



CLE A CHAINE

Clé serre-tubes idéale quand on dispose de peu de place, il suffit de faire passer la chaîne autour de l'objet et de la bloquer. En acier forgé.



Code	Réf.	Longueur	Capacité max	Prés.	Cond.
7210545	T240	300 mm	Ø 100 mm	B	4



CLE A CHAINE RENFORCEE

Manche en Acier forgé très long pour une grande force de serrage.

Système de double fixation permettant d'agir rapidement et efficacement dans toutes les directions.



Code	Longueur	Capacité max	Prés.	Cond.
7210548	900 mm	Ø 130 mm	V	1



MINI-CLE A MOLETTE

En acier forgé avec poignée ergonomique gainée bi-matière. Graduation pour une pré-réglage rapide.



Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
7160280	140 mm	20 mm	LS	1



CLE A MOLETTE

En acier au chrome vanadium forgé. Graduation pour une pré-réglage rapide.



Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
9970430	150 mm	20 mm	LS	1
9970435	200 mm	24 mm	LS	1
9970440	250 mm	30 mm	LS	1
9970445	300 mm	38 mm	LS	1



CLE A MOLETTE GAINEE

En acier au chrome vanadium, finition satinée. Poignée avec grip confort anti-dérapant en caoutchouc.



Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
7160287	150 mm	24 mm	SC	1
7160290	200 mm	34 mm	SC	1
7160295	250 mm	36 mm	SC	1
7160297	300 mm	43 mm	SC	1



CLE A MOLETTE INDUSTRIE

Clé en acier au chrome vanadium forgé de conception renforcée pour travaux lourds.

Traitement de surface "Titacrom" pour une résistance exceptionnelle à la corrosion, aux coups et éraflures.

Tête inclinée à 15° pour un grand confort de travail. Mâchoire avec graduation pour un pré-réglage rapide.

Fabrication européenne.



Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.	Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
7160030	150 mm	19 mm	V	1	7160150	600 mm	60 mm	V	1
7160050	200 mm	24 mm	V	1	7160040	150 mm	19 mm	SC	1
7160070	250 mm	29 mm	V	1	7160060	200 mm	24 mm	SC	1
7160090	300 mm	33 mm	V	1	7160080	250 mm	29 mm	SC	1
7160110	380 mm	45 mm	V	1	7160100	300 mm	33 mm	SC	1
7160130	450 mm	55 mm	V	1	7160120	380 mm	45 mm	SC	1



CLE A MOLETTE

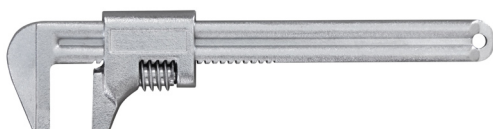
Acier chrome vanadium forgé avec traitement thermique.

Tête polie, plaquée au nickel chrome pour la protection contre la corrosion.

Mâchoire mobile non dépassantes en position d'ouverture maximum.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0-87-366	19 x 150 mm	SC	6
0-87-368	24 x 200 mm	SC	6
0-87-470	29 x 250 mm	SC	6
0-87-472	34 x 300 mm	SC	6



CLE A CREMAILLIERE

En acier au chrome vanadium, forgée. Grande ouverture.



Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
7160259	270 mm	80 mm	V	6
7160260	270 mm	80 mm	SC	1

CLE A MOLETTE GRANDE OUVERTURE

Clé en acier au chrome vanadium avec poignée ergonomique gainée. Mâchoire grande ouverture. Mors mobile réversible avec un côté dentelé pour travaillé sur les tubes et les écrous matés.

Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
7160511	200 mm	46 mm	SC	1

CLE A MOLETTE EFFET CLIQUET

Clé équipée d'un bouton pivotant permettant une utilisation type cliquet pour serrer ou desserrer rapidement un écrou sans détacher la clé. Système verrouillable pour une utilisation standard. Manche gainé ergonomique.

Code	Longueur	Ouverture	Prés.	Cond.
7160407	200 mm	28 mm	SC	1

CLE A GRIFFE

Clé à griffe à effet cliquet pour visser/dévisser ultra rapidement. Mâchoire à profil convexe pour éviter le matage des écrous. Poignée bi-matière pour plus de confort et de performance. Corps en acier forgé.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
4-87-988	8 - 14 mm	SC	5
4-87-989	13 - 19 mm	SC	5
4-87-990	17 - 24 mm	SC	5

CLES DOUBLE FOURCHE

Clé en acier au chrome vanadium. Finition chromée.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1000011	6 x 7 mm	SC	1	1000051	14 x 15 mm	SC	1	1000091	21 x 23 mm	SC	1
1000021	8 x 9 mm	SC	1	1000061	16 x 17 mm	SC	1	1000101	24 x 27 mm	SC	1
1000031	10 x 11 mm	SC	1	1000071	18 x 19 mm	SC	1	1000111	25 x 28 mm	SC	1
1000041	12 x 13 mm	SC	1	1000081	20 x 22 mm	SC	1	1000121	30 x 32 mm	SC	1

Jeu de clés

1000150	6 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 mm	R	1
1000161	8 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	SC	1

CLES DOUBLE FOURCHE INDUSTRIE

En acier chrome vanadium haute qualité forgé. Finition satinée. Conforme aux normes GS TUV et DIN 3110. Garantie 10 ans.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1007000	6 x 7 mm	SC	1	1007008	14 x 15 mm	SC	1	1007016	21 x 23 mm	SC	1
1007002	8 x 9 mm	SC	1	1007010	16 x 17 mm	SC	1	1007018	24 x 27 mm	SC	1
1007004	10 x 11 mm	SC	1	1007012	18 x 19 mm	SC	1	1007020	25 x 28 mm	SC	1
1007006	12 x 13 mm	SC	1	1007014	20 x 22 mm	SC	1	1007022	30 x 32 mm	SC	1

Jeu de clés

1007038	8 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	SC	1
---------	---	----	---

CLES DOUBLE FOURCHE MAXIDRIVE

En acier au chrome vanadium haute performance. Revêtement de protection en nickel finition satinée. Têtes fines inclinées à 15°. Profil MaxiDrive : transmission du couple de serrage sur les flancs de l'écrou et non sur les arêtes (non matage des angles de l'écrou).

