

**KSTOOLS®**

www.kstools.fr

Sélection **PL**  
+ **VUL**

# Sélection **AUTO**



APPROUVE  
PAR  
Stéphane  
Peterhansel

*Stéphane Peterhansel*

Validité du 1<sup>er</sup> février au 31 août 2012



SERVANTES D'ATELIER PEARLline

# Nouvelle gamme de servantes **PEARLline**

**La sécurité avant tout :**

Ouverture individuelle et totale des tiroirs  
Système de fermeture contrôlée par serrure  
Système anti-basculement



**Un confort incomparable :**

Épave mousse dans chaque tiroir  
Glissières à roulements à billes



**Caractéristiques techniques :**

Dimensions : L 678 x l 459 x H 859 mm  
Charge max par tiroir : 45 kg  
Charge max : 850 kg  
Poids : 64,40 kg



**Optimiser l'espace de travail :**

Perforation normalisée  
pour fixer des accessoires

**La robustesse pour  
une durée de vie prolongée :**

4 roues robustes dont  
2 directionnelles avec frein  
Construction et stabilité renforcées grâce  
aux doubles cornières dans les 4 angles

ACCESSOIRES POUR SERVANTES D'ATELIER PEARLline



	Référence	Désignations
A	816.9936	Support pour rouleau à papier
B	816.9937	Bac poubelle
C	816.9935	Tablette latérale
D	885.9962	Support pare-brise adaptable
E	885.9911	Tablette support PC



**SERVANTES PEARLline - Blanches**


Référence	Couleurs	Tiroirs	Poids
803.0005		5	57,00 kg
803.0007		7	64,40 kg
803.0009		9	72,00 kg

**SERVANTES PEARLline - Rouges**


Référence	Couleurs	Tiroirs	Poids
809.0005		5	57,00 kg
809.0007		7	64,40 kg
809.0009		9	72,00 kg

**SERVANTES PEARLline - Grises et noires**


Référence	Couleurs	Tiroirs	Poids
816.0005		5	57,00 kg
816.0007		7	64,40 kg
816.0009		9	72,00 kg

**SERVANTES PEARLline - Bleues**


Référence	Couleurs	Tiroirs	Poids
804.0005		5	57,00 kg
804.0007		7	64,40 kg
804.0009		9	72,00 kg

**SERVANTES PEARLline - Jaunes et grises**


Référence	Couleurs	Tiroirs	Poids
814.0005		5	57,00 kg
814.0007		7	64,40 kg
814.0009		9	72,00 kg



**SERVANTES PEARLline AUTO - ÉQUIPÉES**



**SERVANTES PEARLline BASIC - ÉQUIPÉES**

Servante PEARLline 7 ou 9 tiroirs composée de 201 outils

Servante PEARLline 5, 7 ou 9 tiroirs composée de 116 outils

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROMEplus®, 54 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROMEplus®, 24 pièces
		Module douilles longues 1/4" - 3/8" - 1/2" CHROMEplus®, 27 pièces
B		Module clés mixtes CHROMEmat®, 14 pièces
		Module clés mixtes CHROMEmat®, 5 pièces
		Module clés mixtes à cliquet réversible avec adaptateurs GEARplus®, 18 pièces
C		Module de clés à pipes débouchées 6 pans x 6 pans CHROMEmat®, 12 pièces
		Module martelleries manche tri-matériaux, 10 pièces
D		Module tournevis ERGOTORQUEplus® max. 13 pièces
E		Module pinces Crocops®, 4 pièces
		Module pinces ERGOTORQUEplus®, 6 pièces
F		Module spécial démontage roue, 10 pièces

**201 outils**

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROMEplus®, 48 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROMEplus®, 24 pièces
		Module clés mixtes CHROMEmat®, 14 pièces
B		Module tournevis ERGOTORQUEplus®, 11 pièces
		Module clés mixtes CHROMEmat®, 5 pièces
		Module martelleries manche bois, 10 pièces
C		Module pinces ERGOTORQUEplus®, 6 pièces

**116 outils**

Servante	5 tiroirs	Servante	7 tiroirs	Servante	9 tiroirs
	803.5125		803.7125		803.9125
	804.5125		804.7125		804.9125
	809.5125		809.7125		809.9125
	814.5125		814.7125		814.9125
	816.5125		816.7125		816.9125

