



OUTILLAGE GÉNÉRAL

Clé mixte full polish - carte

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium. DIN 3113. Sur carte.

Réf.	Taille	Longueur
68600	6mm	100mm
68601	7mm	110mm
68602	8mm	120mm
68603	9mm	130mm
68604	10mm	140mm
68605	11mm	150mm
68606	12mm	160mm
68607	13mm	170mm
68608	14mm	180mm
68609	15mm	190mm
68610	16mm	200mm
68611	17mm	210mm
68612	18mm	220mm
68613	19mm	230mm
68614	20mm	240mm
68615	21mm	250mm
68616	22mm	260mm
68617	23mm	270mm
68618	24mm	280mm
68619	25mm	290mm
68620	26mm	300mm
68621	27mm	310mm
68622	28mm	320mm
68623	29mm	330mm
68624	30mm	340mm
68625	32mm	360mm



Clés mixtes de 8 à 19mm full polish - présentoir de 8 pcs

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 & 19mm.

Réf.	Poids
68634	0,63kg



8 PIÈCES

Clés mixtes de 7 à 24mm full polish - trousse de 12 pcs

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm.
Fourni avec une trousse de rangement.

Réf.	Poids
68637	2,037kg



12 PIÈCES



Clés mixtes de 6 à 28/30/32mm full polish - trousse de 25 pcs

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 6 à 28, 30, 32mm.
Fourni avec une trousse de rangement.

Réf.	Poids
68641	4,612kg



25 PIÈCES



Clé mixte tête polie

Acier au chrome vanadium.
Finition mate - Tête polie.

VRAC

Réf.	Taille
13756	6mm
13757	7mm
13758	8mm
13759	9mm
13760	10mm
13761	11mm
13762	12mm
13763	13mm
13764	14mm
13765	15mm
13766	16mm
13767	17mm
13768	18mm
13769	19mm
13770	20mm
13771	21mm
13772	22mm
13773	23mm
13774	24mm
13775	25mm
13776	26mm
13777	27mm
13778	28mm
13779	29mm
13780	30mm
13782	32mm
13810	34mm
13812	36mm
13814	38mm
13816	41mm
13818	46mm
13820	50mm



CARTE

Réf.	Taille
13826	6mm
13827	7mm
13828	8mm
13829	9mm
13830	10mm
13831	11mm
13832	12mm
13833	13mm
13834	14mm
13835	15mm
13836	16mm
13837	17mm
13838	18mm
13839	19mm
13840	20mm
13841	21mm
13842	22mm
13843	23mm
13844	24mm
13845	25mm
13846	26mm
13847	27mm
13848	28mm
13849	29mm
13850	30mm
13852	32mm
13811	34mm
13813	36mm
13815	38mm
13817	41mm
13819	46mm
13821	50mm



GARANTIE
TOTALE



Clés mixtes de 8 à 19mm tête polie - boîte carton de 8 pcs

Finition mate - tête polie.
Boîte carton.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
13908	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



8 CLÉS

Clés mixtes de 7 à 24mm tête polie - boîte carton de 12 pcs

Finition mate - tête polie.
Boîte carton.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
13910	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm



12 CLÉS

Clés mixtes de 6 à 32mm tête polie - boîte carton de 25 pcs

Finition mate - tête polie.
Boîte carton.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
13916	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm



25 CLÉS

OUTILLAGE

Clé mixte full polish

Acier au chrome vanadium. Polie chromée brillante - Triple chromage.
Dureté 45/50 HRC. DIN 3113.

VRAC

Réf.	Taille
13854	6mm
13856	7mm
13858	8mm
13860	9mm
13862	10mm
13864	11mm
13866	12mm
13868	13mm
13870	14mm
13872	15mm
13874	16mm
13876	17mm
13878	18mm
13880	19mm
13882	20mm
13884	21mm
13886	22mm
13888	23mm
13890	24mm
13892	25mm
13894	26mm
13896	27mm
13898	28mm
13900	29mm
13902	30mm
13904	32mm
13935	34mm
13936	36mm
13937	38mm
13938	41mm
13939	46mm
13940	50mm

CARTE

Réf.	Taille
13855	6mm
13857	7mm
13859	8mm
13861	9mm
13863	10mm
13865	11mm
13867	12mm
13869	13mm
13871	14mm
13873	15mm
13875	16mm
13877	17mm
13879	18mm
13881	19mm
13883	20mm
13885	21mm
13887	22mm
13889	23mm
13891	24mm
13893	25mm
13895	26mm
13897	27mm
13899	28mm
13901	29mm
13903	30mm
13905	32mm
13945	34mm
13946	36mm
13947	38mm
13948	41mm
13949	46mm
13950	50mm



GARANTIE
TOTALE

Clés mixtes de 8 à 19mm full polish - boîte carton de 8 pcs



GARANTIE
TOTALE

Polie chromée brillante. En boîte carton.

Réf.	Composition
13907	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



8 CLÉS

Clés mixtes de 7 à 24mm full polish - boîte carton de 12 pcs



GARANTIE
TOTALE

Polie chromée brillante.
En boîte carton.

Réf.	Composition
13912	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm



12 CLÉS

Clés mixtes de 6 à 32mm full polish - boîte carton de 25 pcs



GARANTIE
TOTALE

Polie chromée brillante.
En boîte carton.

Réf.	Composition
13926	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm



25 CLÉS

Clé mixte droite à cliquet 72 dents - carte

72 dents.
Acier chrome vanadium.
Sur carte.
Finition polie chromée.

Réf.	Taille	Longueur
68752	8mm	148mm
68753	9mm	148mm
68754	10mm	166mm
68755	11mm	175mm
68756	12mm	175mm
68757	13mm	191mm
68758	14mm	205mm
68759	15mm	205mm
68760	16mm	237mm
68761	17mm	237mm
68762	18mm	264mm
68763	19mm	264mm



Clés mixtes droites à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
En mallette PVC.

Réf.	Composition
12785	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm



12 PIÈCES

Clé mixte droite à cliquet 72 dents

A l'unité. 72 dents. Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.

VRAC

Réf.	Taille
12613	8mm
12816	9mm
12614	10mm
12817	11mm
12616	12mm
12617	13mm
12818	14mm
12819	15mm
12821	16mm
12618	17mm
12822	18mm
12619	19mm
12625	21mm
12626	22mm
12627	24mm

CARTE

Réf.	Taille
13686	8mm
12823	9mm
13687	10mm
12824	11mm
13688	12mm
13689	13mm
12826	14mm
12827	15mm
12828	16mm
13690	17mm
12829	18mm
13691	19mm
12830	21mm
12831	22mm
12832	24mm



VRAC



SUR CARTE

Clés mixtes droites à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.
En mallette pvc.

Réf.	Composition
12610	8,9,10,11,12,13,14 15,16,17,18,19mm



12 PIÈCES

Clés mixtes droites à cliquet 80 dents, clés double fourche - jeu de 6 pcs



4 clés arborant une fourche d'un côté et un cliquet de l'autre, avec calibre identique aux deux extrémités. 2 clés munies d'une fourche de calibre différent de chaque côté. Pour vis à tête hexagonale / écrous hexagonaux. Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous. L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. Mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus.

Composition :
 - 4 x Clés mixtes à cliquet Joker: 10x159 mm, 13x177mm, 17x224mm, 19x246mm
 - 2 x Clés double fourche Joker: 10x13x167mm, 17x19x235mm

Réf. 68832

+
 → Avec repère d'outil "Take it easy" :
 identification des calibres par couleur



6 PIÈCES

Clés mixtes droites à cliquet 80 dents



Pour vis à tête hexagonale / écrous hexagonaux. Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous. L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. Mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus.

Réf.	Jeu de	Composition
68833	4	10x159mm, 13x177mm, 17x224mm, 19x246mm
68831	11	8x144mm, 10x159mm, 11x165mm, 12x170.7mm, 13x177mm, 14x188mm, 15x200mm, 16x212mm, 17x224mm, 18x235mm, 19x246mm

+
 → Avec repère d'outil "Take it easy" :
 identification des calibres par couleur



4 PIÈCES

11 PIÈCES

RÉF. 68833

RÉF. 68831

Clé mixte coudée à cliquet avec inverseur



A l'unité. Réversible Coudée 15°. Acier au chrome vanadium. Finition polie chromée. 72 dents.

VRAC

Réf.	Taille
12641	8mm
12673	9mm
12643	10mm
12675	11mm
12645	12mm
12646	13mm
12678	14mm
12682	15mm
12694	16mm
12647	17mm
12696	18mm
12649	19mm
12651	21mm
12698	22mm
12701	24mm

CARTE

Réf.	Taille
12631	8mm
12674	9mm
12633	10mm
12677	11mm
12635	12mm
12676	13mm
12679	14mm
12683	15mm
12695	16mm
12637	17mm
12697	18mm
12639	19mm
12642	21mm
12699	22mm
12702	24mm



15°

Clés mixtes coudées à cliquet de 8 à 24mm avec inverseur - pochette de 14 pcs

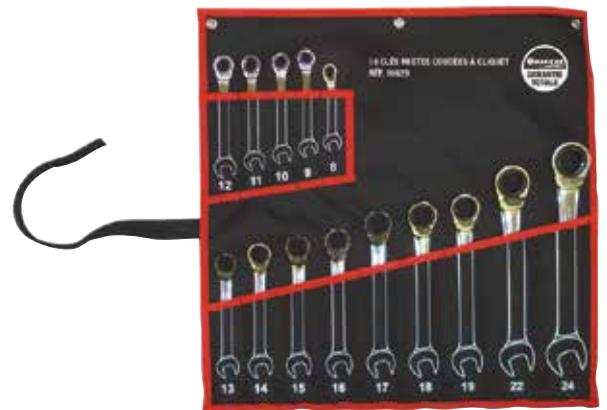


Réversible Coudée 15°. Acier au chrome vanadium. Finition polie chromée. Cliquet 72 dents.

Réf.	Composition
10829	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24mm



15°



Clé mixte articulée à cliquet

A l'unité. 72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.

VRAC

Réf.	Taille
12860	8mm
12862	9mm
12864	10mm
12866	11mm
12868	12mm
12870	13mm
12872	14mm
12874	15mm
12876	16mm
12878	17mm
12880	18mm
12882	19mm
12884	21mm
12886	22mm
12888	24mm



CARTE

Réf.	Taille
12861	8mm
12863	9mm
12865	10mm
12867	11mm
12869	12mm
12871	13mm
12873	14mm
12875	15mm
12877	16mm
12879	17mm
12881	18mm
12883	19mm
12885	21mm
12887	22mm
12889	24mm



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

Clés mixtes articulées à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
En mallette PVC.

Réf.	Composition
12715	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

STILKER

GARANTIE
10 ANS



12 PIÈCES

Clés mixtes articulées à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée. En mallette pvc.

Réf.	Composition
12600	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Clé à tuyauter

Acier au chrome vanadium.
A l'unité.



GARANTIE
TOTALE

VRAC

Réf.	Taille
13555	8x10mm
13556	10x12mm
13557	11x13mm
13558	12x14mm
13559	14x17mm
13560	17x19mm

CARTE

Réf.	Taille
13655	8x10mm
13657	10x12mm
13659	11x13mm
13679	12x14mm
13681	14x17mm
13682	17x19mm



VRAC



CARTE

Clés plates à fourche de 6x7mm à 30x32mm - pochette de 12 pcs

Acier au chrome vanadium.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Numéro
12180	6x7 à 30x32mm



Rallonge de force 340mm pour clés mixtes

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité. Pour clés de 6mm à 30mm.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Poids
13656	0,92kg

+
→ Travail parfait en toute sécurité



Clés à tuyauter de 8x10 à 17x19mm - pochette de 6 pcs

Acier au chrome vanadium.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
13531	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19



Clé plate isolée 1000V

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900. Fourche inclinée à 15°. Chaque clé est testée à 10 000V.



GARANTIE
TOTALE

NEW

Réf.	Taille
70127	7mm
70130	8mm
70134	10mm
70138	12mm
70140	13mm
70142	14mm
70148	17mm



Rallonge de force 340mm pour clés mixtes, plates, à pipe

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité. Pour clés jusqu'à 26mm.



Réf.	Longueur	Poids
13660	340mm	750g

+
→ Travail parfait en toute sécurité



Clé à pipe débouchée 6 pans/6 pans

A l'unité. 6 pans - 6 pans. Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49HRC.



VRAC

Réf.	Taille
12202	6mm
12204	7mm
12206	8mm
12208	9mm
12210	10mm
12212	11mm
12214	12mm
12216	13mm
12218	14mm
12220	15mm
12222	16mm
12224	17mm
12226	18mm
12228	19mm
12230	20mm
12232	21mm
12234	22mm
12236	23mm
12238	24mm
12242	26mm
12244	27mm
12246	28mm
12248	29mm
12250	30mm
12254	32mm
12256	36mm

CARTE

Réf.	Taille
12203	6mm
12205	7mm
12207	8mm
12209	9mm
12211	10mm
12213	11mm
12215	12mm
12217	13mm
12219	14mm
12221	15mm
12223	16mm
12225	17mm
12227	18mm
12229	19mm
12231	20mm
12233	21mm
12235	22mm
12237	23mm
12239	24mm
12243	26mm
12245	27mm
12247	28mm
12249	29mm
12251	30mm
12255	32mm
12257	36mm

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 19mm - boîte carton de 9 pcs

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
12274	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



9 CLÉS



Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 21mm - présentoir de 10 pcs

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
12201	8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21mm

10 CLÉS



Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 24mm - boîte carton de 16 pcs

6 pans - 6 pans. Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
12278	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24mm



16 CLÉS

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 6 à 32mm - boîte de rangement de 25 pcs

6 pans - 6 pans. Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Composition
12280	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm



Clé à molette

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15615	15" - 375mm	0 à 43mm	vrac
15616	18" - 450mm	0 à 52mm	
15652	6" - 150mm	0 à 24mm	carte
15657	8" - 200mm	0 à 30mm	
15665	10" - 260mm	0 à 35mm	
15666	12" - 300mm	0 à 41mm	



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

Clé à molette chromée professionnelle

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
12402	8" - 200mm	0 à 24mm	vrac
12404	10" - 250mm	0 à 30mm	
12406	12" - 300mm	0 à 40mm	
12408	15" - 375mm	0 à 45mm	
12410	18" - 450mm	0 à 56mm	
12412	24" - 600mm	0 à 70mm	carte
12403	8" - 200mm	0 à 24mm	
12405	10" - 250mm	0 à 30mm	
12407	12" - 300mm	0 à 40mm	
12409	15" - 375mm	0 à 45mm	
12411	18" - 450mm	0 à 56mm	
12413	24" - 600mm	0 à 70mm	



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

! Mâchoires parfaitement parallèles pour une prise correcte de l'écrou sans l'endommager.

+
→ Rectification des surfaces pour un fonctionnement plus souple.
→ Acier au chrome vanadium

Clé à molette chromée professionnelle avec manche anti-dérapant

Mécanisme d'une grande précision.
Manche ergonomique avec poignée caoutchouc anti-dérapante.
Indication de l'ouverture en millimètres.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15620	8" - 200mm	0 à 29mm	vrac
15621	10" - 250mm	0 à 33mm	
15618	12" - 300mm	0 à 40mm	
15619	15" - 375mm	0 à 51mm	carte
15624	8" - 200mm	0 à 29mm	
15654	10" - 250mm	0 à 33mm	
15622	12" - 300mm	0 à 40mm	
15623	15" - 375mm	0 à 51mm	

! Mâchoires spécialement conçues pour éviter d'arrondir les boulons ou les écrous (contact sur la surface de l'écrou et non sur les angles)

+
→ 18 à 20% d'ouverture de plus qu'une clé classique



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

Pince-clé XS 100mm

Pince et clé à la fois.
Tête très fine.
Mâchoire polie.
Réglage précis à une seule main.



Réf.	67093
Longueur	100mm
Ouverture	21mm
Positions de réglage	10
Poids	70g
Conditionnement	vrac



- + Accessibilité optimale
- + Réglage précis



Pince clé gainée avec bouton poussoir

Outil multifonction pour serrer, saisir et tenir.
Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates.
Principe du cliquet réglage rapide et indéréglable.



Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
12269	125mm	23mm	vrac
12276	150mm	27mm	
13699	180mm	35mm	
13702	250mm	46mm	
13300	300mm	60mm	
12282	400mm	85mm max	carte
12273	125mm	23mm	
12281	150mm	27mm	
12501	180mm	35mm	
12615	250mm	46mm	
13301	300mm	60mm	



Pince et clé à la fois.



Pince clé grise gainée avec bouton poussoir



Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces.
Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage.
Outil de vissage réglable. Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme. Réglage à même la pièce par simple pression du bouton.
Saisie sans à-coup de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles.
Encliquetage sûr de l'axe d'articulation : pas de dérèglement accidentel.
La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapide selon le principe du cliquet. Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Pince grise atramentisée. Tête polie.
Poignées gainées en plastique antidérapant.
Avec graduation gravée au laser permettant un pré-réglage sans contact avec la pièce.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
13970	180mm	40mm	vrac
13715	250mm	52mm	vrac
13716	250mm	52mm	carte
13755	300mm	52mm	vrac



Pince et clé à la fois.



Pincettes grises gainées 250mm avec bouton poussoir - présentoir de 10pc



Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces.
Mâchoires lisses pour ne pas abîmer les pièces au montage.
Réglage rapide à même la pièce.
Ouverture : 52mm max.
Réf. 13715.10



Mâchoires de protection pour pince clé réf. 13702/13715/13716 - Lot de 3 paires



Le choix idéal pour les équipements décoratifs et autres matériaux très sensibles grâce aux surfaces de préhension souples et lisses.
La pince ainsi préparée peut être utilisée sur des surfaces chromées même si ses mâchoires ont été endommagées en raison d'une utilisation incorrecte ou forcée.
Les pincettes clés optimisées d'une longueur de 250mm se prêtent aux opérations de préhension, de maintien et de serrage sans occasionner de dommage.
Faciles à fixer à la main, de manière fiable sur les mâchoires de préhension à l'aide d'un clip interne. Set de trois paires de mâchoires de protection en plastique.

Réf. 13974

Idéales pour protéger les pièces fragiles.



