- Puissance d'éclairage en bout : 3 lumens ou 25 lux à 50 cm
- Autonomie : 3 h éclairage principal - 12 h éclairage en bout
- Livrée avec un câble USB et accus rechargeables



E201406



RAMPE D'ÉCLAIRAGE À LEDS SANS FIL

IDÉALE POUR LES TRAVAUX SOUS LE CAPOT, DANS L'HABITACLE, MAINTENANCE DE MACHINES OUTILS...

- 28 LEDs SMD haute puissance
- 2 niveaux de puissance bas/haut
- Puissance d'éclairage : 7 W : 550 lumens / 240 lux à 1 m (4 h d'autonomie)
15 W : 1 150 lumens / 440 lux à 1 m (2,5 h d'autonomie)
- Temps de charge : 3,5 h
- Faisceau orientable
- 2 crochets extensibles de 1,14 m à 1,90 m
- Livrée avec adaptateur secteur
- Batteries Li-ion



E201429

LAMPE D'INSPECTION RECHARGEABLE ULTRA PLATE

- 1 LED COB haute performance
- 2 puissances d'éclairage :
250 lumens / 70 lux à 1 m
500 lumens / 140 lux à 1 m
- Autonomie : 2,5 / 5 h
- Largeur 45 mm x Hauteur 45 mm x Longueur 335 mm
- Indicateur de batterie
- Étanchéité IP54
- Equipée de 2 aimants au dos
- Crochet de suspension
- Livrée avec câble adaptateur secteur
- Batteries LI-ION



ULTRA PLATE

E201431

MIROIR TÉLESCOPIQUE À LEDS

- Taille extensible : de 290 à 876 mm
- Tête rotative et angle adaptable pour une visualisation parfaite
- 2 LEDs pour éviter de créer une ombre sur la zone à observer
- 1 pile plate 3 V lithium fournie



E051401



MARTEAUX RIVOIRS

- Tête dureté 50-58 HRc
- Liaison tête-manche par coinchage
- Manche Hickory
- Tête bombée



HAUTEUR

POIDS

	HAUTEUR	POIDS	
E154667	30 mm	530 g	<input type="text"/>
E154668	32 mm	650 g	<input type="text"/>
E154669	35 mm	800 g	<input type="text"/>
E154670	40 mm	1020 g	<input type="text"/>
E154673	50 mm	1900 g	<input type="text"/>
E154674	55 mm	2400 g	<input type="text"/>

MAILLETS SANS REBOND

- Matière : caoutchouc synthétique SBR (styrène-butadiène rubber)
- Anti-rebond grâce à des billes d'acier
- Anti-vibration
- Dureté tête shore A80-90
- Indémontable : monobloc



Ø

POIDS

E150115	37,4 mm	500 g	<input type="text"/>
E150116	54 mm	1000 g	<input type="text"/>

MODULE OUTILS DE FRAPPE

- Contient :
- 1 marteau rivoir 32 mm
 - 1 massette 32 mm
 - 3 chasse-goupilles 4, 6, 8 mm
 - 1 burin à profil constant 24 mm
 - 1 pointeau 6 mm



E150801	<input type="text"/>
----------------	----------------------

BURIN EXTRA PLAT 26 MM

- Longueur : 235 mm
- Traité pour 54-58 HRc



E150701	<input type="text"/>
----------------	----------------------

JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

- 6 chasse-goupilles de 2-3-4-5-6-8 mm
- Livré en boîte de rangement



E418226	x 6	<input type="text"/>
----------------	-----	----------------------

BURINS À PROFIL CONSTANT

- Traité pour 54-58 HRc



E150702	L. 150 x l. 21 mm	<input type="text"/>
E150703	L. 200 x l. 24 mm	<input type="text"/>
E150704	L. 250 x l. 27 mm	<input type="text"/>

POINTEAUX

- Dureté 34-44 HRc pour la zone de frappe et 50-58 HRc pour la pointe
- Monobloc pour plus de robustesse et de durabilité