Servante	7 tiroirs
	803.7290
	804.7290
	809.7290
	814.7290
	816.7290

Servante	9 tiroirs
	803.9290
	804.9290
	809.9290
	814.9290
	816.9290



## SERVANTES PEARLline MASTERFULL - ÉQUIPÉES

Servante PEARLline 9 tiroirs composée de 516 outils

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROMEplus®, 46 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROMEplus®, 24 pièces
		Module douilles longues 1/4" - 3/8" - 1/2" CHROMEplus®, 27 pièces
B		Module douilles et tournevis 1/2" CHROMEplus®, 32 pièces
		Module douilles et accessoires 1/4" - 1/2" CHROMEplus® TORX®, 25 pièces
		Module clés polygonales contre-coudées 75°, 7 pièces
C		Module clés mixtes CHROMEmat®, 14 pièces
		Module clés mixtes CHROMEmat®, 5 pièces
		Module clés à fourches CHROMEmat®, 11 pièces
D		Module clés mixtes à cliquet GEARplus® avec adaptateurs, 16 pièces
		Module clés mixtes à cliquet tête inclinable GEARplus®, 16 pièces
		Module demi-tour GEARplus®, 5 pièces
E		Module tournevis ERGOTORQUEplus®, 11 pièces
		Module tournevis ERGOTORQUEplus® TORX®, 6 pièces
F		Module tournevis clés TORX® poignée en T, 9 pièces
		Module outils de mesure, 8 pièces
G		Module martelage, 10 pièces
		Module pinces ERGOTORQUEplus®, 6 pièces

H		Module clés à pipe débouchées, 6 x 6 pans 12 pièces
		Module vidange, 13 pièces
I		Module vissage, 114 pièces
		Module embouts de vissage, 99 pièces

516 outils

Servante	9 tiroirs
	803.9519
	804.9519
	809.9519
	814.9519
	816.9519



### 809.0013 ÉTABLI MOBILE 13 TIROIRS

Plan de travail en bois vernis  
Système de fermeture par serrure (livré avec 2 clés)  
Roues de grand diamètre dont 2 directionnelles avec frein  
Blocage des tiroirs en position fermée  
Tapis mousse dans chaque tiroir

Dimensions : L 1060 x l 470 x H 1030 mm  
Dimensions utiles des tiroirs : L 925 x P 390 x H 110 mm  
Dimensions des tiroirs : L 565 ou 295 x P 390 x H 55 mm  
Charge maxi par tiroir : 45 kg  
Charge maxi : 650 kg  
Poids : 125 kg



Ouverture individuelle et totale des tiroirs



### 809.0008 COFFRE 8 TIROIRS

Dimensions : L 1060 x l 470 x H 422 mm  
Poids : 51,8 kg



### 809.0002 CHARIOT DE TRAVAIL 2 TIROIRS

Dimensions : L 945 x l 640 x H 1010 mm  
Dimensions utiles des tiroirs : L 565 x P 390 x H 60 ou 140 mm  
Poids : 54 kg



**809.2566 SERVANTE 13 TIROIRS SPÉCIALE PL - ÉQUIPÉE**

Servante PEARLline 13 tiroirs composée de 274 outils

A		Module avec douilles et accessoires 1/4" CHROMEplus®, 46 pièces
		Module avec douilles et accessoires 1/2" CHROMEplus®, 24 pièces
		Module douilles longues 1/4" - 3/8" - 1/2" CHROMEplus®, 27 pièces
		Module clés mixtes CHROMEmat®, 14 pièces
		Module clés mixtes CHROMEmat®, 5 pièces
B		Module de douilles 3/4" CHROMEplus®, 11 pièces
		Module jeu d'embouts de mécaniciens, 38 pièces
B'		Module demi-lune GEARplus®, 5 pièces
C		Module pinces Circlip®, 4 pièces
		Module pinces ERGOTORQUEplus®, 6 pièces
C'		Pointe à tracer carbure 12 mm
		Jauge d'épaisseur de 20 lames de 0,05 à 1,00 mm
		Mètre à ruban 5 m x 19 mm PRECISION
		Calibre à coulisse à double bec
		Règle flexible 300 mm en inox
D		Module clés à pipe débouchées 6 x 6 pans 12 pièces
		Module clés à pipe débouchées 6 x 6 pans 4 pièces
E		Module tournevis ERGOTORQUEplus® max, 13 pièces
		Module martelage, 10 pièces

F		Module serrage dynamométrique, 8 pièces
		Module pinces à sertir et à dénuder, 6 pièces
G		Module clés à choc pneumatique 1/2", 17 pièces
		Module douilles à choc 5 pans et TORX®, 17 pièces

**274 outils**


**450.0190 EXTRACTEUR POUR ÉCROU DE MOYEU PL**
**Polyvalence :**

- Polyvalence des clés universelles
- Modification sur mesure du profil d'entraînement

**Sécurité renforcée :**

- Fixation à vis et poignée sécurisée par les dents inférieures
- Tendeur de chaîne adapté aux situations difficiles
- Minimise les risques de blessure lors de l'utilisation de matériaux inadaptés

**Gain du temps :**

- S'adapte aux fortes puissances
- Entraînement  $\square$  3/4"


**14 pièces**

**DOUILLES OVALES POUR ÉCROU DE MOYEU SPÉCIAL BPW®**

 Profil spécial plat/oval  
 Entraînement  $\square$  3/4"


Référence	Ø int.	Ø ext.	Hauteur
450.0204	65 mm	82 mm	66 mm
450.0205	80 mm	100 mm	80 mm

**DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU - 85 ET 95 MM**

Entraînement clé 36 mm - 6 pans



Avec le guide !



