



OUTILLAGE GÉNÉRAL

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE

Clé mixte full polish - carte

Clé mixte.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Sur carte.

Réf.	Ouverture	Longueur
68600	6mm	100mm
68601	7mm	110mm
68602	8mm	120mm
68603	9mm	130mm
68604	10mm	140mm
68605	11mm	150mm
68606	12mm	160mm
68607	13mm	180mm
68608	14mm	170mm
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	280kg
68619	25mm	290mm
68620	26mm	300mm
68621	27mm	310mm
68622	28mm	320mm
68623	29mm	340mm
68624	30mm	340mm
68625	32mm	360mm



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

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

Clés mixtes.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 8,10,11,12,13,14,17 et 19 MM.
Sur support plastique.

Réf.	Poids
68634	0,63kg



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

8 PIÈCES

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

Clé mixte.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 7,8,10,11,12,13,14,16,17,19,22,24mm.

Réf.	Poids
68637	2,037kg



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

12 PIÈCES

Clés mixtes de 6 à 28/30/32mm full polish - boîte carton de 25pc

Clé mixte.
Finition polie chromées brillant.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 6 à 28, 30, 32 MM.

Réf.	Poids
68641	4,612kg



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

25 PIÈCES

Clé mixte tête polie

Acier au chrome vanadium
Finition mat - Tête polie

Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
6	13826	13756
7	13827	13757
8	13828	13758
9	13829	13759
10	13830	13760
11	13831	13761
12	13832	13762
13	13833	13763
14	13834	13764
15	13835	13765
16	13836	13766
17	13837	13767
18	13838	13768
19	13839	13769
20	13840	13770
21	13841	13771
22	13842	13772
23	13843	13773
24	13844	13774
25	13845	13775
26	13846	13776
27	13847	13777
28	13848	13778
29	13849	13779
30	13850	13780
32	13852	13782
34	13811	13810
36	13813	13812
38	13815	13814
41	13817	13816
46	13819	13818
50	13821	13820



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

Finition mat - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Jeu de	Descriptif
13908	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm

8 PIÈCES



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

Finition mat - tête polie.
Boîte carton.

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

12 PIÈCES



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

Finition mat - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Jeu de	Descriptif
13916	25	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 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE

Clé mixte full polish

Acier au chrome vanadium
 Polies chromées brillant - Triple chromage
 Dureté 45/50 HRC
 DIN 3113

Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
6	13855	13854
7	13857	13856
8	13859	13858
9	13861	13860
10	13863	13862
11	13865	13864
12	13867	13866
13	13869	13868
14	13871	13870
15	13873	13872
16	13875	13874
17	13877	13876
18	13879	13878
19	13881	13880
20	13883	13882
21	13885	13884
22	13887	13886
23	13889	13888
24	13891	13890
25	13893	13892
26	13895	13894
27	13897	13896
28	13899	13898
29	13901	13900
30	13903	13902
32	13905	13904
34	13945	13935
36	13946	13936
38	13947	13937
41	13948	13938
46	13949	13939
50	13950	13940



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

Polie chromée brillant.
 En boîte carton.



8 PIÈCES

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



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

Polie chromée brillant.
 En boîte carton.



12 PIÈCES

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



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

Polie chromée brillant.
 En boîte carton.



25 PIÈCES

Réf.	Descriptif
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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE À CLIQUET

Clé mixte droite à cliquet 72 dents - carte

NOUVEAU

STILKER

GARANTIE
10
ANS

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

Réf.	Ouverture	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 12pc

STILKER

GARANTIE
10
ANS

Acier au chrome vanadium
72 dents
En mallette pvc.

12 PIÈCES

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



Clés mixtes droite à cliquet 72 dents

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

BRANKAR
GARANTEE
TOTALE

Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8	13686	12613
9	12823	12816
10	13687	12614
11	12824	12817
12	13688	12616
13	13689	12617
14	12826	12818
15	12827	12819
16	12828	12821
17	13690	12618
18	12829	12822
19	13691	12619
21	12830	12625
22	12831	12626
24	12832	12627



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

NOUVEAU

BRANKAR
GARANTEE
TOTALE

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

12 PIÈCES

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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ MIXTE ARTICULÉE À CLIQUET - CLÉ MIXTE COUDÉE À CLIQUET

Clé mixte articulée à cliquet

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

NOUVEAU



Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8	12861	12860
9	12863	12862
10	12865	12864
11	12867	12866
12	12869	12868
13	12871	12870
14	12873	12872
15	12875	12874
16	12877	12876
17	12879	12878
18	12881	12880
19	12883	12882
21	12885	12884
22	12887	12886
24	12889	12888

Clé mixte coudée à cliquet avec inverseur

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



Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8	12631	12641
9	12674	12673
10	12633	12643
11	12677	12675
12	12635	12645
13	12676	12646
14	12679	12678
15	12683	12682
16	12695	12694
17	12637	12647
18	12697	12696
19	12639	12649
21	12642	12651
22	12699	12698
24	12702	12701

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

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

NOUVEAU



12 PIÈCES



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

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

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



14 PIÈCES

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



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

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



12 PIÈCES



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

Clé à tuyauter

Acier au chrome vanadium
A l'unité



Conditionnement	carte	vrac
Numéro		
8x10	13655	13555
10x12	13657	13556
11x13	13659	13557
12x14	13679	13558
14x17	13681	13559
17x19	13682	13560

Clés à tuyauter de 8x10 à 17/19mm - pochette de 6pc

Acier au chrome vanadium



6 PIÈCES



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

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

Acier au chrome vanadium.



12 PIÈCES



Réf.	Descriptif
12180	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32

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

MÜLLER TOOL INNOVATOR
Germany WERKZEUG

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité.

NOUVEAU

Réf.	Longueur	Poids
13660	340mm	750g



Rallonge de force 340mm pour clés mixtes

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

Réf.	Poids
13656	0,92kg



NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ À PIPE

Clé à pipe débouchée 6 pans/6 pans

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

Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
6	108mm	12203	12202
7	112mm	12205	12204
8	120mm	12207	12206
9	125mm	12209	12208
10	130mm	12211	12210
11	135mm	12213	12212
12	145mm	12215	12214
13	150mm	12217	12216
14	160mm	12219	12218
15	175mm	12221	12220
16	185mm	12223	12222
17	200mm	12225	12224
18	215mm	12227	12226
19	220mm	12229	12228
20	225mm	12231	12230
21	235mm	12233	12232
22	250mm	12235	12234
23	255mm	12237	12236
24	270mm	12239	12238
26	290mm	12243	12242
27	300mm	12245	12244
28	310mm	12247	12246
29	310mm	12249	12248
30	330mm	12251	12250
32	355mm	12255	12254
36	400mm	12257	12256



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

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.

9 PIÈCES



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

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

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.
Sur présentoir.

10 PIÈCES



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

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

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.

16 PIÈCES



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

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

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polies chromées - dureté 45 à 49 HRC.

24 PIÈCES



Réf.	Descriptif
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

Conditionnement	carte	vrac
Longueur		
6" - 150mm	15652	-
8" - 200mm	15657	-
10" - 250mm	15665	-
12" - 300mm	15666	-
15" - 375mm	-	15615
18" - 450mm	-	15616



Clé à molette chromée professionnelle

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



INFO

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

Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Ouverture		
8" - 200mm	0 à 29 mm	15624	15620
10" - 250mm	0 à 33 mm	15654	15621
12" - 300mm	0 à 38 mm	15622	15618
15" - 375mm	0 à 51 mm	15623	15619

INFO

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

- Mécanisme d'une grande précision
- Manche ergonomique avec poignée caoutchouc anti-dérapante
- Indication de l'ouverture en millimètres
- 18 à 20% d'ouverture de plus qu'une clé classique
- Robustesse et solidité



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE-CLÉ - MACHOIRE DE PROTECTION

Pince clé grise gainée avec bouton poussoir

Remplace tout un jeu de clé 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 atraitementisée.
 Tête polie.
 Poignées gainées en plastique antidérapant.
 Avec graduation gravée au laser permettant un pré-règlage sans contact avec la pièce.

Conditionnement	carte	présentoir	vrac
Lot de	x 1	x 10	x 1
Longueur			
180mm	-	-	13970
250mm	13716	13715.10	13715
300mm	-	-	13755



NOUVEAU

KNIPEX

Pince et clé à la fois.



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.

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



KNIPEX

Pince et clé à la fois.



Mâchoire de protection pour pince clé réf.13702/13715

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 pinces 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.

NOUVEAU

KNIPEX

Réf. 13974



Clé à griffe type stillson 24" 600mm

24"
Acier forgé



Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15670	24" - 600mm	85mm	vrac



Clé à griffe type stillson

Acier forgé

NOUVEAU



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



Réf. 12434



Réf. 12436



Réf. 12438



Réf. 12438



Réf. 12440

Clé à griffe droite

Acier forgé.
Manche en fonte.



Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
12445	18" - 450mm	90mm	vrac
12447	24" - 600mm	100mm	vrac



Clé à griffe droite aluminium

Mâchoires acier.