E150501	Ø 2,5 mm	<input type="text"/>
E150502	Ø 4 mm	<input type="text"/>
E418227	Ø 6 mm	<input type="text"/>
E418228	Ø 8 mm	<input type="text"/>
E418236	Ø 10 mm	<input type="text"/>

FER À SOUDER

- Livré avec flamme et embout de \varnothing 1,2 mm
- Rechargeable au gaz butane
- Livré avec notice d'utilisation
- Livré avec embout chalumeau



E090501

OUTIL À DÉGAINER

- Lame pivotante pour une coupe circulaire et longitudinale
- Livré avec une lame de rechange dans la poignée
- Capacité maximum: \varnothing 28 mm



E050103

PINCE À SERTIR

- Sertissage de cosses pré-isolées de 1,5 - 2,5 - 6 mm² maxi et cosses tubulaires de 1,5 à 6 mm² maxi
- Dénudage de 0,75 à 6 mm² maxi



E117903

COUPE-CÂBLES CUIVRE

- Capacité de coupe : fils de cuivre de 12 mm de diamètre maxi



E189874

PINCE À DÉNUDER 170 MM

- Parfaite pour dénuder les fils multibrins et monobrins de 0,75 à 6 mm²



FABRIQUÉ
EN FRANCE

E050106

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE

- Sertissage pour cosses pré-isolées : 0,5 à 6 mm²
- Sertissage pour cosses nues : 0,5 à 2,5 mm² et 4 à 6 mm²
- S'ajuste automatiquement pour les câbles de 0,2 à 6 mm
- Fonction coupe file



E050105

COUTEAU ÉLECTRICIEN 2 LAMES

- Lame serpette inox 60 mm
- Lame droite inox 80 mm
- Manche bois



E117767

CISEAUX ÉLECTRICIEN

- Lame longue dotée d'une encoche coupe fil
- Matière inox
- Poignée bi-matière



E184280



BOOSTER 12 V

PUISSANT ET DURABLE

- Tension : 12 V - Capacité : 12 Ah
- Pour moteur diesel et essence
- Pour véhicules légers et utilitaires
- TCFC : 420 A
- Chargeur : 12 V - 1,3 A
- Câbles : cuivre pur - double isolation 25 mm² - 60 cm
- Indicateur du niveau de charge
- Accessoires : prise allume-cigare protégée 20A avec câble



E200408

TESTEUR DE BATTERIE

SIMPLE D'UTILISATION

- Branchement des pinces sur les cosses de la batterie
- Réglage du CCA en fonction de la valeur indiquée sur la batterie
- Mise en charge avec le bouton LOAD et lecture de la valeur directement sur l'écran
- Led verte (GOOD / BONNE) : valeur > 10.8 V
- Led jaune (WEAK / FAIBLE) : 10.8 V > valeur > 9.1 V
- Led rouge (BAD / MAUVAISE) : 9.1 V > valeur



E200407

TESTEUR DE TENSION

IDÉAL POUR TESTER UNE BATTERIE OU UN CIRCUIT

- Idéal pour le contrôle des circuits, fusibles, interrupteurs et le câblage sur les automobiles, remorques, bateaux, motos et autres systèmes de basse tension
- Connectez la pince crocodile à la terre, puis tester grâce à la pointe de touche
- Ampoule dans le manche permettant d'indiquer la présence de tension
- 12 - 24 V



E201802

TESTEUR VAT

INDISPENSABLE POUR TRAVAILLER EN SÉCURITÉ

- Permet de vérifier l'absence de tension sur un circuit avant de démarrer les travaux
- Système de rangement des pointes de touche
- Entraxe des pointes de touche de 19 mm (prise de courant)
- Test de polarité: LED +/-
- Voltages: 6-12-24-50-120-230-400 V
- DC / AC: 50~60 Hz
- IP 54
- IEC 61243-3/CAT III 600 V/Norme CE
- 2 piles LR44 1.5 V fournies