Référence	Ø int.	Ø ext.	Hauteur
450.0201	85 mm	82 mm	62 mm
450.0202	95 mm	100 mm	157 mm

**450.0050 ARRACHE ROTULES HYDRAULIQUE 10 TONNES - PL**

Ouverture de la fourche : 36 mm  
 Profondeur : 50 mm  
 Hauteur : 70 mm  
 Vis de force (par 3) : M24, L. 160 mm  
 Entraînement : Clé 35 mm - 6 pans  
 Piston hydraulique : 10 t  
 Filetage piston hydraulique : 1 - 1/2"  
 Entraînement : Clé 17 mm - 6 pans


**516.1158 COFFRET DÉMULTIPLICATEUR**

Avec douilles 1" 32 et 33 mm

**5 pièces**

**DOUILLES OVALES POUR CAPUCHON DE MOYEU SPÉCIAL BPW®**

 Profil spécial plat/oval  
 Entraînement clé 41 mm - 6 pans  
 Hauteur 90 mm


Référence	Ø int.	Ø ext.
450.0207	95 mm	110 mm
450.0208	111 mm	132 mm


**DOUILLES OVALES POUR ÉCROU DE MOYEU SPÉCIAL MERCEDES - MAN**

 Entraînement  $\square$  3/4"

Axes Mercedes type :  
 VL 3/8, VO 3/10, VL 4/7,  
 9, 10, VD 4/14, VO 4/13,  
 13, 18, VL 4/15, 16, 19,  
 VD 4/20 de type : 363,  
 385, 387, 389, 391, 393,  
 395, 617, 620, 621, 622,  
 623, 625, 649



Référence	Ø mm
450.0106	56 x 71 x 3/4"
450.0107	60 x 76 x 3/4"

**DOUILLES POUR ÉCROU D'ESSIEU 3/4" SPÉCIAL MAN TGA**

 Entraînement  $\square$  3/4" ou clé 60 mm - 6 pans


Référence	Type	Ø	Hauteur
450.0170	Avant	100,5 mm	80 mm
450.0175	Arrière	66,5 mm	158 mm



**450.0420 JEU DE DOUILLES ET EMBOUTS LONGS À CHOC**

L'économie du coffret :  
 - Adapté à tous les écrous spéciaux.  
 - Une gamme complète livrée dans un coffret plastique robuste.  
 La qualité assurée :  
 - Surface composée de phosphore de chrome et de molybdène acier.  
 - Longue durée de vie



21 pièces

**450.0365 JEU DE REPOUSSES PISTONS DE FREIN IVECO**

Énorme gain de temps et économie de main d'œuvre



7 pièces

**911.8410 COFFRET DE PINCES LEVIERS COUDÉES À POIGNÉES LONGUES**

4 pièces



**911.0721 COFFRET DE DOUILLES 3/4" 6 PANS - Ø 19 À 50 MM**

**EXTREME** plus

21 pièces

3/4" 1"



**515.3765 CLÉ À CHOCS 1" PNEUMATIQUE BROCHE LONGUE**



Longueur : 600 mm  
 Poids : 16,2 kg

3330 Nm 1"



**911.0822 COFFRET DE DOUILLES 6 PANS □ 1"**

**EXTREME** plus

22 pièces

36 à 60 mm Coffret métallique



**DOUILLES LONGUES À CHOCS, L. 270 ET 400 mm**



3/4"



**TAPIS DE PROTECTION EN MOUSSE IMPUTRESCIBLE**



Référence	Ø ext.	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1182	27	270	42	44	27	1,09
515.1183	30	270	46	44	30	1,14
515.1184	32	270	49	44	32	1,16
515.1191	27	400	42	44	27	1,25
515.1192	30	400	46	44	30	1,32
515.1193	32	400	49	44	32	1,36
515.1194	30	400	50	44	32	1,38

Référence	Dimensions
500.8040	L 480 x l 320 x H 36 mm
500.8045	L 1100 x l 550 x H 36 mm

**516.1493****CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE****ERGOTORQUE  
PRECISION**

Entraînement  $\square$  3/4"  
Précision de  $\pm 3\%$  de la valeur réglée  
Carré d'entraînement avec bouton  
Graduation micrométrique  
140 - 750 Nm  
4,8 kg

**516.1197****CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE** $\square$  3/4" almant**150.1210****COMPRESSEUR DE RESSORT DE SOUPAPES****450.0066****EXTRACTEUR DE BIELLETTE DE DIRECTION VIBRO-IMPACT**