NOUVEAU



Réf.	Longueur	Conditionnement
12488	18" - 450mm	vrac
12489	24" - 600mm	vrac



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET - COFFRET DE DOUILLES

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

STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

12 PIÈCES

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



Coffret de douilles 1/4" - 35pc

STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

35 PIÈCES

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.

Brochable.

Réf. 67507



Coffret de douilles 1/4" - 46pc

NOUVEAU

STILKER

GARANTIE 10 ANS

46 PIÈCES

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 150mm
- 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: 4,5,5,7

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67509



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COFFRET DE DOUILLES - CLIQUET

Cliquet 1/4" 72 dents avec 10 douilles de 4 à 13mm et rallonge - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/4" OGIV SYSTEM: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 cliquet réversible 1/4" 72 dents
- Acier Chrome Vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67500



NOUVEAU

12 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 30pc

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



NOUVEAU

30 PIÈCES

Coffret métallique de douilles 1/4" - 42pc

Coffret métallique

42 pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.

composition

- 14 douilles (3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- 1 cliquet 1/4" bouton poussoir-réversible 36 dents
- 1 cardan
- 1 carré 1/4" coulissant pour rallonge
- 1 rallonge 50mm
- 1 rallonge 150 mm
- 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 4-5-5,5-6,5 (25mm)
- Phillips® PH1-PH2-PH3 (25mm)
- Pozidriv® PZ1-PZ2-PZ3 (25mm)

Réf. 10760



42 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COFFRET DE DOUILLES

Coffret de douilles 1/4" - 48pc

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



NOUVEAU



48 pièces

Coffret de douilles 1/4" - 56pc

56 Pcs- Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.

- 1 cliquet 1/4" réversible 24 dents
- 13 douilles (4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- 4 douilles longues (6-7-8-10mm)
- 6 douilles TX E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 24 douilles tournevis :
PH1-PH2-PH3
Plat 4-5-5-6,5
Hex 3-4-5-6-7-8-10
TX T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
PZ1-PZ2-PZ3
- 2 rallonges 50mm-100mm
- 4 clés hex (1,5-2-2,5-3mm)
- 1 cardan
- 1 porte embouts

Réf. 11434



56 pièces

→ Douilles Torx®

Coffret de douilles traversantes et embouts - 36pc

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



36 pièces

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET - COFFRET DE DOUILLES

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

Composition :

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

Réf. 67597



STILKER

GARANTIE 10 ANS

NOUVEAU

12 pièces

Coffret de douilles 1/2" - 21pc

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

NOUVEAU

STILKER

21 pièces

GARANTIE 10 ANS



Cliquet 1/2" 72 dents avec 10 douilles de 10 à 24mm et rallonge - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/2" OGIV SYSTEM: 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
 - 1 rallonge 125mm
 - 1 cliquet réversible 1/2" 72 dents
- Acier Chrome Vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67596



NOUVEAU

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

12 pièces

Coffret de douilles 1/2" - 22pc

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 chromées.

Réf. 67603

NOUVEAU

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

22 pièces



Coffret métallique de douilles 1/2" - 24pc

24 Pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.

Composition :

- 18 douilles (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm)
- 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

Réf. 10756



DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

24 pièces



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET - COFFRET DE DOUILLES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 94pc

Composition :

- 8 douilles longues 1/4" : 6,7,8,9,10,11,12,13mm
- 4 douilles longues 1/2" : 14,15,17,19 mm
- 1 adaptateur d'embout
- 17 porte-embout avec embout
- 15 Embouts
- 1 adaptateur 1/4"
- 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" *5
- 1 rallonge coulissante 1/2" *10
- 1 douille à bougie 16
- 1 douille à bougie 21
- 1 cardan 1/4"
- 1 cardan 1/2"
- 1 barre coulissante 1/4"
- 1 adaptateur
- 1 porte embout
- 1 rallonge coulissante 1/4" *4
- 1 rallonge coulissante 1/4" *2
- 1 rallonge coulissante flexible 1/4" *150mm
- 3 clés hexagonales

Acier Chrome Vanadium.

Réf. 67684



STILKER

NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

27 pièces

Cliquets 1/4" et 1/2" 72 dents avec 23 douilles de 4 à 24mm et rallonges - présentoir de 12pc

Composition :

- 10 douilles 1/2" OGIV SYSTEM : 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
 - 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

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

NOUVEAU

94 pièces



Coffret métallique de douilles 1/4" 1/2" - 59pc

Coffret métal.

- 12 douilles 1/4" : 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
 - 1 poignée porte embout 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 bougie 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 / PH1 - PH2 - PH3 / Hex : 4 - 5 - 6 - 8mm / PZ1 - PZ2.
 - Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30.
- Acier chrome vanadium.

Réf. 67686

59 pièces

NOUVEAU

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE



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

Composition:

1/4" OGIV SYSTEM:

- 13 Embouts : 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 pcs embouts profonds : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 Douille universelle
- 2 rallonges : 50mm, 100mm
- 1 Clé à cliquet 72 dents 1/2"
- 1 Barre coulissante 115mm
- 1 poignée tournante 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, 32 mm
 - 5 Embouts : 14, 15, 17, 19, 22 mm
 - 8 Embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
 - 1 Douille universelle
 - 2 rallonges : 125 mm, 250 mm
 - 1 Clé à cliquet 72 dents 1/4"
 - 1 Adaptateur 3 sens
 - 2 Douilles de bougie : 16mm, 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.

Ref. 67685

NOUVEAU

110 pièces



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

Composition :

Gamme 1/4"

- 13 douilles standard 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 5 douilles E4, 5, 6, 7, 8
- 7 douilles longues 4,5,6,7,8,9,10mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 50 & 100mm
- 1 porte embout 150mm
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cardan
- 30 embouts
- H: 3, 4, 5, 6mm FD: 4, 5, 5,5, 6, 7mm PD: 0,1,2 PZ: 0,1,2
- T: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30TT: 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 1 porte embout 1/4"x1/4"
- 20 embouts
- FD: 6-8, 8-10, 8-10, 10-12mm TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30mm
- PD: 0, 1, 2, 3mm PZ: 1, 2, 3mm S: S1, S2, S3

Gamme 3/8"

- 10 douilles standard 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 6 douilles E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 6 douilles longues 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- 1 douille à bougie 18mm
- 1 rallonge 150mm
- 1 cardan
- 1 cliquet 72 dents
- 1 porte embout 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 E20, E24
- 5 douilles longues 16, 17, 18, 19, 22mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 125 & 250mm
- 1 cardan
- 1 adaptateur
- 2 douilles à bougie 16 & 21mm
- 1 porte embout 10mm
- 24 embouts 8mm
- TX: 40, 45, 50, 55(10mm), 60(10mm), 70(10mm)
- TI: 40, 45, 50, 55(10mm), 60(10mm), 70(10mm)
- PD: 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

Acier Chrome Vanadium.

Ref. 67701

NOUVEAU

171 pièces



OUTILLAGE GÉNÉRAL

COFFRET DE DOUILLES

Coffret de 216 pcs - Douilles 1/4" + 3/8" + 1/2"

216 Pcs - Acier au Chrome Vanadium - Douilles 6 pans

Composition :

- 13 pcs douilles 1/4" • 5 pcs douilles 1/4"
- 7 pcs douilles longues 1/4"
- 2 pcs - Rallonges 1/4" Longueur 50, 100mm
- 1 pc Rallonge coulissante 1/4"
- 1 pc tournevis porte-douille 1/4"
- 1 pc cardan 1/4"
- 1 pc douille 1/4" porte-embout 1/4"
- 1 pc cliquet 1/4" 24 dents
- 1 pc adaptateur porte-embout 1/4"/douille 1/4"
- 1 pc tournevis porte-embout magnétique 1/4"
- 30 pcs douilles 1/4" / embout7, TH30
- 44 pcs embouts 1/4"x25mm
- 30 pcs embouts 5/16"x25mm
- 1 pc adaptateur : 1/2" (mâle) - 3/8" (femelle)
Coulissant pour rallonge 1/2"
- 10 pcs douilles 3/8"
- 6 pcs douilles longues 3/8"
- 6 pcs douilles 3/8"- E-Torx®
- 1 pc douille 3/8" à bougie 14mm
- 1 pc rallonge 3/8" Longueur 125mm
- 1 pc cardan 3/8"
- 1 pc douille 3/8" porte-embout 5/16"
- 1 pc cliquet 3/8" 24 dents
- 14 pcs douilles 1/2"
- 5 pcs douilles longues 1/2"
- 3 pcs douilles 1/2"- E-Torx®
- 2 pcs douilles 1/2" à bougie 16, 21mm
- 2 pcs rallonge 1/2" Longueur 125, 250mm
- 1 pc cardan 1/2"
- 1 pc douille 1/2" porte-embout 5/16"
- 1 pc cliquet 1/2" 24 dents
- 2 pcs douilles 1/2" / embout : H14,T70
- 12 pcs clés mixtes
- 7 pcs clés males coudées hexagonales.

