

SELECTION AUTOMOTIVE

2023

Prix indicatifs net en H.T

Valables du 01/02/2023 au 29/02/2024 dans la limite des stocks disponibles.



AMEUBLEMENT D'ATELIER C45PRO 1-4	CHARGEURS ET BOOSTERS DE BATTERI	58-60
SERVANTES ET CHARIOTS D'ATELIER 5-11	OUTILS DE DIAGNOSTIC ÉLECTRIQUE	61
MODULES MOUSSE D'OUTILS 12-17	COMPOSITION OUTILLAGE AUTOMOBILE	62-65
ETABLIS, ETAUX ET PAROIS PORTE OUTILS 18-19	EMBRAYAGE	66
CLÉS DE SERRAGE 20-24	VIDANGE ET GRAISSAGE	67-73
COFFRETS D'EMBOUTS 25	MOTEUR	74-85
TOURNEVIS 26-27	TRAIN ROULANT	86-88
CLIQUETS, COFFRETS, DOUILLES 28-32	FREINAGE	89-91
OUTILLAGE EN "POUCES" 33	ROUES	92-95
DYNAMOMÉTRIE 34-36	CARROSSERIE	96-109
CLÉS SERRE-TUBES ET APPAREILS A COLLETS 37	CLIMATISATION	110
PINCES 38-40	SOLUTIONS POUR VÉHICULES ELECTRIQUES HYBRIDES	111-117
PINCES ÉTAUX , CAISSES ET VALISE ORGANIZER 41	OUTILLAGE POUR MOTOS	118-119
OUTILS POUR PERCER, FILETER ET EXTRAIRE 42-44	OUTILLAGE POUR POIDS LOURDS	120-125
MARTELLERIE 45 ET OUTILS DE FRAPPE	OUTILLAGE DIVERS AUTOMOBILE	126-127
OUTILS DE COUPE 46-47	SOUDURE	128-129
OUTILS DE MESURE 48	LEVAGE ET PRESSES HYDRAULIQUES	130-133
ASPIRATEURS INJECTEUR 49 EXTRACTEUR	BETA CHIMIE	134-136
OUTILS POUR LA MAINTENANCE GÉNÉRALE 50-51	ABRASIFS ABRABETA	136-137
ECLAIRAGE 52-55	OUTILLAGE PNEUMATIQUE	138-144
ENROULEURS ET OUTILS DE MESURES ÉLECTRIQUES 56-57	CHAUSSURES DE SÉCURITI	145-149 4
	VÊTEMENTS TECHNIQUES	150-158



COMBINAISON D'AMEUBLEMENT D'ATELIER C45PRO

Combinaison comprenant:

- 1 module fixe à 7 tiroirs (C45PRO M7)
- 1 module de propreté (C45PRO MS)
- 1 servante mobile à 7 tiroirs (C45PRO C7)
- 1 armoire à deux portes (C45PRO AS2)
- 3 panneaux porte-outils perforés (C45PRO PF)
- 3 meubles hauts muraux (C45PRO PM)
- 3 étriers pour parois, type large (C45PRO SL)
- 1 étrier pour parois, type étroit (C45PRO SS)





• Plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable (C45PX/3-2,0MT)







• Plan de travail en bois contreplaqué stratifié (C45PW/3-2,0MT)

🚹 303 kg 🛮





2955 mm



Combinaison comprenant:

- 2 panneaux porte-outils perforés (C45PRO PF)
 2 meubles haut muraux (C45PRO PM)
- 2 supports muraux, type large (C45PRO SL)
- 1 support mural, type étroit (C45PRO SS)
- 1 armoire à 1 porte (C45PRO AS1)
- 1 module fixe avec 7 tiroirs
- 1 tiroir 1248x406 et d'une hauteur de 105 mm
- 6 tiroirs, 782x406 mm 5 tiroirs d'une hauteur de 65 mm, 1 tiroir d'une hauteur de 145 mm
- 1 compartiment de rangement avec une porte et une étagère intermédiaire







• Plan de travail MDF revêtu d'acier inoxydable (C45PRO M7A/X)





(C45PRO M7A/W)





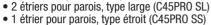




C45PRO B

Combinaison comprenant:

- 1 module fixe avec 5 tiroirs (C45PRO M5)
- 1 module fixe à deux portes (C45PRO MA)
- 1 armoire à une porte (C45PRO AS1)
- 2 meubles hauts muraux (C45PR0 PM)
- 2 panneaux porte-outils perforés (C45PRO PF)





• Plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable (C45PX/2-1,3MT)



• Plan de travail en bois contreplaqué stratifié (C45PW/A2-1,3MT)







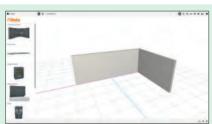


🎢 🗂 190 kg /

CONFIGURATEUR 3D

Imaginez et réalisez...

Configurez votre atelier en 3D



ETAPE 1

Dessinez les parois

Construisez les parois avec les dimensions de votre atelier.



ETAPE 2

Créez votre poste de travail

Sélectionnez les composants et assemblez les en créant votre composition.



ETAPE 3

Affichez le résultat en 3D

La composition est immédiatement affichée en 3D et peut être regardée sous plusieurs angles de vue.

ETAPE 4

Demandez le devis

Imprimez le détail de la composition en format PDF et soumettez-le à votre distributeur pour obtenir votre devis.





//C45PRO D

Combinaison comprenant:

- 1 module fixe à 7 tiroirs (C45PRO M7)
- 1 servante mobile à 7 tiroirs (C45PRO C7)
- 1 module de propreté (C45PRO MS)
- 1 module fixe avec 5 tiroirs (C45PRO M5)
- 1 module fixe deux portes (C45PRO MA)
- 5 panneaux porte-outils perforés (C45PRO PF)
- 5 meubles hauts muraux (C45PRO PM)
- 7 étriers pour parois, type large (C45PRO SL)
- 2 étriers pour parois, type étroit (C45PRO SS)
- 2 armoires à une porte (C45PRO AS1)



■ 045000032 **C45PRO DW** 5 490,00 €

Éco-contribution 70,77 € Montant Total **5 560,77** €

- 1 plan de travail en bois contreplaqué stratifié 2,0 m (C45PW/3-2,0MT)
- 1 plan de travail en bois contreplaqué stratifié 1,3 m (C45PW/2-1,3MT)
- 1 angle complet autoportant avec plan de travail en bois contreplaqué stratifié (C45PRO C/W)







045000031 C45PRO DX

5 690,00 € Éco-contribution | Montant Total **5 764,19 €**



- 1 plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable 1,3 m (C45PX/2-1,3MT)
- 1 angle complet autoportant avec plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable (C45PRO C/X)





NONERU

🗂 572 kg

/C45PRO G



Combinaison d'ameublement d'atelier comprenant:

- 1 module fixe avec deux enrouleurs intégrés (C45PRO ACT)
- 1 servante mobile à 7 tiroirs (C45PRO C7)
- 1 module fixe à 7 tiroirs (C45PRO M7)
 1 module fixe deux portes (C45PRO MA)
- 1 panneau porte-outils perforé (C45PRÓ PF)
- 1 panneau porte-outils perforé avec emplacement pour prise électrique (C45PR0 PFE)
 2 meubles haut muraux (C45PR0 PM)

- 1 paroi porte-outils (C45PRO PAS)
 6 étriers type large pour les parois (C45PRO SL)
- 2 étriers type étroit pour les parois (C45PRO SS)
- 2 armoire à 1 porte (C45PRO AS1)

C45PRO GX 6 190,00 € Éco-contribution | Montant Tota 67,00 € | **6 257,00** €

- 1 plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable 2,0 m (C45PX/3-2,0MT)
- 1 plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable 1,3 m (C45PX/2-1,3MT)
- 1 angle complet autoportant avec plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable (C45PRO C/X)







- 1 plan de travail en bois contreplaqué stratifié 2,0 m (C45PW/3-2,0MT)
- 1 plan de travail en bois contreplaqué stratifié 1,3 m (C45PW/2-1,3MT)
- 1 angle complet autoportant avec plan de travail en bois contreplaqué stratifié (C45PR0 C/W)





Servante mobile Work Station avec 7 tiroirs et poubelle intégrée

- 1 tiroir (1248x406 mm) monté sur glissières à billes de précision et d'une hauteur de 105mm
- 6 tiroirs (782x406 mm) montés sur glissières à billes de précision : 5 tiroirs d'une hauteur de 65mm et 1 tiroir d'une hauteur de 145mm
- Fonds des tiroirs protégés par un tapis en néoprène
 Peut être équipée de modules d'outillage BETA
- 1 compartiment de rangement équipé d'une porte avec serrure et d'une étagère intermédiaire, dimensions intérieures 504x424x597mm
- poubelle incorporée
- 1 support de rouleau de papier intégré
 4 roues robustes grandes capacités, Ø 150 mm dont une équipée d'un frein
- Serrure de sécurité centralisée frontale





45000181 C45PRO MWS/X Éco-contribution | Montant Total 14,94 € | 1.204,94 €

• Plan de travail en MDF revêtu d'acier inoxydable, d'une longueur de 1680 mm



• Plan de travail en bois contreplaqué stratifié, d'une longueur de 1680 mm



Armoire à 1 porte en tôle

- 4 étagères amovibles et réglables en hauteur
- Serrure de sécurité
- Dimensions intérieures 590x430 mm
- · Pieds réglables en hauteur





Armoire à 2 portes en tôle

- 4 étagères amovibles et réglables en hauteur
- Serrure de sécurité
- Dimensions intérieures 590x430 mm
- Pieds réglables en hauteur







800



SERVANTE MOBILE AVEC SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT

- Plan de travail multifonction robuste grâce à l'insertion de deux traverses de renfort soudées sous le plan de travail et d'une épaisseur de 1.5mm
- Equipée de bords anti-chute et de huit emplacements pour le rangement vertical des tournevis
- Quatre roues de Ø 125 mm: 2 fixes et 2 pivotantes (dont une équipée d'un frein)
- Serrure de sécurité centralisée frontale
- Capacité de charge statique: 800 kg
- Porte-flacons latéral intégré et modulable sur les deux cotés
- Fonds des tiroirs protégés par un tapis en néoprène
- Chaque tiroir peut accueillir jusqu'à 4 modules d'outillage BETA

Les accessoires suivants peuvent y être ajoutés:

- Plan de travail en bois 2400 RSC24/PL
- Panneau d'outils perforé 2400 RSC24/PF
- Étagère pliante 5000MS
- Porte-documents 2400 RSC24/PD
- Porte-rouleau de papier 2400 RSC24/PC





















		· ·	0					
	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	n°		<u></u> max	kg	€
	Ral 7016	Ital 7010	Ral 7016			•	ĸg	
				4	70 mm	25 kg		669,00€
RSC24A/6	024004161	024004167	024004163	1	140 mm	30 kg	62	Éco-contribution Montant Total
				1	280 mm	35 kg		7,11 € 676,11 €
				5	70 mm	25 kg		719,00 €
RSC24A/7	024004171	024004177	024004173	1	140 mm	30 kg	63	Éco-contribution Montant Total
				1	210 mm	30 kg		7,27 € 726,27 €
DCC044/0	004004404	004004407	004004400	6	70 mm	25 kg	66	779,00 €
RSC24A/8	024004181	024004187	024004183	2	140 mm	30 kg	66	Éco-contribution Montant Total 7,57 € 786,57 €

ACCESSOIRES

2400 RSC24/PL

65.00€ Éco-contribution 0.56 €

Plan de travail en bois pour servantes RSC24

2400 RSC24/PF

55.00 €



Panneau porte-outils perforé avec supports, pour servantes RSC24

400 RSC24/PF

Portes flacons

pour servantes RSC24

		•	€	
ANTHRACITE	024004905	17,0 Éco-contribution 0,09 €	00 € Montant Total 17,09 €	
Noir	024004906	17,0 Éco-contribution 0,09 €	00 € Montant Total 17,09 €	

89,00€ Éco-contribution 0,44 €

Support d'ordinateur pour servante RSC24

- · Avec tiroir amovible
- Ne peut pas être installé sur le modèle RSC24AXL

2400 RSC24/PC

Supports rouleaux de papier



024004909 2400 RSC24/SPC

		•	Ē
ANTHRACITE	024004903	17,0 Éco-contribution 0,10 €	00 € Montant Total 17,10 €
Noir	024004904	17, (Éco-contribution 0,10 €	00 € Montant Total 17,10 €

Porte document pour servantes RSC24

		€			
ANTHRACITE	024004907	32,50 € Éco-contribution Montant Total 0,14 €			
Noir	024004908	32,50 € Éco-contribution Montant Total 32,64 €			

//RSC24

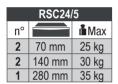
SERVANTE MORII E

- Plan de travail multifonction robuste grâce à l'insertion de deux traverses de renfort soudées sous le plan de travail et d'une épaisseur de 1.5mm
- Equipée de bords anti-chute et de huit emplacements pour le rangement vertical des tournevis
- Fonds des tiroirs protégés par un tapis en néoprène
- Quatre roues de Ø 125 mm: 2 fixes et 2 pivotantes (dont une équipée d'un frein)
- Chaque tiroir peut accueillir jusqu'à 4 modules d'outillage BETA
- Serrure de sécurité centralisée frontale
- Porte-flacons latéral intégré et modulable sur les deux cotés
- Capacité de charge statique: 800 kg

Les accessoires suivants peuvent y être ajoutés:

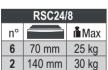
- plan de travail en bois 2400 RSC24/PL
- panneau porte-outils perforé 2400 RSC24/PF
- étagère pliante 5000MS
- porte-documents 2400 RSC24/PD
- support de rouleau de papier 2400 RSC24/PC



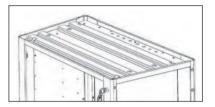


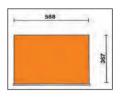
	RSC24/6				
n°		i∎Max			
4	70 mm	25 kg			
1	140 mm	30 kg			
1	280 mm	35 kg			

	RSC24/7				
n°		åMax			
5	70 mm	25 kg			
1	140 mm	30 kg			
1	210 mm	30 kg			















	Ral 2011	Ral 7016	Ral 5015	Ral 9006	Ral 9005	Ral 2011	Ral 3000	==	£
	Ital 2011	Ital 7010	Ral 7016	Ral 7016	Ital 3003	Ral 7016	Ral 7016	kg	Č
RSC24/5	024004050	024004057	024004056	024004052	024004059	024004051	024004053	60	559,00 € Éco-contribution 6,83 € Montant Total 565,83 €
RSC24/6	024004060	024004067	024004066	024004062	024004069	024004061	024004063	62	619,00 € Éco-contribution 7,11 € Montant Total 626,11 €
RSC24/7	024004070	024004077	024004076	024004072	024004079	024004071	024004073	63	669,00 € Éco-contribution 7,27 € Montant Total 676,27 €
RSC24/8	024004080	024004087	024004086	024004082	024004089	024004081	024004083	66	729,00 € Éco-contribution 7,57 € Montant Total 736,57 €

RSC24AXL

SERVANTE MOBILE EXTRA LARGE AVEC SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT

- Nouveau plan de travail multifonction robuste équipé de bords anti-chute et de 8 emplacement pour les rangement vertical des tournevis
- Poignée des tiroirs en nylon robuste. avec porte-étiquette intégré.
- Fonds des tiroirs protégés par un tapis en néoprène.
 4 roulettes, Ø 125 mm : 2 fixes et 2 pivotantes (dont une équipée d'un frein).
- Serrure de sécurité centralisée frontale.
- Porte-flacons latéral intégré et modulable sur les deux côtés.
- Chaque tiroir peut accueillir jusqu'à 6 modules d'outillage BETA.

Les accessoires suivants peuvent y être ajoutés:

- Plan de travail en bois 2400 RSC24/PL
- Porte-documents 2400 RSC24/PD-A
- Porte-rouleau de papier 2400 RSC24/PC-A

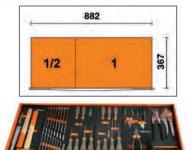








(0.0)	The same of the sa	-						
Photo P	Ral 2011	D-1 704C	Ral 3000	n°		i max	kg	£
	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016	"		▼ 111ax	kg	· ·
				5	70 mm	30 kg		899,00€
RSC24AXL/7	024004271	024004277	024004273	1	140 mm	35 kg	84	Éco-contribution Montant Total
				1	210 mm	35 kg		10,77 € 909,77 €
DCC04AVI /0	024004281	024004207	024004283	6	70 mm	30 kg	00	959.00 €
RSC24AXL/8	024004261	024004207	024004203	2	140 mm	35 kg	88	Éco-contribution Montant Total 11,14 € 970,14 €
RSC24AXL/9	02/00/201	024004297	024004293	8	70 mm	30 kg	90	999,00€
NSUZ4AAL/9	027004231	027004231	027004233	1	140 mm	35 kg	90	Éco-contribution Montant Total 11,43 € 1 010,43 €



ET ARMOIRE LATERALE DE RANGEMENT

- 7 tiroirs (588x367 mm) montés sur glissières à billes de précision : 5 tiroirs, de hauteur 70mm 1 tiroir, de hauteur 140mm 1 tiroir, de hauteur 210mm.
- Fonds des tiroirs protégés par un tapis en néoprène.
- 4 roues de, Ø 125 mm : 2 fixes et 2 mobiles équipées d'un frein.
- Serrure centralisée frontale.
- Armoire latérale de rangement avec porte verrouillable et étagère intérieure réglable en hauteur. • Capacité de charge statique : 1 100 kg.
- Plan de travail en bois contreplaqué stratifié avec trous pour un étau (1599F/100, non fourni).
- Support de rouleau de papier intégré.
- Double porte-flacons arrière.





n°		i∎Max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg



1050 mm



ETABLI MOBILE SUPERTANK AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOIS ET 10 TIROIRS DE RANGEMENT

- 10 tiroirs (588x367 mm) montés sur glissières à billes de précision.
- Poignée des tiroirs en nylon robuste.
- 5 tiroirs latéraux : 4 tiroirs, de hauteur 70mm 1 tiroir, de hauteur 210mm.
- 5 tiroirs frontaux : 4 tiroirs, de hauteur 70mm 1 tiroir, de hauteur 210mm.
- Fonds des tiroirs protégés par un tapis en néoprène.
- 4 roues robustes grandes capacités, Ø 150 mm : 2 fixes et 2 pivotantes équipées d'un frein.
- 2 serrures de sécurité centralisées.
- Plan de travail en bois contreplaqué stratifié avec trous pour un étau (1599F/150, non fournis).
- Compartiment à outils intégré.
- Coffre de rangement avec porte rabattable et fermeture centralisée.
- 6 Portes-flacons intégrés.
- Compartiment de rangement d'une hauteur de 135mm avec revêtement en ABS haute résistance.







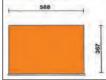




30 kg

210 mm

2



1200



ÉTABLI MOBILE MAXITANK

- 5 tiroirs frontaux montés sur glissières à billes de précision.
- Système d'ouverture rapide des tiroirs en aluminium.

- Fonds des tiroirs tiroirs protégées par un tapis neoprène.
 Pouvant intégrer des modules d'outillage BETA.
 Equipé d'un vérin hydraulique permettant de soulever sans effort la partie avant et faciliter ainsi le déplacement.
- 4 roues robustes grandes capacités : 2 pivotantes sur l'avant de Ø 150 mm et 2 fixes arrière de Ø 170 mm.
- Plan de travail avec revêtement en ABS anti-chocs et anti-rayures résistant aux huiles et aux hydrocarbures de dimensions 1300x800mm avec trou d'évacuation relié à un réservoir récupérateur de liquides.
- Compartiment de rangement, 720x250x1300 mm, avec plan de travail revêtu de PVC fermé à l'avant par deux portes escamotables.
- Fermeture centralisée des tiroirs et des portes.
- 3 porte-flacons latéraux intégrés.
- Support de rouleau de papier intégré
- Peut accueillir un plan de travail en bois stratifié (3000M/PLM non fourni).
- Possibilité d'intégrer un étau 1599F/150 (non fourni)

n°		h	i Max
3	367x610 mm	90 mm	30 kg
1	588x610 mm	90 mm	35 kg
1	588x610 mm	180 mm	35 kg





🚹 130 kg

SERVANTE MOBILE D'ATELIER

- Plan de travail en ABS haute résistance.
- Poignée des tiroirs en aluminium avec système d'ouverture rapide sur toute la longueur du tiroir.
- · Pare-chocs angulaires sur toute la hauteur pour éviter, en cas de chocs, d'endommager les véhicules ou la servante.
- Quatre roues de Ø 125 mm: 2 fixes et 2 pivotantes (dont une équipée d'un frein).
- Hauteur de la servante >1 m. idéal pour les personnes de grande taille.



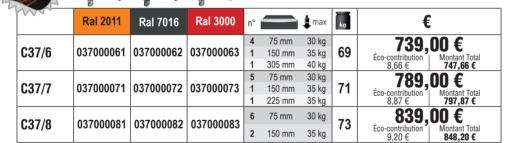














1000

Beta



SERVANTE MOBILE AVEC SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT





367

n°		i∎Max
5	75 mm	30 kg
1	150 mm	35 kg
1	225 mm	35 kg



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
037000271	037000272	037000273

SSOIRES C37



Plan de travail en acier inoxydable



■ 037000101 **3700/PLL**

65,00€

Plan de travail en bois



€ 672x396x28 mm



Panneau perforé latéral



₹ 754x321x38 mm



Panneau perforé avec support

─ 650x626x80 mm





₹ 418x303x399 mm

Chariot de service d'atelier

- Plan de travail renforcé en ABS. solide et robuste
- Plateau polyvalent avec bords antichute et 8 trous pour accueillir les tournevis
 • 3 tiroirs (588x367 mm) avec glissières
- à roulement à billes, 70 mm de haut Bases de tiroirs protégées par des tapis en caoutchouc moussé
- Chaque tiroir peut accueillir jusqu'à 4 plateaux thermoformés en mousse EVA ou ABS
- Serrure de sécurité centralisée à l'avant
- Pratique porte-tournevis latéral inclus
- Deux porte-spray aérosol latéraux intégrés dans la structure
- Grande étagère inférieure protégée par un tapis en caoutchouc imperméable à l'huile et à l'essence
- Quatre roulettes, Ø 125 mm: 2 fixes et 2 directions (une avec frein)
- Portée de chaque tiroir : 15 kg distribués de manière uniforme









RÉNOVÉ ET ACCESSOIRISÉ!



Les accessoires suivants peuvent être ajoutés :

- Plan de travail en bois 2400 RSC24/PL
- Panneau d'outils perforé 2400 RSC24/PF
- Support d'ordinateur 2400 RSC24/SPC
 Étagère pliante 2400 RSC24/MP
- Porte-rouleau de papier 2400 RSC24/PC-A

INDISPENSABLE POUR VOTRE ATELIER!







CHARIOT D'ATELIER MÉTALLIQUE

- 3 plateaux recouverts de tapis en caoutchouc antidérapant
- Double possibilité de réglage de l'étagère centrale
- 4 roues de Ø 100 mm: 2 fixes

et 2 pivotantes (dont une équipée d'un frein)





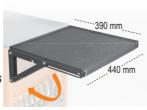






Utilisable comme plan de travail

- supplémentaire Plan de travail avec protection en
- caoutchouc et résistant aux huiles et aux hydrocarbures.
- Capacité de charge : 20 kg.







//C27S

CHARIOT PORTE-OUTILS PLIABLE POUR INTERVENTIONS EN EXTÉRIEUR, VIDE

- Structure en tôle.
- Chariot pliable à tubes télescopiques pour faciliter le transport.
 2 tiroirs de 588x277 mm, montés sur glissières à billes de précision qui permettent l'ouverture du côté souhaité, à gauche ou à droite.
- Vaste compartiment porte-objets inférieur 588x277x220 mm.
- 2 roues fixes de Ø 160 mm et 2 roues pivotantes de Ø 100 mm équipées d'un frein.
- Plan de travail thermoplastique avec 6 bacs de rangement intégrés.
- Serrure de sécurité centralisée.
- Prédisposition pour l'emplacement de modules mousse d'outillage Beta ou pour des séparateurs de tiroirs.