Avec fenêtre, 39 mm

**550.1289****CLÉ DE VIDANGE DE RÉSERVOIR ADBLUE**Entraînement  $\square$  3/8"  
 $\varnothing$  45,5 mm**COLLIER À SEGMENTS,  $\varnothing$  45-175 mm**

Référence	$\varnothing$ mm	$\varnothing$	H mm	kg
150.1141	45 - 90	1.3/4" - 3.1/2"	50,0	158
150.1142	57 - 125	2.1/4" - 5"	100,0	300
150.1143	90 - 175	3.1/2" - 7"	100,0	340
150.1144	90 - 175	3.1/2" - 7"	165,0	555

**CRICS HYDRO-PNEUMATIQUES**

Référence	Capacité	Longueur
160.0730	22 T	560 mm
160.0731	35 T	595 mm
160.0732	50 T	625 mm


**CRICS PL LONGS EN ACIER**

Référence	Capacité	Longueur
160.0701	3 T	1385 mm
160.0702	5 T	1401 mm
160.0703	10 T	1560 mm


**VÉRINS DE FOSSE HYDRAULIQUES**

Référence	Capacité
160.0323	300 kg
160.0324	500 kg
160.0325	1000 kg


**CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE**

Référence	Capacité
160.0370	3 T
160.0371	6 T
160.0372	12 T


**CRICS BOUTEILLES HYDRAULIQUES**

Référence	Capacité
160.0350	2 T
160.0351	3 T
160.0352	5 T
160.0354	10 T
160.0356	15 T
160.0358	20 T
160.0359	30 T
160.0360	50 T



## CRICS ACIER EXTRA BAS

Pédale d'approche  
Double piston

Référence	Capacité	Hauteur mini	Hauteur maxi	Longueur châssis	Poids
160.0367	2 T	70 mm	500 mm	800 mm	43 kg
160.0368	3 T	90 mm	515 mm	850 mm	54 kg



**Haute élévation**

**Coupelle en inox**  
pratique lors du démontage  
de visseries et d'écrous

**Tampon  
en caoutchouc**

**Mousse  
de protection  
sur le levier**

**Cric à double piston**  
- Course du piston longue pour  
une meilleure élévation  
- Pédale d'approche rapide

**Les roues en nylon**  
n'endommagent pas le sol  
et réduisent les bruits

## 160.0366 CRIC ACIER

3 Tonnes



## 160.0015 GRUE MOBILE PLIANTE STANDARD

Capacité : 1 Tonne



## 160.0200 TRANSPALETTE MANUEL 2,5 TONNES

Modèle Standard | 550 x L 1150 mm

- Doubles roues pleines en aluminium recouvertes de caoutchouc
- Boogies pivotantes recouvertes de nylon
- Cônes d'approche métallique devant les galets d'approche
- Roulettes d'approche en nylon à l'avant des boogies
- 5 graisseurs dont un utilisé pour la barre centrale de levage
- Système de tige fileté permettant de réajuster et de remettre à niveau le châssis du transpalette



**865.0201**

**ETABLI D'ATELIER PROFESSIONNEL  
EXTRA LONG - 1 PORTE + 3 TIROIRS**

H 850 mm x L 2000 mm x l 600 mm  
Épaisseur plateau : 40 mm  
Charge admissible : 400 kg



**865.0003**

**ETABLI D'ATELIER 1 PORTE + 3 TIROIRS**

H 850 mm x L 1200 mm x l 600 mm  
Charge admissible : 400 kg



**ÉTAUX À MORS PARALLÈLES**



Référence	Longueur (mm)
914.0005	125
914.0006	150
914.0008	200

**891.0003**

**COFFRE À OUTILS 3 TIROIRS**

Avec compartiment supérieur  
H 303 mm x L 508 mm x l 255 mm  
Tiroirs montés sur glissières à billes



**891.0002**

**COFFRE À OUTILS VIDE 2 TIROIRS**

H 240 mm x L 440 mm x l 240 mm



**PRESSES HYDRAULIQUES**

Pompe hydraulique 2 vitesses  
Vérin mobile

Référence	Capacité
160.0100	15 T
160.0104	20 T
160.0102	30 T
160.0103	50 T

**PRESSES HYDRAULIQUES**

Référence	Capacité	Vérin
160.0110	10 T	mobile
160.0111	15 T	fixe



**700.1740**

**SUPPORT UNIVERSEL POUR PRESSE**



## ASPIRATEURS EAU ET POUSSIÈRE

Référence	Puissance	Cuve	Dépression
165.0505	1100 W	20 L	21,6 kPa
165.0510	1200 W	35 L	23,6 kPa
165.0520	1200 W	50 L	23,6 kPa
165.0540	2000 W	78 L	22 kPa
165.0550	3000 W	78 L	22 kPa



## COMPRESSEURS



Référence	Cuve	Moteur	Pression max
165.0420	100 L	2 CV	10 bars
165.0422	200 L	3 CV	10 bars
165.0423	270 L	5,5 CV TRI	11 bars
165.0425	500 L	7,5 CV TRI	11 bars