OUTILLAGE

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

Clé à griffe type stillson 24" 600mm

Acier forgé.
Ouverture : 85mm.
Réf. 15670



Clé à griffe type stillson

Acier forgé.

Réf.	Longueur	Ouverture	Poids	Conditionnement
12434	10" - 250mm	38mm (1"1/2)	0,56kg	vrac
12436	14" - 350mm	50mm (2")	1,04kg	
12433	18" - 450mm	63mm (2"1/2)	2,14kg	
12438	24" - 600mm	76mm (3")	2,88kg	
12440	36" - 900mm	100mm (4")	5,90kg	
12435	10" - 250mm	38mm (1"1/2)	0,56kg	carte
12437	14" - 350mm	50mm (2")	1,04kg	
12439	18" - 450mm	63mm (2"1/2)	1kg	



Réf. 12440

Clé à griffe droite

Acier forgé. Manche en fonte.

Réf.	12445	12447
Longueur	18" - 450mm	24" - 600mm
Ouverture	90mm	100mm
Poids	2,4kg	3,26kg
Conditionnement	vrac	



450MM

600MM

RÉF. 12445

RÉF. 12447

Clé à griffe droite aluminium

Mâchoires acier.

Réf.	12488	12489
Longueur	18" - 450mm	24" - 600mm
Ouverture	76mm	89mm
Poids	1,45kg	2,43kg
Conditionnement	vrac	



+
→ Plus légère de 25%
par rapport à un modèle tout acier



450MM

600MM

RÉF. 12488

RÉF. 12489

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Cliquet 1/4" 45 dents avec 10 douilles de 4 à 13mm et rallonge - 12 pcs

Composition :
 - 10 douilles 1/4" : 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents.
 Acier chrome vanadium.

Réf. 67501



GARANTIE 10 ANS

1/4"



12 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 35 pcs

Composition :
 - 12 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
 - 1 rallonge 50mm
 - 1 adaptateur
 - 1 cardan 1/4"
 - 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents
 - 1 porte embout
 - 4 clés mâles 1,27-1,5-2-2,5
 - 14 embouts : Hex 3-4-5-6 FD5 PH 1-2-3 TX : 10-15-20-25-30-40
 Acier chrome vanadium.

Réf. 67507



GARANTIE 10 ANS

1/4"



35 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 46 pcs

Composition :
 - 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
 - 1 rallonge coulissante 115mm
 - 1 rallonge flexible 150mm
 - 2 rallonges 50mm et 100mm
 - 1 adaptateur hex 30mm
 - 1 barre coulissante 115mm
 - 1 cardan 1/4"
 - 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents
 - 4 clés mâles 1,27-1,5-2-2,5
 - 21 embouts : TX : 10-15-20-25-30-40 Hex : 3-4-5-6-7-8 PH : 1-2-3 PZ : 1-2-3 FD : 4-5-7
 Acier chrome vanadium.

Réf. 67509



GARANTIE 10 ANS

1/4"



46 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 30 pcs

Qualité : S2.
 14 embouts.
 PH1, PH2, PH3
 PZ1, PZ2, PZ3
 SL4, SL5, SL6
 H4, H5, H6
 T10 T15
 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm.
 1 cliquet 1/4" 72 dents.
 1 adaptateur 25mm.
 1 porte embout magnétique à verrouillage automatique.

Réf. 68144

+
 → Format de poche



GARANTIE TOTALE

1/4"



30 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 48 pcs

Composition :
 - 13 douilles 1/4" OGIV SYSTEM 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
 - 4 douilles longues 1/4" 8-10-11-13mm
 - 21 douilles tournevis : TX : 10-15-20-25-30-40 PH : 1-2-3 PZ : 1-2-3 FD : 4-5-5,6,5 Hex : 3-4-5-6-7-8
 - 1 cardan
 - 1 cliquet 1/4" 72 dents
 - 1 rallonge coulissante 115mm
 - 1 porte embout 150mm
 - 2 rallonges 50mm & 100mm
 - 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5
 Acier chrome vanadium.
 Finition polie chromée.

Réf. 67510



GARANTIE TOTALE

1/4"



48 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 42 pcs

42 pcs - Douilles 6 pans.
 Composition :
 - 14 douilles (3,2-4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
 - 1 cliquet 1/4" bouton poussoir-réversible 36 dents
 - 1 cardan
 - 1 carré 1/4" coulissant pour rallonge
 - 1 rallonge 50mm
 - 1 rallonge 150mm
 - 1 tournevis rallonge 150mm
 - 1 douille magnétique
 - 1 douille porte embout
 - Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40 (25mm)
 - Hex 3-4-5-6-8 (25mm)
 - Plat 4-5-5,6,5 (25mm)
 - Phillips® PH1-PH2-PH3 (25mm)
 - Pozidriv® PZ1-PZ2-PZ3 (25mm)
 Acier chrome vanadium.

Réf. 10760



GARANTIE TOTALE

1/4"



42 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 56 pcs



GARANTIE
TOTALE
1/4"

- Douilles 6 pans.
 - 1 cliquet 1/4" réversible 24 dents
 - 13 douilles : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
 - 4 douilles longues : 6-7-8-10mm
 - 6 douilles TX : E4-E5-E6-E7-E8-E10
 - 24 douilles tournevis :
 PH : 1-2-3
 Plat : 4-5,5-6,5
 Hex : 3-4-5-6-7-8-10
 TX : T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 PZ : 1-2-3
 - 2 rallonges 50 et 100mm
 - 4 clés hexagonales 1,5-2-2,5-3mm
 - 1 cardan
 - 1 porte embouts
 Acier chrome vanadium.
Réf. 11434



56 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 9pcs



NEW
1/4"

- Jeu de 9 pièces dans une housse textile.
 Composition :
 - 1 x Tournevis adaptateur à manche en T 1/4" avec fonction cliquet (80 dents/angle de reprise de 4,5°): 1/4" x 45mm
 - 8 x Douilles Zyklop à emmanchement 1/4": 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 9x23mm, 10x23mm, 11x23 mm, 12x23mm, 13x23mm
Réf. 67627

+
 → Repère d'outils "Take it easy" : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.



9 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 28pcs



NEW
1/4"

- Composition :
 - 1 x Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4": 1/4" x 141mm
 - 9 x Douilles Zyklop à emmanchement 1/4": 5x23mm, 5,5x23mm, 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 10x23mm, 11x23mm, 12x23mm, 13x23mm
 - 1 x Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4": 1/4" x 150mm
 - 1 x Rallonge Zyklop "Wobble", 1/4": 1/4" x 56mm
 - 1 x Adaptateur Zyklop, 1/4": 1/4" x 37mm
 - 3 x Embouts Z: PH 1x25mm, PH 2x25 mm, PH 3x25mm
 - 2 x Embouts Z: PZ 1x25mm, PZ 2x25mm
 - 6 x Embouts TORX®: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 27x25mm, TX 30x25mm
 - 4 x Embouts Hex-Plus Z: 3x25mm, 4x25mm, 5x25mm, 6x25mm
Réf. 67629



28 PIÈCES

+
 → Avec repère d'outil "Take it easy" : identification des calibres par couleur
 → Agencement compact

RÉF. 67629

Embout hexagonal 1/4" - jeu de 30pcs



NEW
1/4"

- Composition :
 - 1 x Porte-embouts universel Rapidaptor K: 1/4" x 50mm
 - 6 x Embouts TZ: 2x PH 1x25mm, 3x PH 2x25mm, PH 3x25mm
 - 6 x Embouts TH: 2x PZ 1x25mm, 3x PZ 2x25mm, PZ 3x25mm
 - 6 x Embouts TORX® TZ: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 30x25mm, TX 40x25mm
 - 5 x Embouts TORX® Z BO (= avec alésage): TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 30x25mm
 - 1 x Embouts TZ: 1 x 5.5 x 25mm
 - 5 x Embouts Hex-Plus Z: 3x25mm, 4x25mm, 5x25mm, 6x25mm, 8x25mm
Réf. 68215



30 PIÈCES

RÉF. 68215

Coffret de douilles et embouts 1/4" - 50 pcs



NEW

1/4"

Coffret comprenant :

- 21 embouts-tournevis de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis de 50 mm de long

Avec cliquet HZ235346.

Fermeture magnétique.

Entraînement : carré creux 6,3 mm (1/4 pouce)

Sortie : Profil Traction à 12 pans extérieurs, Profil à fente, Profil Phillips PH,

Profil Pozidriv PZ, Profil à 6 pans intérieurs, Profil TORX® intérieur

Taille : - 0,5x4 - 1,2x6,5 - 2 - 14 - PH1 - PH3 - PZ1 - PZ3 - T10 - T40

Douilles 1/4" : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm.

1 adaptateur 1/4" 1/4".

1 rallonge 100mm.

Dimensions : 130x118x50mm

Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ239603



50 PIÈCES

Coffret de douilles et embouts 1/4" - 59 pcs



NEW

1/4"

Coffret comprenant :

- 15 embouts-tournevis (bits) de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 50 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 89 mm extra-long

Profil à fente

Profil Phillips PH

Profil Pozidriv PZ

Profil à 6 pans intérieurs

Profil TORX® intérieur

Profil TORX® « tamper résistant »

Entraînement hexagone massif 1/4" (6,3mm) - Carré creux 1/4" (6,3mm)

Largeur : 118mm

Avec cliquet HZ235346.

1 porte embouts.

1 adaptateur 1/4" 1/4".

1 poignée tournevis porte embouts.

Douilles 1/4" : 5,5-6-7-8-10-11-12-13mm.

Clés mâles coudées : 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm.

Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ244546



59 PIÈCES

RÉF. HZ244546

Coffret embouts 1/4" - 69 pcs



NEW

1/4"

Avec embouts tournevis inclus pour les profils à fente de 0,4x1,5mm.

- 33 embouts-tournevis de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis de 50 mm de long

Fermeture magnétique.

Entraînement : Hexagone massif 6,3 (1/4 pouce)

Sortie : Profil à fente, Profil Phillips PH, Profil Pozidriv PZ,

Profil à 6 pans intérieurs, Profil TORX® intérieur,

Profil TORX® « tamper résistant »

Taille : - 1,5 - 6 - 0,5x4 - 1,2x6,5 - PH1 - PH3 - PZ1 - PZ3 - T6 - T40

1 porte embouts.

1 adaptateur 1/4" 1/4".

1 poignée tournevis porte embouts.

Clés mâles coudées 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm.

Dimensions : 130x118x50mm

Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ239252



69 PIÈCES

Coffret embouts 1/4" - 73 pcs



NEW

1/4"

Coffret comprenant :

- 31 embouts-tournevis (bits) de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 50 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 89 mm extra-long

Profil à fente

Profil Phillips PH

Profil Pozidriv PZ

Profil à 6 pans intérieurs

Profil TORX® intérieur

Profil TORX® « tamper résistant »

Entraînement : hexagone massif 1/4" (6,3mm)

Largeur : 118mm

Avec cliquet HZ235346.

1 porte embouts.

1 poignée tournevis porte embouts.

Clés mâles coudées 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm.

Clés Torx coudées : T10-T15-T20-T25-T30-T40.

Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ244539



73 PIÈCES

Coffret de douilles et embouts Tool-Check Plus - 39 pcs

Combinaison d'outils réunissant cliquet, embouts, douilles et manche dans un espace réduit au minimum.

Composition :

- 1 x Mini-cliquet à embouts 1/4": 1/4" x 87mm
- 1 x Porte-embouts: 1/4" x 78mm
- 1 x Porte-embouts universel Rapidaptor K: 1/4" x 50mm
- 1 x Tige d'outil (élément de liaison): 1/4" x 25mm
- 7 x HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4":
5,5x23mm, 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 10x23mm, 12x23mm, 13x23mm
- 6 x Embouts TZ: 2x PH 1x25mm, 3x PH 2x25mm, PH 3x25mm
- 5 x Embouts TH: PZ 1x25mm, 3x PZ 2x25mm, PZ 3x25mm
- 6 x Embouts TORX® IZ: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm,
TX 25x25mm, TX 30x25mm, TX 40x25mm
- 5 x Embouts TORX® Z BO (= avec alésage): TX 10x25mm,
TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 30x25mm
- 5 x Embouts Hex-Plus Z: 3x25mm, 4x25mm,
5x25mm, 6x25mm, 8x25mm
- 1 x Embouts TZ: 1 x 5.5 x 25mm

Réf. 67625



NEW



→ Changement de sens commode grâce au levier d'inversion.
Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°.
Robustesse élevée sans limitation de couple.
Mandrin à serrage rapide et technologie Rapidaptor.
Take it easy : marquage de couleur selon la taille.

39 PIÈCES

Coffret de douilles traversantes 3/8" et 1/2" - 17 pcs

Composition :

- 13 douilles traversantes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
- 1 cliquet traversant réversible
- 1 extension traversante
- 1 adaptateur de douille 3/8"
- 1 adaptateur de douille 1/2".

Acier chrome vanadium.

Réf. 67760



17 PIÈCES



NEW

GARANTIE
10 ANS



Coffret de douilles traversantes et embouts - 36 pcs

Douilles, embouts et clé à cliquet.

- 1 pc : Clé à œil à cliquet (14 mm - 19 mm)
- 18 pcs : Douilles 19 mm hexagonales H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19
- 3/8" : 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 17 pcs : Embouts de vissage 14 mm, Longueur 30 mm
H4, H5, H6, H8, H10
M5, M6, M8, M10, M12
Torx® : T20, T25, T30, T40, T45, T50, T50

Réf. 10768



GARANTIE

TOTALE



36 PIÈCES

Cliquet 1/2" 45 dents avec 10 douilles de 10 à 24mm et rallonge - 12 pcs

Composition :
 - 10 douilles 1/2" :
 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24mm
 - 1 rallonge 125mm
 - 1 cliquet réversible 1/2" 45 dents
 Acier chrome vanadium.

Réf. 67597

12 PIÈCES



STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/2"

Coffret de douilles 1/2" - 21 pcs

Composition :
 - 16 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32mm
 - 2 rallonges 75mm et 125mm
 - 1 adaptateur
 - 1 cardan 1/2"
 - 1 cliquet réversible 1/2" 45 dents
 Acier chrome vanadium.

Réf. 67602

21 PIÈCES



STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/2"

Cliquet 1/2" 72 dents avec douilles, porte-embouts et embouts - 48 pcs

Composition :
 1/4" :
 - 13 douilles : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
 - 1 poignée porte douille
 - 1 extension 100mm
 - 1 douille porte-embouts
 - 20 embouts 25mm :
 PZ : 1, 2, 3 plat : S1, S2, S3 PH : 0, 1, 2, 3
 FD : 6-8, 8-10, 8-10, 10-12mm
 Torx® : 10, 15, 20, 25, 27, 30

1/2" :
 - 10 douilles : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm
 - 1 extension 125mm
 - 1 cliquet 72 dents

Réf. 67671

48 PIÈCES



DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

1/2"

Coffret de douilles 1/2" - 22 pcs

Composition :
 - 15 douilles 1/2" OGIV SYSTEM :
 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32mm
 - 2 douilles à bougie 16 - 21mm
 - 1 cliquet 1/2" 72 dents
 - 2 rallonges 125 & 250mm
 - 1 adaptateur
 - 1 cardan
 Acier chrome vanadium.
 Finition polie chromée.

Réf. 67603

22 PIÈCES



DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

Coffret métallique de douilles 1/2" - 24 pcs

24 pcs - Douilles 6 pans.
 Composition :
 - 18 douilles (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm)
 - 1 cliquet réversible 36 dents bouton poussoir
 - 1 rallonge 125mm
 - 1 poignée coulissante 250mm
 - 1 poignée articulée 375mm
 - 1 rallonge 250mm
 - 1 cardan universel 75mm
 Acier chrome vanadium.

Réf. 10756

24 PIÈCES



DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 93 pcs

Composition :

- 8 douilles longues 1/4" : 6-7-8-9-10-11-12-13mm
 - 4 douilles longues 1/2" : 14-15-17-19mm
 - 1 adaptateur 1/2" pour embouts 8mm
 - 1 adaptateur pour douilles 1/4"
 - 17 portes-embouts avec embout
 - 15 embouts 8mm
 - 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
 - 18 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
 - 1 cliquet 1/4" réversible 45 dents
 - 1 cliquet 1/2" réversible 45 dents
 - 1 rallonge coulissante 1/2" 125mm
 - 1 douille à bougies 16
 - 1 douille à bougies 21
 - 1 cardan 1/4"
 - 1 cardan 1/2"
 - 1 barre coulissante 1/4"
 - 1 barre coulissante 1/2"
 - 1 tournevis porte-embouts 1/4"
 - 1 rallonge coulissante 1/4" 100mm
 - 1 rallonge coulissante 1/4" 50mm
 - 1 rallonge flexible 1/4" 150mm
 - 3 clés hexagonales
- Acier chrome vanadium.
Réf. 67684



93 PIÈCES



GARANTIE
10 ANS

1/4"

1/2"

Cliquets 1/4" et 1/2" 72 dents avec 23 douilles de 4 à 24mm et rallonges - 27 pcs

Composition :

- 10 douilles 1/2" OGIV SYSTEM de 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24mm
 - 1 rallonge 125mm
 - 1 cliquet réversible 1/2" 72 dents
 - 13 douilles 1/4" OGIV SYSTEM: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 cliquet réversible 1/4" 72 dents
- Acier chrome vanadium.
Finition polie chromée.
Réf. 67670



GARANTIE
TOTALE

1/4"

1/2"



27 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 59 pcs

Coffret métal :

- 12 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 - 1 poignée porte-embouts 1/4"
 - 1 rallonge coulissante 1/4"
 - 14 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-17-19-21-22-24-27-30-32mm
 - 1 cliquet 1/4" 36 dents
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 cardan 1/4"
 - 1 cliquet 1/2" 36 dents
 - 2 rallonges 1/2" 125 et 250mm
 - 2 douilles à bougies 16 et 21mm
 - 1 adaptateur 1/2" M - 3/8" F
 - 1 cardan 1/2"
 - 3 clés hexagonales : 1,5-2-2,5mm
 - 18 embouts 1/4" :
 - Plat : 4-5-5-7mm
 - PH : 1-2-3
 - Hex : 4-5-6-8mm
 - PZ : 1-2
 - Torx® : T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- Acier chrome vanadium.
Réf. 67686



59 PIÈCES



GARANTIE
TOTALE

1/4"

1/2"

Coffret de douilles 1/4" et 1/2" - 73 pcs

Composition :
 1/4" OGIV SYSTEM :
 - 10 douilles 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
 - 1 douille porte-embouts 1/4"x1/4"
 - 1 poignée porte douilles
 - 1 Extension : 100mm
 - 1 cliquet 72 dents
 - 3 clés coudées mâles : 1.5, 2, 2.5mm
 - 33 embouts 30mm
 T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 PD: 0, 1, 2, 3
 PZ: 1, 2, 3 FD: 4, 5.5, 7mm M: 6, 8mm
 Hex: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16".