//C41H

CHARIOT AVEC 2 COFFRES DE RANGEMENT MÉTALLIQUES

- Structure en tôle d'acier et volet de fermeture en matière plastique: très robuste et léger.
- 2 modules séparables: 1 coffre supérieur, 1 module avec 2 tiroirs de 95 mm de hauteur, 1 tiroir amovible type organizer
 en matière plastique de 66 mm
 de hauteur et 1 tiroir de 295 mm de hauteur.
 Poignée télescopique en aluminium.
- Prédisposition pour le montage d'un cadenas.
- Serrure centralisée latérale pour la fermeture des tiroirs du module inférieur.
- Tiroir du bas monté sur glissières à billes de précision.
- Roues de grand diamètre ø 160 mm

















MODULES MOUSSE D'OUTILS



6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18 19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm



42SLIM 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm 90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



42AS: clés mixtes 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8-1.1/4 O 96BP/AS-SC9: 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8



141 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19 mm





■ 024500050 **M50** 83.00€ 8 1,1 kg

O 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm



○ 97TTX T10-T15-T20-T25-T30



O 96T 2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm ○ 97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm O 944BX 5-6-7-8-10-13 mm













933 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm

ii 5,5 kg ∕



O 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm

920/21 125 mm 920/22 255 mm 920/25 920/42 305 mm 920/55 @ 275 mm

i 3,7 kg ⊿





i 450 g

851SR 230 mm ● 860LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5 -1x5,5-1,2x6,5 mm

O 860PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

◆ 860PH PH0-PH1-PH2-PH3-PH4 **○ 860PZ** PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4

© 860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T4 **❷ 860RTX** T9-T10-T15-T20-T25-

T27-T30-T40 860/55 100 mm **882P** 80 mm 892 ■ 1/4 - □ 1/4





Beta 🥞 🥴

ii 1,4 kg

O 867PE 4-5-6-7-8-10-12 mm

O 867PE/L 4-5-6-7-8-10-12 mm ○ **867XZN** 5-6-8-10-12 mm ○ 867XZN/L 5-6-8-10-12 mm

○ 867TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55 O 867TX/L T25-T30-T40-T45-

T50-T55 **⊗ 867RTX** T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867/1 867/2





900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-

12-13-14 mm O 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm 900/20 50 mm 900/21 150 mm 900/25

900BG/30 176 mm 900/42 115 mm @ 900/55 125 mm

i 560 g ∫



O 900AS/L: 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-

1/4

O 900AS: 3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16

900AN: 50-100mm 900/25: cardan avec carrés mâle et femelle 1/4" 900/55: cliquet réversible avec carré mâle 1/4" @ 900/42: poignée coulissante avec carré mâle 1/4"









O 920AS/L: 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/18-1.3/16-1.1/4 920/25: cardan 1/2' 920AN: rallonge angulaire -1/2" 125-250mm

1/2

920/42: poignée coulissante 920/55: cliquet réversible







00000000

895/1 - 895/3 - 895/6

4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-O 900 11-12-13-14 mm 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm 3-4-5-6-7 mm O 900I

O 900ME 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm PH1-PH2-PH3-PH4 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 ● 900LP **○** 900PH

O 900TX 900/20 50 mm - 900/20L 100 mm

900/21 150 mm 900/25 - 900BG/30 - 900/42

900/55 O 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm

920/15 - 920/25 920AN/125 125 mm 920AN/250 250 mm 920/42 ® 920/55

© 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm © 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

1/4 024500871 **M105 1/4 3/8 1/2** 749.00 €



i 7,7 kg ⊿

O 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

895/1 - 895/3 - 895/6

○ 900ME ● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-,2x8 mm PH1-PH2-PH3-PH4 **○** 900PH O 900TX T10-T15-T20-T25-

3-4-5-6-7 mm

920/42 @ 920/55 T27-T30-T40

900/16 □ 1/4 - ■ 3/8 50-100-150 mm 900/ 900/25 - 900BG/30 - 900/42 @ 900/55 6-7-8-9-10-11-12-O 910A 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4 □ 3/8 - ■ 1/2 910/16 910/21 125 mm

250 mm

8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm

920/15 □ 1/2 - ■ 3/8 920/25 125 - 250 mm 920AN

910/22

O 920A

910/25 - 910/42 @ 910/55

O 956E 16-17,8-20,8 mm 🕮 024500115 M115 12" 🚈 649.00€ **€** 54 0 6 (3) å 0 6 8 2 2 2 0

40÷200 Nm O 920A 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24- 26-27-30-32 mm

© 920FTX 12-14-16-18-20-22-24 mm 6-7-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L O 920PE O 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-

T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

i 7,8 kg ⊿ 125 mm 255 mm

920/25 920/42 305 mm **920/55**

920/21

920/22

= 024500120 M120 1/2 689.00€



O 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm

920AN/125 125 mm 920AN/250 250 mm 920/25 - 920/42

10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-O 920AL 24-27-30-32 mm

© 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm @ 920/55

5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-O 920PE 12-12L-14-14L O 920TX

å 6,9 kg

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60- T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L





O 928A 19-21-22-24-26- 27-28-30-32-34-35-36-38-41-46 mm

14-17-19-22 mm ○ 928ME 928/15 □ 3/4 - ■ 1/2 928/16 □ 3/4 - ■ 1

928/21 928/22 228 mm 928/25

i 12,4 kg ∠

928/42 450 mm @ 928/55

🖫 024500127 M 1 27 3/4 i 549,00€

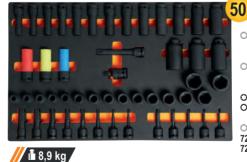


O 728 19-21-22-24-27-30-32-33-34-35-

36-38-40-41-46 ○ 728FTX 20-22-24 mm □ 3/4 - ■ 1/2 □ 3/4 - ■ 1 728/15

728/16 728/21 175 mm 728/22 250 mm 728/25

3 024500128 M128 12" 549,00€



10-11-12-13-14-15-O 720 16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm 11-12-13-14-15-16-O 720L 17-18-19-21-22-24-

27-30-32 mm •• 720TX T30-T40-T45-T50-T55 O 720ME 5-6-8-10-12-14-

17-19 mm • 720LC 17-19-21 mm 720/21 125 mm

720/25

🛍 12,5 kg



1032 180 mm 10341036 170 mm 175 mm

1038 175 mm 250 mm 1048 1052 240 mm 1082BM 160 mm 1098 220 mm 1112 250 mm

1128BM =1150BM 180 mm **●** 1166BM 160 mm **● 1168BM** 160 mm

i 3,4 kg











15 1128MQ

1048MQ 250 mm **1082MQ** 160 mm = 1150MQ 180 mm = 1162MQ 160 mm = 1164MQ 160 mm O 1272MQ PH0x60 - PH1x80 -PH2x100 -PH3x150 mm **●** 1274MQ 2,5x75 - 3x100 -

4x100 -5,5x125 mm

1777MQ/U







2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm

1260N 4x30 mm PH0x60-PH1x80-PH2x100-O 1262 PH3x150 mm

O 1262 PH1X30 mm O 1267TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45

1253 3,5x100 mm







2 5x50-3x75-4x100- **⊕** 1201E 5,5x125-6,5x150-8x200 mm

4x30 mm PH0x60-PH1x80-**●** 1201EN O 1202E PH2x100-PH3x150 mm

O 1202EN PH1X30 mm O 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45

1253 3,5x100 mm 🕯 1,8 kg 🗸



i 500 g







30 Ø 2-3-4 mm **31** Ø 2-3-4-5-6-8 mm 32 Ø 4 mm **34** 150 mm 35 200-250 mm 36 125 mm **1370** 500 g **1390** Ø 35 mm **1692** 3 m 1712TF ■ 1719BMA/Q 200 mm ▲ 1719BMA/T 200 mm ■ 1719BMA/P 200 mm ▶ 1719BMA/M 200 mm ● 1719BMA/R 200 mm 1737NX

1771 18 mm





1719BMA/Q: limes demi-douces 200 mm 1719BMA/T: limes demi-douces 200 mm 1719BMA/P: limes demi-douces 200 mm 1719BMA/M: limes demi-douces 200 mm 1719BMA/R: limes demi-douces 200 mm

i 870 g

37 024500237 M237 89.00 €



100-200 mm 1370T 300 mm 1390N Ø 35 mm

i 1,3 kg ∕

= 024500<u>240</u> M240 109.00 €



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm Ø 4 mm



ii 850 g

= 024500264 M264 145.00 €



1491 Ø 65÷110 mm ■ **1494** 10 mm O 1494E 8-9-10-11-12-14-17 mm O 1494Q 8-9,5-12-13 mm Δ 1494T 9.5 O 1494XZN 16 1496C ■ 8x ■ 10 mm

= 024500284 M284 165,00€



1128BMX 1130BMX

1719BMA...Q 200 mm 1719BMA...P 200 mm 1719BMA...M 200 mm 1719BMA...R 200 mm 1726BM 400 mm (5)

1728BM **1771BM** 170 mm

1778V18 185 mm

3024500292 M292 55,00€



250 mm 1128BMX 1692/5 5 m 1771 170 mm

ii 650 g ∠

¹ 024500295 M295 89,00€



1650 1682 300 mm 1707 1708/20

ii 450 g

400 024500400 **M400** 399,00€



3932U 3935 120 mm **3937** 170 mm **3952** 13-14-15-16-17-18-19 mm □ 3961 3,2

□ 3961 3,3 **3973/4 3984/1** Ø35 mm 984/2 Ø22,8 mm 3984/3 Ø23,5 mm 3984/4 Ø23 mm **3991** 222 mm **3992** 234 mm

□ **3961 3,5** □ **3961U** 3,2 - 4,0 mm 3969 200 mm (x2) 3969K3 113 mm 3973/1 Ø 35 mm 3973/2 3973/3

iii 3,1 kg

[■] 024500401 M401 279.00 € 3921 440 mm 3948 3953 **3955** 30x32 -

i 2,7 kg



■ 088870350 **VPM**0 19.00€

32x36 mm

3967 289 mm

3971

plateau thermoformé souple



■ 088870353 **VPM3** 19,00€

plateau thermoformé souple avec 4 bacs de rangement





i 3,9 kg ∠

720LC17 - 19 - 21 - 22 - 24



139.00 € HT 55

3. 024501996 M1996



96BPC/SC9 97BTXL/SC8 1256/C36-2

<mark>ii</mark> 8,52 kg

🕮 024501997 M1**997** 239,00 € HT



4 1927XM **720LC** 17- 19 - 21

■ 024502022 M2022

329,00 € HT



862F - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 892/0

892/0 895/1-5 900-32-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 900L4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 900FTX 4-5-6-7-8-10-11-12-14 900/20-21 900FL 150 900/25 900BG/30

900/42 900/55Z 900/58

ii 4,2 <u>kg</u>





1928XM

1

i 1,3 kg ∠

2103 024502103 299,00 € HT

i 2,34 kg



44

900 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 900 FTX 4-5-6-7-8-10-11-12-14 900/20 900/25 900M/55

910B - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 **910**/16

910/16 910AN/125 910/25 910M/55

i 1,7 kg

3. 024502104 **M2104**

85.00 € HT



12

1281RG 1281LPH/2 - 3 **1281PZ** 1-2 1281PE 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 1281TX/3 - 4 - 5

🚹 1,3 kg /

[■] 024502110 **M211**0 499.00 € HT



1306 1309 1310 1314 1327 1338A 1342 1360G 1479 **i** 1,1 kg

🖳 024502111 M2111

179,00 € HT



1353 1357 Z/45 1359 T

3

🎢 🛅 330 g

024502112 229.00 € HT



13

1344 1479LV/S3-KIT 1479LB/C5-KIT 1505V 1774S

i 1,9 kg ∕

M2113 024502113 55,00 € HT



1479N/S5-KIT

🕯 3,4 kg

■ 024502114 M2114 199,00 € HT



4

1047BM 240 1051 1051L **1058** 240

// i 4,2 kg /

[■] 024502148 M2148 349,00 € HT



12

ii 1,3 kg

1 024502149 M2149 199.00 € HT



i 1,7 kg



C56B ÉTABLI DE TRAVAIL AVEC PLAN EN BOIS



- Plan de travail en bois contreplaqué stratifié avec trous pour l'installation d'un étau (1599F/125 en option)
- Structure en acier avec 4 pieds
- Etagère inférieure porte-objets
- Prévu pour la fixation au sol







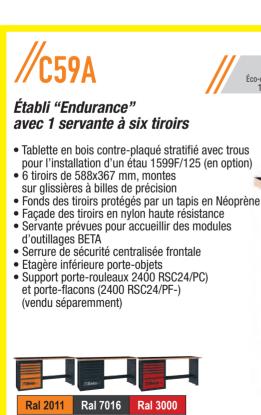


AVEC PLAN EN BOIS

- Plan de travail bi-matières en aluminium anti-dérapant et en caoutchouc néoprène
- Possibilité d'y ajouter une paroie porte-outils C57P, non fixable au plan de travail
- 3 tiroirs avec serrure







059000011 059000031 059000051

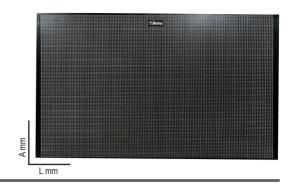






PANNEAUX MURAUX PORTE-OUTILS

	LxA mm	kg		€
PV1	1000 x920	10,2	088880010	129,00 € Éco-contribution 0,33 € Montant Total 129,33 €
PV1,5	1500 x920	14,2	088880015	179,00 € Éco-contribution 0,48 € Montant Total 179,48 €





ÉTABLI PLIABLE, VERSION LÉGÈRE

- Léger, compact et facile à transporter
 Plan de travail de 800x500 mm en tôle galvanisée utilisable d'un seul côté et protégé par un revêtement en caoutchouc résistant aux huiles et aux hydrocarbures
- Poignée avec protection en caoutchouc facilitant le transport
- Pieds équipés de caoutchouc antidérapant









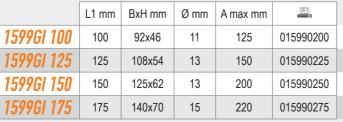




Étau parallèle d'établi à mâchoires interchangeables

- Avec guide carré pour les travaux difficiles
 Mâchoires interchangeables
- avec surface trempée

MÂCHOIRES AVEC SURFACE TREMPÉE





CLÉS DE SERRAGE

42

Notre clé mixte historique 42 se présente désormais sous un nouveau design

Élégante, au profil élancé, elle est plus agréable au toucher.

La résistance et l'ergonomie de la nouvelle clé Beta atteignent des niveaux d'excellence permettant de fournir le meilleur outil possible aux utilisateurs.

Son processus de fabrication est effectué dans nos usines de Sovico et de Sulmona sur la base d'une technologie d'automatisation de pointe et de techniciens expérimentés.

FORCE

Des valeurs de couple qui ont plus que doublé par rapport aux exigences de la norme ISO 1711.



ERGONOMIE

L'œil polygonal est incliné de 15° pour protéger la main. La forme est donnée par le moule, sans pliage successif.

RÉSISTANCE

Grande résistance : en cas d'utilisation inappropriée, la clé commence à se déformer mais elle ne se sectionnera pas de manière impromptue et dangereuse.

COMPATIBLE!

La nouvelle forme de la clé 42 est parfaitement compatible avec tous les coffrets et les modules de la précédente clé 42.



42/SP15 102,00 €

Support de 15 clés mixtes



63.00 €

Support compact de 9 clés mixtes à cliquet réversible

- identification rapide de la dimension de la clé
- blocage sécurisé de la clé sur son support
- 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm





Trousse composée de 8 clés mixtes à tête fine

3 10-11-12-13-14-15-17-19 mm







Kit de 4 adaptateurs pour clés à cliquet

- 1 adaptateur porte-embouts
- 3 adaptateurs pour douilles à déverrouillage rapide



123Q1/2













Trousseau enroulable comprenant 9 clés mixtes polies chromées

❸ 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm

CLES MIXTES
POLIES CHROMEES
BRILLANTES



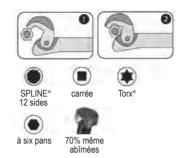
39.00 €

Clé auto-serrante à reprise automatique pour 6 pans de 8 à 32 mm

Idéale pour vis à tête : à six pans, Spline, carrée, Torx® ; même abîmées.



EFFICACE MÊME SUR VIS ABÎMÉES





//111E

LES NOUVELLES CLÉS À MOLETTE BETA 111E

permettent de visser et de dévisser des écrous et des boulons de différentes tailles grâce à sa mâchoire mobile. L'ajustage s'effectue grâce à sa molette centrale.

Tête inclinée à 15° permettant son utilisation dans des espaces restreints.



Fabriquée en alliage d'acier haute performance pour une grande résistance mécanique à la torsion.

Traitements thermiques permettant une excellente résistance à l'usure.



Double marquage laser en mm/pouces.

Encombrement réduit
de la mâchoire lors de son
ouverture complète.

La nouvelle ergonomie permet de **réduire son poids de 20 %**

Shoun - 10

Orifice sur le manche permettant de l'accrocher.

	L mm	L"	A max mm	=======================================	€
111E 100	100	4	15	001110110	13,00 €
111E 150	150	6	24	001110115	15,00 €
111E 200	200	8	29	001110120	17,00€
111E 250	250	10	34	001110125	22,00 €
111E 300	300	12	40	001110130	30,00€
111E 380	380	15	45	001110138	50,00€
111E 450	450	18	54	001110145	85,00 €
111E 600	600	24	62	001110160	142,00€



Clé à molette **chromée** à ouverture graduée,

• Réglage de l'ouverture de la clé grâce à une molette



96/SC9 ○ 14.00 €

Jeu de 9 clés chromées mâles courtes 6 pans coudées

L mm
45
50
57
64
72
83
94
105
119













Jeu de 7 clés à pipe 6x6 pans débouchées polies chromées

© 8-10-11-12-13-17-19 mm





Jeu de 12 clés à pipe 6x6 pans débouchées polies chromées

© 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22-24 mm













Etui de poche comprenant 31 embouts et 1 porte-douilles magnétique pour visseuse

- **860LP** 0,5x3 0,6x4,5 0,8x5,5 1,0x5,5 1,2x6,5 mm
- 860PE 2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
- 860PH PH0 PH1 PH2 PH3 PH4
- **€ 860RTX** T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- **♦ 860PZ** PZ1 PZ2 PZ3 PZ4
- 882MSR/50 1/4 1/4









Coffret de 52 embouts avec entraînement hexagonal de 10 mm et 2 portes-embouts

	867PE	0	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867PE/L	0	4-5-6-7-8-10-12 mm
=	867XZN	0	M5-M6-M8-M10-M12
4	867XZN/L	0	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	0	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	0	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX	0	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX/L	0	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867/1		○ 10 mm - □ 3/8"
	867/2		○ 10 mm - □ 1/2"







L'ÉVOLUTION DU TOURNEVIS!



□ 012031018 1203E/D8P ◆ ◆

/=.012071207 $1207E/TX-D7 <math>\bigcirc //=.012031019$ $1203E/D10N <math>\bigcirc \bigcirc$

32.00 €

28.00€

Jeu de 8 tournevis plats et cruciformes

1201E • 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100 6.5x150 mm

Jeu de 7 tournevis torx

1207E/TX O T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30

Jeu de 10 tournevis plats et cruciformes

39.00€

1201E • 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150 6,5x150 mm

1201E/N **⊕** 0.8x4x30 mm

1202E/N **◆** PH1x4,5x30

















39.00€

46.00€ Jeu de 10 tournevis plats et cruciformes

1260 **1** 3x75-3,5x100-4x125-5,5x150-6,5x150 mm

1262 PH0x60- PH1x8-PH2x100 mm

1260N **●** 4x30 mm

1262N **○** PH1x30 mm

🕮 012670307 **1267TX/D7** 🗘

Jeu de 7 tournevis torx

1267TX O T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30



Jeu de 8 tournevis plats et cruciformes

1260 **●** 2.5x50-3x75-4x100- 5.5x125-6.5x150 mm





== 012810520 1281BG/A9 14"

49.00€

Etui comprenant 1 poignée porte-lames et 9 lames à empreintes réversibles

		1281BG	
-	00	1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
-	00	1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
	00	1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
-	0	1281PZ/1	PZ1-PZ2
	0	1281PE	2,5 mm
	0	1281PE	3 mm
	0	1281PE	4 mm
-	0	1281PE	5 mm
•	0	1281PE	6 mm



1281BG-TX/A8 4 49,00€

Etui comprenant 1 poignée porte-lames et 8 lames à empreintes réversibles

		1281BG	
	00	1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
	00	1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
*	00	1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
-	0	1281TX/1	T6-T8
	0	1281TX/2	T7-T9
	0	1281TX/3	T10-T15
	0	1281TX/4	T20-T25
-	0	1281TX/5	T30-T40

10,00€

Magnétiseur/Démagnétiseur pour embouts et lames de tournevis

55x50 mm





Etui de poche métallique comprenant 1 micro-tournevis, 36 embouts interchangeable de 4mm et 1 rallonge porte-embouts magnétique.

	1256TX	0	T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	1256RTX	0	T6-T7-T8-T9-T10
5	1256LP	•	0,8-1,2-1,5-1,8-2-2,5-3-3,5-4 mm
=	1256PE	0	0,7-0,9-1,3-1,5-2 mm
	1256PH	0	PH000-PH00-PH0-PH1
8	1256PZ	0	PZ000-PZ00-PZ0-PZ1
	1256/20		
	1256/30		

i 200 g



= 012430016 1243LP/D6

69.00€

Jeu de 6 tournevis à zone de frappe pour vis à fente

1241 5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 -10x175 - 12x200 - 14x250 mm





■ 012430017 **1243/D7 ◆ ◆**



Jeu de 7 tournevis à zone de frappe pour vis à fente et cruciforme

1241 ● 5,5x100-6,5x125-8x150-10x200 mm 1242 ◆ PH1x100-PH2x100-PH3x150 mm







Jeu de 11 tournevis à zone de frappe

1241 5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 - 10x175 -10x200 - 12x200 - 14x250 mm

○ 1242 PH1x100 - PH2x100 -PH3x150 - PH4x200 mm







Coffret métallique comprenant 1 tournevis à frapper avec 14 embouts et 1 douille porte-embouts

	0	866LP	1,2x6,5-1,6x10 mm
	0	866PH	PH2 - PH3
\$4	0	866PZ	PZ2 - PZ3
	0	866PE	5-6 mm
	0	866TX	T27-T30-T40-T45-T50-T55
-		895/6	□ 1/2 - ○ 5/16
4		1295	■ 1/2











Cliquet réversible carré mâle 1/4" Mécanisme à 72 dents



L mm	Ø mm	A mm	
126	25	23	1/4

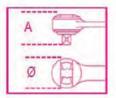












Cliquet réversible à manche rotatif carré mâle 1/4"







Cliquet réversible carré mâle 3/8" et 1/2"









mm		L mm	Ø mm	A mm		==	€
910	1/55	200	30	33	3/8"	009100882	35,00 €
920	1/55	275	40	43	1/2"	009200882	39,00 €



Coffret de 6 augmentateurs / réducteurs pour douilles

900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
928/15	□ 3/4 - ■ 1/2











59,00€

900U/SB13

1/4

Support de 13 douilles longues 6 pans 1/4" chromées

4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



Support de 13 douilles multi empreintes 1/4", chromées

4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm







Support de 14 douilles longues 6 pans 3/8" chromées

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





12 ° O

Support de 9 douilles tournevis pour vis 6 pans creux 1/2"

4-5-6-8-10 mm 5L-6L-8L-10L mm





1/2

Support de 13 douilles multi empreintes 1/2", chromées

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm





920AL/SB11



109.00€

Support de 11 douilles longues 6 pans 1/2"

10-12-13-14-15-16- 17-18-19-21-22 mm







Jeu de 5 douilles XZN 1/2"

M6L-M8L-M10L-M12L-M14L





Support magnétique porte-douilles 1/2"





COMPACT ET FACILE À TRANSPORTER







FONCTIONNEL ACCESSOIRES FACILES A RANGER ET A UTILISER



900/C39N 109,00€

COFFRET COMPACT COMPOSÉ DE 11 DOUILLES 6 PANS. 21 embouts



	900	8	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	11		
	900/20	[4]"	14" 50 mm			
_	900/20L	[1/4]"	100 mm	1		
-	900/25	[4]"	4"			
	900BG/30C	[1/4]"	14" 128 mm			
11000	892/0		■ 1/4 - ● 1/4	1		
-	895/1		○ 1/4 - □ 1/4	1		
	861LP	•	0,6x4,5-1,2x6,5-1,2x8 mm			
	861PH	0	PH1-PH2-PH3			
-	861PZ	0	PZ1-PZ2-PZ3	3		
	861PE	0	2,5-3-4-5-6 mm	5		
	861RTX	•	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7		
	900/55Z	0	⑩ 126 mm			





	861LP	•	0,5-0,8-1-1,2 mm
	861PE	0	3-4-5-6-8 mm
	861PH	0	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	0	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
4	895/1		○1/4" - □1/4"
	900	0	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
9	900/25		
-0-	900/42		115 mm
	900BG/30		128 mm

14" 🕦

Coffret métallique avec plateau en mousse compacte comprenant 1 cliquet avec 12 douilles 6 pans, 20 embouts pour visseuses et 7 accessoires



		900U	○ 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm "5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16 11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 ○ E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18 ○ M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
		900/20	50 mm
		900/21	150 mm
4		900/25	
\rightarrow		900/42	115 mm
Cong		900BG/30	176 mm
	0	900/55	125 mm
4		895/1	○ 1/4 - □ 1/4
	0	861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	0	861PE	3-4-5-6-8 mm
	0	861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	0	861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40



145,00 €
Coffret métallique
avec plateau

avec plateau
en mousse compacte
comprenant 12 douilles
multi empreintes,
20 embouts
et 7 accessoires

≡ 350x150x50 mm

// 1,2 kg





Coffret métallique comprenant 2 cliquets avec 22 douilles 6 pans et 4 accessoires

		900	0	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
4/4		900/20		50 mm
1/4	9	900/25		
		900/55		0
77		920A	0	10-13-14-15-17-18-19-22-24 27-30-32 mm
1/7 "		920/21		125 mm
		920/25		
		920/55		0



	910A	0	6-7-8-9-10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19-21-22 mm
	910/21		125 mm
=====	910/22		250 mm
	910/25		
	910/42		210 mm
	910/55		0

910A/C16 98 159,00 €

Coffret métallique comprenant 1 cliquet avec 16 douilles 6 pans et 4 accessoires



─ 335x145x60 mm





179,00€

Coffret métallique avec plateau en mousse compacte comprenant 1 cliquet avec 17 douilles 6 pans et 4 accessoires

	920A	0	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21		125 mm
	920/22		255 mm
	920/25		
_	920/42		305 mm
	920/55		275 mm





199,00€



Coffret métallique avec plateau en mousse compacte comprenant 17 douilles multi empreintes et 5 accessoires

	920U	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 21-22-24-27-30-32 mm "3/8-7/16-15/32-1/2-9/16-19/32-5/8-3/4 25/32-7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4 ○ M12-M14-M16-M18 ○ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
	920/21	125 mm
====9	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	305 mm
	920/55	® 275 mm





489.00€

Coffret métallique comprenant 1 cliquet avec 12 douilles 6 pans et 4 accessoires

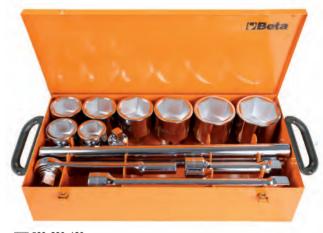


i 13,5 kg

	928A	0	22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm
	928/21		200 mm
	928/22		380 mm
	928/25		
-	928/42		450 mm
*	928/55		•



Coffret métallique comprenant 8 douilles 6 pans et 5 accessoires



560x290x120 mm i 29 kg

	929	0	46-50-55-60-65-70-75-80 mm		
4₩	929/15		□ 1" - ■ 3/4		
	929/21		200 mm		
3	929/22		400 mm		
	929/42				
5	929/55		00		

0

42AS/B9N 79,00€

Trousseau enroulable comprenant 9 clés "en pouces"

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4



- 000961000 96BP-AS/SC9

25,00€

Jeu de 9 clés mâles 6 pans coudées "en pouces" à tête sphérique

1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8



195AS/B4 69,00€

Etui comprenant 4 clés droites polygonales doubles à cliquet "en pouces"

5/16x3/8 - 7/16x1/2 -9/16x5/8 - 11/16x3/4



Module mousse pour servante Voir modules page 12 et 13



M31







Clé dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible Utilisable pour serrage à droite ou à gauche Précision de serrage : ± 6%



UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	kgfm	lbf.in		L (mm)	å g	=======================================	€
605E/5	1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4"	190	180	006050105	149,00 €
605E/10	2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4"	190	180	006050110	155,00 €

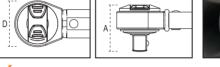


Clé dynamométrique mécanique à écran digital avec cliquet réversible, pour serrages à droite, précision de serrage ± 3 %

- Arrêt automatique après 10 secondes des la remise à 0
- L'écran d'affichage reste éclairé avec la valeur de couple programmé
- Lecture du couple avec chiffre décimal
- Alimentation avec 1 pile de 3 V (incluse)



UNI EN 26789 ISO 6789



RÉGLAGE DIGITAL RAPIDE ET PRÉCIS DU COUPLE

	Nm mm		D (mm)	A (mm)	L (mm)	å g	===	€
665/6	10÷60	3/8	30	33	335	655	006650006	165,00 €
665/10	20÷100	3/8	30	33	375	725	006650010	169,00 €
665/10X	20÷100	1/2	30	37	375	725	006650011	169,00 €
665/20	40÷200	1/2	40	43	470	995	006650020	175,00 €
665/30	60÷330	1/2	40	43	590	1260	006650030	196,00 €

AFFICHAGE DIGITAL



Clé dynamométrique à déclenchement avec cliquet réversible pour serrage à droite Précision de serrage: ± 3%

- Echelle plus grande de 60% pour garantir une meilleure visibilité et un réglage plus précis
- Vitesse de réglage du couple augmentée de 40%
- Matériau de la branche et verres résistants à toutes les produits chimiques utilisés dans le secteur automobile, l'industrie ou l'aviation
- La couleur orange du joint torique indique que la clé est débloquée et que l'on peut procéder au réglage du couple



	Nm mm	kgfm	lbf.in		L (mm)	å g	=======================================	€
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	220	300	006660002	215,00 €
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	220	300	006660003	219,00 €
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	325	660	006660005	165,00 €
666N/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8"	367	730	006660010	169,00€
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	367	800	006660011	169,00 €
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	465	1010	006660020	175,00 €
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	581	1380	006660030	196.00 €

UNI EN 26789 ISO 6789









Contrôleur de couple électronique 10-350Nm

- Dynanomètre électronique digital : Dynatester 680
 Pour la vérification l'étalonnage
- Pour le réglage du couple à droite ou à gauche
 Précision de lecture : 1% de la valeur lue
- Ecran couleur LCD à 4 chiffres
- Jusqu'à 12 unitées de mesures (Nm lbf.ft. lbf.in...)









Rapporteur numérique pour serrages angulaires

- Pour effectuer des serrages de vis à des tensions prédéfinies à l'aide de la mesure de l'angle de torsion
- Muni d'avertisseur sonore (BUZZER) et indicateurs lumineux (LED) qui signalent l'approche et l'obtention de l'angle désiré
- Pour serrage à droite et gauche



- Précision angle : +/-2%Résolution : 0,1°
- Préréglage possible de 9 valeurs d'angle • Mémoire 50 valeurs
- Fourni dans un étui
- Alimentation : 2 piles AAA (comprises)





//622

Cliquets réversibles pour clé dynamométrique série 674 avec entraînement rond de Ø 22 mm



		L mm	LA mm		€
622 3/4	3/4"	110	56	006220019	129,00€
622 1	1"	110	56	006220024	150 NN €

//674/C

Clé dynamométrique à déclenchement, entraînement rond Ø 22 mm, pour serrage à droite et à gauche, précision du serrage: ± 4%,

- Double échelle pour un réglage précis du couple
- Bouton de sécurité pour verrouillage du couple réglé
- Remise à zéro impérative lorsque la clé dynamométrique n'est pas utilisée

UNI EN ISO 6789

ENTRAÎNEMENT ROND Ø 22 mm

Livrée dans un coffret







549.00 €

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm	ݨ kg
100÷500	10÷50	80÷400	786	3,4

599,00 €

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm	å kg
160÷800	16÷80	120÷600	997	4,5

629,00 €

	•			
Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm	🔓 kg
200÷1000	20÷100	150÷750	997	4,5



Clés dynamométriques à cassure avec cliquet simple utilisable pour le serrage à droite ou à gauche précision de serrage ± 4%

La clé dynanométrique BETA 677 est particulièrement adaptée aux utilisations intensives avec des couples de serrage très élevé.