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
4-87-096	6 x 7 mm	SC	6	4-87-100	14 x 15 mm	SC	6	4-87-104	21 x 23 mm	SC	6
4-87-097	8 x 9 mm	SC	6	4-87-101	16 x 17 mm	SC	6	4-87-105	24 x 27 mm	SC	6
4-87-098	10 x 11 mm	SC	6	4-87-102	18 x 19 mm	SC	6	4-87-106	25 x 28 mm	SC	6
4-87-099	12 x 13 mm	SC	6	4-87-103	20 x 22 mm	SC	6	4-87-107	30 x 32 mm	SC	6

CLES MIXTES

Clé en acier au chrome vanadium. Finition chromée.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1000201	6 mm	SC	1	1000291	15 mm	SC	1	1000373	24 mm	SC	1
1000211	7 mm	SC	1	1000301	16 mm	SC	1	1000375	25 mm	SC	1
1000221	8 mm	SC	1	1000311	17 mm	SC	1	1000377	26 mm	SC	1
1000231	9 mm	SC	1	1000321	18 mm	SC	1	1000379	27 mm	SC	1
1000241	10 mm	SC	1	1000331	19 mm	SC	1	1000381	28 mm	SC	1
1000251	11 mm	SC	1	1000341	20 mm	SC	1	1000383	29 mm	SC	1
1000261	12 mm	SC	1	1000351	21 mm	SC	1	1000385	30 mm	SC	1
1000271	13 mm	SC	1	1000361	22 mm	SC	1	1000387	32 mm	SC	1
1000281	14 mm	SC	1	1000371	23 mm	SC	1				

Jeu de clés

1000411	8 clés : 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm	SC	1
---------	---	----	---

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

STANLEY

OUTIFRANCE

TECHMAN

STANLEY

OUTIFRANCE





CLÉS MIXTES INDUSTRIE

En acier chrome vanadium haute qualité forgé. Finition satinée.
Conforme aux normes GSTUV et DIN 3113. Garantie 10 ans.

TECHMAN

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1007106	6 mm	SC	1	1007115	15 mm	SC	1	1007124	24 mm	SC	1
1007107	7 mm	SC	1	1007116	16 mm	SC	1	1007125	25 mm	SC	1
1007108	8 mm	SC	1	1007117	17 mm	SC	1	1007126	26 mm	SC	1
1007109	9 mm	SC	1	1007118	18 mm	SC	1	1007127	27 mm	SC	1
1007110	10 mm	SC	1	1007119	19 mm	SC	1	1007128	28 mm	SC	1
1007111	11 mm	SC	1	1007120	20 mm	SC	1	1007129	29 mm	SC	1
1007112	12 mm	SC	1	1007121	21 mm	SC	1	1007130	30 mm	SC	1
1007113	13 mm	SC	1	1007122	22 mm	SC	1	1007132	32 mm	SC	1
1007114	14 mm	SC	1	1007123	23 mm	SC	1				

Jeu de clés

1007199 8 clés : 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 mm

STANLEY

CLÉS MIXTES MAXIDRIVE

En acier au chrome vanadium haute performance. Revêtement de protection en nickel finition satinée.
Têtes fines inclinées à 15°. Profil MaxiDrive : transmission du couple de serrage sur les flancs de l'écrou et non sur les arêtes (non matage des angles de l'écrou).

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
4-87-066	6 mm	SC	6	4-87-075	15 mm	SC	6	4-87-084	24 mm	SC	6
4-87-057	7 mm	SC	6	4-87-076	16 mm	SC	6	4-87-085	25 mm	SC	6
4-87-058	8 mm	SC	6	4-87-077	17 mm	SC	6	4-87-086	26 mm	SC	6
4-87-069	9 mm	SC	6	4-87-078	18 mm	SC	6	4-87-087	27 mm	SC	6
4-87-070	10 mm	SC	6	4-87-079	19 mm	SC	6	4-87-088	28 mm	SC	6
4-87-071	11 mm	SC	6	4-87-080	20 mm	SC	6	4-87-089	29 mm	SC	6
4-87-072	12 mm	SC	6	4-87-081	21 mm	SC	6	4-87-090	30 mm	SC	6
4-87-073	13 mm	SC	6	4-87-082	22 mm	SC	6	4-87-092	32 mm	SC	6
4-87-074	14 mm	SC	6	4-87-083	23 mm	SC	6				

Jeu de clés

4-87-054 8 clés : 8 / 10 / 11 / 13 / 14 / 15 / 17 / 22 mm

OUTIFRANCE

CLÉS MIXTES A CLIQUET

En acier au chrome vanadium, finition chromée.
Cliquet à angle de reprise 5°, idéal pour travailler dans les endroits exigus.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1003508	8 mm	V	1	1003516	16 mm	V	1	1003612	12 mm	SC	1
1003509	9 mm	V	1	1003517	17 mm	V	1	1003613	13 mm	SC	1
1003510	10 mm	V	1	1003518	18 mm	V	1	1003614	14 mm	SC	1
1003511	11 mm	V	1	1003519	19 mm	V	1	1003615	15 mm	SC	1
1003512	12 mm	V	1	1003608	8 mm	SC	1	1003616	16 mm	SC	1
1003513	13 mm	V	1	1003609	9 mm	SC	1	1003617	17 mm	SC	1
1003514	14 mm	V	1	1003610	10 mm	SC	1	1003618	18 mm	SC	1
1003515	15 mm	V	1	1003611	11 mm	SC	1	1003619	19 mm	SC	1

Jeu de clés

1003065 7 clés : 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 mm

CLÉS MIXTES ARTICULEES A CLIQUET

En acier chrome vanadium. Cliquet 72 dents à reprise tous les 5°.
Tête articulée permettant de travailler dans les endroits peu accessibles.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

Code	Composition	Prés.	Cond.
1003066	6 clés : 8 / 10 / 13 / 15 / 17 / 19 mm	LS	1

CLÉS MIXTES A CLIQUET JOKER

Clés mixtes à cliquet haute qualité en acier chrome-molybdène avec revêtement nickel-chrome.
Equipées d'une plaque de retenue située dans la fourche qui bloque les vis et écrous grâce à ses dents extra-dures pour des couples de serrage élevés, qui empêche le glissement vertical (ripage) hors de la tête de vis, et qui permet de maintenir l'écrou pour le mettre en position dans les endroits difficiles d'accès. Fourche à empreinte 12 pans pour une angle de reprise de seulement 30°.
Cliquet à denture extrêmement fine (80 dents) offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus.
Avec système « Take it easy » de repérage de la dimension de la clé par code couleur.