1/2" OGIV SYSTEM :
 - 16 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27mm
 - 1 universal joint
 - 2 extensions: 125mm, 250mm
 - 1 cliquet 72 dents
 - 2 douilles à bougies : 16mm, 21mm
 - 1 barre coulissante
 Acier chrome vanadium.
 Finition polie chromée.

Réf. 67674



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

NEW

1/4"

1/2"

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

73 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 110 pcs

Composition :
 1/4" OGIV SYSTEM :
 - 13 embouts : 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 - 8 embouts profonds : 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 - 1 cardan 1/2" et 1/4"
 - 2 rallonges : 50mm, 100mm
 - 1 clé à cliquet 72 dents 1/2"
 - 1 barre coulissante 115mm
 - 1 porte embout 150 mm
 - 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5 mm
 - 1 30mm L 1/4 "adaptateur pour embout hexagonal
 - 5 Embouts E-type : E4-E5-E6-E7-E8
 - 18 Embouts TX : 8-10-15-20-25-27-30 PH : 1-2 PZ : 1-2 FD : 4-5-5-7 HEX : 3-4-5-6
 1/2" OGIV SYSTEM :
 - 17 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
 - 5 embouts : 14-15-17-19-22mm
 - 8 embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
 - 1 cardan 1/2" et 1/4"
 - 2 rallonges : 125 et 250mm
 - 1 clé à cliquet 72 dents 1/4"
 - 1 adaptateur 3 sens
 - 2 douilles à bougie : 16 et 21mm
 - 1 porte embouts 5/16"
 - 17 embouts 30mm TX : 40-45-50-55-60 PH : 3-4 PZ : 3-4
 FD : 8-10-12 Hex : 7-8-10-12-14
 Finition polie chromée.
 Acier chrome vanadium.

Réf. 67685



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

1/2"

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

110 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" - 171 pcs

Acier chrome vanadium.

Composition :

Gamme 1/4"

- 13 douilles standard 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 5 douilles Torx E4, E5, E6, E7, E8
- 7 douilles longues 4-5-6-7-8-9-10mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 50 et 100mm
- 1 porte-embouts 150mm
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cardan
- 30 embouts
- Hex : 3-4-5-6mm FD : 4-5-5,5-6-7mm PH : 0-1-2 PZ : 0-1-2
- TX : 8-9-10-15-20-25-27-30 TT : 8-9-10-15-20-25-27-30
- 1 porte-embouts 1/4"x1/4"
- 20 embouts
- FD : 6-8, 8-10, 8-10, 10-12mm TX : 10-15-20-25-27-30mm
- PH : 0-1-2-3mm PZ : 1-2-3mm S : 1-2-3

Gamme 3/8"

- 10 douilles standard 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 6 douilles Torx E10-E11-E12-E14-E16-E18
- 6 douilles longues 10-11-12-13-14-15mm
- 1 douille à bougies 18mm
- 1 rallonge 150mm
- 1 cardan
- 1 cliquet 72 dents
- 1 porte-embouts 8mm

Gamme 1/2"

- 17 douilles 1/2" OGIV SYSTEM : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 2 douilles Torx E20-E24
- 5 douilles longues 16-17-18-19-22mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 125 et 250mm
- 1 cardan
- 1 adaptateur
- 2 douilles à bougies 16 et 21mm
- 1 porte-embouts 10mm
- 24 embouts 8mm
- TX : 40-45-50-55(10mm)-60(10mm)-70(10mm)
- TT : 40-45-50-55(10mm)-60(10mm)-70(10mm)
- PH : 3-4 PZ : 3-4
- FD : 8-10-12mm Hex : 7-8-10-12-14mm
- 7 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5mm

Réf. 67701

GARANTIE
TOTALE

1/4"

3/8"

1/2"

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE



171 PIÈCES

OUTILLAGE

Coffret de douilles 1/2" 3/8" 1/4" - 219 pcs

Composition :

Douille 1/4" :

- 13 douilles 1/4" Socket 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 7 douilles longues 4-5-6-7-8-9-10mm
- 2 extensions 100mm & 50mm
- 5 douilles Torx E4-E5-E6-E7-E8
- 1 cardan 1/4"
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 10 clés coudées mâles (1.27-1.5-2)x 2 pcs -2.5-3-4-5mm
- 1 douille porte embouts
- 1 porte embouts
- 1 poignée porte douilles
- 30 embouts de vissage :
 - 4 pcs SL: 4, 5, 5, 6, 5, 7mm
 - 3 pcs PZ: 1, 2, 3
 - 8 pcs T: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
 - 8 pcs TT: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
 - 4 pcs H: 3, 4, 5, 6
 - 3 pcs PH: 1, 2, 3
- 30 embouts 30mm :
 - 14 pcs : TX: 25, 27x2pcs, 30x2pcs, 35x2pcs, 40x3pcs, 45x2pcs, 50x2pcs
 - 5 pcs : H5: 5, 6, 6, 7, 8mm
 - 3 pcs : SL6: 6, 5, 8mm
 - 2 pcs : PH3: 4mm
 - 2 pcs : PZ3: 4mm
 - 4 pcs : M5: 6, 8, 10mm
- 44 embouts 25mm :
 - 4 pcs : H3: 4, 5, 6mm
 - 4 pcs : H3: 4, 5, 6mm (with hold)
 - 2 pcs : PH1: 2mm
 - 2 pcs : PZ1: 2mm
 - 5 pcs : T8: 10, 15, 20, 25mm
 - 10 pcs : TT: 8, 10x2pcs, 15, 20x3pcs, 25x2pcs, 40
 - 3 pcs M5: 6, 8mm
 - 3 pcs SL4: 5, 5, 5mm
 - 3 pcs TRI-WING 1, 2, 3mm
 - 3 pcs TORQ 6, 8, 10mm
 - 2 pcs S1: 2mm
 - 3 pcs SL 4, 6, 8mm

Douille 3/8" :

- 1 douille à bougies 18mm
- 10 douilles 3/8" 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 6 douilles longues 10-11-12-13-14-15mm
- 5 douilles Torx® E8-E10-E12-E14-E16
- 1 extension 125mm
- 1 cardan 3/8"
- 1 douille porte embouts
- 1 cliquet 3/8" 72 dents

Douille 1/2" :

- 15 douilles 1/2" 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 5 douilles longues 16-17-18-19-22mm
- 4 douilles Torx® E18-E20-E22-E24
- 2 douilles à bougies 16 & 21mm
- 2 extensions 125mm & 250mm
- 1 cardan 1/2"
- 1 barre coulissante
- 1 carré pour barre coulissante
- 2 douilles tournevis Torx® T55-T60
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 1 douille porte embouts
- 12 clés mixtes 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

Acier chrome vanadium.

Réf. 67704

 DRAKKAR

GARANTIE

TOTALE

NEW

1/4"

3/8"

1/2"

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE



219 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" - 198 pcs

Composition :

Douille 1/4" :

- 13 douilles 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 7 douilles longues 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
- 5 douilles Torx® E4, E5, E6, E7, E8mm
- 2 extensions 50mm, 100mm
- 1 douille porte-embouts
- 1 cardan 1/4"
- 1 poignée porte douilles 150mm
- 1 cliquet 1/4"
- 1 rallonge coulissante
- 33 embouts de vissage :
- 8pcs TX: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 8pcs TT: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 3pcs PZ: 0, 1, 2
- 4pcs H: 3, 4, 5, 6mm
- 4pcs FD: 4, 5.5, 6.5, 7mm
- 3pcs PH: 0, 1, 2
- 3pcs Spline: 8, 10, 12

Douille 3/8" :

- 10 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 6 douilles longues 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- 6 douilles Torx® E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1 extension 150mm
- 1 cliquet 3/8"
- 1 douille à bougies 18mm
- 1 douille porte embouts
- 1 cardan 3/8"

Douille 1/2" :

- 17 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 2 douilles longues 16, 18mm
- 3 douilles à chocs 17-19-21mm
- 2 douilles Torx® E20, E24
- 2 douilles à bougies 16, 21mm
- 2 extensions 125mm 250mm
- 1 cliquet 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 1 douille porte embouts
- 9 clés mâles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 9 clés coudées Torx® T10, T15, T20, T25, T27, 30, T40, T45, T50
- 12 clés plates: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 24 embouts 8mmx30mm :
- 6pcs TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70
- 6pcs T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 5pcs H7, 8, 10, 12, 14mm
- 2pcs PH: 3, 4
- 3pcs FD 8, 10, 12 mm
- 2pcs PZ: 3, 4
- 20 embouts :
- FD: 6-8, 8-10, 8-10, 10-12
- TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30
- PH: 0, 1, 2, 3 PZ: 1, 2, 3 S: S1, S2, S3

Acier chrome vanadium.

Réf. 67702

GARANTIE
TOTALE

NEW

1/4"

3/8"

1/2"

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE



198 PIÈCES

Coffret de douilles travaux de maintenance - 35pcs

Set d'outillage compact, contenant les 35 principaux outils de vissage pour les travaux de maintenance à l'intérieur et à l'extérieur.

Composition :

- 1 x porte-embouts isolé 817 VDE Kraftform réservé aux lames interchangeables VDE Wera
- 12 x lames interchangeables VDE (de 157mm de long chacune):
plat 0.4x2.5-0.6x3.5-0.8x4-1x5.5 / Phillips 1-2mm / Pozidriv 1-2mm / Torx 10-15-20-25mm
- 1 x Agrippe-vis, ayant pour fonction de retenir les vis sur les lames de tournevis, embouts longs et clés mâles coudées: 4.5-6 x 41mm
- 1 x Testeur de phase unipolaire: 0.5 x 3 x 70mm
- 1 x Clé double fourche Joker: 10 x 13 x 167mm
- 1 x Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4": 1/4" x 152mm
- 1 x Adaptateur 37mm
- 1 x Rallonge 75mm
- 8 x Douilles Zyklop à emmanchement 1/4": 5.5x23 mm, 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 10x23mm, 11x23mm, 12x23mm, 13x23mm
- 1 x Support/adaptateur universel: 1/4" x 50mm
- 5 embouts (PZ, Hex, Torx)

Réf. 67626



- Assortiment en trousse textile résistante
- Faible encombrement et poids réduit pour un net gain de mobilité.
- Système "Take it easy", une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire.



35 PIÈCES

Mallette d'outils isolés 1000V - 27 pcs

Composition:

- Pince universelle 180mm isolée 1000V (Réf. 69776)
- Pince coupante diagonale 160mm isolée 100V (Réf. 69824)
- Tournevis plat 4.0x100 isolé 1000V (Réf. 69752)
- Tournevis plat 5.5x125 isolé 1000V (Réf. 69754)
- Tournevis Phillips PH1 80mm isolé 1000V (Réf. 69760)
- Tournevis Phillips PH2 100mm isolé 1000V (Réf. 69762)
- Couteau à dégainer droit 80mm isolé 1000V (Réf. 69835)
- Douille 3/8" 7 mm isolée 1000V (Réf. 69946)
- Douille 3/8" 8 mm isolée 1000V (Réf. 69948)
- Douille 3/8" 10 mm isolée 1000V (Réf. 69952)
- Douille 3/8" 12 mm isolée 1000V (Réf. 69956)
- Douille 3/8" 13 mm isolée 1000V (Réf. 69958)
- Douille 3/8" 14 mm isolée 1000V (Réf. 69960)
- Douille 3/8" 15 mm isolée 1000V (Réf. 69962)
- Douille 3/8" 17 mm isolée 1000V (Réf. 69966)
- Douille 3/8" 19 mm isolée 1000V (Réf. 69970)
- Douille 3/8" 22 mm isolée 1000V (Réf. 69976)
- Clé plate 7mm isolée 1000V (Réf. 70127)
- Clé plate 8mm isolée 1000V (Réf. 70130)
- Clé plate 10mm isolée 1000V (Réf. 70134)
- Clé plate 12mm isolée 1000V (Réf. 70138)
- Clé plate 13mm isolée 1000V (Réf. 70140)
- Clé plate 14mm isolée 1000V (Réf. 70142)
- Clé plate 17mm isolée 1000V (Réf. 70148)
- Rallonge 125mm 3/8" isolée 1000V (Réf. 70176)
- Poignée en T 3/8" isolée 1000V (Réf. 70192)
- Cliquet 3/8" 200mm isolé 1000V (Réf. 70216)

Réf. 67578

27 PIÈCES



Mallette d'outils isolés 1000V - 26 pcs

Comprenant un assortiment d'outils isolés KNIPEX pour travailler sur des installations électriques.

Coffret en plastique robuste.

Plateau en mousse avec empreintes pour les outils.

Cloison de séparation détachable.

Composition :

- Pince universelle
- Pince coupante de côté (réf. 13314)
- Clé à fourche x7
- Couteau à dégainer
- Tournevis pour vis à fente x4
- Tournevis tête cruciforme x3
- Poignée transversale en T (réf. 13988)
- Douille à 6 pans x7 (réf. 15158, 15159, 15164, 15165, 15166, 15168, 15177)
- Couteau d'électricien pour câbles

Réf. 13996



26 PIÈCES

Coffret métallique de douilles 3/4" 6 pans - 14 pcs

Douilles 6 pans
Triple chromage
- 10 douilles (22-24-27-30-32-36-38-41-46-50mm)
- 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
- 1 poignée coulissante 450mm
- 1 rallonge 200mm
- 1 rallonge 100mm
Acier chrome vanadium.
Réf. 15133

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

3/4"



14 PIÈCES

Coffret de douilles 3/4" 6 pans - 21 pcs

Composition :
- 16 douilles : 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
- 3 barres d'extension : 100mm, 200mm, 400mm
- 1 barre coulissante 450mm
- 1 cliquet
Acier chrome vanadium.
Réf. 67636

STILKER

NEW

GARANTIE
10
ANS

3/4"



21 PIÈCES

OUTILLAGE

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Coffret de douilles 3/4" 12 pans - 21 pcs

Composition :

- 16 douilles 12 pans 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
- 3 extensions : 100mm, 200mm, 400mm
- 1 barre coulissante 450mm
- 1 cliquet

Acier chrome vanadium.

Réf. 67638

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

3/4"



21 PIÈCES

Coffret de douilles 3/4" 6 pans - 21 pcs

Douilles 6 pans

Triple chromage - Finition mate satinée.

- 16 douilles 3/4" (19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50mm)
- 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
- 1 poignée coulissante 450mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 rallonge 200mm
- 1 rallonge 400mm

Acier chrome vanadium.

Réf. 15134

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3/4"



21 PIÈCES

Cliquet 1/4" 24 dents réversible avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
11402	155mm	vrac
11406	155mm	carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

VRAC

CARTE

RÉF. 11402

RÉF. 11406

Cliquet 1/4" 72 dents réversible

Acier chrome vanadium.
72 dents. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67768	165mm	150g	vrac
67769			carte



STILKER

NEW

GARANTIE
10 ANS

1/4"



VRAC

CARTE

RÉF. 67768

RÉF. 67769

Cliquet 1/4" 72 dents réversible avec bouton poussoir - carte

Manche déporté. Acier chrome vanadium.
72 dents. Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67770	150mm	carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

Cliquet 1/4" 72 dents réversible tête compacte avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Tête compacte. Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15111	137mm	vrac
15113	137mm	carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

VRAC

CARTE

RÉF. 15111

RÉF. 15113

Cliquet 1/4" 72 dents réversible **télescopique** avec bouton poussoir - carte

Manche droit. Acier chrome vanadium.
72 dents. Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67775	170-210mm	carte



De 170 à 210 mm



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

OUTILLAGE

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

Cliquet 1/4" 90 dents réversible

Surface chromée.
Poignée ergonomique bi-matière.
Avec bille de retenue.
DIN 3122, ISO 3315.
Longueur : 116mm.
Fabriqué en Allemagne.
Réf. HZ226917



120NM

Cliquet 1/4" 90 dents réversible super Slim

Type américain.
90 dents profil ultra fin.
20% plus résistant que la norme DIN.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67779	131mm	98g	vrac
67780			carte

→ Tête très fine



VRAC

CARTE

RÉF. 67779

RÉF. 67780



Cliquet 1/4" 120 dents réversible

Type américain.
120 dents.
20% plus résistant que la norme DIN.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67781	131mm	160g	vrac
67782			carte

→ 120 dents



VRAC

CARTE

RÉF. 67781

RÉF. 67782

Cliquet 1/4" 72 dents réversible tête boule 360° avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Rotatif. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15173	150mm	vrac
15174		carte



VRAC

CARTE

RÉF. 15173

RÉF. 15174

Cliquet 3/8" 72 dents réversible avec bouton poussoir

Cliquet réversible. 72 dents. Poignée en plastique bicolore.
Acier chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15114	200mm	vrac
15117		carte



VRAC

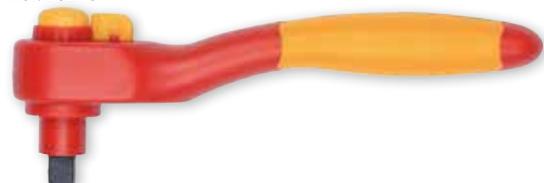
CARTE

RÉF. 15114

RÉF. 15117

Cliquet 3/8" isolé 1000V

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.
Réf. 70216



OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Cliquet 1/2" 45 dents réversible

Réversible
Manche 17mm de diamètre.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
15184	245mm	400g	vrac
15178			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 15184

RÉF. 15178



Cliquet 1/2" 72 dents réversible

Acier chrome vanadium.
72 dents.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67904	270mm	550g	vrac
67905			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 67904

RÉF. 67905



Cliquet 1/2" 72 dents réversible avec bouton poussoir - carte

Manche déporté. Acier chrome vanadium. 72 dents.
Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67906	255mm	carte



Cliquet 1/2" 72 dents réversible tête compacte avec bouton poussoir

Réversible. En acier chrome vanadium, carré en chrome molybdène.
Bouton poussoir. Poignée bi-matière. Tête compacte.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15115	250mm	vrac
15116		carte



VRAC

CARTE

RÉF. 15115

RÉF. 15116

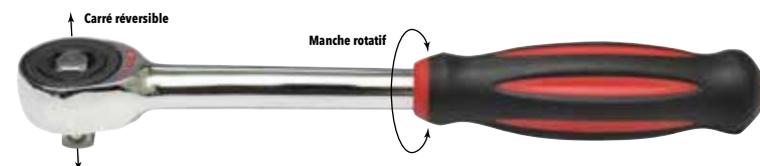
Cliquet 1/2" 60 dents réversible à manche rotatif

Spécialement conçu pour les zones confinées ne permettant pas les mouvements de serrage / desserrage avec un cliquet standard.
Poignée ergonomique bi-matière. Utilisation comme un cliquet traditionnel à denture fine.
Inversion (serrage/desserrage) par carré d'entraînement traversant. 60 dents. Chrome vanadium finition poli.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15106	280mm	vrac
15107		carte

! Il suffit de tourner la poignée pour utiliser le cliquet.