Le mécanisme à cassure prévient l'opérateur que le couple réglé est atteint lorsque le point d'articulation de la clé pivote d'environ 20°.



	Nm mm	kgfm	lbf.in		L (mm)	i kg		€
677/C600	120÷600	12÷60	100÷450	3/4"	1059	6,0	006770607	699,00€
677/C800	200÷800	20÷80	150÷600	3/4"	1319	6,7	006770612	769,00 €
677/C1000	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	1554	7,4	006770616	849,00 €







Clé serre-tubes réversible à chaîne levier en acier forgé





	Lm	Ø (")	Ø (mm)	ET I	€
363 350	350	2" gas	60	003630035	39,00 €
363 450	450	2 1/2" gas	76	003630045	55,00 €
363 600	600	3" gas	90	003630060	99,00 €
363 900	900	5" gas	140	003630090	159,00 €



3/8

Coffret comprenant un appareil à collets réglable pour les tubes et alliages légers

Comprenant:

- 1 glissière en métriques et 1 glissière en pouces Adaptateur muni d'un carré 3/8" permettant de l'utiliser avec une perceuse/visseuse.

Pour Ø métriques : 6-8-10-12-14-15-16-18 mm Pour Ø pouces : 1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4 pouces











Pince multiprise entrepassée avec bouton de réglage

- Réglage rapide et précis en appuyant sur le bouton
- Aucune variation accidentelle du réglage
- Traitement thermique localisé sur les mâchoires





1169GBM/D3 53,00 €

Jeu comprenant 1 pince universelle, 1 pince à becs demi-ronds longs 1 pince coupante, branches gainées confort bi-matières

























Pince-étau à becs longs



L 255 mm | ø Max 80 mm | 😭 Max 70 mm | 🧻 Max 50 mm

010510100 1051L 49,00 €

Pince-étau à becs longs grande capacité



L 270 mm | ø Max 110 mm | 😭 Max 100 mm | 🧻 Max 60 mm

010510140 1051XL 65,00 €

Pince-étau à becs extra-longs très grande capacité



L 270 mm ø Max 140 mm 🕞 Max 130 mm 🧻 Max 70 mm

010570124 1057A 35.00 €

Pince étau automatique avec réglage de la force



L 255 mm ø Max 38 mm

30,00 €

Pince étau à becs longs et fins Long 175mm



L 175 mm | ø Max 26 mm | 😝 Max 34 mm

35.00 €

Pince étau à becs longs et fins Long 225mm





Boîte à outils métallique 5 cases, vide



Beta

550x200x210 mm



004120469 412M/SP19

85,00€

Jeu de 19 forets taillés en acier HSS, AISI M2, rectifiés

- · Centrage automatique
- Haute performance et précision de coupe

 Pour forer les alliages d'acier, de fonte et de métal en général



415CO/SP19A

99,00€

Jeu de 19 forets taillés en acier HSS-CO 5 %

 Pour percer l'acier INOX , les aciers alliés, la fonte, les aciers doux et les alliages légers



004250600 425E/SP3 165.00 €

Jeu de 3 forets coniques étagés en acier HSS-G





Jeu de forets pour percer, fileter et aléser, en acier HSS • M3-M4-M5-M6-M8-M10

 Avec poignée porte-embouts magnétique













Peigne / Lime pour la restauration des filetages interne et externe, droite et gauche



L 230 mm

P 0.80 - 1.00 - 1.25 - 1.50 - 1.75 - 2.00 - 2.50 - 3.00 mm





Composition tarauds et filières "filetage GAS"

435: tourne gauche

444: porte - filières Ø 20/5 mm 444/2: porte - filières Ø 38,1/12,7 mm 444/3: porte - filières Ø 50,8/15,9 mm 444/5A: porte - filières Ø 63,5/19 mm



₹ 700x430x70 mm

Coffret d'extracteurs de goujons cassés

<u>430/\$5</u>

22,00€

Coffret comprenant 5 extracteurs de goujons cassés en acier allié

1430/1 - 1430/2 - 1430/3 - 1430/4 - 1430/5

430/56 1430/56 26,00€

Coffret comprenant 6 extracteurs de goujons cassés en acier allié

1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6

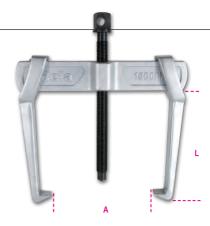
1430/58 1430/58 63,00€

Coffret comprenant 8 extracteurs de goujons cassés en acier allié 1430/1-1430/2-1430/3

1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8



Extracteur universel à 2 griffes coulissantes



	A min÷ max (mm)	L mm	iii kg		€
1500N/0	18÷65	70	0,4	015000600	43,00 €
1500N/1	23÷70	100	0,7	015000601	44,00 €
1500N/2	23÷100	100	0,8	015000602	46,00 €
1500N/3	35÷140	150	2,2	015000603	82,00 €
1500N/4	35÷190	150	2,4	015000604	96,00 €
1500N/5	43÷250	205	5,7	015000605	179,00 €
1500N/6	43÷320	205	6,2	015000606	189,00€

//1517C

EXTRACTEURS AUTOBLOQUANTS A 2 OU 3 GRIFFES



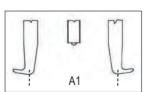
	A min÷ max (mm)	L mm		€
1517/C0	12÷140	145	015170500	169,00€
1517/C1	20÷180	200	015170501	199,00€
1517/C2	30÷280	270	015170502	249,00 €

Extracteurs universels à trois pieds avec système de verrouillage rapides des griffes

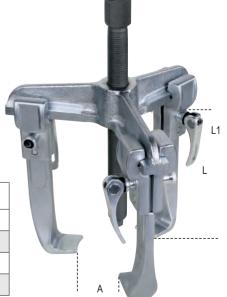
- Pour usage interne et externe
 Les griffes peuvent être déplacées le long de la traverse
- Les griffes sont verrouillées au moyen d'un mécanisme permettant le déverrouillage rapide

VERROUILLAGE RAPIDE





	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	L mm	L1 mm	mm	(IIII) Bernande H	€
1519/0	40÷90	80÷130	100	166	17	015190000	109,00 €
1519/1	50÷130	90÷170	100	166	17	015190001	119,00€
1519/2	65÷150	115÷210	150	247	22	015190002	165,00 €
1519/3	65÷190	125÷260	150	247	22	015190003	175,00 €





	■ g	å g	[=1] BERRES H	€
1370F/24	280	312	013700424	8,00 €
1370F/26	310	410	013700426	8,50 €
1370F/28	400	429	013700428	9,00 €
1370F/30	450	487	013700430	9,50 €
1370F/32	550	600	013700432	11,00 €
1370F/36	720	757	013700436	13,00 €
1370F/40	1065	1125	013700440	15,00 €
1370F/42	1080	1137	013700442	17,00€
1370F/50	1760	1850	013700450	20,00 €
1370F/60	2585	2675	013700460	25,00 €



	■ g	i g		€
1370FT/28	530	530	013700528	11,50 €
1370FT/30	625	625	013700530	13,00 €
1370FT/32	750	750	013700532	14,00 €
1370FT/36	930	930	013700536	16,00€
1370FT/40	1150	1170	013700540	19,00 €
1370FT/42	1250	1250	013700542	20,00 €
1370FT/50	2100	2105	013700550	25,00 €
1370FT/60	2750	2770	013700560	31,00 €



	■ g	i kg	(=1) (HARRES 18)	€
1380T/800	800	0,9	013800308	23,00 €
1380T/1000	1000	1,2	013800310	25,00 €
1380T/1250	1250	1,4	013800312	26,00€
1380T/1500	1500	1,7	013800315	27,00 €











	Ø mm	å g	===	€
1390/22	22	134	013900022	13,50 €
1390/28	28	230	013900028	16,00 €
1390/35	35	365	013900035	21,50 €
1390/45	45	698	013900045	32,00 €
1390/60	60	1462	013900060	53,00 €



5 ,	■ g	🖺 g	(E)	€
1392/30	300	439	013920030	32,00 €
1392/35	500	669	013920035	35,00 €
1392/40	800	949	013920040	39,00 €
1392/50	1000	1180	013920050	46,00 €
1392/60	1500	1722	013920060	70,00€

17,00 €

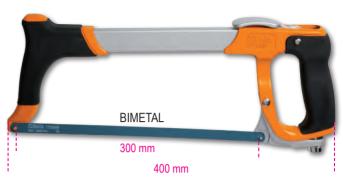
Ciseaux multifonctions lames droites en acier inoxydable avec micro-denture

· Mécanisme à ressort



39.00 €

Monture de scie à métaux avec système de tension de la lame à déclenchement









Couteau pliant, lame en acier inoxydable, poignée légère en aluminium anodisé

• Livré avec un étui tissus et passant pour ceinture





Couteau à cran d'arrêt, lame et manche en acier inoxydable et aluminium, bouton d'ouverture

• Livré avec un étui cuir





Cutter à lame sécable de 18 mm (Inclus avec 3 lames)





Couteau de survie pour automobile avec fonction marteau brise-vitre et coupe-ceinture de sécurité

• Livré avec étui tissu et passant pour ceinture





Couteau à cran d'arrêt mimétique lame en acier trempé

• Livré avec étui tissu et passant pour ceinture





Cutter à lames sécatables de 25 mm, avec poignée bimatière antidérapante

• Structure interne en acier inoxydable



//1691MG

 (ϵ)

Mètre à ruban avec AlMANT boîtier ABS antichoc bi-matières Ruban en acier Classe de précision : Il

	L mm	S mm	
1691MG/5	5	25	016910405
1691MG/8	8	25	016910408
1691MG/10	10	25	016910410



12,00 € 16,00 € 18.00 €



//1650

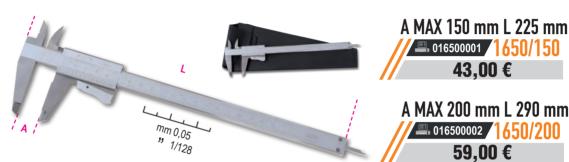
Pied à coulisse en acier inoxydable trempé

Livré dans un étui en cuir

- Précision au 1/20e
- Blocage à ressort

DIN 862

UNI EN ISO 13385-1



//1651DGTB

Pied à coulisse numérique précision au 1/100e



• Blocage grâce à une vis de la coulisse

Conversion mm/pouces

Mise à zéro dans n'importe quelle position

• Tige de profondeur carrée jusqu'à 300 mm

• Livré dans un coffret de rangement en matière plastique

	A Max mm	L mm	B mm	G mm	
1651DGTB 150	150	235	40	0,01-0,0005	016510211
1651DGTB 200	200	285	50	0,01-0,0005	016510212
1651DGTB 300	300	400	60	0,01-0,0005	016510213

79,00 € 109,00 € 145,00 €

mm 0,01

" 0,0005



DIN 863

//1658DGTB

MICROMÈTRE NUMÉRIQUE précision au 1/100e, avec protection IP65

(résiste à la poussière et aux jets d'eau de Ø 6,3 mm à 0,3 bar)

- Précision au 1/1000e
- Contacts en acier dur
- Blocage grâce à un bouton sur la coulisse
- Conversion mm/pouces
- Mise à zéro dans n'importe quelle position
- Choix possible entre mesure absolue et mesure incrémentale
- Clé de réglage incluse

	A Max mm	L mm	G mm	
1658DGTB 25	0 à 25	165	0,001	016580525
1658DGTB 50	25 à 50	190	0,001	016580550



- 018700220 **1870**

189.00€

Aspirateur pour eaux et poussières, 20 I, cuve en acier inoxydable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

moteur de by-pass mono-étagé
tension : 230/240 V • fréquence : 50/60 Hz • puissance max. : 1200 W

• débit d'air : 58 l/sec.

• pression d'aspiration max. : 190 mbar

• capacité maximale de la cuve: 20 l. en acier inoxydable

• émissions acoustiques : <70 dB(A)

longueur du câble: 5 m

Beta



ACCESSOIRES STANDARD Ø 36 mm

MADE IN ITALY

- ergonomique et évent
- 2 tubes d'extension rigides • 1 brosse multifonctions pour sols et fluides
- buse fente longue et plate • 1 sac en papier

- 1 cartouche de filtre à air de surface 1900 cm2 -12 um nom.
- 1 filtre mousse PPI 45/PPI 30





Pulvérisateur manuel sous pression avec réservoir de 5 litres

- Lance en acier inoxydable
- Levier avec blocage pour jet continu
- Buse réglable pour jet linéaire ou nébulisé
- Sangle de transport confortable

Pulvérisateur sous pression

avec réservoir de 2 litres

- Poignée avec crochet pour la lance
- Tuyau flexible de 1,2 m
- Non utilisable avec des hydrocarbures

🖳 018980930 / <mark>1898/</mark> M

13.00€

Buse réglable pour jet linéaire ou nébulisé

Echelle graduée de 0,5 l - 1 l - 1,5 l - 2 l
Levier avec blocage pour jet continu

Non utilisable avec des hydrocarbures

5 Litres



- 1 tuyau ondulé avec poignée

SYSTÈMES DE FILTRAGE







🖳 018750000 / <mark>1875</mark> LT 429.00€

Nettoyeur pour moquettes et tissus à iniection et extraction

Parfait pour nottoyer en profondeur les surfaces textiles.

Emploie un détergent pluvérisé sous pression et l'aspire avec la saleté, laissant la surface pratiquement sèche

Accessoires fournis:

- 1 tuyau flexible avec poigné ergonomique
- 1 groupe de distribution
- 2 rallonges rigides
- 1 petite buse d'aspiration
- 1 grande buse d'aspiration
- 6 crans permettant le blocage de l'alimentation électrique



Données techniques :

- Tension 230/240 V
- Fréquence 50/60 Hz
- Puissance maximale 1100 W
- Débit d'air 58 l/sec
- Capacité maximale du réservoir 20 I
- Capacité maximale du réservoir de détergent 3 I
- Pression maximale de la pompe 7 bars
- Dépression maximale 21 kPa
- Puissance de la pompe 48 Wa





19.00€

Kit de brosse pour le nettoyage des tissus (à utiliser avec une visseuse)

- 1 brosse ronde et plate Ø 48 mm
- brosse ronde et plate Ø 100 mm
- 1 brosse émisphérique Ø 90 mm
- 1 coupleur pour visseuse 1/4"









🖳 018520175 **1852R175**0 899.00€

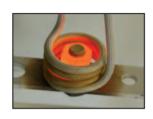
Coffret pistolet à chaleur par induction

- · Chauffe et débloque les boulons, les écrous, les moyeux et les roulements particulièrement grippés sans utiliser de flammes
- Permet de chauffer tout type de métal ferromagnétique

MADE IN EUROPE



RAPIDE ET SÛR SANS FLAMME







Données techniques :

tension d'entrée : 230V AC, 50/60 Hz
courant d'entrée : max. 7,5 A

• puissance : max. 1.75 kW

AVANTAGES

1 Économie de temps : chauffe rapide et grande précision

et grande pression 2 Sécurité anti-incendie : ne génère pas de flammes, sécurité maximum pour l'opérateur 3 Pratique : utilisable avec une seule main

et les serpentins sont facilement interchangeables

DOMAINES D'APPLICATION

- Automotive
- Maintenance industrielle
- Industrie aéronautique
- Industrie navale
- Industrie pétrochimique

Pièces fournies :

- 2 serpentins de diamètres de 19 et 26 mm pour le déblocage des écrous (1)
- 1 serpentin flexible de 800 mm
- de longueur (3)
- 1 serpentin plat pour réchauffer les surfaces (2)



Serpentin flexible

Pour pistolet à chaleur par induction 1852R1750

	(E1)	€
1852S-FL 800	018520515	69,00€
1852S-FL1000	018520517	79,00 €
1852S-FL1500	018520518	92,00€





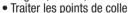
🖳 018500018 **1850**D

89.00€



Pistolet thermique à 3 vitesses

- Dilater
- Enlèvement de peinture, déformations de PVC
- Brasages, soudages
- Détrompage des câbles
- Dégeler, Sécher, Désinfecter





50-550

220/240

250/500







Pistolet thermique avec régulateur électronique



- Pos. I 250-500 I/min 50 °C

- Pos. II 250-500 I/min 50-650 °C

L mm	H mm	W	°C	V	I/min
255	210	2000	50-650	220/240	250/500

255

210

1800









Etui comprenant 5 limes, avec manche

L mm	L"
200	8

DEMI-DOUCES



//1740B

Pince à riveter compacte gros effort

- Rapport de levier optimisé assurant une meilleure compacité et un plus grand confort d'utilisation.
- Tête réglable pour tirer le rivet avec 2 à 5 mouvements des bras.













Coffret métallique comprenant 1 pince à inserts 1742 et 400 inserts filetés en acier







1838POCKET

55.00€

Spot de poche articulé à LED, orientable, à double faisceau lumineux, avec base magnétique et rechargeable

- Batterie rechargeable Li-ion 3.7V 2600mAh
- 2 modes de charge :
 - base à induction 1839BRW (non fournie)
 - chargeur avec connexion USB-C (fourni)
- Temps de charge :
- 4.5 h par induction
- 4 h par chargeur USB-C
- Autonomie : lumière principale : 3-9h lumière spot: 4.5 h
- Indicateur de charge de la batterie à 3 LEDs
- Orientable à 210°
- Corps en caoutchouc antiglisse
- Base magnétique
- 1 aimant sur base
- IP65 • IK07
- Câble USB-C inclus





• Double émission lumineuse :

- lumière principale: LED COB, 3 intensités lumineuses : 160 - 400 - 800 lumens
- lumière en tête (spot) : LED SMD, 250 lumens
- Angle d'éclairage :
- lumière principale : 160°
- lumière spot : 18°

























LAMPE ARTICULÉE À LED, orientable avec base magnétique et rechargeable

- Double émission lumineuse :
- avant : LED COB, 3 intensités lumineuses : 250 - 500 -1000 lumens
- en tête (spot) : LED SMD, 200 lumens
- Batterie rechargeable Li-ion 3.6V 3.350mAh
- 2 modes de charge :
- base à induction 1839BRW (non fournie)
- chargeur avec connexion USB-C (fourni)
- Temps de charge :
 - 6.5h par induction
 - 4.5h par chargeur USB-C
- Autonomie: avant : 3-5h
- en tête (spot) : 7h
 Indicateur de charge de la batterie à 3 LEDs
- Base orientable à 180°
- · Corps en caoutchouc antiglisse
- Double crochet orientable
- aimants sur base et sur derrière
- IP65
- IK07

































1839BRW 73,00€

Base de recharge PAR INDUCTION, compatible avec les lampes 1838POCKET, ET 1838SW

• Deux emplacement de charge avec fixation magnétique pouvant être utilisées simultanément

- Support amovible pour la recharge par induction du téléphone portable
- LED indicateur du niveau de charge
- Puissance d'entrée max. : 10W x2
- Entrée : AC 100-240V 50/60Hz Sortie : DC 12V 1.5A
- DC 9V 2A DC 5V 3A
- Port USB-C
- IP20
- IK07
- Base filaire non rechargeable









• Peut être fixé au mur par : 3 aimants puissants à l'arrière 2 trous pour les vis















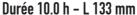
17.00€

Torche LED d'inspection, en aluminium anodisé renforcé

• Temps de charge : 2,5 h

· Cône lumineux réglable













Lampe LED rechargeable sous capot

- Triple émission de lumière: 500/1000/2000 lumens
- orientable à 360 °
- réglable en longueur: 116 à 188 cm
- corps en aluminium
- crochets en caoutchouc antidérapants
- port de charge en USB-C
- fourni avec chargeur de batterie entrée: 100-240V ~ 50 / 60Hz sortie: DC 5V - 2000 mA
- Autonomie: 3-9 h















- 2 modes de charge:
- charge via le port USB de la lampe
- charge via le port USB de la batterie interne











à LED de chantier • 3 intensités lumineuses

Charge batterie : input: 100-240 V AC - 50/60Hz ;

output: 15V 1,5 A

- Temps de recharge : 4 heures
- Indicateur de charge à 3 LED
- Orientable à 180°
- IP65
- IK07



500/1000/2100 lumen







1100/2200/4300 lumen

1837C/4300 4300 189.00 €







Lampe rechargeable à LEDs très haute luminosité Batterie au lithium polymère







• Corps compact en caoutchouc antidérapant • Avec station de recharge 110-230Vac/50-60Hz





AVEC LED EN TÊTE POUR ÉCLAIRAGE MULTIDIRECTIONNEL





À REMPLACER

CROCHET ORIENTABLE



59.00 €



Lampe rechargeable compacte à LED très haute **luminosité**







- Batterie au lithium polymère
- Corps compact en caoutchouc antidérapant
- Crochet orientable
- Avec chargeur 100-240Vac / 50-60Hz
- 100 / 200 lumens Spot 75 lumen
- Autonomie : 6 / 3 heures
- Temps de recharge: 2h30
- IP65











NOUVEAU LA NOUVELLE GAMME D'ENROULEURS

La nouvelle gamme d'enrouleurs Beta a été conçue et développée dans le but de satisfaire toutes les exigences des professionnels. Equipée de ressorts haute résistance qui permettent une longévité remarquable et un confort d'utilisation inégalé. Caissons en polypropylène épais, pour une résistance optimale aux chocs.

Dispositif sur rack permettant l'arrêt automatique du rembobinage du câble, il est facile à désactiver, pour permettre une traction continue. Chaque enrouleur est équipé d'un support mural pivotant à 180 ° ainsi que d'un support supplémentaire permettant la connexion et la déconnexion rapide de celui-ci.

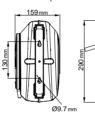


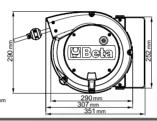


1844 018440315 **1844 15-H05** 145.00€

Enrouleur de câble automatique avec 3Gx1.5 mm² câble

- Câble 3Gx1.5 mm²
- Avec interrupteur de protection thermique
- Puissance max. (enroulé): 1500W (230V-20 °C)
- Puissance max. (déroulé): 2500W (230V-20°C)







■ 018440316 1844 15-H05/SCK 169.00€

Enrouleur de câble automatique avec 3Gx1.5 mm² câble avec prise de type SCHUKO

- Câble 3Gx1.5 mm²
- Avec interrupteur de protection thermique
- Puissance max. (enroulé): 1500W (230V-20 °C)
- Puissance max. (déroulé): 2500W (230V-20 °C)

🖳 017600150 / <mark>1760</mark>PT 105.00€

Testeur combiné de tension et de continuité 2-690V AC/DC

Fonctions:

- Continuité
- · Rotation phases
- Détecteur de tension
- Torche LED





---- 017600000 1760PA/AC-DC

239.00€

Pince ampèremétrique et multimètre digital

SPÉCIFICATIONS :

- Tension CC: 0.1mV à 600V
- Tension CA: 0.1mV à 600V
- Courant AC: 0.01A à 1000A
- Courant CC: 0.01A à 1000A
- Résistance: 0.1Ω à 40MΩ • Capacité: 0.001nF à 40 μF
- Fréquence: 0.001kHz à 4kHz
- Température: -40°C à 1000 °C -40°F à 1832°F







500°C

1760/1R500

119.00€

Thermomètre digital à infrarouge avec système de pointage laser double

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Plage de températures :

- •-50 à 500 °C (-22 à 932 °F)
- Résolution afficheur : 0,1 °C (0,1 °F)
- Émissivité : 0,1 à 1 Réglable
- Précision : -50 à 20 °C (+/- 3 °C); 20 à 500 °C (+/-2 % ou 2 °C)

- Résolution optique (D:S) : 12:1
- Auto-extinction : environ 10 secondes • Température de stockage : -20 à 60 °C
- Température d'exercice : 0 à 50 °C
- Alimentation : 1 pile 9 V





Multimètre digital industriel précis et solide, dans un étui protecteur moulé de 6 mm, avec caoutchouc externe antidérapant et antichoc

RÉSISTE À UNE CHUTE D'UNE HAUTEUR DE 2 m

Tension AC/DC Courant AC/DC Résistance Capacité Fréquence Température Test diodes

Test continuité

Plage de mesure 110mV - 600V ±0.8% 110μA - 10A ±1.5%

110Ω - 40MΩ $\pm 1.2\%$ 11nF - 40mF ±5% 1100Hz - 110 MHz ±1.2% -32°C - +1000°C ±3%

3V dc ±10% rdg <30.0

Précision de base

- ±2% rdg - ±2% rdg - ±2.5% rdg - ±1.5% rdg (jusqu'à 11mF) - ±1.5% rdg

- ±5% rdg

• Étanchéité à l'eau IP67

• Entrées protégées

Sélection automatique d'échelle

· Afficheur grandes dimensions avec rétroéclairage bleu

• Sonde de température de type K (fournie)

Extinction automatique

Base en caoutchouc porte-terminal pour un plus grand confort d'utilisation

Pointes à double isolation 1000V, longueur 1 m

Fourni avec étui souple

CAT IV 600V/ CAT III 1000V

• Valeur efficace vraie TRUE RMS



1760/0HM 590,00 €



Multimètre/mégohmmètre pour test isolation à haute tension Lecture à valeur efficace TRUE RMS





CAT. IV 600V CAT. III 1000V 🕮 017600022 **/ 1760S** 65.00€

MULTIMÈTRE DIGITAL COMPACT, affichage valeur TRUE RMS (valeur efficace mesurée)



Caractéristiques :

Protection IP40

Sélection automatique d'échelle

• Affichage en grandes dimensions avec rétroéclairage bleu afin de faciliter la lecture

Arrêt automatique

• Indication de batterie déchargée

· Fourni avec étui souple

CAT III 600V



VALEUR EFFICACE MESUREE (TRMS)



Spécifications:

Tension CC: 200 mV-2/20/200/600V

Tension CA: 100/600V Courant CC: 200 mA-10 A Courant CA : 0,01-10 A

Résistance : 200Ω - 2/20/200 k Ω - 2 M Ω

Essai diodes: 0.4 à 0.7 V dc Alimentation: 2 piles 1,5V type AAA

Plage de mesure Tension AC/DC: Courant AC/DC: Résistance: Meg OHM: Capacité: 5nF - 10mF Fréquence: Température:

Test diodes:

Test continuité:

50mV - 1000V 0.01μA - 10A 0.01Ω - 50ΜΩ $0.01 - 5000 M\Omega$ 50Hz - 100 MHz -50°C - +1350°C

3V dc

<30 Ω

Précision de base ±0.06% - ±0.1% rdg ±0.5% - ±1% rdg ±0.2% - ±2% rdg ±4% rdg. max current 1mA ±1.5% - ±3% rdg ±0.02% - ±0.1% rdg ±0.5% rdg

CHARGEURS ET BOOSTERS DE BATTERIE

🖳 014980108 🖊 <mark>1498/8</mark>A 165.00€

Chargeur de batterie électronique

- Protection contre l'inversion de polarité et les courts-circuits
- Écran numérique et fond d'écran lumineux
- Crochet de fixation inclinable
- Fonction récupération batteries déchargées
- Fonction alimentateur 13,8V-5A





Chargeur de batteries électronique 12-24 V multifonction

Caractéristiques :

- Écran d'affichage graphique rétroéclairé
- Courant maximum de charge 25A en continu
- Charge et maintien
- Protection contre les inversions de polarité et les court-circuits
- 9 phases de charge
- Floating system
- Fonction SHOW ROOM (13,8V 21A)
- Fonction SUPPLY (14V 21A)
- Fonction de sauvegarde de mémoire (13.8V - 21A)
- Fonction de récupération batteries
- Porte-pinces
- Crochet de fixation inclinable
- Accessoires inclus : câble avec pince

FONCTION SHOWROOM









Données techniques :









1 2 kg

■ 014980401 **1498TB/12−24** 439.00€

Testeur numérique pour batteries 12V, analyseur du système de démarrage ét du circuit 1498TB/12-24 de charge en 12-24V