Wera

Code	Désignation	Prés.	Cond.
9350110	4 clés : 10 / 13 / 17 / 19 mm	B	1
9350120	11 clés : 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm	B	1



CLES MIXTES A CLIQUET

En acier au chrome vanadium haute performance. Revêtement de protection en nickel finition satinée. Têtes fines inclinées à 15°. Cliquet polygonal 12 pans à angle de reprise de 5°.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
4-89-907	6 clés à tête fixe : 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 19 mm	SC	2
4-91-444	6 clés à tête articulée : 8 / 10 / 12 / 13 / 17 / 19 mm	SC	2

STANLEY



CLES POLYGONALES COUDEES

En acier chrome vanadium, finition chromée, haute résistance.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.	Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1000506	6 x 7 mm	V	1	1000516	16 x 17 mm	V	1
1000508	8 x 9 mm	V	1	1000518	18 x 19 mm	V	1
1000510	10 x 11 mm	V	1	1000520	20 x 22 mm	V	1
1000512	12 x 13 mm	V	1	1000521	21 x 23 mm	V	1
1000514	14 x 15 mm	V	1				

OUTIFRANCE



Jeu de clés

1000527	7 clés : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 mm	LS	1
---------	---	----	---

CLES A PIPE

En acier chrome vanadium forgé, chromé et finement poli.

Tête courte débouchée à 12 pans. Tête longue à 6 pans.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1001106	6 mm	SC	1	1001115	15 mm	SC	1	1001123	23 mm	SC	1
1001107	7 mm	SC	1	1001116	16 mm	SC	1	1001124	24 mm	SC	1
1001108	8 mm	SC	1	1001117	17 mm	SC	1	1001125	25 mm	SC	1
1001109	9 mm	SC	1	1001118	18 mm	SC	1	1001126	26 mm	SC	1
1001110	10 mm	SC	1	1001119	19 mm	SC	1	1001127	27 mm	SC	1
1001111	11 mm	SC	1	1001120	20 mm	SC	1	1001128	28 mm	SC	1
1001112	12 mm	SC	1	1001121	21 mm	SC	1	1001129	29 mm	SC	1
1001113	13 mm	SC	1	1001122	22 mm	SC	1	1001130	30 mm	SC	1
1001114	14 mm	SC	1					1001132	32 mm	SC	1

OUTIFRANCE



Jeu de clés

1001209	6 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 mm	LS	1
---------	--	----	---

CLES A PIPE INDUSTRIE

En acier chrome vanadium haute qualité forgé. Finition satinée.

Conforme aux normes DIN 899 et DIN 475. Garantie 10 ans.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1007306	6 mm	SC	1	1007311	11 mm	SC	1	1007316	16 mm	SC	1
1007307	7 mm	SC	1	1007312	12 mm	SC	1	1007317	17 mm	SC	1
1007308	8 mm	SC	1	1007313	13 mm	SC	1	1007318	18 mm	SC	1
1007309	9 mm	SC	1	1007314	14 mm	SC	1	1007319	19 mm	SC	1
1007310	10 mm	SC	1	1007315	15 mm	SC	1	1007320	20 mm	SC	1
								1007321	21 mm	SC	1

TECHMAN



Jeu de clés

1007396	6 clés : 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 mm	SC	1
---------	--	----	---

CLES A PIPE MAXIDRIVE

En acier au chrome vanadium de qualité supérieure. Revêtement de protection en nickel finition satinée.

Tête courte à 12 pans, débouchée pour manœuvrer les écrous sur de longues tiges filetées.

Tête longue à 6 pans avec profil MaxiDrive : transmission du couple de serrage sur les flancs de l'écrou et non sur les arêtes (non matage des angles de l'écrou).

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
2-86-685	8 mm	SC	4	2-86-690	13 mm	SC	4	2-86-695	18 mm	SC	4
2-86-686	9 mm	SC	4	2-86-691	14 mm	SC	4	2-86-696	19 mm	SC	4
2-86-687	10 mm	SC	4	2-86-692	15 mm	SC	4	2-86-697	20 mm	SC	4
2-86-688	11 mm	SC	4	2-86-693	16 mm	SC	4	2-86-698	21 mm	SC	4
2-86-689	12 mm	SC	4	2-86-694	17 mm	SC	4	2-87-602	22 mm	SC	4
								2-87-604	24 mm	SC	4

STANLEY



Jeu de clés

0-86-699	6 clés : 10 / 11 / 13 / 14 / 15 / 17 mm	SC	3
----------	---	----	---

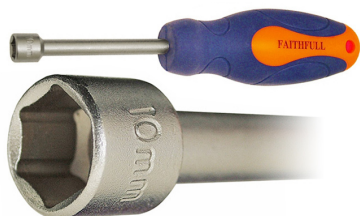
CLES TUBE COUDEES

En chrome molybdène. Entièrement traité thermiquement et trempé.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1006006	6 mm	V	10	1006016	16 mm	V	10	1006111	11 mm	SC	1
1006007	7 mm	V	10	1006017	17 mm	V	10	1006112	12 mm	SC	1
1006008	8 mm	V	10	1006019	19 mm	V	10	1006113	13 mm	SC	1
1006009	9 mm	V	10	1006020	20 mm	V	5	1006114	14 mm	SC	1
1006010	10 mm	V	10	1006021	21 mm	V	5	1006115	15 mm	SC	1
1006011	11 mm	V	10	1006106	6 mm	SC	1	1006116	16 mm	SC	1
1006012	12 mm	V	10	1006107	7 mm	SC	1	1006117	17 mm	SC	1
1006013	13 mm	V	10	1006108	8 mm	SC	1	1006119	19 mm	SC	1
1006014	14 mm	V	10	1006109	9 mm	SC	1	1006121	21 mm	SC	1
1006015	15 mm	V	10	1006110	10 mm	SC	1				

OUTIFRANCE





DOUILLES EMMANCHEES

En acier haute résistance, douille 6 pans usinée.

Poignée ergonomique antidérapante pour le confort et la puissance de serrage.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1004250	5 mm	SC	1	1004280	8 mm	SC	1
1004255	5,5 mm	SC	1	1004290	9 mm	SC	1
1004260	6 mm	SC	1	1004300	10 mm	SC	1
1004270	7 mm	SC	1	1004330	13 mm	SC	1



DOUILLE - 1/4" RADIO

En acier chrome vanadium, chromée, polie.

6 pans. Carré d'entraînement 1/4".

