



# OUTILLAGE PROFESSIONNEL COMPLÉMENTAIRE



2019/1

## **FRANCE & DOM/TOM**

Secrétariat	+33 (0)2 32 70 64 02
Comptabilité	+33 (0)2 32 70 64 03
Télécopie	+33 (0)2 32 70 64 20
Informations	contact@casteels.fr
Commandes	commandes@casteels.fr

## **EXPORT EUROPE & USA**

Secrétariat	+32 (0)2 648 35 17
Comptabilité	+32 (0)2 626 02 16
Télécopie	+32 (0)2 648 65 95
Informations	info@casteels.fr
Commandes	orders@casteels.fr

Distributeur exclusif de la marque SBV Tools\*  
pour la France, les DOM/TOM, la Belgique  
et le Luxembourg



*\* à l'exception des sets d'outillage moto*

<b>Index alphabétique</b>	<b>3</b>
<b>Cliquets</b>	<b>4</b>
Cliquet 72 dents à tête pivotante	4
Cliquets 90 dents orientables	4
Cliquets 90 dents étanches	4
Clés à cliquet orientables 1/2"	5
Clé à cliquet orientable 3/4"	5
Adaptateurs dynamométriques numériques	6
<b>Jeux de clés</b>	<b>7</b>
Jeu de 6 clés à pipes à cliquet	7
Jeu de 4 clés à réglage automatique	7
Clés à molette à cliquet ajustable	7
Jeu de clés HEX   avec extracteur	8
Jeu de clés HEX   profil court	8
Jeu de clés STAR/TORX   Tamperproof	8
Jeux de clés compacts	8
Jeux de clés "Turbo-Z"	9
Jeux de clés "FLEX"	9
Clés à tube à une main (effet cliquet)	9
<b>Douilles &amp; embouts</b>	<b>10</b>
Jeux de rallonges	10
Jeu de cardans à verrouillage	10
Porte-embout 90°	10
Porte-embout magnétique flexible	11
Porte-embout à extension	11
Porte-embout magnétique	11
Porte-embout à cardan (30°)	12
Embouts magnétiques	12
Mini-tournevis à cliquet avec embouts	12
Tournevis extra-long	12
Poignées en T	13
Coffret de douilles & embouts + mini-cliquet	13
Set de mèches à support hexagonal	13
<b>Douilles &amp; embouts à choc</b>	<b>14</b>
Embouts à choc PH2	14
Embouts à choc PZ2	14
Rallonges à choc	14
Rallonges à choc avec gaine Turbo	14
Jeu de 11 extracteurs de douilles	15
Jeu de 4 extracteurs de douilles longs	15
Jeu d'adaptateurs de douilles	15
Jeu d'adaptateurs de douilles	15
Porte-douilles	16
Adaptateurs magnétiques à choc	16
Jeux de douilles à choc articulées	16
Jeu de douilles à choc STAR (TORX) 1/4" & 1/2" articulées	17
Jeu de douilles à choc HEX 1/4" & 1/2" articulées	17
Jeu de douilles à choc SPLINE 1/4" & 1/2" articulées	17
Jeu de douilles à choc STAR (TORX) 1/4" & 1/2"	18
Jeu de douilles à choc HEX 1/4" & 1/2"	18
Jeu de douilles à choc SPLINE 1/4" & 1/2"	18

<b>Pistolets à air comprimé &amp; soufflettes</b>	<b>19</b>
Mini-pistolet à air à embout caoutchouc	19
Pistolet à air "Turbo"	19
Pistolet à air avec extension coulissante et orientable	19
Pistolet à air avec soufflettes interchangeables	20
Pistolet de nettoyage	20
Aérosol écologique rechargeable	20
<b>Outils de frappe</b>	<b>21</b>
Burins et chasse-goupilles interchangeables	21
Tournevis à frapper 1/2"	21
Ciseaux de frappe	21
Ciseau de frappe Heavy Duty	22
Grattoir multifonctions à frapper	22
<b>Outils de force</b>	<b>23</b>
Levier 600mm à tête réglable	23
Levier extensible 450-750mm à tête réglable	23
Jeu de 3 leviers à tête réglable et effet cliquet	24
Pied de biche réglable avec extracteur de clous	24
<b>Outillage divers</b>	<b>25</b>
Extracteurs de vis endommagées	25
Outil d'ébavurage externe 8-22mm	25
Diable pliable ultra-plat	25
Bol magnétique rétractable	26
Entonnoir universel avec pince de fixation	26
Extracteur de joints d'étanchéité réglable	26
Kit de 4 extracteurs de joints	26
Jeu de 4 crochets avec loupe LED	27
Loupe x2 avec éclairage LED	27
Loupe x3 avec éclairage LED	27
Lampe d'inspection LED télescopique	28
Lampe LED magnétique ultra-puissante	28
Lampes LED de sécurité rechargeables	28
Détecteur de tension sans contact	29
Testeur de liquide de freins	29
Clé en croix pliable	29
Valisette de rangement	29
Pince multifonctions 5-en-1	30
Cutter céramique auto-rétractable	30
Grattoir à lame de rasoir rétractable	30
Grattoir avec lame en plastique interchangeable	31
Graveur à tête diamantée	31
Couverture de carrosserie anti-dérapante	31
Tapis de protection avec LED intégrées	31
Porte-batterie universel	32
Nettoyeur pour cosses & bornes de batterie	32
<b>Kits d'outillage</b>	<b>33</b>
Coffre à outils professionnel 160pcs	33
Kits d'outillage moto	34
Kit d'outillage moto essentiel (54 pièces)	35
Kit d'outillage moto de base (60 pièces) et pochettes d'extension	35
Kit d'outillage moto spécifique BMW (70 pièces)	36
Kit d'outillage moto spécifique KTM & Ducati (68 pièces)	36

Kit d'outillage moto spécifique Triumph, Honda, Kawasaki, Suzuki & Yamaha (70 pièces)	37
Kit d'outillage moto ultra-complet (toutes marques) (75 pièces)	37
<b>Présentoirs</b>	<b>38</b>
Support pour mini-displays	38
Présentoirs métalliques	38
<b>Index des références articles</b>	<b>39</b>

<b>A</b>		<b>M</b>	
Adaptateurs dynamométriques numériques .....	6	Mini-pistolet à air à embout caoutchouc .....	19
Adaptateurs magnétiques à choc .....	16	Mini-tournevis à cliquet avec embouts .....	12
Aérosol écologique rechargeable .....	20	<b>N</b>	
<b>B</b>		Nettoyeur pour cosses & bornes de batterie .....	32
Bol magnétique rétractable .....	26	<b>O</b>	
Burins et chasse-goupilles interchangeables .....	21	Outil d'ébavurage externe 8-22mm .....	25
<b>C</b>		<b>P</b>	
Ciseau de frappe Heavy Duty .....	22	Pied de biche réglable avec extracteur de clous .....	24
Ciseaux de frappe .....	21	Pince multifonctions 5-en-1 .....	30
Clé à cliquet orientable 3/4" .....	5	Pistolet à air "Turbo" .....	19
Clé en croix pliable .....	29	Pistolet à air avec extension coulissante et orientable .....	19
Clés à cliquet orientables 1/2" .....	5	Pistolet à air avec soufflettes interchangeables .....	20
Clés à molette à cliquet ajustable .....	7	Pistolet de nettoyage .....	20
Clés à tube à une main (effet cliquet) .....	9	Poignées en T .....	13
Cliquet 72 dents à tête pivotante .....	4	Porte-batterie universel .....	32
Cliquets 90 dents étanches .....	4	Porte-douilles .....	16
Cliquets 90 dents orientables .....	4	Porte-embout 90° .....	10
Coffre à outils professionnel 160pcs .....	33	Porte-embout à cardan (30°) .....	12
Coffret de douilles & embouts + mini-cliquet .....	33	Porte-embout à extension .....	11
Couverture de carrosserie anti-dérapante .....	31	Porte-embout magnétique .....	11
Cutter céramique auto-rétractable .....	30	Porte-embout magnétique flexible .....	11
<b>D</b>		Présentoirs métalliques .....	38
Détecteur de tension sans contact .....	29	<b>R</b>	
Diable pliable ultra-plat .....	25	Rallonges à choc .....	14
<b>E</b>		Rallonges à choc avec gaine Turbo .....	14
Embouts à choc PH2 .....	14	<b>S</b>	
Embouts à choc PZ2 .....	14	Set de mèches à support hexagonal .....	13
Embouts magnétiques .....	12	Support pour mini-displays .....	38
Entonnoir universel avec pince de fixation .....	26	<b>T</b>	
Extracteur de joints d'étanchéité réglable .....	26	Tapis de protection avec LED intégrées .....	31
Extracteurs de vis endommagées .....	25	Testeur de liquide de freins .....	29
<b>G</b>		Tournevis à frapper 1/2" .....	21
Grattoir à lame de rasoir rétractable .....	30	Tournevis extra-longs .....	12
Grattoir avec lame en plastique interchangeable .....	31	<b>V</b>	
Grattoir multifonctions à frapper .....	22	Valisette de rangement .....	29
Graveur à tête diamantée .....	31		
<b>J</b>			
Jeu d'adaptateurs de douilles .....	15		
Jeu de 11 extracteurs de douilles .....	15		
Jeu de 3 leviers à tête réglable et effet cliquet .....	24		
Jeu de 4 clés à réglage automatique .....	7		
Jeu de 4 crochets avec loupe LED .....	27		
Jeu de 4 extracteurs de douilles longs .....	15		
Jeu de 6 clés à pipes à cliquet .....	7		
Jeu de cardans à verrouillage .....	10		
Jeu de clés HEX   avec extracteur .....	8		
Jeu de clés HEX   profil court .....	8		
Jeu de clés STAR/TORX   Tamperproof .....	8		
Jeu de douilles à choc HEX 1/4" & 1/2" .....	18		
Jeu de douilles à choc HEX 1/4" & 1/2" articulées .....	17		
Jeu de douilles à choc SPLINE 1/4" & 1/2" .....	18		
Jeu de douilles à choc SPLINE 1/4" & 1/2" articulées .....	17		
Jeu de douilles à choc STAR (TORX) 1/4" & 1/2" .....	18		
Jeu de douilles à choc STAR (TORX) 1/4" & 1/2" articulées .....	17		
Jeux de clés "FLEX" .....	9		
Jeux de clés "Turbo-Z" .....	9		
Jeux de clés compacts .....	8		
Jeux de douilles à choc articulées .....	16		
Jeux de rallonges .....	10		
<b>K</b>			
Kit de 4 extracteurs de joints .....	26		
Kit d'outillage moto de base (60 pièces) et pochettes d'ext .....	35		
Kit d'outillage moto essentiel (54 pièces) .....	35		
Kit d'outillage moto spécifique BMW (70 pièces) .....	36		
Kit d'outillage moto spécifique KTM & Ducati (68 pièces) .....	36		
Kit d'outillage moto spécifique Triumph, Honda, Kawasaki, S .....	37		
Kit d'outillage moto ultra-complet (toutes marques) (75 piè .....	37		
Kits d'outillage moto .....	34		
<b>L</b>			
Lampe d'inspection LED télescopique .....	28		
Lampe LED magnétique ultra-puissante .....	28		
Lampes LED de sécurité rechargeables .....	28		
Levier 600mm à tête réglable .....	23		
Levier extensible 450-750mm à tête réglable .....	23		
Loupe x2 avec éclairage LED .....	27		
Loupe x3 avec éclairage LED .....	27		