Ref. 15102



216 pièces



Coffret de douilles 1/2" isolées 1000V - 26pc

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

Ref. 13996



NOUVEAU

26 pièces



Coffret métallique de douilles 3/4" - 14pc

- 14 Pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.
Triple chromage
- 10 douilles (22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm)
 - 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
 - 1 poignée coulissante 450mm
 - 1 rallonge 200mm
 - 1 rallonge 100mm

Réf. 15133



14 pièces



Coffret de douilles 3/4" - 21pc

- 21 Pcs - Douilles 6 pans - Acier au Chrome Vanadium.
Triple chromage - Finition mat satiné
- 16 douilles (19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50 mm)
 - 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
 - 1 poignée coulissante 450mm
 - 1 rallonge 100mm
 - 1 rallonge 200mm
 - 1 rallonge 400mm

Réf. 15134



21 pièces



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET

Cliquet 1/4" 24 dents réversible avec bouton poussoir

Bouton poussoir
Chrome vanadium

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



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

Bouton poussoir.
Tête compacte.
Chrome vanadium.

Réf.	Conditionnement
15111	vrac
15113	carte



NOUVEAU



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

Bouton poussoir
Rotatif
Chrome molybdène

Réf.	Longueur	Conditionnement
15173	150mm	vrac
15174	150mm	carte



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

Manche déporté.
Acier Chrome Vanadium.
72 dents.
Poignée bi matière.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur
67770	150mm



NOUVEAU



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
67775	170-210mm



De 170 à 210 mm

NOUVEAU



Cliquet 3/8" 72 dents réversible avec bouton poussoir

NOUVEAU



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

Réf.	Conditionnement
15114	vrac
15117	carte



Cliquet 1/2" 45 dents réversible

NOUVEAU



Réversible
Manche 17mm de diamètre.



Réf.	Conditionnement
15184	vrac
15178	carte



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

NOUVEAU



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.

NOUVEAU

Réf.	Conditionnement
15115	vrac
15116	carte



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

NOUVEAU



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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLIQUET

Cliquet 1/2" 60 dents réversible à manche rotatif

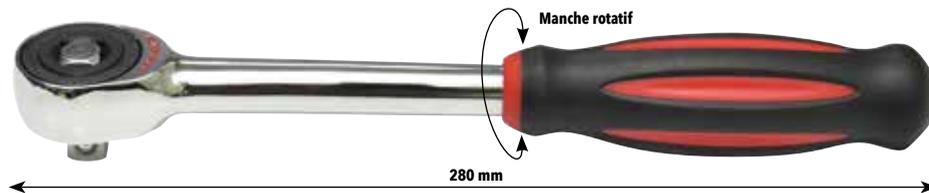
Spécialement conçu pour les zones confinées ne permettant pas les mouvements de serrage / desserrage avec un cliquet standard.
Poignée ergonomique bi-matière.
Utilisation comme un cliquet traditionnel à denture fine.
Inversion (serrage/desserrage) par carré d'entraînement traversant.
60 dents.
Chrome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

NOUVEAU



→ Robuste

Réf.	Longueur	Conditionnement
15106	280mm	vrac
15107	280mm	carte



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

Bouton poussoir
Rotatif
Chrome molybdène



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 au chrome-vanadium.
Isolée 1000V.



NOUVEAU

Réf.	Longueur	Conditionnement
15175	300mm	vrac
15176	300mm	carte

Réf.	Longueur	Poids
13990	265mm	599g



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

24 dents - chrome vanadium
Bouton poussoir éjecteur de douilles



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



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.



Réf.	Longueur
15132	610 à 925mm



Rallonge 1/4"

Chrome vanadium



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



Rallonge 1/2"

Chrome vanadium



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



Rallonge 3/4"

Chrome vanadium



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



Rallonge articulée 1/2" 380mm

Chrome vanadium



Réf.	Longueur	Conditionnement
11452	380mm	vrac
11453	380mm	carte



Rallonge coulissante 1/2" 250mm

Chrome vanadium



Réf.	Longueur	Conditionnement
11464	250mm	vrac
11465	250mm	carte



Rallonge coulissante 3/4" 450mm

NOUVEAU



Réf.	Longueur	Conditionnement
15138	450mm	vrac
15140	450mm	carte



Cardan 1/4"

Chrome vanadium



Réf.	Conditionnement
11413	carte
11428	vrac



Cardan 1/2"

Chrome vanadium



Réf.	Conditionnement
11430	vrac
11467	carte



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 au chrome-vanadium, forgé.
Isolée 1000V.



NOUVEAU

Réf.	Longueur	Poids
13972	125mm	258g



Poignée en T 1/2" 200mm isolée 1000V

NOUVEAU



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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE 1/4"

Douille 1/4"

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



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
4,5mm	11425	11487
4mm	11423	11486
5,5mm	11429	11475
5mm	11427	11474
6mm	11431	11476
7mm	11433	11477
8mm	11435	11478
9mm	11437	11479
10mm	11439	11480
11mm	11441	11481
12mm	11443	11482
13mm	11445	11483
14mm	11447	11484



Douille longue 1/4"

50mm. 6 pans. Chrome vanadium.
Angles usinés



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
4mm	11822	11821
5,5mm	11826	11825
5mm	11824	11823
6mm	11828	11827
7mm	11832	11829
8mm	11834	11833
9mm	11836	11835
10mm	11838	11837
11mm	11842	11839
12mm	11844	11843
13mm	11846	11845



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

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 190mm de longueur.
Présentation : blister



11 PIÈCES

Réf.	Descriptif
10826	Composition : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm Longueur 50mm



Douille Torx® 1/4"

Acier chrome vanadium.

NOUVEAU



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



Douille magnétique 1/4"

Acier chrome vanadium.

NOUVEAU



Réf. 11401



Douille 1/2"

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



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
8mm	12302	12352
9mm	12303	12353
10mm	12304	12354
11mm	12305	12355
12mm	12306	12356
13mm	12307	12357
14mm	12308	12358
15mm	12309	12359
16mm	12310	12360
17mm	12311	12361
18mm	12312	12362
19mm	12313	12363
20mm	12314	12364
21mm	12315	12365
22mm	12316	12366
23mm	12317	12367
24mm	12318	12368
26mm	12319	12369
27mm	12320	12370
28mm	12321	12371
30mm	12322	12372
32mm	12323	12373



Douille longues 1/2"

6 pans. Chrome vanadium.
Angles usinés
Longueur 77mm



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
8mm	10863	10813
9mm	10856	10849
10mm	10864	10814
11mm	10857	10851
12mm	10859	10858
13mm	10865	10815
14mm	10861	10860
15mm	10869	10862
16mm	10871	10872
17mm	10867	10817
18mm	10873	10874
19mm	10868	10818



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

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 330mm de longueur.
Présentation : blister



Réf.	Descriptif
10827	Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19mm Longueur 77mm



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

Pour vis à six 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



Douille 3/4"

6 pans.
Douille pour outillage à main
Angles usinés



Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
19mm	13403	13402
21mm	13405	13404
22mm	13430	13406
23mm	13409	13407
24mm	13432	13408
26mm	13411	13410
27mm	13434	13412
29mm	13435	13414
30mm	13436	13416
32mm	13437	13418
33mm	13421	13419
35mm	13427	13425
36mm	13439	13420
38mm	13440	13422
41mm	13441	13424
46mm	13442	13426
50mm	13443	13428



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

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



Réf. 10759



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE À CHOC 1/2" - CARDAN - AUGMENTATION

Douille à chocs 1/2"

6 pans.
Chrome vanadium

Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
10mm	13351	13350
11mm	13353	13352
12mm	13355	13354
13mm	13357	13356
14mm	13359	13358
15mm	13361	13360
16mm	13363	13362
17mm	13384	13364
18mm	13385	13365
19mm	13386	13366
20mm	13387	13367
21mm	13369	13368
22mm	13371	13370
23mm	13373	13372
24mm	13375	13374
27mm	13378	13377



Cardan pour douille à chocs 1/2"

6 pans.
Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13470	70mm	vrac
13471	70 mm	carte



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

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10819	carte
10830	vrac



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

6 pans.
Au chrome vanadium.
Composition : 11*-12*-13*-14*-16-17-19-21-22-24mm.
En Coffret métallique.

* conique

Réf. 06388



Douilles à chocs 1/2" 17/19/21mm pour jante aluminium - coffret de 3pc

Pour jantes alu.
Au chrome molybdène.
Composition : 17-19-21mm.

Réf. 15609



Douille à chocs 1/2" longue de 11 à 24mm - coffret métallique de 10pc

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

*conique

Réf. 10832



Douille à chocs 1/2" pour jante aluminium

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



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

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

Réf. 10770



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

Au chrome molybdène.
Composition : HEX 5-6-7-8 T30-T40-T45-T50-T55.

Réf. 11436



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE À CHOC 3/4" - CARDAN - RALLONGE - RÉDUCTION

Douille à chocs 3/4"

6 pans.
Chrome molybdène.