OUTIFRANCE

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1004006	6 mm	V	1	1004106	6 mm	SC	1
1004007	7 mm	V	1	1004107	7 mm	SC	1
1004008	8 mm	V	1	1004108	8 mm	SC	1
1004009	9 mm	V	1	1004109	9 mm	SC	1
1004010	10 mm	V	1	1004110	10 mm	SC	1
1004011	11 mm	V	1	1004111	11 mm	SC	1
1004012	12 mm	V	1	1004112	12 mm	SC	1
1004013	13 mm	V	1	1004113	13 mm	SC	1



DOUILLE - 1/2" STANDARD

En acier chrome vanadium, chromée, polie. 6 pans. Carré d'entraînement 1/2".

OUTIFRANCE

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1002008	8 mm	V	1	1002023	23 mm	V	1	1002116	16 mm	SC	1
1002009	9 mm	V	1	1002024	24 mm	V	1	1002117	17 mm	SC	1
1002010	10 mm	V	1	1002026	26 mm	V	1	1002118	18 mm	SC	1
1002011	11 mm	V	1	1002027	27 mm	V	1	1002119	19 mm	SC	1
1002012	12 mm	V	1	1002029	29 mm	V	1	1002120	20 mm	SC	1
1002013	13 mm	V	1	1002030	30 mm	V	1	1002121	21 mm	SC	1
1002014	14 mm	V	1	1002032	32 mm	V	1	1002122	22 mm	SC	1
1002015	15 mm	V	1	1002108	8 mm	SC	1	1002123	23 mm	SC	1
1002016	16 mm	V	1	1002109	9 mm	SC	1	1002124	24 mm	SC	1
1002017	17 mm	V	1	1002110	10 mm	SC	1	1002126	26 mm	SC	1
1002018	18 mm	V	1	1002111	11 mm	SC	1	1002127	27 mm	SC	1
1002019	19 mm	V	1	1002112	12 mm	SC	1	1002129	29 mm	SC	1
1002020	20 mm	V	1	1002113	13 mm	SC	1	1002130	30 mm	SC	1
1002021	21 mm	V	1	1002114	14 mm	SC	1	1002132	32 mm	SC	1
1002022	22 mm	V	1	1002115	15 mm	SC	1				



DOUILLE UNIVERSELLE + CLIQUET

Douille universelle composée 54 broches en acier montées sur ressort.

S'adapte automatiquement à la forme de tous les écrous, vis, crochets de 7 à 19 mm.

Livrée avec un cliquet 3/8" et un adaptateur pour visseuse/dévisseuse. Profondeur maxi : 9,5 mm.

TIVOLY

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
43579060	Douille universelle + cliquet + adaptateur	SC	6



DOUILLE BOLT GRIP

Ne perdez pas de temps avec les boulons difficiles à desserrer car arrondis, rouillés ou peints.

Bolt Grip vient à bout de tous les boulons et écrous.

Force de serrage maximale grâce aux goujures hélicoïdales inversées conçues pour mordre la pièce.

Plus robuste que l'acier, le carbone assure plus de résistance et une excellente durée de vie.

Carré d'entraînement 3/8" pour utilisation avec cliquets manuels ou pneumatiques, et clés à chocs.

S'utilise également avec des clés plates, des douilles ou des pinces grâce à sa base hexagonale.

IRWIN
TOOLS

Code	Désignation	Composition	Prés.	Cond.
10504635	Jeu de 5 douilles Bolt Grip	5/16" (8 mm) - 10 mm - 13 mm - 11/16" - 3/4" (19 mm)	LS	5

CLIQUET STANDARD 1/2"

Cliquet réversible en acier chrome vanadium finition chromée.

Poignée gainée. Bouton d'éjection de la douille.

OUTIFRANCE

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
1002500	Cliquet standard 1/2"	250 mm	V	1
1002510	Cliquet standard 1/2"	250 mm	SC	1

CLIQUET A EJECTION RAPIDE

En acier chrome vanadium finition satinée. Large poignée gainée.

Cliquet réversible 72 dents (angle de reprise 5°). Bouton d'éjection de la douille.

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
1004151	Cliquet radio 1/4"	150 mm	SC	1
1002505	Cliquet standard 1/2"	240 mm	SC	1



CLIQUET A EJECTION RAPIDE

En acier avec finition chromée pour une meilleure durabilité et une résistance accrue à la rouille.

Système d'éjection rapide de la douille. Poignée confortable et durable résistante aux solvants industriels.

Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
4-86-395	Cliquet radio 1/4"	160 mm	SC	5
4-86-396	Cliquet junior 3/8"	220 mm	SC	5
4-86-397	Cliquet standard 1/2"	265 mm	SC	5

CLIQUETS ZYKLOP SPEED

Cliquet Zyklop à tête orientable pour travailler sans problèmes dans toutes les positions,

idéale pour les endroits exigus. Peut s'utiliser comme un tournevis.

Manche Kraftform à zones dures et tendres parfaitement ajustées à la main pour optimiser vitesse et force de serrage, bannit les blessures telles qu'ampoules et callosités.

Code	Emmanchement	Longueur	Prés.	Cond.
9350040	Cliquet Zyklop radio 1/4"	152 mm	SC	3
9350042	Cliquet Zyklop standard 1/2"	277 mm	SC	3

RALLONGE, CARDAN ET REDUCTEUR

En acier au chrome vanadium.

Code	Désignation	Caractéristiques	Prés.	Cond.
Rallonges				
1002545	Rallonge 120 mm	1/2"	V	1
1002551	Rallonge 120 mm	1/2"	SC	1
1002540	Rallonge 250 mm	1/2"	V	1
1002550	Rallonge 250 mm	1/2"	SC	1
Cardans				
1004160	Cardan	1/4"	V	1
1004161	Cardan	1/4"	SC	1
1002520	Cardan	1/2"	V	1
1002530	Cardan	1/2"	LS	1
Réducteurs				
1004190	Réducteur	1/2" femelle à 3/8" mâle	V	1
1004180	Réducteur	3/8" femelle à 1/4" mâle	V	1

DOUILLES 1/4" - COFFRET 15 PIECES

Petit coffret en ABS résistant composé de 11 douilles 1/4" 4 à 14 mm,

1 cliquet QuickRelease 1/4", 2 rallonges 150 et 75 mm, 1 poignée coulissante en T.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0-86-775	Coffret 15 pièces	B	1

DOUILLES ET EMBOUTS 1/4" - TROUSSE 28 PIECES

Housse textile très robuste qui permet de loger un grand nombre d'outils dans un espace extrêmement réduit.