### CLIQUET 72 DENTS À TÊTE PIVOTANTE



Clé à cliquet avec tête pivotante à 270°.  
Avec T-bar.  
Bouton poussoir pour extraire la douille.  
Utile dans des petits espaces pour enlever de petites fixations.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
<b>BV.11HT002</b>	Cliquet à tête pivotante 1/4"	CRV	1

### CLIQUETS 90 DENTS ORIENTABLES



Les cliquets à 90 dents permettent de travailler avec un angle de seulement 4°, donnant accès aux endroits très étroits.

Poignée aluminium confortable.

Tête orientable à 270°.

Bouton poussoir pour extraire la douille.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52190</b>	Cliquet 90 dents 1/4" (170mm)	6
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52191</b>	Cliquet 90 dents 1/2" (320mm)	1

Référence	Description	
Vrac		
<b>BV.52277</b>	Tête de remplacement 1/4"	1
<b>BV.52278</b>	Tête de remplacement 1/2"	1

### CLIQUETS 90 DENTS ÉTANCHES



Tête plate permettant d'accéder aux endroits très étroits.

Poignée aluminium confortable.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52188</b>	Cliquet étanche 1/4" (150mm)	6
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52189</b>	Cliquet étanche 1/2" (413mm)	1

## CLÉS À CLIQUET ORIENTABLES 1/2"



Clé à cliquet avec tête pivotante à 180°.  
Action du cliquet à 3 positions: droite, gauche ou bloquée.  
Bras de force permettant d'accroître la puissance de travail.  
Finition en satin chromé mat pour une meilleure protection anticorrosion.



Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre</b>			
<b>BV.52056</b>	Clé à cliquet orientable 1/2" (450mm)	CRV	1
<b>BV.52057</b>	Clé à cliquet orientable 1/2" (600mm)	CRV	1
Référence	Description		
<b>Vrac</b>			
<b>BV.52176</b>	Tête de remplacement 1/2"		1

## CLÉ À CLIQUET ORIENTABLE 3/4"



Clé à cliquet avec tête en CRV (Heavy Duty), pivotante à 180°.  
Action du cliquet à 3 positions: droite, gauche ou bloquée.  
Bras de force permettant d'accroître la puissance de travail.  
Finition en satin chromé mat pour une meilleure protection anticorrosion.



Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre</b>			
<b>BV.52193</b>	Clé à cliquet orientable 3/4" (730mm)	CRV	1
Référence	Description		
<b>Vrac</b>			
<b>BV.52202</b>	Tête de remplacement 3/4"		1

## ADAPTATEURS DYNAMOMÉTRIQUES NUMÉRIQUES

Couple nominal : 5Nm - 203Nm



Convertit une clé à cliquet en clé dynamométrique.  
Rétroéclairage LED.  
Préréglage des valeurs de couple.



Référence	Description	
<b>Conditionnement en coffret</b>		
<b>BV.52295</b>	Adaptateur dynamométrique 3/8" > 3/8" + 3/8" > 1/4"	1
<b>BV.52142</b>	Adaptateur dynamométrique 1/2" > 1/2"	1

## JEU DE 6 CLÉS À PIPES À CLIQUET

6x12 pans



Clés en acier au Chrome-Vanadium : durée de vie élevée.  
Finition chrome satinée pour une parfaite prise en mains.  
Cliquet réversible 12 pans: approche rapide et meilleur angle de reprise.  
Douille 6 pans débouchée.



Référence	Description	
Conditionnement en boîte à suspendre		
<b>BV.52172</b>	Jeu de 6 clés à pipes à cliquet Dimensions: 10, 11, 12, 13, 16 & 17mm	1

## JEU DE 4 CLÉS À RÉGLAGE AUTOMATIQUE

9 à 20mm



Tailles MM: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 & 20  
Tailles SAE: 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 23/32, 3/4 & 25/32  
Chrome-Vanadium : durée de vie élevée.  
Mâchoire auto-ajustable.  
Effet cliquet.



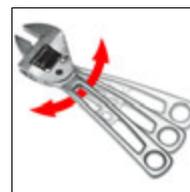
Référence	Description	
Conditionnement en coffret		
<b>BV.52203</b>	Jeu de 4 clés auto-ajustables de 9 à 20mm	1

## CLÉS À MOLETTE À CLIQUET AJUSTABLE

Clés à molette pratiques et innovantes



Bouton ON/OFF sur le cliquet, permettant d'utiliser l'outil de manière traditionnelle (sans cliquet).  
La mâchoire mobile est efficace sur toutes les fixations à 4 ou 6 pans.  
Couple élevé et manche léger.

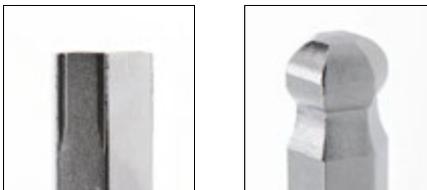


Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52145</b>	Clé à molette avec ouverture maximale 26mm - L: 210mm	9
<b>BV.52192</b>	Clé à molette avec ouverture maximale 35mm - L: 250mm	9

### JEU DE CLÉS HEX | AVEC EXTRACTEUR

Pour extraire les écrous HEX abîmés

Les dents coupantes brevetées sont conçues pour accrocher dans la matière pour extraire les écrous usés sans causer d'autres dommages.  
Le bout arrondi sur la grande extrémité permet jusqu'à 25 degrés d'angle d'entrée pour une utilisation dans les endroits difficiles d'accès.  
Finition chromée résistant à la corrosion.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement sous blister			
<b>BV.52031</b>	HEX BALL: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	Acier S2	1

### JEU DE CLÉS HEX | PROFIL COURT

Bout à profil court pour un meilleur accès dans les endroits étroits.  
Finition chromée résistant à la corrosion.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement sous blister			
<b>BV.52032</b>	HEX: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	Acier S2	1

### JEU DE CLÉS STAR/TORX | TAMPERPROOF

Extra longues

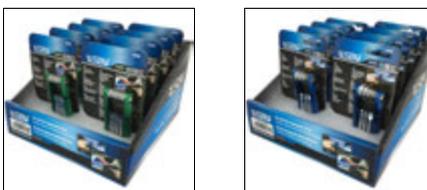
Clés avec embout percé pour l'utilisation sur des fixations STAR/TORX à sécurité.  
Finition chromée résistant à la corrosion.  
Facilité de lecture des tailles grâce au marquage gravé au laser.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement sous blister			
<b>BV.52030</b>	STAR (TORX): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	Acier S2	1

### JEUX DE CLÉS COMPACTS

Ultra-compactes et disposant des tailles les plus utilisées.  
Embouts ultra résistants en acier S2.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en mini-display			
<b>BV.52130</b>	STAR (TORX): T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 Embout percé pour utilisation sur des fixations à sécurité	Acier S2	8
<b>BV.52131</b>	HEX BALL: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm, PH2 1/4"	Acier S2	8

JEUX DE CLÉS "TURBO-Z"



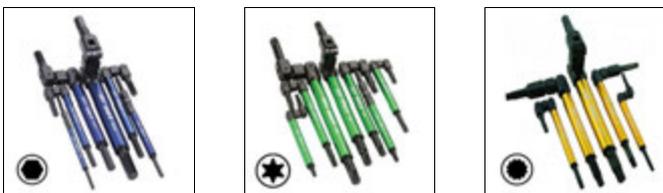
Conçus avec une double genouillère permettant d'accéder aux espaces confinés et difficiles à atteindre.

Ce concept permet de positionner l'outil en forme de Z.

Cette configuration permet le vissage et dévissage rapide.

La poignée rotative offre un confort de travail dans toutes les positions.

Outil idéal pour toute pièce demandant rapidité et dans des espaces confinés.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
BV.52016	HEX: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	CRV 6150	1
BV.52017	STAR (TORX): T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	CRV 6150	1
BV.52044	SPLINE (XZN): M4, M5, M6, M8, M10	CRV 6150	1

JEUX DE CLÉS "FLEX"



Tête pivotante à 180°, permettant une rotation facile autour des obstacles.

Poignée extra-longue pour accéder aux endroits difficiles à atteindre.

Finition noire avec peinture antidérapante.

Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
BV.52045	HEX: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm	CRV 6150	1
BV.52046	STAR (TORX): T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	CRV 6150	1

CLÉS À TUBE À UNE MAIN (EFFET CLIQUET)

Clés à tubes innovantes permettant l'utilisation à une main



Peuvent être positionnées, puis utilisées à une seule main.

S'ajustent automatiquement à la dimension de la pièce.

Mâchoire 3 points anti-dérapante: le serrage augmente avec le couple appliqué.

Résistent à un couple de 800Nm.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
BV.52162	Clé à tube 10" (250mm) Ouverture 17-33mm	Acier	1
BV.52163	Clé à tube 12" (300mm) Ouverture 21-42mm	Aluminium	1
BV.52164	Clé à tube 14" (350mm) Ouverture 21-48mm	Aluminium	1
BV.52165	Clé à tube 18" (450mm) Ouverture 33-60mm	Aluminium	1

## JEUX DE RALLONGES

POPLOCK®

Technologie de verrouillage brevetée POPLOCK®



Avec mécanisme POPLOCK®: verrouillage automatique et déverrouillage manuel de la douille.

Ce concept permet à l'utilisateur de verrouiller en position de sécurité pendant le travail et ainsi éviter que la douille ne tombe.

Pour des zones restreintes, étroites et profondes. Toutes les rallonges ont une tête hexagonale qui permet de les utiliser à l'aide d'une clé plate dans les situations où le cliquet s'avère trop encombrant.

Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre</b>			
<b>BV.52027</b>	Jeu de 3 rallonges POPLOCK® - 1/4" 150, 300 & 450mm	CRV	1
<b>BV.52028</b>	Jeu de 3 rallonges POPLOCK® - 3/8" 250, 450 & 600mm	CRV	1
<b>BV.52029</b>	Jeu de 3 rallonges POPLOCK® - 1/2" 250, 450 & 600mm	CRV	1

## JEU DE CARDANS À VERROUILLAGE

POPLOCK®

Technologie de verrouillage brevetée POPLOCK®



Avec mécanisme POPLOCK®: verrouillage automatique et déverrouillage manuel de la douille. Ce concept permet à l'utilisateur de verrouiller en position de sécurité pendant le travail et ainsi éviter que la douille ne tombe du cardan.

Pour des zones restreintes, étroites et profondes.

**Comprend:**

1/4 "(F) x 1/4" (M), 3/8 "(F) x 3/8" (M), 1/2 "(F) x 1/2" (M)



Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement en boîte à suspendre</b>			
<b>BV.52025</b>	Jeu de 3 cardan POPLOCK®	CRV	1

## PORTE-EMBOU 90°

Avec poignée pivotante à 360°



Le porte-embout permet de visser & dévisser sous des angles difficiles. Aimant puissant.



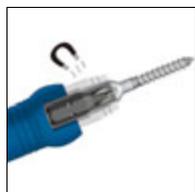
Référence	Description	
<b>Conditionnement en mini-display</b>		
<b>BV.52039</b>	 Porte-embout à 90° 1/4"	8

## PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE FLEXIBLE

1/4" HEX



Le porte-embout flexible permet à l'utilisateur d'atteindre facilement une vis dans un endroit confiné ou difficile d'accès.  
Verrouillage rapide, embout magnétique, manchon coulissant.  
Un aimant puissant garantit la bonne stabilité de la vis sur le porte-embout.  
La gaine externe ne tourne pas afin de pouvoir la diriger.



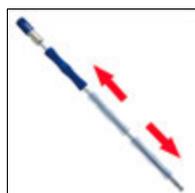
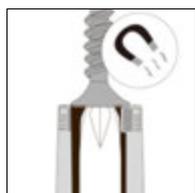
Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
BV.52037	Porte-embout magnétique & flexible 1/4" (330mm)	1

## PORTE-EMBOUT À EXTENSION

Avec support magnétique



La poignée externe mobile permet à l'utilisateur de stabiliser l'extension pour le contrôle de vissage ou dévissage de précision.  
Tige hexagonale avec verrouillage magnétique.  
Un aimant puissant garantit la bonne stabilité de l'embout.



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
BV.52054	Porte-embout à extension 1/4" (490mm)	1

## PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

Avec 7 embouts



12 fois plus puissant qu'un aimant de porte-embout standard.  
Vitesse maximale: 3000 tours/min.  
Rotation de la bride pour un meilleur contrôle.  
Peut être facilement utilisé à une seule main.  
Tailles: PH: 1, 2, 3; PZ: 1, 2; SL: 6-8, 8-10

Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
BV.52038	Porte-embout magnétique	1

## PORTE-EMBOUIT À CARDAN (30°)

Avec tête orientable



Tête pivotante à 30° permettant à l'utilisateur d'atteindre les espaces difficiles d'accès.  
Tige hexagonale se verrouillant en position droite.  
Verrouillage et déverrouillage rapide (simple pression).  
Aimant puissant.



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52052</b>	 Porte-embout pivotant 30° 1/4" (140mm)	1

## EMBOUTS MAGNÉTIQUES



L'aimant puissant maintient la vis sur l'embout et permet de travailler d'une seule main.

Référence	Description	Matériau	
Conditionnement sous blister			
<b>BV.52040</b>	 2x PH2 embouts magnétiques 1/4"	Acier S2	1
<b>BV.52051</b>	 2x PZ2 embouts magnétiques 1/4"	Acier S2	1

## MINI-TOURNEVIS À CLIQUET AVEC EMBOUTS



Rangement des embouts dans le manche.  
Chargeur de 8 embouts: H3, H4, H5, H6, PH2, PH1, 5,5mm, 6,5mm.  
Système de cliquet rapide 3 positions.  
Idéal pour les espaces restreints et permet d'appliquer une puissance accrue.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.11HA005</b>	Mini-tournevis à cliquet 1/4"	9

## TOURNEVIS EXTRA-LONGS

Longueur 570mm



Résistance, grip confortable et performances durables.  
Lame extrêmement robuste avec une empreinte noire.

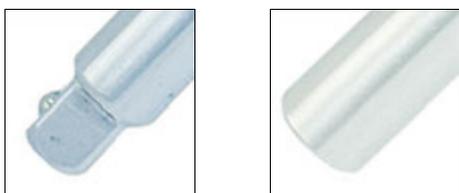
Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
<b>BV.52235</b>	 Tournevis extra-long PH2	CRV	1
<b>BV.52236</b>	 Tournevis extra-long PH3	CRV	1
<b>BV.52237</b>	 Tournevis extra-long 8mm	CRV	1

## POIGNÉES EN T

Avec manchon rotatif



Tige longue pour une longue portée dans des espaces étroits.  
La poignée, tout en tournant permet d'appliquer une pression constante et uniforme, évitant d'endommager les vis ou écrous à débloquer.



Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre</b>			
<b>BV.52100</b>	 Poignée T - 254mm - 1/4"	CRV	1
<b>BV.52101</b>	 Poignée T avec porte-embout magnétique - 254mm - 1/4"	CRV	1

## COFFRET DE DOUILLES & EMBOUTS + MINI-CLIQUET

40 pcs



**Cliquet "Micro Flex" 1/4"**

**Embouts (30 pcs):**

PH: 1, 2, 2, 3

SL: 4.5, 5.5, 6.5

SQ: 1, 2

HEX: 3, 4, 5, 6

STAR (TORX): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

STAR (TORX) tamperproof: TT10, TT15, TT25, TT27, TT30, TT40

PZ: 1, 2, 3

**Douilles (7 pcs):**

HEX: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm

**Divers adaptateurs & rallonge**



Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement sous blister</b>			
<b>BV.52033</b>	Coffret de douilles & embouts + mini-cliquet 1/4"	S2 / CRV	1

## SET DE MÊCHES À SUPPORT HEXAGONAL



Mèches pour forer acier, plastiques et bois.

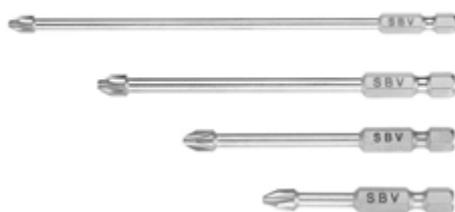
Grâce au support hexagonal, la mèche s'utilise avec un porte-embout ou directement dans une foreuse.

HEX: 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm

Référence	Description	Matériau	
<b>Conditionnement en coffret</b>			
<b>BV.52053</b>	 Mèches à support hexagonal 1/4"	HCC	1

## EMBOUITS À CHOC PH2

Avec zone de torsion



Un design unique qui propage sur tout l'embout, la force exercée d'habitude sur le haut de l'embout.  
Ce design réduit fortement le risque de cassure.

Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52126</b>	⊕ 2 embouts à choc PH2 (50mm)	1
<b>BV.52127</b>	⊕ 2 embouts à choc PH2 (75mm)	1
<b>BV.52128</b>	⊕ 2 embouts à choc PH2 (100mm)	1
<b>BV.52129</b>	⊕ 2 embouts à choc PH2 (150mm)	1

## EMBOUITS À CHOC PZ2

Avec zone de torsion



Un design unique qui propage sur tout l'embout, la force exercée d'habitude sur le haut de l'embout.  
Ce design réduit fortement le risque de cassure.

Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52231</b>	⊕ 2 Embouts à choc PZ2 (50mm)	1
<b>BV.52232</b>	⊕ 2 Embouts à choc PZ2 (75mm)	1
<b>BV.52233</b>	⊕ 2 Embouts à choc PZ2 (100mm)	1
<b>BV.52234</b>	⊕ 2 Embouts à choc PZ2 (150mm)	1

## RALLONGES À CHOC

Technologie de verrouillage brevetée POPLOCK®



Avec mécanisme POPLOCK®: verrouillage automatique et déverrouillage manuel de la douille.  
Ce concept permet à l'utilisateur de verrouiller en position de sécurité pendant le travail et ainsi éviter que la douille ne tombe.  
Pour des zones restreintes, étroites et profondes.