Conditionnement	carte	vrac
Diamètre		
24mm	13451	13450
26mm	13453	13452
27mm	13455	13454
29mm	13457	13456
30mm	13459	13458
32mm	13461	13460
33mm	10841	10834
35mm	13463	13462
36mm	13465	13464
38mm	13467	13466
40mm	10843	10836
46mm	10845	10838
50mm	10847	10840



Cardan pour douille à chocs 3/4"

6 pans.
Chrome molybdène

Réf.	Longueur	Conditionnement
13472	105mm	vrac
13474	105mm	carte



Rallonge pour douille à choc 3/4"

6 pans.
Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13476	150mm	vrac
13477	150mm	carte



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

6 pans.
Au chrome molybdène.
Composition : 26-27-29-30-32-35-36-38mm.
En coffret métallique.

Réf. **06393**



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

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10816	carte
10828	vrac



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

Au chrome molybdène.
Composition : 24-27-30-32-35-38-41-46-50mm.
En coffret métallique.

Réf. **10839**



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

Chrome molybdène

Réf.	Conditionnement
10822	vrac

NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" TORX®

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



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



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx®



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



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx® percé



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



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



En coffret métallique.

Composition :

8 douilles-tournevis 1/2" Torx® : T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

9 douilles 1/2" E-Torx® : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Longueur : 100mm

Réf. 10772



17 PIÈCES



Douilles tournevis 1/2" avec embout 30mm de T20 à T60 et 75mm de T20 à T60 - coffret de 21pc



Composition :

- 2 porte-embouts 1/2" et 3/8"

- 10 embouts TORX lg 30mm:

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

- 9 embouts TORX lg 75mm :

T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60

Réf. 10771



21 PIÈCES



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

NOUVEAU

DRAKKAR TOOLS

15 PIÈCES



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
Embouts qualité S2.

Réf. 68155



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

DRAKKAR TOOLS

8 PIÈCES



En coffret métallique.
Embouts longueur 100mm.
Composition :
T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

Réf. 10754



Douilles tournevis extra longues - coffret de 41pc

DRAKKAR TOOLS

41 PIÈCES

Composition :
1 pc - Douille 1/2" E-Torx® : E12 (L=150mm)
1 pc - Adaptateur 1/2" / H10
1 pc - Douille tournevis (1/2" / L=55 mm) à embout étoile M16 alésé
1 pc - Douille tournevis (1/2" / L=160 mm) à embout H5 sphérique
1 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=150 mm) à embout : RB10
1 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout étoile : M16
1 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout Torx® alésé : T80
2 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout M9, RB9
3 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=100 mm) à embout étoile : M10, M12, M14
3 pc - Douilles-tournevis (1/2" / L=150 mm) à embout Hexagonal : H10, H11, H13
4 pcs - Tournevis en T : T30x300mm, H7x250mm, RB7x250mm, RB8x250mm
6 pcs - Douilles (1/2" / L=150mm) avec embouts de vissage Torx® : T40, T45, T50, T55, T60, T70
6 pcs - Douilles (3/4" / L=60mm) à embout M18, H14, H17, H19, H22, H24
10 pcs - Embout de vissage (H10x30mm) - Torx® alésé TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55

Réf. 10775



Embout hexagonal 10mm Torx de T20 à T55 avec douille 1/2 porte embout - coffret métallique de 16pc

STILKER

NOUVEAU

Qualité S2.
Finition bronze.
8 embouts Torx long. 75mm : T20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55.
7 embouts Torx long 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55.
1 douille porte embout 1/2".

Réf. 68154

16 PIÈCES



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

DRAKKAR TOOLS

11 PIÈCES



En coffret métallique
Composition :
- 6 douilles tournevis 1/2" avec embouts TX lg 55mm (T20-T25-T30-T40-T50-T55)
- 3 douilles tournevis 1/2" avec embouts TX lg 100 mm (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 10pc

DRAKKAR TOOLS

10 PIÈCES



En coffret métallique.
Composition :
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
Longueur : 55mm.

Réf. 10774



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" HEXAGONALE - EMBOUT HEXAGONALE

Douille tournevis 1/4" avec embout hexagonal



Longueur 37mm.

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



Douille tournevis 1/2" avec embout hexagonal



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



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



NOUVEAU

Qualité S2.
finition bronze.

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 embout 1/2".

Réf. 68163



15 PIÈCES

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



NOUVEAU

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



15 PIÈCES

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



Composition :
4,5,6,7,8,10,12,14,17,19mm
Longueur : 55mm.

Réf. 10773



8 PIÈCES

Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm hexagonal de 5 à 17mm - coffret métallique de 8pc



En coffret métallique.
Embouts longueur 100mm.

Composition :

5-6-8-10- 11-12-14- 17 mm

Réf. 10753



8 PIÈCES

OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" XZN - EMBOUT XZN

Douille tournevis 1/4" avec embout XZN **DRAKKAR TOOLS**

Longueur 37mm.

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



Douille tournevis 1/2" avec embout XZN **DRAKKAR TOOLS**

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



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

Qualité S2.

Finition bronze.

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. 68170

NOUVEAU

STILKER



11 PIÈCES



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

Boîtier métal.

Composition :

1 adaptateur 1/2" qualité CRV.

5 embouts XZN longueur 30mm: M5-M6-M8-M10-M12.

7 embouts TORX longueur 75mm: M5-M6-M8-M10-M12.

Embouts qualité S2.

Réf. 68171

NOUVEAU

DRAKKAR TOOLS



11 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

DOUILLE TOURNEVIS 1/4" ET 1/2" - EMBOUT

Douille tournevis 1/4" avec embout Phillips®



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12080	PH0
12081	PH1
12082	PH2
12083	PH3



Douille tournevis 1/2" avec embout Phillips®



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



Douille tournevis 1/4" avec embout Pozidriv®



Longueur 37mm.

Réf.	Numéro
12084	PZ0
12085	PZ1
12086	PZ2
12087	PZ3



Douille tournevis 1/2" avec embout Pozidriv®



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



Douille tournevis 1/4" avec embout plat



Longueur 37mm.

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



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



Qualité S2.

Finition bronze.

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.

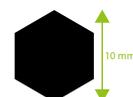
1 douille porte embout 1/2".

1 douille porte embout 3/8".

Réf. 68150

NOUVEAU

40 PIÈCES



OUTILLAGE GÉNÉRAL

EMBOUT - DOUILLE

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



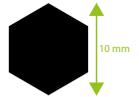
En coffret métallique.
Embouts longueur 30mm et 75mm

Composition :

- 14 embouts mâles Hex - 6 pans Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 10 embouts mâles Hex - 12 pans Ø 5-6-8-10-12 mm
- 14 embouts TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 2 douilles porte-embouts 1/2" et 3/8"

Réf. 10751

40 PIÈCES



Embout hexagonal 12 pans



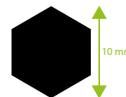
Longueur	30mm	75mm
Numéro		
5	12973	12978
6	12974	12979
8	12975	12980
10	12976	12981
12	12977	12982



Embout hexagonal 6 pans



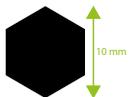
Longueur	30mm	75mm
Numéro		
4	12959	12966
5	12960	12967
6	12961	12968
7	12962	12969
8	12963	12970
10	12964	12971
12	12965	12972



Embout Torx®



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



Douille 1/4" porte-embout



Réf. 15130

NOUVEAU



Douille 1/2" porte-embout hexagonal 10mm



Réf. 12997



Douille 3/8" porte-embout hexagonal 10mm



Réf. 12998



OUTILLAGE GÉNÉRAL

EMBOUT - PORTE-EMBOUT - DOUILLE

Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Phillips

Longueur 25mm.

Lot de Numéro	x 1	x 2
PH1	13600	13600.02
PH2	13602	13602.02
PH3	13604	13604.02



Porte embouts magnétique 1/4"

Réf.	Diamètre	Conditionnement
13153	1/4"	vrac
13155	1/4"	blister



Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Pozidriv®

Longueur 25mm.

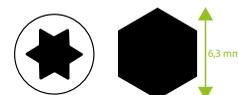
Lot de Numéro	x 1	x 2
PZ1	13612	13612.02
PZ2	13614	13614.02
PZ3	13616	13616.02



Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Torx®

Longueur 25mm

Lot de Numéro	x 1	x 2
T20	13628	13628.02
T25	13630	13630.02
T30	13632	13632.02
T40	13634	13634.02



Douilles de 6 à 13mm sur tige hexagonale 1/4" pour visseuse - blister de 8pc

8 pièces.
Dimensions : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm.
Magnétique.
Acier Chrome vanadium.
Livré en blister.

Réf. 67790



NOUVEAU



Porte embouts 150mm male 1/4" avec poignée

Acier Chrome vanadium.

Réf.	Longueur
67783	150mm



NOUVEAU



Adaptateurs sur tige hexagonale pour douille 1/4" 3/8" 1/2" - blister de 3 pc

1/4" et 3/8" longueur 65mm.
1/2" longueur 75mm.
Acier Chrome vanadium.
Livré en blister.