## BOOSTERS DE DÉMARRAGE



Référence	Batterie	Courant de démarrage
550.1630	12 V	800 Ampères
550.1640	12 - 24 V	700 Ampères
550.1650	12 - 24 V	1100 Ampères
550.1660	24 V	1100 Ampères

## ENROULEURS AVEC TUYAU AIR / EAU

Référence	Raccord	Longueur	Ø Int. max
515.3310	1/2"	15 m	6
515.3315	3/8"	15 m	10
515.3320	1/2"	15 m	12
150.4020	1/2"	20 m	6,5



## 150.4280 ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE MURAL AVEC BALADEUSE LED

Classe II - 230 V



## ENROULEURS DE CÂBLE ÉLECTRIQUE MURAUX



Référence	kg	Câble
150.4220	15 m	3 x 1,5 mm
150.4221	20 m	3 x 2,5 mm

## 150.4205 BALADEUSE FLUORESCENTE 8 W

230 V - 4 m - longueur 400 mm



## 150.4250 RAMPE FLUORESCENTE GRANDE LONGUEUR 36 W

230 V - 5 m - longueur 1877 mm - IP54  
Accrochage réglable de 1100 à 1700 mm



**150.4310 BALADEUSE ORIENTABLE**



**LED MAX**

- Baladeuse compacte et robuste avec éclairage ultra puissant :
- Fixation par aimant ou crochet (pour se fixer au capot moteur / carrosserie)
- Corps inclinable à 180° - Alignement optimal du faisceau lumineux
- Boîtier plastique antichocs - Étanche aux projections d'eau IP42
- Puissante batterie au Lithium-Polymère sans effet mémoire
- Livré avec un cordon secteur et un allume cigare



**550.1207 STYLO LAMPE**



**LED MAX**

- Flux lumineux : 60-92 lumens
- Dimension : L. 138 mm
- Diamètre de la tête : 15 mm
- Poids : 60 g



**550.1239\* LAMPE LED<sub>s</sub> COMPACTE EN ALUMINIUM**

**LED MAX**

- Flux lumineux : 100 lumens
- Dimension : L. 96 mm
- Diamètre de la tête : 32,5 mm
- Poids : 100g



**150.4315\* LAMPE LED<sub>s</sub> D'INSPECTION**

- Puissance d'éclairage :
- 7 LED<sub>s</sub> à l'avant
- 1 LED sur le dessus avec lentille POWER
- Fixation par aimant ou crochet ceinture



**GAMME DE LAMPES CREE-POWER**

Faible consommation d'énergie



**La nouvelle technique d'éclairage à grande intensité lumineuse**

- La qualité d'une lumière blanche, puissante et régulière grâce à la lentille en verre quartz.
- Utilisation durable et robuste
- Opacité jusqu'à 20 fois supérieure à la normale, ces LED<sub>s</sub> d'une haute puissance sont utilisées pour les feux de signalisation, ou l'éclairage des voitures, bus et trains.



**550.1237\* LAMPE DE POCHE**

- Faisceau lumineux réglable de la position spot à projecteur
- Flux lumineux : 130 lumens
- Dimensions : L. 159 mm x tête Ø 36 mm
- Poids : 135 g



**550.1238\* PROJECTEUR LAMPE FRONTALE**

- Confort d'utilisation et maintien grâce à des sangles ajustables sur la tête et le front
- Flux lumineux : 300 lumens
- Dimensions : L. 72 mm x 159 mm x H. 40 mm
- Poids : 77 g



**150.4305 BALADEUSE À LED<sub>s</sub> 3,7 V - 1,2 AH**

**LI-ION**

- Batterie Li-ion 3,7 V, autonomie 4h
- 3 aimants intégrés
- 2 crochets



\* Articles livrés chez les distributeurs uniquement en présentant : 550.1239D (12 pièces) - 150.4315D (10 pièces) - 550.1237D (6 pièces) - 550.1238D (9 pièces)

### 515.1200 MINI CLÉ À CHOC PNEUMATIQUE

Clé à choc 1/2"  
Ultra performante  
Maniable et compacte  
Couple de serrage 90 - 130 Nm



Boîtier en composite  
résistant aux chocs  
et au froid

Léger 1,2 kg

Petite taille (153 mm)

407 Nm

Silencieux grâce  
au tuyau intégré  
de sortie d'air  
avec limitateur



### 515.3526 CLÉS À CHOCS SUR BATTERIE LI-ION AVEC RÉGLAGE DE COUPLE

**LI-ION**

Entraînement : 1/2"  
Vitesse de rotation : 0 - 1800 tr/min  
Couple max : 539 Nm  
Poids : 3,8 kg



Livré en coffret avec  
2 batteries



### 515.1215 CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE

Molette de réglage de couple  
7 500 T/min - 120 L/min  
Longueur : 208 mm  
Poids : 2,6 kg

