

SUPEROFFER
2024



FR

XX GRIP



**PARFAIT SUR LES NOUVEAUX BOULONS SIX PANS
ET EFFICACE SUR LES BOULONS ENDOMMAGÉS**

64/2024

Promotion valable jusqu'au 31/03/2025

0		236 K	Page 91	367 SE6	Page 71	516 ST6NPA	Page 20	519 RBU6/3V	Page 25	870 C	Page 81
001 RV	Page 37	236 KE	Page 91	376	Page 71	516 ST6NPM	Page 20	519 RS6/3MA	Page 26	871 C	Page 81
001 TRV	Page 37	236 KE/C22	Page 91	382	Page 71	516 ST6NV	Page 18	519 RS6/3MM	Page 26	871 D	Page 81
002 JMA	Page 32	237 1/2" AK	Page 59	382 F	Page 71	516 ST6PA	Page 20	519 RS6/3NMA	Page 26	884 C/S6	Page 83
002 JMP	Page 33	237 1/4" AK	Page 59	391	Page 82	516 ST6PPM	Page 20	519 RS6/3NMM	Page 26	885 F	Page 83
002 JTMA	Page 32	237 1/4" SK	Page 60	400		516 ST6TV	Page 18	519 RS6/3NV	Page 24	889 GR	Page 74
007/1V	Page 34	252 N/SR8	Page 55	400 P	Page 82	516 ST7NV	Page 18	519 RS6/3V	Page 24	889 IL	Page 74
007 FLV	Page 35	263/S16	Page 81	421 M	Page 77	516 ST7V	Page 18	519 RS6/4MM	Page 27	889 RL	Page 74
007 MCV	Page 35	270 C/C3	Page 79	421 P	Page 77	516 ST8V	Page 19	519 RS6/4NMM	Page 27	889 RP	Page 75
007 MLV	Page 67	272 DS	Page 79	426 B/S5	Page 82	516 STC4V	Page 19	519 RS6/4NV	Page 25	889 RT	Page 75
007 MV	Page 67	276 CE/SE8	Page 55	426 C/S4	Page 82	516 STXL6MM	Page 22	519 RS6/4V	Page 25	889 SP	Page 75
007 PLV	Page 35	280 HAP/SE6	Page 43	426 D/S4	Page 82	516 STXL6NMM	Page 22	519 RS7/3V	Page 24	890 K	Page 77
007 RV	Page 36	280 HATX/SE6	Page 43	442 TA	Page 70	516 STXL6NV	Page 19	519 RS7/5V	Page 25	900	
007 SV	Page 36	280 HG/SE6	Page 43	443 N	Page 80	516 STXL6V	Page 19	519 RS8/3MM	Page 27	910 E1 1"	Page 87
007 TV	Page 36	280 HGTS/SE6	Page 43	446 DA/SE6	Page 80	519/127N	Page 30	519 RS8/3V	Page 24	913 PC2 1/2"	Page 88
007 TVX	Page 34	280 HX/SE6	Page 8	446 DT/S2	Page 81	519/150AX	Page 30	519 RSC4/3V	Page 25	920 AN1	Page 88
007 V	Page 34	280 LTS/S9	Page 45	446 S28	Page 80	519/276	Page 30	519 RSC4/4V	Page 25	921 A4	Page 88
063 W	Page 66	280 LTSTX/S8	Page 45	447 T	Page 76	519/280HG	Page 30	519 RSC4/5V	Page 25	922 B1	Page 89
074 A	Page 67	280 TK/SE6	Page 42	451 N/S4	Page 61	519/280HGTS	Page 30	600		922 BL1	Page 89
085 EX/SE3	Page 46	280 TQ	Page 41	454	Page 61	519/280T	Page 30	601 1/2" J22	Page 56	922 BP1	Page 89
091 D/SH5	Page 40	280 T/SE7	Page 42	458 S6	Page 61	519/285A1	Page 30	601 1/4-1/2" J82	Page 57	928 AC1 1/2"	Page 86
091 SH5	Page 40	280 TTS/SE6	Page 42	458 S20	Page 61	519/285B2	Page 30	601 1/4-1/2" J100	Page 57	928 D1 3/4"	Page 86
091 SH8	Page 40	280 TTX/SE8	Page 42	495 MAA	Page 28	519/285KA1	Page 30	601 1/4-1/2" JTX16	Page 56	929 PC1 1/2"	Page 84
100		280 XLTS/S9	Page 45	495 MB	Page 28	519/294	Page 30	601 1/4" J34	Page 56	929 PC1/C12	Page 85
115 CL/SE2	Page 82	280 X/S9	Page 8	495 MC	Page 28	519/322H	Page 30	606 1/2" EA	Page 58	939 C1	Page 88
127 C/SE4	Page 48	282 S10	Page 72	495 PA	Page 29	519/322STX	Page 30	606 1/4" EA	Page 58	942 PC3 1/2"	Page 84
127 C/SE4M	Page 48	285 DS8	Page 54	495 PM	Page 29	519/324H	Page 30	606 1/4" SK	Page 60	942 PC3/C7	Page 85
127 C/SE4P	Page 48	285 DS12	Page 54	500		519/324TX	Page 30	609 1/4" EB	Page 59	942 PD1 3/4"	Page 86
127 C/SE4S	Page 48	285 J/DS7	Page 55	501 P	Page 16	519/366	Page 30	609 1/4" SKX	Page 7	942 PE1 1"	Page 87
127 M	Page 49	285 J/DS12	Page 55	504 SN	Page 19	519/382F	Page 30	610 1/4" EFK	Page 60	943 PC1 1/2"	Page 84
127 MP	Page 49	285 KA/DS8	Page 52	504 SNA	Page 19	519/613AEA	Page 30	612 3/4" B	Page 59	943 PC1/C12	Page 85
127 N/SE4	Page 48	285 KA/DS12	Page 52	504 SNA	Page 19	519/613BEA	Page 30	612 3/4" EB	Page 59	943 PC2 1/2"	Page 86
127 N/SE4S	Page 48	285 KB/DS7	Page 53	504 SR	Page 19	519/613CEA	Page 30	640 A	Page 37	988 D/S3	Page 73
128 M	Page 49	285 KB/DS12	Page 53	506 KA	Page 15	519/990A1	Page 30	641 T	Page 37	988 E/S10	Page 73
128 MP	Page 49	285 KF/DS8	Page 53	506 KL	Page 15	519 M 091A	Page 31	646/5LM183	Page 33	988 G/S12	Page 73
135 B	Page 47	285 KF/SE5	Page 53	506 TA	Page 17	519 M 127N	Page 31	646/5LV	Page 37	988 LA/S14	Page 73
135 C	Page 47	285 P/SE5	Page 54	506 TAC	Page 16	519 M 150AX	Page 31	660 X/B9	Page 7	988 MA/S19	Page 73
146 A	Page 66	285 SE26	Page 54	506 TC	Page 17	519 M 235X	Page 9	664 B/S7	Page 44	988 MA/S25	Page 73
150 AX/SE3	Page 46	285 X/B8	Page 5	506 TL	Page 17	519 M 276	Page 31	664 S25	Page 44	995 A	Page 69
155 AX	Page 46	285 X/B12	Page 5	506 TLC	Page 16	519 M 280HG	Page 31	687 1/2" C16	Page 90	995 AF	Page 69
163	Page 67	294 AC	Page 51	516 SA/BCA	Page 13	519 M 280HGTS	Page 31	688 3/4" MD6	Page 90	995 CA	Page 69
174 CX	Page 50	294 AD	Page 51	516 SA/BCL	Page 13	519 M 280HX	Page 9	692 J32	Page 44	995 LA	Page 69
186 C	Page 47	294 AG	Page 51	516 SA/CA	Page 13	519 M 280N1	Page 31	692 J49	Page 44	997 A	Page 72
187 C	Page 47	300		516 SA/CBA	Page 11	519 M 280T	Page 31	692 J100	Page 45	997 B	Page 72
196 N	Page 70	305 N	Page 68	516 SA/CBL	Page 11	519 M 280TK	Page 31	700		1000	
196 NR	Page 70	314 C	Page 68	516 SA/CL	Page 13	519 M 285A1	Page 31	753 A	Page 66	1613 AGM12-24	Page 76
200		314 DA	Page 68	516 SA/CTA	Page 11	519 M 285A2	Page 31	753 KA	Page 66	1613 RA12	Page 76
200 S	Page 70	317 AM	Page 68	516 SA/CTL	Page 11	519 M 285KA	Page 31	800		1651	Page 77
207 D	Page 65	317 K	Page 68	516 SA/PRA	Page 12	519 M 285KB	Page 31	810 N	Page 64	1785 B	Page 77
207 E	Page 65	322 SH7	Page 40	516 SA/PRL	Page 12	519 M 285X	Page 9	810 SA	Page 63	1881 S22	Page 81
210 C	Page 70	322 SH10	Page 40	516 SA/STA	Page 12	519 M 294B	Page 31	811 LB	Page 62	1950 C	Page 78
211 A	Page 70	324 SH5	Page 39	516 SA/STL	Page 12	519 M 324H	Page 31	811 LBE	Page 62	2000	
235 1/2" MB/C10	Page 91	324 SH8	Page 39	516 ST5V	Page 18	519 M 324STX	Page 31	811 NE	Page 64	2000 A	Page 78
235 1/2" M/C16	Page 90	324 SH12	Page 39	516 ST6MA	Page 21	519 M 382F	Page 31	811 SE	Page 63	2000 G	Page 79
235 1/2" XL/C3	Page 79	324 STX/S7	Page 39	516 ST6MM	Page 21	519 M 613AEA	Page 31	812 N	Page 64	2550 A	Page 78
235 1/2" X/SE12	Page 6	324 XP/B16	Page 38	516 ST6MMEX	Page 23	519 M 613BEA	Page 31	814 A	Page 83	2550 B	Page 78
235 1/4" X/SE10	Page 6	333 K/SB10	Page 41	516 ST6NMA	Page 21	519 M 613CEA	Page 31	824 A	Page 64	2847/3	Page 76
235 3/4" M/C8	Page 90	333 K/SH8	Page 41	516 ST6NMM	Page 21	519 M 990A5MD	Page 31	831 A	Page 83	2847 A	Page 77
				516 ST6NMMEX	Page 23	519 RBO7/3V	Page 25				

DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2024



New

Gamme X-Grip
Page 4



New

Meubles d'atelier
Page 10



New

Établis
Page 14



New

Servantes
Page 18



Assortiments
Page 28



Mallettes de maintenance
Page 32



Système de rangement portatif
Page 34



Tournevis
Page 38



Clés mâles et embouts
Page 41



New

Pinces
Page 46



Clés
Page 51



New

Cliquets et douilles
Page 56



Extracteurs
Page 61



Serrage contrôlé
Page 62



Ciseaux pour électricien
Page 65



Électrotechnique
Page 66



Plomberie
Page 68



Riveteuses
Page 69



New

Maintenance
Page 70



New

Éclairage
Page 74



New

Automobile
Page 76



Outils et accessoires pneumatiques
Page 84

Recherchez les
PRODUITS ICONIQUES:
les outils qui font la différence !





GAMME X-GRIP

PARFAIT SUR LES NOUVEAUX BOULONS SIX PANS
ET EFFICACE SUR LES BOULONS ENDOMMAGÉS



ÉCROUS ET VIS À TÊTE HEXAGONALE



VIS À TÊTE CREUSE



285 X



280 HX



235 X



280 X



235 XL



660 X

PROFIL EXCLUSIF X-GRIP
Seule USAG a la solution pour
dévisser des écrous et boulons très
endommagés..

**PARFAIT SUR LES NOUVEAUX
BOULONS SIX PANS**
Si vous travaillez sur de nouveaux boulons
six pans, le profil X-Grip transmet davantage
de couple par rapport à un profil normal, en
évitant d'endommager la surface hexagonale.

CLÉ MIXTE 285 X

FOURCHE INCLINÉE

Angle de 15° par rapport à l'axe de la clé.