**POPLOCK®**

Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
<b>BV.52138</b>	Rallonge à choc POPLOCK® - 1/2" - 125mm	Cr-Mo	1
<b>BV.52139</b>	Rallonge à choc POPLOCK® - 1/2" - 250mm	Cr-Mo	1

## RALLONGES À CHOC AVEC GAINÉ TURBO



Une rallonge à choc avec un poignée supplémentaire pour maintenir les machines lourdes en toute sécurité et avec moins d'effort.  
Seul l'intérieur de la rallonge tourne, la poignée peut être tenue fermement pour un confort de travail jamais égalé.  
Matériau: Acier Cr-Mo

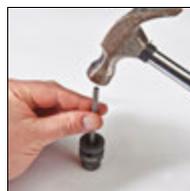
Référence	Description	Matériau	
Vrac			
<b>BV.52102</b>	Rallonge - 1/2" - 200mm	Cr-Mo	1
<b>BV.52103</b>	Rallonge - 3/4" - 250mm	Cr-Mo	1
<b>BV.52104</b>	Rallonge - 1" - 250mm	Cr-Mo	1

### JEU DE 11 EXTRACTEURS DE DOUILLES

Technologie de verrouillage brevetée POPLOCK®



Avec mécanisme POPLOCK®: verrouillage automatique et déverrouillage manuel de la douille. Ce concept permet à l'utilisateur de verrouiller en position de sécurité pendant le travail et ainsi éviter que la douille ne tombe pas. Les bords en lames ont été développés afin de mordre le métal de manière optimale et ainsi permettre de retirer les écrous, boulons et vis endommagés  
Tailles: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en coffret			
<b>BV.52184</b>	Extracteurs de douilles 1/2"	Cr-Mo	1

### JEU DE 4 EXTRACTEURS DE DOUILLES LONGS



Les lames ont été développées afin de mordre le métal de manière optimale et permettre de retirer les écrous, boulons et vis endommagés  
Tailles: 17, 19, 21, 22 mm



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en coffret			
<b>BV.52185</b>	Jeu de extracteurs de douilles 1/2"	Cr-Mo	1

### JEU D'ADAPTATEURS DE DOUILLES

Technologie de verrouillage brevetée POPLOCK®



Avec mécanisme POPLOCK®: verrouillage automatique et déverrouillage manuel de la douille. Ce concept permet à l'utilisateur de verrouiller en position de sécurité pendant le travail et ainsi éviter que la douille ne tombe. Permet de travailler avec un outil à chocs.

Référence	Description	Matériau	
Conditionnement sous blister			
<b>BV.52055</b>	3 adaptateurs de douilles POPLOCK® 1/2", 3/8", 1/4" (150mm)	CRV	1

### JEU D'ADAPTATEURS DE DOUILLES



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52406</b>	3 adaptateurs: 1/2", 3/8", 1/4"	1

## PORTE-DOUILLES

POPLOCK®

Technologie de verrouillage brevetée POPLOCK®



Avec mécanisme POPLOCK®: verrouillage automatique et déverrouillage manuel de la douille.  
Ce concept permet à l'utilisateur de verrouiller en position de sécurité pendant le travail et ainsi éviter que la douille ne tombe.  
Permet de travailler avec un outil à chocs.



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52182</b>	Porte-douille POPLOCK® - 1/4" x 1/4" - 75mm	1
<b>BV.52183</b>	Porte-douille POPLOCK® - 1/4" x 1/2" - 75mm	1

## ADAPTATEURS MAGNÉTIQUES À CHOC

Résiste aux impacts à choc.  
Aimant puissant maintenant la douille.  
Pour un usage à main mais aussi à choc.



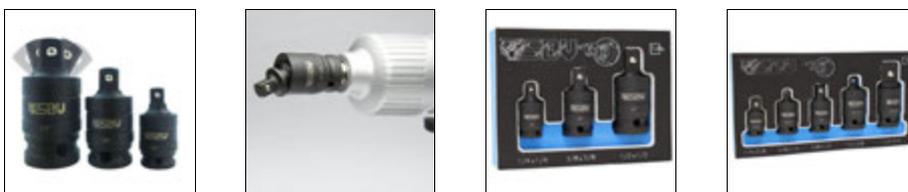
Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52405</b>	1/4"F x 3/8"M, 3/8"F x 1/2"M, 1/2"F x 3/4"M	1
<b>BV.52412</b>	3/4"F x 1" M	1

## JEUX DE DOUILLES À CHOC ARTICULÉES

Technologie d'articulation sans goupille



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.  
Douille orientable à 30° sans goupille.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en boîte			
<b>BV.52023</b>	Jeu de 3 douilles: 1/4 "(F) x 1/4" (M) 3/8 "(F) x 3/8" (M) 1/2 "(F) x 1/2" (M)	Acier Cr-Mo	1
<b>BV.52024</b>	Jeu de 5 douilles: 1/4 "(F) x 3/8" (M) 3/8 "(F) x 1/4" (M) 3/8 "(F) x 1/2" (M) 1/2 "(F) x 3/8" (M) 1/2 "(F) x 3/4" (M)	Acier Cr-Mo	1

## JEU DE DOUILLES À CHOC STAR (TORX) 1/4" & 1/2" ARTICULÉES

Technologie d'articulation sans goupille



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.

Douille orientable à 30° sans goupille.

Embout en Acier S2, boule hexagonale et douille en CR-Mo.

1/4": T10, T15, T20, T25, T27

1/2": T30, T40, T45, T50, T55, T60



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52064</b>	Jeu de 11 douilles STAR à choc 1/4" & 1/2"	1

## JEU DE DOUILLES À CHOC HEX 1/4" & 1/2" ARTICULÉES

Technologie d'articulation sans goupille



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.

Douille orientable à 30° sans goupille.

Embout en Acier S2, boule hexagonale et douille en CR-Mo.

1/4": 6, 7, 8 mm

1/2": 10, 12, 14, 17, 18, 19 mm



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52065</b>	Jeu de 9 douilles HEX à choc 1/4" & 1/2"	1

## JEU DE DOUILLES À CHOC SPLINE 1/4" & 1/2" ARTICULÉES

Technologie d'articulation sans goupille



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.

Douille orientable à 30° sans goupille.

Embout en Acier S2, boule hexagonale et douille en CR-Mo.

1/4": M5, M6

1/2": M8, M10, M12, M14, M16, M18



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52066</b>	Jeu de 8 douilles SPLINE à choc 1/4" & 1/2"	1

## JEU DE DOUILLES À CHOC STAR (TORX) 1/4" & 1/2"



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.

Nouveau design multi-matériau breveté avec blocage de douille, réduisant le risque de casse.

1/4": T20, T25

1/2": T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>BV.52134</b>	Jeu de 9 douilles à choc STAR (TORX)	1

## JEU DE DOUILLES À CHOC HEX 1/4" & 1/2"



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.

Nouveau design multi-matériau breveté avec blocage de douille, réduisant le risque de casse.

1/4": 6 mm

1/2": 7, 8, 10, 12, 14 mm



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>BV.52136</b>	Jeu de 6 douilles à choc HEX	1

## JEU DE DOUILLES À CHOC SPLINE 1/4" & 1/2"



Design à torsion, absorbant une partie de la force sur la douille, afin de ne pas endommager la pièce.

Nouveau design multi-matériau breveté avec blocage de douille, réduisant le risque de casse.

1/4": M4, M5, M6

1/2": M8, M10, M12, M14



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>BV.52132</b>	Jeu de 7 douilles à choc SPLINE	1

### MINI-PISTOLET À AIR À EMBOUT CAOUTCHOUC

Protection des surfaces à nettoyer (carrosserie, tableau de bord,...)



Embout en caoutchouc sans silicone, pour une protection des surfaces délicates. Idéal pour le nettoyage professionnel de voitures.



Référence	P	P(max)	L/min		€HT/pc
Conditionnement en mini-display					
<b>BV.52047</b>	6.2 bar	6.2 bar	104	8	13,99 €

### PISTOLET À AIR "TURBO"

Embout à effet "Turbo Venturi" : débit d'air x4



Idéal pour travailler sur tous les véhicules en atelier de réparation ou de carrosserie, pour dépoussiérer ou sécher des surfaces humides. Fonctionne comme pistolet à gâchette avec surface anti-dérapante. Léger et pratique.



Référence	P	P(max)	L/min		€HT/pc
Conditionnement sous blister					
<b>BV.52049</b>	6.2 - 15.2 bar	15.2 bar	>280	1	15,99 €

### PISTOLET À AIR AVEC EXTENSION COULISSANTE ET ORIENTABLE

340 à 610mm



La pointe pivotante permet d'atteindre avec exactitude l'endroit ciblé. Idéale pour toutes sortes de radiateurs de véhicules, machines de génie civil, de chauffage, etc. Utilisée également pour canalisations et tuyaux.

Référence	P	P(max)	L/min		€HT/pc
Conditionnement sous blister					
<b>BV.52050</b>	6.2 - 8.3 bar	15.2 bar	144	1	28,50 €

PISTOLET À AIR AVEC SOUFFLETTES INTERCHANGEABLES



Soufflettes: longue, courte, orientable, "Turbo-Venturi"



Référence	P	P(max)	L/min		€HT/pc
Conditionnement sous blister					
<b>BV.52296</b>	6.2 - 11.0 bar	15.0 bar	>280	1	34,90 €

PISTOLET DE NETTOYAGE

Nettoyeur à air comprimé avec réservoir pour produits nettoyants



Effet "Tornado" permettant de soulever et d'éjecter les particules de saleté. Idéal pour le nettoyage des tapis de sol, des sièges, du tableau de bord, des ouïes de ventilation. Permet également de nettoyer efficacement les jantes, la trappe à carburant, les recoins (coffre, compartiment moteur) et espaces difficiles à atteindre.