E201804

TESTEUR MULTIFONCTIONS

PERMET UN GAIN DE TEMPS DANS LE DIAGNOSTIC DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

- Test de continuité/Test de polarité
- Mesure de la tension DC de 2V à 24V
- Tension de fonctionnement DC 8-24V
- Vérification des lampes, des composants et moteurs électriques (lève-vitres, moteur d'essuie-glace, démarreur...)
- Suivi et localisation des courts-circuits
- Détection de mauvais contacts
- Alimentation et utilisation par raccord avec la batterie du véhicule
- Protection contre la surintensité
- IEC 61326/EMC/Norme CE
- Livré avec housse de protection



E201806

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

INDISPENSABLE POUR LES DIAGNOSTICS DES PANNES ÉLECTRONIQUES

- Voltmètre DC/AC : 0 à 250 V
- Ohmmètre : 0 à 20 MΩ
- Test diode : 2.8 V - 1 mA
- Écran LCD rétro éclairé
- Mesure de la résistance interne des batteries
- Protection contre les surcharges
- Indication de batterie
- Mesure de température
- Mise hors tension automatique
- Testeur de polarité
- IEC-61010 / CAT II 250 V / Norme CE
- Livré avec 3 piles AAA 1.5 V + câbles



E051301

JEU DE 19 OUTILS POUR EXTRACTION DE FICHES DE CONNECTEURS

- Outils compatibles avec les nouveaux connecteurs du groupe VW-Audi
- Utilisable sur : capteurs de liquide de refroidissement, faisceaux de câblage, et connecteurs calculateur
- Préserve le fil et la cosse
- Poignées moletées

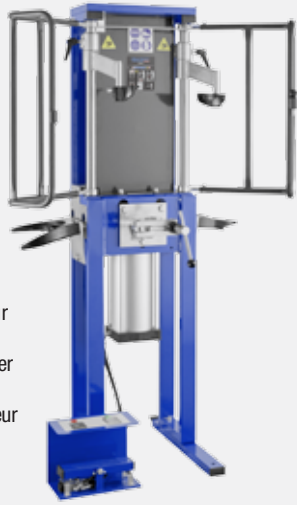


E201801

COMPRESSEUR DE RESSORT PNEUMATIQUE

PUISSANCE

- Jusqu'à 10 bars, assure 1200 kg de compression
- Accessibilité : opérations de compression facilitées
- Livré avec 2 coupelles (78 à 130 mm et 105 à 182 mm), étau et bras supérieur universel



DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

- Cage pour protéger l'opérateur et éviter les accidents
- Bras développés pour sécuriser le compresseur
- Pédale pour éloigner l'opérateur du poste de compression

E201011

COMPRESSEUR DE RESSORT

- 3 paires de griffes équipées d'une protection plastique interchangeable pour éviter d'endommager la peinture du ressort
- Longueur du corps : 453 mm
- Course de compression : 300 mm
- Puissance maxi de compression : 10200 N.m (1400 Kg)
- 6 pans d'entraînement 24 mm
- Livré avec accessoires d'adaptation pour ressort conique
- Livré en coffret plastique



E201001

JEU DE 3 DOUILLES JANTES ALLIAGES 1/2"

- Protection plastique extérieure pour protéger les jantes alliages
- 17 - 19 - 21 mm



E194676

TESTEUR DE PRESSION DE PNEUS

- Affichage digital sur écran retro-éclairé
- Unités de mesure en : 3.0 ~ 99.5 PSI - 0,2 Bar ~6,86 Bar - Kpa - Kg/cm
- Précision de 0,01 Bar
- Jauge de profondeur graduée de 0 à 20 mm pour vérifier l'usure des pneus
- Norme CE
- Livré avec 2 piles plates LR44 1.5 V