Réf. 68105



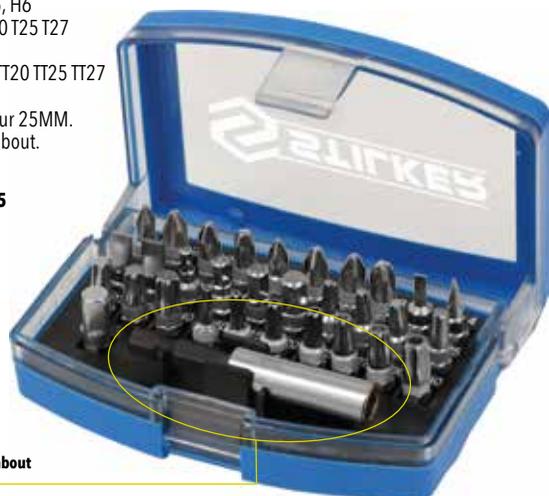
NOUVEAU



Embout hexagonal 1/4" acier CRV - boîte pvc de 32 pcs

Qualité : CRV.
30 embouts.
PH1, PH2, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
SL3, SL4, SL5, SL6
H3, H4, H5, H6
T10 T15 T20 T25 T27
T30 T40
TT10 TT15 TT20 TT25 TT27
TT30 TT40
1 adaptateur 25MM.
1 porte embout.

Réf. 68145



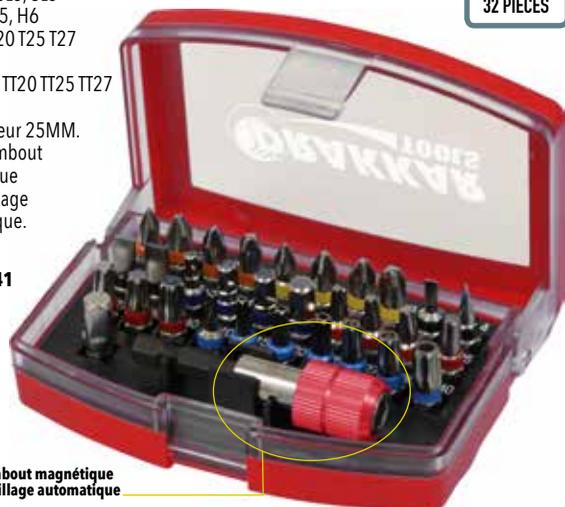
NOUVEAU

32 PIÈCES

Embout hexagonal 1/4" acier S2 code couleur bague pvc - boîte pvc de 32 pcs

Qualité : S2.
30 embouts à code couleur.
PH1, PH2, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
SL3, SL4, SL5, SL6
H3, H4, H5, H6
T10 T15 T20 T25 T27
T30 T40
TT10 TT15 TT20 TT25 TT27
TT30 TT40
1 adaptateur 25MM.
1 porte embout magnétique à verrouillage automatique.

Réf. 68141



NOUVEAU

32 PIÈCES



Porte embout simple

Porte embout magnétique à verrouillage automatique

Embout hexagonal 1/4" acier S2 code couleur peint - boîte pvc de 32 pcs

NOUVEAU

- Qualité S2
 1 support d'embout magnétique avec verrouillage automatique
 1 adaptateur 1/4" - Hex
 Composition :
 Embouts :
 - plats 3-4-5,5-6,5 vert
 - hex 2-2,5-3-4-5-6 jaune
 - PH 1-2-3-4 rouge
 - PZ 1-2-3-4 bleu
 - Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40 orange
 - Torx® alésé T10-T15-T20-T25-T30-T40 rose

Réf. 50602

→ Clip ceinture à l'arrière
du coffret



32 PIÈCES

Embout hexagonal 1/4" court et long acier S2 code couleur peint - boîte pvc de 57 pcs

NOUVEAU

- Qualité S2
 1 support d'embout magnétique avec verrouillage automatique
 1 adaptateur 1/4" - Hex
 Composition :
 Embouts 1/4" longueur 25mm :
 - plats 3*2-4*2-5*2 vert
 - hex 3-4-5 jaune
 - PH 1*3-3*2-3*3 rouge
 - PZ 1*3-2*3-3*3 bleu
 - Torx® T10*2-T15*2-T20*2-T25*2-T27*2-T30*2-T40*2 orange
 - Torx® alésé T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 rose
 Embouts 1/4" longueur 75mm :
 - 1 plat 6 vert
 - PH 2-3 rouge
 - PZ 1-2 bleu
 - 2 Torx alésé T20-T25 rose

Réf. 50603



57 PIÈCES

Embout hexagonal 1/4" x 75mm acier S2 code couleur peint - boîte pvc de 22 pcs

NOUVEAU

- Qualité S2
 Composition :
 Embouts longueur 75mm 1/4" :
 - Torx T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 orange
 - plats 3-4-5,5-6,5 vert
 - hex 3-4-5-6 jaune
 - PH 1-2*2-3 rouge
 - PZ 1-2-3 bleu

Réf. 50604



22 PIÈCES

OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ TORX®

Clé mâle coudée Torx® extra longue



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



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



NOUVEAU

Etui pivotant.
Qualité acier : S2.
Finition satin.
Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50.
Dimensions des clés: 45x13,5 - 50x15 - 56x18 - 63x20 - 70x25 - 80x28 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm
Avec tête sphérique.

Réf. 68409



Clés mâles coudées Torx® courtes de T6 à T60 - boîte métallique de 15pc



Coffret métallique.
Composition : T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60.

Réf. 10767



15 PIÈCES



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



NOUVEAU

Dimensions :
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80.
Qualité CRV.
Magnétiques.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68410	vrac
68411	carte



Clé mâle coudée Torx® extra longue de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



Etui pivotant

Réf.	Conditionnement
10718	vrac
10719	carte

N°	Longueur
T10	90mm
T15	105mm
T20	110mm
T25	130mm
T27	145mm
T30	165mm
T40	185mm
T45	205mm
T50	230mm



Clés mâles coudées Torx® extra longues magnétiques de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



NOUVEAU



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

Réf.	Conditionnement
68412	vrac
68413	carte



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ TORX® - CLÉ HEXAGONALE

Clé mâle coudée alésée Torx® extra longue



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



Clés mâles coudées Torx® courtes alésées de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9pc



Etui pivotant

Ref. 10652

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



Clés mâles coudées Torx® longues alésées de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9pc



Etui pivotant.

Ref. 10654

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



Clé mâle coudée Torx® extra longue alésée de T10 à T50 - étui pivotant de 9pc



Etui pivotant

Ref.	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

Clés mâles coudées Torx® extra longues alésées de TT10 à TT50 - étui de 9pc



Dimensions : TT10/TT15/TT20/TT25/TT27/TT30/TT40/TT45/TT50.
Code couleur.
Qualité S2.
Etui pivotant.

NOUVEAU

Ref.	Conditionnement
68424	vrac
68425	carte



Clés mâles coudées courtes hexagonales de 1,5 à 10mm et Torx® de T10 à T50 - boîte PVC de 18pc



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

18 PIÈCES

Boitier plastique.

9 clés Hex : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm

Dimensions des clés : 45x11 - 50x15 - 55x17 - 60x19,5 - 65x23 - 72x26 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm

9 clés Torx : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Dimensions des clés : 45x13,5 - 50x15 - 56x18 - 63x20 - 70x25 - 80x28 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm.

Qualité S2.

Ref. 68404



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



NOUVEAU

Dimensions :
9 HEX : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
9 TORX : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
Qualité S2.
Etui pivotant.

Ref.	Conditionnement
68441	vrac
68442	carte



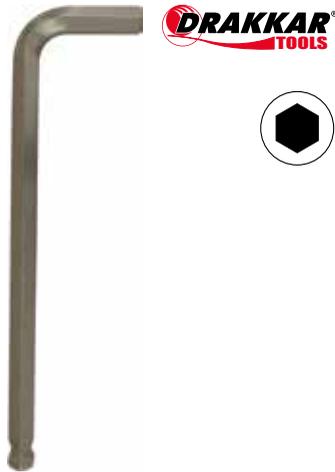
OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ HEXAGONALE

Clé mâle coudée hexagonale longue

A l'unité.
Embout sphérique.

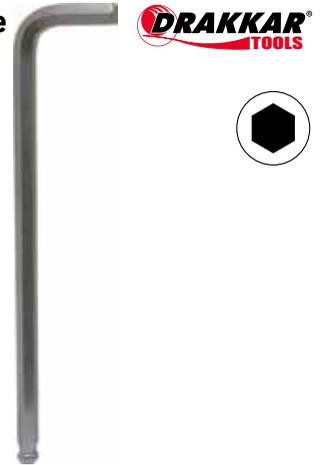
Réf.	Numéro	Longueur
13379	1,5mm	77mm
13380	2mm	83mm
13381	2,5mm	90mm
13382	3mm	98mm
13383	4mm	106mm
13389	5mm	118mm
13391	6mm	137mm
13398	7mm	146mm
13399	8mm	156mm
13417	10mm	170mm



Clé mâle coudée hexagonale extra longue

A l'unité.
Embout sphérique.