Référence	Description		€HT/pc
Conditionnement en boîte			
<b>BV.52120</b>	Pistolet de nettoyage + réservoir	1	109,00 €

AÉROSOL ÉCOLOGIQUE RECHARGEABLE

Contenance: 250ml



Éco-aérosol rechargeable par air comprimé (compresseur ou pompe à vélo). Pour huiles, lubrifiants, dégraissants, produits de nettoyage, désinfectants, désodorisants,... Fabrication en aluminium, avec soupape de sécurité à 8.2 bar



Référence	Description	
Conditionnement en boîte à suspendre		
<b>BV.52141</b>	ECO-Aérosol rechargeable	1

Référence	Description	
Conditionnement en sachet		
<b>BV.52170</b>	Kit de réparation (buses & joint torique)	1

## BURINS ET CHASSE-GOUPILLES INTERCHANGEABLES

Poignée de frappe + 12 burins / chasse-goupilles



Poignée TPR à double-protection.  
Verrouillage automatique avec bouton de libération de l'embout.

**Contenu:**

- 1x Poignée autobloquante
- 5x Burins plat: 13, 16, 19, 22 & 25mm
- 1x Burins de cap: 6mm
- 2x Chasse-goupilles: 3 & 6mm
- 2x Chasse-goupilles pointue: 5 & 6mm
- 2x Poinçons au centre: 3 & 5mm



Référence	Description	
Conditionnement en coffret		
<b>BV.52401</b>	Kit de burins / chasse-goupilles	1

## TOURNEVIS À FRAPPER 1/2"

Poignée de frappe + 8 embouts interchangeables



Poignée TPR à double-protection.  
Fonctionnement réversible.  
1/4 de rotation à chaque coup de marteau.

**Contenu:**

- 1x porte-embout 1/2"
- 4x Embouts: PH2, PH3, plat 8 & 10mm
- 3x Embouts: PH2, PH3, plat 8mm
- 1x Embout de extracteur: 80mm (M14-M18)



Référence	Description	
Conditionnement en coffret		
<b>BV.52400</b>	Kit tournevis à frapper avec 8 embouts	1

## CISEAUX DE FRAPPE

Avec lame réaffutable



Ciseaux avec tête de frappe sur l'extrémité de la poignée.  
Acier inoxydable 420-J2, permettant le réaffutage de la lame.

Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
<b>BV.52058</b>	Ciseau droit 32mm	Acier 420-J2	1
<b>BV.52059</b>	Ciseau droit 75mm	Acier 420-J2	1
<b>BV.52060</b>	Ciseau courbe 32mm	Acier 420-J2	1
<b>BV.52061</b>	Ciseau courbe 75mm	Acier 420-J2	1

## CISEAU DE FRAPPE HEAVY DUTY

Avec étui de ceinture autobloquant



Double système de sécurité avec étui autobloquant.  
Extrémité de poignée renforcée.  
Combinaison d'un ciseau de frappe (26mm) et d'un couteau à frapper (100mm).  
Protection courbée pour les doigts, pouvant également servir de point d'appui.

Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52186</b>	Ciseau de frappe Heavy Duty	1

## GRATTOIR MULTIFONCTIONS À FRAPPER

5 fonctions



Acier inoxydable 420-J2 permettant de réaffûter la lame.  
Pointes 45° & 90°, lame, arrache-clou, nettoyeur de rouleaux de peinture, tête de frappe.

Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
<b>BV.52407</b>	Grattoir multifonctions à frapper	Acier 420-J2	1

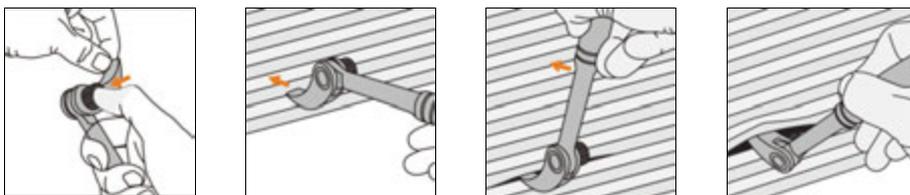
## LEVIER 600MM À TÊTE RÉGLABLE

**Gear Bar**

Technologie brevetée GEARBAR®



Finition industrielle en phosphate de magnésium (protection contre la corrosion).  
 Equipement robuste, applicable à la mécanique PL, TP & AGRI.  
 Facilite l'extraction de pièces telles qu'injecteurs, joints, roulements, carters, essieux, rotules, etc.  
 Permet l'alignement des tôles avant soudure, et la mise en place d'éléments de châssis.



Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52021</b>	Levier GEARBAR® 600mm	1

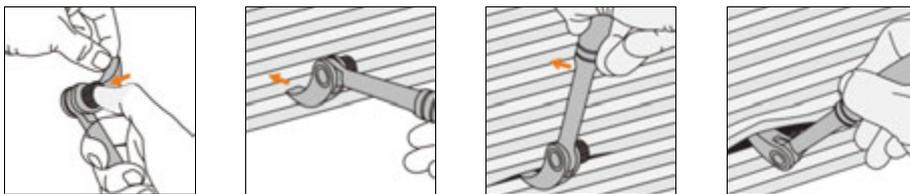
## LEVIER EXTENSIBLE 450-750MM À TÊTE RÉGLABLE

**Gear Bar**

Technologie brevetée GEARBAR®



Finition industrielle en phosphate de magnésium (protection contre la corrosion).  
 Equipement robuste, applicable à la mécanique PL, TP & AGRI.  
 Facilite l'extraction de pièces telles qu'injecteurs, joints, roulements, carters, essieux, rotules, etc.  
 Permet l'alignement des tôles avant soudure, et la mise en place d'éléments de châssis.



Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52022</b>	Levier GEARBAR® 450-750mm	1

## JEU DE 3 LEVIERS À TÊTE RÉGLABLE ET EFFET CLIQUET

**Gear Bar**

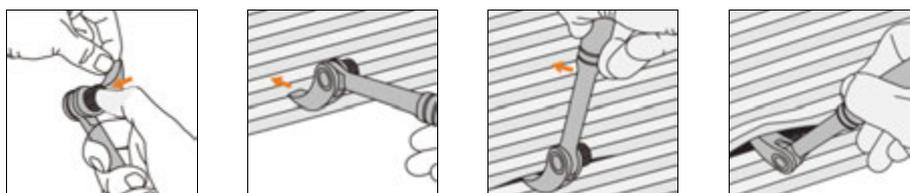
Technologie brevetée GEARBAR®



Finition industrielle en phosphate de magnésium (protection contre la corrosion).  
 Equipement robuste, applicable à la mécanique PL, TP & AGRI.  
 Facilite l'extraction de pièces telles qu'injecteurs, joints, roulements, carters, essieux, rotules, etc.  
 Permet l'alignement des tôles avant soudure, et la mise en place d'éléments de châssis.

**Contenu:**

- Levier 380mm avec pointe 15mm et double articulation: configurable à souhait
- Levier 300mm avec pointe 11mm rainurée en V
- Levier 225mm avec pointe 7mm



Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52020</b>	Jeu de 3 leviers GEARBAR® à cliquet	1

## PIED DE BICHE RÉGLABLE AVEC EXTRACTEUR DE CLOUS

Acier forgé CRV ultra-résistant



Tête réglable par 2 boutons poussoirs pour positionner la tête selon l'angle souhaité.  
 Possibilité de frapper sur la tête avec un marteau.  
 Extracteur de clous sur la tête et le manche.



Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
<b>BV.52404</b>	Pied de biche réglable avec extracteur de clous	1

## EXTRACTEURS DE VIS ENDOMMAGÉES



Fonctionne sur les têtes en croix, plates, Allen.  
Enlève les vis et boulons brisés et tordus, rouillés ou peints.  
Tige hexagonale qui convient aux perceuses, douilles et tournevis.



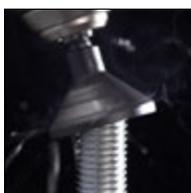
Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en mini-display			
<b>BV.52035</b>	3 extracteurs de vis 1/4"	Acier SUJ-2	10

## OUTIL D'ÉBAVURAGE EXTERNE 8-22MM

UNISTAR



Chanfreine et ébavure: Acier inox-dur & doux, laiton, cuivre, aluminium, fibre de verre, plastique et bois.  
Convient pour vis ou tige filetée 8-22mm.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre			
<b>BV.52409</b>	Ébavureur UNISTAR 1/4"	HRC 60	1

## DIABLE PLIABLE ULTRA-PLAT

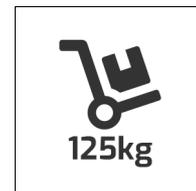
Charge utile: 125kg



Diable ultra-plat avec un grand plateau pour les charges volumineuses.  
Fabrication ultra-résistante en aluminium.  
Roues en polyuréthane, avec roulements à billes, et pneus increvables 178mm.  
Les roues et le plateau se replient automatiquement.  
Poignée réglable en hauteur par pression sur bouton.  
Elastique de maintien de charge.  
Idéal pour les voyages, les visites d'un salon, au bureau, etc.

**Dimensions:**

- Plié: 488x64x765mm
- Ouvert: 488x500x1090mm
- Plateau: 490x320mm



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en boîte			
<b>BV.52125</b>	Diable pliable	Aluminium	1

### BOL MAGNÉTIQUE RÉTRACTABLE

Hauteur: ouvert: 95mm / fermé: 20mm  
 Largeur: 135mm  
 Avec aimant puissant.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
BV.11HT001	Cône magnétique	12

### ENTONNOIR UNIVERSEL AVEC PINCE DE FIXATION

Auto-ajustable de 28 à 74mm



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
BV.52123	Entonnoir universel	1

### EXTRACTEUR DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ RÉGLABLE

Mâchoires 3mm.  
 Tête réglable pour extraire facilement les joints, les roulements,...  
 Poignée TPR pour une prise renforcée.



Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
BV.52402	Extracteur de joints d'étanchéité	1

### KIT DE 4 EXTRACTEURS DE JOINTS

Le kit permet d'enlever les joints dans la plupart des situations.  
 Les cuillères ne coupent pas pour éviter tout risque de griffes.  
 Sac de rangement inclus.  
 2 cuillères courbes & 2 cuillères droites.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en pochette			
BV.52098	4 extracteurs de joints	Acier	1

### JEU DE 4 CROCHETS AVEC LOUPE LED



Comprend 4 crochets: courbé, 90°, 30° & droit.  
Exceptionnel pour un travail de précision.  
LED superlumineux.  
Verre de qualité sans effet de distorsion optique, insensibles aux rayures et à la salissure.



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement sous blister			
<b>BV.52099</b>	Jeu de 4 crochets avec loupe LED	Acier inoxydable	1

### LOUPE X2 AVEC ÉCLAIRAGE LED



Agrandissement x2.  
Facilite la lecture ou la vision de détails dans n'importe quelles conditions d'éclairage.  
Verre de qualité sans effet de distorsion optique, résistant aux rayures et la saleté.  
Cadre de protection TPR.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52041</b>	Loupe x2 avec lampe LED	9

### LOUPE X3 AVEC ÉCLAIRAGE LED

Agrandissement x3



Facilite la lecture ou la vision de détails dans n'importe quelles conditions d'éclairage.  
Verre de qualité sans effet de distorsion optique, résistant aux rayures et la saleté.  
Cadre de protection TPR.



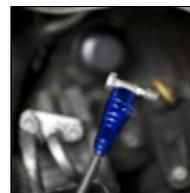
Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52410</b>	Loupe x3 avec éclairage LED	9

## LAMPE D'INSPECTION LED TÉLESCOPIQUE

Avec miroir d'inspection orientable 360°



Télescopique et flexible jusqu'à 530mm pour atteindre des endroits étroits.  
Miroir d'inspection innovant qui tourne sur 360°.  
Aimant puissant localisé à la lumière pour l'extraction d'objets jusqu'à 2kg.  
3 LED super lumineuses avec interrupteur pratique.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52140</b>	Lampe LED télescopique	9

## LAMPE LED MAGNÉTIQUE ULTRA-PUISSANTE

Une lampe ultra-puissante, flexible, aimantée et rechargeable.  
Intensité réglable jusqu'à 10.000 lux (50cm).  
Rotation à 360°.  
Différents niveaux de luminosité.



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>BV.52423</b>	Lampe LED ultra-puissante	1

## LAMPES LED DE SÉCURITÉ RECHARGEABLES



9 Choix lumineux avec une autonomie de 6 à 45h.  
Batterie rechargeable.  
Pour toute situation d'urgence, cette lampe envoie une lumière très puissante à 360° à partir d'une série de 16 LEDs.  
Visible jusqu'à 1,5km.  
Avec aimant pour accrocher sur le véhicule.



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52121</b>	Lampe LED de sécurité	1
Conditionnement en boîte		
<b>BV.52168</b>	Lampe LED de sécurité	1
<b>BV.52169</b>	Lampe LED de sécurité	1
<b>BV.52279</b>	Lampe LED de sécurité	1
Conditionnement en coffret		
<b>BV.52303</b>	Valisette avec 2 lampes LED de sécurité et 3 chargeurs différents	1
<b>BV.52304</b>	Valisette avec 2 lampes LED de sécurité et 3 chargeurs différents	1

## DÉTECTEUR DE TENSION SANS CONTACT



Localise des pertes d'électricité sur les fils électriques sous tension.  
Grâce au réglage de la sensibilité, cet outil permet de détecter les fils derrière les murs ou autour des interrupteurs, en toute sécurité.  
Signal audio & indicateur LED.  
Champ de test: 12 à 600 V AC  
2 piles incluses: LR44 1,5V



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en mini-display			
<b>BV.52166</b>	Détecteur de tension (150mm)	ABS	8

## TESTEUR DE LIQUIDE DE FREINS



Détermine rapidement l'humidité dans le fluide hydraulique de frein.  
Pile inclus: 1x AAA 1,5V



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52167</b>	Testeur de fluide hydraulique	8

## CLÉ EN CROIX PLIABLE



Rangement facile.  
Joint coulissant pour effet de levier renforcé et gaine de place.  
Tailles: 17, 19, 21, 1/2"



Référence	Description	
Conditionnement en boîte à suspendre		
<b>BV.52403</b>	Clé en croix pliable (40cm)	1

## VALISETTE DE RANGEMENT



Mousse: 35mm.  
Fermeture en acier inoxydable.



Référence	Description	Matériau	
Vrac			
<b>BV.52097</b>	Valisette de rangement (435x355x80mm)	PEHD	1

### PINCE MULTIFONCTIONS 5-EN-1



Design ergonomique du manche permet d'accéder à des endroits confinés.  
Pince idéale pour sertir, dénuder, couper et extraire.

**Fonctions:**

- Pince long-bec 89mm
- Extracteur de boulons
- Pince à dénuder avec trous de dénudage (0,6-2,6mm)
- Pince coupe-fil
- Pince pour le sertissage des embouts de câble



Référence	Description	
Conditionnement sous blister		
<b>BV.52284</b>	Pince multifonctions	1

### CUTTER CÉRAMIQUE AUTO-RÉTRACTABLE



La lame rentre d'elle-même dans le cutter, pour une sécurité accrue.  
La lame en céramique dure jusqu'à 10 fois plus longtemps que les lames traditionnelles en acier.



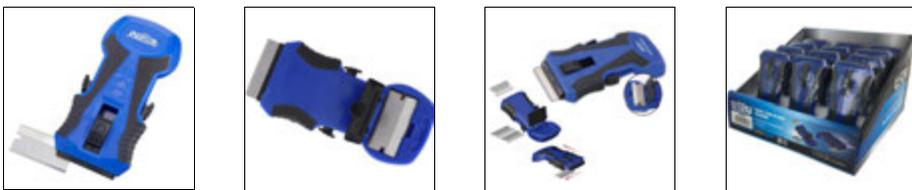
Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52187</b>	Couteau céramique auto-rétractable	9

Référence	Description	
Vrac		
<b>BV.52200</b>	2 lames céramique de rechange	1

### GRATTOIR À LAME DE RASOIR RÉTRACTABLE



Enlève facilement les autocollants sur les vitres, la peinture, la colle, le mastic ou adhésifs sur du verre, murs, planchers ou autres surfaces lisses.  
La lame se rétracte pour la sécurité.  
Stockage des lames dans la poignée.  
Comprend 3 lames de rasoir.



Référence	Description	
Conditionnement en mini-display		
<b>BV.52003</b>	Grattoir rasoir	12

Référence	Description	
Vrac		
<b>BV.11HA004-1</b>	10 lames de rechange	1

## GRATTOIR AVEC LAME EN PLASTIQUE INTERCHANGEABLE



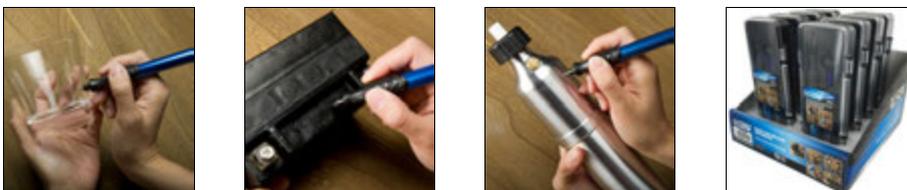
Lame en plastique double-côté.  
Idéal pour décoller les vignettes et les autocollants du pare-brise.  
Peut être utilisé avec des lames en métal également.

Référence	Description	
Conditionnement à l'unité avec crochet à suspendre		
BV.52408	Grattoir avec lame en plastique interchangeable	1

## GRAVEUR À TÊTE DIAMANTÉE



Grave sur métal, plastique, bois, céramique, verre, etc.  
Moteur tournant à plus de 23000 tours/minutes.  
Le graveur peut fonctionner jusqu'à 5 heures selon la pression utilisée.  
Embouts en diamant industriel (2 pièces inclus de 2,35mm)



Référence	Description	Matériau	
Conditionnement en mini-display			
BV.52144	Graveur à piles	Aluminium	8
Référence	Description		
Vrac			
BV.52171	Kit de remplacement: 3 embouts		1

## COUVERTURE DE CARROSSERIE ANTI-DÉRAPANTE



Permet de travailler dans le compartiment moteur en toute liberté, sans risquer de griffer le véhicule.  
Surface anti-dérapante facile à nettoyer.  
Ne contient pas d'aimant pouvant endommager la carrosserie.

Référence	Description	
Conditionnement en sachet à suspendre		
BV.52282	Couverture carrosserie (900x610x5mm)	1

## TAPIS DE PROTECTION AVEC LED INTÉGRÉES



Cet outil à multiple fonctions:  
Permet de réparer les voitures par en-dessous sans devoir tenir une lampe, d'utiliser comme coussin pour la tête, pour travailler en-dessous d'un évier,...  
2 rangées de 12 lampes LED.  
Batteries non-incluses: 3x LR6 1,2V batteries nécessaire.



Référence	Description	
Vrac		
BV.52281	Tapis de protection (460x270x30mm)	1

PORTE-BATTERIE UNIVERSEL

Porte-batterie avec poignée ajustable pour un transport facile.



Référence	Description	
Vrac		
<b>BV.52179</b>	Porte-batterie (115-175mm)	1

NETTOYEUR POUR COSSES & BORNES DE BATTERIE

La brosse supérieure permet de nettoyer les cosses de batterie tandis que la brosse inférieure permet de nettoyer les bornes de la batterie.