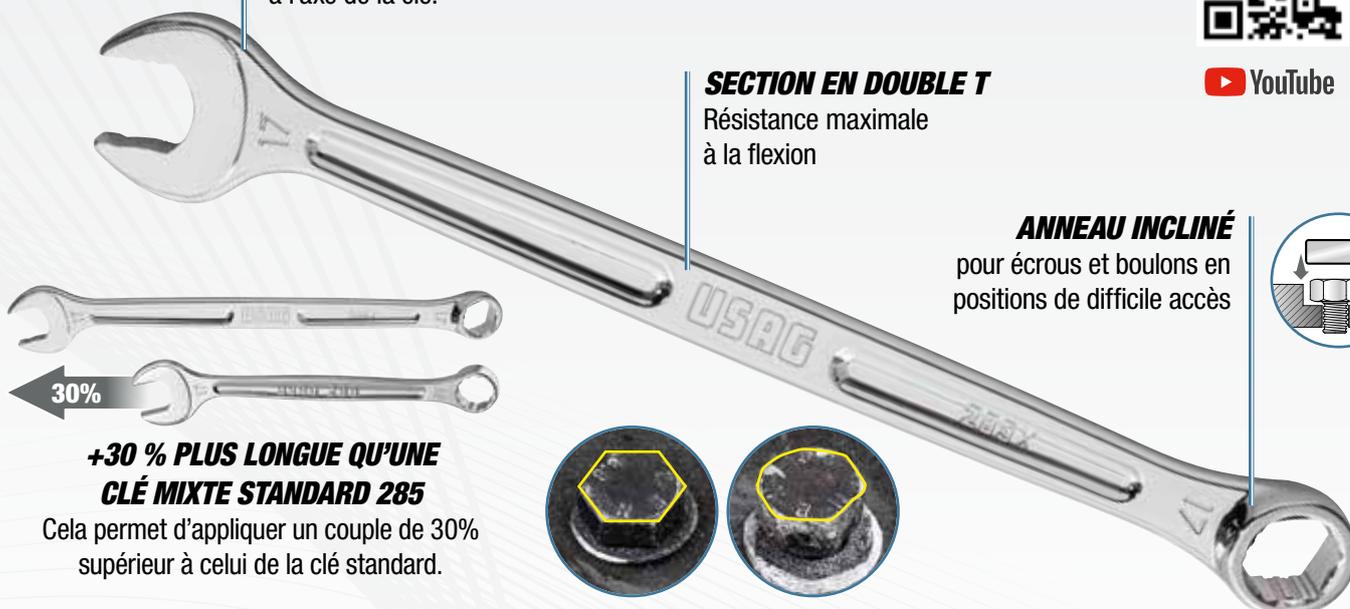
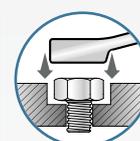
YouTube

SECTION EN DOUBLE T

Résistance maximale à la flexion

ANNEAU INCLINÉ

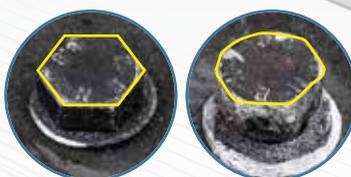
pour écrous et boulons en positions de difficile accès



30%

+30 % PLUS LONGUE QU'UNE CLÉ MIXTE STANDARD 285

Cela permet d'appliquer un couple de 30% supérieur à celui de la clé standard.



PROFILS SPÉCIAUX

- Le profil interne de l'extrémité ouverte/polygonale est conçu pour fonctionner sur les nouveaux hexagones et même sur les hexagones très endommagés.



8
PIÈCES

285 X/B8
U02850950

Jeu de 8 clés mixtes avec profils spéciaux

- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fourni dans une trousse enroulable en tissu haute résistance


8÷19 mm

12
PIÈCES

285 X/B12
U02850951

Jeu de 12 clés mixtes avec profils spéciaux

- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.


8÷19 mm

DOUILLES 235 X

**ACIER AU CHROME
VANADIUM SPÉCIAL**
Finition plaquée chrome



YouTube



AVANTAGES DU PROFIL X-GRIP :

- Parfaite prise sur les boulons six pans neufs ou endommagés, jusqu'à 80%
- Il transmet plus de couple qu'une douille standard.
- Pas de dommage aux nouveaux boulons six pans.



PORTE DOUILLE À VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE 559 A

- Disponible avec clips 3/8, 1/4, 1/2
- Base magnétique protégée par une couche de caoutchouc : n'endommage pas la surface
- Clips réglables à 360°, pour identifier rapidement la taille de douille



235 1/2" X/SE12
U02350501

12
PIÈCES



Ensemble de 12 douilles hexagonales avec profil spécial



10-11-12-13-14-
15-16-17-18-19-
22-24 mm



235 1/4" X/SE10
U02350500

10
PIÈCES



Ensemble de 10 douilles hexagonales avec profil spécial



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

ASSORTIMENT AVEC MÈCHES 660 X ET DOUILLES 235 X



23
PIÈCES

1/4"

1/4"



Porte-embouts



609 1/4" SKX
U06090004

134 g | 120 mm | 30 mm | 60 mm

Assortiment avec des douilles hexagonales et mèches spéciales

- Boîte bimatérial compacte avec couverture soft-touch
- Clip de fermeture métallique
- Taille de douille gravée à l'intérieur

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Cliquet réversible	237 1/4" SK	2
Douilles six pans	235 1/4" X 6-8-10-12-13	5
Embouts pour vis à fente -1/4"	660 0,5x4	1
Embouts pour vis à empreinte PHILLIPS® -1/4"	660 PH 2	1
Embouts pour vis à empreinte POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 2	1
Embout porte-douilles -1/4"	660 Q 1/4"	1
Embouts pour vis à empreinte TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T20-T25-T30-T40	4
Embouts pour vis six pans creuses -1/4"	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8

ASSORTIMENT AVEC MÈCHES 660



2-2,5-3-4-5-
6-7-8 mm

660 X/B9
U06600100

110 mm | 20 mm | 105 mm



YouTube

Ensemble de mèches avec profil spécial

- Profil hexagonal spécial X-Grip : prise parfaite sur boulons six pans neufs ou endommagés à tête creuse, jusqu'à 92%
- Acier spécial avec finition phosphatée
- Y compris douille porte-mèche de 1/4-1/4"
- Fourni dans une poche en tissu compacte

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Embouts pour vis six pans creuses	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Douilles porte-embouts	684 1/4	1



9
PIÈCES

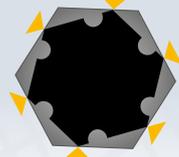
1/4"

Douille
porte-embouts

MÈCHES 660 X

PROFIL EXCLUSIF X-GRIP

Le modèle spécial des mèches de prise vous permet de saisir les boulons six pans à têtes creuses dans n'importe quelle condition : intacts ou totalement endommagés.



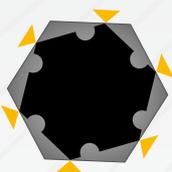
VIS ENDOMMAGÉES

Lorsqu'une vis avec une tête creuse à six pans est endommagée, il n'est plus possible de la dévisser avec des clés mâles hexagonales normales. Les nouvelles mèches de prise 660 X permettent de dévisser même des vis extrêmement endommagées, jusqu'à 98% du profil hexagonal.





CLÉS HEXAGONALES 280 X ET 280 HX



PROFIL EXCLUSIF X-GRIP

Le modèle spécial des mèches de prise vous permet de saisir les boulons hexagonaux creusés dans n'importe quelle condition : intacts ou totalement endommagés



VIS ENDOMMAGÉES

Lorsqu'une vis avec une tête creuse à six pans est endommagée, il n'est plus possible de la dévisser avec des clés mâles hexagonales normales. Les clés hexagonales 280 X et 280 HX permettent de dévisser n'importe quel type de vis



6
PIÈCES



YouTube

280 HX/SE6 U02802460

Ensemble de 6 clés hexagonales à angles avec profils spéciaux et poignée bimatérial

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Poignée bimatérial ergonomique avec revêtement anti-dérapant
- Modèle étudié pour une prise sûre pendant les opérations
- Acier spécial hautement allié
- Plaque au phosphate de zinc pour une résistance à la corrosion élevée



9
PIÈCES



YouTube

280 X/S9 U02800485

Ensemble de 9 clés hexagonales à angles avec profils spéciaux

- 280 X/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.
- Il vous permet de travailler sur des vis endommagées même à un angle de 25°
- Acier spécial hautement allié
- Plaqué au phosphate de zinc pour une résistance à la corrosion élevée
- Fourni avec un support en plastique

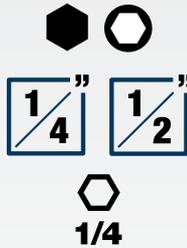
MODULES X-GRIP POUR VOTRE SERVANTE !



XL



52
PIÈCES



519 M 235X
U05191065

Module en mousse bicolore avec assortiment

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans	235 1/2 X10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	12
Douilles six pans	235 1/4 X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	10
Douilles six pans, longues	235 1/2 XL 17-19-21	3
Rallonges	236 1/2 125-250	2
Rallonges	236 1/4 125-250	2
Cliquet réversible avec mécanisme scellé (certifié IP51)	237 A 1/2	1
Cliquet réversible avec mécanisme scellé (certifié IP51)	237 A 1/4	1
Poignée à béquille avec carré mâle coulissant	240 1/2 N	1
Poignée à béquille avec carré mâle coulissant	240 1/4	1
Cardan universel	241 1/2	1
Cardan universel	241 1/4	1
Jeu de neuf clés mâles six pans à tête sphérique	280 X/S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	9
Embouts pour vis six pans creuses -1/4"	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Douilles porte-embouts	684 1/4	1



L



12
PIÈCES



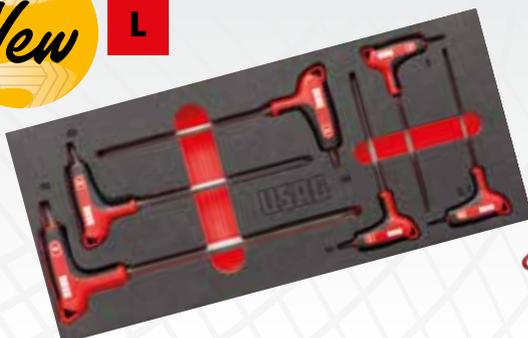
519 M 285X
U05191063

Module en mousse bicolore avec assortiment

- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.



L



6
PIÈCES



519 M 280HX
U05191064

Module en mousse bicolore avec assortiment

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.

**“Voulez-vous ajouter plus de modules à votre assortiment ?
Aller à la page 31**

DÉBUT D'UNE LIGNE D'AMEUBLEMENT STATION DE TRAVAIL PROFESSIONNELLE 516



YouTube

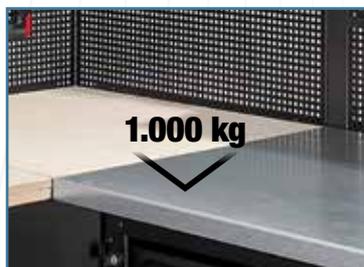


QUALITÉ DE LA GAMME DE DÉMARRAGE



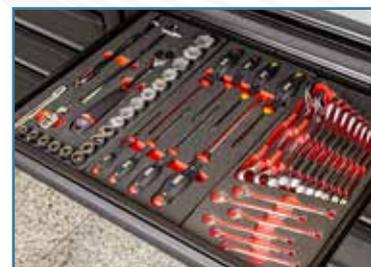
Glissières de 35 mm haute résistance avec capacité de charge jusqu'à 40 kg. Poignées en ABS hautement résistant.

PLAN DE TRAVAIL, ACIER OU BOIS, DE GRANDES DIMENSIONS ET DURABLE



Profondeur : 600 mm.
Capacité de charge statique : 1000 Kg.

COMPATIBLE AVEC MODULARITÉ USAG



Les tiroirs sont compatibles avec les modules de mousse ou les systèmes de plateaux en plastique USAG présents dans le catalogue.