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



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

Etui pivotant.
Qualité acier : S2.
Finition satin.
Hex : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10mm.
Dimensions des clés : 45x11 - 50x15 - 55x17 - 60x19,5 - 65x23 - 72x26 - 90x32 - 100x36 - 112x40mm
Tête sphérique.

Réf. 68401



NOUVEAU

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

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

Réf.	Conditionnement
10710	vrac
10711	carte



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

Longues
Embout sphérique
Etui pivotant

Réf.	Conditionnement
10763	vrac
10764	carte

N°	Longueur
1,5mm	77mm
2mm	83mm
2,5mm	90mm
3mm	98mm
4mm	106mm
5mm	118mm
6mm	137mm
7mm	146mm
8mm	156mm
10mm	170mm



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

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

Réf.	Conditionnement
68416	vrac
68417	carte



NOUVEAU

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

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

Réf.	Conditionnement
68422	vrac
68423	carte



NOUVEAU

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

Dimensions : 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm.
Qualité CRV.
Finition : chromé + revêtement couleur bleu.
Embouts magnétiques de 3 à 19mm.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68420	vrac
68421	carte



NOUVEAU

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



Extra longues
Embout sphérique
Etui pivotant

Réf.	Conditionnement
10706	vrac
10707	carte

N°	Longueur
1,5mm	92 mm
2mm	104 mm
2,5mm	114 mm
3mm	127 mm
4mm	145 mm
5mm	166 mm
6mm	188 mm
7mm	200 mm
8mm	210 mm
10mm	235 mm



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



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

Réf.	Conditionnement
68430	vrac
68431	carte



NOUVEAU

EN POUCE

Clé mâle coudée hexagonale extra longue en pouce



A l'unité.
Embout sphérique.

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



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



NOUVEAU

En pouces.
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
Qualité CRV.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68418	vrac
68419	carte



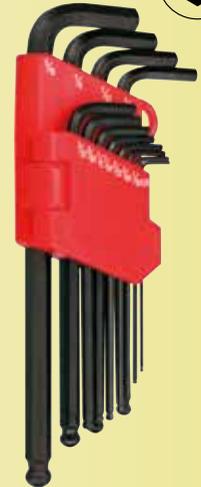
Clés mâles coudées hexagonales longues en pouce de 0,05 à 5/16" - étui pivotant de 12pc



En pouce
Embout sphérique
Sur blister

Réf. **10660**

N°	Longueur
0,05"	72mm
1/16"	77mm
5/64"	83mm
3/32"	90mm
7/64"	94mm
1/8"	98mm
9/64"	102mm
5/32"	106mm
3/16"	118mm
7/32"	128mm
1/4"	137mm



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



NOUVEAU

En pouces.
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.
Embouts sphériques.
Qualité S2.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68426	vrac
68427	carte



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



NOUVEAU

En pouces.
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.
Qualité CRV.
Embouts sphériques.
Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
68428	vrac
68429	carte



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TOURNEVIS

Tournevis plat

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

INFO

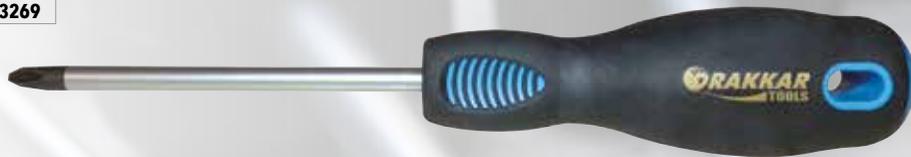
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame ronde fabriquée dans un acier supérieur au chrome vanadium (SCVM55).
Finition satinée.

- 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 Phillips®

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



Tournevis Pozidriv®

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



Tournevis plat isolé 1000V

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

Isolés 1000V



Tournevis Phillips® isolé 1000V

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

Isolés 1000V



Tournevis plat lame droite

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



NOUVEAU



Tournevis plat avec écrou

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



NOUVEAU



Tournevis Phillips®

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



NOUVEAU



Tournevis Phillips® avec écrou

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



NOUVEAU



Tournevis Pozidriv

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



NOUVEAU



Tournevis Pozidriv avec écrou

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



NOUVEAU



Tournevis Torx alésé

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



NOUVEAU



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TOURNEVIS - CLÉ MULTIFONCTIONNEL

Tournevis plat tom pouce

NOUVEAU



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
4	38mm	69649	69648
5,5	38mm	69651	69650



Tournevis Phillips® tom pouce

NOUVEAU



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PH1	38mm	69659	69658
PH2	38mm	69661	69660



Tournevis Pozidriv tom pouce

NOUVEAU



Conditionnement		carte	vrac
Numéro	Longueur		
PZ1	38mm	69669	69668
PZ2	38mm	69671	69670



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

Tailles:
H3x125x15mm
H4x125x15mm
H5x150x20mm
H6x150x20mm
H7x175x25MM
H8x175x25mm
H10x200x25mm

Ref. 69030



NOUVEAU



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

Tailles:
T10x125x15mm
T15x125x15mm
T20x125x15mm
T25x150x20mm
T30x150x20mm
T40x175x25mm
T45x175x25mm

Ref. 69035



NOUVEAU



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 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH 2

Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable.

KNIPEX

NOUVEAU

Ref.	Lot de	Conditionnement
12775	x 1	carte

Ref.	Lot de
12775.10	x 10



Tournevis plat et Pozidriv - boîte carton de 6pc

Composition :
 3 mécaniciens :
 3x75 - 5,5x125 - 6,5x150
 3 Pozidriv :
 PZ1x75 - PZ2x100 - PZ3x150

Réf. 13337



Tournevis plat et phillips - boîte carton de 7pc

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

Réf. 13252



Tournevis avec lame traversante plat et phillips - boîte carton de 7pc

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

Réf. 13338



Tournevis Torx de T10 à T40 - boîte carton de 7pc

Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
 Poignée double injection bi-matière anti-dérapant.
 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 5pc

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

Réf. 13335



Isolés 1000V

Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 6pc

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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

TOURNEVIS

Tournevis plat et Pozidriv - boite carton de 6pc

4 tournevis plats : 3,5x75, 4x100, 5,5x150, 6,5x150
2 tournevis Pozidriv : PZ1x100, PZ2x125

Réf. 69008



NOUVEAU



Tournevis plat et phillips - boite carton de 7pc

4 tournevis plats : 3x75, 4x100, 5,5x150, 6,5x150
3 tournevis Phillips : PH0x75, PH1x100, PH2x125

Réf. 69002



NOUVEAU



Tournevis Torx de T10 à T40 - boite carton de 7pc

Tailles: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Réf. 69018



NOUVEAU



Tournevis plat et phillips - boite carton de 6pc

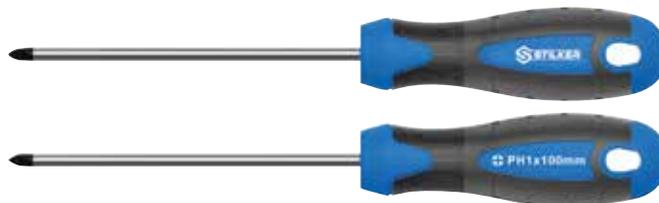
3 tournevis mécaniciens : 6x125mm - 5x100mm - 3x75mm.
3 tournevis phillips : PH2x125mm, PH1x100mm, PH0x75mm.
Poignée ergonomique bi-matière.
Lames qualité CRV.

Réf. 69000

NOUVEAU



GARANTIE 10 ANS



Tournevis plat et Pozidriv - boite carton de 6pc

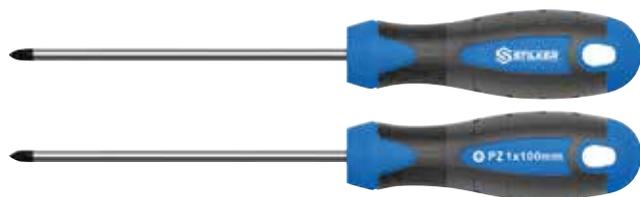
3 tournevis mécaniciens : 3x75mm - 5x100mm - 6x125mm.
3 tournevis pozidriv : PZ0x75mm - PZ1x100mm - PZ2x125mm.
Poignée ergonomique bi-matière.
Lames qualité CRV.

Réf. 69006

NOUVEAU



GARANTIE 10 ANS



Tournevis et embouts - présentoir de 36pc

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):
4mm, 5mm, 6mm, 7mm.
PH1, PH2, PH2, PH3, PH3.
PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3.
T15, T20, T25, T30.
Qualité CRV.

Réf. 69012

NOUVEAU



GARANTIE 10 ANS



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

Tournevis à cliquet 36 dents.
Poignée ergonomique bi-matière.
Avec 12 embouts (6,35x25mm) acier trempé haute qualité :
- 4mm, 5mm, 6mm - PH1, PH2, PH3
- T15, T20, T25 - H3, H4, H5.
Système de réservoir d'embouts breveté.
En blister.