- Permet d'effectuer les tests suivants : batteries, alternateurs, démarreurs, circuits de régulation et contrôles des masses défaillantes
- Equipé d'un logiciel permettant d'imprimer les tests sur PC
- · Afficheur rétro-éclairé
- Structure compacte et antichoc
- Logiciel en 10 langues
- Équipé d'un port dédié pour le branchement d'une mini imprimante extractible (accessoire en option Beta 1498ST/TB)
- Applications: Test batteries 12V Test alternateur 12-24V charge Test systèmes de démarrage
- Intervalle de fonctionnement : 100-2000 CCA
- Normes de référence : CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
 Batteries supportées : PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
- Voltmètre : 9V-36V
- Longueur câbles : 1600 mm
- Langues : Italien, Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Polonais, Roumain, Hollandais, Suédois et Finlandais
- Accessoires inclus : câble USB et logiciel













Booster de démarrrage portable multifonctions 12V

• Dispositif de protection contre les inversions de polarité, les courts-circuits, les surintensités, les surcharges et les surtensions thermiques

Equipements:

- Equipements:
 Etui de protection
 Câble avec pince de démarrage
 Sorties USB pour charger les appareils électroniques
 Indicateur LED de charge de la batterie
 Câble USB et USBC
 Alimentation soctour

- Alimentation secteur
- Torche LED multifonctions

Courant de démarrage	600A
Courant de décolage	1500A
Type de batterie	4 cellules LifePo4
Capacité de la batterie	25000mAh







Booster de démarrage portatif ultra léger à hautes performances

Tension d'utilisation	12V
Ampérage continu	800A
Ampérage maximum de mise en marche	2000A
Ampérage de pic	4000A
Longueur câbles	500 mm
Type batterie	4 cellules LifePo4
Fonction sauvegarde	OUI
Dimensions	260x135x72 mm
Doté d'alimentateur de recharge 12 V 1,3A	





Support de fixation mural pour booster de démarrage 1498LT/12









Booster de démarrage 12 V portatif CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Courant de décollage 2200A
- Bandoulière de transport fournie

Beta 1498/12

















Booster de démarrage 12-24V portatif

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Courant de décollage 4200A (12V) 2100A (24V)
- Bandoulière de transport fournie
- Batterie hermétique au plomb, électrolyte solide (AGM)



















// i 13 kg

497/C23 1497/C23 159.00€

Coffret comprenant 23 outils pour le déblocage des connecteurs électriques





₩ 440x250x70 mm

497/0300 1497/094 299.00€

Coffret comprenant 94 connecteurs pour outils de mesures électriques. Peut s'utiliser avec les principaux instruments

de diagnostic et 1895G

- Ce kit comprend :
 2 aiguilles de prise de tension
- 2 potentiomètres
- 2 voyants d'avertissement
- 2 connecteurs SRS
- · 2 pinces crocodile
- · 2 sondes à aiguilles
- 2 embouts
- 2 fiches banane 2 en 1
- 4 fiches banane 1 en 1
- 24 embouts mâles plats 0.6 à 6 mm
- 12 embouts mâles ronds 1.6 à 3.9 mm
- 24 embouts femelles plats 0.6 à 6 mm
- 12 embouts femelles ronds 1.6 à 3.9 mm





PERMET LA PRISE DE TENSION SANS RISQUE **SUR LES FAISCEAUX MULTIPLEXÉS** 2 PRISES SRS AIRBAG COMPRIS DANS LE COFFRET

== 430x390x100 mm



Indispensable pour proteger les centrales en phase de soudure et mises en marche avec booster



Testeur 1498TC numérique pour bougies



TEST RAPIDE ET PRECIS SANS DÉMONTAGE DE FAISCEAU



Permet un test précis et rapide des bougies de préchauffage
Approprié à tous les types de bougies 4,4-5-7-8,5-10-11 Volts
Écran d'affichage digital illuminé sur le fond
Approprié aux bougies en acier et en céramique
Protection contre le court-circuit et l'inversion de polarité
Arrêt automatique en cas d'inutilisation Muni de l'avertisseur acoustique • Muni de torche à led SMD • Structure compacte et antichoc (220 g) • Gamme de taille : 0.00 à 25.0Ω • Tolérance : ± 2 % • Résolution : 0.01 • LED écran d'affichage : 1.8" • Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C Alimentation : 1 pile de 9V (non fournie)





SERVANTE C37-7 + COMPOSITION AUTOMOBILE 177 OUTILS

■ 037000072 ■ ZFRAUTOM2 2 288,00 € HT Éco-contribution | Montant Total 8,87 € | 296,87 €





COMPOSITION 177 OUTILS

■ ZFRAUTOM2

1 499,00 € HT



98



M100





M2149

M2114







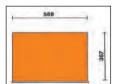
M45

M201

M86

M237









64 ///

M62

M78

SERVANTE RSC24/7-FO + COMPOSITION AUTOMOBILE 273 OUTILS

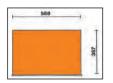
2 768,00 € HT

Éco-contribution
7,27 €

024004070

Montant Total
2775,27 €











2 099,00 € HT













M125 M166





Centreur universel d'embrayage avec 3 cônes extensibles











Coffret universel pour le centrage des embrayages

Contenu: 10 boîtes chaudes de centrage sur volant ø 10-12-14-15-16-17-19-25-27-30 mm

- 1 centreur couvercle embrayage
 2 cônes de centrage disque embrayage
 3 embouts guide filetés
- 2 centreurs à expansion ø 15 à 19 mm
- ø 20 à 27 mm

Les composants entièrement en métal



Coffret comprenant un kit d'outils permettant l'alignement des embrayages DSG, 6 et 7 vitesses à partir de 2003

Pour utilisation avec DSG 6 rapports et transmission manuelle, DSG à 7 rapports (séries 1 et 2) et S-tronic.







🖳 014910001 **/1491** 29,00€

Clé à sangle pour filtres à huile



Ø 65 à 110 mm

1491 014910040

Pince réglable pour filtres à huile Réglage de précision par crémaillère



Clé à sangle pour filtres à huile



A max	å g	ESSENCE M	€
240 mm	310	014900002	26,00 €

95,00 €

3/8

Coffret comprenant 1 clé autoréglable à trois bras pour filtres à huile, serrage à droite/gauche, avec bras interchangeables

2 séries de bras :

- 1 série avec une longueur utile de 20 mm
- 1 série avec une longueur utile de 38 mm

FINITION DIAMANTÉE ANTIDÉRAPANTE



493/030 1493/030 189.00€



Coffret plastique comprenant 28 clés pour filtres à huile

- Pour serrer et desserrer les filtres à huile
- Carré femelle 1/2"



Le kit 1493 comprends les Ø mm / n° de côtes ci-dessous :

- 65/14 67/14 68/14 73/14 74/15 76/15 75.77/15 76/14 76/8 78/15 80/15
- 82/15 86/16 90/15 92/10 93/15 95/15
- 100/15 106/15 108/15
- 1493PF (Purflux)
- 66/6 76/12 76/30- 86/18 93/36 93/45 96/18 108/18
- Avec 1 clé réglable universelle Ø 65 à 120 mm



🖳 017580030 / <mark>1758</mark>B 29,00€

Entonnoir auto-ajustable

Particulièrement indiqué pour les automobiles du groupe VAG





Coffret comprenant 5 adaptateurs d'accouplement rapide sans retour, pour entonnoir 1758B (non inclus)

- Contenu du kit :
 1 adaptateur pour moteurs Renault, Dacia, Nissan 1,5 dCi
- 1 adaptateur pour moteurs Renault, Dacia, Nissan 1.5/1.6 dCi
- 1 adaptateur pour moteurs diesel BMW 3.0
- 1 adaptateur pour moteurs essence 1.5/2.0, groupe VAG
- 1 adaptateur de connexion pour entonnoir, avec robinet











Entonnoir anti-reflux d'une capacité de 1600 ml avec adaptateur pour véhicule du groupe VAG





Entonnoir flexible et modulable en aluminium revêtu de caoutchouc pour la récupération et la canalisation des liquides









Coffret comprenant 8 adaptateurs spécifiques pour le système de remplissage universel 1884

Contenu du ieu :

- 1 adaptateur pour Infiniti, 7 vitesses, M8x1.0
- 1 adaptateur pour Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adaptateur pour Skoda M18x1.5
- 1 adaptateur pour Mini M14x1,5
- 1 adaptateur pour Nissan M10x1.5
- 1 adaptateur pour Nissan Juke M12x1.25
- 1 adaptateur pour GM M12x1.75
- 1 adaptateur pour véhicules du groupe VAG, 7 vitesses





























Aspirateur pour liquides manuel et pneumatique (9,5 l)

Préconisé pour l'huile moteur, huile boîte de vitesses, le liquide de freins, le liquide de refroidissement, l'eau etc.

- Utilisable avec sa pompe manuelle ou avec de l'air comprimé
- Pression de service : 3-12 bars
- Plage de température des liquides (1 à 95 °C)
- Fourni avec 4 raccords en nylon pour différentes utilisations



RÉCUPÉRATEUR PAR GRAVITÉ

🖳 018770080 / <mark>1877</mark> A 699.00€

Récupérateur à double fonction par aspiration et par gravité de 90 litres avec préchambre

- Préchambre transparente de 9,5 litres
- Tuyau d'aspiration de 1,8 m

- Pièces fournies :
 1 sonde rigide Ø 5x700 mm
- 1 sonde flexible Ø 5x700 mm
- 1 sonde rigide Ø 6x600 mm
- 1 sonde flexible Ø 6x700 mm
 1 sonde flexible Ø 7x700 mm
- 1 sonde flexible Ø 8x700 mm
- adaptateurs pour VW, BMW, CITROËN, MERCEDES



MADE IN ITALY



Cuve pour récupération liquides 11 litres

- Capacité maximale : 11 I
- Bouchon facilitant l'écoulement des liquides

• Rebord intérieur permettant d'éviter le débordement des liquides durant le transport



377 018770008 399.00€

Récupérateur par gravité de 90 litres avec bac et grille

- Indicateur de niveau
- Entonnoir de grand diamètre avec égouttoir à filtre de 12 litres
- Vidage pneumatique du réservoir avec tuyau de 1,8 m



30 018780030 99.00€

Cuve de récupération de liquides 30 litres

- Capacité maximale : 30 I
- Grille anti-éclaboussures
- Equipée de 4 roues pivotantes



377 018770100 **1877** 79,00€

Récupérateur d'huile usé pour flacon de 1 L

- Peut contenir jusqu'à 4 flacons simultanément
- Inclus 2 bidons vide de 1 L



49,00€

Tête autobloquante à 6 broches pour graissage, version longue

- Une fois positionnée, elle reste fixée sur le graisseur
- Déconnexion facile même avec tête sous pression
- Filet M10x1 : adapté à tous les types de pompe à graisse : électrique, pneumatique, manuelle etc.
- Aucune déformation jusqu'à 550 bars







		===	€
17	'51N 200	017510020	13,00 €
17	'51N 300	017510030	14,00€
17	'51N 500	017510050	15.00 €

52.00€



















Coffret comprenant 4 douilles spéciales pour bouchons de vidange d'huile en plastique avec une clé en "T"

- Comprends:

 1 douille pour bouchons de vidange d'huile groupe VAG

 1 douille pour bouchons de vidange d'huile BMW

 1 douille pour bouchons de vidange d'huile PSA et Ford

 1 douille pour bouchons de vidange d'huile Mercedes

- 1 clé à poignée en "T"





1/2

Clé déportée pour démontage/montage des filtres à huile Ford Peugeot Citroën avec moteurs TDCi-HDi





Pompe à graisse à levier, 500 cc







MADE IN ITALY

OFFERT 2 ANS DE MISE A JOUR (VALEUR DE LA MISE A JOUR ANNUELLE* 199 EUROS HT) *OPTIONNELLE

POSTE POUR LA MAINTENANCE DE LA BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUES

Permet d'effectuer en toute sécurité, avec une procédure simple et guidée, le cycle complet de lavage et de remplacement de l'huile dans toutes les transmissions automatiques.

Prévient l'endommagement dérivant de l'usure de l'huile présente dans la boîte de vitesses automatiques, en prévenant de manière pratique et rapide les dysfonctionnements caractéristiques tels que : le bruit excessif de la boîte de vitesses, les vitesses bloquées, les enclenchements brusques des vitesses, l'allongement du temps de changement de vitesse.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Fonctionnement automatique
- Procédure guidée avec base de données intégrée
- Compensation de la quantité de l'huile introduite avec la même quantité d'huile usée, garantissant ainsi la présence constante de la quantité idéale d'huile dans le système
- Débitmètre pour contrôle visuel de la qualité de l'huile Impression de chaque opération effectuée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 220 V 50 Hz
- Voyants rétroéclairés avec 2 LED lumière blanche pour la visualisation de l'huile
- 2 balances électroniques
- Balances électroniques précision +/- 10 g
- Carte électronique avec écran d'affichage rétroéclairé

Entièrement automatique



CARACTÉRISTIQUES AUTOMATIQUES

- Introduction de solvant (facultatif)
- Lavage boîte de vitesses
- Vidange de la boîte et du convertisseur (FULL FLUSH)
- Remplissage complet et précis





Kit N°1 de raccords pour le poste de maintenance de boite de vitesses automatiques 1885

Le kit comprend :

- 1885/C1-R1 raccord boîte de vitesses Land Rover Freelander
- 1885/C1-R2 raccord boîte de vitesses DP0
- 1885/C1-R3 raccord boîte de vitesses ZF 9HP
- 1885/C1-R4 tige de niveau boîte de vitesses ZF 9HP
- 1885/C1-R5 tige de niveau boîte de vitesses Mercedes
- 1885/C1-R6 raccord boîte de vitesses AISIN TG82
- 1885/C1-R7 raccord boîte de vitesses AISIN TG81
- 1885/C1-R8 raccord boîte de vitesses Renault-Nissan











Kit N°2 de raccords pour le poste de maintenance de boite de vitesses automatiques 1885

Le kit comprend :

- 1885/C2-R1 raccord boîte de vitesses Audi 8HP
- 1885/C2-R2 raccord boîte de vitesses ZF 9HP sans échangeur
- 1885/C2-R3 raccord boîte de vitesses Audi 0KC
- 1885/C2-R4 raccord boîte de vitesses AG4-ZF 4HP
- 1885/C2-R5 raccord boîte de vitesses FIAT
- 1885/C2-R6 raccord boîte de vitesses Audi Q5-Q7
- 1885/C2-R7 raccord boîte de vitesses Audi 0B5







Kit N°3 de raccords pour le poste de maintenance de boite de vitesses automatiques 1885

Le kit comprend :

- 1885/C3-R1 raccord boîte de vitesses DSG Mercedes
- 1885/C3-R2 raccord boîte de vitesses POWERSHIFT
- 1885/C3-R3 raccord boîte de vitesses Toyota IQ
- 1885/C3-R4 raccord boîte de vitesses Mazda
- 1885/C3-R5 raccord boîte de vitesses Renault Laguna-Esp
- 1885/C3-R6 raccord boîte de vitesses Nissan Juke
- 1885/C3-R7 raccord boîte de vitesses AISIN TF71 FV
- 1885/C3-R8 raccord boîte de vitesses AISIN TF71 FP
- 1885/C3-R9 raccord boîte de vitesses AISIN TF71 F0
- 1885/C3-R10 raccord boîte de vitesses AISIN TF71 FS









99,00 €

Coffret comprenant 1 Kit de réparation des filetages endommagés des sondes LAMBDA

Compris dans le coffret :

- 1 aléseuse pilote M18
- 1 taraud M18x1,5
- 1 taraud M20x1,5

 \bigcirc mm

13 - 27

- 5 filetages d'apport M18x1,5
- 1 outil de manœuvre pour filetages d'apport



209.00 €

Coffret comprenant 1 Kit de réparation pour filetages endommages de bougies de préchauffage

Filetages d'apport : M8x1,0 - M10x1,0 -M10x1,25 - M12x1,25 Tarauds : M8x1,0 - M10x1,0 -M10x1,25 - M12x1,0 -M12x1,25 - M14x1,25







Coffret comprenant 1 extracteur réversible à percussion avec couple réglable pour bougies de préchauffage

- L'extracteur pneumatique à couple réglable et ses douilles spéciales permettent de dévisser les bougies bloquées en réduisant au minimum le risque de dommages
- 5 douilles à choc longues 1/4", spéciales pour bougies: 8-9-10-11-12 mm, 2 rallonges et 1 cardan
- 4 couples de serrage réglables: 10-20-30-40 Nm
- Réglage à droite et à gauche

ÉVITE LA CASSE AU DEMONTAGE





Composition d'outils pour le démontage des bougies de préchauffage cassées ou endommagées POUR BOUGIES AVEC FILETAGE M8-M9-M10





	⊕ mm	D mm	L mm	[=:] 	€
959 14	14 (9/16")	18,8	483	009590009	35,00 €
959 16	16 (5/8")	21,4	483	009590010	39,00 €
959 20,8	20,8 (13/16")	27,0	527	009590011	59,00 €





960PI/C19 219,00€

Coffret comprenant 19 outils pour l'alésage des sièges des injecteurs

Compris dans le kit:

• 11 alésoirs plats de Ø:

14/14 mm - 15,5/15,5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm - 17/17,5 mm 17/19 mm - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm

• 4 alésoirs d'angle de Ø:

15,5/15,5 mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm

• Poignée et accessoires pour l'utilisation des forets







960PI/S 119.00€



Coffret comprenant 1 Kit de nettoyage des sièges injecteurs

Branche porte-accessoires flexible pour tous les angles

Compris dans le coffret :

- 3 brosses en acier Ø 18, 22, 25 mm pour le nettoyage du siège des injecteurs
- 2 brosses Ø 14 et 16 mm pour le nettoyage du fond du siège des injecteurs
- 6 bouchons pour occlusion orifice de connexion de la chambre de combustion
- 1 écouvillon pour le nettoyage de l'orifice connexion chambre de combustion
- 1 porte-embouts flexible avec branche





Coffret comprenant 1 extracteur pour joints d'injecteurs

Filet mâle M10 pour utilisation avec masse à inertie (Beta 1540 - vendue séparément)





Coffret comprenant 1 marteau coulissant avec masse à inertie pour l'extraction des injecteurs

Contenu du coffret :

- 1 masse à inertie de 4 kg avec tige de 400 mm
 1 adaptateur articulé, mâle M10x1.5, femelle M22x1.5 mm
 1 adaptateur, mâle M22x1.5, femelle M33x1.4 mm
- 1 adaptateur, mâle M14x1.5, femelle M27X1 mm
- 1 adaptateur, mâle M14x1.5, mâle M25x1 mm
- 1 adaptateur, mâle M14x1.5, mâle M27x1 mm
- 1 adaptateur, mâle M14x1.5, femelle M14x1.5 mm • 1 adaptateur, mâle M14x1.5, mâle M20x1 mm
- 1 adaptateur, mâle M14x1.5, mâle M17x1 mm







Coffret comprenant 1 outil universel à vibrations pour extraction des injecteurs

• Favorise l'extraction des injecteurs fortement grippés de leur logement, sans abîmer la tête et en évitant d'éventuelles ruptures.

- Utilisable avec tous les kits d'extraction d'injecteurs avec ou sans extracteur à inertie
- L'outil agit directement avec ses vibrations et percussions sur le tirant d'extraction qui est accouplé avec l'injecteur
- Au moyen de la vanne de réglage, il est possible d'adapter l'intensité de la vibration en fonction du type d'intervention à effectuer.



Contenu:

- 1 adaptateur pour prise inclinée
- 1 adaptateur incliné
- 1 adaptateur pour prise orthogonale
- 1 valve pneumatique





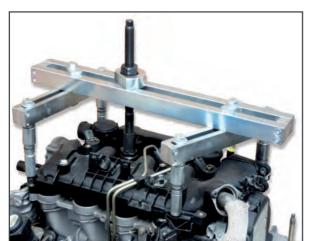
Composition d'outils pour extraction injecteurs Diesel Common Rail

Permet d'extraire les injecteurs DELPHI-**BOSCH-SIEMENS-DENSO**

- Fonctionnement mécanique et hydraulique
- Fourni avec un vérin hydraulique de 12 tonnes
- Peut être utilisé directement sur le véhicule avec le moteur monté
- Les nombreuses possibilités de réglage sur la culasse permettent d'intervenir sur la plupart des moteurs



ET MÉCANIQUE







530x470x140 mm













Coffret comprenant 11 douilles pour élimination/installation capteurs

Compris dans le coffret :

- 1 douille 6 pans double mesure 1"-11/16" pour capteurs de pression huile
 1 douille 6 pans ouverte 29 mm pour capteurs oxygène
- 1 douille 12 pans ouverte 27 mm pour injecteurs
- 1 douille 12 pairs ouverte 27 mm pour injecteurs
 1 douille 6 pans ouverte 22 mm pour vacuomètre
 1 douille 6 pans ouverte 22 mm longueur 80 mm pour capteurs oxygène
 1 douille 6 pans ouverte 22 mm longueur 90 mm pour capteurs oxygène
- 1 douille 6 pans ouverte 22 mm compacte longueur 30 mm pour capteurs oxygène

 • 1 douille 6 pans ouverte 22 mm compacte longueur 50 mm
- pour capteurs oxygène
- 1 douille 6 pans et 12 pans ouverte 22 mm compacte longueur 34 mm, pour capteurs oxygène
- 1 douille 6 pans ouverte 22 mm avec géométrie à tube
- 1 taraud M18x1,5





Levier pour la dépose des courroies d'accessoire, montées sur moteurs Ford, PSA, FCA



1484PSA 014840012 16,00€

Outil pour le montage de la courroie élastique de la pompe d'eau sans tendeurs de courroie

Utilisable sur les moteurs 1.0 - 1.2 L du groupe PSA et OPEL













Coffret comprenant 9 embouts et 1 clé coudée pour galets tendeurs



ochicha : 1 1 clé coudée avec entraînements pour embouts 4 embouts 12 pans doubles : 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm 5 embouts pour vis Torx® : E10 - E12 - E14 - E16 - E18



13,00 €

Douille à double empreinte, spécialement conçue pour les colliers de serrage d'aspiration installés sur les moteurs Renault









Seringue à huile de 1500 ml en polypropylène

- Double joint en NBR
- Température de fonctionnement : +0 +50 °C
- NON adaptée aux hydrocarbures





Seringue pour moteurs diesel capacité 1,5 l pour branchement aux tuyaux diesel

Utilisable pour:

- Le remplissage filtres diesel
- Le remplissage réservoir cérine

Comprend:

- 2 tuyaux avec attache rapide femelle pour branchement tuyau diesel
- 2 attaches rapides mâle en métal
- 1 adaptateur conique pour tuyaux caoutchouc











Outil de contrôle de l'efficience moteur

IDEAL POUR UN DIAGNOSTIC RAPIDE DU MOTEUR

Permet de vérifier, sans démontage, la compression des moteurs, simplement en se branchant sur la batterie du véhicule.

- 1ère phase : calcul tours/moteur
- 2ème phase : analyse situation tension batterie à chaque tour
- 3ème phase : affichage de la puissance électrique absorbée et de la compression correspondante calculée au moyen de l'action du démarreur pour chaque piston
- 4ème phase : contrôle état de chargement et efficience de la batterie

DONNÉES TECHNIQUES

- Tension de fonctionnement : 12V DC (batterie véhicule)
- Dimensions : 140x75x30 mm - Longueur câble pinces : 1300 mm

AMÉLIORER VOTRE PRESTATION CLIENT

VÉRIFIE LA COMPRESSION EN QUELQUES SECONDES SEULEMENT!





159,00 €

Coffret comprenant 1 testeur de contrôle pression/dépression avec accessoires et adaptateurs



350x320x95 mm







Coffret comprenant 1 outil pour le contrôle de l'étanchéité et le remplissage du circuit du système de refroidissement

Permet de vérifier sous pression les pertes de charge (tuyaux, raccords, pompes, radiateurs) et de remplir rapidement le circuit afin d'éviter l'introduction de bulles d'air

€ 600x500x140 mm





Coffret comprenant 1 Kit pour la restauration des filetages endommagés

M5X0,8 - M6X1,0 - M8X1,25 - M10X1,5 - M12X1,75



370x230x55 mm



Pince colliers échappement PSA

Permet d'ôter facilement les colliers d'échappement PSA crémaillère en gardant le collier ouvert

 $L \, mm$ 309





Pince pivotante à mâchoires articulées pour les raccords rapides des durites de carburant







Pince automatique à prise déportée pour colliers auto-serrants







Soufflette pour le nettoyage des radiateurs

Equipée de 5 trous perpendiculaires à la poignée qui permettent d'éliminer la saleté incrustée dans les radiateurs



6-mm SECTION



→ mm	L mm	
6	600	

199.00€

Coffret comprenant un assortiment d'outils permettant l'extraction et l'introduction des silent bloc du pont arrière, des déflecteurs d'huile arbre moteur et des

roulements de roues

Les douilles peuvent être utilisés aussi bien directement sur le véhicule que sur une presse hydraullique



1737B 017370050

Paire de nettoyeurs de cosses et bornes de batterie fils en acier Ø fil 0,3 mm



■ 017580100 **1758**VT 139.00€

Coffret comprenant 1 Kit pour le contrôle des têtes

Coffret pour le contrôle des joints de culasses, grâce au liquide réactif, il est possible de vérifier rapidement la présence de gaz d'échappement dans le vase d'expansion











Analyseur optique pour liquides de refroidissement, batterie, lave-vitres et AdBlue®

Livré dans un coffret

Compensation automatique de la température Acide batterie : intervalle de mesure de 1,1 à 1,3 kg/l Liquide de refroidissement propylène : de -25 °C à -50 °C Liquide de refroidissement éthylène : de -25 °C à -50 °C Liquide lave-vitres : de -25 °C à -40 °C AdBlue : Mesure d'urée en pourcentage de 30% à 45%



1899 018990030 2 999,00 €

Machine 2 en 1 permettant le nettoyage des iniecteurs et du collecteur d'admission

L'utilisation de détergents spéciaux permet le nettoyage périodique des injecteurs moteurs DIESEL, ESSENCE et GPL ainsi que les collecteurs d'aspiration moteurs DIESEL et ESSENCE afin d'éliminer les dépôts de carbone et les résidus de combustion

Comprends:

- 2 tuyaux de services avec raccord rapide pour le système d'injection
- 1 raccord rapide pour le collecteur d'aspiration
 2 réservoirs (capacité 1 L)
- 1 valise comprenant un kit de raccord universel pour la système d'injection

Caractériques techniques :

- Tension d'utilisation 12V
- Pression de service programmable
- Temps de pulvérisation programmable







Coffret permettant le blocage de la pédale de frein et du volant

Grâce à sa gâchette le mécanisme assure des réglages précis lors du maintien de l'accélération du véhicule











Barre télescopique de maintien capot

- Conçue pour le maintenir les capots et les coffres lorsque les verins ne fonctionnent plus

 • Peut également maintenir les pédales bloquées





//3012

Barre support moteur



	L mm	C max Kg	🖺 kg		€
3012 1500	1500	500	20,5	030120010	219,00 €
3012 1800	1800	400	25	030120018	299,00 €

289,00 € Chevalet de support moteur





Barre support moteur inférieure

Permet de soutenir le moteur lors de la dépose des supports, pendant le remplacement de la courroie de distribution, de la pompe à eau,

Simple et facile à appliquer, il permet d'effectuer des travaux d'entretien par un seul opérateur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : - Extension châssis : 630 à 960 mm - Course totale plat de support : 190 mm





014640050 1464T 599.00 €

Testeur de pression digital

CARACTÉRISTIQUES

MADE IN EUROPE



- Écran tactile de 5"
- Batterie au lithium polymère rechargeable
- Capteur de 80 bars (basses pressions) et câble USB



014640300 1464CBD 549,00 €

Coffret comprenant 1 jeu complet d'adaptateurs permettant le contrôle de la compression dans les moteurs essence et Diesel à l'aide du 1464T

Permet de se connecter au moteur pour contrôler la compression essence et Diesel à l'aide du 1464T

Le coffret comprend :

- 8 fausses bougies avec vanne anti-retour
- 44 fausses petites bougies avec vanne anti-retour
- 1 faux injecteur réglable universel pour voitures, camions, moteurs marins et machines agricoles
- 1 adaptateur à 90°, soupape de sécurité et tuyau de branchement
- Rangement pour le 1464T



510x410x140 mm

549.00 €

Coffret comprenant 1 kit permettant de contrôler le système haute pression des moteurs diesel common rail à l'aide 1464T



359,00 €

Coffret comprenant 1 jeu d'adaptateurs pour 1464T

- Injecteurs factices
- Bougies factices
- Adaptateurs bougies

₩ 430x310x50 mm

- Adaptateurs pour bouchons d'huile
- Raccords pour injection essence
- Assortiment de joints de rechange





CHARIOT MULTIFONCTION

Utilisable comme poste de travail mobile pour instruments de diagnostic, ordinateurs portables, testeurs et chargeurs de batterie.