Référence	Description	Matériau	
Vrac			
<b>BV.52181</b>	Nettoyeur avec 2 brosses	Acier	1

COFFRE À OUTILS PROFESSIONNEL 160PCS



**Contenu:**

**Douilles:**

- 13 x Douilles 6 pans 1/4" (CRV), taille 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 12 x Douilles 6 pans 1/2" (CRV), taille 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
- 4 x Douilles 6 pans 1/2" (CRV), taille 24, 27, 30, 32mm
- 1 x Poignée coulissante en T, 1/4"

**Clés & cliquets:**

- 1 x Cliquet 1/4", 72 dents tête pivotante (CRV & aluminium)
- 1 x Cliquet 1/2", 72 dents, (CRV & Aluminium)
- 16 x Clés mixtes (CRV), taille 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24mm
- 9 x Clés Hex Longue, taille: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

**Rallonges & cardans:**

- 2 x Rallonge 1/4" 100mm & 150mm, tête hexagonale (CRV)
- 2 x Rallonge 1/2" 125mm & 250mm, tête hexagonale (CRV)
- 1 x Adaptateur pour rallonge 1/2"
- 1 x Cardan universel 1/2" (Cr-Mo)
- 1 x Cardan universel 1/4" (Cr-Mo)

**Porte-embouts:**

- 1 x Porte embouts 1/4"
- 1 x Porte-embout

**Embouts finition phosphate:**

- 7 x Phillips: PH0, PH1, PH2, PH2, PH2, PH2, PH3
- 7 x PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ2, PZ2, PZ3
- 11 x STAR (TORX): T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 11 x STAR (TORX) Tamperproof: T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
- 9 x Plat: 3, 4, 4, 4.5, 5.5, 5.5, 6.5, 6.5, 8mm
- 11 x HEX: 2, 2.5, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 8mm
- 4 x SPLINE (XZN): M4, M5, M6, M8
- 4 x Ribe: 4, 5, 6, 8

**Tournevis:**

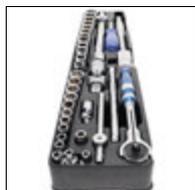
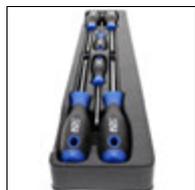
- 1 x Mini-tournevis porte-embout à cliquet
- 1 x Tournevis porte-douille carré 1/4"(CRV)
- 1 x Tournevis plat 3mm, 160mm (lame hexagonale)
- 1 x Tournevis plat 3mm, 160mm (lame hexagonale)
- 1 x Tournevis PZ2, 215mm (lame hexagonale)
- 1 x Tournevis Phillips, 160mm, PH0 (lame hexagonale)
- 1 x Tournevis Phillips, 215mm, PH1 (lame hexagonale)
- 1 x Tournevis Phillips, 215mm, PH2 (lame hexagonale)

**Pinces:**

- 1 x Pince coupante avec ressort, 160mm
- 1 x Pince universelle, 250mm
- 1 x Pince à long bec, 160mm
- 1 x Pince serre-joint, 200mm
- 1 x Pince multiprise 250mm

**Divers:**

- 1 x Marteau 300g
- 6 x Jeu de burins & chasse goupilles (burin 12 & 15mm, poinçon 4mm, poinçon conique, chasse-goupille (2pcs))
- 1 x Manche interchangeable pour burin & chasse-goupille
- 1 x Mini-scie & 5 lames de rechange
- 1 x Cutter ergonomique
- 1 x Ciseaux professionnel
- 1 x Mètre-ruban (5m)



Référence	Description	
<b>Conditionnement en coffret</b>		
<b>BV.52392</b>	Coffre à outils professionnel 160pcs Poids: 15,2kg	1

## KITS D'OUTILLAGE MOTO



Poids set de base: 2,5kg

**Contenu Toutes Motos:****Clés & cliquet:**

- 10 x Clés MIT\*\*: Tailles 8 (5/16, E10), 10 (3/8, E12), 11 (7/16, E14), 12 (15/32, -), 13 (1/2, E16), 14 (9/16, E18), 16 (5/8, E20), 17 (11/32, -)
- 1 x Cliquet/racagnac 3/8", 72 ,dents, tête pivotante

**Douilles:**

- 2 x Douilles à bougie (14mm & 16mm), 3/8"
- 8 x Douilles MIT\*\*:
- 1/4" Tailles: 6 (1/4, E8), 10 (3/8, E12), 12 (15/32, -)
- 3/8" Tailles: 13 (1/2, E16), 15 (19/32, -), 17 (11/16, -), 18 (23/32, E22)
- 3 Douilles 3/8" (T45 & T50: 30mm; T55: 50mm)
- 1 x Support douille

**Embouts & porte-embouts:**

- 10 x Embouts 1/4" (2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8mm, PH2(30mm))
- 10 x Embouts 1/4" (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, 5.5 plat (30mm))
- 1 x Porte-embout 3/8" x 1/4", 30mm
- 1 x Porte-embout 1/4" x 3/8", 25mm

**Rallonge, adaptateur & extension:**

- 1 x Extension Poplock\*, 150mm, 3/8"
- 1 x Adaptateur
- 1 x Rallonge 1/4" avec manche, 150mm

**Divers:**

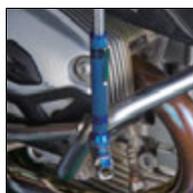
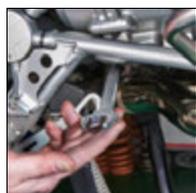
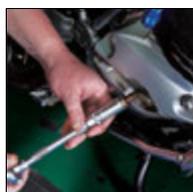
- 1 x Lampe extensible 174 & 585mm, 2 aimants, 4 x LR44 inclus
- 1 x Pince 3-en-1, 165mm
- 1 x Vérificateur pression de pneu
- 1 x Extracteur de roue 17- 22/24 - 19mm, aluminium, 3/8"
- 10 x Colsons
- 1 x Housse en nylon ultra résistant

**Contenu Toutes BMW:**

- Le set 'Toutes Motos'
- 1 x Clés MIT: taille 19
- 1 x Extracteur de bobine pour BMW, 32 x 37mm, aluminium

**Contenu BMW Pro & Touring:**

- Le set 'Toutes Motos'
- 1 x Clés MIT: taille 19
- 1 x Extracteur de bobine pour BMW, 32 x 37mm, aluminium
- 1 x Extension Turbo-Z Poplock
- 1 x Douille 24 MIT 3/8
- 1 x Clé MIT: Taille 21



Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52300	Toutes motos 61 pcs	1
BV.52301	Toutes BMW 63 pcs	1
BV.52302	BMW Pro & Touring 66 pcs	1

## KIT D'OUTILLAGE MOTO ESSENTIEL (54 PIÈCES)

Outils professionnels, compacts et légers pour les ajustements mineurs sur la route



Poids: 1,1kg

**Contenu:**

**Adaptateurs:**

Adaptateur 1/4" M à 1/4" F

Adaptateur 13 mm porte douille 3/8" carré avec système blocage

**Clés:**

Clé plate à cliquet mixte 13mm avec coté bague MIT - 13 mm (1/2, E16)

Clé mixte 8mm avec coté bague MIT - 8 mm (5/16, E10)

Clé mixte 10mm avec coté bague MIT - 10 mm (3/8, E12)

Clé mixte 12mm avec coté bague MIT - 12 mm (15/32)

Clé mixte 14mm avec coté bague MIT - 14 mm (9/16, E18)

**Embouts:**

Embouts 1/4" 25mm / 6,35 (T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, plat5)

Embouts 1/4" 25mm / 6,35 (H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8, H10, PH2)

**Douilles:**

Douille 1/4" MIT - 6 mm (1/4, E8)

Douille 1/4" MIT - 8 mm (5/16, E10)

Douille 1/4" MIT - 10 mm (3/8, E12)

Douille 1/4" MIT - 11mm (7/16, E14)

Douille 1/4" MIT - 12 mm (15/32)

Douille 1/4" MIT - 13 mm (1/2)

Douille 1/4" MIT - 14 mm (9/16, E18)

Douille de bougie 3/8", 14 mm avec HEX 16mm extérieur

Douille de bougie 3/8", 16 mm avec HEX 16mm extérieur

Support de douille 7 x 1/4" et 2 x 3/8"

**Divers:**

Outil multifonction 3-en-1(130mm): Poignée en T, Cliquet porte-embout 1/4" (+75Nm), Cliquet de 11mm (+100Nm)

Extension 135mm porte-embout 1/4" (verrouillage automatique, manchon aluminium Turbo)

Manomètre stylo pour pneus 0-3,5 bar et/ou 0-50 psi

Pince-étau coupante long nez 169 mm

Collier Colsons 100mm x 10 pcs

Trousse en Tetonon double couche

Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52500	Kit d'outillage moto 54 pcs (toutes marques)	1

## KIT D'OUTILLAGE MOTO DE BASE (60 PIÈCES) ET POCHETTES D'EXTENSION

Outils professionnels, compacts et légers pour les ajustements mineurs sur la route



Poids: 1,1kg

**Kit de base 54 pièces (BV.52500) + outils complémentaires:**

**Clés:**

Clé mixte 16mm avec coté bague MIT - 16 mm (5/8, E20)

**Douilles:**

Douille 1/4" MIT 15 mm (19/32, -)

Douille 1/4" MIT - 17 mm (11/16, -)

Douille de bougie 3/8", 14 mm avec HEX 16mm extérieur

Douille de bougie 3/8", 16 mm avec HEX 16mm extérieur

**Divers:**

Rallonge 125mm 3/8" PopLock (à verrouillage automatique) avec HEX 16mm extérieur

Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52501	Kit d'outillage moto 60 pcs (toutes marques)	1

Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52535	Pochette additionnelle d'outils spécifiques toutes marques	1
BV.52532	Pochette additionnelle d'outils spécifiques BMW	1
BV.52534	Pochette additionnelle d'outils spécifiques Triumph & marques japonaises	1
BV.52533	Pochette additionnelle d'outils spécifiques KTM & Ducati	1