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



NOUVEAU

Tournevis à choc + 4 embouts - boîte métallique

Composition :
2 embouts plats (8x1,4-10x1,5)
2 embouts cruciformes (PH2-PH3).
Boite métal.

Réf. 15431



Tournevis porte embout magnétique 1/4"

Réf.	Conditionnement
69686	vrac
69687	carte



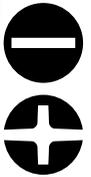
NOUVEAU

Tournevis de précision plat et phillips 50mm - boîte de 7pc

4 tournevis plats : 1,4x50, 2x50, 2,4x50, 3x50
3 tournevis phillips : PH00x50, PH0x50, PH1x50

Réf. 69025

NOUVEAU



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.

Réf.	Longueur	Poids
13201	140mm	0,02kg



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Tournevis de précision plat et phillips 60mm - boîte de 6pc

Longueur de la lame 60mm
Longueur du tournevis 105mm
- Plat 2-3-4
- Cruciforme PH00 - PH0 - PH1

Réf. 15423



Tournevis de précision plat et phillips 25mm - boîte de 6pc

Longueur de la lame 25mm
Longueur du tournevis 105mm
- Plat 1-1,4-1,8
- Cruciforme PH000-PH00-PH0

Réf. 15424



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE MULTIPRISE

Pince multiprise 240mm gainée

Capacité de serrage : 30mm.

Réf.	14281	15282
Longueur	240mm	240mm
Conditionnement	carte	vrac



Pince multiprise entrepassée 250mm

Capacité de serrage : 35mm.

Réf.	12462	12463
Longueur	250mm	250mm
Conditionnement	vrac	carte



Pince multiprise entrepassée 240mm

Manche gainé.
Capacité d'ouverture : 45mm.

Réf.	12517
Longueur	240mm
Conditionnement	carte



Pince multiprise entrepassée 300mm

Manche gainé.
Capacité d'ouverture : 45mm.

Réf.	12519
Longueur	300mm
Conditionnement	carte



Pince multiprise 240mm gainée

Capacité de serrage : 35mm

Réf.	13748	13749	13748.12
Lot de	x 1	x 1	x 12
Longueur	240mm	240mm	240mm
Conditionnement	vrac	carte	présentoir



FABRIQUE EN ALLEMAGNE



Pince multiprise entrepassée 250mm grande ouverture

10 positions.
Ouverture extra large : 54mm.

Réf.	13700	13700.12
Lot de	x 1	x 12
Longueur	250mm	
Conditionnement	carte	présentoir

NOUVEAU



Pince multiprise 240mm gainée avec bouton poussoir

Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir.

Réf.	13744	13956	13744.12
Lot de	x 1	x 1	x 12
Positions de réglage		25	
Serrage sur écrou		46mm	
Serrage sur tube		50mm	
Longueur		250mm	
Conditionnement	vrac	carte	Présentoir

NOUVEAU



FABRIQUE EN ALLEMAGNE



Avec bouton poussoir



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra multiprise entrepassée 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

→ Réglage de précision par simple pression du bouton



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



Pince multiprise entrepassée 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

NOUVEAU

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 24 mm sur du plat / écrou, pour une longueur de seulement 100 mm
- 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 entrepassée 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.

NOUVEAU

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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ AJUSTABLE - PINCE MULTIPRISE

Clé ajustable de 10 à 32mm 250mm

KNIPEX

Remplace un jeu complet de clés, 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 32 mm (3/8 1 1/4) ; autobloquante à partir de 17 mm.
Idéale pour les travaux réalisés sur les freins de véhicules automobiles.

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



Pince multiprise entrepassée Alligator®

KNIPEX

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

Réf.	13648	13649	13302	13303	13304	13305	12289	12292
Positions de réglage	9	9	9	9	9	9	11	11
Serrage sur tube	42mm	42mm	50mm	50mm	70mm	70mm	90mm	90mm
Longueur	180mm		250mm		300mm		400mm	
Conditionnement	vrac		vrac		vrac		vrac	



Pince multiprise entrepassée Alligator® 250mm isolée 1000V

KNIPEX

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

Réf.	12383
Positions de réglage	9
Longueur	250mm
Conditionnement	vrac



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® effilée 250mm

KNIPEX

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

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



Pince multiprise entrepassée auto-ajustable SmartGrip® 250mm

KNIPEX

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
Serrage sur tube	32mm	
Longueur	250mm	
Conditionnement	vrac	carte



Pinces multiprises entrepassées Cobra® Quickset 250mm - présentoir de 10pc

KNIPEX

Quickset
10 pinces réf.12284
250mm
25 positions

Réf. 12284.10



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® Quickset

KNIPEX

Pour espaces très restreints et inaccessibles.
Réglage rapide par simple coulissement.
Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé.
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
Positions de réglage	25	25	25	25
Serrage sur tube	50mm		70mm	
Longueur	250mm		300mm	
Conditionnement	vrac	carte	vrac	carte



Pinces multiprises entrecroisées Cobra® de 125 à 560mm - présentoir de 21pc

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
Descriptif	
Dimensions	170x370x40mm (LxHxP)



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

Trousse en polyester tissé résistant.
Avec Velcro.

Composition :
1x réf 13698,
1x réf 13697,
1x réf 13696,
1x réf 13694,
1x réf 12109.

Réf. 12111



Pinces multiprises entrecroisées Alligator® 180 et 250mm

Réf. 12265



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

Réf. 13717



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 125 mm

Réf. 12267



Pince multiprise 250mm avec mâchoires PVC pour siphons et connecteurs

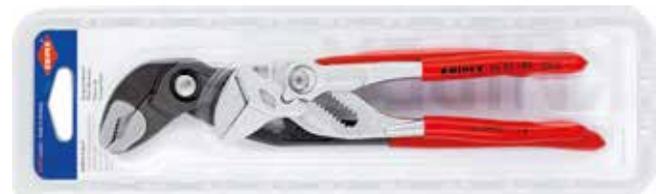
Pour siphons, filtres à huile, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à 80mm de diamètre.
Charnière entrecroisée à 25 positions de réglage.
Pince noire atramentisée.
Poignées gainées en plastique antidérapant.
A mâchoires en plastique interchangeables pour surfaces sensibles jusqu'à ø75mm.

Réf.	13968
Longueur	250mm
Capacité	ø10-75mm



Pince clé 180mm et pince multiprise Cobra® 250mm - blister

Réf. 13721



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE COUPANTE - PRÉSENTOIR DE PINCES

Pince coupante 175mm bi-matière



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67050
Longueur	175mm



Pince coupante 160mm bi-matière



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

Réf.	13743
Longueur	160mm
Ø du fil d'acier	2mm
Ø du fil clou	2,8mm
Conditionnement	carte



Pince coupante bi-matière

Tête polie.
Gainée bi-matière.

NOUVEAU

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



KNIPEX

Pince coupante 280mm gainée - carte



Réf.	13709
Longueur	280mm
Conditionnement	carte



Pince coupante 180mm à très forte démultiplication bi-matière



Réf.	13349
Longueur	180mm



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



NOUVEAU

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



Pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière



Réf.	13745
Longueur	180mm
Conditionnement	carte



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. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases.

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.



Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ø du fil clou	Ø du fil corde à piano		
160mm		2,0mm	-	13962
180mm	3,8mm	2,2mm	13317	13316
200mm	4,3mm	2,5mm	12471	12470

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.

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



Pince coupante 180mm de côté et devant gainée



Polie - Gainée - PVC.

Capacité de coupe élevée grâce à une forte démultiplication.

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



Pince coupante 115mm devant bi-matière



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

Réf.	Conditionnement
13638	vrac
13639	carte



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.

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



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 noeud

au ferrailage, (torsader, couper les fils à ligaturer)

Tranchants pour fils doux et durs

Tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC

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



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.	Conditionnement
13636	vrac
13637	carte



Pince coupante 115mm devant bi-matière



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

Réf.	Conditionnement
13638	vrac
13639	carte



Pince coupante électronique bi-matière



Pointes parfaitement usinées permettant également la coupe de fils contigus à partir de 0,2mm.

Dureté des tranchants environ 54 HRC.

Acier à outils INOX.

Tête polie.

Poignées avec gaines bi-matière.

Réf.	Longueur
13964	125mm
13966	140mm



Pince coupante électronique 125mm gainée



Pour fils durs et doux, avec biseau et ressort.

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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE UNIVERSELLE - PINCE MULTIFONCTIONS

Pince universelle 175mm

Réf. 67013

NOUVEAU

STILKER

GARANTIE 10 ANS



Pince universelle bi-matière

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

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

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



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

KNIPEX

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



Pince universelle 180mm bi-matière

KNIPEX

Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement	
			carte	vrac
180mm	2,2mm	3,4mm		13307
				13306



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 fatigant.