- Structure en tôle vernie : stabilité et solidité maximale
- Poignée ergonomique
- 2 roues arrière fixes Ø 160 mm
- \bullet 2 roues avant pivotantes Ø 125 mm (dont une équipé d'un frein)

IDEAL POUR LE TESTEUR DE PRERSSION 1464T

> Plan de travail supérieur sur 2 niveaux

> > Etagères réglables verticalement et 1 étagère



Tiroir amovible pour clavier



4 enrouleurs pratiques



2 bacs de rangement latéraux



Support de rouleaux de papier



Coffret comprenant 1 kit permettant le contrôle du système essence haute pression des moteurs FSI, à l'aide du 1464T



014640470 1464FG 249.00 €

Jeu de faux régulateurs pour le contrôle du système Diesel common rail (à utiliser avec les articles 1464T-1464AP)

Utilisé avec le testeur et les adaptateurs dédiés, permet de comprendre si le problème se situe au niveau de la pompe haute pression ou du régulateur en cas d'absence de pression dans le circuit de haute pression dans les moteurs Diesel common rail.

Indiqué pour les régulateurs de pression



149,00 €

Coffret comprenant 1 kit permettant le contrôle de la dépression pompe à vide à l'aide 1464T

Permet de mesurer et de mémoriser la valeur maximale de la dépression Fourni avec :

- capteur de 800 mbar
- adaptateurs de 6 et 8 mm
- câble RJ45 de 3 mètres

DONNÉES TECHNIQUES Test de vide : 0 à 800 mba Résolution : 1 mbar Mémorisation de la valeur maximale

== 240x210x50 mm



Coffret comprenant 1 kit pour le contrôle de la pression du filtre à particules DPF à l'aide du 1464T

• Test de pression : 0 à 500 mbar

Résolution : 1 mbar

== 240x210x50 mm



Coffret comprenant 1 kit permettant le contrôle de la pression

Fourni avec les adaptateurs permettant d'utiliser le capteur standard de 80 bar du 1464T

== 240x210x50 mm



014640650 / 1464PF 549,00 €

Coffret comprenant 1 kit permettant le contrôle de la pression dans le système de freinage à l'aide du 1464T

Comprend adaptateurs et raccords

₩ 400x280x60 mm



429,00 €

Coffret comprenant 9 connecteurs permettant le contrôle de la basse pression carburant à l'aide du 1464T

Grâce aux raccords rapideet au testeur de pression 1464T, ce kit permet d'effecturer rapidement le contrôle de la basse pression carburant pour moteurs Diesel et essence

520X440X120 mm





Coffret comprenant 1 kit de faux injecteur universel pour voitures, camions, bateaux et machines agricoles

== 200x110x30mm



Brosse abrasive pour le nettoyage des moyeux de roues

(fourni avec adaptateur)

Ø1 mm	Ø2 mm	
90	150	





FACILITE LE REMPLACEMENT DES DISQUES DE FREINS





99.00 €

Coffret comprenant un kit permettant l'écartement des joints des amortisseurs, des bras oscillants et volant

Il est possible de travailler avec une tête à simple ou double écarteur, afin d'intervenir également sur les joints doubles des véhicules du groupe VAG

Idéal pour véhicules du groupe PSA et VAG



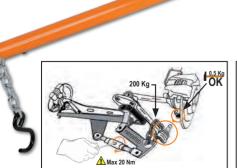


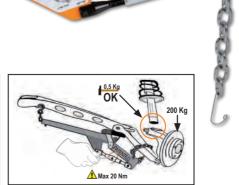
○ mm

015670001 1567 239,00 €

Levier dépose des brides d'amortisseur

Un seul opérateur peut facilement positionner le levier et effectuer le désassemblage





MADE IN ITALY

Beta







75,00 €

Coffret comprenant 1 kit de réparation filetages arbres de roues

• Permet de rétablir ou de raviver le filetage initial

Coffret comprenant :

- Dimensions métriques : M16x1,0 - M16x1,5 -M20x1.0 - M20x1.5 -
- M22x1,5 M24x1,5 M24x2.0 M27x2.0
- Dimensions en pouces : 3/4x16 3/4x20 13/16x20 27/32x20







1558/C13 169,00 €

Coffret comprenant 1 outil pour circlips de moyeux intérieurs et extérieurs avec actionnement à vis







Coffret comprenant 5 douilles de serrage pour écrou de moyeu

Comprend:

- 5 douilles 969B 12 pans de 30-32-34-35-36 mm



159.00 €

Expandeur pneumatique permettant le montage des soufflets de cardan

- Equipé de 8 bras d'écartement
- Ecartement maximal des bras : 145 mm





L mm	L1 mm
420	195

__ 015300300 <mark>1530/C5</mark>

379,00€

Coffret comprenant 1 kit d'extraction moyeux et roulements de roues à a 3, 4, 5 trous

Le kit comprend :

- 1 bride universelle 96 à 138 mm
- 1 vis hydraulique de 12 tonnes
- 1 masse battante de 2,8 kg indispensable pour les moyeux sans boulon de fixation

FONCTION REPOUSSE CARDAN



//1566N

Extracteur de rotules axiales de direction



Capacité : Ø 35 à 45 mm L = 400 mm

Carré d'entrainement 1/2"ou 6 pans de 27 mm



	(E)	Ø x L mm	mm	i Kg	€
1566N 35X400	015660005	28 à 35 x 400	27	1,7	85,00€
1566N 45X400	015660010	35 à 45 x 400	27	1,5	95,00€



■ 015510020 **1551/C20 1**2 **1**6 **○**

119.00€

Coffret comprenant 1 kit de démontage têtes amortisseurs

Comprend dans le kit :

• 7 douilles 6 pans de diamètres : 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24

• 1 rallonge porte-douille longueur 120 mm

• 3 embouts femelles de diamètres : 8x5 - 8x6 - 11x8

 1 embout femelle pour vis 6 pans creux de diamètres : 10 mm

- 1 embout mâle XZN®: M10
 1 embout mâle Torx®: T50
- 4 embouts mâles pour vis 6 pans diamètres : 5- 6 7 8
- 1 rallonge porte-embouts longueur 95 mm
- 1 rallonge porte-embouts longueur 190 mm



1555/0 1555/0 549.00€

Compresseur pour ressorts d'amortisseurs MacPherson ou équivalents



POUSSÉE MAXIMALE: 1500 kg



ii 11 kg



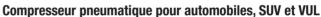














- SYSTÈME UNIVERSEL DE PRISE SUPÉRIEURE
- SYSTÈME DE SÉCURITE ACTIVE SUR LE RESSORT
- GRILLE DE PROTECTION "FULL BODY

2 coupelles pour ressorts de 78 à 205 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES:

- Puissance poussée : 2 tonnes (10 bars) -

MADE IN ITALY



- 1,6 tonnes (8 bars) 1,2 tonnes (6 bars) Course de compression ressort : 335 mm

🕮 015500018 **1550U/SS187** 259,00€

Coupelle de desserrage pour 1550U

Particulièrement indiquée pour les ressorts avec profil gauche type Nissan Qashqai et Renault Koleos

- Diamètre 105-187 mm







3 015500021 **1550U/M**

229,00€

Étau pour démontage amortisseurs pour 1550U

Permet de bloquer la tige de l'amortisseur







471M/C22 169,00€

Coffret repousse piston pneumatique permettant de positionner les pistons des freins à disque, avec tourne à gauche et tourne à droite et accessoires

- Vérin automatique
- 150 kg de poussée
- Pression de service: de 5 à 8 bars

350x310x85 mm



Seringue à huile de 200 ml en polypropylène

- Également adaptée au liquide du système de freinage
- Double joint en EPDM



🖳 014810400 **1481K/S4** 25,00 €

Kit de 4 presses auto-serrantes pour occlusion lignes

Dimensions:

5/16" - 3/8" - 1/2" et passant





Brosse métallique en fils d'acier cuivré, Ø fil 0,3 mm

















Coffret comprenant 5 clés pour la purge des freins

Il n'est pas utile d'enlever la clé pour effectuer la purge **L'huile passe à l'intérieur de la clé**

Le coffret comprend :

- 5 clés de diamètres 7-8-9-10-11 mm
- 1 tuyau de purge avec clapet anti-retour





Coffret spécifique de 6 bouchons adaptateurs pour les réservoirs de liquide de frein, à utiliser avec le purgeur de frein électronique 1467LF / 2

Comprends:

- 1 bouchon pour les véhicules Toyota
 1 bouchon pour les véhicules Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru
 1 bouchon pour les véhicules Honda
- 1 bouchon pour les véhicules Mazda et Suzuki
- 1 bouchon pour les véhicules Nissan
- 1 bouchon adaptateur de purge des freins pour véhicules européens























MADE IN EUROPE



Purgeur de freins électronique

Permet de purger simplement et rapidement le liquide de freins directement sur le véhicule

- Arrêt automatique lorsque le bidon est vide, ce qui évite l'introduction d'air
- Volume maximal bidon : 20 I
- Pression de service : 0,4 à 3,5 bars
- Alimentation: 230V

Équipement fourni :

- 1 bidon de collecte pour l'huile des freins
- 1 bouchon raccord droit E20





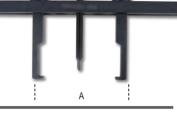
Extracteur autoserrant pour disques frein





₩ 480x240x60 mm

A min÷Max mm	\bigcirc mm
170÷380	19







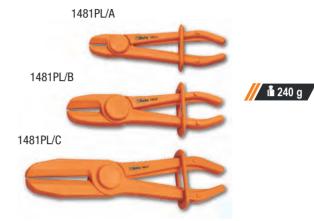


014810200 1481PL/S3 45,00 €

Jeu de 3 pinces à durites

Jeu de 3 pinces à durites 1481PL-A Ø 8 à 15 mm 1481PL-B Ø 15 à 25 mm 1481PL-C Ø 25 à 45 mm





139,00 €

Trousse comprenant 5 clés ouvrables articulées

8x9-10x11-12x13 14x15-16x17 mm





Jeu de douilles à chocs pour écrous d'étriers de frein









• 2 douilles 7 dents: Ø 14 mm - 22 mm













Ø mm	L mm	
25	50	



Utilisable pour serrage à droite avec 5 valeurs préréglées

Précision de serrage : ± 4%



 Couples préréglés 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm **3** 006100150 **610 610** 129.00€

 Couples préréglés 120 - 140 - 160 - 180 - 200 Nm



UNI EN ISO 6789





PERMET LE SERRAGE SUR LA MAJORITÉ DE **VOITURES, SUV ET VÉHICULES UTILITAIRES**







25,00€

Coffret de 3 douilles à chocs gainées pour écrous de roues en alliage léger



O 17 - 19 - 21 mm

== 148x132x44 mm



<u>1</u>2" (

12"

720LC/PM5

75,00€





Jeu de 5 douilles à chocs guinés sur support magnétique pour écrous de roues

• Dimensions : 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm





55.00€

Coffret de 3 douilles à chocs guinés, extra longue pour écrous de roues

• Dimensions: 17 - 19 - 21 mm







1/2 "

Coffret métallique comprenant 24 douilles à chocs 1/2", phosphatées

Quantité/Description

10-12-13-14-15-16-17-18 19-21-22-24-27-30-32 mm

13-17-19-21-22-24 mm

17-19-21 mm

720L

720LC

== 420x185x60 mm





15,00 €

Douille à chocs "profil Mercedes" avec embout polymère pour écrou de roues







⊕ mm	L mm
27	85





Coffret permettant le démontage des écrous antivol BMW ou Mini









.... 009780001 **978**

17x19x21x22 mm

979 🖳 009790001 45.00€

17x19x22x■1/2 mm // i 1,1 kg







Pince pour masse d'équilibrage

Les fonctions:

- Suppression des masses sur les jantes en alliage
 Suppression des masses pour les jantes en acier
- Marteau avec protection en polyéthylène interchangeable pour masses adhésives
- Mâchoire pour l'extraction des masses sur les jantes en acier









Canon à air pour pneus

• La poignée secondaire activée par un boutçon permet de ne jamais laché l'outil pendant son utilisation

- Capacité du réservoir : 18 l
- Pression de fonctionnement : 3-8 bar
- Pression maximale du réservoir : 16 bar
 Soupape de sécurité pour surpression
- Manomètre avec échelle graduée
- Embout en plastique permettant d'éviter d'abîmer la jante

CAPACITÉ RÉSERVOIR 18 LITRES













Coffret comprenant 1 kit de réparation pour filetages mâles et femelles, vis fixation roues

• Permet de rétablir ou de raviver le filetage initial

Comprend:

• Tarauds:

M12x1,25 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5

• Filières :

M12x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5





Retenue automatique de la valve







Socle porte-pneus

Roues en caoutchouc non marquantes

å kg 150







Levier pour valves de pneus en plastique

Le tournevis dans le manche agit sur le mécanisme présent à l'intérieur de la valve



014790700 1479ML/B17 55.00 €

Trousse comprenant 17 leviers multifonctions en matière plastique

Idéal pour les travaux de précision



1479L/K4 **25,00** €

Kit de 4 spatules pour le démontage du tableaux de bord et des pièces délicates









014790100 1479LV/S3 25,00 €

Kit de 3 leviers multifonctions en métal

Dimensions: 1479LV/1: 10x12 mm
1479LV/2: 4,8x9,6 mm
1479LV/3: 2,8x6 mm

014790150 1479LB/C5 89,00 €

Coffret comprenant 5 spatules d'extraction de clips en métal



965/S3 45,00 €

Jeu comprenant 3 leviers plats coudés (Long 300mm, 450mm, 600mm)



966/C3 95.00 €

Coffret comprenant 3 leviers avec une tête articulée

- Les têtes peuvent effectuer une rotation de 200°
- Blocage automatique de la position choisie
 L=200-250-300 mm







Extracteur de lèche-vitres avec manche









Spatule d'extraction de clips

IDÉAL POUR LES GARNITURES DE PORTES

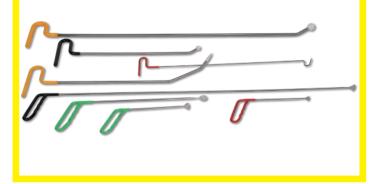


🖫 013610030 **1361/K**9 229.00€

Kit de 8 leviers pour le redressage de la carrosserie Comprends:

- 1 levier à rotule ronde Ø 31 mm longueur 110 cm
- 1 levier avec pointe longueur 62 cm
- 1 levier avec pointe en queue de baleine longueur 112 cm
 1 levier avec pointe crochue longueur 27 cm
 1 levier à tête plate ronde longueur 50 cm

- 1 levier à rotule ronde Ø 19 mm longueur 52 cm
- 1 levier avec tête en queue de baleine longueur 27 cm
- 1 levier avec tête à queue de baleine arrondies longueur 28 cm
- 1 sac en tissu avec poignées





Trousseau comprenant 27 outils en nylon pour le démontage des plastiques intérieurs.

Aucun endommagement des éléments au démontage.













Pince d'extraction de clips

L mm





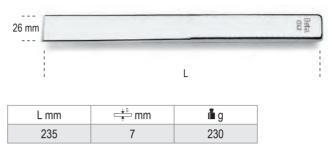


Marteau en caoutchouc souple sans rebond, pour le montage des joints et des composants délicats





Burin plat de carrossier coupe en bout





Coussin élévateur (max. 100 kg)

- Soulever
- Mettre de niveau
- Bloquer les portes et les vitres

A mm	B mm	↓ s mm	å g
160	150	2÷55	71





Extracteur de bras d'essuie-glace et essuie-glace arrière

Embout en cuivre fileté pour extraction de bras avec buse lave-vitre intégrée

A Max mm	L mm	å g
43	37	190





Grattoir pour enlever les résidus de joint de mastic



367/K10 1367/K10 129.00€

Kit d'emporte-pièces pour la pose des capteurs de stationnement

Trous perpendiculaires sans bavures Compris dans le kit:

• diamètres: 17 - 18 - 18,2 - 19 - 20 - 22,5 -24 - 26 - 26,7 - 32 mm

i 645 g





Pistolet à silicone modèle professionnel, tube en aluminium





Pistolet à haute poussée pour scellants chimiques





Pistolet de lavage avec aspiration

- Indiqué pour le nettoyage de tapis automobile, moquette, sièges et coffres
- À utiliser avec les détergents prévus à cet effet
- Réservoir de 1 l
- Équipé d'une vanne permettant le réglage de la sortie du liquide contenu dans le réservoir
- Fourni avec un tuyau spiralé de 1,8 m

Capacité réservoir	1	1
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	8
Consommation d'air moyenne	I/min	120

N'abime pas les surfaces vernies



 (ϵ)







Organiseur vertical en ABS à plateaux rotatifs

Organiseur comprenant 1 petit bac supérieur de rangement de 145mm de diamètre et 4 plateaux rotatifs:

- 1 plateau de 305 mm de diamètre
- 3 plateaux de 445 mm de diamètre

445 mm



DÉBOSSELAGE SANS PEINTURE









Kit de débosselage avec jeu de 19 ventouses en plastique

Idéal pour :

- Débosselage dû à la grêleCoups de portière
- · Petits défauts en général





366KF 25.00 €

Kit comprenant 19 ventouses en plastique pour débosseleur 1366A et 1366B



3 018510058 **1851VK**

Coffret pistolet à colle fourni avec 12 bâtonnets de colle

Les bâtonnets de colle fournis ne s'utilisent pas avec les ventouses en plastique 1366KF

320x250x50 mm



9,00€

12 bâtonnets de colle thermofusible

Colle thermofusible <u>s'utilisant</u> avec le kit de ventouses en plastique 1366KF

Ø 11 mm



337/S5 1337/S5 9,00€

Jeu comprenant 5 spatules de carrossier en acier inox

L = 25, 50, 75, 100, 125 mm



1366/K5 1366/K5 179,00€

Coffret comprenant 1 ventouse de débosselage pneumatique avec masse à inertie de 1,1 kg





Coffret comprenant:

- 1 ventouse Ø 75 mm
- 1 ventouse Ø 100 mm
- 1 ventouse Ø 125 mm
- 1 crochet







🖳 018370450 / <mark>1837 M</mark>

199,00€

Spot rechargeable à LED COLOUR MATCH, pour contrôle couleur, haut indice de rendu

de couleur (IRC 96+), jusqu'à 2.000 lumens

- 3 intensités lumineuses : 500/1.000/2.000Lumen
- CRI (indice de rendu de couleur) : 96+
- CCT (température couleur) :
- 2700K/ 3500K/ 4500K/ 5500K/ 6500K · Charge batterie:
- input : 100-240V AC 50/60Hz ;
- output : 15V 1.5A
- Connecteur de recharge
- à décrochage rapide • Temps de recharge : 3.5 heures
- Durée : 8/4/2 h
- Indicateur de charge
- Touche à LED indicateur de température couleur
- Touche à led indicateur d'intensité lumineuse
- Orientable à 180°
- IP65
- IK07









96 CRI+





99,00 €

Couteau vibrant dépose-vitres

Jeu de 5 lames pour couteau vibrant 1938

- Fourni avec 1 lame droite de 57 mm
 Échappement de l'air convoyé

Nombre d'oscillations à la minute : 20.000 Filetage d'arrivée d'air : 1/4" GAS Pression d'utilisation : 6,2 bar Ø intérieur du tuyau d'air : 6,5 mm Consommation d'air moyenne : 200 l/min

Poids: 1,0 kg





Set comprenant 8 outils pour démontage des vitres automobile

Comprend:

- 2 ventouses double pour pare-brise
 1 sangle à boucle en polyester haute tenacité longueur 5 m
- 1 lève pare-brise
- 2 leviers pour insertion câble coupe vitre (bord aiguisé pour coupe)
- 1 bobine de 50 m de câble d'acier section carrée 0,7 mm pour vitre
- 1 cutter à lame sécable 18 mm



1364SE

299,00€

SUPPORT EXTENSIBLE pour élément de carrosserie

Caractéristiques techniques :

- 4 roues pivotantes dont 2 équipées de frein
 Pantographe extensible jusqu'à 1400 mm
- Hauteur réglable jusqu'à 1315 mm
- Blocage des positions
- Surface d'appui revêtue de caoutchouc amovible







1364SV

169,00€

SUPPORT DE PEINTURE **POUR CARROSSERIE** avec étagère central





CHEVALET AVEC VENTOUSES pour les vitres et les pare-brises automobile

- Extension réglable grâce à une chaîne



■ 013660000 1366S

1 099.00 €



Spotter sur chariot pour carrossiers

MADE IN ITALY

- Microprocesseur pour la gestion des paramètres de soudage
- Réglage de puissance et durée de soudage
- Champ de réglage 400÷2200 Ah
- Sélecteur point unique, pulsé, continu
- Tableau paramètres de soudage
- Indicateur protection thermique
- Pistolet avec coupleur rapide
- Tension 230 V

i 29 kg

VERSION TROLLEY PRATIQUE







UN MAXIMUM DE PERFORMANCE DANS UN FORMAT COMPACT

1366 KIT 159,00€

Coffret d'accessoires pour spotter 1366S

== 250x170x35 mm

- 10 rondelles à oeillet
- 10 rondelles à oeillet à 90°
- 100 embouts filetés 5x18 mm
- 100 embouts autotaraudeurs 5x18 mm
- 100 embouts autotaraudeurs 5x25 mm
- Crochet pour rondelles Ø 8x16x1,5 mm
- Électrode pour vis M5-M6
- Électrode pour rondelles à oeillet



Réparateur des pièces en plastique

Permet de réparer rapidement les fissures et les casses de pièces en plastique

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Alimentation 220 à 240 V avec prise Schuko
- Longueur câble pistolet thermique 3,5 m
- Longueur câble alimentation 1,35 m
- 2 réglages de puissance 35-75 W
 Pistolet thermique avec pointes en cuivre à 2 angles d'introduction de l'agrafe : 0°-90°
- Protection input : disjoncteur thermique
 Protection output : fusible 10 A
- Gaine métallique permettant le rangement du pistolet





368G/K400 1368G/K400 49,00€

Assortiment de 400 agrafes pour réparateur de pièces en plastique 1368





== 900x420x180 mm

Coffret vérin carrossier 10 tonnes sur roues pour travaux de redressement de châssis et de carrosserie

- Coffret comprenant :
 Vérin pousseur 10T et piston
- pince écarte pare-chocs et plaque d'appui
- base en "L", chasses-clous et rallonges
- raccord mâle/mâle pour montage accessoires





30090001 **3009** 289,00€

Chariot de déplacement de véhicules

- Capacité maximum: 550 kg
 4 rouleaux basculants
 Largeur rouleaux 200 mm
 Pour roues jusqu'à 240 mm de large
- Roues en polyuréthane

















■ 014830012 1483K/12 29,00 €







Coffret de 7 embouts à 5 pointes et 4 douilles permettant le démontage démontage des soupapes d'installation de climatisation

Coffret comprenant :

• 2 douilles femelles 8 pans Ø 12 et 15 mm pour soupapes haute pression

• 2 douilles mâles à cliquet section 2,2 et 3,2 mm pour soupapes papillon

• 1 série d'embouts à cinq pointes taille PT10, PT15, PT20, PT25, PT27, PT30, PT40







483K/22 1483K/22 109.00€

Coffret comprenant 1 kit permettant la réparation des raccords d'installations de climatisation, alimentation et



38UV 1838UV

105,00€



Lampe rechargeable UV avec lumière blanche

- Corps compact en caoutchouc antiglisse
- Crochet orientable
- Base magnétique orientable à 180° degrés
- Avec chargeur 100-240Vac / 50-60Hz
- 150 lumens / UV
- Autonomie : 3 heures
- IP20









3 070760039 **7076BU** 12,00€



Lunettes de sécurité avec verres en polycarbonate orange pour la détection des fuites avec lampe UV

EN ISO 12311:2013



FUITES

3 018930902 1893TR/1234YF

38,00€

Traceur pour gaz R1234yf

POUR MACHINE DE CLIMATISATION



Traceur pour gaz R134a

GAZ R1234YF





GAZ R134A



250 ml

____ 012730606 1273MQF/D6 ◆ ◆

45,00€

Jeu de 6 tournevis slim à fente et cruciforme isolés

1274MQ/F ● 0.5x3,5x100 - 0.8x4,5x100 - 1x5,5x125 - 1.2x6,5X150 mm





1273MQ/D6 41,00 €

Jeu de 6 tournevis à fente et cruciforme isolés

1274MQ: 0.5x3x100 - 0.8x4x100 -

1.0x5.5x125mm

1272MQ: PH0x3x60 - PH1x4.5x80

PH2x6x100mm



■ 011690143 / 1169MQ/D2 **59.00** €

Jeu comprenant :

- 1 pince universelle
- 1 pince coupante





1150MQ 180 mm

759,00 €

Boîte à outils plastique comprenant 32 outils isolés pour véhicules électriques et hybrides,

avec plateau en mousse compacte



Quantité/Description	Réf. Beta
1 cliquet réversible 1/2"	920MQ/55A
2 clés polygonales contre-coudées 10-12 mm	89MQ
1 poignée porte-embouts magnétique isolée ® 1/4"	850MQ
11 pièces en coffret (10 embouts et 1 porte-embouts magnétique) © T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX/A10
7 douilles 6 pans © 8-10-12-13-14-17-19 mm	920MQ/A
1 rallonge carrés mâle et femelle 1/2" 125mm	920MQ/21
1 rallonge carrés mâle et femelle 1/2" 250mm	920MQ/22
1 pince multiprise entrepassée 250mm	1048MQ
1 pince universelle 1000V = 180mm	1150MQ
1 pince à becs coudés plats longs = 160mm	1164MQ
2 tournevis pour vis Phillips® 1000V ◆ 4.5X80-6X100mm	1272MQ
 3 tournevis à lame fraisée pour vis à fente 1000V ◆ 3X100-4X100-5.5X125 	1274MQ
1 gants isolants en latex G2	1995MQ/G2
1 boîte à outils longue en matière plastique	CP15L



🖫 071040004 **7104 90** 19.00€

Balise en plastique avec socle de rangement





Chaîne en plastique de 25m pour la délimitation

Ø = 6 mm



//7109A

Panneaux d'avertissement

	H mm	==	€
7109A1	140	071090001	9,00 €
7109A2	140	071090002	9,00 €





Panneaux d'interdiction

	Ø mm		€
7109D2	115	071090052	9,00 €
7109D3	115	071090053	9,00 €





7109D3

7109A2

8139/FR 8139/FR

32,00€

Cadenas pour condamnation électrique

Ce cadenas possède une clé conçue uniquement pour ce



* Sur devis





Passant pour ceintureAttache rapide

personnalisation

• Porte étiquette permettant sa



1996MQ/CG9−FR

49.00€

Surgants cuir taille 9 * pour gants isolants

Assure une protection mécanique



* Autres tailles sur demande

EN 420 / EN 388 (AVEC RESISTANCES MECANIQUE : ABRASION 2 - COUPURE 1 - DECHIRURE 2 - PERFORATION 2)

1996MQ/TP-FR

95.00€

Tapis isolant classe 0 - 0,6x1m- ép : 1,5mm



• Matière en élastomère nouvelle formulation permettant une résistance aux griffures

CEI 61111: 209



Tension max d'utilisation : 1 000 V AC

7059/FR 070590933

99.00€

Ecran facial avec serre-tête et protège front

Protège les yeux, le visage et le haut de la tête contre l'arc électrique de court-circuit

EN 166 (SYMBOLE 8 RESISTANCE A L'ARC ELECTRIQUE) EN 167 EN 168 EN 170



1996MQ/C-FR

139.00 €

Nappe isolante

- Largeur 1,3m
- Longeur 12,5m
- Epaisseur 3/10e

Isolation provisoire par habillage de pièces insuffisamment isolées

• Tension max d'utilisation : 1000 V AC

CEI 61112 CLASSE 0 (1000 V)



■ 019960907 1996MQ/M−FR

9.00€

Pince de fixation à ressort en plastique

Permet de fixer les protections temporaires telles que les nappes isolantes ou velcro

Dimensions: 165x18 mm



■ 019960905 1996MQ/TV-FR

35,00€

Nappe velcro isolante

- Largeur 36 cm

- Longueur 66 cm

Isolation provisoire recouvrant les pièces conductrices. Plusieurs nappes velcro

peuvent être assemblées entre elles.