Composée de douilles et accessoires en acier haute qualité au chrome molybdène.

Composition : 1 cliquet Zyklop Métal réversible 1/4" extrêmement mince et robuste avec dispositif de blocage à bille, 9 douilles 5 à 13 mm repérage couleur "Take it easy", 2 rallonges 150 et 56 mm, 1 adaptateur pour embouts de vissage et 15 embouts de vissage 25 mm (Ph, Pz, Tx et Hex).

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
9350045	Trousse 28 pièces	V	1

DOUILLES ET EMBOUTS 1/4" - COFFRET 35 PIECES

En acier finition chromée. Composition : 1 cliquet réversible 150 mm, 10 douilles 4 à 13 mm,

10 douilles longues 4 à 13 mm, 1 cardan, 2 rallonges 75 et 150 mm, 1 manche porte douilles à entraînement carré,

1 douille porte embouts de vissage et 9 embouts de vissage (Plats, Ph, Pz).

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1-87-010	Coffret 35 pièces	B	1

DOUILLE ET EMBOUTS 1/4" - COFFRET 97 PIECES

En acier chrome vanadium. Composition :

- 1 cliquet réversible poignée bi-matière
- 1 manche de tournevis porte-embouts 6 pans
- 6 douilles étoiles femelles E4 à E10 mm
- 39 embouts de vissage 6 pans 30 mm (Ph, Pz, Hex, plat, Torx)
- 1 rallonge 75 mm à entraînement carré
- 1 manche porte douilles à entraînement carré
- 13 douilles 6 pans femelles 4 à 14 mm
- 10 douilles Torx mâles T8 à T40
- 20 embouts de vissage 6 pans 50 mm (Ph, Pz, Hex, plat, Torx)
- 1 rallonge 60 mm porte-embouts 6 pans
- 4 adaptateurs.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660625	Coffret 97 pièces	B	1

DOUILLES ET EMBOUTS 1/4" - COFFRET 43 PIECES

Coffret compact composé de douilles et accessoires en acier chrome vanadium.

Composition : 1 cliquet réversible poignée bi-matière, 1 manche porte douilles à entraînement carré, 13 douilles 4 à 14 mm,

2 rallonges 50 et 150 mm, 1 rallonge flexible 150 mm, 1 cardan, 1 douille porte embouts de vissage,

23 douilles à embouts de vissage (plats, Ph, Pz, Tx, Hex).

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660629	Coffret 43 pièces	B	1

STANLEY



Wera



OUTIFRANCE



STANLEY



Wera



STANLEY



OUTIFRANCE



FAITHFULL
QUALITY TOOLS





DOUILLES 3/8" - COFFRET 25 PIECES

FAITHFULL
 QUALITY TOOLS

Coffret robuste composé de douilles et accessoires en acier chrome vanadium. Composition :

- 1 cliquet 72 dents réversible poignée soft-grip
- 2 rallonge 75 et 250 mm
- 18 douilles 6 à 24 mm
- 1 adaptateur 1/2 femelle à 3/8 mâle
- 2 douilles à bougies 16 et 21 mm
- 1 cardan.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660615	Coffret 25 pièces	B	1

DOUILLES 1/2" - COFFRET 15 PIECES

STANLEY

En acier finition chromée. Composition :

- 1 cliquet à éjection rapide
- 13 douilles 8 à 22 mm
- 1 douille à bougie 21 mm
- 1 rallonge 125 mm
- 1 réducteur 1/2 femelle à 3/8 mâle.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1-87-065	Coffret de douilles 6 pans	B	1

DOUILLES 1/2" - COFFRET 24 PIECES

FAITHFULL
 QUALITY TOOLS

Coffret robuste composé de douilles et accessoires en acier chrome vanadium. Composition :

- 1 cliquet 72 dents réversible poignée soft-grip
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- 17 douilles 8 à 32 mm
- 1 poignée en "T" coulissante 300 mm
- 2 douilles à bougies 16 et 21 mm
- 1 cardan.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660624	Coffret 24 pièces	B	1

DOUILLES MAXIDRIVE 1/2" - COFFRET 29 PIECES

STANLEY

Douilles à profil MaxiDrive : transmission du couple de serrage sur les flancs de l'écrou et non sur les arêtes (non matage des angles de l'écrou). Cliquet MicroTough avec tête réduite en forme de poire pour une meilleure accessibilité dans les endroits étroits. Composition :

- 1 cliquet réversible Dynagrip
- 13 douilles 1/2 de 10 à 32 mm
- 3 rallonges 75, 125 et 250 mm
- 1 poignée en "T" coulissante
- 1 cardan
- 1 réducteur 1/2 femelle à 3/8 mâle.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
2-85-584	Coffret 29 pièces	B	1

DOUILLES 1/4" ET 1/2" - COFFRET 52 PIECES

STANLEY

Composition :

- 2 cliquets réversibles 1/4 et 1/2
- 13 douilles 1/2 de 10 à 32 mm
- 1 douille porte embouts de vissage 1/4
- 7 adaptateurs (rallonges, cardans, réducteurs).
- 1 manche porte douilles à entraînement carré 1/4
- 1 douille à bougie 21 mm
- 15 embouts de vissage (plats, Ph, Pz, Hex)
- 11 douilles 1/4 de 4 à 13 mm
- 1 poignée coulissante en "T" 1/2

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1-86-789	Coffret 52 pièces	B	1

OUTILS DE MAINTENANCE - COFFRET 90 PIECES

OUTIFRANCE

Outils en acier au chrome vanadium finition satinée, avec poignées bi-matière antidérapante.

Composition :

- 2 cliquets réversibles 3/8 et 1/4
- 8 clés mixtes 10 à 19 mm
- 2 pinces (universelle et multiprise)
- 31 embouts de vissage 25 mm (Plats, Ph, Pz, Hex, Tx)
- 21 douilles 4 à 24 mm
- 9 clés 6 pans à rotule 1,5 à 10 mm
- 6 tournevis (plats, Ph, testeur)
- 7 adaptateurs (rallonge, cardan, réducteurs, etc)
- 2 douilles à bougies 16 et 21 mm
- 1 marteau arrache-clou
- 1 tournevis porte-embouts à cliquet

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660632	Coffret 90 pièces	V	1

CLÉS 6 PANS

En acier chrome vanadium, finition brunie.