E201120

OUTIL RÉVERSIBLE DÉMONTE VALVE - OBUS

- 2-en-1 : Démonte obus / tire-valve
- Manche plastique adapté pour jantes aluminium
- Longueur 285 mm



E201119

JEU DE 3 DOUILLES HELICOÏDALES 1/2"

IDÉAL POUR RETIRER LES ÉCROUS ET LES BOULONS ENDOMMAGÉS

- 2 profils par douille
- Douilles 1/2" à choc : 17 - 19 - 21 mm
- Adaptateur 1/2" pour douille



E201105

DOUILLE IMPACT XZN® M18 1/2"

- XZN® M18, longueur 78 mm
- Pour Volkswagen, Audi et autres applications générales
- Incluse dans le coffret E200513 (page 13)



E201121



COUTEAU À PARE-BRISE POUR COUPE À FROID

- Outil de coupe à froid pour joint de pare-brise
- Lame à 90 degrés remplaçable
- Poignée principale pour insérer et guider la lame
- Poignée de tirage pour appliquer une force de coupe
- Pack de 6 lames de rechange : E201514



E201513

AIGUILLE D'AMORCE

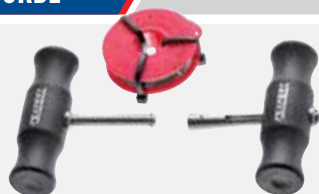
- Lame plate avec découpe en bout permettant d'insérer la corde à piano à travers le joint de pare-brise



E201515

2 POIGNÉES DE TIRAGE + CORDE

- Paire de poignées de tirage pour découpe de joint de pare-brise
- Corde à piano incluse



E201516

CORDE À PIANO CARRÉE

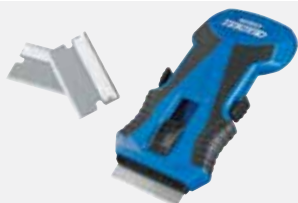
- Corde à piano inoxydable utilisable avec les poignées de tirage E201516
- Section carrée pour une coupe efficace et rapide
- Longueur 5 m



E201518

MINI GRATTOIR

- Lame rétractable
- Changement facile des lames
- Livré avec 3 lames
- Possibilité de stocker 2 lames dans le compartiment arrière
- Lames de rechange disponibles en boîte de 5 – E201520



E201209

GRATTOIR POUR PARE-BRISE

- Grattoir avec poignée plastique et porte-lame en métal pour lames remplaçables
- Utilisé pour enlever les résidus de colle et étiquettes sur le pare-brise
- 1 lame fournie
- Lames de rechange disponibles en boîte de 5 – E201520



E201519

MINI VENTOUSE

- Ventouse de Ø 23 mm
- Capable de porter jusqu'à 5 kg
- Idéal pour les petites vitres comme les rétroviseurs



E201508

PAIRE DE VENTOUSES

- Paire de ventouses de Ø 117 mm
- Capable de porter jusqu'à 40 kg



E201502

VENTOUSE MULTI-USAGES

- Ventouse de Ø 55 mm
- Capable de porter jusqu'à 10 kg
- Système de ventouse produit par serrage des 2 poignées entre elles
- Utilisable à une main



E201505

VENTOUSE À POMPE PL

- Ventouse à pompe de Ø 254 mm
- Capable de porter jusqu'à 130 kg
- Indicateur de fuite de vide
- Bouton de déverrouillage rapide d'aspiration



E201504

JEU DE 2 PAIRES DE VENTOUSES

+ SANGLE POUR PARE-BRISE

- 2 paires de ventouses de Ø 117 mm
- Capacité : 40 kg
- Sangle à cliquet rapide



E201501

JEU DE 6 VENTOUSES DE MAINTIEN PARE-BRISE

- Ventouses de Ø 78 mm
- Indispensable pour maintenir les garnitures de carrosserie ou le pare-brise pendant les opérations de collage
- Réglage par système de vis