ST TST BT 410









MANAGEM H		E:	Pour connecteur	€
019960908	1996MQ/BCA-FR	TS21	130 mm x 210 mm	25,00 €
019960909	1996MQ/BCB-FR	TS20	225mm x 305 mm	35,00 €

Vendu par lot de 4



Capuchon isolant BT pour extrémité de conducteur

			Capacité	Ø ext. mm	Ø max. mm	L mm	Prix unitaire
019960910	1996MQ/C10-FR	TC25	3 à 10 mm²	10	6,5	60	4,00 €
019960915	1996MQ/C15-FR	TC30	6 à 35 mm²	15	11	100	5,00€
019960920	1996MQ/C20-FR	TC35	20 à 70 mm²	20	15	120	6,00€

I712MQ/FR

109,00€

Doigt magnétique isolé flexible







1996MQ/K4-FR

699,00€

Panoplie murale de sauvetage

- Utilisation en intérieur ou extérieur
- Dimensions: 790 x 400 x 291 mm
- Coffre étanche avec porte transparente (IP54)
- Poignée pouvant accueillir un scellé ou un cadenas d'un diamètre de anse maximal de 4,8 mm
- Affiche adhésive mentionnant les instructions de sécurité

Contenu:

- 7059/FR: Ecran facial avec serre-tête et protège-front
- 1996MQ/TP-FR: Tapis isolant classe 0 0,6 x 1m
- 1996MQ/PS-FR : Perche de sauvetage isolante
- 1995MQ/G2 : Gants latex isolants classe 0 taille 10
- Coffret de rangement étanche



ACCESSIBLE RAPIDEMENT SAUVETAGE

SERVANTE + COMPOSITION

■ 051000300 ■ ZFRELECT1

1 799.00 € HT



COMPOSITION VÉHICULE ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

ZFRELECT1

1 400,00 € HT

Composition comprenant:

- 1 module mousse de 23 outils isolés
- 1 module de 7 tournevis isolés
- 3 modules mousses de rangement
- 1 cadenas pour condamnation électrique
- 1 levier isolant
- 1 multimètre digital compact
- 1 testeur combiné de tension et de continuité
- 1 sac de protection personnalisable pour gants isolants
- 1 paire de gants isolants "Touch-e" Taille 9
- 2 panneaux d'avertissement
- 1 panneaux d'interdiction
- 4 balises en plastique avec socle de rangement
- 1 chaîne en plastique de 25m pour la délimitation
- 1 tapis isolant classe 0 0,6x1m- ép : 1,5mm
- 1 nappe isolante
- 1 écran facial avec serre-tête et protège front

































• 1 jeu de 6 tournevis 1 000 V





//3099E

Housse de moto d'extérieur, résistante à l'eau et à la poussière

3099E/M

3099E/L

Protège la peinture des rayures, de la poussière et du soleil

- Taille "M" recommandée pour les motos sportives et les scooters de taille moyenne

- Taille "L" recommandée pour les motos maxi enduro







Chevalet arrière réglable pour motos

- · Couleur noir mat
- 4 roues en caoutchouc thermoplastique
- Comprend 1 paire de curseurs en V
- Comprend 1 paire de curseurs en L







Chevalet avant réglable pour motos

- Couleur noir mat
- 4 roues en caoutchouc thermoplastique
- Comprend 1 paire de curseurs à rouleaux
- Comprend 1 paire de curseurs à cône



D



//3094

PANNEAU DE SERVICE DÉPANNAGE DE MOTO OFFROAD



Accessoires en option :

• Support de rouleau de papier 3200 PR

• Porte-flacon universel magnétique 2499PF/M

i 15,6 kg∕



Rampe en aluminium permettant le chargement/déchargement de moto

- Dimensions : 1820x300 mm - Charge maximale : 200 Kg







Etau automatique pour fourgons







OUTILLAGE POUR POIDS LOURDS



Clé en croix pour écrous de roues

24x27x32x**■**3/4 mm





1" 0

34

Douille de serrage pour écrou de moyeu de Fiat Daily









Elévateur hydraulique pour le montage/démontage des roues de tracteurs et d'engins de chantier

Capacité maximale 1200 kg
Diamètre minimal roue 1000 mm
Diamètre maximal roue 2200 mm





Coffret de 5 clés à frappe pour étrier de frein de poids lourd

Pendant la phase de serrage, elles peuvent être également utilisées avec une clé dynamométrique



Empreintes incluses :

- clés Torx femelles E18, E20, E24
- clés polygonales M24, M26







Chandelles série lourde (prix unitaire)



		mm	mm	mm	L1 mm	i Kg	ETT I	€
3010H 750	15	445	631	300	300	22,5	030100150	239,00 €
3010H 1100	15	645	1077	300	300	30	030100165	289,00 €

Chandelles série lourde avec réglage à vis (prix unitaire)



	C Max Tonnes		H Max mm	L mm	L1 mm	i Kg	(=:)	€
3010V 680	20	410	600	330	330	27	030100200	339,00 €
3010V 1170	20	665	1090	460	460		030100220	439,00 €

3065/40-20T 1 779,00 €

Cric hydropneumatique 40/20 tonnes

- Préconisé pour une utilisation sur poids-lourds
- · Pratique et maniable pour le transport, même dans des véhicules d'intervention
- Retour automatique des pistons
- 2 vannes de descente permettant le contrôle de la vitesse sous charge

DONNÉES TECHNIQUES - capacité : 40/20 tonnes

- poids : 39 kg
- pression d'alimentation : 8 à 10 bars
- consommation d'air : 400 l/min





3067/60-15T 2 549,00 €

Cric hydropneumatique 60-30-15 t extra-plat

Avec une hauteur minimum de 120 mm seulement, il est particulièrement indiqué pour les interventions sur les autobus, les cars et tous les moyens de transport de ce type.

- Retour automatique des pistons
- 2 vannes de descente avec contrôle de vitesse sous charge
- Equipé de 2 réhausses de 70 et 120 mm

- DONNÉES TECHNIQUES Capacité : 60-30-15 tonnes
- Poids : 56 kg
- Pression d'alimentation : 8-10 bar
- Consommation d'air : 600 l/min





3067/70-13T 3067/70-13T 3 239,00 €

Cric hydropneumatique 70-43-23-13 t extra-long

Adaptée pour l'utilisation sur camions, semi-remorques, autobus et machines agricoles

- · Retour automatique des pistons
- 2 vannes de descente avec contrôle de vitesse sous charge

DONNÉES TECHNIQUES

- capacité : 70-43-23-13 tonnes poids : 74 kg
- pression d'alimentation : 8 à 10 bars
- consommation d'air : 600 l/min





1 199,00 €







MADE IN ITALY

Booster de démarrage portatif ultra-léger à hautes prestations, 12-24 V

- les erreurs de tensions
- les surcharges
- les sous-charges
- les sur-décharges
- les échauffements









- Tension d'utilisation 12 / 24V
 Ampérage continu 2000/1000 A
- Ampérage maximal de démarrage maximum 5000/2500A

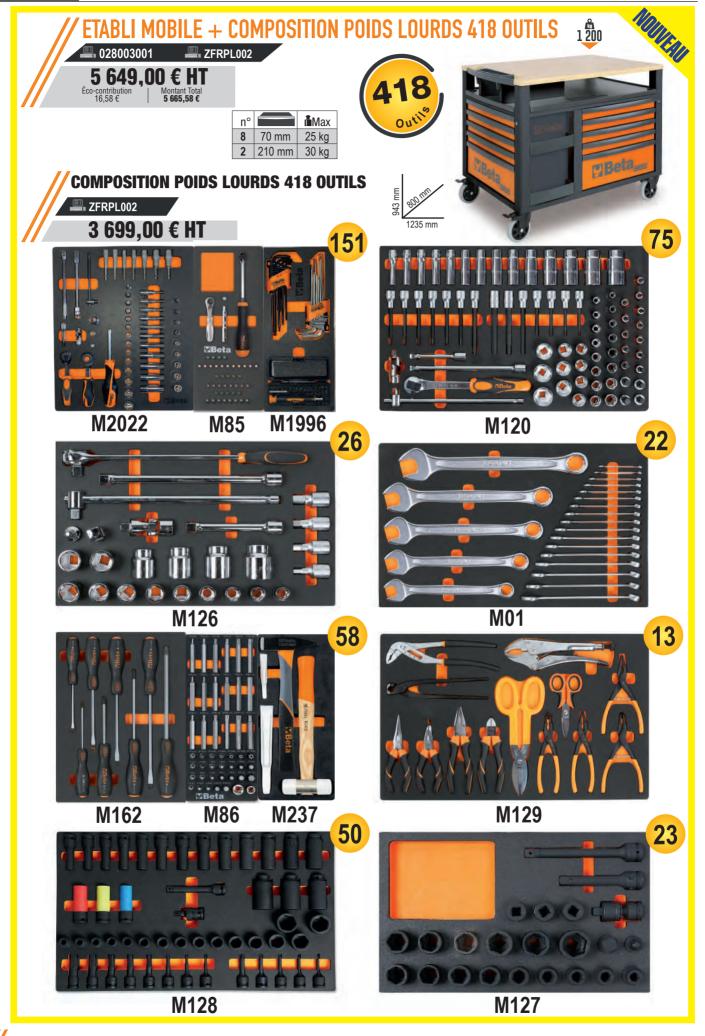
- Longueur du câble 1,6 cm
- Câble de section 25mm²
- Alimentation automatique de 4 A
- Fonction d'économie de mémoire













DIVERS OUTILLAGE AUTOMOBILE



Casse-écrous



	A mm	C max mm	L mm		€
1709/10	30	17	90	017090010	24,00 €
1709/18	43	25	108	017090018	45,00 €



grâce à une poignée 2 bacs de rangement/porte-outils dont un réglable en hauteur

• 5 roues pivotantes





Tapis sous voiture en EVA

Double finition:

• 1 côté souple en EVA







i 6 Kg

Tabouret mini-servante à 3 tiroirs

- Hauteur totale 450 mm
- 3 tiroirs montés sur glissières à bille de précision
- 1 bac de rangement sur le devant
- 1 bac de rangement à l'arrière avec séparateurs
- 4 roues pivotantes





// i 10,2 Kg/

Couchette d'atelier et siège mobile

- Structure en acierRevêtement en PVC rembourré
- Possibilité de réglage rapide de la position: couchette d'atelier ou siège mobile





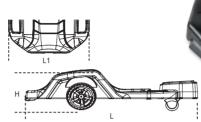


Couchette d'atelier en plastique antichoc

Equipé d':

- 1 coussin appuie-tête ergonomique
- 1 protection souple pour le dos
- 2 roues de 178mm avec empreinte striée permettant le roulage sur les surfaces irrégulières et les câbles
- 1 double réglage de la hauteur au sol: 38 ou 76 mm
- 2 lampes à Led détachables de 250 Lumens avec aimants pour fixation
- Capacité de charge: 200 kg
- Poids: 7,7 kg

H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm
170	230	1040	570











Cuves de lavage à ultrasons avec fonction spéciale de dégazage

- Grâce au réchauffement du liquide et à l'action des ultrasons, elle permet de nettoyer efficacement les pièces de rechange et les pièces métalliques
- (injecteurs, carburateurs, vannes etc.)
 Écran numérique avec réglage de la température et du temps de lavage
- Double fonction lavage : "soft" et "normal"
 Pour un nettoyage général, il suffit d'utiliser de l'eau à une température de 50/60 °C
- · Pour un nettoyage plus profond, ajouter des solutions détergentes non moussantes spéciales pour cuves à ultrasons (voir page 136)
- La fonction de dégazage accélère l'évacuation de l'air dans tout le volume de la cuve en augmentant l'efficacité des ultrasons









1895	6	1895	13	1895	27
------	---	------	----	------	-----------

Capacité cuve	61	13 I	27
Robinet de déchargement	V	V	✓
Puissance	150 Watt	300 Watt	500 Watt
Puissance de réchauffement	300 Watt	400 Watt	500 Watt
Réglage température	0 à 80°C	0 à 80°C	0 à 80°C
Réglage temps de lavage	0-99 minutes	0-99 minutes	0-99 minutes
Fréquence	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Alimentation	220/230V	220/230V	220/230V
Dimensions	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm

3 018950060 **1895** 479,00€

🗓 018950130 **/ 1895** 13 729,00€

🖳 018950270 **/ 1895 27 |** 999,00€



= 018600179 1860BHT/160A 629.00€

Poste à souder à onduleur en courant continu (DC) pour soudage à l'électrode MMA et TIG sur acier.

Fonctions arc réglable (arcforce), STICK/TIG (lift arc), démarrage à chaud (hotstart), anti-collage (anti-sticking), protection thermostatique

Courant de réglage	10 à 160A
Alimentation	1x230V
Facteur d'utilisation (40°C)	60% - 160 A 100% - 130 A
Protection	IP23S
Électrodes utilisables	Ø 1,6 - 4mm rutiles, basiques, en acier inoxydable
Dimensions	360x140x230 mm
Poids	3,5 kg



//1860BH

Fourni avec des

Poste à souder à onduleur en courant continu (DC) pour soudage à l'électrode MMA.

Fonctions arc réglable (arcforce), STICK/TIG (lift arc), démarrage à chaud (hotstart), anti-collage (anti-sticking), protection thermostatique COMPACT ET FACILE



(CE)





1860BH/120A **3** 018600121

1860BH/200A

249,00€ 329,00€ 359,00€

Courant de réglage	Courant de réglage 10 à 120A		10 à 200A	
Alimentation	1x230V	1x230V	1x230V	
Facteur d'utilisation (40°C) 25% - 120 A 50% - 80 A 100% - 60 A		25% - 160 A 60% - 100 A 100% - 80 A	25% - 200 A 60% - 130 A 100% - 100 A	
Protection IP22S		IP22S	IP22S	
Électrodes utilisables	Ø 1.6 - 3.2 mm rutiles, basiques, inox, fonte etc.	Ø 1.6 - 4 mm rutiles, basiques, inox, fonte etc.	Ø 1.6 - 4 mm rutiles, basiques, inox, fonte etc.	
Dimensions	290x120x210 mm	290x120x210 mm	290x120x210 mm	
Poids 3,5 kg		3,7 kg	3,9 kg	



3 070430001 **7043**

89,00€





Masque LCD à obscurcissement automatique, pour soudage à l'électrode, MIG/MAG, TIG et plasma. Alimentation par cellules solaires.

- Champ de vision 92x43 mm
- Tonalité d'obscurcissement DIN 9-13 avec réglage externe
- Protection UV/IR
- Temps d'obscurcissement 1/1000 s
- Temps d'éclaircissement 0.1-1.0 s
- Retard de l'obscurcissement réglable
- Mise en marche et arrêt automatique
- Fonction de meulage
- Forme optimisée pour faciliter la respiration lorsque la visière est abaissée





7042LCD 139.00 €



Masque LCD à obscurcissement automatique pour soudage à l'électrode; MIG/MAG; TIG et plasma. Alimentation par cellules solaires et batteries au lithium

- Champ de vision 98x43 mm
- Tonalité d'obscurcissement DIN 9-13 avec réglage externe
- Protection UV/IR
- Temps d'obscurcissement 1/25000 s
- Temps d'éclaircissement 0.25-1s
- Sensibilité et retard de l'obscurcissement réglables
- Mise en marche et arrêt automatique
- Fonction de meulage
- Forme optimisée pour faciliter la respiration lorsque la visière est abaissée





Coffret comprenant 1 fer à souder au gaz et 7 accessoires

- Puissance : de 30 Watts à 125 Watts
- Température de la panne réglable de 250 °C à 500 °C
- Régulateur du flux de gaz
- Temps de chauffe : 15 secondes après l'allumage
- Réservoir permettant une utilisation en continu de 120 minutes
- Réservoir transparent permettant de surveiller le niveau du gaz
- Rechargeable avec du gaz butane





16.00€

Pince autoblocante pour pour le soudage à l'étain

- Les clips supérieur permet de bloquer et d'approcher le fil de soudure
- La crémaillère intégrée permet de positionner les files de soudure en 6 positions différentes





Pince multi-usages pour le soudage MIG













• Particulièrement adapté pour une utilisation sur les véhicules utilitaires



3029L/2T 289,00 €



Cric rouleur hydraulique extra-plat version longue 2 t

Permet d'intervenir sur les véhicules avec une faible hauteur du sol

- Vitesse de descente contrôlée
- Pédale d'approche rapide
- Roues en nylon

CAPACITÉ: 2 T







30290020 **3029/2**T

259,00 €



Cric rouleur hydraulique 2 t

- Pédale d'approche rapide
- Structure en acier et roues en nylon
- Hauteur minimum 75 mm

CAPACITÉ: 2 T



HAUTEUR MIN: 75 mm HAUTEUR MAX: 500 mm





Etai télescopique avec réglage par vis

CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE: 400 kg



H min-Max mm	Ø mm
1350÷2030	300





Paires de chandelles

	C Max	H min mm	H Max	L mm	L1 mm	E:	€
3010/T2	2000	280	425	185	165	030100002	65,00€
3010/T3	3000	285	430	180	195	030100003	79,00 €
3010/T6	6000	400	580	245	280	030100006	109,00€
3010/T10	10000	471	735	330	290	030100010	219,00€

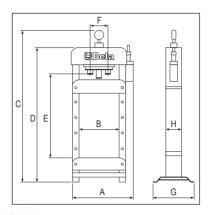


//3028PRESSE HYDRAULIQUE



	<i>3028 20</i>	3028 30	3028 50
Capacité maximale	20 t	30 t	50 t
Pompe manuelle à 2 vitesses	V	\sim	V
Piston mobile	\	\checkmark	
Sécurité hydraulique en cas de surcharge	V	~	Y
Manomètre	V	V	V
Série de prismes en V inclus	V	V	V
Treuil	X	X	V

			Dimensions mm						
		Α	В	С	D	Е	F	G	Н
	3028 20	850	540	1830	1602	910	240	540	134
ĺ	3028 30	850	540	1850	1650	990	240	540	148
ĺ	3028 50	1100	750	1850	1810	820	280	650	200









// 030280020 3028 20 1 059.00 €

Presse hydraulique avec piston mobile

- Capacité maximale : 20 t
- Plateau réglable en hauteur
- Piston coulissant

1 459.00 €

Presse hydraulique avec piston mobile

- Capacité maximale : 30 t
- Plateau réglable en hauteur
- Piston coulissant

2 499.00 €

Presse hydraulique avec piston mobile et treuil

- Capacité maximale : 50 t
- Plateau réglable en hauteur au moyen d'un treuil
- Piston coulissant

132 kg

🔓 241 kg



MADE IN ITALY

Support universel de presse pour l'extraction ou l'introduction des moyeux, roulements et silent bloc

Système universel se positionnant sous la presse à travers une base d'appui et d'accessoires annexes, permettant le démontage/montage des roulements de moyeux, roulement et silent bloc de leur logement. L'outil s'adapte aux formes géométriques irrégulières des moyeux/embouts fusionnés sur lesquels l'opérateur doit intervenir.

DONNÉES TECHNIQUES

Intervalle de travail : min. 130 mm - max. 186 mm

Dimensions : 300 x 300 mm

Poids: 13 kg

Capacité maximum : 20 t





//3028SP

Ecran de protection pour presses 3028

	Presses	==	€
3028SP/20	3028 20	030280021	129,00 €
3028SP/30	3028 30	030280031	139,00€
3028SP/50	3028 50	030280051	149,00 €





PROXIMITÉ UTILISATEURS

Les camions de démonstration de BETA sillonne la France afin de proposer et de préconiser les outils et solutions techniques BETA.







propose à l'utilisateur de tester l'intégralité de la gamme.

Beta

Scannez le QR CODE
ci-joint afin d'obtenir
les fiches techniques
de la gamme BETA CHEMICALS







6,90 €

LUBRIBETA UNIVERSAL

Débloquant multifonctions 7 en 1



9712

6,90 €

ULTRA SBLOCK

Débloquant, super-pénétrant



097200040 9720

5,50€

MULTI GREASE

Graisse multiusage



9724 8.30 €

PTFE GREASE

Graisse à base de P.T.F.E.



9726

9,90 €

COPPER GREASE

Graisse au cuivre



9738 097380040

6,90€

CUTTING OIL

Huile de coupe



9740 5.30 €

BRAKE CLEANER
Nettoyant pour freins

500 m



5,50€

CONTACT CLEANER

Nettoyant pour contacts électriques et électroniques



9745

6,90€

CARB CLEANER

Nettoyant pour carburateurs et corps à papillon



<u>9746</u> 097460040

9,90€

CLIMA CLEANER

Nettoyant pour climatisation



<u>9749</u> 097490040

5,50€

AIR SPRAY

Spray aérosol de gaz comprimé



7,20€

ZINC 98%

Galvanisation Zinc clair









98410120 9841N 18,00 €

BLACK SEAL

Mastic silicone noir, résistant aux hautes températures, avec applicateur pratique



240 °C

Colle instantanée

Colle à base de cyanoacrylate d'éthyle pour l'adhérence d'une large gamme de matériaux, y compris le métal, les platiques, cuir, bois, etc





RED SEAL

Mastic silicone rouge, résistant aux hautes températures, avec applicateur pratique

300°C















29,00 €

ULTRASONIC CLEANER

Détergent industriel alcalin pour cuve à ultrasons





098820010 9882R 32,50 €

RUST CLEANER

Liquide détachant sélectif de rouille pour cuve à ultrasons

0 litres



018980904 1898/B 69,00 € FLACON DE BACTÉRIES

Pour la cuve de lavage 1898/K40





018980920 1898/D 129,00 €

LIQUINE DÉTERGENT

Jerricane de liquide détergent éco-compatible pour la cuve de lavage 1898/K40

20 I



//ZFRABRA

Porte-outil pour petits disques à tronçonner



	Alésage	Plage de serrage		€
ZFRABRA01	6 mm	0 - 4 mm	ZFRABRA01	19,00€
ZFRABRA02	10 mm	0 - 4 mm	ZFRABRA02	19,00 €



Abra

A36S // 0,99 € Prix unitaire HT

DISQUES À TRONÇONNER D'ÉPAISSEUR MINCE - Plat

Utilisation universelle pour la coupe d'aciers non traités.

Vendu par boite de 50 pièces



<u>=</u>	Ø (mm)	Ép.	Alésage	Max RPM
AB000010076	76	1,5	10,00	20100

A24N // 2,89 € Prix unitaire HT

DISQUES A ÉBARBER - Moyeu Déporté

Utilisation pour l'ébarbage d'aciers avec grande surface de meulage et de fontes aciérées

Vendu par boite de 50 pièces



<u> </u>	Ø (mm)	Ép.	Alésage	Max RPM
AB000070076	76	6,5	10,00	20100

A46U **// 1,25** € Prix unitaire HT

DISQUES À TRONÇONNER D'ÉPAISSEUR MINCE - Plat

Utilisables sur aciers inoxydables, aciers alliés, aciers traités et non traités.

Vendu par boite de 50 pièces



	Ø (mm)	Ép.	Alésage	Max RPM
AB000330125	125	1,0	22,23	12200
AB000330128	125	1,6	22,23	12200

1050 **// 2,99** € Prix unitaire HT

SUPPORT EN FIBRE DE VERRE Toile en Zirconium - Profil plat

Disques professionnels utilisables pour des opérations sur aciers inoxydables, métaux ferreux et non ferreux.

Vendu par boite de 20 pièces



(===) passage H	Ø (mm)	Grain	Typologie
AB001050404	125	40	Mono-lamelle
AB001050406	125	60	Mono-lamelle
AB001050408	125	80	Mono-lamelle
AB001050412	125	120	Mono-lamelle

1152 **// 5,40 €** Prix unitaire HT

SUPPORT EN FIBRE DE VERRE Toile en Céramique - Profil conique

Disques professionnels pour opérations lourdes d'enlèvement de cordons de bavures et soudures sur métaux extrêmement durs.

Vendu par boite de 20 pièces



	Ø (mm)	Grain	Typologie
AB001152104	125	40	Mono-lamelle
AB001152106	125	60	Mono-lamelle

1553 **// 35,00** € Prix unitaire HT

Rouleaux D'atelier

Utilisation universelle sur métaux ferreux et non ferreux et sur différents types d'aciers. Adaptés aussi pour des opérations sur bois, enduits, plâtres, vernis, etc.



NAMES A	H (mm)	L (mm)	Grain
AB001553004	38	50000	40
AB001553006	38	50000	60
AB001553008	38	50000	80
AB001553010	38	50000	100
AB001553012	38	50000	120
AB001553015	38	50000	150

1580 /// 1,15 € Prix unitaire HT

Feuilles Abrasives

Utilisation pour des opérations manuelles d'enlèvement d'oxydation et de vernis.

Vendu par boite de 20 pièces



=	H (mm)	L (mm)	Grain
AB001580018	120	280	Moyen
AB001580028	120	280	Fin
AB001580038	120	280	Très fin

1710 // Prix unitaire HT

Disques Velcro

Utilisation pour des opérations de ponçage sur des surfaces de bois et des métaux en général.