→ Robuste



VRAC

CARTE

RÉF. 15106

RÉF. 15107

OUTILLAGE

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

Cliquet 1/2" 90 dents réversible

Surface chromée.
Poignée ergonomique bi-matière.
Avec bille de retenue.
DIN 3122, ISO 3315.
Longueur : 275mm
Fabriqué en Allemagne
Réf. HZ213894



1000NM

OUTILLAGE GÉNÉRAL

Cliquet 1/2" 90 dents réversible super Slim

Type américain.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67914			vrac
67915	249mm	400g	carte

+
→ Tête très fine



VRAC

CARTE

RÉF. 67914

RÉF. 67915

Cliquet 1/2" 120 dents réversible

Type américain. 120 dents.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67916			vrac
67917	250mm	550g	carte

+
→ 120 dents



VRAC

CARTE

RÉF. 67916

RÉF. 67917

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

Cliquet 1/2" 72 dents réversible tête boule 360° avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Rotatif. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15175	300mm	vrac
15176		carte



VRAC

CARTE

RÉF. 15175

RÉF. 15176

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Cliquet 1/2" 72 dents réversible télescopique avec bouton poussoir - carte

Manche droit. Acier chrome vanadium. 72 dents.
5 longueurs de travail possible : 330-350-380-410-440mm.
Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67910	330-440mm	carte



Cliquet 1/2" 90 dents réversible télescopique

L'angle de manœuvre réduit (4°) permet une utilisation dans les espaces étroits, par ex. les moteurs, la construction de machines, les véhicules et appareils agricoles ou les énergies renouvelables (solaire, éolienne).
Puissance nettement supérieure avec des cliquets de dimensions comparables.
Extensible en continu entre 414 et 614mm (sans point d'arrêt préfixé). Fixation simple par écrou de serrage maniable.
Le manche anti-rotation garantit une transmission optimale de la force sans glissement.
La fonction de verrouillage du levier permet d'éviter toute manœuvre involontaire.
Durée de vie accrue grâce à l'utilisation de lubrifiants de pointe dans le mécanisme du cliquet.
Les tolérances de fabrication assurent une protection contre l'intrusion de saletés.
Surface qualitative, facile à nettoyer et résistante à la corrosion.
Dispositif d'accrochage intégré dans le manche.
Couple de serrage statique homologué par la VPA et conforme à DIN 3122 : 1000Nm.
Angle de manœuvre : 4°.
Fabriqué en Allemagne.

Ref. HZ233076



HAZET
Das Werkzeug

NEW

HiPer

1/2"

90
4°

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

Cliquet 1/2" réversible 30 dents isolé 1000V

Réglable pour utilisation à gauche et à droite.
Blocage très sûr de l'outil d'actionnement par système de verrouillage vissé.
Acier chrome vanadium.
Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.

Ref.	Longueur	Poids
13990	265mm	599g



KNIPEX

1/2"

OUTILLAGE GÉNÉRAL

Cliquet 3/4" 24 dents réversible 500mm avec bouton poussoir

24 dents. Chrome vanadium. Bouton poussoir éjecteur de douilles.

Ref.	Longueur	Conditionnement
15126	500mm	vrac
15125	500mm	carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

3/4"

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

VRAC

CARTE

RÉF. 15126

RÉF. 15125

Cliquet 3/4" 24 dents réversible télescopique de 610 à 925mm avec bouton poussoir

Extensible : 610-925mm. Chrome vanadium. Bouton poussoir avec éjecteur de douilles.

Ref.	Longueur
15132	610 à 925mm



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

3/4"

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Rallonge 1/4"

Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
11422	50mm	vrac
11405		carte
11424	100mm	vrac
11407		carte
11426	150mm	vrac
11409		carte



GARANTIE
TOTALE
1/4"

Rallonge articulée 1/2" 380mm

Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
11452	380mm	vrac
11453		carte



VRAC CARTE

RÉF. 11452 RÉF. 11453



GARANTIE
TOTALE
1/2"

Rallonge 1/2"

Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
11459	125mm	vrac
11461		carte
11460	250mm	vrac
11463		carte



GARANTIE
TOTALE
1/2"

Rallonge coulissante 1/2" 250mm

Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
11464	250mm	vrac
11465		carte



VRAC CARTE

RÉF. 11464 RÉF. 11465



GARANTIE
TOTALE
1/2"

Rallonge 3/4"

Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15137	100mm	vrac
15139		carte
15136	200mm	vrac
15128		carte
15127	400mm	vrac
15129		carte



GARANTIE
TOTALE
3/4"

Rallonge coulissante 3/4" 450mm

Réf.	Longueur	Conditionnement
15138	450mm	vrac
15140		carte



VRAC CARTE

RÉF. 15138 RÉF. 15140



GARANTIE
TOTALE
3/4"

Rallonge 3/8" 125mm isolée 1000V

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.
Réf. 70176



NEW GARANTIE
TOTALE
3/8"

Rallonge 1/2" 125mm isolée 1000V

S'utilise avec des douilles. Avec carré mâle et femelle.
Arrêt rapide, sûr et facile de l'outil. Acier chrome vanadium, forgé. Isolée 1000V.

Réf.	Longueur	Poids
13972	125mm	258g



1/2"

Poignée en T 3/8" 200mm isolée 1000V

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.
Réf. 70192



NEW GARANTIE
TOTALE
3/8"

Poignée en T 1/2" 200mm isolée 1000V

S'utilise avec des douilles. Arrêt rapide, sûr et facile de l'outil.
Outil de base chromé. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile. Isolée 1000V.

Réf.	Longueur	Poids
13988	200mm	631g



1/2"

Cardan 1/4"

Chrome vanadium.



VRAC CARTE

RÉF. 11428 RÉF. 11413



GARANTIE
TOTALE
1/4"

Cardan 1/2"

Chrome vanadium.



VRAC CARTE

RÉF. 11430 RÉF. 11467



GARANTIE
TOTALE
1/2"

Douille 1/4" porte-embout

Réf. 15130



GARANTIE
TOTALE

1/4"

Porte douilles 150mm mâle 1/4" avec poignée

Acier chrome vanadium.
Sur carte.

Réf.	Longueur
67783	150mm



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"



Douille 1/4"

6 pans - Chrome vanadium. Douille pour outillage à main.
Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
11486	4mm
11487	4,5mm
11474	5mm
11475	5,5mm
11476	6mm
11477	7mm
11478	8mm
11479	9mm
11480	10mm
11481	11mm
11482	12mm
11483	13mm
11484	14mm

Carte :

Réf.	Diamètre
11423	4mm
11425	4,5mm
11427	5mm
11429	5,5mm
11431	6mm
11433	7mm
11435	8mm
11437	9mm
11439	10mm
11441	11mm
11443	12mm
11445	13mm
11447	14mm

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"



VRAC



CARTE

Douille longue 1/4"

6 pans. Chrome vanadium. 50mm.
Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
11821	4mm
11823	5mm
11825	5,5mm
11827	6mm
11829	7mm
11833	8mm
11835	9mm
11837	10mm
11839	11mm
11843	12mm
11845	13mm

Carte :

Réf.	Diamètre
11822	4mm
11824	5mm
11826	5,5mm
11828	6mm
11832	7mm
11834	8mm
11836	9mm
11838	10mm
11842	11mm
11844	12mm
11846	13mm

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"



VRAC



CARTE

Douilles longues 1/4" de 4 à 13mm - blister avec rack métallique de 11 pcs

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 190mm de longueur.
Composition : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm.
Longueur 50mm.
Présentation : blister.

Réf.	Diamètre
10826	4 à 13mm

1/4"



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

Douille Torx® 1/4"

Acier chrome vanadium.
Vrac.

Réf.	Dimensions
12552	E4
12553	E5
12554	E6
12555	E7
12556	E8



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

Douille magnétique 1/4"

Acier chrome vanadium.
Réf. 11401



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

1/4"

Douille 1/2"

6 pans. Chrome vanadium. Douille pour outillage à main. Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
12352	8mm
12353	9mm
12354	10mm
12355	11mm
12356	12mm
12357	13mm
12358	14mm
12359	15mm
12360	16mm
12361	17mm
12362	18mm
12363	19mm
12364	20mm
12365	21mm
12366	22mm
12367	23mm
12368	24mm
12369	26mm
12370	27mm
12371	28mm
12372	30mm
12373	32mm

Carte :

Réf.	Diamètre
12302	8mm
12303	9mm
12304	10mm
12305	11mm
12306	12mm
12307	13mm
12308	14mm
12309	15mm
12310	16mm
12311	17mm
12312	18mm
12313	19mm
12314	20mm
12315	21mm
12316	22mm
12317	23mm
12318	24mm
12319	26mm
12320	27mm
12321	28mm
12322	30mm
12323	32mm



VRAC



CARTE



GARANTIE
TOTALE

1/2"

Douille longues 1/2"

6 pans. Chrome vanadium. Angles usinés. Longueur 77mm.

Vrac :

Réf.	Diamètre
10813	8mm
10849	9mm
10814	10mm
10851	11mm
10858	12mm
10815	13mm
10860	14mm
10862	15mm
10872	16mm
10817	17mm
10874	18mm
10818	19mm
67992	22mm

Carte :

Réf.	Diamètre
10863	8mm
10856	9mm
10864	10mm
10857	11mm
10859	12mm
10865	13mm
10861	14mm
10869	15mm
10871	16mm
10867	17mm
10873	18mm
10868	19mm
67993	22mm



VRAC



CARTE



GARANTIE
TOTALE

1/2"

Douilles longues 1/2" de 8 à 19mm - blister avec rack métallique de 12 pcs

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 330mm de longueur.
Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm.
Longueur douille 77mm. Présentation : blister.

Réf. 10827



GARANTIE
TOTALE

1/2"

Douille 3/4"

6 pans. Douille pour outillage à main. Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
13402	19mm
13404	21mm
13406	22mm
13407	23mm
13408	24mm
13410	26mm
13412	27mm
13414	29mm
13416	30mm
13418	32mm
13419	33mm
13425	35mm
13420	36mm
13422	38mm
13424	41mm
13426	46mm
13428	50mm

Carte :

Réf.	Diamètre
13403	19mm
13405	21mm
13430	22mm
13409	23mm
13432	24mm
13411	26mm
13434	27mm
13435	29mm
13436	30mm
13437	32mm
13421	33mm
13427	35mm
13439	36mm
13440	38mm
13441	41mm
13442	46mm
13443	50mm



VRAC



CARTE



GARANTIE
TOTALE

3/4"

Douilles Torx® 1/2" de E10 à E24 - coffret métallique de 9 pcs

Chrome vanadium. Composition : E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24.

Réf. 10759



GARANTIE
TOTALE

1/2"

Douilles 1/4" 3/8" 1/2" Torx® femelle - coffret de 14 pcs

Composition :
- 5 douilles 1/4" E4,5,6,7,8
- 5 douilles 3/8" E10,11,12,14,16
- 4 douilles 1/2" E18,20,22,24

Réf. 67694

1/4"

3/8"

1/2"



NEW
GARANTIE
TOTALE

Douille 3/8" isolée 1000V

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.

Réf.	Diamètre
69946	7mm
69948	8mm
69952	10mm
69956	12mm
69958	13mm
69960	14mm
69962	15mm
69966	17mm
69970	19mm
69976	22mm



3/8"

Douille 1/2" à 6 pans avec carré femelle isolée 1000V

Pour vis à 6 pans métriques.
Acier au chrome-vanadium.
Isolée 1000V.

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
15158	54mm	10mm	63g
15159	54mm	11mm	61g
15164	55mm	12mm	64g
15165	55mm	13mm	64g
15166	55mm	14mm	67g
15167	55mm	16mm	69g
15168	55mm	17mm	75g
15169	55mm	18mm	81g
15177	54mm	19mm	99g



1/2"

Douille tournevis 1/4" avec embout Pozidriv®

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12084	PZ0
12085	PZ1
12086	PZ2
12087	PZ3



1/4"

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE

Douille tournevis 1/4" avec embout hexagonal

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12088	3
12089	4
12090	5
12091	6
12092	7
12093	8



1/4"

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE

Douille tournevis 1/4" avec embout Torx®

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12058	T8
12059	T9
12060	T10
12061	T15
12062	T20
12063	T25
12064	T27
12065	T30
12066	T40



1/4"

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE

Douille tournevis 1/4" avec embout plat

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12076	4
12077	5,5
12078	6,5
12079	7



1/4"

Douille tournevis 1/4" avec embout Phillips®

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12080	PH0
12081	PH1
12082	PH2
12083	PH3



1/4"

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE

Douille tournevis 1/4" avec embout XZN

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12094	M4
12095	M5
12096	M6
12097	M7
12098	M8
12099	M10



1/4"

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE

Douille tournevis 1/4" avec embout Torx® percé

Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12067	TT8
12068	TT9
12069	TT10
12070	TT15
12071	TT20
12072	TT25
12073	TT27
12074	TT30
12075	TT40



1/4"

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE

Douille tournevis 1/2" avec embout Phillips®



Réf.	Longueur	Numéro
11173		PH1
11174	55mm	PH2
11175		PH3
11119		PH1
11121	105mm	PH2
11122		PH3



Douille tournevis 1/2" avec embout Pozidriv®



Réf.	Longueur	Numéro
11176		PZ1
11177	55mm	PZ2
11178		PZ3
11123		PZ1
11124	105mm	PZ2
11126		PZ3



Douille tournevis 1/2" avec embout hexagonal



Réf.	Longueur	Numéro
11179		4
11180		5
11181		6
11182		7
11183		8
11184	55mm	9
11185		10
11186		12
11187		14
11188		17
11189		19
11127		4
11128		5
11129		6
11131		7
11132		8
11133	100mm	9
11134		10
11135		12
11136		14
11137		17
11138		19



Douille tournevis 1/2" avec embout XZN



Réf.	Longueur	Numéro
11190		M5
11191		M6
11192		M8
11193	55mm	M10
11194		M12
11196		M14
11197		M16
11139		M5
11140		M6
11141		M8
11142	100mm	M10
11143		M12
11144		M14
11145		M16



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx®



Réf.	Longueur	Numéro
11146		T10
11147		T15
11148		T20
11149		T25
11151		T27
11152		T30
11153	55mm	T40
11154		T45
11155		T50
11156		T55
11157		T60
11158		T70
11095		T10
11096		T15
11097		T20
11098		T25
11099		T27
11100		T30
11101	100mm	T40
11102		T45
11103		T50
11104		T55
11105		T60
11106		T70



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx® percé



Réf.	Longueur	Numéro
11159		TT10
11160		TT15
11161		TT25
11162		TT27
11163		TT30
11164	55mm	TT40
11165		TT45
11166		TT50
11167		TT55
11168		TT60
11172		TT70
11107		TT10
11108		TT15
11109		TT25
11110		TT27
11111		TT30
11112	100mm	TT40
11113		TT45
11114		TT50
11115		TT55
11116		TT60
11118		TT70



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm Torx® de T27 à T70 - coffret métallique de 8 pcs



Composition :
- 8 embouts Torx® long. 100mm : T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
Réf. 10754



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm Torx® de T20 à T55 et 100mm T40 à T50 - coffret métallique de 11 pcs



En coffret métallique
Composition :
- 6 douilles tournevis 1/2" avec embout Torx® long. 55mm : T20-T25-T30-T40-T50-T55
- 3 douilles tournevis 1/2" avec embout Torx® long. 100mm : T40-T45-T50
- 2 clés coudées T15-T20
Réf. 10752



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm Torx® de T20 à T70 - coffret métallique de 10 pcs



Composition :
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
Longueur : 55mm.
Réf. 10774



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm hexagonal de 4 à 17mm - coffret métallique de 8 pcs



Embouts longueur 100mm.
Composition :
4-5-6-8-10-12-14-17mm.
Réf. 10753



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm hexagonal de 4 à 19mm - coffret métallique de 10 pcs



Embouts longueur 55mm.
Composition :
4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm.
Réf. 10773



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm Torx® de T27 à T70 et douille Torx® de E10 à E24 - coffret métallique de 17 pcs



Composition :
8 douilles-tournevis Torx® : T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
9 douilles E-Torx® : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
Longueur : 55mm
Réf. 10772



Douilles tournevis 1/2" avec embout hexagonal - coffret de 30 pcs

DRAKKAR

NEW

1/2"



Composition :

- 9 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 (55mm)
- 8 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 (100mm)
- 7 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 (140mm)
- 6 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 10, 12 (200mm)

Réf. 67370



30 PIÈCES

Douille tournevis 1/2" avec embouts Torx® - coffret de 32 pcs

DRAKKAR

NEW

1/2"



Composition :

- 10 embouts Torx® : 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (55mm)
- 10 embouts Torx® : 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (100mm)
- 6 embouts Torx® : 40, 45, 50, 55, 60, 70 (140mm)
- 6 embouts Torx® : 40, 45, 50, 55, 60, 70 (200mm)

Réf. 67371



32 PIÈCES

Douilles tournevis extra longues - coffret de 41 pcs

Composition :

- 1 douille 1/2" E-Torx® : E12 long. 150mm
- 1 adaptateur 1/2" : H10
- 1 douille tournevis 1/2" long. 55 mm à embout étoile M16 alésé
- 1 douille tournevis 1/2" long. 160 mm à embout H5 sphérique
- 1 douille tournevis 1/2" long. 150 mm à embout : RB10
- 1 douille tournevis 1/2" long. 100 mm à embout étoile : M16
- 1 douille tournevis 1/2" long. 100 mm à embout Torx® alésé : T80
- 2 douilles tournevis 1/2" long. 100 mm à embout M9, RB9
- 3 douilles tournevis 1/2" long. 100 mm à embout étoile : M10, M12, M14
- 3 douilles tournevis 1/2" long. 150 mm à embout hexagonal : H10, H11, H13
- 4 tournevis en T : T30x300mm, H7x250mm, RB7x250mm, RB8x250mm
- 6 douilles 1/2" long. 150mm avec embouts de vissage Torx® : T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 6 douilles 3/4" long. 60mm à embout M18, H14, H17, H19, H22, H24
- 10 embouts de vissage H10x30mm - Torx® alésé TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55

Réf. 10775



DRAKKAR



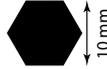
Embout hexagonal 10mm hexagonal de 4 à 12mm avec douille 1/2" porte embout - coffret PVC de 15 pcs

Qualité S2.
Finition bronze.
Embout 10mm.
Composition :
- 7 embouts Hex long. 75mm : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 7 embouts Hex long 30mm : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 1 douille porte-embouts 1/2".