E201507

EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE

- Convient également pour l'extraction des cosses de batterie
- Capacité de 4 KN



E201512

COUSSIN OUVRE-PORTE GONFLABLE

PERMET L'OUVERTURE CONTRÔLÉE DE LA PORTE

- Évite les rayures et les dommages inutiles
- Système de gonflage par poire



E201207

CHEVALET CARROSSERIE

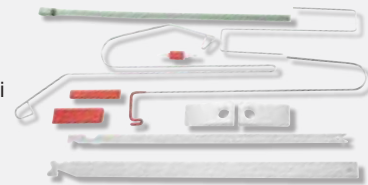
- Charge admissible de 226 kg
- Patins antidérapants
- Ouverture réglable jusqu'à 812 mm
- Blocage de l'ouverture par chaînes



E201211

KIT D'OUVERTURE DE PORTE

- 9 outils pour ouvrir la porte d'un véhicule dont les clés sont restées à l'intérieur, sans briser la glace
- Usage strictement réservé aux professionnels
- Livré en étui sans mode d'emploi



E201206

PACK VITRAGE

BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE

- Plateau amovible à l'intérieur
- Couvercle munit de 3 compartiments pour le rangement des petites pièces dont 2 amovibles
- Capacité de charge : 10 kg

JEU DE VENTOUSES + SANGLE POUR PARE-BRISE

- Jeu de 2 ventouses de Ø 117 mm, capables de porter jusqu'à 40 kg

MINI GRATTOIR : Livré avec 3 lames

MINI VENTOUSE. Ø 23 mm idéale rétroviseurs,

capable de porter jusqu'à 5 kg

EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE

- Pour les essuie-glaces avec ou sans gicleur intégré

POIGNÉES DE TIRAGE + CORDE À PIANO

AIGUILLE D'AMORCE

+ OFFERT : PISTOLET À COLLE



+ OFFERT

E220405

OUTIL PNEUMATIQUE POUR MONTAGE

DES SOUFFLETS DE CARDAN

TRÈS SOUVENT, LA PARTIE ENDOMMAGÉE EST LA PARTIE EN CAOUTCHOUC. IL EST FACILE, RAPIDE ET ÉCONOMIQUE DE NE REMPLACER QUE LE SOUFFLET

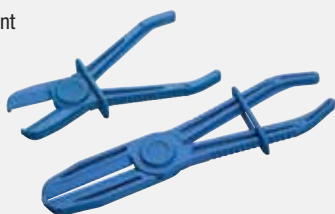
- Convient à tout type de véhicule
- Diamètre : mini 25 mm / maxi 110 mm
- Air sortant par la poignée
- 8 branches actionnées par air
- Aucune graisse nécessaire
- Soupape de sécurité de surcharge



E201133

JEU DE 2 PINCES À DURITES

- Permettent de pincer rapidement les durites sans les endommager
- Structure en plastique



E201701

PINCE POUR COLLIER À OREILLES

- Idéal pour le sertissage des colliers à oreilles présents dans l'industrie (raccords hydrauliques, raccords pneumatiques, etc.) ou l'automobile (soufflets de cardans, circuits d'admission, refroidissement, etc.)
- Permet également de monter les colliers de types « clic »



E200527

PINCE DE SERTISSAGE POUR COLLIER À PROFIL EXTRA-PLAT

À PROFIL EXTRA-PLAT

- Pince conçue pour le serrage des colliers à profil extra-plat communément montés sur les circuits de refroidissement ou d'admission



E200529

JEU DE 7 PINCES POUR COLLIER AUTOSERRANTS

- 1 pince à colliers avec câble
- 1 pince à colliers à 45° verrouillable et mors pivotants
- 1 pince à colliers verrouillable et mors pivotants
- 1 pince pour colliers Clic
- 1 pince plate à extraire les durites
- 1 pince à colliers standard mors pivotants fendus
- 1 pince à colliers standard mors pivotants fendus en croix



E200501

STETHOSCOPE

NOUVEAU

- Conception monobloc disposant d'un diaphragme ultra mince pour aider à localiser la source du bruit.
- Livré avec aiguille.