CHOISISSEZ VOTRE DISPOSITION IDÉALE
Essayez maintenant: allez à start516-gb.usag.it

Crochets, ampoules à LED, bandes d'alimentation et tiroir sur roues inclus



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 2 portes	516 SA/2T	1
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire 7 tiroirs	516 SA1T/7	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	516 SA/16T	1
Armoire avec poubelle et porte-rouleau de papier	516 SA17T	1
Tiroir ouvert sur roulettes	516 SA20T	4
Panneau troué	516 SA5T	8
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA6T	2
Armoire 2 portes	516 SA3T/2	1
Armoire 2 portes	516 SA/3T	1
Lampe LED	516 SA/12	2
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4T	5
Support pour outils électriques	516 SA4TP	1
Kit de montage	516 SA14T	5
Montant	516 SA11T	6



516 SA/CTA
U05160299



Plateau en acier
1.450 mm - 516 AC/1
2.175 mm - 516 AC/2
Kit d'angle
516 SA19T

Meuble d'atelier - plateau en acier
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/CTL
U05160300



Plateau en bois
1.450 mm - 516 SAL/1
2.175 mm - 516 SAL/2
Kit d'angle
516 SA18T

Meuble d'atelier - plateau en bois
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)

2.100 mm 2.100 mm



Crochets, ampoules à LED, bandes d'alimentation et tiroir sur roues inclus



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 7 tiroirs	516 SA1T/7	1
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire 2 portes	516 SA/2T	1
Armoire avec poubelle et porte-rouleau de papier	516 SA17T	1
Panneau troué	516 SA5T	7
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA6T	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4T	4
Lampe LED	516 SA/12	2
Tiroir ouvert sur roulettes	516 SA20T	4
Kit de montage	516 SA14T	4
Montant	516 SA11T	4



516 SA/CBA
U05160297



Plateau en acier
2.175 mm
516 AC/2 (x2)
Kit d'angle
516 SA19T

Meuble d'atelier - plateau en acier
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/CBL
U05160298



Plateau en bois
2.175 mm
516 SAL/2 (x2)
Kit d'angle
516 SA18T

Meuble d'atelier - plateau en bois
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



CHOISISSEZ VOTRE

Essayez maintenant :

Crochets, ampoules à LED, bandes d'alimentation et tiroir sur roues inclus

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 7 tiroirs	516 SA1T7	1
Armoire avec poubelle et porte-rouleau de papier	516 SA1T7	1
Panneau troué	516 SA5T	5
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA6T	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4T	3
Armoire 2 portes	516 SA3T/2	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	516 SA/16T	1
Support pour outils électriques	516 SA4TP	1
Tiroir ouvert sur roulettes	516 SA20T	2
Lampe LED	516 SA/12	2
Kit de montage	516 SA14T	3
Montant	516 SA11T	3



516 SA/PRA
U05160295



Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier - plateau en acier
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/PRL
U05160296



Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

Meuble d'atelier - plateau en bois
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/STA
U05160293



Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier - plateau en acier
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/STL
U05160294



Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

Meuble d'atelier - plateau en bois
• Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)

Crochets, ampoules à LED, bandes d'alimentation et tiroir sur roues inclus

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire 2 portes	516 SA/2T	1
Panneau troué	516 SA5T	5
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA6T	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4T	3
Armoire 2 portes	516 SA/3T	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	516 SA/16T	1
Tiroir ouvert sur roulettes	516 SA20T	2
Lampe LED	516 SA/12	2
Kit de montage	516 SA14T	3
Montant	516 SA11T	3



DISPOSITION IDÉALE

allez à start516-gb.usag.it



Crochets, ampoules à LED, bandes d'alimentation et tiroir sur roues inclus

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire 2 portes	516 SA/2T	1
Panneau troué	516 SA5T	3
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA6T	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4T	2
Armoire 1 porte	516 SA/3T	1
Tiroir ouvert sur roulettes	516 SA20T	2
Kit de montage	516 SA14T	2
Montant	516 SA11T	3



516 SA/CA
U05160291



205 kg



mm

↔ 1.950
↓ 2.000
↙ 650

Plateau en acier
1.450 mm - 516 AC/1

Meuble d'atelier - plateau en acier

- Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/CL
U05160292



197 kg



mm

↔ 1.950
↓ 2.000
↙ 650

Plateau en bois
1.450 mm - 516 SAL/1

Meuble d'atelier - plateau en bois

- Livré avec 30 crochets (kit 516 SA/K1)



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire 2 portes	516 SA/2T	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	516 SA/16T	1
Montant	516 SA11T	2



516 SA/BCA
U05160289



200 kg



mm

↔ 2.175
↓ 817
↙ 500

Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier - plateau en acier



516 SA/BCL
U05160290



188 kg



mm

↔ 2.175
↓ 817
↙ 500

Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

Meuble d'atelier - plateau en bois



YouTube



SYSTÈME DE PLAN DE TRAVAIL 506 RÉSISTANCE ET STABILITÉ MAXIMALES



ACCESSOIRES

Compatible avec ligne 516 AC
(uniquement modèles 506 KA et KL)



GRANDS TIROIRS

montés sur des glissières de
grande qualité



MONTANTS EN FEUILLE D'ACIER

épaisseur 1,2 mm,
pour une résistance maximale



Tous les modèles sont disponibles
avec un plan de travail en acier
(épaisseur 3 mm) ou en bois stratifié
(épaisseur 30 mm)



Tous les modèles ont des trous de vis.
Vous pouvez fixer les plans de travail
au sol ou les placer côte à côte.

2.000 kg



150 kg | 2.000 mm | 910 mm | 700 mm



2000 mm

ACIER

2
TIROIRS

506 KA
U05060256

RAL
9005

Poste de travail avec plan en feuille d'acier

- Plan en feuille d'acier galvanisée (épaisseur 3 mm) avec côtés 37 mm
- Structure durable avec 6 montants
- Doubles tiroirs à ouverture complète, avec verrouillage
- Portes en feuille d'acier métalliques avec charnières réglables
- Étagère inférieure incluse
- Possibilité de suspendre 516 accessoires sur les côtés
- Agencé pour une fixation au sol
- Capacité de charge statique : 2000 kg
- Dimensions des tiroirs intérieurs : 830x550x110 mm
- Compartiments intérieurs avec dimension des portes : 860x350x440 mm
- Acier peint RAL 9005
- Fourni démonté

2.000 kg



140 kg | 2.000 mm | 910 mm | 700 mm



2000 mm

BOIS

2
TIROIRS

506 KL
U05060246

RAL
9005

Poste de travail avec plan en bois

- Plan en bois stratifié, épaisseur 30 mm
- Structure durable avec 6 montants
- Doubles tiroirs à ouverture complète, avec verrouillage
- Portes en feuille d'acier métalliques avec charnières réglables
- Étagère inférieure incluse
- Possibilité de suspendre 516 accessoires sur les côtés
- Agencé pour une fixation au sol
- Capacité de charge statique : 2000 kg
- Dimensions des tiroirs intérieurs : 830x550x110 mm
- Compartiments intérieurs avec dimension des portes : 860x350x440 mm
- Acier peint RAL 9005
- Fourni démonté



506 TAC

RAL 9005

ACIER

Plan de travail avec plateau en feuille d'acier

- Plan en feuille d'acier galvanisée (épaisseur 3 mm) avec côtés de 37 mm
- Montants de porte et étagère inférieure en feuille d'acier métallique, épaisseur 1,2 mm
- Trous latéraux pour la fixation de multiples bancs côte à côte.
- Agencé pour une fixation au sol
- 6 montants pour taille 2 m
- Intervalle entre 2 montants : 864 mm Intervalle entre l'étagère inférieure et le plan de travail : 525 mm
- Dimensions du tiroir intérieur :
 - L 1000 et L 2000 : 830x550x110 mm
 - L 1500 : 1280x550x110 mm
- Fourni démonté

CODE	DIMENSIONS LxDxH	▲	N° tiroirs
U05060154	1046x700x910 mm	65 kg	1
U05060155	1500x700x910 mm	85 kg	1
U05060156	2000x700x910 mm	110 kg	2



506 TLC

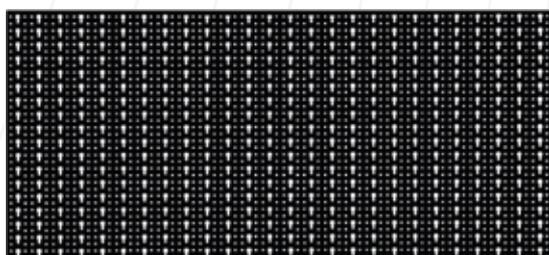
RAL 9005

BOIS

Plan de travail avec plateau en bois

- Plan en bois stratifié, épaisseur 30 mm
- Montants de porte et étagère inférieure en feuille d'acier métallique, épaisseur 1,2 mm
- Trous latéraux pour fixer de multiples bancs côte à côte.
- Agencé pour une fixation au sol
- 6 montants pour taille 2 m
- Intervalle entre 2 montants : 864 mm
- Intervalle entre l'étagère inférieure et le plan de travail : 525 mm
- Dimensions du tiroir intérieur :
 - L 1000 et L 2000 : 830x550x110 mm
 - L 1500 : 1280x550x110 mm
- Fourni démonté

CODE	DIMENSIONS LxDxH	▲	N° tiroirs
U05060144	1046x700x910 mm	55 kg	1
U05060145	1500x700x910 mm	75 kg	1
U05060146	2000x700x910 mm	100 kg	2



501 P

RAL 9005

Panneaux perforés

- Diamètre trous 5 mm
- Tôle d'acier, épaisseur 1,2 mm

CODE	SIZE	DIMENSIONS LxDxH	▲
U05010103Q	C	1000x800x40mm	9,5 kg
U05010104Q	A	1500x800x40 mm	13,5 kg
U05010105Q	B	2000x800x40 mm	17,5 kg



506 TA

RAL 9005

ACIER

Plan de travail avec plateau en feuille d'acier

- Plan en feuille d'acier galvanisée (épaisseur 3 mm) avec côtés de 37 mm
- Montants de porte et étagère inférieure en feuille d'acier métallique, épaisseur 1,2 mm
- Trous latéraux pour la fixation de multiples bancs côte à côte.
- Agencé pour une fixation au sol
- 6 montants pour taille 2 m
- Intervalle entre 2 montants : 864 mm
- Intervalle entre l'étagère inférieure et le plan de travail : 660 mm
- Fourni démonté

CODE	DIMENSIONS LxDxH	Poids
U05060054	1046x700x910 mm	50 kg
U05060055	1500x700x910 mm	60 kg
U05060056	2000x700x910 mm	80 kg



506 TL

RAL 9005

BOIS

Plan de travail avec plateau en bois

- Plan en bois stratifié, épaisseur 30 mm
- Montants de porte et étagère inférieure en feuille d'acier métallique, épaisseur 1,2 mm
- Trous latéraux pour fixer de multiples bancs côte à côte.
- Agencé pour une fixation au sol
- 6 montants pour taille 2 m
- Intervalle entre 2 montants : 864 mm
- Intervalle entre l'étagère inférieure et le plan de travail : 660 mm
- Fourni démonté

CODE	DIMENSIONS LxDxH	Poids
U05060044	1046x700x910 mm	40 kg
U05060045	1500x700x910 mm	50 kg
U05060046	2000x700x910 mm	70 kg



506 TC

RAL 9005

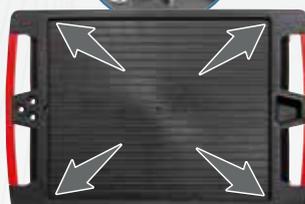
Tiroirs pour plans de travail

- Compatibilité avec les modèles 506 TA et 506 TL
- Glissières avec résistance à la charge jusqu'à 60 kg

CODE	SIZE	DIMENSIONS INT. LxDxH	Poids
U05060154Q	1	830x550x110 mm	15 kg
U05060155Q	2	1280x550x110 mm	25 kg



SERVANTE 516 START PLUS RÉSISTANTE ET PLUS FIABLE.



Nouveau plan de travail
460x560 mm avec côtés de 15 mm



Glissières de 35 mm haute résistance avec
une capacité de charge jusqu'à 40 kg



Nouvelles poignées de tiroir en ABS
haute résistance à ouverture sélective

Économisez votre temps

Toutes les servantes USAG sont immédiatement
prêtes à l'emploi, car elles sont fournies avec les
roues déjà montées sur la structure



800 kg

5
TIROIRS

3
MODULES



516 ST5V

U05160105

RAL
3020

Servante START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 2 tiroirs 570x420x60 mm
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm
 - 1 tiroir 570x420x270 mm



800 kg

6
TIROIRS

3
MODULES



516 ST6V

U05160106

RAL
3020

Servante START (vide)

516 ST6NV

U05160116

RAL
9005

Servante START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs 570x420x60 mm
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm
 - 1 tiroir 570x420x200 mm



800 kg

7
TIROIRS

3
MODULES



516 ST7V

U05160107

RAL
3020

Servante START (vide)

516 ST7NV

U05160117

RAL
9005

Servante START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 5 tiroirs 570x420x60 mm
 - 1 tiroir 570x420x130 mm
 - 1 tiroir 570x420x200 mm



516 ST8V
U05160108

RAL 3020

Servante START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 6 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm.



516 STXL6V
U05160146

RAL 3020

Servante START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs 760x420x60 mm.
 - 2 tiroirs 760x420x130 mm.
 - 1 tiroir 760x420x200 mm.



516 STXL6NV
U05160156

RAL 9005

Servante START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs 760x420x60 mm.
 - 2 tiroirs 760x420x130 mm.
 - 1 tiroir 760x420x200 mm.



504 SR
U05040004

RAL 3020

Servante universelle

- 3 étagères 770x448 mm
- Étagères couvertes de tapis en ABS de 2 mm
- Bords anti-chute de 37 mm sur les 3 étagères
- Poignée en acier Ø 25 mm
- Possibilité de suspendre 516 accessoires sur les côtés
- Deux fixes et deux oscillants (Ø 100 mm), dont un a un frein
- Fourni démonté
- Capacité de charge maximale : 200 kg

504 SN
U05040014

RAL 9005

Servante universelle



504 SNA
U05040015

RAL 9005

Servante universelle

- 3 étagères 770x448 mm
- Étagères couvertes de tapis en ABS de 2 mm
- Bords anti-chute de 37 mm sur les 3 étagères
- Poignée en acier Ø 25 mm
- Possibilité de suspendre 516 accessoires sur les côtés
- Deux fixes et deux oscillants (Ø 100 mm), dont un a un frein
- Tiroir avec glissières (capacité de charge jusqu'à 20 kg)
- Double clé fournie
- Fourni démonté
- Capacité de charge maximale : 200 kg



516 STC4V
U05160104

RAL 3020

Coffre à tiroir START (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs: 570x420x60 mm.
 - 1 tiroir: 570x420x130 mm.

VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

157
PIÈCES

516 ST6PM
U05160630

RAL 3020

142
PIÈCES

516 ST6PA
U05160629

RAL 3020



516 ST6NPM
U05161630

RAL 9005



516 ST6NPA
U05161629

RAL 9005

Servante START avec assortiment MAINTENANCE 495 PM - 4 tiroirs

Armoire à roulettes START avec assortiment AUTOMOBILE 495 PA - 4 tiroirs

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



519 SK692V 519/990A1 519/382F

ASSORTIMENT AUTOMOBILE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32



519/324H 519/285A1 519/150AX



CLÉS EN T À CARDAN
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519/613AEA	42
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519/613CEA	22
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) et clés mâles six pans (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519/150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519/324H	10
Tournevis pour vis à empreinte TORX®	519/324TX	9
Lime plate, demi-ronde, ronde et triangulaire	519/990A1	4
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519/382F	8
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519/613AEA	42
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519/613CEA	22
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519/324H	10
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) et clés mâles six pans (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519/150AX	5
Clés à béquille articulée avec ouverture six pans (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 29

PAS VOTRE ASSORTIMENT IDÉAL? Kitplanner-gb.usag.it et créez-le!



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

516 ST6MM
U05160628

RAL
3020

516 ST6NMM
U05161628

RAL
9005

Armoire à roulettes START avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MB - 4 tiroirs

155
PIÈCES

516 ST6MA
U05160627

RAL
3020

516 ST6NMA
U05161627

RAL
9005

Servante START avec assortiment AUTO 495 MAA - 4 tiroirs

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5MD 519 M 382 519 MSK6

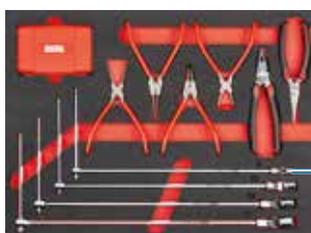
ASSORTIMENT AUTOMOBILE



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CLÉS EN T À CARDAN
8-10-13-17 mm

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 613CEA	23
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15÷25 et 19÷60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519 M 150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Pincettes pour circlips, pince universelle, pince à becs longs, clés en T à béquille articulée avec douilles six pans (8-10-13-17 mm), jeu d'embouts et cliquet	519 M 276C	42

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 28



VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

4
MODULES



6
TIROIRS

4
MODULES

301
PIÈCES

516 STXL6MM
U05160632

RAL
3020

Armoire à roulettes START XL avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



301
PIÈCES

516 STXL6NMM
U05161632

RAL
9005

Armoire à roulettes START XL avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B

519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1

519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 3/8") et accessoires 3/8"	519 M 613BEA	20
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Clés mixtes 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Clés à molette, pince-étaux et ciseaux	519 M 294B	4
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Clés mâles six pans coudées avec poignée bi-matière (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15-25 et 19-60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étai	519 M 150AX	5
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7

PAS VOTRE ASSORTIMENT IDÉAL?
Kitplanner-gb.usag.it et créez-le!



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES



264
PIÈCES

516 ST6MMEX
U05160634

RAL
3020

Servante START avec assortiment
MAINTENANCE 495 MMEX - 4 tiroirs



264
PIÈCES

516 ST6NMMEX
U05161634

RAL
9005

Servante START avec assortiment
MAINTENANCE 495 MMEX - 4 tiroirs



ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 601



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280N1



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 382F

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519 M 150AX	5
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 19÷60	519 M 127N	4
Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant	519 M 324STX	8

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Clés mixtes, douilles douze pans, cliquet et accessoires	519 M 601	116

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 28



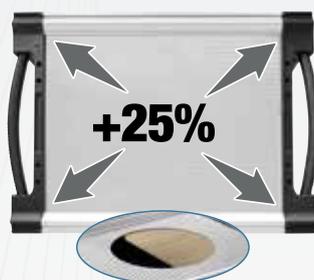
SERVANTE 519 RACING

VOTRE ATELIER PROFESSIONNEL ET DE PREMIER ORDRE.



**DEUX ROUES
AVEC FREIN**

Un nouveau plan de travail plus large avec double poignée



DOUBLE COUCHE

Au-dessus : Plaque d'aluminium 2 mm.
En dessous : Pièce de bois de 15 mm.



Pare-chocs en caoutchouc sur structure et tiroirs



Nouvelles poignées ergonomiques en aluminium avec ouverture sélective



Économisez votre temps

Toutes les servantes USAG sont immédiatement prêtes à l'emploi, car elles sont fournies avec les roues déjà montées sur la structure



900 kg

8

TIROIRS

3

MODULES



900 kg

7

TIROIRS

3

MODULES



900 kg

6

TIROIRS

3

MODULES



519 RS6/3V

U05190506

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

519 RS8/3V

U05190508

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 6 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm.

519 RS7/3V

U05190507

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 5 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 1 tiroir 570x420x130 mm.
 - 1 tiroir 570x420x200 mm.

519 RS6/3NV

U05190516

RAL 9005

Armoire à roulettes RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 4 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 1 tiroir 570x420x130 mm.
 - 1 tiroir 570x420x270 mm.



1000 kg

6 TIROIRS
4 MODULES

89 kg | mm
↔ 1004
↓ 1005
↗ 575

519 RS6/4V
U05190546

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

519 RS6/4NV
U05190566

RAL 9005

Armoire à roulettes RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 4 tiroirs 760x420x60 mm.
 - 1 tiroir 760x420x130 mm.
 - 1 tiroir 760x420x270 mm.



1100 kg

7 TIROIRS
5 MODULES

106 kg | mm
↔ 1194
↓ 1035
↗ 575

519 RS7/5V
U05190556

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 5 tiroirs 950x420x60 mm.
 - 1 tiroir 950x420x130 mm.
 - 1 tiroir 950x420x200 mm.



1100 kg

7 TIROIRS
3 MODULES

106 kg | mm
↔ 1194
↓ 1035
↗ 575

519 RB07/3V
U05190097

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING avec porte latérale (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 5 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 1 tiroir 570x420x130 mm.
 - 1 tiroir 570x420x200 mm.
- Armoire latérale : 380x400x720 mm



1100 kg

6 TIROIRS
3 MODULES

128 kg | mm
↔ 1.212
↓ 1000
↗ 670

519 RBU6/3V
U05190098

RAL 3020

RAL 9005

Établi mobile RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm.
 - 1 tiroir 570x420x200 mm.
- Compartiment latéral: 380x524x704 mm.



4 TIROIRS
3 MODULES

45 kg | mm
↔ 814
↓ 500
↗ 575

519 RSC4/3V
U05190534

RAL 3020

Coffre à tiroir RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs: 570x420x60 mm.
 - 1 tiroir: 570x420x130 mm.



4 TIROIRS
4 MODULES

51 kg | mm
↔ 1004
↓ 500
↗ 575

519 RSC4/4V
U05190544

RAL 3020

Coffre à tiroir RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs: 760x420x60 mm.
 - 1 tiroir: 760x420x130 mm.



4 TIROIRS
5 MODULES

60 kg | mm
↔ 1194
↓ 500
↗ 575

519 RSC4/5V
U05190554

RAL 3020

Coffre à tiroir RACING (vide)

- Dimensions intérieures:
 - 3 tiroirs: 950x420x60 mm.
 - 1 tiroir: 950x420x130 mm.

VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

519 RS6/3MM
U05190628

RAL
3020

519 RS6/3NMM
U05191628

RAL
9005

Armoire à roulettes RACING avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MB - 4 tiroirs

155
PIÈCES

519 RS6/3MA
U05190627

RAL
3020

519 RS6/3NMA
U05191627

RAL
9005

Armoire à roulettes RACING avec assortiment AUTOMOBILE 495 MAA - 3 tiroirs

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5MD 519 M 382 519 MSK6

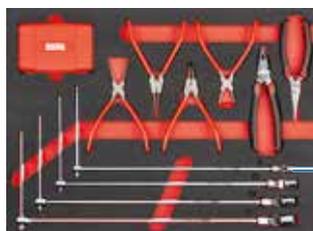
ASSORTIMENT AUTOMOBILE



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CLÉS EN T À CARDAN
8-10-13-17 mm

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 613CEA	23
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15÷25 et 19÷60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étai	519 M 150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Pincettes pour circlips, pince universelle, pince à becs longs, clés en T à béquille articulée avec douilles six pans (8-10-13-17 mm), jeu d'embouts et cliquet	519 M 276C	42

PAS VOTRE ASSORTIMENT IDÉAL?
Kitplanner-gb.usag.it et créez-le!



6
TIROIRS

4
MODULES



8
TIROIRS

3
MODULES

301
PIÈCES

519 RS6/4MM
U05190632

RAL
3020



519 RS6/4NMM
U05191632

RAL
9005

Armoire à roulettes RACING avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs

301
PIÈCES

519 RS8/3MM
U05192632

RAL
3020



Armoire à roulettes RACING avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B

519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1

519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.	DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46	Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Douilles six pans, cliquet (237 A 3/8") et accessoires 3/8"	519 M 613BEA	20	Clés mâles six pans coudées avec poignée bi-matière (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35	Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12	Pinces pour circlips intérieurs et extérieurs 15÷25 et 19÷60	519 M 127C	6
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17	Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519 M 150AX	5
Clés mixtes 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5	Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Clés à molette, pince-étau et ciseaux	519 M 294B	4	Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7			

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 28

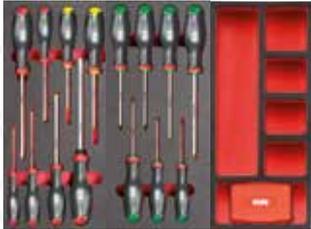
MODULES EN MOUSSE BICOLORE



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



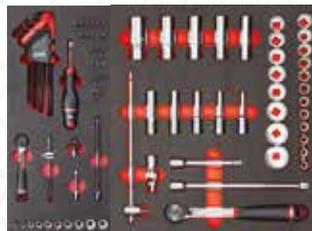
519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+692 J32



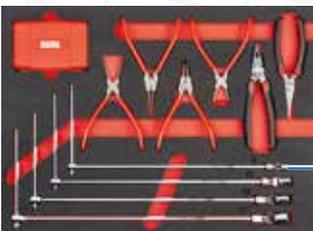
519 M 990A5MD 519 M 382 519 MSK6



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CLÉS EN T À CARDAN 8-10-13-17 mm

495 MB U04950628

156
PIÈCES



Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 613CEA	23
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pincés pour circlips intérieurs et extérieurs 15=25 et 19=60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519 M 150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

495 MAA U04950627

155
PIÈCES



Assortiment pour la réparation automobile - 3 tiroirs

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Pincés pour circlips, pince universelle, pince à becs longs, clés en T à béquille articulée avec douilles six pans (8-10-13-17 mm), jeu d'embouts et cliquet	519 M 276C	42



519 M 612CLA 519 M 613BEA 519 M 613AEA



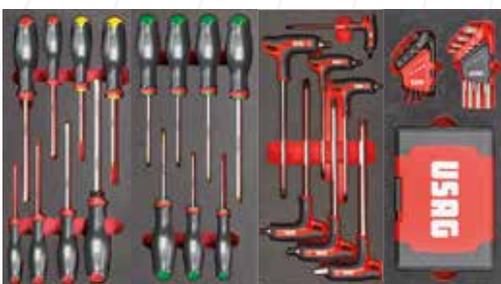
519 M 285KA 519 M 285A1 519 M 285A2 519 M 294B

301
PIÈCES



495 MC U04950632

Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs



519 M 324H 519 M 324STX 519 M 280HG 519 M 280N1



519 M 127C 519 M 150AX 519 M 382F 519 M 990A5MD

MODULES EN PLASTIQUE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



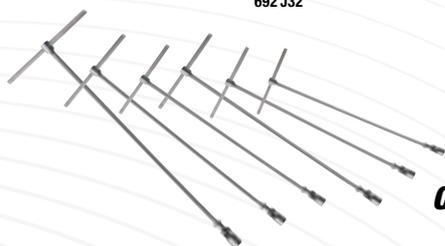
519 SK692V 519/990A1 519/382F



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32



519/324H 519/285A1 519/150AX



CLÉS EN T À CARDAN
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 3/8") et accessoires 3/8"	519 M 613BEA	20
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Clés mixtes 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Clés à molette, pince-étaux et ciseaux	519 M 294B	4
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Clés mâles six pans coudées avec poignée bi-matière (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15÷25 et 19÷60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519 M 150AX	5
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7

495 PM
U04950630

157
PIÈCES



Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519/613AEA	42
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519/613CEA	22
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) et clés mâles six pans (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519/150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519/324H	10
Tournevis pour vis à empreinte TORX®	519/324TX	9
Lime plate, demi-ronde, ronde et triangulaire	519/990A1	4
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519/382F	8
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

495 PA
U04950629

142
PIÈCES



Assortiment pour la réparation automobile - 2 tiroirs

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519/613AEA	42
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519/613CEA	22
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519/324H	10
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) et clés mâles six pans (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519/150AX	5
Clés à béquille articulée avec ouverture six pans (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32



**VOUS NE TROUVEZ PAS
VOTRE ASSORTIMENT IDÉAL?**
Allez sur Kitplanner-gb.usag.it
et créez-le!

Modules en plastique



519/127N
U05190716 **4** PIÈCES
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 · 128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



519/150AX
U05190850 **5** PIÈCES
133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 · 180 C 250 · 188 AX 160.