Réf. 68162



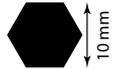
NEW



Embout hexagonal 10mm hexagonal de 4 à 12mm avec douille 1/2" porte embout - coffret métallique de 15 pcs

Boîtier métal.
Composition :
- 1 adaptateur 1/2" qualité CRV.
- 7 embouts HEX longueur 30mm : 4-5-6-7-8-10-12mm.
- 7 embouts HEX longueur 75mm : 4-5-6-7-8-10-12mm.
Embouts qualité S2.

Réf. 68164



COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

Embout hexagonal 10mm Torx® de T20 à T55 avec douille 1/2" porte embout - coffret PVC de 15 pcs

Qualité S2.
Finition bronze.
Embout 10mm.
Composition :
- 7 embouts Torx® long. 75mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 7 embouts Torx® long. 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 1 douille porte-embouts 1/2".

Réf. 68153



NEW



Embout hexagonal 10mm Torx® de T20 à T55 avec douille 1/2" porte embout - coffret métallique de 15 pcs

Qualité S2.
Boîtier métal.
Composition :
- 1 adaptateur 1/2" en CRV
- 7 embouts Torx® longueur 30mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 embouts Torx® longueur 75mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

Réf. 68155



OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

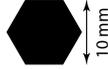
ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Embout hexagonal 10mm XZN de M5 à M12 avec douille porte embout 1/2" - coffret PVC de 11 pcs

Qualité S2.
Finition bronze.
Embouts 10mm.
Composition :
- 5 embouts 12 pans XZN long. 75mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 5 embouts 12 pans XZN long. 30mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 1 douille porte-embout 1/2".
Réf. 68169



NEW



Embout hexagonal 10mm XZN de M5 à M12 avec douille porte embout 1/2" - coffret métallique de 11 pcs



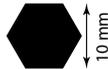
Boîtier métal.
Qualité S2.
Composition :
- 1 adaptateur 1/2" qualité CRV.
- 5 embouts XZN longueur 30mm : M5-M6-M8-M10-M12.
- 5 embouts XZN longueur 75mm : M5-M6-M8-M10-M12.
Réf. 68171



Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx® avec 2 douilles 1/2" et 3/8" porte embout - coffret métallique de 40 pcs



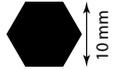
Qualité S2.
Finition bronze.
Embouts 10mm.
Composition :
- 7 embouts Hex long. 30mm : 4, 5, 6, 7, 12mm
- 7 embouts Hex long. 75mm : 4, 5, 6, 7, 12mm
- 5 embouts 12 pans XZN long. 30mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 5 embouts 12 pans XZN long. 75mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 7 embouts Torx® long. 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 7 embouts Torx® long. 75mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 1 douille porte-embout 1/2"
- 1 douille porte-embout 3/8".
Réf. 68150



Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx® avec 2 douilles 1/2" et 3/8" porte embout - coffret PVC de 40 pcs



NEW



Composition :
- 19 embouts 30mm :
Torx® : 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55 Hex : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
XZN : 5, 6, 8, 10, 12mm
- 19 embouts 75mm :
Torx® : 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55 Hex : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
XZN : 5, 6, 8, 10, 12mm
- 1 douille 1/2" porte embouts 10mm
- 1 douille 3/8" porte embouts 10mm
Réf. 67489

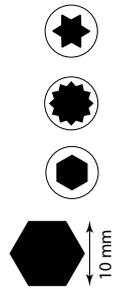


40 PIÈCES



Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx® avec 2 douilles 1/2 et 3/8" porte embout - coffret métallique de 40 pcs

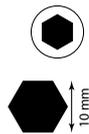
En coffret métallique.
Embouts longueur 30mm et 75mm.
Composition :
- 14 embouts mâles Hex - 6 pans Ø 4-5-6-7-8-10-12mm
- 10 embouts mâles XZN - 12 pans Ø 5-6-8-10-12mm
- 14 embouts Torx® : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 2 douilles porte-embouts 1/2" et 3/8"
Réf. 10751



COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

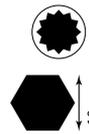
Embout hexagonal 6 pans

Réf.	Longueur	Numéro
12959	30mm	4
12960		5
12961		6
12962		7
12963		8
12964		10
12965	12	
12966	75mm	4
12967		5
12968		6
12969		7
12970		8
12971		10
12972	12	



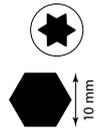
Embout hexagonal XZN 12 pans

Réf.	Longueur	Numéro
12973	30mm	5
12974		6
12975		8
12976		10
12977		12
12978		5
12979	6	
12980	75mm	8
12981		10
12982		12



Embout Torx®

Réf.	Longueur	Numéro
12983	30mm	T20
12984		T25
12985		T30
12986		T40
12987		T45
12988		T50
12989	T55	
12990	75mm	T20
12991		T25
12992		T30
12993		T40
12994		T45
12995		T50
12996	T55	



Douille 3/8" porte embout hexagonal 10mm

Réf. 12998



Douille 1/2" porte embout hexagonal 10mm

Réf. 12997



OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Douille à chocs 1/2"

6 pans. Chrome vanadium.

Vrac :

Réf.	Diamètre
13350	10mm
13352	11mm
13354	12mm
13356	13mm
13358	14mm
13360	15mm
13362	16mm
13364	17mm
13365	18mm
13366	19mm
13367	20mm
13368	21mm
13370	22mm
13372	23mm
13374	24mm
13377	27mm

Carte :

Réf.	Diamètre
13351	10mm
13353	11mm
13355	12mm
13357	13mm
13359	14mm
13361	15mm
13363	16mm
13384	17mm
13385	18mm
13386	19mm
13387	20mm
13369	21mm
13371	22mm
13373	23mm
13375	24mm
13378	27mm



VRAC



CARTE



GARANTIE
TOTALE

1/2"

Douille à chocs 3/4"

6 pans. Chrome molybdène.

Vrac :

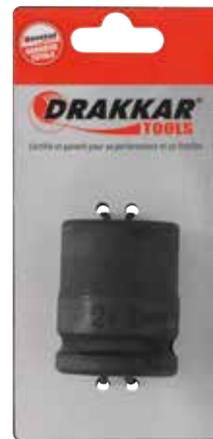
Réf.	Diamètre
13450	24mm
13452	26mm
13454	27mm
13456	29mm
13458	30mm
13460	32mm
10834	33mm
13462	35mm
13464	36mm
13466	38mm
10836	40mm
10838	46mm
10840	50mm

Carte :

Réf.	Diamètre
13451	24mm
13453	26mm
13455	27mm
13457	29mm
10841	33mm
13459	30mm
13461	32mm
13463	35mm
13465	36mm
13467	38mm
10843	40mm
10845	46mm
10847	50mm



VRAC



CARTE



GARANTIE
TOTALE

3/4"

Douilles à chocs gainées 1/2" pour jante alu - coffret de 3 pcs

Pour jantes alu.
Chrome molybdène.
Composition : 17-19-21mm.
Réf. 15609



GARANTIE
TOTALE

1/2"

Douille à chocs gainée 1/2" pour jante alu

Vrac :

Réf.	Diamètre
15630	17mm
15631	19mm
15632	21mm

Carte :

Réf.	Diamètre
67400	17mm
67401	19mm
67402	21mm



NEW

GARANTIE
TOTALE

1/2"



VOIR L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME POUR LE SERRAGE DES ROUES.
PAGES 573 À 576 (AUTO)

Cardan pour douilles à choc 1/2"

Cardan articulé 1/2".
Chrome molybdène.
Réf. 67251



NEW GARANTIE 10 ANS
1/2"

Cardan pour douille à chocs 1/2"

6 pans. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13470	70mm	vrac
13471		carte



GARANTIE TOTALE
1/2"

VRAC

CARTE

RÉF. 13470

RÉF. 13471

Cardan pour douilles à choc 3/4"

Cardan articulé 3/4".
Réf. 67252



NEW GARANTIE 10 ANS
3/4"

Cardan pour douille à chocs 3/4"

6 pans. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13472		vrac
13474	105mm	carte



GARANTIE TOTALE
3/4"

VRAC

CARTE

RÉF. 13472

RÉF. 13474

Cardans pour douilles à choc 1/4" 3/8" 1/2" - jeu de 3 pcs

Composé de 3 tailles de cardans articulées : 1/4" 3/8" 1/2".
Chrome molybdène.
Réf. 67250



NEW GARANTIE 10 ANS

3 PIÈCES

Réduction 3/4"-1/2" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10828	vrac
10816	carte

VRAC

CARTE

RÉF. 10828

RÉF. 10816



GARANTIE TOTALE



Réduction 1"-3/4" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10822	boîte



GARANTIE TOTALE

Augmentation 1/2"-3/4" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10830	vrac
10819	carte

VRAC

CARTE

RÉF. 10830

RÉF. 10819



GARANTIE TOTALE



Rallonge pour douille à chocs 3/4"

6 pans. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13476		vrac
13477	150mm	carte

VRAC

CARTE

RÉF. 13476

RÉF. 13477



GARANTIE TOTALE



Adaptateur à choc - coffret de 8 pcs

Coffret de 8 réducteurs/augmentateurs à chocs :

- 1 douille 1/4" femelle x 3/8" mâle
- 1 douille 3/8" femelle x 1/4" mâle
- 1 douille 1/2" femelle x 3/8" mâle
- 1 douille 3/8" femelle x 1/2" mâle
- 1 douille 1/2" femelle x 3/4" mâle
- 1 douille 3/4" femelle x 1/2" mâle
- 1 douille 3/4" femelle x 1" mâle
- 1 douille 1" femelle x 3/4" mâle

Chrome molybdène.
Réf. 67253



NEW GARANTIE TOTALE



8 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 10 à 24mm - Coffret PVC de 10 pcs

6 pans - Douilles à chocs 1/2" de 10 à 24mm.
Entraînement : Carré creux 12,5mm (1/2").
Acier chrome molybdène.
Réf. 67390



NEW GARANTIE 10 ANS



10 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 10 à 24mm - coffret de 13 pcs

Douilles 6 pans.
Composition : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67408



NEW GARANTIE TOTALE



13 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" longues de 10 à 24mm - coffret de 13 pcs

Composition : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67409



NEW GARANTIE TOTALE



13 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" longues de 10 à 24mm - coffret PVC de 10 pcs

6 pans - Douilles à chocs 1/2" longues de 10 à 24mm.
Entraînement : Carré creux 12,5mm (1/2").
Acier chrome molybdène.
Réf. 67391



NEW GARANTIE 10 ANS



10 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 11 à 24mm - blister de 10 pcs

6 pans.
Chrome molybdène.
Composition : 11*12*13*14*16-17-19-21-22-24mm.
Avec rail de fixation.
En blister.
* conique
Réf. 06388



GARANTIE TOTALE



10 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 10 à 27mm et adaptateurs - coffret de 19 pcs

Composition :
- douilles : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm,
- rallonges : 50, 150, 250mm,
- adaptateur 1/2"(F) x 3/4"(M)
- cardan 1/2"
Chrome molybdène.
Réf. 67410



NEW GARANTIE TOTALE



19 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" longues de 11 à 24mm - coffret métallique de 10 pcs

6 pans - Douilles longues.
Chrome molybdène.
Composition : 11*12*13*14*16-17-19-21-22-24mm.
En coffret métallique.
* conique
Réf. 10832



GARANTIE TOTALE



10 PIÈCES

Douilles à chocs 3/4" de 26 à 38mm - coffret de 8 pcs

Composition :
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67440



NEW GARANTIE TOTALE

3/4"



8 PIÈCES



Douilles à chocs longues 3/4" de 26 à 38mm - coffret de 8 pcs

Composition :
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67441



NEW GARANTIE TOTALE

3/4"



8 PIÈCES



Douilles à chocs 3/4" de 26 à 38mm - coffret métallique de 8 pcs

6 pans.
Chrome molybdène.
Composition : 26-27-29-30-32-35-36-38mm.
En coffret métallique.
Réf. 06393



GARANTIE TOTALE

3/4"



Douilles à chocs longues 1" de 24 à 38mm - coffret de 8 pcs

Composition :
24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67460



NEW GARANTIE TOTALE

1"



8 PIÈCES



Douilles à chocs 1" de 24 à 50mm - coffret métallique de 9 pcs

Chrome molybdène.
Composition : 24-27-30-32-35-38-41-46-50mm.
Réf. 10839



GARANTIE TOTALE

1"



COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Douilles tournevis à chocs TORX® 1/2" T20-T70 - coffret de 9 pcs

Composition du coffret :
T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.
Chrome molybdène.
Réf. 67403



9 PIÈCES

Douilles tournevis à chocs XZN 1/2" de M5 à M18 - coffret de 8 pcs

Composition du coffret :
M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18.
Chrome molybdène.
Réf. 67404



8 PIÈCES

Douilles tournevis à chocs embouts hexagonal 1/2" H5-H19 - coffret de 8 pcs

Composition du coffret :
H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67405



8 PIÈCES

Douilles tournevis à chocs de 1/2" 6 pans et Torx® - coffret de 13 pcs

Composition :
- 6 pans : 5, 6, 8, 10, 12mm (45mm)
- Torx® : T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 (45mm)
Chrome molybdène.
Réf. 67406



13 PIÈCES

Douilles twist 1/2" de 10 à 19mm pour écrous rouillés - coffret de 10 pcs

Pour desserrer les écrous rouillés ou déformés.
Composition : 10-11-12-13-14-15-16-17-19mm.
Chrome molybdène.
Réf. 10770



Douilles tournevis à chocs 1/2" avec empreinte Torx® et hexagonal - coffret métallique de 9 pcs

Chrome molybdène.
Composition :
Hex : 5-6-7-8mm
Torx® : T30-T40-T45-T50-T55.
Réf. 11436



Douilles tournevis à chocs 1/2" hexagonales

Embout mâle hexagonal.
Chrome molybdène. Sur carte.

Réf.	Diamètre
67490	5mm
67491	6mm
67492	7mm
67493	8mm



Douilles tournevis à chocs 1/2" Torx®

Embout Torx®. Longueur 75mm.
Chrome molybdène. Sur carte.

Réf.	Numéro
67494	T30
67495	T40
67496	T45
67497	T50
67498	T55



Clé mâle coudée hexagonale longue

A l'unité. Embout sphérique.

Réf.	Numéro	Longueur
13379	1,5mm	77mm
13380	2mm	83mm
13381	2,5mm	90mm
13382	3mm	98mm
13383	4mm	106mm
13389	5mm	118mm
13391	6mm	137mm
13398	7mm	146mm
13399	8mm	156mm
13417	10mm	170mm



Clés mâles coudées hexagonales de 1,5 à 12mm - anneau de 12 pcs

Acier chrome vanadium.
Anneau chromé.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10-12 mm.

Réf.	Conditionnement
10710	vrac
10711	carte



VRAC

CARTE

RÉF. 10710

RÉF. 10711

Clés mâles coudées hexagonales courtes de 1,5 à 10mm - étui de 9 pcs

Acier qualité CRV.
Chrome vanadium.
Finition mate.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Dimensions des clés : 58x1,5mm - 66x2mm
- 74x2,5mm - 82x3mm - 94x4mm - 109x5mm
- 123x6mm - 135x8mm - 152x10mm.
Embouts sphériques.
Réf. 68402



9 PIÈCES COURTES

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 9 pcs

Etui pivotant.
Qualité CRV finition mat.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Embouts sphériques.

Réf.	Conditionnement
68403	double blister



9 PIÈCES LONGUES

RÉF. 68403

Clé mâle coudée hexagonale extra longue

A l'unité. Embout sphérique.

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10732			
10733	1,5mm	90mm	vrac
10734			carte
10735	2mm	100mm	vrac
10738			carte
10739	2,5mm	112mm	vrac
10778			carte
10779	3mm	126mm	vrac
10780			carte
10781	4mm	140mm	vrac
10782			carte
10783	5mm	160mm	vrac
10796			carte
10797	6mm	180mm	vrac
10798			carte
10799	7mm	190mm	vrac
10852			carte
10853	8mm	200mm	vrac
10854			carte
10855	10mm	224mm	vrac
			carte



Clés mâles coudées hexagonales courtes de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10 pcs

Etui pivotant. Qualité S2.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm.

Réf.	Conditionnement
68416	vrac
68417	carte



COURTES

VRAC

CARTE

RÉF. 68416

RÉF. 68417

Clés mâles hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10 pcs

Etui pivotant.
Longues.
Embouts sphériques.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm.

Réf.	Conditionnement
10763	vrac
10764	carte



LONGUES

VRAC

CARTE

RÉF. 10763

RÉF. 10764

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui de 9 pcs



Etui pivotant.
Embouts sphériques.
 Code couleur.
 Qualité S2.
 Composition :
 - Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.