## KIT D'OUTILLAGE MOTO SPÉCIFIQUE BMW (70 PIÈCES)

Outils professionnels, compacts et légers pour toutes motos BMW



Poids: 2,5kg

Kit de base 60 pièces (BV.52501) + pochette spécifique BMW incluant:

**Adaptateurs:**

3/8" Adaptateur - extracteur de roue HEX 17-22/24-19 mm en Aluminium maximum de couple 120 Nm

**Clés:**

Clé mixte 17 mm avec côté bague MIT

Clé mixte 19 mm avec côté bague MIT

**Embouts:**

Embout T55 sur douille 3/8" 50mm

**Douilles:**

Douille 3/8" MIT - 24 mm (15/16, E30)

**Divers:**

Extracteur de bobine BMW extra léger en aluminium

Cliquet 3/8" 72 dents ultra léger et super résistant +250Nm

Sac en nylon résistant à l'eau



Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52502	Kit d'outillage moto 70 pcs (BMW)	1

## KIT D'OUTILLAGE MOTO SPÉCIFIQUE KTM & DUCATI (68 PIÈCES)

Outils professionnels, compacts et légers pour toutes motos KTM & Ducati



Poids: 2,5kg

Kit de base 60 pièces (BV.52501) + pochette spécifique KTM & Ducati incluant:

**Clés:**

Clé mixte 17 mm avec côté bague MIT

**Douilles:**

Douille 3/8" MIT - 22 mm (7/8)

Douille 3/8" MIT - 32 mm (1-1/4)

Douille 3/8" Porte-embout 1/4" avec blocage

**Divers:**

Cliquet 3/8" 72 dents ultra léger et super résistant +250Nm

Augmentateur 3/8"(F) à 1/2"(M) à profil extra bas

Sac en nylon résistant à l'eau



Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52503	Kit d'outillage moto 68 pcs (KTM & Ducati)	1

## KIT D'OUTILLAGE MOTO SPÉCIFIQUE TRIUMPH, HONDA, KAWASAKI, SUZUKI & YAMAHA (70 PIÈCES)

Outils professionnels, compacts et légers pour toutes motos Triumph, Honda, Kawasaki, Suzuki & Yamaha



Poids: 2,5kg

Kit de base 60 pièces (BV.52501) + pochette spécifique Triumph & marques japonaises incluant:

**Adaptateurs:**

3/8" Adaptateur - extracteur de roue HEX 17-22/24-19 mm en Aluminium maximum de couple 120 Nm

**Clés:**

Clé mixte 17 mm avec côté bague MIT

**Embouts:**

**Douilles:**

Douille 3/8" HEX 14 mm

Douille 3/8" MIT - 22 mm (7/8)

Douille 3/8" MIT - 27 mm (1-1/16)

Douille 3/8" Porte-embout 1/4" avec blocage

**Divers:**

Cliquet 3/8" 72 dents ultra léger et super résistant +250Nm

Augmentateur 3/8"(F) to 1/2"(M) à profil extra bas

Sac en nylon résistant à l'eau



Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52504	Kit d'outillage moto 70pcs (Triumph & marques japonaises)	1

## KIT D'OUTILLAGE MOTO ULTRA-COMPLET (TOUTES MARQUES) (75 PIÈCES)

Outils professionnels, compacts et légers pour toutes motos



Poids: 2,9kg

Kit de base 60 pièces (BV.52501) + pochette d'outils adaptés toutes marques, incluant:

**Adaptateurs:**

3/8" Adaptateur - extracteur de roue HEX 17-22/24-19 mm en aluminium - maximum de couple 120 Nm

**Clés:**

Clé mixte 17 mm avec côté bague MIT

Clé mixte 19 mm avec côté bague MIT

**Embouts:**

Embout T55 sur douille 3/8" 50m

**Douilles:**

Douille 3/8" HEX - 14 mm

Douille 3/8" MIT - 22 mm (7/8)

Douille 3/8" MIT - 24 mm (15/16, E30)

Douille 3/8" MIT - 27 mm (1-1/16)

Douille 3/8" MIT - 32 mm (1-1/4)

Douille 3/8" Porte-embout 1/4" avec blocage

**Divers:**

Cliquet 3/8" 72 dents ultra léger et super résistant +250Nm

Extracteur de bobine BMW extra léger en aluminium

Augmentateur 3/8"(F) to 1/2"(M) à profil extra bas

Sac en nylon résistant à l'eau



Référence	Description	
Conditionnement en pochette		
BV.52530	Kit d'outillage moto ultra-complet 75 pcs (toutes marques)	1

SUPPORT POUR MINI-DISPLAYS

Marquage SBV Tools



Référence	Description	
Vrac		
<b>BV.52116</b>	3 mini-présentoirs ou 2 mini-présentoirs + 8 ébavureurs 220x650x230mm	1

PRÉSENTOIRS MÉTALLIQUES

Marquage interchangeable : CASTEELS France / SBV Tools



Référence	Description	
Vrac		
<b>ZY.1MLINE</b>	Présentoir linéaire 1000x2070mm 2x 40 crochets (15cm & 18cm) Avec porte-étiquette Sur pieds réglables	1
<b>ZY.4FMETAL</b>	Présentoir rotatif 4 faces 510x1760mm 128 crochets (10cm) Sur roulettes	1

<b>B</b>		<b>B</b>	
BV.11HA004-1 .....	30	BV.52165 .....	9
BV.11HA005 .....	12	BV.52166 .....	29
BV.11HT001 .....	26	BV.52167 .....	29
BV.11HT002 .....	4	BV.52168 .....	28
BV.52003 .....	30	BV.52169 .....	28
BV.52016 .....	9	BV.52170 .....	20
BV.52017 .....	9	BV.52171 .....	31
BV.52020 .....	24	BV.52172 .....	7
BV.52021 .....	23	BV.52176 .....	5
BV.52022 .....	23	BV.52179 .....	32
BV.52023 .....	16	BV.52181 .....	32
BV.52024 .....	16	BV.52182 .....	16
BV.52025 .....	10	BV.52183 .....	16
BV.52027 .....	10	BV.52184 .....	15
BV.52028 .....	10	BV.52185 .....	15
BV.52029 .....	10	BV.52186 .....	22
BV.52030 .....	8	BV.52187 .....	30
BV.52031 .....	8	BV.52188 .....	4
BV.52032 .....	8	BV.52189 .....	4
BV.52033 .....	13	BV.52190 .....	4
BV.52035 .....	25	BV.52191 .....	4
BV.52037 .....	11	BV.52192 .....	7
BV.52038 .....	11	BV.52193 .....	5
BV.52039 .....	10	BV.52200 .....	30
BV.52040 .....	12	BV.52202 .....	5
BV.52041 .....	27	BV.52203 .....	7
BV.52044 .....	9	BV.52231 .....	14
BV.52045 .....	9	BV.52232 .....	14
BV.52046 .....	9	BV.52233 .....	14
BV.52047 .....	19	BV.52234 .....	14
BV.52049 .....	19	BV.52235 .....	12
BV.52050 .....	19	BV.52236 .....	12
BV.52051 .....	12	BV.52237 .....	12
BV.52052 .....	12	BV.52277 .....	4
BV.52053 .....	13	BV.52278 .....	4
BV.52054 .....	11	BV.52279 .....	28
BV.52055 .....	15	BV.52281 .....	31
BV.52056 .....	5	BV.52282 .....	31
BV.52057 .....	5	BV.52284 .....	30
BV.52058 .....	21	BV.52295 .....	6
BV.52059 .....	21	BV.52296 .....	20
BV.52060 .....	21	BV.52300 .....	34
BV.52061 .....	21	BV.52301 .....	34
BV.52064 .....	17	BV.52302 .....	34
BV.52065 .....	17	BV.52303 .....	28
BV.52066 .....	17	BV.52304 .....	28
BV.52097 .....	29	BV.52392 .....	33
BV.52098 .....	26	BV.52400 .....	21
BV.52099 .....	27	BV.52401 .....	21
BV.52100 .....	13	BV.52402 .....	26
BV.52101 .....	13	BV.52403 .....	29
BV.52102 .....	14	BV.52404 .....	24
BV.52103 .....	14	BV.52405 .....	16
BV.52104 .....	14	BV.52406 .....	15
BV.52116 .....	38	BV.52407 .....	22
BV.52120 .....	20	BV.52408 .....	31
BV.52121 .....	28	BV.52409 .....	25
BV.52123 .....	26	BV.52410 .....	27
BV.52125 .....	25	BV.52412 .....	16
BV.52126 .....	14	BV.52423 .....	28
BV.52127 .....	14	BV.52500 .....	35
BV.52128 .....	14	BV.52501 .....	35
BV.52129 .....	14	BV.52502 .....	36
BV.52130 .....	8	BV.52503 .....	36
BV.52131 .....	8	BV.52504 .....	37
BV.52132 .....	18	BV.52530 .....	37
BV.52134 .....	18	BV.52532 .....	35
BV.52136 .....	18	BV.52533 .....	35
BV.52138 .....	14	BV.52534 .....	35
BV.52139 .....	14	BV.52535 .....	35
BV.52140 .....	28		
BV.52141 .....	20	<b>Z</b>	
BV.52142 .....	6	ZY.1MLINE .....	38
BV.52144 .....	31	ZY.4FMETAL .....	38
BV.52145 .....	7		
BV.52162 .....	9		
BV.52163 .....	9		
BV.52164 .....	9		





[WWW.CASTEELS.FR](http://WWW.CASTEELS.FR)

**WWW.CASTEELS.FR**

**CASTEELS France sàrl**

ZA du Champ de Courses  
76560 Doudeville - FRANCE

**EXPORT EUROPE & USA**

 +32 (0)2 648 35 17

 +32 (0)2 648 65 95

 [info@casteels.fr](mailto:info@casteels.fr)

**FRANCE & DOM/TOM**

 +33 (0)2 32 70 64 02

 +33 (0)2 32 70 64 20

 [contact@casteels.fr](mailto:contact@casteels.fr)