519/280HG
U05191860 **7** PIÈCES
280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



519/280HGTS
U05191861 **7** PIÈCES
280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



519/285A1
U05190785 **25** PIÈCES
285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 **280 S9** 1,5÷10.



519/285B2
U05190823 **4** PIÈCES
285 27-29-30-32.



519/285KA1
U05190788 **12** PIÈCES
285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.



519/294
U05190732 **9** PIÈCES
204 250 · **294 A** 250 · **367** 2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200 · **981 A3**.



519/322H
U05190772 **10** PIÈCES
322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175 · **322 PH** 0x75-1x100-2x125 · **322 N** 0,8x4x30 · **322 NPH** 2x30.



519/322STX
U05190831 **6** PIÈCES
322 STX T10-T15-T20-T25-T30-T40.



519/324H
U05190763 **10** PIÈCES
324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200 · **324 PH** 0x75-1x75-2x100 · **324 N** 0,8x4x35 · **324 NPH** 2x35.



519/324TX
U05190764 **9** PIÈCES
324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x75 · **324 STX** T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125.



519/366
U05190740 **7** PIÈCES
351 200 · **362** 125-150 · **364** 125 · **366** 3x125 · 4x150 · **368** 4x125.



519/382F
U05190742 **8** PIÈCES
362 150 · **367** 2x100-3x130-4x145-5x165 · **368** 4x125 · **376** 35 · **382F** 500.



519/613AEA **237 A** **42** PIÈCES
U05190784
235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · **236** 1/4" 50-150 · **237 A** 1/4" · **240** 1/4" · **241** 1/4" · **243** 1/4" · **692** S11 · **692** STX/S11 · **684** 1/4"-1/4".



519/613BEA **237 A** **21** PIÈCES
U05190747
235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · **236** 3/8" 125-250 · **237 A** 3/8" · **240** 3/8" N · **241** 3/8".



519/613CEA **237 A** **22** PIÈCES
U05190750
235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · **236** 1/2" 125-250 · **237 A** 1/2" · **240** 1/2" N · **241** 1/2".



519/990A1 **4** PIÈCES
U05190825
990 M PA/200 · **990** M PB/200 · **990** M PC/200 · **990** M PE/200.



Créez votre assortiment idéal

Ceci est juste une sélection de tous les assortiments disponibles, tous en offre: sur kitplanner-gb.usag.it, vous pouvez trouver 200 modules et 120 assortiments au choix!

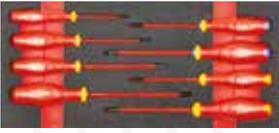


8 PIÈCES **XL**
519/280T
U05190727
280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.



8 PIÈCES **XXL**
519/276
U05190725
276 CE 7-8-10-11-13-14-17-19.

Modules en plastique



519 M 091A
U05191016 **8** PIÈCES
091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125
· 091 PZ 1x100-2x125.



519 M 127N
U05190937 **4** PIÈCES
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



519 M 150AX
U05190965 **5** PIÈCES
133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160.



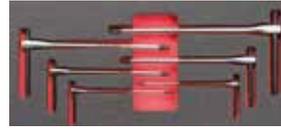
519 M 280HG
U05191945 **7** PIÈCES
280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



519 M 280HGTS
U05191946 **7** PIÈCES
280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



519 M 280N1
U05191013 **117** PIÈCES
280 S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 · 280 TX/
S8C T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
· 692 J100.



519 M 280TK
U05190935 **6** PIÈCES
280 TK 2,5-3-4-5-6-8.



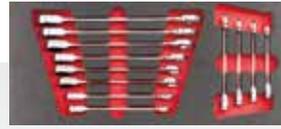
519 M 285A1
U05190921 **17** PIÈCES
285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-24.



519 M 285A2
U05190943 **5** PIÈCES
285 27-29-30-32-34.



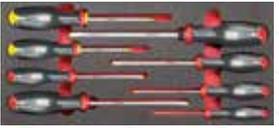
519 M 285KA
U05190944 **12** PIÈCES
285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19.



519 M 285KB
U05191060 **12** PIÈCES
285 KB 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19.



519 M 294B
U05191015 **4** PIÈCES
135 A 250 · 207 E · 294 AC · 294 AD 250.



519 M 324H
U05190910 **8** PIÈCES
324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-
1,2x6,5x150 · 324 PH 1x100-2x125
324 D 0,6x3,5x100 324 E 1,6x8x175.



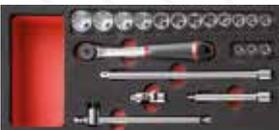
519 M 324STX
U05190911 **7** PIÈCES
324 STX T10x75-T15x75-T20x100-
T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.



519 M 382F
U05190926 **7** PIÈCES
362 175 · 367 2x100-3x130-6x180
368 3x100 · 376 28 · 382F 500.



519 M 613AEA **46** PIÈCES
U05190940 237 A
235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236
1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" ·
243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6-
1-1,6 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ
1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40.



519 M 613BEA **20** PIÈCES
U05190928 237 A
235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



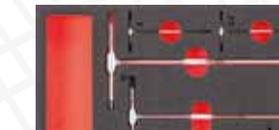
519 M 613CEA **23** PIÈCES
U05190942 237 A
235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N
· 241 1/2".



519 M 990A5MD **5** PIÈCES
U05191011
990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M
PC/200 · 990 M PD/200 · 990 M PE/200.

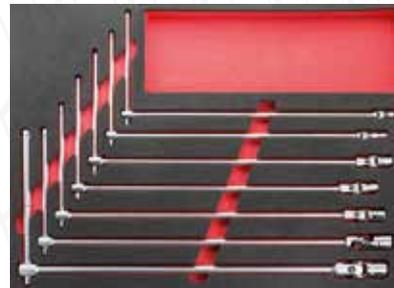


519 M 276
U05190936 **7** PIÈCES **XXL**
276 CE 7-8-10-11-13-17-19.



8 PIÈCES **XL**

519 M 280T
U05191059
280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.



7 PIÈCES **XXL**

519 M 276
U05190936
276 CE 7-8-10-11-13-17-19.

Mallettes de maintenance



002 JMA U00020011

13 kg | 460 mm | 158 mm | 385 mm

Mallette avec assortiment pour maintenance

- Mallette avec coque en aluminium et renforcements métalliques
- Double charnière en métal avec verrou (clé fournie)
- Trois panneaux intérieurs équipés d'élastiques pour maintenir les outils
- Base avec mousse profilée deux couleurs

002 JTMA U00020015

14 kg | 485 mm | 200 mm | 377 mm

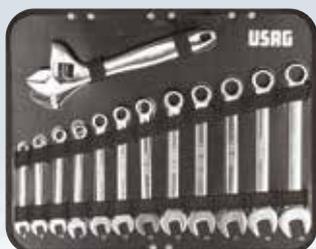
Mallette-trolley avec assortiment pour maintenance



002 JTMA: ROUES INTÉGRÉES DANS LA STRUCTURE



AVEC LES PINCES DE LA SÉRIE AX, LES TOURNEVIS 324 ET LA CLÉ À MOLETTE 294 AD!



181
PIÈCES



DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Douilles six pans 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	16
Douilles six pans 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	13
Rallonges 1/2"	130-250 mm	2
Rallonges 1/4"	55-100 mm	2
Cliquet réversible 1/2"		1
Cliquet réversible 1/4"		1
Clés a douilles 1/4" avec poignée		1
Raccord universel 1/2"		1
Raccord universel 1/4"		1
Douille porte-embouts	1/4-1/4"	1
Clés mixtes	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	12
Clé réglable	250 mm	1
Tournevis pour vis à fente	0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175	6
Tournevis pour vis à empreinte PHILLIPS®	1x75-2x125	2
Tournevis pour vis à empreinte POZIDRIV®-SUPADRIV®	1x75-2x125	2
Clés mâles coudées six pans	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
Pince universelle	180 mm	1
Pince réglable	250 mm	1
Pince à becs demi-ronds	160 mm	1
Pince coupante diagonale	160 mm	1
Tournevis testeur de phase		1

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Ciseaux pour électriciens		1
Cutter à lame sécable		1
Mètre à ruban	3 m	1
Mini scie à métaux		1
Marteau de mécanicien	300 g	1
Embouts pour vis à fente	3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8	9
Embouts pou vis à empreinte PHILLIPS®	00-0-1(x2)-2(x2)-3-4	8
Embouts pour vis à empreinte POZIDRIV®	1-2(x2)-3-4	5
Embout pour vis six pans creuses	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8 mm	10
Embouts pour vis six pans creuses	1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4	10
Embouts pour vis à empreinte TORX® Tamper Resistant	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	10
Embouts pour vis TORX® Tamper Resistant	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T45	9
Embouts pour vis à trois branches	1-2-3-4	4
Embouts Spanner	4-6-8-10-12	5
Embout Torq	6-8-10	3
Embouts carrés	0-1-2(x2)-3	5
Embouts Clutch	1/8-5/32-3/16-1/4-5/16	5
Embouts XZN	M5-M6-M8	3
Embouts six pans pour vis creuses avec trou	2-2,5-3-4-5-6	6
Embouts six pans pour vis creuses avec trou	5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32	6
Rallonges magnétiques	1/4"	2



174
PIÈCES

002 JMP
U00020004

12 kg | 460 mm | 155 mm | 370 mm

Mallette avec assortiment pour maintenance, en pouces

- Mallette avec coque en aluminium et renforcements métalliques
- Double charnière en métal avec verrou (clé fournie)
- Poignée avec protection en plastique
- Trois panneaux intérieurs équipés d'élastiques pour maintenir les outils
- Système de blocage pour le panneau pliable



606 1/2 APOL



606 1/4 APOL



692 J100



DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Assortiment de douilles douze pans en boîtier ABS, en pouces	606 1/2 APOL	15
Assortiment de douilles six pans en boîtier ABS, en pouces	606 1/4 APOL	18
Tournevis testeur de phase 100÷250V	321 F	1
Pincettes à becs demi-ronds, extra-longues et droites	133 AX/160	1
Pincettes universelles	150 AX/180	1
Pincettes multiprises à charnière entrepassée à verrouillage	180 C/250	1
Pincettes coupantes diagonales à usage intensif	188 AX/160	1
Monture de scie avec tendeur de lame	201 S	1
Ciseaux pour électriciens, lames en acier	207 C	1
Cutter à lame sécable	220 B1	1

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Jeu de huit clés mâles six pans à tête sphérique, modèle long en pouces	280 LTSP/S8	8
Clés mixtes, en pouces	285 P / 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16	12
Clés à molette à réglage rapide	294 AD/250	1
Tournevis pour vis à fente	324 0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175	6
Tournevis pour vis à empreinte PHILLIPS®	324 PH / 1x75-2x125	2
Tournevis pour vis à empreinte POZIDRIV®-SUPADRIV®	324 PZ / 1x75-2x125	2
Marteaux de mécanicien	382/300	1
Assortiment d'embouts de formes spéciales - 1/4"	692 J100	100
Mètre à ruban professionnel avec revêtement anti-choc	981 A/3	1



183
PIÈCES

5
COMPARTIMENTS

646/5LM183
U06468002E

15 kg | 560 mm | 320 mm | 220 mm

Caisse à outils à cinq compartiments, version longue

- Prédiposition pour cadenas
- Structure en tôle d'acier avec peinture par anaphorèse
- Dimensions intérieures:
compartiment inférieur 537x207x100 mm
compartiments 537x103x52 mm



DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Assortiment d'embouts de formes spéciales	692 J100	100
Assortiment avec douilles six pans	601 1/2 J22	22
Assortiment avec douilles six pans et embouts	601 1/4 J34	34
Jeu de clés mixtes	285 J/B16 (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	16
Jeu de 5 tournevis	322 SH5 (322 0,6X3,5X75-0,8X4X100-1X5,5X100-322 PH 1X100-2X125)	5
Assortiment avec 2 pincettes	150 AX/S2 (150 AX 180 - 180 C 250)	2
Marteau 400 gr	382/400	1
Ciseaux pour électriciens	207C	1
Monture de scie	201	1
Clé à molette 200 mm	294 A 200	1



MAX
11 kg

CAPACITÉ
34 L

007/1V
U00070001

2,5 kg | mm | 420
340
240



Tout l'équipement à portée de main

Sacoche professionnelle (vide)

- Modèle en tissu haute résistance
- Fond rigide, étanche à l'eau
- Espace intérieur pour les outils
- Anse en aluminium, recouverte de cuir
- 2 poches avant pour les petits objets, 1 poche latérale avec fermeture à Velcro, 1 poche latérale ouverte pour accéder rapidement à son contenu, 4 poches arrière à rabat souple
- 2 crochets à l'intérieur pour mètres-rubans et 6 élastiques pour retenir les outils
- 1 poche avec 4 élastiques pour retenir les outils et 11 élastiques pour les tournevis
- Rabat souple avec Velcro



MAX
15 kg

CAPACITÉ
47 L

007 V
U00070002

4 kg | mm | 490
350
220



Poche pour scie

Sacoche professionnelle (vide)

- Tissu très résistant
- Soute rigide et imperméable
- Compartiments intérieurs porte-outils et poche frontale porte-scie
- Poignée en aluminium revêtue en peau
- Bandoulière
- Poche kangourou avec fermeture en velcro



MAX
18 kg

CAPACITÉ
33 L

007 TXV
U00070065

5,4 kg | mm | 550
440
360



Poignée en aluminium télescopique

Sac à outils du chariot (vide)

- Modèle en tissu hautement résistant
- Poignée en aluminium télescopique
- 6 poches extérieures et 1 poche avant pour une scie
- Compartiments porte-outils
- Poignée en aluminium avec prise recouverte
- Capot supérieur souple avec
- Capacité de charge maximale 18 kg



Poche avant pour scie



Roues de diamètre 90 mm



MAX
10 kg

CAPACITÉ
15 L

007 MCV
U00070008

1 kg | mm ↔ 360
↑ 280
↙ 190

Sacoche à outils (vide)

- Modèle en tissu haute résistance
- Fond étanche rigide
- Compartiments porte-outils internes
- 3 poches avant avec protections supérieures souples
- 3 poches arrière
- Poignées avec couvercle en PVC
- Bandoulière de transport



MAX
9 kg

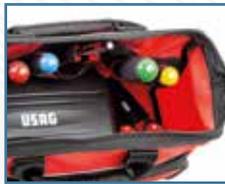
CAPACITÉ
8 L

007 FLV
U00070007

470 g | mm ↔ 310
↑ 220
↙ 140

Sacoche à outils (vide)

- Modèle en tissu haute résistance
- Poche avant avec fermeture à glissière
- Poche arrière avec fermeture velcro
- Fond rigide renforcé
- Compartiments porte-outils internes
- Poignées avec couvercle en PVC



MAX
25 kg

CAPACITÉ
9 L

007 PLV
U00070034

1,7 kg | mm ↔ 450
↑ 170
↙ 180

Sacoche pour plombiers (vide)

- Tissu haute résistance
- Fond rigide riveté pour une plus grande résistance
- Poches internes pour documents
- Peut contenir un serre-tube de 1 1/2"
- Crochet externe pour mètre ruban
- Bandoulière amovible pour un plus grand confort lors du transport
- Deux poignées supérieures pour une meilleure prise
- Fermeture avec Velcro et boucles à fermeture rapide





MAX
15 kg

CAPACITÉ
8 L



Poches internes porte-outils



007 RV
U00070033

1,8 kg | mm

↔ 460
↓ 160
↗ 350

Sacoche pour ordinateur portable et outils (vide)

- Tissu haute résistance
- Fond rigide renforcé
- L'ouverture frontale permet un accès rapide au contenu
- Compartiment rembourré pour ordinateur portable et documents (dimensions internes : 340x240 mm)
- 14 poches, 2 sangles pour outil et 1 crochet pour mètre ruban
- Bandoulière amovible pour un plus grand confort lors du transport
- Fermeture avec Velcro et boucles à fermeture rapide

MAX
12 kg

CAPACITÉ
30 L



Poche arrière pour ordinateur portable et documents



007 SV
U00070004

3,1 kg | mm

↔ 355
↓ 225
↗ 460

Sac à dos professionnel (vide)

- Tissu très robuste
- Sangle pectorale réglable
- Sangles latérales rembourrées pour distribuer le poids de façon homogène
- Fond étanche rigide
- Espace porte-outils interne
- Poches latérale et frontale
- Porte-document interne
- Compartiment rembourré pour ordinateur portable et documents (dimensions utiles: 340x240 mm)
- Capacité de charge maximum: 12 kg

007 TV
U00070006

3,5 kg | mm

↔ 350
↓ 500
↗ 200

Sacoche professionnelle à roulettes (vide)

- Dimensions bagage à main
- Tissu très robuste
- Espaces porte-outil internes
- Poche frontale pour documents
- Poches latérales avec sangles pour objets longs
- Poignée télescopique en aluminium
- Roulettes intégrées à la structure
- Bretelles à l'arrière
- Compartiment rembourré pour ordinateur portable et documents (dimensions utiles: 340x240 mm)
- Capacité de charge maximum: 14 kg



Poche arrière pour ordinateur portable et documents



MAX
14 kg

CAPACITÉ
30 L



MAX
20 kg

4,7 kg | mm | → 465
↑ 352
↙ 215



001 RV
U00010004

Valise à outils en polypropylène très épais (vide)

- Deux panneaux intérieurs amovibles avec élastiques pour maintenir les outils
- Compartiment inférieur avec séparateurs mobiles
- Double serrure à clé

MAX
20 kg

6 kg | mm | → 465
↑ 352
↙ 255



001 TRV
U00010005

Valise à outils en polypropylène très épais (vide)

- Poignée télescopique en aluminium
- Roues avec roulements à billes intégrés



5
COMPARTIMENTS

6,6 kg | mm | → 560
↑ 320
↙ 220



646/5LV
U06460301

Caisse à outils à cinq compartiments, version longue (vide)

- Prédisection pour cadenas
- Structure en tôle d'acier avec peinture par anaphorèse

8
COMPARTIMENTS

1,5 kg | mm | → 422
↑ 106
↙ 335



640 A
U06400001

Boîte de rangement (vide)

- Couvercle transparent : visibilité immédiate du contenu
- 8 compartiments amovibles dont un pouvant être divisé avec les 2 cloisons fournies



641 T

Boîte à outils (vide)

- Matière plastique très résistante
- 2 compartiments sur le couvercle pour les petits objets
- Fermeture possible avec cadenas (non fourni)
- Poignée escamotable
- Plateau intérieur amovible

	CODE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	kg
A	U06410004	16" 394	220	162	1,2 kg
B	U06410005	19" 486	266	236	2,1 kg
C	U06410006	24" 595	281	260	2,8 kg



TOURNEVIS ÉLECTRIQUE 324 XP

LA VITESSE DE LA BATTERIE, LA PRÉCISION DE VOTRE MAIN



ÉCLAIRAGE

avec 5 LED frontales à extinction automatique au bout de 10 secondes.



SYSTÈME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

du mandrin pour vous permettre de serrer à la main



PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE

avec mandrin à détachement rapide.



POIGNÉE

ergonomique en caoutchouc résistant à l'huile et aux produits chimiques.

IEC 60529

CE
EN 60529

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vibrations (mm/s ²)	1,4
Puissance sonore dB(A)	54
Dimensions (mm)	170x39
Poids (gr)	245



LITHIUM

Batterie au lithium
3,6V - 2,0 Ah.



RECHARGEABLE

Indicateur à LED de l'état de charge de la batterie. Recharge complète en 70 minutes. (IN: 5V = 3A).

TOURNEVIS ÉLECTRIQUE



300 trs/mn
0,9 Nm

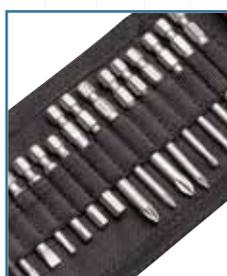
SA VITESSE
Fonctionne à une vitesse de 300 trs/mn grâce à son moteur électrique.

VOTRE PRÉCISION
Serrer avec la précision d'un tournevis standard.

10 Nm



Nylon haute résistance



Élastiques de maintien des embouts



324 XP/B16
U03240801

16 PIÈCES

Sac avec tournevis électrique et embouts

- Trousse en nylon haute résistance avec crochet de sangle
- Élastique porte-embouts et pochette pour câble USB-C



TOURNEVIS 324 LES MEILLEURES PERFORMANCES



MANCHE EN TROIS MATIÈRES

- 1 L'extérieur est en polyuréthane, résistant aux graisses et aux produits chimiques
- 2 Le corps est en polyamide, résistant à l'effort. L'intérieur est en polyamide haute densité pour parfaitement épouser la lame.
- 3

LAME RENFORCÉE

Acier chrome silicium vanadium qui permet une meilleure résistance mécanique

POINTE HAUTE PERFORMANCE

Finition zinguée. Forme idéale. Traitement contre la corrosion.

FORME ANTI-ROULEMENT



YouTube



324 SH5 U03240645

Jeu de cinq tournevis pour vis à fente et vis à empreinte PHILLIPS®

- 324 D/0,8x4x100 - 1x5,5x125
- 324 PH/0x75 - 1x75 - 2x100

5
PIÈCES



324 SH8 U03240650

Jeu de huit tournevis pour vis à fente et vis à empreinte PHILLIPS®

- 324 D/0,4x2,5x50
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 PH/0x75-1x75-2x100

8
PIÈCES



324 SH12 U03240651

Jeu de douze tournevis pour vis à fente, à empreinte PHILLIPS® et POZIDRIV® -SUPADRIV®

- 324 D/0,4x2,5x50
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 N/1x5,5x35
- 324 PH/0x75-1x75-2x100
- 324 NPH/2x35
- 324 PZ/1x75-2x100

12
PIÈCES



324 STX/S7 U03240662

Jeu de sept tournevis pour vis à empreinte TORX® Tamper Resistant

- 324 STX/T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

7
PIÈCES



TOURNEVIS 322 QUALITÉ ET AVANTAGE.



7
PIÈCES



322 SH7

U03220254

Jeu de sept tournevis pour vis à fente et à empreinte PHILLIPS®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/1x100-2x125



10
PIÈCES



322 SH10

U03220255

Jeu de dix tournevis pour vis à fente, à empreinte PHILLIPS® et POZIDRIV®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/OX75-1x100-2x125
- 322 PZ 1X100-2X125

TOURNEVIS 091

USAG SLIM

TOURNEVIS ISOLÉS 1000V - EN 60900.



5
PIÈCES

091 D/SH5

U00910119

Jeu de cinq tournevis SLIM pour vis à fente et à empreinte PHILLIPS® - 1000 V

- 091 D/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 DPH/1x100-2x125



5
PIÈCES

091 SH5

U00910100

Jeu de cinq tournevis pour vis à fente et à empreinte PHILLIPS® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 PH/1x100-2x125



8
PIÈCES

091 SH8

U00910106

Jeu de huit tournevis pour vis à fente et à empreinte PHILLIPS® - POZIDRIV® - SUPADRIV® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 091 PH/1x100-2x125
- 091 PZ/1x100-2x125

CLIQUET RÉVERSIBLE INTÉGRÉ



YouTube

8 PIÈCES

1/4



333 K/SH8

U03330142



Kit COMBIDRIVE avec embouts

- Fourni avec 6 forets différents

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Poignée COMBIDRIVE 3 fonctions	333 K	1
Rallonge magnétique COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Embouts pour vis à fente -1/4"	660/0,6x4,5-1x5,5	2
Embouts pour vis à empreinte PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2	2
Embouts pour vis six pans creuses -1/4"	660 E 3-4	2

CLIQUET RÉVERSIBLE INTÉGRÉ



333 K/SB10

U03330143



Kit COMBIDRIVE en sac de nylon

- Fourni avec 8 lames différentes
- Sac en nylon avec crochet de ceinture

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Poignée COMBIDRIVE 3 fonctions	333 K	1
Rallonge magnétique COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Lames réversibles COMBIDRIVE pour vis à fente	333 I 0,6x3,5-0,8x4/1x5,5-1,2x6,5	2
Lames réversibles COMBIDRIVE pour vis à empreinte PHILLIPS®	333 PH 0-1/2-3	2
Lames réversibles COMBIDRIVE pour vis à empreinte TORX®	333 TX T8-T9 333 STX T10-T15/T20-T25/T30-T40	4

Embouts USAG 660 non inclus

10 PIÈCES

1/4

280 TQ

U02800800

Clé en T avec porte embouts

- Double porte-embout aimanté 1/4"
- Capacité maximale du porte-embout : Embout hexagonal de 6 mm ou embout T40 TORX®
- Fourche avec douilles à carré mâle 1/4"
- Acier spécial au chrome vanadium
- Finition plaquée chrome



YouTube

210 mm de longueur



CLÉS MÂLES 280 T SÉCURITÉ GARANTIE



YouTube



**ACIER SPÉCIAL
AU CHROME VANADIUM**

BROCHE FIXE

Résistance exceptionnelle.