E200520

PINCE POUR COLLIER À OREILLES

COMPATIBLE SERRAGE AU COUPLE

- Pince pour colliers à oreilles entraîné par un carré 3/8" compatible avec le serrage au couple préconisé par certains constructeurs (Volkswagen, Audi, Vauxhall, Skoda, Opel, Ford, etc.)
- Clé dynamométrique 3/8" préconisée : 10 – 50 N.m (E100106 page 7)



E200530



OUTIL D'AMORÇAGE POUR INJECTION DIESEL

- Pour amorcer les conduites de carburant diesel, les filtres et les pompes
- Poire manuelle d'amorçage
- Sens du fluide indiqué pour une meilleure utilisation



E200521

PINCE POUR DURITS DE CARBURANT

- Outil spécifique pour désaccoupler les connecteurs de filtres à carburant en ligne
- Becs angulaires pour un meilleur accès



E200519

KIT TESTEUR DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

KIT COMPLET POUR LA DÉTECTION DE FUITES DANS LES SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT CLASSIQUES

- Comprend des adaptateurs avec raccords rapides, compatibles avec la majorité des voitures européennes et japonaises
- Adaptateurs génériques permettant l'utilisation sur une large gamme de véhicules et systèmes



E200511

CALES D'ÉPAISSEUR MÉTRIQUE

LONGUEUR 90 MM

- 19 lames de 0,04 à 1 mm



E200307

90 mm

LONGUEUR 150 MM

- 19 lames de 0,05 à 1 mm



E200312

150 mm

COFFRET POULIE D'ALTERNATEUR 13 PIÈCES

- 13 pièces essentielles pour le montage et le démontage de poulie d'alternateur



E201901

BAC DE RÉCUPÉRATION DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

- Bac large pour une collecte propre du liquide de refroidissement lors du désaccouplement de la durite inférieure du radiateur
- Fin et muni de roulettes, il se glisse facilement sous le véhicule
- Réserve de 30 litres
- Dimensions : L.850 x l.600 x H.125 mm



E200502

KIT DE RÉPARATION POUR

NOUVEAU

BOUGIE D'ALLUMAGE

- 16 pièces Expert
- Conçu pour la réparation de filetage pour bougies d'allumage
 - 1 taraud étagé M16 entrainement de 17
 - 5 inserts filetage M14 x 125 - 11,2 mm
 - 5 inserts filetage M14 x 125 - 17,5 mm
 - 5 inserts filetage en laiton M14 x 125 - 17,5 mm



E200310

SERINGUE POUR CHANGEMENT D'HUILE

- Capacité 1,5 litres
- Convient pour l'extraction et l'injection de fluides lors de l'entretien du véhicule
- Double joint pour aspiration continue
- Robinet permettant de garder la seringue pleine
- Corps transparent gradué



E200231

EXTRACTEUR DE FLUIDES

- Capacité 9,5 litres
- Convient pour l'extraction de lubrifiants
- Pompe pneumatique (utilisation en atelier) ou à main (utilisation en dépannage)
- Corps transparent gradué
- Sans entretien
- Livré avec 4 embouts



E200512

ENTONNOIR À ROBINET

- Entonnoir 1,2 litres
- Robinet d'ouverture et fermeture



E200238

CLÉ À FILTRE À SANGLE VL - VUL

- Pour les filtres de 60 à 110 mm
- Essence et Diesel



E117117

CLÉ À FILTRE À SANGLE PL

- Pour les filtres de 110 à 165 mm
- Essence et Diesel



E200219

CLÉ UNIVERSELLE À SANGLE

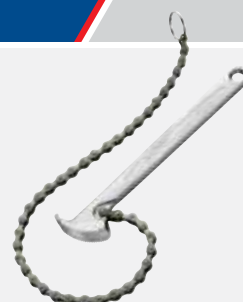
- Forcée en acier
- Surface satinée
- Diamètre de 60 à 140 mm
- Sangle en caoutchouc