Réf.	Conditionnement
68422	vrac
68423	carte



LONGUES

VRAC

CARTE

RÉF. 68422

RÉF. 68423

Clés mâles coudées hexagonales extra longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10 pcs



Etui pivotant.
 Extra longues.
Embouts sphériques.
 Composition :
 Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm

Réf.	Conditionnement
10706	vrac
10707	carte



EXTRA LONGUES

VRAC

CARTE

RÉF. 10706

RÉF. 10707

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui de 9 pcs



Clés coudées avec gainage plastique (SPKL) en matériau circulaire facilitant la préhension.
Embouts sphériques.

Composition :
 - 9 x Clés mâles coudées Multicolores :
 1.5x90mm, 2x101mm, 2.5x112mm,
 3x123mm, 4x137mm, 5x154mm,
 6x172mm, 8x195mm, 10x224mm.

Réf. 68576



LONGUES

NEW

Clés mâles coudées hexagonales extra longues magnétiques de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 9 pcs



Etui pivotant.
 Qualité CRV.
 Composition :
 - Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Embouts sphériques.
 Embouts magnétiques de 3 à 10mm.

Réf.	Conditionnement
68430	vrac
68431	carte



EXTRA LONGUES

VRAC

CARTE

RÉF. 68430

RÉF. 68431

Clés mâles coudées extra longues hexagonales de 1,5 à 10mm et Torx® de T10 à T50 - étui pivotant de 18 pcs

Etui pivotant.
Embouts sphériques.
 Qualité S2.
 Composition :
 - 9 Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
 - 9 Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.

Réf.	Conditionnement
68441	vrac
68442	carte

EXTRA LONGUES

CLÉS HEXAGONALES + TORX



+
 ⇒ 1 jeu complet avec les 2 empreintes

VRAC

CARTE

RÉF. 68441

RÉF. 68442



Clés mâles coudées hexagonales longues magnétiques de 2 à 19mm - étui pivotant de 13 pcs

Etui pivotant.
Qualité CRV.
Composition :
- Hex : 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm.
Finition : chromé + revêtement couleur bleu.
Embout sphériques magnétiques de 3 à 19mm.
Spécial agri, poids-lourds.

Réf.	Conditionnement
68420	vrac
68421	carte

+
→ Grosses dimensions

**CLÉS HEXAGONALES
GROS EMBOUTS AGR/PL**

VRAC

CARTE

RÉF. 68420

RÉF. 68421



COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

Clés mâles coudées hexagonales courtes en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13 pcs

Etui pivotant. Qualité CRV. En pouce.
Dimensions : 0,05 - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" / 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".

Réf.	Conditionnement
68418	vrac
68419	carte

EN POUCE

VRAC

CARTE

RÉF. 68418

RÉF. 68419



Clés mâles hexagonales longues en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13 pcs

Etui pivotant.
Embout sphériques.
Qualité S2.
Dimensions : 0,05 - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" / 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".

EN POUCE

Réf.	Conditionnement
68426	vrac
68427	carte

VRAC

CARTE

RÉF. 68426

RÉF. 68427



OUTILLAGE GÉNÉRAL

Clé mâle coudée hexagonale extra longue en pouce

A l'unité. **Embout sphérique.**

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10500	0,05"	80mm	vrac
10501			carte
10502	1/16"	90mm	vrac
10503			carte
10504	5/64"	100mm	vrac
10505			carte
10506	3/32"	112mm	vrac
10507			carte
10508	7/64"	122mm	vrac
10509			carte
10510	1/8"	126mm	vrac
10511			carte
10512	9/64"	140mm	vrac
10515			carte
10516	5/32"	143mm	vrac
10517			carte
10518	3/16"	163mm	vrac
10519			carte
10522	7/32"	170mm	vrac
10523			carte
10524	1/4"	180mm	vrac
10525			carte
10526	5/16"	200mm	vrac
10527			carte

EN POUCE



Clés mâles coudées hexagonales extra longues en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13 pcs

Etui pivotant.
Qualité CRV.
En pouce.
0,05 - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".
Embout sphérique.

Réf.	Conditionnement
68428	vrac
68429	carte

EN POUCE

VRAC

CARTE

RÉF. 68428

RÉF. 68429



OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Clé mâle coudée alésée Torx® extra longue



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10630	TT10	90mm	vrac
10631			carte
10633	TT15	100mm	vrac
10635			carte
10637	TT20	112mm	vrac
10639			carte
10640	TT25	126mm	vrac
10641			carte
10642	TT27	140mm	vrac
10643			carte
10644	TT30	160mm	vrac
10645			carte
10646	TT40	180mm	vrac
10647			carte
10648	TT45	200mm	vrac
10649			carte
10650	TT50	224mm	vrac
10651			carte



Clés Torx® alésées longues de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9 pcs



Etui pivotant. Vrac.
Réf. 10654

N°	Longueur
TT10	86mm
TT15	90mm
TT20	95mm
TT25	100mm
TT27	105mm
TT30	114mm
TT40	124mm
TT45	133mm
TT50	152mm



LONGUES

Clés Torx® alésées courtes de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9 pcs



Etui pivotant.
Réf. 10652

N°	Longueur
TT10	51mm
TT15	54mm
TT20	57mm
TT25	60mm
TT27	64mm
TT30	70mm
TT40	76mm
TT45	82mm
TT50	95mm



COURTES
VRAC

Clés mâles coudées Torx® extra longues alésées de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs



Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
10666	vrac
10667	carte

N°	Longueur
TT10	90mm
TT15	100mm
TT20	112mm
TT25	126mm
TT27	140mm
TT30	160mm
TT40	180mm
TT45	200mm
TT50	224mm



EXTRA LONGUES
VRAC

EXTRA LONGUES
CARTE

RÉF. 10666

RÉF. 10667

Clés Torx® alésées extra longues de TT10 à TT50 - étui de 9 pcs



Qualité S2.
Composition :
- Torx® alésé : TT10-TT15-TT20-TT25-
TT27-TT30-TT40-TT45-TT50.
Code couleur.

Réf.	Conditionnement
68424	vrac
68425	carte

EXTRA LONGUES



VRAC

CARTE

RÉF. 68424

RÉF. 68425

Clés mâles coudées Torx® longues de T8 à T40 - étui de 9pcs



Composition :
- 9 x Clés mâles coudées TORX® Multicolores avec fonction de retenue, version longue: TX 8x90mm, TX 9x101mm, TX 10x112mm, TX 15x123mm, TX 20x137mm, TX 25x154mm, TX 27x172mm, TX 30x195mm, TX 40x224mm.
Vrac.

Réf. 68575



- Avec repéreur d'outils "Take it easy" d'identification des calibres par couleur
- La finition BlackLaser assure une excellente protection des surfaces, y compris contre la corrosion, ainsi qu'une haute longévité



Clé mâle coudée Torx® extra longue

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10678	T10	90mm	vrac
10679			carte
10680	T15	100mm	vrac
10681			carte
10684	T20	112mm	vrac
10685			carte
10686	T25	126mm	vrac
10687			carte
10682	T27	140mm	vrac
10683			carte
10688	T30	160mm	vrac
10689			carte
10690	T40	180mm	vrac
10691			carte
10692	T45	200mm	vrac
10693			carte
10696	T50	224mm	vrac
10697			carte



Clés mâles coudées Torx® courtes de T10 à T50 - étui de 9 pcs



NEW GARANTIE 10 ANS

Acier qualité CRV.
Composition :
- Torx® : T10 - T15 - T20 - T25 - T27
- T30 - T40 - T45 - T50.
Dimensions des clés : T10x62mm
- T15x70mm - T20x78mm
- T25x89mm - T27x97mm
- T30x109mm - T40x123mm
- T45x135mm - T50x152mm.
En blister.
Réf. 68408



COURTES
9 PIÈCES

Clés mâles coudées Torx® longues de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs



NEW

Etui pivotant.
Qualité CRV finition mate.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.
En blister.

Réf.	Conditionnement
68414	double blister



LONGUES

9 PIÈCES

Clés Torx® extra longues magnétiques de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs



Etui pivotant.
Acier qualité S2.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.
Embouts magnétiques.

Réf.	Conditionnement
68412	vrac
68413	carte



VRAC

CARTE

RÉF. 68412

RÉF. 68413

Clés Torx® extra longues de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs



Etui pivotant.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27
- T30-T40-T45-T50.

Réf.	Conditionnement
10718	vrac
10719	carte



EXTRA LONGUES

VRAC

CARTE

RÉF. 10718

RÉF. 10719

Clés mâles coudées Torx® longues magnétiques de T10 à T80 - étui pivotant de 13 pcs



Etui pivotant.
Qualité CRV.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30
- T40-T45-T50-T55-T60-T70-T80.
Magnétiques.
Spécial agri, poids-lourds.

Réf.	Conditionnement
68410	vrac
68411	carte



LONGUES

+
→ Gros embouts Agri/PL

VRAC

CARTE

RÉF. 68410

RÉF. 68411

Tournevis plat lame droite



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69076	2,5	50mm	vrac
69077			carte
69078	3,5	75mm	vrac
69079			carte
69080	4	100mm	vrac
69081			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis plat avec écrou



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69130	5,5	150mm	vrac
69131			carte
69132	6,5	150mm	vrac
69133			carte
69134	8	150mm	vrac
69135			carte
69138	10	200mm	vrac
69139			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis Phillips®



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69225	PH0	75mm	vrac
69226			carte
69229	PH1	100mm	vrac
69230			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis Phillips® avec écrou



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69279	PH2	125mm	vrac
69280			carte
69283	PH3	150mm	vrac
69284			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis Pozidriv®



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69375	PZ0	75mm	vrac
69376			carte
69379	PZ1	100mm	vrac
69380			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis Pozidriv® avec écrou



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69432	PZ2	125mm	vrac
69433			carte
69438	PZ3	150mm	vrac
69439			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis Torx® alésé



Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69529	TT10	100mm	vrac
69530			carte
69531	TT15	100mm	vrac
69532			carte
69533	TT20	100mm	vrac
69534			carte
69535	TT25	100mm	vrac
69536			carte
69537	TT27	100mm	vrac
69538			carte
69539	TT30	100mm	vrac
69540			carte
69541	TT40	100mm	vrac
69542			carte

GARANTIE

TOTALE



Tournevis porte embout magnétique 1/4"



Réf.	Conditionnement
69686	vrac
69687	carte

GARANTIE

TOTALE



VRAC

CARTE

RÉF. 69686

RÉF. 69687

TOURNEVIS PLAT PHILLIPS® POZIDRIV®

Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame ronde fabriquée dans un acier supérieur
au chrome vanadium (SCVM55).
Finition satinée.

- Excellente prise en main
- Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe
- Couple anti torsion important
- Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement

Tournevis plat

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13260	3	75mm	vrac
13253			carte
13261	4	100mm	vrac
13241			carte
13262	5,5	125mm	vrac
13242			carte
13263	6,5	150mm	vrac
13243			carte
13264	8	150mm	vrac
13244			carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Tournevis Phillips®

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13266	PH0	75mm	vrac
13255			carte
13267	PH1	75mm	vrac
13247			carte
13268	PH2	100mm	vrac
13248			carte
13269	PH3	150mm	vrac
13249			carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Tournevis Pozidriv®

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13293	PZ1	75mm	vrac
13294			carte
13295	PZ2	100mm	vrac
13296			carte
13297	PZ3	150mm	vrac
13298			carte



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Tournevis plat tom pouce

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Réf.	Numéro	Longueur	Cdt
69648	4	38mm	vrac
69649			carte
69650			vrac
69651	5,5	38mm	carte



Tournevis Phillips® tom pouce

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Réf.	Numéro	Longueur	Cdt
69658	PH1	38mm	vrac
69659			carte
69660			vrac
69661	PH2	38mm	carte



Tournevis Pozidriv® tom pouce

DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Réf.	Numéro	Longueur	Cdt
69668	PZ1	38mm	vrac
69669			carte
69670			vrac
69671	PZ2	38mm	carte



Tournevis plat isolé 1000V

Manche antidérapant ergonomique pour une transmission de force élevée.

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13281	3	100mm	vrac
13282			carte
13283	4	100mm	vrac
13284			carte
13285	5,5	125mm	vrac
13286			carte

Isolés 1000V



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Tournevis plat isolé 1000V

Réf.	Numéro	Longueur
69748	2,5	75mm
69752	4	100mm
69754	5,5	125mm

Isolés 1000V



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

NEW



Tournevis Phillips® isolé 1000V

Manche antidérapant.

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13289	PH1	80mm	vrac
13290			carte
13291	PH2	100mm	vrac
13292			carte

Isolés 1000V



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE



Tournevis Phillips® isolé 1000V

Réf.	Numéro	Longueur
69760	PH1	80mm
69762	PH2	100mm
69764	PH3	150mm

Isolés 1000V



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

NEW



Tournevis Pozidriv® PZ2 isolé 1000V

Réf. 69766

Isolé 1000V



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

NEW



Tournevis Torx® T30 isolé 1000V

Réf. 69768

Isolé 1000V



DRAKKAR

GARANTIE
TOTALE

NEW



Tournevis testeur 200-250V - blister



Longueur de lame : 60mm.
 Taille de la pointe de lame : 3mm.
 Longueur hors tout : 140mm.
 Avec témoin lumineux permettant de repérer le fil sous tension.
 Livré en blister.

GARANTIE
2
 ANS

Réf.	Longueur	Poids
13201	140mm	0,02kg



Tournevis de précision plat et Phillips® 50mm - boîte de 7 pcs



Composition :
 4 tournevis plats : 1,4x50mm
 - 2x50mm - 2,4x50mm
 - 3x50mm
 3 tournevis Phillips® :
 PH00x50mm -
 PH0x50mm -
 PH1x50mm.

Réf. 69025

GARANTIE
TOTALE

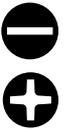


Tournevis de précision plat et Phillips® 25mm - boîte de 6 pcs



Longueur de la lame 25mm
 Longueur du tournevis 105mm
 - 3 embouts plats : 1-1,4-1,8mm
 - 3 embouts cruciformes :
 PH000-PH00-PH0.
 Réf. 15424

GARANTIE
TOTALE

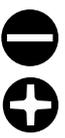


Tournevis de précision plat et Phillips® 60mm - boîte de 6 pcs



Longueur de la lame 60mm.
 Longueur du tournevis 105mm.
 - 3 embouts plats : 2-3-4mm
 - 3 embouts cruciformes :
 PH00 - PH0 - PH1.
 Réf. 15423

GARANTIE
TOTALE



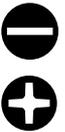
Tournevis à choc + 4 embouts - boîte métallique



Composition :
 - 2 embouts plats : 8x1,4mm - 10x1,5mm
 - 2 embouts cruciformes : PH2-PH3.
 Boîte métal.

Réf. 15431

GARANTIE
TOTALE



Clé multifonctionnelle/universelle pour armoire de commande - blister



Pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt.
 8 faisceaux : 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants.
 Embout réversible : fente 1,0x7mm et fente cruciforme PH2.
 Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable.

Réf.	Lot de	Conditionnement
12775	x 1	carte
12775.10	x 10	Présentoir



Tournevis plat et Pozidriv® - boîte carton de 6 pcs

Composition :
4 tournevis plats : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
2 tournevis Pozidriv® : PZ1x100 - PZ2x125
Réf. 69008



GARANTIE
TOTALE



Tournevis plat et Phillips® - boîte carton de 7 pcs

4 tournevis plats : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
3 tournevis Phillips® : PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
Réf. 69002



GARANTIE
TOTALE



Tournevis Torx® de T10 à T40 - boîte carton de 7 pcs

Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.
Réf. 69018



GARANTIE
TOTALE



Tournevis plat et Phillips® - boîte carton de 6 pcs

3 tournevis mécaniciens : 6x125mm - 5x100mm - 3x75mm.
3 tournevis Phillips® : PH2x125mm - PH1x100mm - PH0x75mm.
Poignée ergonomique bi-matière.
Lames qualité CRV.



GARANTIE
10 ANS



Réf. 69000

6 PIÈCES



Tournevis et embouts - présentoir de 36 pcs

Composition :
- 4 tournevis mécaniciens : 8x150mm - 6x100mm - 5x75mm - 6x38mm.
- 3 tournevis Phillips® : PH2x100mm - PH1x75mm - PH2x38mm.
- 2 tournevis mécaniciens de précision : 3,0x40mm - 2,5x40mm.
- 2 tournevis Phillips® de précision : PH0x40mm - PH00x40mm.
- 6 tournevis Torx® : T5-T6-T7-T8-T9-T10x40mm.
- 1 porte embouts.
- 18 embouts 6,35x25mm :
Plat : 4-5-6-7mm
PH : 1-2-2-3-3mm
PZ : 1-2-2-3-3mm
Torx® : T15-T20-T25-T30.
Qualité CRV.
Réf. 69012



GARANTIE
10 ANS



36 PIÈCES



Tournevis plat et Pozidriv® - boîte carton de 6 pcs

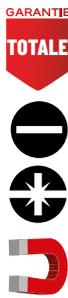


Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVC55).
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.

Pointe magnétique.

Composition :
- 3 tournevis plats :
3x75 - 5,5x125 - 6,5x150
- 3 tournevis Pozidriv® :
PZ1x75 - PZ2x100 - PZ3x150

Réf. 13337



Tournevis plat et Phillips® - boîte carton de 7 pcs

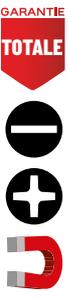


Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVC55).
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.

Pointe magnétique.

Composition :
- 4 tournevis plats :
3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
- 3 tournevis cruciformes "Phillips®" :
PH0x75 - PH1x75 - PH2x100

Réf. 13252



Tournevis avec lame traversante plat et Phillips® - boîte carton de 7 pcs



Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVC55).
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.

Pointe magnétique.

Composition :
- 4 tournevis plats :
5,5x75 - 6,5x100 - 8x150 - 10x200
- 3 tournevis cruciformes Phillips® :
PH1x75 - PH2x100 - PH3x150

Réf. 13338



LAME TRAVERSANTE

Tournevis Torx® de T10 à T40 - boîte carton de 7 pcs



Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVC55).
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.