CLÉ USAG



AUTRES CLÉS

SÉCURITÉ GARANTIE

- +30% de résistance à la torsion par rapport à la norme ISO2936.
- Lorsque le couple de rupture est atteint, la clé est déformée sans se casser.

7
PIÈCES



280 T/SE7

U02800903

Jeu de sept clés mâles en T

- 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8 mm

8
PIÈCES



280 TTX/SE8

U02800686

Jeu de huit clés mâles en T pour vis à empreinte TORX®

- 280 TTX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25

6
PIÈCES



280 TTS/SE6

U02800760

Jeu de six clés mâles en T six pans à tête sphérique

- 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm



**Tête
sphérique**

6
PIÈCES



280 TK/SE6

U02800020

Jeu de six clés mâles en T six pans avec broche coulissante

- 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm



**Broche
coulissante**

CLÉS MÂLES SIX PANS COUDÉES 280 HG AVEC POIGNÉE



SÉCURITÉ GARANTIE

- +30% de résistance à la torsion par rapport à la norme ISO2936.
- Lorsque le couple de rupture est atteint, la clé est déformée sans se casser.

**Même lame
que les clés 280 T**

**POIGNÉE ERGONOMIQUE
EN DEUX MATIÈRES**

**ACIER SPÉCIAL AU
CHROME VANADIUM**

**6
PIÈCES**



280 HG/SE6
U02801460

Jeu de six clés mâles six pans coudées avec poignée bi-matière

- 280 HG/2,5-3-4-5-6-8 mm

**6
PIÈCES**



280 HGTS/SE6
U02801463

Jeu de six clés mâles six pans coudées à tête sphérique et poignée bi-matière

- 280 HG/2,5-3-4-5-6-8

**Tête
sphérique**

**6
PIÈCES**



280 HAP/SE6
U02800462

Jeu de six clés mâles six pans coudées avec poignée, en pouces

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

**6
PIÈCES**



280 HATX/SE6
U02800464

Jeu de six clés mâles six pans coudées pour vis TORX® avec poignée

- 280 HATX/T8-T10-T15-T20-T25-T30

Clés mâles et embouts



32
PIÈCES



280 g | mm | → 138
↑ 30
↙ 98



YouTube



692 J32

U06920042

Assortiment avec embouts et cliquet réversible - 1/4"

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Embouts pour vis à fente	4-5,5-6,5-8	4
Embouts pour vis PHILLIPS® PH	PH 1-2-3	3
Embouts pour vis POZIDRIV® PZ	PZ 1-2-3	3
Embouts pour vis six pans creuses	3-4-5-6	4
Embouts TORX®	T8-10-15-20-20-25-25-30-40	9
Embouts TORX® Tamper Resistant 1/4"	STX 10-15-20-25-27-30-40	7
Adaptateur porte-embout aimanté 1/4"		1
Cliquet réversible aimanté 1/4"		1



49
PIÈCES



280 g | mm | → 138
↑ 30
↙ 98



692 J49

U06920041

Assortiment avec embouts - 1/4"

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Embouts pour vis à fente	4-4,5-5,5-6,5-6,5-8	6
Embouts pour vis PHILLIPS® PH	PH 1-1-2-2-2-3	6
Embouts pour vis POZIDRIV® PZ	PZ 1-1-2-2-2-3-3	7
Embouts pour vis six pans creuses	2-3-3-4-4-5-5-6-6	9
Embouts TORX®	TX 10-10-15-15-20-20-25-25-30-30	10
Embouts TORX® Tamper Resistant STX 10-15-15-20-20-25-25-30-30-40		10
Adaptateur porte-embout aimanté 1/4"		1



Code couleur pour l'identification rapide de l'embout



----- 50 mm -----



664 S25

U06640111

25
PIÈCES



Assortiment d'embouts longs pour clés à chocs - 1/4"

• Caisse en plastique

800 g | mm | → 215
↑ 45
↙ 150

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Embouts pour vis à fente	3-4-5-6	4
Embouts pour vis PHILLIPS®	1-2(x2)-3(x1)	5
Embouts pour vis POZIDRIV®	1-2(x2)-3(x1)	5
Embouts pour vis TORX®	T15-T20-T25-T30-T40	5
Embouts pour vis six pans creuses	2-3-4-5-5,5	5
Adaptateur porte-embout aimanté		1

664 B/S7

U06640015

Assortiment d'embouts aimantés pour vis six pans - 1/4"

• Caisse compacte en plastique



7
PIÈCES



5,5-6-7-8
10-12-13 mm

300 g | mm | → 138
↑ 30
↙ 98





900 g | 215 mm | 150

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Embouts pour vis à fente	3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8	9
Embouts pour vis PHILLIPS® et POZIDRIV®	PH 00-0-1-1-2-2-3-4 PZ 1-2-2-3-4	13
Embouts pour vis six pans creuses	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8 mm 1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4"	20
Embouts TORX®	T 8-9-10-15-20-25-27-30-40-45	10
Embouts TORX® Tamper Resistant	STX 8-10-15-20-25-27-30-35-40	9
Embouts trois branches	1-2-3-4	4
Embouts Spanners	4-6-8-10-12	5
Embouts Torq	6-8-10	3
Embouts carrés	0-1-2-2-3	5
Clutch bits	1/8-5/32-3/16-1/4-5/16	5
Embouts XZN	M5-M6-M8	3
Embouts pour vis six pans	2-2,5-3-4-5-6 mm - 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32"	12
Adaptateurs porte-embouts aimantés	1/4x60mm	2

692 J100
U06920043

Assortiment d'embouts de formes spéciales - 1/4"

100
PIÈCES

1/4"



SUPPORTS COMPACTS AVEC SYSTÈME D'EXTRACTION RAPIDE



Regardez la vidéo



YouTube



9
PIÈCES



280 LTS/S9
U02800084

Jeu de neuf clés mâles six pans à tête sphérique, modèle long

- 280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



8
PIÈCES



280 LTSTX/S8
U02800078

Jeu de huit clés mâles coudées à tête sphérique pour vis à empreinte TORX®, modèle long

- 280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



Modèle extra long +30% par rapport au modèle 280 LTS standard

9
PIÈCES



280 XLTS/S9
U02800184

Jeu de neuf clés mâles six pans coudées, modèle long, à tête sphérique

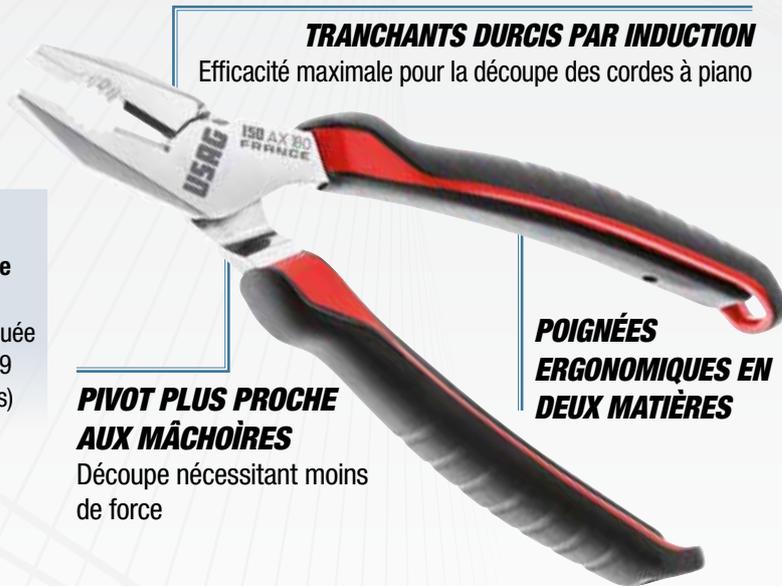
- 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

GAMME DE PINCES "AX" LE TOP DES PERFORMANCES.



Peut couper jusqu'à 2 mm de corde à piano avec 30% moins d'effort par rapport à la valeur maximale indiquée sur les règles européennes ISO 5749 (pinces coupantes) ISO 5746 (pinces)

YouTube



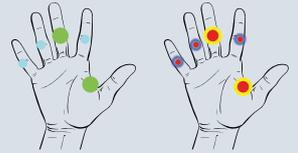
TRANCHANTS DURCIS PAR INDUCTION
Efficacité maximale pour la découpe des cordes à piano

PIVOT PLUS PROCHE AUX MÂCHOIRES

Découpe nécessitant moins de force

POIGNÉES ERGONOMIQUES EN DEUX MATIÈRES

SYSTÈME DE PRÉHENSION USAG **AUTRES PRODUITS DU MARCHÉ**



- EFFORT + EFFORT

Effort minimum résultant d'études sur la contrainte imposée aux muscles menées par le prestigieux Institut américain US Ergonomics

3
PIÈCES



150 AX/SE3
U01500201

Assortiment pince universelle, pince à becs demi-ronds extra-long et pince coupante diagonale

- Pince universelle 150 AX 180
- Pince à bec demi-ronds extra longs et droits 133 AX 160
- Pince coupante diagonale 188 AX 160

3
PIÈCES



085 EX/SE3
U00850121

Assortiment pince universelle, pince à becs demi-ronds extra longs droits et pince coupante diagonale - 1000 V

- Pince à becs extra-long demi-ronds droits 081 EX 160
- Pince universelle 085 EX 180
- Pince coupante diagonale 087 EX 160

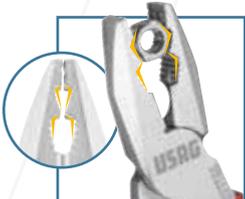


1000 V



PROFILS RONDS

Entaille spéciale sur la rainure pour une meilleure adhérence sur barres rondes, même filetées



PROFILS SIX PANS

Forme des mâchoires étudiée pour saisir les matériaux hexagonaux



155 AX
U01550001

Pince universelle multifonction

Pince universelle multifonction

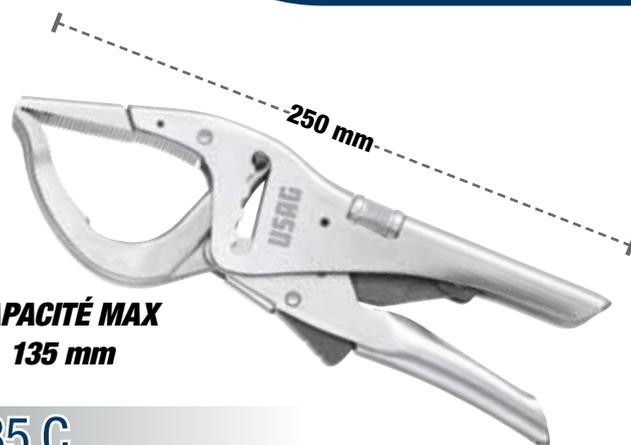


CAPACITÉ MAX
80 mm

135 B
U01350510

Pince-étau à crémaillère avec mâchoires longues

- Mâchoires forgées
- Dentelure conçue pour une préhension parfaite même des surfaces rondes
- Système d'ouverture breveté intégré dans les poignées
- Réglage de préhension par molette intégrée dans la poignée
- Crémaillère à 5 positions



CAPACITÉ MAX
135 mm

135 C
U01350530

Pince-étau à crémaillère avec mâchoires longues

- Mâchoires forgées
- Dentelure conçue pour une préhension parfaite même des surfaces rondes
- Système d'ouverture breveté intégré dans les poignées
- Réglage de préhension par molette intégrée dans la poignée
- Crémaillère à 5 positions



COUPÉ À RAS



**POUR MATIÈRES
PLASTIQUES**

186 C

Pinces coupantes diagonales à ras pour matières plastiques

- Becs arrondis et amincis
- Ressorts de rappel
- Poignées gainées en PVC

CODE	L	
U01860060	150 mm	22 mm
U01860061	180 mm	27 mm



**COUPÉ À RAS
PLIÉ À 45°**



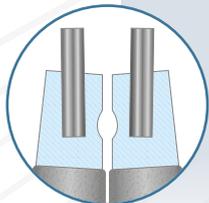
**POUR MATIÈRES
PLASTIQUES**

187 C
U01870001

Pince coupante en diagonale pliée à 45° avec bord de coupe à ras pour plastique

- Mâchoires affinées arrondies
- Action de ressort
- Poignées insérées dans du PVC
- Acier au chrome vanadium spécial
- Finition brunie avec tête polie