1/2"

810 Nm



### 515.3536 PERCEUSE VISSEUSE SUR BATTERIE LI-ION

**LI-ION**

Capacité du mandrin : 0,8 - 10 mm  
Couple max : 121 Nm  
Vitesse de rotation :  
0-1670 tr/min  
Poids : 2,5 kg



Livré en coffret avec  
2 batteries



### CLÉS À ROCHET PNEUMATIQUES



Référence	Désignation	L. mm	T/min.
515.3080	1/4"	178	250
515.3085	3/8"	265	160
515.3090	1/2"	265	175

### 515.3010 MEULEUSE AXIALE DROITE PNEUMATIQUE

21000 T/min - 85 L/min



### 515.3015 MEULEUSE AXIALE PNEUMATIQUE

Meuleuse axiale longue pneumatique



### 515.3735 CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE

Molette de réglage de couple  
5500 T/min - 205 L/min  
Longueur : 227 mm  
Poids : 5,7 kg

3/4"

1490 Nm





**155.5005 CLÉS DE FILTRE À HUILE**

Longueur de la courroie : 540 mm  
 Longueur du manche : 170 mm  
 Zone de travail : 65 - 100 mm  
 Poids : 300 g



Zone de travail  
65 - 105 mm

**CLÉS DE FILTRE À HUILE ORIENTABLES**



Référence	Ø mm
150.9377	60 - 73
150.9378	73 - 85
150.9379	85 - 95

**150.9390 JEU DE DOUILLES POUR BOUCHONS DE VIDANGE**

Jeu de 6 outils pour bouchons de vidange, entraînement 21 mm.

6 pièces



**150.9350 COFFRET DE CLOCHES POUR FILTRE À HUILE**

Livré avec une clé à filtre à 3 bras et un adaptateur 1/2" - 3/8"

30 pièces



**CLÉS UNIVERSELLES POUR FILTRE À HUILE**



Référence	dimensions
700.5005	60 - 80
700.5006	80 - 110

**150.9360 BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE**



**150.9358 BAC DE RÉCUPÉRATION D'HUILE EXTRA PLAT**

Bac de vidange 55 L, extra plat, 110 mm, 4 poignées



**160.0003 RÉCUPÉRATEUR D'HUILE PAR GRAVITÉ ET ASPIRATION**

Vidange de la cuve par mise sous pression pneumatique. Livré avec jeu de raccords et sondes pour la plupart des véhicules.



**160.0700** PURGEUR DE LIQUIDE DE FREINS BS 5 ÉLECTRIQUE

5L



**160.0708** ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR PURGEUR DE FREINS

Pour 160.0700 et 160.0705



**518.0380** CLÉ À TUYAUTER À TÊTE INCLINABLE 230°C



**JEU DE 3 CLÉS À TUYAUTER À TÊTE INCLINABLE 230°C**



Référence	Ø mm
518.0350	10 - 11 - 12
518.0370	14 - 17 - 19

**122.1290** APPAREIL À COLLET POUR DURITE DE FREINS

15 pièces



**160.0705** PURGEUR DE LIQUIDE DE FREINS BS 20 ÉLECTRIQUE

20L



**150.2199** TESTEUR DE LIQUIDE DE FREINS



**CLÈS MULTI FONCTIONS**



Référence	Ø mm	kg
114.0050	8 - 19	165
114.0051	14 - 32	515

**150.2039** PISTOLET REPOUSSE PISTONS PNEUMATIQUE DROITE/GAUCHE

10 mm 6 pans



**150.2041** ADAPTATEUR 3/8" POUR REPOUSSE PISTONS

Permet d'utiliser des coupelles avec carré d'entraînement 3/8"



## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

## ERGOTORQUE PRECISION



design  
breveté  
**KS TOOLS**

**Précision garantie**  
**±3 %** de la valeur réglée  
Précision garantie pour minimum  
5000 changements de couple

Protection  
anti-corrosion

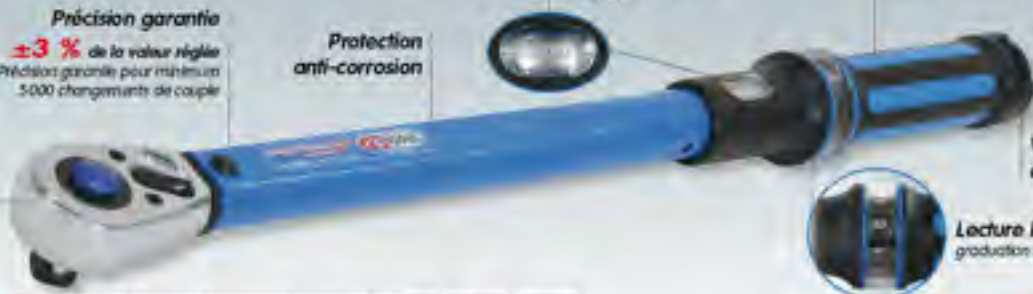
Parfaite lisibilité  
Graduation format brique  
N° et 6/16