Couple anti torsion important.

Composition :
- T10x100mm
- T15x100mm
- T20x100mm
- T25x100mm
- T27x100mm
- T30x100mm
- T40x100mm

Réf. 13256



Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 5 pcs



Composition :
- 3 électriciens plats :
3x100 - 4x100 - 5,5x125
- 2 cruciformes "Phillips®" :
PH1x80 - PH2x100

Réf. 13335



Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 6 pcs



Composition :
- Tournevis plats 3mm : 3-4-4,5-6,5mm
- Tournevis Phillips® : PH1-PH2
Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent.
Emballage attractif à perforation LS.

Réf. 13998



Tournevis hexagonal de 3 à 10mm avec poignée en P - blister de 7 pcs

Tailles :
H3x125x15mm
H4x125x15mm
H5x150x20mm
H6x150x20mm
H7x175x25mm
H8x175x25mm
H10x200x25mm
Réf. 69030



GARANTIE
TOTALE



Tournevis Torx® de T10 à T45 avec poignée en P - blister de 7 pcs

Tailles:
T10x125x15mm
T15x125x15mm
T20x125x15mm
T25x150x20mm
T30x150x20mm
T40x175x25mm
T45x175x25mm
Réf. 69035



GARANTIE
TOTALE



Tournevis à cliquet 36 dents avec 12 embouts dans le manche - blister

Tournevis à cliquet 36 dents. Poignée ergonomique bi-matière.
- 12 embouts 6,35x25mm en acier trempé haute qualité :
Plats : 4-5-6mm
Hex : 3-4-5mm
PH : 1-2-3mm
Torx® : T15-T20-T25
Système de réservoir d'embouts breveté. En blister.



GARANTIE
TOTALE

Réf.	Lot de
13210	x 1
13210.06	x 6
13210.12	x 12



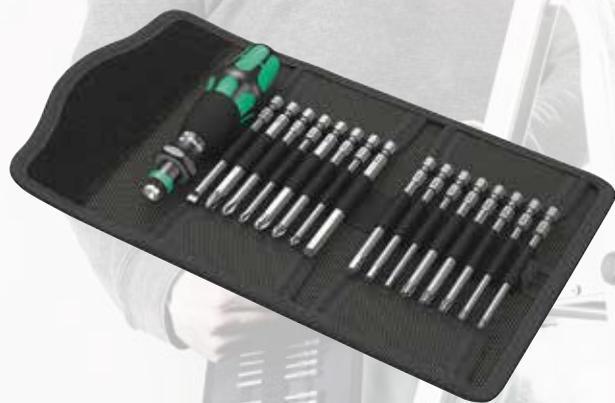
Jeu de tournevis à lames interchangeables - 17pcs



NEW

Pochette pliable avec embouts de 89mm de long.
Composition :
- 1 x Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor : 1/4" x 119mm
- 3 x Embouts Z : PH 1x89mm, PH 2x89mm, PH 3x89mm
- 3 x Embouts Z : PZ 1x89mm, PZ 2x89mm, PZ 3x89mm
- 5 x Embouts TORX® Z BO (= avec alésage) : TX 10x89mm, TX 15x89mm, TX 20x89mm, TX 25x89mm, TX 30x89mm
- 1 x Embouts Z : 1 x 5,5 x 89mm
- 4 x Embouts Hex-Plus Z : 3x89mm, 4x89mm, 5x89mm, 6x89mm

Réf. 69065



Jeu de tournevis à lames interchangeables - 19pcs



NEW

Composition :
- 1 x Tournevis à frapper Kraftform Plus - série 900 : 1/4" x 163.5mm
- 3 x Embouts cruciformes Phillips pour tournevis à frapper : PH 1x70mm, PH 2x70mm, PH 3x70mm
- 3 x Embouts cruciformes Pozidriv pour tournevis à frapper : PZ 1x70mm, PZ 2x70mm, PZ 3x70mm
- 5 x Embouts TORX® pour tournevis à frapper : TX 15x70mm, TX 20x70mm, TX 25x70mm, TX 30x70mm, TX 40x70mm
- 4 x Embouts Hex-Plus à six pans creux pour tournevis à frapper : 3x70mm, 4x70mm, 5x70mm, 6x70mm
- 3 x Embouts à fente pour tournevis à frapper : 0.8x4x70mm, 1x5.5x70mm, 1.2x6.5x70mm

Réf. 69066



Tournevis Tom Pouce avec 6 embouts dans le manche

Tom pouce à magasin Kraffform Kompakt RA 2.

Composition :

- 2 x Embouts BTZ: PH 1x25mm, PH 2x25mm
- 2 x Embouts BTZ: PZ 1x25mm, PZ 2x25mm
- 1 x Embouts TORX® BTZ: TX 25 x 25mm
- 1 x Embouts BTZ: 0.8 x 5.5 x 25mm

Ref. 69068

+
→ Repéreur d'outils "Take it easy" : avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire



NEW

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

Tournevis à cliquet avec 13 embouts dans le manche

Magasin intégré. Fonction à cliquet commutable ou utilisation comme simple tournevis.

Magasin d'embouts-tournevis à ouverture facile en tirant et en appuyant sur un bouton. Tient bien en main, offre une force suffisante.

Sortie : Profil à fente, Profil Phillips PH, Profil Pozidriv PZ, Profil TORX® intérieur, Profil à 6 pans intérieurs, Hexagone creux 6,3 (1/4 pouce)

Taille:

- 0,5 x 4 - 1,2 x 6,5
- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2
- 4 - 5 - 6
- T15 - T20 - T25

Longueur : 170mm (fermé, sans rallonge).

Rallonge 80mm.

Longueur totale : 250mm.

Ref. HZ239658




NEW

OUTILLAGE GÉNÉRAL

Tournevis à cliquet à lames interchangeables - jeu de 17 pcs

Jeu de 17 pièces dans une housse textile robuste.

Composition :

- 1 x Manche en T avec fonction cliquet (80 dents/angle de reprise de 4,5°) et mandrin à serrage rapide Rapidaptor: 1/4" x 45mm
- 2 x Embouts Z: PH 2x89mm, PH 3x89mm
- 2 x Embouts Z: PZ 2x89mm, PZ 3x89mm
- 6 x Embouts TORX®: TX 10x89mm, TX 15x89mm, TX 20x89mm, TX 25x89mm, TX 30x89mm, TX 40x89mm
- 5 x Embouts Hex-Plus Z: 3x89mm, 4x89mm, 5x89mm, 6x89mm, 8x89mm
- 1 x Embouts Z: 1 x 5.5 x 89mm

Ref. 69067




NEW

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

Tournevis à cliquet 72 dents avec 12 embouts dans le manche

Cliquet Zyklop compact avec magasin d'embouts. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8".

Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage.

La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet.

La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°.

Composition :

- 1 x Cliquet Zyklop compact 3/8" x 1/4" x 133mm
- 1 x Support/adaptateur universel: 1/4" x 75mm
- 2 x Embouts BTZ: PH 1x25mm, PH 2x25mm
- 2 x Embouts BTZ: PZ 1x25mm, PZ 2x25mm
- 4 x Embouts TORX® BTZ: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm
- 4 x Embouts Hex-Plus BTZ: 3x25mm, 5x25mm, 6x25mm, 4x25mm
- 3 x Douilles Zyklop à emmanchement 3/8": 8x29mm, 10x29mm, 13x29mm
- 1 x Étui Zyklop Pocket 155 x 65mm

Ref. 67628

+
→ Étui textile robuste à accrocher à la ceinture




NEW

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Pince à grillage

Pour attacher un grillage aux fils de clôture.
Compatible avec les agrafes VR16 et VR22.
Poignée douce ergonomique.
Verrou de poignée pour faciliter le rangement.
Réf. 70725



Rapid
NEW GARANTIE **2 ANS**

Pince à grillage avec chargeur

Pour attacher un grillage épais sur les fils de clôture.
Poignée ergonomique souple antidérapante avec fonction de verrouillage pour un rangement facile.
Verrou de poignée pour faciliter le rangement.
Chargeur intégré et grande capacité avec indicateur de chargement.
Fonction coupe-fil jusqu'à 2mm de diamètre.



Rapid
NEW GARANTIE **2 ANS**

Réf.	Usage	Diamètre
70727	Pour agrafe VR16	2-8mm
70729	Pour agrafe VR22	5-11mm

Pince de clôture 260mm

A la fois marteau, arrache crampillons, tenaille et coupe-fil, la pince de clôture permet de poser clôtures et palissades.
Fabriqué en Allemagne.

Réf.	Conditionnement
67115	vrac
67116	carte



DRAKKAR
NEW GARANTIE **TOTALE**

VRAC | **CARTE**
RÉF. 67115 | RÉF. 67116

Pince multiprise 240mm gainée

Capacité de serrage sur tube : 30mm.

Réf.	Conditionnement
15282	vrac
14281	carte



STILKER
GARANTIE **10 ANS**

VRAC | **CARTE**
RÉF. 15282 | RÉF. 14281

Pince multiprise entrepassée

Manche gainé. Capacité d'ouverture : 45mm.

Réf.	12517	12519
Longueur	240mm	300mm



DRAKKAR
GARANTIE **TOTALE**

240MM | **300MM**
RÉF. 12517 | RÉF. 12519

Agrafes grillage VR16 2-8mm

Diamètre de fermeture : de 2 à 8mm. Galvanisées.

Réf.	Boite de	Couleur	Cdt
70761	x 400	métal	blister
70762		vert	
70759	x 1390	métal	blister
70760		vert	
70757	x 3190	métal	boîte carton
70758		vert	



Rapid
NEW

Agrafes grillage VR22 5-11mm

Diamètre de fermeture : de 5 à 11mm.
Galvanisées, plastifiées.

Réf.	Boite de	Couleur	Cdt
70754		métal	
70755	x 1100	vert	blister
70756		gris anthracite	
70751	x 1600	métal	boîte carton
70752	x 1600	vert	boîte carton
70753		noir	



Rapid
NEW

Pince multiprise entrepassée 250mm

Capacité de serrage : 35mm.

Réf.	12462	12463
Conditionnement	vrac	carte



STILKER
GARANTIE **10 ANS**

VRAC | **CARTE**
RÉF. 12462 | RÉF. 12463

Pince multiprise 240mm gainée

Capacité de serrage : 35mm.

Réf.	13748	13749	13748.12
Lot de	x 1	x 1	x 12
Serrage sur écrou		42mm	
Serrage sur tube		46mm	
Longueur		240mm	
Conditionnement	vrac	carte	présentoir



DRAKKAR
GARANTIE **TOTALE**

Pince multiprise entrepassée 250mm grande ouverture

10 positions.

Réf.	13700	13700.12
Longueur	250mm	250mm

+
→ Ouverture 54mm



DRAKKAR
GARANTIE **TOTALE**

Pince multiprise entrecassée avec bouton poussoir Cobra®

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton : pas de glissement inopiné de la charnière
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces
- Poignée ergonomique
- Pinces autobloquantes sur tubes et écrous
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC

Réf.	Longueur	Serrage sur tube	Positions de réglage	Manche	Conditionnement
12109	125mm	27mm	13	gainé	vrac
12110					carte
13694	150mm	32mm	11	gainé	vrac
12507					carte
13696	180mm	42mm	18	gainé	vrac
12650					carte
12287	250mm	50mm	25	bi-matière	vrac
12288					carte
13697	250mm	50mm	25	gainé	vrac
12652					carte
13698	300mm	70mm	30	gainé	vrac
12509					carte
13724	400mm	90mm	27	gainé	vrac
12654					carte
12656	560mm	115mm	20	gainé	vrac

+
 → Réglage de précision par simple pression du bouton
 → Autobloquant



Pince multiprise entrecassée avec bouton poussoir Cobra® 100mm

- La plus petite pince multiprise totalement fonctionnelle :
- Accès optimal dans les espaces exigus : un design compact avec une tête très fine
- Manipulation aisée à une seule main pour un réglage précis adapté à différentes tailles de pièces
- Réglage fin d'une main par coulissement pour ajustement optimal à différentes tailles de pièces.

Réf.	12101	12105
Lot de	x 1	x 12
Positions de réglage	11	
Longueur	100mm	



- +**
- Capacité de préhension de Ø 28 mm, et jusqu'à 24mm sur du plat / écrou, pour une longueur de seulement 100mm
 - Charnière : qualité et durabilité grâce au double guidage
 - Mors de préhension avec dents spécialement trempées, dureté env. 60 HRC
 - Autobloquante sur tubes et écrous: ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
 - Ergot de protection évitant les pincements
 - 11 positions de réglage



Pince multiprise 250mm gainée avec bouton poussoir

GARANTIE TOTALE

Pince multiprise entrecassée avec bouton poussoir. Fabriquée en Allemagne. Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces. Réglage rapide à même la pièce par simple pression du bouton. Charnière entrecassée : grande stabilité grâce au double guidage. Effet autobloquant renforcé par une conception optimisée des mâchoires.

Réf.	13744	13956	13744.12
Positions de réglage	25		
Serrage sur écrou	46mm		
Serrage sur tube	50mm		
Longueur	250mm		
Conditionnement	vrac	carte	présentoir



Pince multiprise entrecassée avec bouton poussoir Cobra®

Garni de 10 pinces. Présentoir en carton de qualité supérieure avec impression haut brillant. Compact, occupe peu de place dans la surface de vente.

Réf.	Lot de	Descriptif
13696.10	x 10	10xréf. 13696
13698.10	x 10	10xréf. 13698
13697.10	x 10	10xréf. 13697



Pince multiprise frontale Twingrip

Pour les pièces coincées, telles que les boulons et les vis. Gainage PVC anti-dérapantes. Tête polie. Préhension frontale / latérale. Charnière entrecassée. Réglage par bouton poussoir.

NEW

Réf.	Lot de	Longueur	Ouverture	Positions de réglage	Cdt
67089	x 1	150mm	3-16mm	3	vrac
67090	x 1			3	carte
67091	x 1			5	vrac
67092	x 1	200mm	4-22mm	5	carte
67091.10	x 10			5	vrac
67094	x 1	250mm	5-27mm	7	vrac
67095	x 1			7	carte

- +**
 → Préhension frontale et latérale



COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

ÉLECTROPORATIF ET CONSOMMABLE

Clé ajustable de 10 à 32mm 250mm

Idéale pour bloquer par contrécrou.
Saisit parfaitement les têtes de boulons hexagonales, n'arrondit pas les têtes de boulons.
Pour écrous et vis métriques et pouces avec une ouverture de clé de 10 à 32mm (3/8 1 1/4); autobloquante à partir de 17mm.

Réf.	13388	12116
Longueur	250mm	
Serrage sur écrou	10-32mm	
Positions de réglage	15	
Conditionnement	vrac	carte

+
→ Remplace un jeu de clés de 10 à 32mm



VRAC

CARTE

RÉF. 13388

RÉF. 12116

Pince multiprise entrepassée 250mm isolée 1000V

50 HRC(mâchoire).
Bi-matière.
Réf. 69784



GARANTIE
TOTALE

NEW

Pince multiprise entrepassée Alligator® 250mm isolée 1000V

Isolée 1000V VDE.
Gainée, bi-matière, PVC.
Autobloquante sur tubes et écrous.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	12383
Longueur	250mm
Serrage sur écrou	46mm
Serrage sur tube	50mm
Positions de réglage	9
Conditionnement	vrac



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® effilée 250mm

COBRA® ES. Pince multiprise ultra effilée.
Serrage ferme par 3 points de pression.
Mâchoires longues et pointues : accès facilité.
Réglage fin et rapide par pression du bouton sur 19 positions différentes.

Idéale pour les accès difficiles.

Réf.	13695	12648
Longueur	250mm	
Serrage sur écrou	34mm	
Serrage sur tube	32mm	
Positions de réglage	19	
Conditionnement	vrac	carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13695

RÉF. 12648

Pince multiprise entrepassée Alligator®

Autobloquantes sur tubes et écrous. Dureté 61 HRC.
Charnière entrepassée, double guidage. Anti-pince doigts - Crémaillère cintrée.

Réf.	13648	13649	13302	13303	13304	13305	12289	12292
Longueur	180mm		250mm		300mm		400mm	
Serrage sur écrou	36mm		46mm		60mm		95mm	
Serrage sur tube	42mm		50mm		70mm		90mm	
Positions de réglage	9		9		9		11	
Cdt	vrac	carte	vrac	carte	vrac	carte	vrac	carte



Pince multiprise entrepassée auto-ajustable SmartGrip® 250mm

Réglage automatique par simple pression des branches.
Ajustement très fin offrant toujours une position optimale de l'ouverture des poignées.
Forme mince facilitant l'accès.

Réf.	13703	12644
Longueur	250mm	
Serrage sur écrou	36mm	
Serrage sur tube	32mm	
Conditionnement	vrac	carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13703

RÉF. 12644

Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® Quickset

Pour espaces très restreints et inaccessibles.
Réglage rapide par simple coulissement.
Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé.

Réglage rapide par simple coulissement.

Désenclenchement de l'ouverture par pression sur le bouton.
Pour réactiver la fonction de coulissement, désenclencher le bouton et ouvrir une fois intégralement.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique antidérapant, tête polie

Réf.	12284	12285	13620	13621
Longueur	250mm		300mm	
Serrage sur écrou	46mm		60mm	
Serrage sur tube	50mm		70mm	
Positions de réglage	25		25	
Conditionnement	vrac	carte	vrac	carte



Pinc multiprises entrepassées Cobra® quickset 250mm - présentoir de 10 pcs

Quickset. 10 pincés réf.12284.
250mm. 25 positions.

Réf. 12284.10



Pinces multiprises entrepassées Cobra® de 125 à 560mm - présentoir de 21 pcs

Longueur de 125 à 560mm.
Dimensions du présentoir : 600x280x380mm
Réf. 12655



Pinces multiprises Cobra® 180/250/300mm - module PVC de 3 pinces dans une boîte carton

Composition :
- 1 pince 180mm réf. 13696
- 1 pince 250mm réf. 13697
- 1 pince 300mm réf. 13698
Livrées dans un module PVC pour servante.