E200240

CLÉ À CHAÎNE

- Forcée en acier
- Surface satinée
- Diamètre de 30 à 160 mm



E200241



JEU DE CLÉS "COIFFES" POUR FILTRES

À HUILE 30 PIÈCES

- Indispensable pour les filtres difficiles d'accès
- Entraînement 3/8"
- Adaptateur 3/8" à 1/2"
- Coiffe auto-serrante universelle incluse



E200201

COFFRET DE 6 DOUILLES "COIFFES"

EN ALUMINIUM

- Coiffes pour couvercles plastiques de filtres à huiles
- Entraînement 1/2"
- Profil 6 pans
- Ø 24-27-30-32,5-36-38 mm



E200239

CLÉ "COIFFE" AUTO-SERRANTE UNIVERSELLE

- Diamètre : 65-120 mm



E200229

BAC RÉCUPÉRATEUR D'HUILE DE VIDANGE

- Capacité 8 litres
- Résiste aux chocs et aux hydrocarbures
- À utiliser lorsque l'on fait une vidange au sol



E200227

KIT DE RÉPARATION POUR CARTERS

D'HUILE 64 PIÈCES

- Coffret conçu pour la réparation des filetages de carters d'huile endommagés
- Solution solide et rapide
- Permet la réparation sans le remplacement coûteux du carter



E200236

BAC DE RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE

D'HUILE DE VIDANGE

- Capacité 8 litres
- Résiste aux chocs et aux hydrocarbures
- Indispensable lorsqu'il est nécessaire de transporter le fluide vidangé



E200228

ENTONNOIR À HUILE

- Forme rectangulaire et peu encombrante
- Conçu pour le remplissage d'huile moteur
- Egalement adapté à l'huile de boîte de vitesse ainsi qu'au liquide de refroidissement et au carburant



E200237

BROC VERSEUR

- Broc verseur gradué
- 5 litres
- Bouchon à vis
- Tuyau flexible et amovible



E200244

PURGEUR DE FREINS À PRESSION REGLABLE

- Arrêt automatique en fin de réservoir : pas d'injection accidentelle d'air dans le système
- Pression ajustable de 0 à 3,4 bars : adapté à tous les véhicules récents ou anciens
- Vanne de descente en pression
- Alimentation sur batterie 12 Volts pour une utilisation autonome
- Un DOT toujours récent : capacité du réservoir de 4 litres
- Facile à transporter grâce à sa poignée : 7,8 kg
- Bac de rangement des câbles à l'avant de l'appareil
- Compatible DOT 3 / 4 / 5.1
- Corps INOX

CONTENU DU KIT :

- Câble d'alimentation 12 V
- Tuyau de pression à raccords rapides
- 2 bouchons pour véhicules européens : un droit, un coudé
- Purgeur
- Bouteille de purge



BOUCHONS OPTIONNELS

- 1004775-43 : Bouchon Universel
- 1004775-33 : Bouchon Véhicules européens
- 1004775-50 : Bouchon Raccord angulaire Véhicules européens
- 1004775-38 : Bouchon Honda Accord
- 1004775-39 : Bouchon Nissan
- 1004775-40 : Bouchon Honda
- 1004775-41 : Bouchon Toutes Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Subaru et certains modèles Chrysler Dodge, Ford Lincoln
- 1004775-42 : Bouchon Toyota, Lexus

E200912

PURGEUR DE FREINS À DÉPRESSION

- Utilisation VL, Moto, utilisable pour frein ou embrayage
- Capacité 3L
- Manomètre indiquant la valeur de dépression
- Branchement sur le circuit d'air comprimé (pression d'utilisation 6 à 10 bars)
- Connectez le tuyau au purgeur de l'étrier ou au cylindre de frein
- L'ouverture de la vanne supérieure active le système Venturi qui transforme la pression de l'air comprimé en dépression, et aspire alors le liquide de frein