Vendu par boite

	ae 100 pieces			
MARKAGE H	Ø (mm)	Alésage	Grain	€
AB001710708	150	8+6+1	80	0,40 €
AB001710710	150	8+6+1	100	0,35€
AB001710712	150	8+6+1	120	0,35€
AB001710718	150	8+6+1	180	0,35€
AB001710722	150	8+6+1	220	0,35€
AB001710728	150	8+6+1	280	0,35€
AB001710732	150	8+6+1	320	0,35€
AB001710740	150	8+6+1	440	0,35€

1762 **// 41,00 €** Prix unitaire HT

Support pour disques Velcro



=======================================	Ø (mm)	Alésage	Fixation
AB001762156	150	8+6+1	5/16+M8

OUTILLAGE PNEUMATIQUE



^I 019270030 **1927**XM

169.00€

Clé à chocs réversible compacte

- Mécanisme à simple frappe
- Extrêmement compacte et puissante
- Commande d'inversion actionnable d'une seule main
- Trois niveaux permettant le réglage de la puissance de vissage et de dévissage
- Echappement de l'air par la poignée
- Crochet pour potence

Vitesse à vide	tours/min	10.000
Mécanisme à percussion		Single frappe
Couple de serrage maximum	Nm	770
Capacité vis/écrou	CI 8.8	M22●34 mm
Capacité vis/écrou	CI 12.9	M18 ● 27 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	l/min	122



- 007200912 **72**0/**C12** 109.00€



Coffret métallique comprenant 12 douilles à chocs

• Dimensions: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm



i 2 kg

Clé à chocs réversible en matériau composite

- Mécanisme à double frappe
- Couple de serrage élevé
- Commande d'inversion par bouton
- Trois niveaux permettant le réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air par la poignée
- Silencieuse

Vitesse à vide	tours/min	7.000
Mécanisme à percussion		Double frappe
Couple de serrage maximum	Nm	1020
Capacité vis/écrou	CI 8.8	M22●34 mm
Capacité vis/écrou	CI 12.9	M18 ● 27 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	I/min	130



1/2







Coffret métallique comprenant 6 douilles à chocs TORX

• Dimensions : T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60



= 019270000 1927SP-AM

i 3,5 kg

Support magnétique pour clé à chocs pneumatique

- Aimants avec protection permettant de ne pas endommager les surfaces
 • Équipé de deux aimants à fort magnétisme
- et de caoutchouc de protection
- Permet de ranger 1 clé à chocs 1/2",
 4 douilles et 1 clé dynamométrique
- · Capacité: 10 kg





Coffret métallique comprenant 8 douilles à chocs 6 pans mâle

O 5-6-8-10-12-14-17-19 mm



== 270x120x45 mm

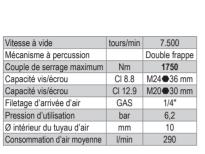


___ 019270008 1<mark>927</mark>P 219.00€



Clé à chocs réversible en matériau composite

- Légère et équilibrée pour une plus grande facilité d'utilisation
- Commande d'inversion grâce à un bouton
- 3 niveaux de réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air par la poignée





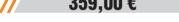


Coffret comprenant une clé à chocs réversible 1927P et 3 douilles à chocs gainées

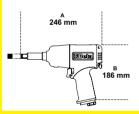


359,00 1927PAL





- Clé à choc réversible en matériau composite • Mécanisme à double frappe
- Arbre d'une longueur de 2"
- Légère et équilibrée pour une plus grande facilité d'utilisation
- Commande d'inversion grâce à un bouton
- 3 niveaux de réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air par la poignée
- Manche anti-vibrations







Vitesse à vide	tour/min	7.500
Massa battente		Double frappe
Couple de serrage maximum	Nm	1.750
Capacité vis/écrou	CI 8.8	M24●36 mm
Capacité vis/écrou	CI 12.9	M20●30 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	I/min	290



Beta

3 019280030 **1928 19** 359.00 €

Clé à chocs réversible compacte

- Mécanisme à double frappe
- Extrêmement compacte et puissante
- Commande d'inversion grâce à un bouton actionnable d'une seule main
- 3 niveaux de réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air par la poignée

Vitesse à vide	tours/min	4.800
Mécanisme à percussion		Double frappe
Couple de serrage maximum	Nm	1600
Capacité vis/écrou	CI 8.8	M27●41 mm
Capacité vis/écrou	CI 12.9	M24●36 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	3/8"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	I/min	175







3 007280910 **728/C10** 195.00€





Coffret métallique comprenant 10 douilles à chocs

• Dimensions : 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 mm



== 275x120x65 mm





3/4"

Clé à chocs réversible en matériau composite

- Mécanisme à double frappe
- Excellent rapport poids/puissance
 Commande d'inversion grâce à un bouton
- 3 niveaux de réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air par la poignée
- Silencieuse





Clé à chocs réversible

- Extrêmement légère et compacte
- Poignée auxiliaire
- Commande d'inversion grâce à un bouton
- 3 niveaux de réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air par la poignée





Vitesse à vide	tours/min	3.500
Mécanisme à percussion		Double frappe
Couple de serrage maximum	Nm	2445
Capacité vis/écrou	Cl 8.8	M36●55mm
Capacité vis/écrou	CI 12.9	M30 ● 46mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/2"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	13
Consommation d'air moyenne	l/min	350

🖳 019300030 **1930**LH

689,00€



Clé à chocs réversible

- Mécanisme à double frappe
- Arbre de 210 mm (8,3")
- Poignée avec nouveau design, inclinée de 70° permettant de soulager le poignet
- Poignée auxiliaire latérale
- 3 différents niveaux de puissance en vissage et dévissage
- Échappement de l'air inférieur



EXCELLENT RAPPORT POIDS/PUISSANCE



tours/min	6.000
	Double frappe
Nm	2.441
CI 8.8	M36 • 55 mm
CI 12.9	M30 • 46 mm
GAS	1/2"
bar	6,2
mm	13
I/min	280
	Nm CI 8.8 CI 12.9 GAS bar mm

699,00€



Clé a chocs reversible

- Système de frappe double marteaux
- Arbre de 8"
- Poignée auxiliaire
- Commande d'inversion grâce à un bouton
- 3 niveaux de réglage de la puissance de vissage
- Échappement de l'air inférieur



Vitesse à vide	tours/min	4.000
Mécanisme à percussion		Double frappe
Couple de serrage maximum	Nm	2.445
Capacité vis/écrou	CI 8.8	M36 • 55 mm
Capacité vis/écrou	CI 12.9	M30 • 46 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/2"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	13
Consommation d'air movenne	I/min	460







68

921B1 19210001

139.00€

Mini-cliquet réversible

- Ultra léger et compact
- Corps en composite
- Régulateur de vitesse à vis
- Échappement de l'air par l'arrière avec silencieux



i 0,4 kg Vitesse à vide 350 tours/min Couple de serrage maximum Nm Capacité vis/écrou CI 8.8 M7●11 mm Capacité vis/écrou CI 12.9 M6●10 mm Filetage d'arrivée d'air GAS 1/4" Pression d'utilisation 6,2 Ø intérieur du tuyau d'air mm

I/min

Consommation d'air moyenne

3 019210015 **1921 M2**

149.00€

Cliquet réversible compact

- Poignée ergonomique en caoutchouc
- Gaine de protection de la tête
- Régulateur de vitesse à bouton
- Échappement de l'air par l'arrière réglable avec silencieux
- Prise d'air pivotante



27 Nm





🕮 019210025 **1921 N**3

159.00€

Cliquet réversible

- Poignée ergonomique en caoutchouc
- Gaine de protection de la tête
- Régulateur de vitesse à bouton
- Échappement de l'air par l'arrière réglable avec silencieux
- Prise d'air pivotante





68 Nm

// i 0,6 kg

Vitesse à vide	tours/min	150
Couple de serrage maximum	Nm	68
Capacité vis/écrou	CI 8.8	M10●16 mm
Capacité vis/écrou	Cl 12.9	M8●13 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	l/min	140

/--- 019330006 / 1933 H

129,00€

Meuleuse droite haute puissance

• Fournie avec pinces de Ø 3 et 6 mm



Vitesse à vide	tours/min	20.000
Capacité pince	mm	3-6
Puissance	kW	0,75
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	l/min	370

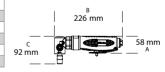
1933AN90 109,00€

Meuleuse à renvoi d'angle

• Fournie avec pinces de Ø 3 et 6 mm



Vitesse à vide	tours/min	20.000
Capacité pince	mm	3 - 6
Puissance	kW	0,20
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	l/min	230



🖳 019240025 1924F

149,00€



Clé à chocs réversible compacte "papillon"

- Ergonomique et compact pour une utilisation facile dans des espaces restreints et difficiles d'accès
- Extrêmement léger et maniable
- Commande d'inversion grâce à un bouton basculant type papillon
- 3 différents niveaux de puissance en vissage et dévissage
- Rapport poids/puissance très avantageux qui permet d'atteindre des couples jusqu'à 108 Nm







Vitesse à vide	tours/min	12.000
Mécanisme à percussion		Double frappe
Couple de serrage maximum	Nm	108
Capacité vis/écrou	Cl 8.8	M12●18 mm
Capacité vis/écrou	Cl 12.9	M10●16 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	I/min	59









Ponceuse orbitale rotative sans lubrification, en matériau composite

- Aucune lubrification requise
- Très compacte et maniable
- Plateau avec bande auto-agrippante 6 trous, Ø 150 mm

100 mm

Ø150 mm

230 mm

- Réglage en continu de la vitesse du moteur
- Poignée souple antidérapante
- Prévu pour le branchement de systèmes d'aspiration avec raccord pivotant
- Échappement de l'air orientable





Vitesse à vide	tours/min	12.000
Puissance	kW	0,18
Dimension du plateau	mm	150
Filetage de la broche		5/16"-24
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	6,2
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	10
Consommation d'air moyenne	l/min	170

	Ø mm	E	€
1937 2,5	2,5	019370000	265,00 €
1937 5,0	5,0	019370001	265,00 €







Pistolet pneumatique de graissage 2 en 1

Pour distribution progressive ou continue de la graisse

- Tête moulée sous pression en aluminium
- Manche ergonomique
- Fonctionne avec cartouches de 400 cc ou de graisse en vrac jusqu'à 500 cc

Dimensions du tuyau	mm	54 (interne) x 276 mm
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"
Pression d'utilisation	bar	3÷10





Crayon à graver

- Grâce à sa pointe au carbure de tungstène, il peut graver les matériaux comme l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la pierre et la céramique
- Muni d'un régulateur de vitesse et d'un tuyau d'alimentation raccordé en PVC de 1,5 m

Nombre de coups à la minute	3.500 ÷ 3.800
Dureté maximum	60 HRC
Filetage d'arrivée d'air	1/4" GAS
Pression d'utilisation	6,2 bar
Ø intérieur du tuyau d'air	8 mm
Consommation d'air moyenne	50 l/min









Dérouilleur à aiguilles pneumatique

- Efficace pour éliminer la rouille, la peinture et les résidus de soudure sur les surfaces métalliques
- Les aiguilles en acier ont un mouvement indépendant, leur permettant d'accèder à tous types de fissures
- · C'est un outil indispensable pour enlever les résidus







Riveteuse pneumatique

- Légère, bien équilibrée et simple à utiliser
- Livrée avec des buses interchangeables pour rivets en acier, acier inoxydable et cuivre de 2,4 -3,2 - 4,0 - 4,8 mm

2.0 l/cycle

Consommation d'air moyenne

- Equipé d'un système de reconnaissance dimensions rivet sur le culot, et réservoir porte-tiges
- · Avec manche revêtu de caoutchouc







i 2,7 kg



Coffret marteau pneumatique avec 5 burins et accessoires

• Pour couper la tôle, les boulons et les corps, enlever les scories de soudage, les rivets, le plâtre et les carreaux

85 I/min

Comprenant:

Consommation d'air moyenne

- 1 marteau à air article 1940
- 1 burin plat article 1940SN
- 1 burin de démolition article 1940ST
- 1 burin à pointe ronde 1940SD
- 1 burin biseauté article 1940SPS
- 1 ciseau à tôle 1940SDT
- 1 élément de ressort anti-retour 1940MT
- 1 support à baïonnette pour burins hexagonaux

Nombre de coups à la minute	3.500
Emmenchement	○ 11 mm
Dimension du piston	19 mm
Longueur de course du piston	67 mm
Filetage d'arrivée d'air	1/4" GAS
Pression d'utilisation	6,2 bar
Ø intérieur du tuyau d'air	8 mm
Consommation d'air movenne	240 I/min



320x240x90 mm



19490028 **1949F2** 12,00€

Souflette progressive en composite

- En matière composite robuste, résistante aux chocs, aux rayures et thermiquement isolé
- La poignée spéciale et sa sensibilité permettent l'ouverture progressive du circuit afin d'optimiser le flux d'air
- Extrémités équipées d'une buse de sécurité en plastique pour une manipulation sécurisée lorsqu'elle n'est pas utilisée





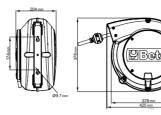
ENROULEUR AUTOMATIQUE

Enrouleur en plastique antichoc, pour une utilisation avec de l'air ou de l'eau

- Caisson en polypropylène
- Dispositif permettant de régler automatiquement le tuyau à la longueur souhaitée
- Le mécanisme de l'enrouleur peut être désactivé afin de garder le tuyau sorti
- Plage de température de fonctionnement avec de l'eau: -5 °C / +50 °C
- Fourni avec un support mural pivotant à 180° et un support de connexion rapide supplémentaire



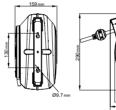


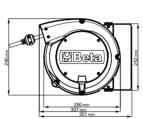




		19005	I YUUM
Filetage d'arrivée d'air	GAS	1/4"	3/8"
Longueur tuyau	m	10	15
Pression d'utilisation maximum	bar	15	15
Ø intérieur du tuyau d'air	mm	8x12	10x14
Tuyau		Polyuréthane	Polyuréthane

🖳 019000080 **1900S 8X10** 119.00€









Soufflette progressive avec 5 buses

- Corps en matériau composite à haute résistance, antichoc
- 3 buses en acier 100/160/320 mm avec embout de protection en caoutchouc anti-rayures
 1 buse "Turbo" en nylon renforcé avec fibres de verre et embout de sécurité
 1 buse orientable 100 mm nylon renforcé avec fibres de verre

- Equipé de système de fixation rapide



1949P/U3 1949P/U3 28.00€

Mini soufflette progressive avec 3 buses

- Corps en matériau composite à haute résistance, antichoc
- Système de fixation rapide des buses • Flux d'air réglable par rotation du bouton
- 1 Buse en acier 100 mm avec embout de protection en caoutchouc anti-rayures (1949U5/A)
- 1 Buse à éventail plate, en nylon renforcé avec fibres de verre (1949U5/F)
- 1 Buse OSHA, en nylon renforcé avec fibres de verre (1949U5/G)











Chaussure basse en Nubuck Action hydrofuge avec insert anti-abrasion sur l'embout

• Embout en composite

• Semelle anti-perforation en fibre composite



S3 SRC ESD EN ISO 20345 2011



p ESD p

poids approximatif pour la taille 42

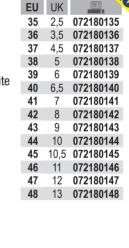
🏥 500 g

/7218G NEW FLEX 65,00 €

Chaussure montante en Nubuck Action hydrofuge avec insert anti-abrasion sur l'embout

• Embout en composite

• Semelle anti-perforation en fibre composite











poids approximatif pour la taille 42

ii 550 g



65,00€

Chaussure Basse en tissu extrêmement résistante à l'abrasion, avec support de stabilité du talon

- Tissu hautement résistant à l'abrasion, avec support de stabilité du talon
- Forme anatomique, avec soulèvement du talon amortissant



	EU	UK	
	35	2,5	073220435
i	36	3,5	073220436
l	37	4,5	073220437
į	38	5	073220438
ĺ	39	6	073220439
į	40	6,5	073220440
ĺ	41	7	073220441
ĺ	42	8	073220442
	43	9	073220443
ĺ	44	10	073220444
	45	10,5	073220445
i	46	11	073220446
į	47	12	073220447
į	48	13	073220448
`	·		



poids approximatif pour la taille 42

₫ 570 g

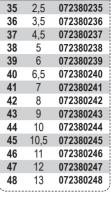
7238WR

79,00€

Chaussure montante en cuir develours avec inserts en nylon, semelle en caoutchouc haute résistance, délaçage rapide.

- Embout en composite
- Semelle anti-perforation en fibre composite
- Semelle extérieur en caoutchouc nitrilique anti-chaleur

RÉSISTANTE À L'EAU





poids approximatif pour la taille 42

å 670 g

073180535

073180536

073180537

073180538

073180539

EU

35 2,5

36

37

38

39

3.5

4,5

5

6

7315AN

85,00€

Chaussure basse en cuir de velours et hydrofuges en microfibre avec inserts en carbone

- Embout en composite
- · Semelle antiperforation en fibre composite



UN	DISTRICT II
2,5	073150535
3,5	073150536
4,5	073150537
5	073150538
6	073150539
6,5	073150540
7	073150541
8	073150542
9	073150543
10	073150544
10,5	073150545
11	073150546
12	073150547
13	073150548
	2,5 3,5 4,5 5 6 6,5 7 8 9 10 10,5 11 12

FII LIK



89,00€

Chaussure basse en cuir de velours et hydrofuges en microfibre avec inserts en carbone

- Embout en composite
- · Semelle antiperforation en fibre composite







- Semelle extérieure en caoutchouc VIBRAM® "Ranger", HRO résiste à une chaleur par contact de 300°C
- Semelle intérieure en polyuréthane expansé à faible densité
- Couvre-embout renforcé en polyuréthane



 Tissu noir combiné au PE et à l'EVA, permettant de ne pas se déformer et de retrouver sa forme initiale au moment du déchaussage.
 Aération de la semelle sur la voûte plantaire permettant de garantir une respirabilité optimale et équipée d'un insert en ABS sur le talon permettant d'absorber les chocs.

//7294HM 109,00 €

Chaussure montante en cuir pleine fleur hydrofuge avec semelle extérieure en caoutchouc VIBRAM® à hautes performances et insert anti-abrasion sur le talon et couvre-embout renforcé en polyuréthane

- Tissu noir combiné au PE et à l'EVA permettant de ne pas se déformer et de retrouver sa forme initiale au moment du déchaussage
- Aération de la semelle sur la voûte plantaire permettant de garantir une respirabilité optimale et équipée d'un insert en ABS sur le talon permettant d'absorber les chocs.

EU	UK	
39	6	072940639
40	6,5	072940640
41	7	072940641
42	8	072940642
43	9	072940643
44	10	072940644
45	10,5	072940645
46	11	072940646
47	12	072940647
48	13	072940648

poids approximatif pour la taille 42



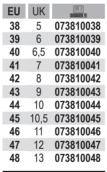


109,00€

Chaussure basse imperméable en tissu extrêmement résistant à l'abrasion

- Embout en composite
- Semelle anti-perforation en fibre composite
- Membrane imperméabilisante Beta TECH, avec système "bootie"

RÉSISTANT À L'EAU



//7382N

119,00€

Chaussure montante imperméable en tissu extrêmement résistant à l'abrasion

- Embout en composite
- Semelle anti-perforation en fibre composite
- Membrane imperméabilisante Beta TECH, avec système "bootie"

EU	UK	
38	5	073820038
39	6	073820039
40	6,5	073820040
41	7	073820041
42	8	073820042
43	9	073820043
44	10	073820044
45	10,5	073820045
46	11	073820046
47	12	073820047
48	13	073820048
60	HDA	SRC WR
33	пки	SKC WK



Disponible en Mars









Disponible en Mars









• EMBOUT EN COMPOSITE • SEMELLE ANTI-PERFORATION EN FIBRE COMPOSITE



7356G

i 460 q

89,00€

Chaussure basse 0-Gravity ultra légère en microfibre hydrofuge

EU	UK	
38	5	073560038
39	6	073560039
40	6,5	073560040
41	7	073560041
42	8	073560042
43	9	073560043
44	10	073560044
45	10,5	073560045
46	11	073560046
47	12	073560047
48	13	073560048

7357G ₫ 480 g 99,00€

Chaussure montante 0-Gravity ultra légère en microfibre hydrofuge

38	5	073570038
39	6	073570039
40	6,5	073570040
41	7	073570041
42	8	073570042
43	9	073570043
44	10	073570044
45	10,5	073570045
46	11	073570046
47	12	073570047
48	13	073570048
(

EU UK



S3 HRO SRC













7650

69,00€

Pantalon de travail multipoches élastique GRIS

- 90 % nylon, 10 % spandex, 260 g/m²
- Poches pour l'insertion des genouillères avec une fermeture à scratch
- Poches arrière et genoux renforcés en polyester 600D
- · Portabilité sèche
- Rempiècement à l'entrejambe
- Taille haute sur l'arrière pour une meilleure protection du dos
- Deux grandes poches avant, dont une équipée d'une petite poche zippée
- Deux poches arrière munies avec fermeture à scratch
- Grande poche latérale à soufflet sur la jambe gauche avec une fermeture à scratch et équipée d'une petite poche avec fermeture zippée
- Poche avant sur la jambe droite avec une fermeture zippée
- Poche pour mètre et passant pour marteau







7650B

69.00€

Pantalon de travail multipoches BLEU PETROLE

- 90 % nylon, 10 % spandex, 260 g/m²
- Poches pour l'insertion des genouillères avec une fermeture à scratch
 Poches arrière et genoux renforcés en
- polyester 600D
- Portabilité sèche
- Rempiècement à l'entrejambe
 Taille haute sur l'arrière pour une meilleure protection du dos
- Deux grandes poches avant, dont une équipée d'une petite poche zippée
 Deux poches arrière munies avec
- fermeture à scratch
- Grande poche latérale à soufflet sur la jambe gauche avec une fermeture à scratch et équipée d'une petite poche avec fermeture zippée
- Poche avant sur la jambe droite avec une fermeture zippée
- Poche pour mètre et passant pour marteau



7661G

54.00 €

Bermuda de travail multipoches léger

- 86% nylon, 14% élasthanne, 140 g/m²
- Poches arrière renforcées en polyester 300D
- Rempiècement à l'entrejambe
- Deux grandes poches avant munies d'une fermeture éclair



birdinidatid	<u></u>
XS	076610000
S	076610001
M	076610002
L	076610003
XL	076610004
XXL	076610005
XXXL	076610006







7818

55,00€

Pantalon de travail multipoches avec empiècements en tissu extensible

- T/C canvas, 65% polyester, 35% coton, 260 g/m²
- Insert en tissu extensible 90% nylon, 10% spandex; 260 g/m²
- Poches permettant l'insertion des genouillères
- Bas de jambes renforcés en polyester 300D
- Rempiècement à l'entrejambe
- Taille haute sur la partie arrière permettant une meilleure protection du dos
- Insert en tissu extensible dans la zone lombaire
- Insert en tissu extensible à l'intérieur de la jambe pour faciliter le mouvement
- Taille extensible sur les côtes
- Deux grandes poches avant équipées d'une poche
- Deux poches arrière équipées d'une fermeture scratch
- Grandes poches latérales équipées d'une fermeture scratch d'un porte-badge
- Anneau porte-clés à la taille



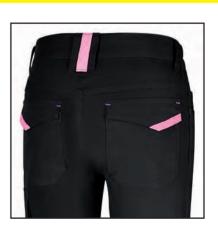




Pantalon de travail multipoches pour femme

- 97% coton, 3% tissu extensible, 220 g/m2
- Inserts en tissu extensible 90% nylon,
- 10% spandex; 260 g
 Poches permettant l'insertion des genouillères
 Bas de jambes renforcés en polyester 300D
- Rempiècement à l'entrejambe
- Insert en tissu extensible à l'intérieur de la jambe pour faciliter le mouvement
- Taille extensible sur les côtes
- Deux grandes poches avant équipées d'une poche
- Deux poches arrière équipées d'une fermeture scratch
- Grandes poches latérales équipées d'une fermeture scratch
- Anneau porte-clés à la taille





XXXL 58 078180106

Linkahala	rg 	
XS	38	078180200
S	40	078180201
M	42	078180202
L	44	078180203
XL	46	078180204
XXL	48	078180205
XXXL	50	078180206





//7600G

GRIS

59,00€

7600N NOIR **59.00** €

NOWEAU

Pantalon "work trekking" en tissu stretch pratique, léger et confortable

• 90% nylon, 10% tissu stretch, 265 g/m2

CONFORT MAXIMAL

Le tissu stretch permet de suivre chaque mouvement, pour assurer un maximum de confort Les rempiècements aux genoux augmente sa résistance et son confort

RESISTANCE ET DURABILITE

Le rajout d'empiècements en tissu extensible hautement résistant à l'abrasion augmente sa durée de vie

DESIGN ET PRATICITE

Le design innovant s'inspirant des vêtements de montagne est l'élément distinctif du pantalon "work trekking", qui allie confort et design

		GRIS	NOIR
hinkalaka	3		
XS	46	076000000	076000100
S	48	076000001	076000101
M	50	076000002	076000102
L	52	076000003	076000103
XL	54	076000004	076000104
XXL	56	076000005	076000105
XXXL	58	076000006	076000106



//7940

MULTI-PROTECTION

61,50€

Pantalon de travail multi-protection contre la chaleur, les flammes, les effets d'arc électrique, les risques de soudage et les produits chimiques

- T/C, 75% coton, 24% polyester, 1% fibre antistatique, 250 g/m²
- Ceinture extensible
- Deux grandes poches avant avec fermeture à scratch
- Deux poches arrière avec fermeture par scratch
- Grande poche sur le côté gauche avec fermeture à scratch et poche pour téléphone portable
- Passant pour marteau

Linkstakid	
XS	079400000
S	079400001
M	079400002
L	079400003
XL	079400004
XXL	079400005
XXXL	079400006
XXXXL	079400007

DPI: III.^ Categoria EN ISO 11611:2015 - Classe 1 EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1 EN 1149-5:2018 EN13034:2005+A1:2009 - Type 6 IEC 61482-2:2018 - APC 1



//7949

MULTI-PROTECTION

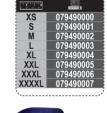
72,00€

Veste de travail multi-protection, contre la chaleur, les flammes, les effets d'arc électrique, les risques de soudure et les produits chimiques

- T/C, 75% coton, 24% polyester, 1% fibre antistatique, 250 g/m²
- Poignets ajustables
- Fermeture éclair frontale, recouverte d'un rabat
- Ceinture extensible
- Poches poitrine
- avec fermeture à scratch

 Deux poches profondes à la taille
- Deux poches profondes a la fai avec fermeture à scratch et rabat de protection

DPI: III ^ Categoria EN ISO 11611:2015 - Classe 1 EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1 EN 1149-5:2018 EN13034:2005+A1:2009 - Type 6 IEC 61482-2:2018 - APC 1





CONVIENT PARFAITEMENT POUR LA MAINTENANCE SUR LES VEHICULES ELECTRIQUE ET HYBRIDES 7815CM 49.00€

Bermuda de travail multipoches



induitail.	■.
XS	078150300
S	078150301
M	078150302
L	078150303
XL	078150304
XXL	078150305
XXXL	078150306
XXXXL	078150307
` <u> </u>	

7818CM 59.00€

En T/C canva, 65% polyester, 35% coton, 260 g/m2 Empiècements strech 90% nylon, 10% spandex, 260 g/m2

ROBUSTESSE

Le tissu en polyester et coton rend le bermuda et le pantalon solide

CONFORT et PRATICITE

L'ajout d'empiècements strech dans l'entrejambe et à l'arrière rend le bermuda et le pantalon extrêmement confortable

Etude des détails et ajout de poches pour une extrême **praticité**

Même les travailleurs les plus exigeants seront satisfaits





haladad	
XS	078180300
S	078180301
M	078180302
L	078180303
XL	078180304
XXL	078180305
XXXL	078180306
XXXXL	078180307
\	لم

7550G / 7550N **29,00** €

T-shirt de travail technique en polyester, 120 g/m2 avec la technologie 37,5, gris avec détails noirs et orange réfléchissant et noir avec détails gris et orange réfléchissant

La technologie brevetée 37,5 permet de travailler plus confortablement, aide à se rafraîchir ou à se réchauffer en fonction de l'humidité en contact avec peau.

Technologie hypoallergénique et respectueuse de la peau







7611G

49,00€

En T/C canva, 65% polyester, 35% coton, 260 g/m2 Empiècements strech 90% nylon, 10% spandex 260 g/m2









	XS	46	076110000
1 1	S	48	076110001
	M	50	076110002
	L	52	076110002
1 1	XL	54	076110004
1 1	XXL	56	076110005
	XXXL	58	076110006
,	·		

39800112 7980NC

10,00€

TAILLE

UNIQUE

Bonnet d'hiver polaire, 100 % polyester, réversible, noir/gris camouflage

• 100% polyester

Réversible



7398U

10,00€

Semelle intérieure anatomique découpable en TPR GEL avec effet amortissant prononcé, support de la voûte plantaire et coussinet dans la zone du talon

36 - 40 2,5 - 6,5 073980058
41 - 46 7 - 11 073980063

13,00€

Ceinture

• 100% TPE avec boucle en métal zinc chromé

Longueur : 125 cm réglable
Largeur : 35 mm



7880SC

49,00€

Pantalon noir de travail élastifié Coupe ajustée

- T/C canvas, 63 % polyester, 34 % coton, 3 % tissu élastifié, 290 g/m²
- Portabilité sèche
- Rempiècement à l'entrejambe
- Taille élastique
- Deux grandes poches avant dont une avec poche
- Deux poches arrière équipées d'une fermeture à scratch
- Grande poche gauche équipée d'une fermeture à scratch et porte-badge
- Poche pour mètre et passant pour marteau
- Inserts pour genouillères





38,00€

Bermuda de travail élastifié Coupe aiustée

- T/C twill, 63 % polyester, 34 % coton, 3 % tissu élastifié, 250 g/m²
- Portabilité sèche
- Rempiècement à l'entrejambe
- Taille élastique
- · Deux grandes poches avant, dont une avec
- Deux poches arrière équipées d'une fermeture à scratch
- Grande poche gauche avec fermeture à scratch et porte-badge
- Poche pour mètre et passant pour marteau







49,00€

Jean de travail

en tissu 70 % coton, 27% polyester et 3 % stretch

CONFORT

Confortable ce jean fonctionnel pratique et parfaitemer adapté pour chaque utilisation.

Equipé d'une poche pour mètre et la sangle pour marteau

DESIGN

Jean au design et à la coupe moderne

Linkshilala	
XS	075270046
S	075270048
M	075270050
L	075270052
XL	075270054
XXL	075270056
XXXL	075270058





59.00€

Jean de travail

98 % coton, et 2 % tissu stretch, avec renforts en polyester

PRACTICITE

Tissu strech permettant d'assurer un maximum de confort à chaque mouvement.