Réf.	13395
Dimensions	170x370x40mm (LxHxP)



Pinces multiprises Cobra® 125/150/180/250/300mm - pochette de 5 pinces

Trousse en polyester tissé résistant. Avec Velcro.
Composition :
- 1 pince 125mm réf. 12109
- 1 pince 150mm réf. 13694
- 1 pince 180mm réf. 13696
- 1 pince 250mm réf. 13697
- 1 pince 300mm réf. 13698.
Réf. 12111



Pinces multiprises entrepassées Alligator® 180 et 250mm

1x réf. 13648
1x réf. 13303 (sans carte)
Réf. 12265



Pince multiprise 250mm avec mâchoires PVC pour siphons et connecteurs

Pour siphons, filtres à huile, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à 80mm de diamètre. Charnière entrepassée. Pince noire atramentisée. Poignées gainées en plastique antidérapant. A mâchoires en plastique interchangeables jusqu'à Ø 75mm.

Réf.	13968
Longueur	250mm
Capacité	Ø10-75mm
Positions de réglage	25
Conditionnement	vrac

Parfait pour les surfaces sensibles.



Pince clé 150mm et pince multiprise Cobra® 125mm - pochette

Pochette en polyester tissé résistant, avec Velcro.
Logement élastique sur le côté pour lampe-torche, stylo, etc.
Pratique : avec passant pour ceinture.
Pince-clé 150mm.
Pince Cobra® 125mm.
Réf. 12267



Pinces multiprises Cobra® 180 et 250mm - blister de 2 pinces

1x réf. 13696
1x réf. 13697
Réf. 13717



Pince coupante 175mm bi-matière - carte

Longueur : 175mm.
Sur carte
Réf. 67050



GARANTIE 10 ANS



Pince coupante bi-matière

Tête polie. Gainée bi-matière.



Réf.	Lot de	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12468	x 1	140mm	1,8mm	2,5mm	vrac
12469	x 1	140mm	1,8mm	2,5mm	carte
13314	x 1	160mm	2mm	2,8mm	vrac
13314.10	x 10				Présentoir
13315	x 1	160mm	2mm	2,8mm	carte

+
→ Tranchants de précision pour fils doux et durs



Pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière

DIN ISO 5749. Poignée ergonomique bi-matière.
Finition brunie. Acier trempé.



GARANTIE TOTALE

Réf.	13745
Longueur	180mm
Conditionnement	carte



Pince coupante diagonale 160mm isolée 1000V

45 HRC (mâchoire).

Réf. 69824



GARANTIE TOTALE

isolée 1000V

NEW



Pince coupante 160mm bi-matière - carte

DIN ISO 5749. Poignée ergonomique bi-matière.
Finition brunie. Acier trempé.



GARANTIE TOTALE

Réf.	13743
Ø du fil d'acier	2mm
Ø du fil clou	2,8mm
Conditionnement	carte



Pince coupante 280mm gainée - carte



GARANTIE TOTALE

Réf.	Longueur	Conditionnement
13709	280mm	carte

+
→ Idéal pour les endroits exigus



RÉF. 13709

Pince coupante 180mm à très forte démultiplication bi-matière

Fortes démultiplication grâce à la double articulation brevetée.



Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou
13349	180mm	3,2mm	5,5mm



Pince coupante isolée 1000V bi-matière

Gainée, bi-matière, PVC.
Tête effilée et coupe exacte à la pointe des tranchants : pratique dans les endroits difficiles.



Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
13727	160mm	2,8mm	4mm	vrac
12789				carte
12381	180mm	3mm		vrac

isolée 1000V



Pince coupante à forte démultiplication bi-matière

Tranchants de précision trempés par induction (dureté environ 64 HRC) pour tous les types de fil, y compris la corde à piano. 20% d'effort économisé comparé à des pinces coupantes de côté standards de la même longueur. Avec axe de charnière forgé. Pince noire atramentisée. Tête polie. Poignées avec gaines bi-matière.



Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil clou	Ø du fil corde à piano	Cdt
13962	160mm	2,5mm	3,4mm	3,4mm	2mm	vrac
13316	180mm	2,7mm	3,8mm	3,8mm	2,2mm	vrac
13317						carte
12470	200mm	3mm	4,2mm	4,3mm	2,5mm	vrac
12471						carte



Pour usage en continu.

Pince coupante entrepassée forte démultiplication bi-matière

Puissance de coupe élevée avec un effort physique réduit :
- 40% d'effort en moins comparé à une pince coupante de côté classique.
- 20% plus légère comparé à une pince coupante de même dimension.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12776	160mm	2,7mm	3,8mm	vrac
12346				carte



VRAC

CARTE

RÉF. 12776

RÉF. 12346

Pince coupante 180mm de côté et devant gainée

Polie - Gainée - PVC. Capacité de coupe élevée grâce à une forte démultiplication.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano	Cdt
13693	180mm	3,5mm	4mm	3mm	vrac
12504					carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13693

RÉF. 12504

Pince coupante électronique bi-matière

Avec ressort et limitation d'ouverture. Dureté des tranchants environ 54 HRC. Acier à outils INOX. Tête polie. Poignées avec gaines bi-matière.



Réf.	Longueur
13964	125mm
13966	140mm



125MM

140MM

RÉF. 13964

RÉF. 13966

Pince coupante à forte démultiplication gainée

Tranchants de précision trempés par induction (dureté env. 64 HRC). Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Poignées gainées en plastique, tête polie.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano	Conditionnement
12162	180mm	2,7mm	3,8mm	2,2mm	vrac
12783					carte
12290	200mm	3mm	4,2mm	2,5mm	vrac
12291					carte



Pince coupante 180mm devant gainée

Acier à outil de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile. Poignées gainées en plastique. Forme de la tête permettant d'optimiser les mouvements lors du serrage du nœud au ferrailage, (torsader, couper les fils à ligaturer). Tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC.

Réf.	12467
Longueur	180mm
Ø du fil métallique dur	2,5mm
Ø du fil métallique demi dur	3,2mm
Conditionnement	vrac



Pince coupante 115mm bi-matière

Pince de précision pour travaux de coupe très délicats. Tête polie miroir. Poignées avec gaines bi-matière, tête ronde.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
13636	115mm	0,6mm	1,2mm	vrac
13637				carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13636

RÉF. 13637

Pince coupante électronique 125mm gainée

Pour fils durs et doux, avec biseau et ressort.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12198	125mm	0,6mm	1mm	vrac
12348				carte



VRAC

CARTE

RÉF. 12198

RÉF. 12348

Pince universelle 175mm bi-matière - carte



Longueur : 175mm.
Sur carte.
Réf. 67013



GARANTIE
10
ANS

Pince universelle 145mm à becs demi-ronds bi-matière



Réf.	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Longueur	Conditionnement
12152	2mm	3mm	145mm	vrac
12153				carte



RÉF. 12152

RÉF. 12153

VRAC

CARTE

Pince universelle multifonctions 185mm bi-matière



NEW

Pince universelle multifonctions puissante avec mâchoires pointues. Rainurage fraisé dans la zone de préhension, permettant de bien maintenir et tirer de petites pièces, telles que pointes, clous et boulons. Coupe facile grâce à son articulation à forte démultiplication. Grande longévité et becs solides. Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 59-62 HRC. Capacité de coupe jusqu'à Ø 13mm.

Réf.	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil métallique dur	Longueur
13958	3,8mm	3mm	185mm



RÉF. 13958

Pince universelle 180mm isolée 1000V



50 HRC (mâchoire).
Réf. 69776



GARANTIE
TOTALE

NEW

Pince universelle 160mm isolée 1000V bi-matière



Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 60 HRC. Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile Gainée, bi-matière, PVC.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Section cuivre multi-filaire	Conditionnement
12375	160mm	2mm	3,1mm	16mm ²	vrac



Pince universelle bi-matière



Haute résistance.
Durabilité.
Acier chrome vanadium.
Finition anti-rouille.

GARANTIE
TOTALE

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Conditionnement
13733	180mm	2,5mm	carte
12605	200mm	3,4mm	



180MM

200MM

RÉF. 13733

RÉF. 12605

Pince universelle 180mm bi-matière



Réf.	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
13306	2,2mm	3,4mm	vrac
13307			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13306

RÉF. 13307

Pince universelle 240mm à forte démultiplication bi-matière



Conception massive pour sollicitations extrêmes. Utilisation universelle. Forme des poignées ergonomique optimisée pour une parfaite prise en main et un travail moins fatiguant.

Réf.	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
13618	3mm	4,6mm	vrac
13619			carte

Fortes démultiplication pour une coupe aisée.
40% d'effort économisé par rapport à une pince universelle standard grâce à une démultiplication optimisée. Tranchants trempés par induction. Dureté d'env. 64 HRC



➕
→ Idéal clôture agricole

VRAC

CARTE

RÉF. 13618

RÉF. 13619

Pince multifonctions 10 outils



Pince universelle, couteau, tournevis cruciforme, tournevis plat, décapsuleur, ouvre boîte, écailleur, règle, lime, scie.

Réf. 12441

GARANTIE
TOTALE

10 OUTILS - Acier inox
En pochette nylon



Pince droite 175mm demi-ronde bi-matière - carte

Longueur : 175mm.
Sur carte.
Réf. 67024



GARANTIE
10 ANS

Pince coudée 175mm demi-ronde bi-matière - carte

Longueur : 175mm.
Sur carte.
Réf. 67032



GARANTIE
10 ANS

Pince droite demi-ronde bi-matière

Haute résistance. Chrome vanadium. Finition anti-rouille.

Réf.	13735	13737
Longueur	160mm	200mm
Conditionnement	carte	



160MM

200MM

RÉF. 13735

RÉF. 13737



GARANTIE
TOTALE

Pince coudée 160mm demi-ronde bi-matière - carte

Haute résistance. Durabilité.
Chrome vanadium. Finition anti-rouille.

Réf.	13739
Ø du fil d'acier	1,6mm
Ø du fil clou	2,5mm
Longueur des mâchoires	45mm
Longueur	160mm
Conditionnement	carte



160MM



GARANTIE
TOTALE

Pince coudée 200mm demi-ronde isolée 1000V

Coudée 45°. 50 HRC (mâchoire).
Réf. 69806



GARANTIE
TOTALE

NEW

Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière - carte

Sur carte.
Réf. 13741



200MM



GARANTIE
TOTALE

Pince droite électronique 115mm ronde pointue bi-matière

Pince pour les travaux de montage très précis, dans les domaines de l'électronique et de la mécanique. Pour saisir, tenir, et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
13646	115mm	22,5mm	vrac
13647			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13646

RÉF. 13647



Pince droite électronique 115mm demi-ronde bi-matière

Pince pour les travaux de montage très précis, dans les domaines de l'électronique et de la mécanique. Pour saisir, tenir, et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
13644	115mm	22,5mm	vrac
13645			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13644

RÉF. 13645



Pince droite électronique 115mm plate large bi-matière

Pince pour les travaux de montage très précis, dans les domaines de l'électronique et de la mécanique. Pour saisir, tenir, et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
13640	115mm	22,5mm	vrac
13641			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13640

RÉF. 13641



Pince droite demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière.



Réf.	Ø du fil clou	Longueur	Ø du fil d'acier	Conditionnement
12145	2,5mm	160mm	1,6mm	vrac
12146				carte
13310	3,2mm	200mm	2,2mm	vrac
13311				carte



Pince droite 200mm demi-ronde isolée 1000V bi-matière

Gainée, bi-matière, PVC.



Réf.	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Longueur des mâchoires	Longueur	Conditionnement
13725	2,2mm	3,2mm	73mm	200mm	vrac
12787					carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13725

RÉF. 12787

Pince droite 160mm gainée

Pincés de préhension très robustes et résistantes à l'usure. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Tête polie. Poignées gainées en plastique.



Réf.	12299	12345
Type de bec	long et plat	long et rond
Descriptif	Intérieur des mâchoires strié.	Intérieur des mâchoires lisse.



PLAT

ROND

RÉF. 12299

RÉF. 12345

Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière. Coudée à 40°.



Réf.	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
13312	2,2mm	3,2mm	vrac
13313			carte



VRAC

CARTE

RÉF. 13312

RÉF. 13313



Pince coudée 200mm demi-ronde isolée 1000V bi-matière

Angle à 40°. Gainée, bi-matière, PVC. Pointes de précision élastiques et très résistantes. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile. Vrac.



Réf.	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Longueur	Longueur des mâchoires	Poids
12379	2,2mm	3,2mm	200mm	73mm	204g



Pince coudée 160mm demi-ronde gainée

Convient pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision. Mâchoires demi-rondes, longues et effilées. Intérieur des mâchoires strié. Avec tranchants pour fil doux, mi-dur et dur. Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC. Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases.



Réf.	12350
Longueur	160mm



Pince coudée 200mm demi-ronde gainée

Grande résistance à la flexion des mâchoires/pointes de la pince. Tête polie. Poignées gainées en plastique.



Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
12707	200mm	73mm	vrac
12709			carte



VRAC

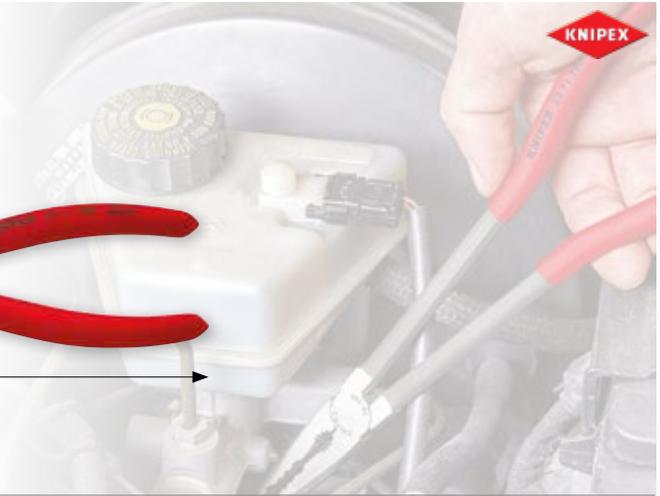
CARTE

RÉF. 12707

RÉF. 12709

Pince droite 280mm demi-ronde gainée

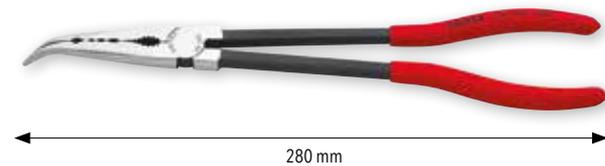
Réf.	12154
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	76,5mm
Conditionnement	vrac



Pince coudée 280mm demi-ronde gainée

Angle de 45°.
Vrac.

Réf.	12155
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	70mm



Pince droite 280mm demi-ronde gainée



Réf.	13704
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	80mm
Conditionnement	vrac

+
→ Idéale pour les endroits exigus

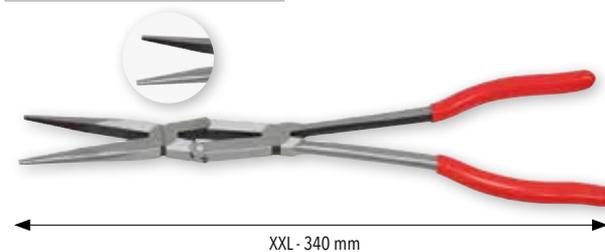


Pince droite 340mm demi-ronde double articulation gainée



Réf.	13705
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	70mm
Conditionnement	vrac

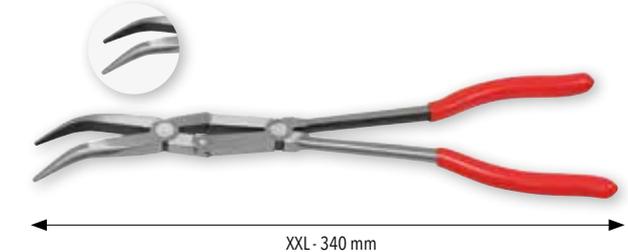
+
→ Idéale pour les endroits exigus



Pince coudée 340mm demi-ronde double articulation gainée



Réf.	13706
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	65mm
Conditionnement	vrac



Pince droite 340mm plate large double articulation gainée



Réf.	13707
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	75mm
Conditionnement	vrac

+
→ Idéale pour les endroits exigus



Pince droite 330mm pour cosse de bougie double articulation gainée



Réf.	13708
Longueur	330mm
Longueur des mâchoires	65mm
Conditionnement	vrac



Pince de précision pointes droites pour circlips intérieur



Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures. Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie. Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12127	8-13mm	140mm	vrac
12428			carte
13752	12-25mm	140mm	vrac
12638			carte
13753	19-60mm	180mm	vrac
12640			carte
12128	40-100mm	225mm	vrac
12426			carte
12129	85-140mm	320mm	vrac
12427			carte



Réf. 12129

Pince de précision pointes coudées à 90° pour circlips intérieur



Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures. Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie. Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12130	8-13mm	130mm	vrac
12448			carte
13750	12-25mm	130mm	vrac
12634			carte
13751	19-60mm	165mm	vrac
12636			carte
12131	40-100mm	215mm	vrac
12449			carte
12132	85-140mm	310mm	vrac
12451			carte



Réf. 12130

Pince de précision pointes coudées à 45° pour circlips intérieur



Réf.	Longueur	Ø circlips	Conditionnement
12703	180mm	19-60mm	vrac
12794	225mm	40-100mm	
12786	310mm	85-140mm	



Réf. 12703

Pince de précision pointes droites pour circlips extérieur



Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures. Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie. Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12133	3-10mm	140mm	vrac
12452			carte
13785	10-25mm	140mm	vrac
12630			carte
13786	19-60mm	180mm	vrac
12632			carte
12262	40-100mm	210mm	vrac
12788			carte
12134	40-100mm	225mm	vrac
12453			carte
12135	85-140mm	320mm	vrac
12455			carte



Réf. 12452

Pince de précision pointes coudées à 90° pour circlips extérieur



Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures. Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie. Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12136	3-10mm	125mm	vrac
12457			carte
13754	10-25mm	130mm	vrac
12620			carte
13784	19-60mm	165mm	vrac
12622			carte
12137	40-100mm	200mm	vrac
12459			carte
12138	85-140mm	300mm	vrac
12466			carte



Réf. 12137

Pince de précision pointes coudées à 45° pour circlips extérieur



Réf.	Longueur	Ø circlips	Conditionnement
12779	185mm	19-60mm	vrac
12778	210mm	40-100mm	
12790	310mm	85-140mm	



Réf. 12779