Poignée ergonomique bi-matériaux  
pour un confort de prise en main

Verrouillage  
de la poignée

Lecture loupe  
graduation micrométrique

Tête avec  
inverseur



Référence	Entraînement	Nm	Lbf-ft	Graduation	Longueur	Ø tête	Hauteur tête	Poids
516.1512	1/4"	1 - 25	0,8 - 18	0,10	289 mm	35 mm	18 mm	460 g
516.1522	3/8"	5 - 50	4 - 37	0,30	350 mm	35 mm	23 mm	610 g
516.1532	1/2"	10 - 100	8 - 75	0,50	412 mm	45 mm	23 mm	910 g
516.1542	3/4"	20 - 200	15 - 150	1,00	506 mm	45 mm	23 mm	1300 g
516.1572	1"	60 - 320	45 - 236	1,00	585 mm	45 mm	23 mm	1450 g
516.1582	1 1/2"	80 - 420	60 - 310	1,00	678 mm	45 mm	23 mm	2100 g



## CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES AVEC RÉGLAGE RAPIDE



Référence	Entraînement	Nm	Lbf-ft	Graduation	Longueur	Ø tête	Hauteur tête	Poids
516.1412	1/4"	1 - 25	0,8 - 18	0,10	285 mm	35 mm	18 mm	460 g
516.1422	3/8"	5 - 50	4 - 37	0,30	350 mm	45 mm	23 mm	610 g
516.1432	1/2"	10 - 100	8 - 75	0,50	412 mm	45 mm	23 mm	910 g
516.1442	3/4"	20 - 200	15 - 150	1,00	500 mm	45 mm	23 mm	1300 g
516.1472	1"	60 - 320	45 - 236	1,00	585 mm	45 mm	23 mm	1450 g
516.1482	1 1/2"	80 - 420	60 - 310	1,00	678 mm	45 mm	23 mm	2100 g
516.1490	1 3/4"	100 - 550	75 - 405	1,00	960 mm	69 mm	33 mm	3800 g
516.1493	1 3/4"	140 - 750	150 - 550	10,0	1250 mm	69 mm	33 mm	4800 g
516.1495	1 3/4"	300 - 1000	220 - 730	10,00	1800 mm	90 mm	36 mm	5800 g



## JEUX DE CLÉS MIXTES



Référence	Nb pièces	Taille clés
517.0040	9 pcs	8 - 19 mm
517.0041	11 pcs	6 - 19 mm
517.0043	21 pcs	6 - 32 mm

## 503.4665 COFFRET DE CLÉS MIXTES À CLIQUET RÉVERSIBLES MODULABLES

CHROME *plus*

8 à 19 mm

12 pièces



## JEUX DE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES - 6X6 PANS



Référence	Nb pièces	Taille clés
517.0450	9 pcs	6 - 19 mm
517.0453	22 pcs	7 - 32 mm

**BOÎTE DE TOURNEVIS ERGOTORQUE MAX®, PLAT, PH**

6 pièces



Référence	Type
151.1160	PH + Fente
151.1165	PZ + Fente

**151.2120 JEU DE CLÉS MALES 6 PANS LONGUES**

2 à 10 mm

9 pièces



**911.5020 COFFRET D'EMBOUITS TORX®**

T20, T25, T30, T40, T45, T60, T65

15 pièces



**911.5040 COFFRET D'EMBOUITS 6 PANS MÂLES**

4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

15 pièces



**911.4304 COFFRET D'EMBOUITS DE VISSAGE**

TORX®, XZN®, 6 PANS, PHILLIPS®

42 pièces



**151.1150 COFFRET DE TOURNEVIS ERGOTORQUE MAX®**

1 x Poignée à cliquet 1/4" 20 dents  
6 x Fentes  
6 x PHILLIPS®

13 pièces



**+ OFFERT**

1 Tournevis à cliquet à poignée revolver 1/4" GEARplus®

159.2081

**911.4301-1 COFFRET DE DOUILLES ET D'EMBOUITS**

7 x TORX® percé 30 mm  
7 x TORX® 75 mm  
+ Douilles E5 à E20

30 pièces



**911.5030 COFFRET D'EMBOUITS XZN®**

M5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

11 pièces



**158.8050 JEU DE CLÉS TORX® POIGNÉES EN T**

**ERGOTORQUE plus**

6 pièces

Clés mâles poignées en T longues pour le démontage et le remontage des pièces difficilement accessibles  
T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30



**818.1311 COFFRET DE DOUILLES 1/4"**

**CHROME plus**

54 pièces

1/4"



**918.0664 COFFRET DE DOUILLES 1/2"**

**CHROME plus**

64 pièces

8 à 24 mm

1/2"