OUTIFRANCE

Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
3210521	1 mm	V	10	7720010	1,5 mm (x 2 pièces)	SC	1
3210531	1,5 mm	V	10	7720020	2 mm (x 2 pièces)	SC	1
3210541	2 mm	V	10	7720030	2,5 mm (x 2 pièces)	SC	1
3210551	2,5 mm	V	10	7720040	3 mm (x 2 pièces)	SC	1
3210561	3 mm	V	10	7720050	4 mm	SC	1
3210581	4 mm	V	10	7720060	5 mm	SC	1
3210591	5 mm	V	10	7720070	6 mm	SC	1
3210601	6 mm	V	10	7720080	7 mm	SC	1
3210611	7 mm	V	10	7720090	8 mm	SC	1
3210621	8 mm	V	10	7720100	9 mm	SC	1
3210631	9 mm	V	10	7720110	10 mm	SC	1
3210641	10 mm	V	10	7720120	11 mm	SC	1
3210651	11 mm	V	10	7720130	12 mm	SC	1
3210661	12 mm	V	10	7720140	13 mm	SC	1
3210671	13 mm	V	10	7720150	14 mm	SC	1
3210681	14 mm	V	10				

CLÉS 6 PANS SUR ANNEAU

Jeu de clés 6 pans en acier chrome vanadium, finition satinée.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135570	8 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm	SC	6
7135575	10 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS SUR MONTURE METAL

Jeu de 7 clés en acier chrome vanadium, finition satinée.

Montées sur poignée métal pour une grande force de serrage.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135560	7 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	SC	6
7135565	7 clés : 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS SUR POIGNEE BI-MATIERE

Jeu de clés 6 pans en chrome vanadium, finition satinée.

Poignée ergonomique bi-matière pour un excellent confort et une grande force de serrage.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135500	8 clés métriques : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	SC	6
7135595	9 clés anglaises : 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 pouce	SC	6

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS EN ETUI

Jeu de 9 clés en acier chrome vanadium, finition satinée.

Etui de rangement pliable type portefeuille.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135540	Série longue : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS EN COFFRET

Jeu de 9 clés 6 pans en acier chrome vanadium, finition satinée.

Coffret plastique avec couvercle transparent.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135585	9 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	LS	6

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS METRIQUES ET ANGLAISES EN COFFRET

Clés 6 pans en acier chrome vanadium, finition brunie. Coffret de rangement avec trou de suspension murale.

Composition :

- 15 clés métriques : 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm.

- 15 clés anglaises : 0,028 - 0,035 - 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 pouce.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135550	30 clés série INDUSTRIE	SC	1

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS SUR POIGNEE

En acier au silicium, finition phosphatée noire.

Montées sur poignée.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
4-69-262	7 clés : 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	12
2-69-264	8 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm sur poignée bi-matière	SC	12

STANLEY



CLÉS 6 PANS SUR SUPPORT

En acier au silicium, finition phosphatée noire.

Avec support de rangement.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0-69-253	10 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	12

STANLEY



CLÉS 6 PANS A ROTULE EN ETUI

Jeu de clés 6 pans en acier chrome vanadium, finition satinée.

Tête sphérique idéale permettant de travailler sans être parfaitement dans l'axe.

Etui de rangement pliable type portefeuille.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135530	Série longue : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6

OUTIFRANCE



CLÉS 6 PANS A ROTULE EMMANCHEES EN T

Clés de haute qualité en acier très résistant au chrome molybdène S2.

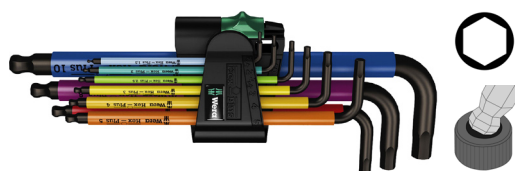
Poignée ergonomique en T pour un serrage puissant et tête sphérique permettant de travailler sans être parfaitement dans l'axe.

Livrées avec support de rangement, en box comptoir pour toute commande de 8 jeux.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135598	Série emmanchée en T	B	1

OUTIFRANCE





CLÉS MULTICOULEURS 6 PANS A ROTULE

Clés mâles coudées doté d'un confortable gainage associé à un repérage couleur.
Finition Black Laser assurant une excellente protection contre la corrosion.
Profil Hex-Plus offrant une surface d'appui plus vaste dans la tête de vis ce qui réduit l'effet d'entaille.
Empreinte sphérique à l'extrémité de la partie longue pour travailler sans être parfaitement dans l'axe.
Etui réalisé dans un matériau inusable.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
9350020	9 clés : 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0	SC	1



CLÉS 6 PANS A ROTULE EN ETUI

En acier au silicium, finition phosphatée noire.
Tête sphérique permettant une inclinaison jusqu'à 30°.
Etui pliable type portefeuille.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0-69-256	9 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	SC	6



CLÉS TORX EN COFFRET

Jeu de 9 clés Torx en acier chrome vanadium, finition satinée.
Coffret en plastique ouverture type distributeur.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135590	9 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	LS	6



CLÉS TORX SUR POIGNEE BI-MATIERE

Jeu de 7 clés Torx en acier chrome vanadium, finition satinée.
Poignée ergonomique bi-matière pour un excellent confort et une grande force de serrage.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135510	7 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	6



CLÉS TORX SUR POIGNEE

En acier au silicium, finition phosphatée noire.
Montées sur poignée.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
4-69-263	8 clés : T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	12



CLE TORX TAMPER

En acier chrome vanadium, finition brunie.



Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.	Code	Dimensions	Prés.	Cond.
3211006	TT6	V	10	3211030	TT30	V	10	3211115	TT15	SC	1
3211007	TT7	V	10	3211040	TT40	V	10	3211120	TT20	SC	1
3211008	TT8	V	10	3211045	TT45	V	10	3211125	TT25	SC	1
3211009	TT9	V	10	3211050	TT50	V	10	3211127	TT27	SC	1
3211010	TT10	V	10	3211106	TT6	SC	1	3211130	TT30	SC	1
3211015	TT15	V	10	3211107	TT7	SC	1	3211140	TT40	SC	1
3211020	TT20	V	10	3211108	TT8	SC	1	3211145	TT45	SC	1
3211025	TT25	V	10	3211109	TT9	SC	1	3211150	TT50	SC	1
3211027	TT27	V	10	3211110	TT10	SC	1				



CLÉS TORX TAMPER SUR POIGNEE BI-MATIERE

Jeu de 7 clés Torx Tamper en acier chrome vanadium, finition satinée.
Poignée ergonomique bi-matière pour un excellent confort et une grande force de serrage.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135520	7 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	6



CLÉS TORX TAMPER EN ETUI

Jeu de 9 clés Torx Tamper en acier chrome vanadium, finition satinée.
Etui de rangement pliable type portefeuille.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
7135545	9 clés : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	SC	6



CLÉS MULTICOULEURS TORX A ROTULE

Clés mâles coudées doté d'un confortable gainage associé à un repérage couleur.
Finition Black Laser assurant une excellente protection contre la corrosion.
Empreinte sphérique à l'extrémité de la partie longue pour travailler sans être parfaitement dans l'axe.
Etui réalisé dans un matériau inusable, avec encoche pour magnétiser / démagnétiser les clés.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
9350022	9 clés : T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	SC	1

CLE DE VIDANGE POUR RADIATEURS

En acier laitonné.

Code	Prés.	Cond.
3830750	V	1
3830751	SC	1

CLE TRIANGULAIRE POMPIER / EDF

Pour ouvrir les accès réservés aux services d'urgence et sapeurs pompiers.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
3830650	Clé triangulaire 11 mm	V	1
3830600	Clé triangulaire 14 mm	V	1

CLE DE RACCORD POMPIER

Pour le serrage des écrous à crans.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
3830660	Clé de raccord pompier	V	1

CLE DE SERVICE UNIVERSELLE

Clé universelle pour armoires de distribution, système de verrouillage des alimentations en gaz, eau, électricité, chauffage, climatisation, branchements au réseau, etc.

Entraînement : 2 carrés, 1 triangle et 1 rond.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
3830400	Clé de service universelle	V	1
3830401	Clé de service universelle	SC	1

CLE DE SERVICE UNIVERSELLE

Clé multi-usages en zinc moulé sous pression.

Pour l'ouverture des armoires d'eau, de gaz, d'électricité et toutes serrures à entraînement par carré, triangle et plat.

Livrée avec embout de vissage réversible plat 7 mm / Ph2 et un adaptateur pour embouts 1/4".

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0071500	00.11.03	76 mm	88 g	BB	10

CLE DE SERVICE UNIVERSELLE TWINKEY

Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures en zones techniques (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau, systèmes d'arrêt.

Composée de 2 clés cruciformes reliées par un aimant et d'un embout de vissage réversible plat 7 mm / Ph2, le tout accouplé par un fil métallique robuste en acier inoxydable.

Clé en fonte de zinc optimisée en poids avec enduction de surface haute qualité.

Livrée en box pour toute commande de 10 pièces.

ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	g
5/6-7/8-9/10-11	7-8/9-10/11-12	3-5	6	6-9	135



Code	Réf.	Poids	Prés.	Cond.
0071505	00.11.01	135 g	BB	10

CLE A BOUGIE

Clé tubulaire en acier zingué, poignée coulissante.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660421	16 mm - Longueur 160 mm	SC	6
1660411	21 mm - Longueur 95 mm	SC	6

CLE A BOUGIE ARTICULEE

Poignée en T gainée, cardan et douille profonde.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660431	16 mm	SC	6
1660441	21 mm	SC	6

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

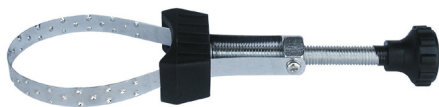
KNIPEX

KNIPEX

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE





CLE POUR FILTRES A HUILE

Clé à feuillard acier. Serrage par molette.

Code	Prés.	Cond.
1660659	V	1
1660660	SC	1



CLE A CHAINE POUR FILTRES A HUILE

Permet de serrer ou desserrer un tube. Idéale pour les filtres à huile.

Code	Longueur	Capacité	Prés.	Cond.
1660666	200 mm	100 mm	SC	1



CLE DE VIDANGE

Clé soudée a entraînement carré.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660451	8-10 mm	SC	6



CLE DEMONTE-ROUE TELESCOPIQUE

En acier au chrome vanadium avec poignée gainée. Longueur de 340 à 460 mm.

Livrée avec douille réversible 17 / 19 mm.

Code	Réf.	Prés.	Cond.
1660400	T2000	SC	1



CLE EN CROIX

Douilles de 17, 19, 21 mm et carré 1/2" pour l'entraînement de toutes les douilles "standard".

Avec renfort central.

Code	Prés.	Cond.
1660771	V	1



CLE DYNAMOMETRIQUE

Clé idéale pour la plupart des serrages mécaniques. Déclenchement automatique, carré 1/2" Standard.

Capacité de serrage de 28 N/m à 210 N/m. Longueur : 450 mm. Livrée dans un coffret plastique.

Code	Prés.	Cond.
1660641	B	1



DEMONTE-PNEU V.L.

Lot de 3 démonte-pneus en acier forgé, finition laquée rouge.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1660670	350 et 200 mm	R	1



POMPE A MAIN

Corps en acier résistant. Repose-pieds pour une stabilité accrue.

Grande poignée double offrant une prise en main confortable. Manomètre à lecture en PSI et en Bar.

Livrée avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc.

Tuyau flexible en caoutchouc de 60 cm.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660583	Pompe à main + manomètre	B	1



POMPE A PIED

Corps en acier. Pédale recouverte d'une semelle caoutchouc. Manomètre à lecture en PSI et en Bar.

Livrée avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc.

Tuyau 40 cm avec gaine tressée.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660585	Mono cylindre + manomètre	B	1

POMPE A PIED DOUBLE CYLINDRE

Corps en acier robuste avec pieds en caoutchouc.

Large pédale ergonomique recouverte d'une semelle en antidérapante. Gonflage rapide.

Manomètre à lecture en PSI et en Bar. Livrée avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc.

Tuyau flexible en caoutchouc de 60 cm.

Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
1660584	Double cylindre + manomètre	B	1



GONFLEUR PORTABLE - 12V

Compresseur d'air avec manomètre. Alimentation 12V sur prise allume-cigare.

Livré avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc.

Manomètre à lecture en PSI et en Bar. Tuyau caoutchouc flexible de 60 cm.