EN OPTION : La bouteille de remplissage E200902 maintient le niveau de liquide neuf dans le bocal au fur et à mesure de la purge



E200901

COMPOSITION REPOUSSE PISTONS DE FREINS

- Permet de repousser les pistons en tournant à gauche ou à droite
- Livré avec 21 adaptateurs toutes marques
- Livré en coffret plastique



E200904

JEU DE 3 EXTRACTEURS DE ROTULES DE DIRECTION

- 1 modèle pour rotule Ø 24 mm
- 1 modèle pour rotule Ø 28 mm
- 1 modèle pour rotule Ø 34 mm
- Livré en coffret plastique



E201100

BOUTEILLE DE REMPLISSAGE

- Permet un remplissage automatique
- Adaptation sur tous les diamètres de réservoirs de liquide de frein
- Capacité 1 litre
- Robinet de fermeture
- Utilisation VL

ADAPTATEURS MULTIPLES :



E200902

TESTEUR DE LIQUIDE DE FREINS

CONTRÔLE SIMPLE ET RAPIDE

- Mesure le pourcentage d'humidité dans le liquide de freins
- Lecture rapide par l'intermédiaire de LEDs
- Compatible DOT 4
- Livré avec une pile AAA



E200910

REMPLEUR DE BOITE DE VITESSE

AUTOMATIQUE

- Conçu pour remplir les boîtes de vitesse (manuelle ou auto), les différentiels, les ponts
- Vidange de l'huile de boîte auto plus facile et plus rapide grâce au système de pompage
- Pompe manuelle
- Capacité : 7,5 L. Suffisamment volumineux pour le remplacement de l'huile de la plupart des voitures et camions
- Gamme viscosité : jusqu'à SAE 140
- 16 adaptateurs fournis dans une boîte plastique
- Connexion facile et rapide aux transmissions de voiture et de camion les plus courantes, y compris Audi, Ford, BMW, Mercedes, Volkswagen, Mini, Porsche, Skoda, Volvo, Toyota, Lexus, Honda, Nissan, Kia, Hyundai, Infinity



E200249

CRICS BOUTEILLE

- Axe de pompe avec traitement thermique : meilleure résistance, réduction des risques de fuites
- Conçu pour un usage pro standard
- Utilisation verticale



E200146

2 TONNES

E200147

5 TONNES

E200148

8 TONNES

E200149

12 TONNES

E200150

20 TONNES

CHARIOT DE VISITE

- Dimensions : L.1030 x P.480 x H.115 mm
- Résistant aux hydrocarbures, lavable
- 6 roues
- Support tête mousse
- 2 bacs range outils



E200114

SERINGUE POUR CHANGEMENT DE FLUIDES

- Capacité de 0,2 litres
- Convient pour l'extraction et l'injection de fluides lors de l'entretien du véhicule
- Idéal pour le liquide de freins et antigel
- Double joint pour aspiration continue
- Corps transparent gradué



E200907

PACK LEVAGE CRIC 3,2 T + 2 CHANDELLES 3 T

- Hauteur minimum sous caisse 145 mm
- Levée maximum 508 mm
- Livré avec protection caoutchouc sur tête de levée et protection mousse sur la poignée pour protéger la carrosserie des véhicules
- Roues en métal



E200142

PAIRES DE CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE

CONFORME À LA NORME CE

- Système à cliquet
- Construction forte soudée
- Pieds larges pour plus de stabilité

- **E200143**
Hauteur MINI : 288 mm - Hauteur MAXI : 423 mm
- **E200144**
Hauteur MINI : 400 mm - Hauteur MAXI : 620 mm
- **E200145**
Hauteur MINI : 500 mm - Hauteur MAXI : 770 mm



E200143

3 TONNES

E200144

6 TONNES

E200145

12 TONNES