**918.0100 COFFRET À OUTILS 3 TIROIRS 1/4" - 1/2"**

**BLACK plus**

100 pièces

3 tiroirs, fermeture à clé  
Douilles de 4 à 32 mm  
Clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm  
Tournevis  
Pincés



**918.0600 LOT DE COFFRETS 1/4" - 3/8" - 1/2"**

**CHROME plus**

Douilles 6 pans  
Inverseur  
Finition Chrome Vanadium  
Coffrets robustes en matière composite



1/4"

39 pièces



3/8"

27 pièces



1/2"

35 pièces

### MARTEAUX RIVOIRS Manche fibre tri-matériaux



Référence	Poids kg	Tête mm
142.1031	0,25	25
142.1051	0,40	32
142.1081	0,80	40
142.1101	1,00	42
142.1151	1,50	50

### MARTEAUX RIVOIRS Manche hickory



Référence	Poids kg	Tête mm
142.1030	0,25	25
142.1050	0,40	32
142.1080	0,80	40
142.1100	1,00	42
142.1150	1,50	50
142.1200	2,00	55
142.1250	2,50	60

### MASSETTES Manche fibre tri-matériaux



Référence	Poids kg	Tête mm
142.5101	1,00	40
142.5126	1,25	43
142.5151	1,50	45

### 118.1010 JEU DE PINCES ERGOTORQUE® PLUS

ERGOTORQUE *plus*



### PINCES ÉTAUX PRO



Référence	Désignation	L mm
115.1036	Modèle court	250
115.1037	Mors long	250
115.1038	Mors orientable	250

### 115.8530 PINCE MULTIPRISES «QUATTRO-GRIPP», 400 mm

- Dentures serre-fils
- Tête de la pince compacte et étroite
- Mâchoire recto/verso
- Meilleur maintien grâce aux mors striés

Sélection rapide et interchangeable



Acier Chrome Vanadium forgé

Poignée plastique et ergonomique



Réglage précis grâce au presse bouton



Un travail sûr dans n'importe quelle position grâce au terminal de protection



## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE CASUAL INDOOR



**S1P**

Dessus : matière microfibre et mesh  
Semelle intérieure : textile anti-statique  
Semelle extérieure : caoutchouc antistatique  
Lacets plats en nylon noir avec filet rouge



Référence	Pointure	310.0525	42
310.0500	37	310.0530	43
310.0505	38	310.0535	44
310.0510	39	310.0540	45
310.0515	40	310.0545	46
310.0520	41	310.0550	47

## CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - MODÈLE SPORT LIGHT



**S1P**

Dessus : textile haute densité respirant  
Semelle intérieure : textile antistatique, amovible  
Semelle extérieure : caoutchouc anti-statique  
Lacets ronds élastiques noirs



Référence	Pointure	310.1425	42
310.1400	37	310.1430	43
310.1405	38	310.1435	44
310.1410	39	310.1440	45
310.1415	40	310.1445	46
310.1420	41	310.1450	47

## GANTS NOIRS MICROFIBRES - 12 PAIRES



Référence	Taille
310.0470	L
310.0475	XL
310.0480	XXL

## GANTS BLANCS MAILLES FINES - 12 PAIRES



Référence	Taille
310.0450	L
310.0455	XL
310.0460	XXL

## BLOUSES DE TRAVAIL KS TOOLS



Référence	Taille
100366	L
100367	XL
100368	XXL

## PANTALONS KS TOOLS NOIRS



Référence	Taille
100421	38
100422	40
100423	42
100424	44
100425	46
100426	48

## COMBINAISONS KS TOOLS RACING



Référence	Taille
100391	M
100392	L
100393	XL
100394	XXL

## BODYWARMERS KS TOOLS

Noir sans manches



Référence	Taille
100450	M
100451	L
100452	XL
100453	XXL

## Clés mixtes à cliquet

### DUO GEAR<sup>plus</sup>

- Fourche avec nouveau mécanisme
- Profil élargi
- Tête inclinée à 15°
- Position de la fourche inclinée à 15°
- Avec inverseur
- Fonction Ring-Stop
- Finition Chrome Vanadium Satinée



### Plus d'accessibilité

Rotation de l'œil à 5°  
La rotation de la fourche peut se faire de manière plate ou à angle

503.5905 JEU DE CLÉS DUO GEAR<sup>plus</sup>

DUO GEAR<sup>plus</sup>

5 pièces

8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

### Le serrage en un coup de main

Munies d'un système de cliquet dans la fourche, ces clés vous évitent de ressortir constamment lors du serrage.

Référence	Clé
503.5908	8 mm
503.5909	9 mm
503.5910	10 mm
503.5911	11 mm
503.5912	12 mm
503.5913	13 mm

503.5914	14 mm
503.5915	15 mm
503.5916	16 mm
503.5917	17 mm
503.5918	18 mm
503.5919	19 mm