KNIPEX

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur		
240mm	3mm	4,6mm	13619	13618



Forte 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.64HRC



Pince universelle 160mm isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

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

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



Pince multifonctions 10 outils

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

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Réf. 12441

10 OUTILS - Acier inox
En pochette nylon



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



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67024
Longueur	175mm
Conditionnement	carte



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



NOUVEAU

GARANTIE 10 ANS

Réf.	67032
Longueur	175mm
Conditionnement	carte



Pince droite demi-ronde bi-matière

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



GARANTIE TOTALE

Réf.	Longueur	Conditionnement
13735	160mm	carte
13737	200mm	carte



Pince coudée 160mm demi-ronde bi-matière

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



GARANTIE TOTALE

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



Pince droite électronique 115mm ronde pointue bi-matière



Avec gaines bi-matière.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

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



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



GARANTIE TOTALE

Réf.	13741
Longueur	200mm
Conditionnement	carte



Pince droite électronique 115mm demi-ronde bi-matière



Avec gaines bi-matière.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

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



Pince droite électronique 115mm plate large bi-matière



Avec gaines bi-matière.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

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



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE DROITE - PINCE COUDÉE

Pince droite demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière

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



Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière
Coudée à 40°

Conditionnement			carte	vrac
Longueur	Diamètre du fil d'acier	Diamètre du fil clou		
200mm	2,2mm	3,2mm	13313	13312



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

Gainée, bi-matière, PVC

NOUVEAU

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



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.

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



Pince droite 160mm gainée

Pinces 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.

NOUVEAU

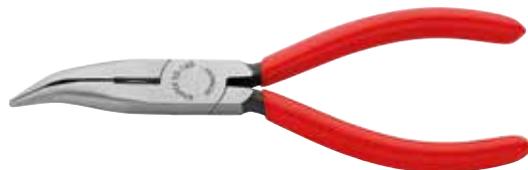
Réf.	12299	12345
Descriptif	Becs longs et plats. Intérieur des mâchoires strié.	Becs longs et ronds. Intérieur des mâchoires lisse.
Longueur	160mm	160mm



Pince coudée 160mm demi-ronde gainée

Mâchoires demi-rondes, longues et effilées.
Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.

Réf.	12350
Longueur	160mm



NOUVEAU

Pince droite 190mm plate large gainée

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

Réf.	12268
Longueur	190mm
Longueur des mâchoires	50mm



Pince coudée 200mm demi-ronde gainée

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

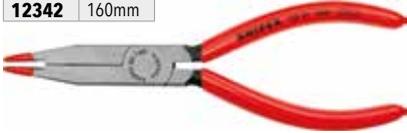
Conditionnement		carte	vrac
Longueur	Longueur des mâchoires		
200mm	73mm	12709	12707



Pince droite 160mm pour lampes halogènes gainée

Pour l'installation de diodes et lampes halogènes.
Becs de saisie revêtus de plastique.
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.
Pince noire atramentisée.

Réf.	Longueur
12342	160mm



Pince droite 200mm pour cosse de bougie et pièces rondes

Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.
Pine noire atramentisée.
Becs coudés à 45°, demi-ronds, longs.
Egalement utilisable pour saisir les cosses de bougie et les pièces rondes (pince pour cosses de bougie).

Réf.	12343
Longueur	200mm
Longueur des mâchoires	73mm



Pince droite 340mm plate large double articulation gainée

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



Pince droite 330mm pour cosse de bougie double articulation gainée

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



Pince droite 340mm demi-ronde double articulation gainée

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



Pince coudée 340mm demi-ronde double articulation gainée

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



Pince droite 280mm demi-ronde gainée

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



Pince droite 280mm demi-ronde gainée

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



Pince coudée 280mm demi-ronde gainée

Angle de 45°

Réf.	12155
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	70mm



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE À SERTIR

Pince à sertir 200mm cosse isolée gainée PVC

Sertissage cosses isolées (bec).
Coupe fil - Pince à dénuder - Coupe vis laiton.

Réf.	12612
Longueur	200mm
Section	0,75 à 6mm ²



Pince à sertir 220mm cosse isolée et non isolée gainée PVC

Sertissage cosses isolées, non isolées
Pince à dénuder - Coupe vis laiton.
Modèle professionnel

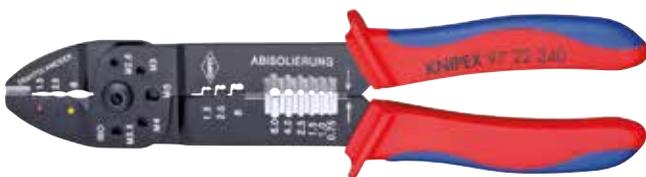
Réf.	12704
Longueur	220mm
Conditionnement	carte



Pince à sertir 240mm cosse isolée et non isolée bi-matière

Pour couper et dénuder des câbles et sertir les cosses isolées et non isolées.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Section	
240mm	0,75 à 6mm ²	12144 12143



Pince à sertir 230mm automatique cosse isolée gainée PVC

Sertissage cosses isolées.
Evite l'écrasement du fil.
Serrage à cliquet automatique.
Puissance réglable par molette.
Mâchoire démontable.
Serrage en pointe pour une meilleure tenue du fil.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Section	
230mm	1,5-2,5-6mm ²	12422 12522



Pince à sertir 180mm auto-ajustable max 16mm² bi-matière

Pour embouts de câble avec accès latéral.

Conditionnement	carte	vrac
Longueur	Section	
180mm	0,08-16mm ²	12293 12294

Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère
Pour le sertissage des embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4
Ajustage automatique à la taille d'embout désirée
Avec blocage forcé (déverrouillable). Sertissage carré
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Poignées gainées bi-matières



Pince à sertir 230mm automatique cosse isolée et non isolée bi-matière - carte

Pour cosses isolées et non isolées.
Serrage à cliquet.
Puissance réglable par molette.
Mâchoires interchangeable (système coulissant).
Livrée sans cosses.

Réf.	17991
Longueur	230mm
Section	1,5-2,5-6mm ²
Conditionnement	carte



→ Changement ultra rapide des mâchoires en les inversant



OUTILLAGE GÉNÉRAL

PINCE À SERTIR - PINCE COUPANTE

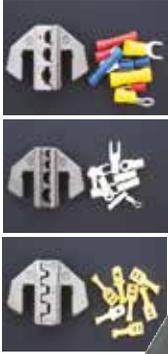
Pince à sertir 220mm automatique 6 machoires interchangeables bi-matière - coffret

Avec 6 profils interchangeables (système coulissant).
Serrage à cliquet.
Puissance réglable.
Longueur de la pince : 220 mm
Coffret : 280x190x50mm
Livré sans cosse

→ Changement ultra rapide des mâchoires sans outils



Réf.	17979
Longueur	220mm
Conditionnement	coffret



Pince à sertir 220mm automatique bi-matière



Qualité de sertissage très élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé.
Très maniable
Livrée sans cosse

Réf.	Longueur	Section
12188	220mm	Pour cosse rondes et connecteurs non isolés 0,5 - 10mm ²
12189	220mm	Pour cosse rondes et connecteurs non isolés 0,5 - 6mm ²
12190	220mm	Pour cosse rondes et connecteurs isolés 0,5 - 6mm ²
12191	220mm	Pour connecteurs sous gaine thermorétractable 0,5 - 6mm ²



Pince à sertir 250mm automatique 5 machoires interchangeables bi-matière - coffret blister



Avec porte-profil et 5 profils interchangeables
Un seul outil pour les sertissages les plus courants.
Livré sans cosse
Changement rapide et simple des profils de sertissage sans outil supplémentaire

Réf.	12187
Longueur	250mm
Conditionnement	coffret blister

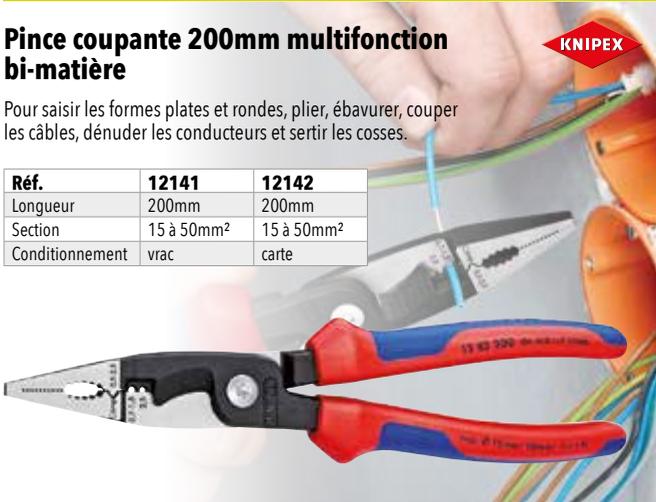


Pince coupante 200mm multifonction bi-matière



Pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les cosse.

Réf.	12141	12142
Longueur	200mm	200mm
Section	15 à 50mm ²	15 à 50mm ²
Conditionnement	vrac	carte



Pince coupante 200mm multifonction isolée 1000V bi-matière



6 fonctions en une seule pince.
Pince multifonction pour installations électriques; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts.
Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

NOUVEAU

Réf.	13984
Longueur	200mm
Section cuivre multi-filaire	15mm