Code	Poids	Pression max	Prés.	Cond.
6530298	2 kg	7 Bar / 100 PSI	B	1

CABLES DE DEMARRAGE

Câbles avec revêtement PVC et pinces entièrement isolés pour plus de sécurité.
Réduit le risque de contact accidentel avec la carrosserie de la voiture. Livré dans un sac.

Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
0060006	Câbles de démarrage pour essence 16 mm ² pince acier	3 m	LS	1
0060007	Câble de démarrage pour diesel 25 mm ² pince laitonée	3 m	LS	1

ARRACHE ROULEMENT

En acier forgé, 3 bras 165 mm réversibles pour prise intérieure ou extérieure.

Code	Capacité	Prés.	Cond.
1660690	Ø 55 mm mini intérieur / Ø 150 mm maxi extérieur	B	1
1660691	Ø 55 mm mini intérieur / Ø 150 mm maxi extérieur	SC	1

ARRACHE-ROTULES A VIS

Pour démonter des rotules de direction ou de suspension.

Code	Prés.	Cond.
1660695	V	1
1660696	SC	1

RAMPE DE LEVAGE POUR VOITURE

Augmente de 20 cm la garde au sol. Permet de se glisser facilement sous un véhicule.
Butée de fin de course. Charge maximale : 1500 Kg par rampe.

Code	Caractéristiques	Poids	Prés.	Cond.
1660552	Rampe 870 x 310 x h 285 mm	7 kg	V	1

PAIRE DE CHANDELLES

Corps en acier et colonne en fonte. Hauteur réglable par crémaillère.
Goupille de sécurité. Large pieds pour une grande stabilité.

Code	Capacité	Prés.	Cond.
1660550	2 tonnes	B	1
1660548	3 tonnes	B	1
1660549	6 tonnes	B	1

CRIC HYDRAULIQUE BOUTEILLE

Large base pour une bonne stabilité. Selle dentelée. Protection contre les surcharges.
Poignée d'actionnement en 2 parties, idéale pour le rangement.

Code	Charge max	Hauteur mini/maxi	Prés.	Cond.
1660530	2 Tonnes	181/372 mm	B	1
1660540	6 Tonnes	216/413 mm	B	1
1660543	10 Tonnes	230/457 mm	B	1

CRIC ROULEUR

Cric hydraulique avec deux grandes roues à l'avant et 2 roulettes pivotantes à l'arrière.
Équipé d'un système de levée rapide jusqu'à l'entrée en contact avec le bas de caisse.
Large selle pour une grande stabilité et un positionnement facile. Protection contre les surcharges.

Code	Désignation	Capacité	Prés.	Cond.
1660518	Cric rouleur 1,5 tonnes	128 à 300 mm	B	1
1660521	Cric rouleur 2,5 tonnes avec extension pour SUV et 4x4	150 à 530 mm	B	1

CHARIOT DE GARAGISTE

Châssis en acier tubulaire carré. Dispose de six roulettes pivotantes permettant un déplacement facile.
Banquette rembourrée avec appui-tête pour travailler confortablement. Pliable pour faciliter le rangement.

Code	Charge max	Longueur	Prés.	Cond.
1660525	110 kg	90 cm	V	1

TABOURET DE MECANICIEN

Cadre en acier robuste avec tiroir et plateau inférieur. Siège confortable en mousse.
4 roulettes pivotantes permettent un déplacement facile.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1660124	365 x 360 x 400 mm	B	1

AIMANT

Aimant de poche en forme de fer à cheval. Pour vérifier si les pièces sont ferreuses ou non.
Fourni avec barre de retenue.

Code	Dimensions	Prés.	Cond.
1660485	25 x 22 x 8 mm	SC	1

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

OUTIFRANCE

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

FAITHFULL
QUALITY TOOLS

OUTIFRANCE





MAGNETISEUR - DEMAGNETISEUR

Permet de rendre magnétique les outils afin de travailler d'une seule main, ou de supprimer le magnétisme pour travailler sans risques sur les circuits électroniques.

OUTIFRANCE

Code	Désignation	Prés.	Cond.
0230052	Magnétiseur - démagnétiseur	SC	1

MAGNETISEUR - DEMAGNETISEUR

Pour rendre magnétique ou supprimer le magnétisme d'outils tels que les tournevis, clés mâles, etc.

IRWIN TOOLS

Code	Désignation	Prés.	Cond.
1864799	Magnétiseur - démagnétiseur	SC	1

PINCE FLEXIBLE ET DOIGT MAGNETIQUE

Permet de récupérer dans des endroits difficiles d'accès les vis, écrous, rondelles et toutes autres petites pièces métalliques ou non.

OUTIFRANCE

Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
1660482	Pince + doigt magnétique	610 mm	SC4	1

BOL DE RANGEMENT MAGNETIQUE

Permet de conserver les petites pièces métalliques sans risque de les perdre. Idéal lors du démontage d'objets comportant de nombreuses vis.

OUTIFRANCE

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
0230025	Bol magnétique	Ø 150 mm	B	1



PINCES POUR COLLIERES DE SERRAGE A OREILLES

Pour la fixation simple et sûre de colliers de serrage à oreille (système Oetiker ou similaire).

Pas d'endommagement à l'endroit de pression sur le collier de serrage à oreille.

La tête effilée assure une bonne accessibilité dans les endroits exigus, en particulier grâce au nez de pression latéral supplémentaire.

Utilisation polyvalente pour des colliers aux manchettes d'essieu, conduites de radiateur et de carburant, systèmes à air comprimé, compresseurs. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

KNIPEX

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070720	10.99.1220	220 mm	340 g	V	6



PINCE A COLLIERES AUTOSERRANTS

Inserts de préhension universels orientables assurant une parfaite prise des colliers dans n'importe quelle position. Inserts de préhension également orientables en charge.

Réglage Quick-Set par glissement direct sur la pièce. Utilisable pour tout type de bague ou collier auto-serrant (bande ou fil, à pattes standard ou rabattues). Course de serrage de plus de 40 mm. Très bonne démultiplication permettant d'ouvrir les colliers sans grand effort et en toute sécurité. Tête élargie de faible largeur idéale pour travailler en espaces exigus.

Fonction supplémentaire : desserrage avec ménagement des tuyaux grâce à la mâchoire dentelée.

Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Exemples d'utilisation en automobile : admission, refroidissement, suralimentation, retour d'eau, thermostat, carburant, chauffage, etc.

KNIPEX

Code	Réf.	Longueur	Poids	Prés.	Cond.
0070182	85.51.250A	250 mm	340 g	V	1