Les détails techniques tels que l'ajout de poches, le porte-mètres et le porte-marteau le rend extrême pratique

DESIGN

Jean au design et à la coupe moderne

haladad	
XS	075300046
S	075300048
M	075300050
L	075300052
XL	075300054
XXL	075300056
XXXL	075300058





7830SN

49,00€

Pantalon de travail extensible

- T/C twill, 63 % polyester, 34 % coton, 3 % tissu élastifié, 200 g/m²
- Rempiècement à l'entrejambe
- Taille extensible sur les côtés
- · Deux grandes poches avant dont une équipé d'une poche
- Deux poches arrière avec fermeture à scratch
- Grande poche gauche avec fermeture type scratch et porte-badge
- Poche pour mètre et passant pour marteau • Inserts pour genouillères

078300100
078300101
078300102
078300103
078300104
078300105
078300106





Little Tell



SLIM FIT

36,00€

Bermuda de travail extensible

- T/C twill, 63 % polyester, 34 % coton, 3 % tissu élastifié, 200 g/m²
- Rempiècement à l'entrejambe
- Taille extensible sur les côtés
- Deux grandes poches avant équipées d'une poche
- Deux poches arrière avec fermeture à scratch
- Grande poche gauche avec fermeture à scratch et porte-badge
- · Poche pour mètre et passant pour marteau

halandad.	
XS	078310100
S	078310101
M	078310102
L	078310103
XL	078310104
XXL	078310105
XXXL	078310106
`	/





SLIM FIT





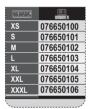


7665G

44,00€

GRIS

indical in	
XS	076650100
S	076650101
M	076650102
L	076650103
XL	076650104
XXL	076650105
XXXL	076650106



Sweatshirt à capuche avec fermeture éclair

• 60% coton, 40% polyester, 280 g/m²

Poignets élastiques et extensibles
Deux grandes poches à la taille munies d'une fermeture éclair

• Poche poitrine munie d'une fermeture éclair verticale







7637G

65,00€

Sweat-shirt technique en polaire avec empiècements en tissu softshell pour rester confortablement au chaud et à l'aise en toute situation et afficher un look morderne

• Tissu principal : polaire 100% polyester, 250 g

• Empiècement : softshell 100D avec polaire couplé, 270 g

PROTECTION

Le tissu utilisé rend le vêtement chaud et confortable, garantissant une protection contre le froid pendnat le travail

CONFORT ET DURABILITE

Le design ergonomique et léger rend le vêtement extrêmement confortable et fonctionnel. Les empiècements softshell renforcent davantage le vêtement et en augmentent la durabilité.

LOOK MODERNE

Le design captivant et la combinaison de deux matériaux différents rendent le sweat-shirt parfait pour le travail et les loisirs.











Gilet de travail sans manches avec rembourrage en GRAPHENE, 80 g/m²



7635N

25,00€

Pull noir en micro-polaire

• 100% polyester, 180 g/m²,

• Poignets et taille élastiques • Ouverture pour le pouce

sur la manche





7674NG

79,00€

• Garnissage GRAPHENE, 80 g/m²,

• Tissu extérieur : torse et épaules en tissu softshell -96 % polyester, 4 % élasthanne dos et manches : 100 % nylon 20D

• Tissu intérieur : 100 % polyester

indudada d	
S	076740001
M	076740002
L	076740003
XL	076740004
XXL	076740005
XXXL	076740006
·	



79.00€

Veste Softshell

• Tissu extérieur : 94 % polyester, 6 % spandex, 290 g/m²

• Tissu intérieur : 100 % polyester micropolaire

 Equipée de membrane TPU imperméabilisée, coupe-vent et transpirante (résistance à colonnes d'eau 8.000 mm - transpirabilité 8.000 mvp)



7658CM 79,00€ **Veste Softshell** Tissu extérieur: 94% polyester, 6% spandex, 290g/m² Tissu intérieur : 100% polyester micropolaire Equipée de membrane TPU imperméabilisée, coupe-vent

transpirabilité 8.000mvp)





7670G

99,00€

Anorak gris anthracite en polyester Oxford et enduit PU, imperméable 300D



7579QN

52,00€

Gilet de travail design en double matière, permettant de garantir une haute protection et grande résistance

• 100% nylon imperméable 300D. et tissu softshell 96% polyester, 4% spandex, rembourrage en polyester 160 g/m2 avec capuche fixe noir/gris anthracite

Au traditionnel tissu en nylon sur la poitrine et le dos, sont ajoutés des empiècements en softshell sur les épaules, permettant de le rendre encore résistant à l'eau et au vent

DESIGN ET INNOVATION

Le mélange des deux tissus et la combinaison de gris anthracite et de noir ainsi que le nouveau système de matelassage à chaud permet un confort idéal durant le travail et les



THE PERSON NAMED IN	
S	075790201
М	075790202
L	075790203
XL	075790204
XXL	075790205
XXXL	075790206



//7996N32,00 €

Ensemble de sous-vêtements techniques : maillot de corps manches longues + collant

- 92% polyester, 8% spandex
- Maillot de corps technique à manches longues
- Collant technique avec taille extensible

XS-S 079960000 M-L 079960002 XL-XXL 079960004



//7780QN

85,00€

Blouson bomber imperméable design en double matière, avec capuche, permet de garantir une grande protection et résistance au froid



• 100% nylon imperméable 300D, et tissu softshell 96% polyester, 4% spandex, rembourrage en polyester 160 g/m2 avec capuche fixe noir/gris anthracite

PROTECTION

Au traditionnel tissu en nylon sur la poitrine et le dos, sont ajoutés des empiècements en softshell sur les épaules, les bras et la capuche, ce qui rend le vêtement encore plus résistant à l'eau et au vent.

DESIGN ET INNOVATION

Le mélange des deux tissus et la combinaison de gris anthracite et de noir ainsi que le nouveau système de matelassage à chaud permet un confort idéal durant le travail et les loisirs.



Veste de travail en tissu stretch permettant de garantir un grand confort et une grande liberté de mouvement

• 90% nylon, 10% spandex, 260 g/m2, gris anthracite

CONFORT EXTREME

L'utilisation du tissu stretch (4-WAY STRETCH) permet une grande liberté de mouvement, assurant un confort maximal à tout moment

RESISTANCE ET DUREE

L'ajout d'empiècements en tissu "Oxford" rend la veste encore plus résistante et durable

DESIGN ET PRATICITE

Les lignes modernes et innovantes et ainsi que le design multi-poches caractérisent toute la ligne TOP LINE. Combinaison parfaite de confort, de praticité et d'esthétique



7900G

46,00€

Pantalon de travail

- T/C canvas, 65 % polyester, 35 % coton, 260 g/m².
- Empiècements et genouillères en "Oxford" polyester/PU, 220 g/m²
 • Fermeture éclair métallique
- Deux poches frontales profondes avec fermeture à scratch
- Grande poche latérale gauche avec fermeture à scratch, équipée d'une poche pour téléphone et d'un porte-badge
- Grandes poches arrière avec renforts en "Oxford" et fermeture à scratch
- · Poche pour mètre et passant pour marteau
- · Poches pour genouillères



7903G

59,00€

Cotte de travail

- T/C canvas, 65 % polyester, 35 % coton, 260 g/m²
- Empiècements et genouillères en "Oxford" polyester/PU, 220 g/m²
- Fermeture éclair métallique
 Bretelles élastiques réglables à ouverture rapide en matière plastique
- · Ceinture élastique
- Grande poche de poitrine avec fermeture à scratch
- · Deux poches frontales profondes avec fermeture à scratch
- Grande poche latérale gauche avec fermeture à scratch, équipée d'une poche pour téléphone et d'un porte-badge
- Grandes poches arrière avec renforts en "Oxford" et fermeture à scratch
- Poche pour mètre et passant pour marteau
- Poches pour genouillères



and and and	
XS	079030800
S	079030801
M	079030802
L	079030803
XL	079030804
XXL	079030805
XXXL	079030806
XXXXL	079030807
i .	

36,00€

Bermuda de travail

- T/C canvas, 65 % polyester, 35 % coton, 260 g/m² Empiècements en "Oxford" polyester/PU, 220 g/m²
- Fermeture éclair métallique
- Deux poches frontales profondes avec fermeture à scratch
- Grande poche latérale gauche avec fermeture à scratch, équipée d'une poche pour téléphone et d'un porte-badge
- Grandes poches arrière avec renforts en "Oxford" et fermeture à scratch
- · Poche pour mètre et passant pour marteau

079010800 079010801 079010802 079010803 079010804 079010805 079010806 079010807

69.00€

Combinaison de travail

- T/C canvas, 65 % polyester, 35 % coton, 260 g/m²
- Empiècements et genouillères en "Oxford" polyester/PU, 220 g/m²
- · Poignets réglables à scratch
- Fermeture éclair frontale, avec rabat de fermeture à scratch
- · Ceinture élastique
- Poches de poitrine avec fermeture a scratch et petite poche pour stylos
 Deux poches frontales profondes
- avec fermeture à scratch
- Grande poche latérale gauche avec fermeture à scratch, équipée d'une poche pour téléphone et d'un porte-badge
- · Grandes poches arrière avec renforts en "Oxford" et fermeture à scratch
- Poche pour mètre et passant pour marteau





INDEX

1	
111E	22
123/K4	21
142/SC9E	21
142SN/SC9	21
186 8-32	22
187/B5	91
192/S2	21
195AS/B4	33
1009L/DP-S2	40
1031/S4	39
1039	
1047 240	39
	39
1048N	38
1048N/D3	38
1050	137
1051	41
1051L	41
1051XL	41
1057A	41
1058	41
1098	40
1130BMX	46
1150HPC 180	40
1152	137
1169GBM/D3	39
1169MQ/D2	111
1169N/D4	39
1200MS	27
1203E/D10N	26
1203E/D8P	26
1207E/TX-D7	26
1243/D7	27
1243/S11	27
1243LP/D6	27
1256/C36-2	27
1257LPH/S8	25
1263/D10	26
1263/D8	26
1267TX/D7	26
1273MQ/D6	111
1273MQF/D6	111
1281BG/A9	26
1281BG-TX/A8	26
1295/C14	27
1337/S5	101
1342	99
1360/KP3	100
1360G	99
1361/K9	97
1362B	102
1364SCP	105
1364SE	104
1364SP	105
1364SV	104
	107

1366/K5	102
1366A	101
1366B	101
1366KF	101
1366S	106
1366S-KIT	106
1367/K10	100
1368	106
1368G/K400	106
1370F	45
1370FT	45
1380T	45
1390	45
1392	45
1430/S	44
1438	66
1438 EVO	66
1438K/DSG-2	66
1454P	99
1458	39
1462/El	76
1462/KI	76
1462/MB	75
1464ADB	85
1464AP	84
1464APB	85
1464CBD	84
1464FAP	85
1464FG	85
1464IC-RK	85
1464PB	85
1464PF	85
1464T	84
1464VD	85
1465	79
1466/C5	90
1467LF/2	90
1467T/C6	90
1471GF	89
1471M/C22	89
1471PT/C5	91
1471T/C5	120
1472AU/P	80
1472B/RNLT	78
1472B/RINLI 1476PSA	80
1476PSA 1477/C10	
1477/010	77
	98
1478/K3	98
1479 1470/P27	97
1479/B27	97
1479L/K4	96
1479LB/C5	96
1479LV/S3	96
1479ML/B17	96
1481K/S4	89

91

1481PL/S3

1482SN	80	1712MQ/FR
1483K/12	110	1719BMA8/B5
1483K/22	110	1726BM
1484PSA	77	1737B
1485TC	77	1737NX
1490/2	67	1740B
1491	67	1741B
1491A	67	1741U
1493/C30	67	1742/C4
1493/C7	67	1749A
1493FF	71	1749AC
1494T/C5	71	1750 500
1497/C23	61	1750TLA
1497/C94	61	1751N
1497BS	40	1756C
1497SS	129	1756D
1498/12	60	1756G
1498/24	60	1758 ADB
1498/25A	58	1758B
1498/8A	58	1758B/K5
1498BC/12	59	1758B-1,6
1498LT/12	60	1758LG
1498LT/12-24	122	1758VT
1498LT/12-SF	60	1759
1498PC	61	1759HD/3
1498TB/12-24	58	1760/IR500
1498TC	61	1760/OHM
1500N	44	1760/RMS
1505V	99	1760PA/AC-D0
1517C	44	1760PT
1519	44	1760S
1528	91	1762
1530/C5	87	1764/K5
1550U	88	1766/8
1550U/M	88	1766ER
1550U/SS 187	88	1767A
1551/C20	88	1767B
1552/C9	86	1767PMC
1553	137	1767PMR
1555/Q	88	1768
1558/C13	87	1771
1566N	87	1773A
1566R	91	1778AN
1567	86	1778CM
1568	87	1778MT
		1778P
1569/SB		
1580	137	1778S0S
1580 1599GI	137	1778S0S 1800/100
1580 1599Gl 1650	137 19 48	1778S0S 1800/100 1827/K
1580 1599GI	137	1778S0S 1800/100 1827/K 1833XS/2
1580 1599Gl 1650	137 19 48	1778S0S 1800/100 1827/K
1580 1599GI 1650 1651DGTB	137 19 48 48	1778S0S 1800/100 1827/K 1833XS/2
1580 1599GI 1650 1651DGTB 1658DGTB	137 19 48 48 48	1778SOS 1800/100 1827/K 1833XS/2 1836AW
1580 1599Gl 1650 1651DGTB 1658DGTB 1691MG	137 19 48 48 48 48	1778S0S 1800/100 1827/K 1833XS/2 1836AW 1837C
1580 1599GI 1650 1651DGTB 1658DGTB 1691MG 1706DGT	137 19 48 48 48 48 91	1778S0S 1800/100 1827/K 1833XS/2 1836AW 1837C 1837M

MQ/FR	115	1838C0B	55
BMA8/B5	51	1838E	54
ЗМ	46	1838POCKET	52
3	81	1838SLIM	54
١X	89	1838SW	52
3	51	1838UV	110
3	51	1839BRW	53
J	51	1844 15-H05	56
C4	51	1850D	50
4	100	1850E	50
AC .	100	1851VK	101
500	71	1851VK-12V	101
ΓLA	71	1852R1750	50
V	71	1852S-FL	50
	89	1860BH	128
)	78	1860BHT/160A	128
3	78	1860PMIG	129
ADB	78	1870l	49
3	68	1875LT	49
3/K5	68	1875SP/K3	49
3-1,6	68	1877	70
_G	68	1877A	70
Л	81	1877F	71
	81	1878	70
HD/3	80	1879	69
'IR500	56	1879/FUEL	69
ОНМ	57	1884	69
'RMS	57	1884N/C8	69
PA/AC-DC	56	1885	72
PΤ	56	1885/C	73
3	57	1893TR/1234YF	110
	137	1893TR/134A	110
K5	98	1895	127
8	103	1898/B	136
R	97	1898/D	136
4	82	1898/M	49
3	82	1898/S	49
PMC	10	1899SI	82
PMR	10	1900M 10X15	144
	107	1900S 8X10	144
	47	1921B1	141
4	47	1921M2	141
ΑN	47	1921N3	141
CM	47	1924F	141
MT	46	1927CD	138
	47	1927P	139
SOS	47	1927P/K3	139
100	99	1927PAL	139
K	129	1927SP-AM	138
(S/2	53	1927XM	138
AW .	53	1928CD	140
2	55	1928XM	139
И	102	1930LA	140
3	55	1930LH	140
11LED	55	1930PA	140

54

1838C0B	55	1933IH	141
1838E	54	1937	142
1838POCKET	52	1938	103
1838SLIM	54	1938R/S5	103
1838SW	52	1940/C6	143
1838UV	110	1944N	143
1839BRW	53	1946T	143
1844 15-H05	56	1947G2	142
1850D	50	1948	142
1850E	50	1949F2	143
1851VK	101	1949P/U3	144
1851VK-12V	101	1949R	81
1852R1750	50	1949U5	144
1852S-FL	50	1950BZK	94
1860BH	128	1951A	100
1860BHT/160A	128	1996BG/FR	113
1860PMIG	129	1996MQ/BC	115
1870l	49	1996MQ/C	115
1875LT	49	1996MQ/C-FR	114
1875SP/K3	49	1996MQ/CG9-FR	114
1877	70	1996MQ/G9-FR	113
1877A	70	1996MQ/K4-FR	115
1877F	71	1996MQ/M-FR	114
1878	70	1996MQ/PS-FR	112
1879	69	1996MQ/TP-FR	114
1879/FUEL	69	1996MQ/TV-FR	114
1884	69	1996TG/FR	113
1884N/C8	69	2	
1885	72	2080/V12	41
1885/C	73	2080/VG	100
1893TR/1234YF	110	2115PL-MQ32	111
1893TR/134A	110	2250-0	126
1895	127	2254K	107
1898/B	136	2254SM	126
1898/D	136	2258-0	126
1898/M	49	2400 RSC24/MP	10
1898/S	49	2400 RSC24/PC	5
1899SI	82	2400 RSC24/PD	5
1900M 10X15	144	2400 RSC24/PD 2400 RSC24/PF	5 5
1900W 10X15	144	2400 RSC24/PF 2400 RSC24/PL	5 5
1921B1	141	2400 RSC24/FL 2400 RSC24/SPC	5
1921M2	141	2400 RSG24/SPC	J
			45
1921N3	141	31BM/D6	45
1924F	141	32AU	45
1927CD	138	349	37
1927P	139	361N 350	37
1927P/K3	139	363	37
1927PAL	139	384	37
1927SP-AM	138	3000M/PLM	8
1927XM	138	3002	126
1928CD	140	3003PR0	127
	140		
1928XM	139	3004	94
1928XM 1930LA	_	3004 3006	94 120
	139		
1930LA	139 140	3006	120

3010V	121
3012	83
30121	83
3014	83
3023	131
3027/PR	133
3028	132
3028SP	133
3029/2T	131
3029L/2T	131
3030/2T	130
3030H/2T	130
3033/3T	130
3033E/3T	130
3036	95
3040C	118
3041C	118
3055M	119
3057	119
3065	121
3067	121
3094PA	119
3099E	118
3700/PC	9
3700/PF	9
3700/PFL	9
3700/PLA	9
3700/PLL	9
42AC/DON	22
42AS/B9N	33
42MP/B9N 42/SC9E	21
42/SU9E 42SLIM/B8NE	20
	20
42/SP15	20
410SPVP2	42
412/SP25	42
412M/SP19	42
415CO/SP19A	42
416P/SP19	42
425 E/SP3	42
426A/SP6	42
437K/10	74
437K/12	87
437K/33	74
437K/9	95
437P	43
437U/09	80
438A	42
446/C110	43
446ASG/C23	43
5	
5988H/7M	64
5988L/4M	65
6	
601C	35
605E	34

610L/5	92
610L/5L	92
622	36
665	34
666N	34
674/C	36
677/C	36
680/350	35
7	
720/C12	138
720/C24	92
720FRD	93
720LC/C3	92
720LC/PM5	92
720LCL/C3	92
720ME/C8	138
720MRC	93
720TX/C6	138
728/C10	140
7042LCD	129
7043	129
7059/FR	114
7076BU	110
7104 90	112
7105 6	112
7109A	112
7109D3	112
7200BKK	145
7201BKK	145
7214G	145
7218G	145
7238WR	146
7294HM	147
7315AN	146
7318AN	146
7322SA	146
7352G	148
7356G	148
7357G	148
7372B	148
7381N	147
7382N	147
7398U	152
7527	153
7530	153
7550G	152
7550N	152
7579QN	156
7600G	151
7600N	151
7611G	152
7635N	155
7637G	154
7650	149
7650B	149
7653G	157

7654N	155
7657N	155
7658CM	156
7658N	156
7659N	156
7661G	149
7664G	154
7664N	154
7665G	154
7665N	154
7670G	156
7673NG	155
7674NG	155
7780QN	157
7815CM	152
7818BL	150
7818CM	152
7818G	150
7818LN	150
7830SN	153
7831SN	153
7831ST	153
7880SC	153
7900G	158
7901G	158
7903G	158
7905G	158
7940	151
7949	151
7980NC	152
7984G	152
7996N	157
8	
860/C27	25
860MIX/A31	25
862F/A7	25
867/C52	25
8139/FR	112
9	
96/SC9	23
96BPA/SC9	23
96BP-AS/SC9	33
96BPC/SC9	23
96T/S5P	24
97BTXL/SC8	23
97TTX/S6	24
900/55Z	28
900/58	28
900/C12MZ	31
900/C39N	30
900/C39U	30
900L/SB13	29
	04
900U/C12M	31
900U/C12M 900U/SB13 902A/C22	29

28

902R/C6

910/55 28 910A/C16 31 910AL/SB14 29 920/55 28 920AL/SB11 29 920PE/SB9 29 920U/C17M 32 920U/SB13 29 920V/SB13 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 952/D7 24 959 74 960E-PI/P 75 960ER 75 960KPC 74 960F 79 960F/JC19 75 960P/JC19 75 960P/JC19 75 960F/S3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 972/C4 BMW 93		
910AL/SB14 29 920/55 28 920A/C17M 32 920AL/SB11 29 920PE/SB9 29 920U/C17M 32 920U/SB13 29 920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/X/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960P/C19 75 960F/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9724 134 9726 134 9726 134 9746 134 9746 134 9749 134	910/55	28
920/55 28 920A/C17M 32 920AL/SB11 29 920PE/SB9 29 920U/C17M 32 920U/SB13 29 920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951TX/S6 24 951TX/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960F/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVEC0 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9746 134 9746 134 97479 134	910A/C16	31
920A/C17M 32 920AL/SB11 29 920PE/SB9 29 920U/C17M 32 920U/SB13 29 920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/S 75 960F/C11 77 960YIC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134	910AL/SB14	29
920AL/SB11 29 920PE/SB9 29 920U/C17M 32 920U/SB13 29 920U/SB13 29 920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 933/S 23 951/S6 24 951TX/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960P/C19 75 960Y/C19 75 960Y/C19 75 960Y/C19 75 960Y/C1 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVEC0 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9749 134	920/55	28
920PE/SB9 920U/C17M 32 920U/SB13 29 920U/SB13 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/X/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960P/C19 75 960F/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 966 966/C3 970WEC0 120 972/C10 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 966 986 78 997 994 982 120 983PM 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 979 94 970 970 970 970 970 970 970 970 970 970	920A/C17M	32
920U/C17M 32 920U/SB13 29 920U/SB13 29 920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 933/S 23 951/S6 24 951/TX/S6 24 951/TX/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960F/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVEC0 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9745 134 9746 134	920AL/SB11	29
920U/SB13 29 920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/S 75 960T/C11 77 960YTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 9979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 9979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9726 134 9726 134 9746 134 9746 134	920PE/SB9	29
920XZN-L/S5 29 928A/C12 32 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/X/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960P/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVEC0 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9721 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134	920U/C17M	32
928A/C12 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/X/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 966 966/C3 966 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 986 986 78 995 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9742 134 9746 134 9745 134 9746 134 9747 134	920U/SB13	29
928A/C12 929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/X/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 966 966/C3 966 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 986 986 78 995 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9742 134 9746 134 9745 134 9746 134 9747 134	920X7N-L/S5	29
929/C8 32 933/S 23 951/S6 24 951/TX/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960ER 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960F/C11 77 960YC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVEC0 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134		
933/S 23 951/S6 24 951/X/S6 24 952/D7 24 959 74 960AD/TP2 84 960ER 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960P/C19 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9745 134 9746 134 9749 134		
951/S6 24 951TX/S6 24 952/D7 24 959 74 9608 75 960ER 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960P 79 960P/C19 75 960P/C19 75 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 966/C3 96 970WCFR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9720 134 9721 134 9720 134		
951TX/S6 24 952/D7 24 959 74 9699 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134		
952/D7 24 959 74 9609 74 960AD/TP2 84 960ER 75 960KC 74 960KC 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 985 78 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134		
959 74 960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/S 75 960PI/S 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134		
960AD/TP2 84 960E-PI/P 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134		
960E-PI/P 75 960ER 75 960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960PI/C1 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9745 134 9746 134 9749 134		
960ER 75 960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/S 75 960PI/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134		
960KC-M8/9/10 74 960KPC 74 960KPC 74 960P 79 960PI/C19 75 960PI/S 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9745 134 9746 134 9749 134		
960KPC 74 960P 79 960P 79 960PI/C19 75 960PI/C19 75 960PI/C1 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134		
960P 79 960P/C19 75 960Pl/S 75 960Pl/S 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	960KC-M8/9/10	74
960PI/C19 75 960PI/S 75 960PI/S 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	960KPC	74
960PI/S 75 960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 965/S3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	960P	79
960T/C11 77 960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	960PI/C19	75
960VTC 79 965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 989B 94 9710 134 9712 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9745 134 9746 134 9752 134	960PI/S	75
965/S3 96 966/C3 96 966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	960T/C11	77
966/C3 96 967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	960VTC	79
967MQ/FR 114 969/C5 87 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9712 134 9720 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9745 134 9746 134 9749 134	965/S3	96
969/C5 87 970B 120 970B 120 970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9724 134 9726 134 9724 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134	966/C3	96
970B 120 970IVECO 120 972I/C10 93 972I/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9726 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9745 134 9746 134 9749 134	967MQ/FR	114
970IVECO 120 972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134	969/C5	87
972/C10 93 972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134	970B	120
972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	970IVECO	120
972/C4 BMW 93 978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9720 134 9724 134 9726 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134	972/C10	93
978 94 979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134		93
979 94 982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9726 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134 9740 134	978	94
982 120 983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134		
983PM 86 983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9752 134		
983 PM/R-DA 86 986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9752 134		
986 78 95 987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9752 134		
987P 95 989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
989B 94 9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9752 134		
9710 134 9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9752 134		
9712 134 9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9752 134		
9720 134 9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
9724 134 9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
9726 134 9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
9738 134 9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
9740 134 9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
9742 134 9745 134 9746 134 9749 134 9752 134		
9745 134 9746 134 9749 134 9752 134	9740	134
9746 134 9749 134 9752 134	9742	134
9749 134 9752 134	9745	134
9752 134	9746	134
	9749	134
	9752	134
	9755	135

9765	135	M65
9801L	135	M67
9802M	135	M75
9803H	135	M83
9812M	135	M85
9822M	135	M86
9833H	135	M91
9841N	135	M94
9841R	135	M96
9851	135	M100
9881U	136	M105
9882R	136	M115
A - C - M - P - R -	· V - Z	M120
A24N	137	M126
A36S	137	M127
A46U	137	M128
C20L	41	M129
C27S	11	M133
C30M	8	M134
C37/6	9	M145
C37/7	9	M153
C37/8	9	M161
C37A/7	9	M162
C41H	11	M195
C45PRO AS1	4	M201
C45PRO AS2	4	M204
C45PRO BW	2	M213
C45PRO BX	2	M217
C45PRO DW	3	M218
C45PRO DX	3	M222
C45PRO EW	1	M230
C45PRO EX	1	M236
C45PRO GW	3	M237
C45PRO MWS/W	4	M240
C45PRO MWS/X	4	M264
C45PRO W	1	M284
C45PRO X	1	M292
C45PRO GX	3	M295
C51	10	M400
C56B	18	M401
C56M	18	M199
C56PL 0	19	M199
C59A	18	M199
CA49-G	84	M202
M01	12	
		M202 M210
M05	12	
M13	12	M210
M30	12	M211
M31	12	M211
M44	12	M211
M45	12	M211
M46	12	M211
M50	12	M214
M55	12	M214
M60	12	M226
M63	13	

M65	13
M67	13
M75	13
M83	13
M85	13
M86	13
M91	13
M94	13
M96	13
M100	13
M105	14
M115	14
M120	14
M126	14
M127	14
M128	14
M129	14
M133	14
M134	14
M145	15
M153	15
M161	15
M162	15
M195	15
M201	15
M204	15
M213	15
M217	15
M218	15
M222	15
M230	15
M236	16
M237	16
M240	16
M264	16
M284	16
M292	16
M295	16
M400	16
M401	16
M1995	17
M1996	17
M1997	17
M2022	17
M2023	17
M2103	17
M2103	-
M2110	17
M2111	17
M2111	
M2113	17
	17
M2114	17
M2148	17
M2149	17
M2260	16

PBeta E RESERVICENTER CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER





BETA France - 163 avenue des Tamaris - ZI Athélia IV - 13600 LA CIOTAT Tél : (33) 04.91.36.40.10 / Fax: (33) 04.91.36.42.49 www.betafrance.com / beta.france@beta-tools.com

Les photographies sont fournies uniquement à titre indicatif. Beta Utensili S.p.A se réserve le droit de mettre à jour et d'améliorer sa gamme de produits sans préavis.