POUR LA DÉCOUPE RÉGULIÈRE, À RAS DE GRAPPES QUI SE PRODUISENT PENDANT LE MOULAGE PAR INJECTION



RESISTANCE MAXIMALE

Pointes à ressort en acier insérées dans le becs

4 PIÈCES



127 N/SE4S
U01270046

10÷25 mm

Jeu de quatre pinces pour circlips

- Pinces pour circlips intérieurs **127 N** 12÷25, **127 PN** 12÷25, pinces pour circlips extérieurs **128 N** 10÷25, **128 PN** 10÷25

127 N/SE4
U01279000P

19÷60 mm

Jeu de quatre pinces pour circlips

- Pinces pour circlips intérieurs **127 N** 19-60, **127 PN** 19-60, pinces pour circlips extérieurs **128 N** 19-60, **128 PN** 19-60

127 C/SE4S
U01270045

10÷25 mm

Jeu de quatre pinces pour circlips

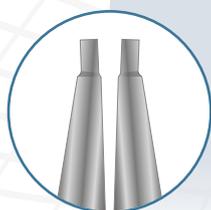
- Pinces pour circlips intérieurs **127 C** 12÷25, **127 CP** 12÷25, pinces pour circlips extérieurs **128 C** 10÷25, **128 CP** 10÷25

127 C/SE4
U01270040

19÷60 mm

Jeu de quatre pinces pour circlips

- Pinces pour circlips intérieurs **127 C** 19-60, **127 CP** 19-60, pinces pour circlips extérieurs **128 C** 19-60, **128 CP** 19-60



ACCESSIBILITÉ MAXIMALE

Bec et pointe dans un corps unique

4 PIÈCES



127 C/SE4P
U01270060

3÷10 mm



Jeu de quatre pinces pour circlips

- Pinces pour circlips intérieurs **127 C** 3÷10-**127 CP** 3÷10, pinces pour circlips extérieurs **128 C** 3÷10-**128 CP** 3÷10.

127 C/SE4M
U01270065

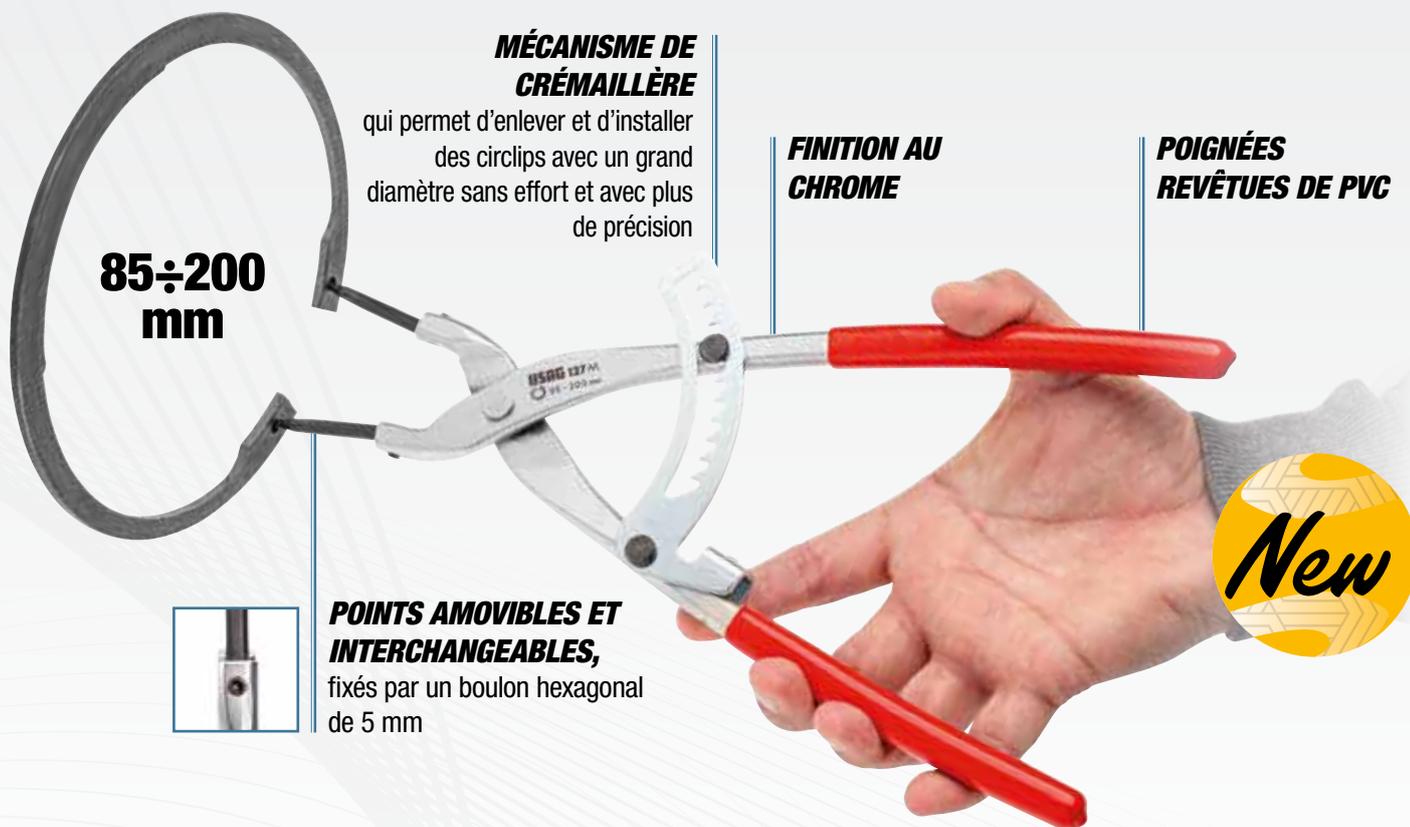
40÷100 mm



Set of 4 pliers for circlips

- Pinces pour circlips intérieurs **127 C** 40÷100-**127 CP** 40÷100, pinces pour circlips extérieurs **128 C** 40÷100-**128 CP** 40÷100.

PINCES DE TYPE À CRÉMAILLÈRE



MÉCANISME DE CRÉMAILLÈRE

qui permet d'enlever et d'installer des circlips avec un grand diamètre sans effort et avec plus de précision

FINITION AU CHROME

POIGNÉES REVÊTUES DE PVC

85÷200 mm

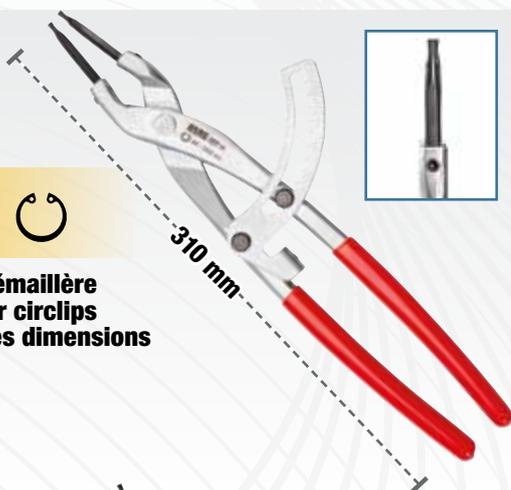
POINTS AMOVIBLES ET INTERCHANGEABLES,

fixés par un boulon hexagonal de 5 mm



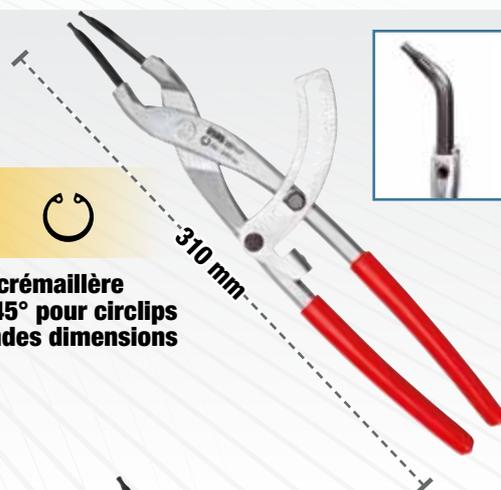
127 M
U01270051

Pince de type à crémaillère avec nez droit pour circlips internes de grandes dimensions



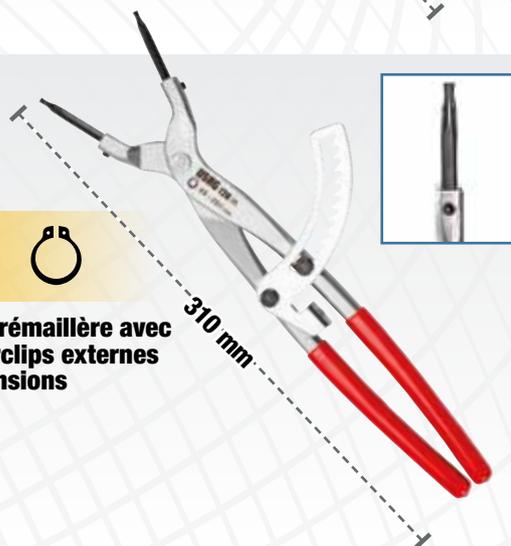
127 MP
U01270050

Pince de type à crémaillère avec nez plié à 45° pour circlips internes de grandes dimensions



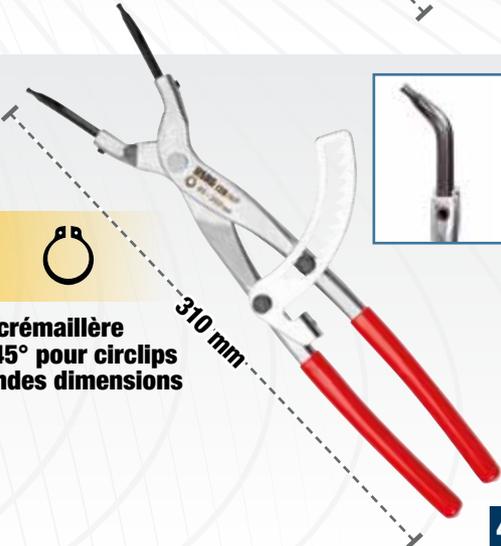
128 M
U01280051

Pince de type à crémaillère avec nez droit pour circlips externes de grandes dimensions



128 MP
U01280050

Pince de type à crémaillère avec nez plié à 45° pour circlips externes de grandes dimensions



PINCE-CLÉ 174 CX PINCE ET CLÉ DANS LE MÊME OUTIL



FERMETURE À RÉGLAGE RAPIDE

sans appuyer sur le bouton.



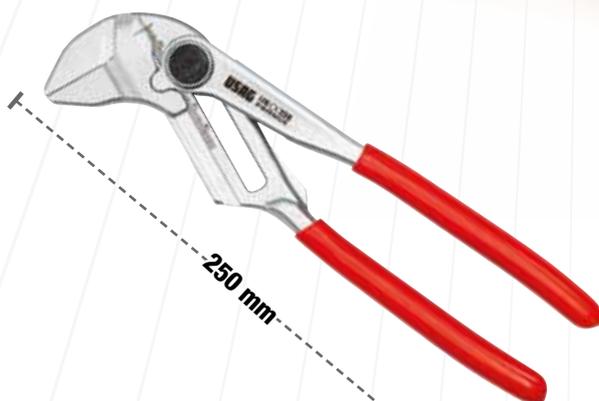
MÂCHOIRES PARALLÈLES

Un design interne qui s'adapte parfaitement à la forme hexagonale.



17 mm

MÂCHOIRES PLATES



250 mm

CAPACITÉ
MAXIMALE
58 mm

ÉCHELLE MÉTRIQUE

RAIL À 20 POSITIONS



YouTube

POIGNÉES
RECOUVERTES
DE PVC

174 CX
U01740001

- Pince-clé réglable

OUVERTURE DE GRANDE CAPACITÉ +20%



YouTube



RÉGLAGE RAPIDE EN RAMENANT LA MOLETTE
RÉGULATION PRÉCISE EN TOURNANT LA MOLETTE

294 AD

Clés à molette à réglage rapide

- Réglage rapide en ramenant la molette
- Grande capacité : ouverture de +20% par rapport à une clé standard
- Graduation double : millimètres et pouces
- Tête coudée à 22°
- Molette en acier
- Trou d'accrochage
- Chromées

CODE	L	OUVERTURE
U02940011	110 mm - 4"	17 mm
U02940012	150 mm - 6"	23 mm
U02940013	200 mm - 8"	33 mm
U02940014	250 mm - 10"	38 mm
U02940015	300 mm - 12"	41 mm
U02940016	380 mm - 15"	50 mm
U02940017	460 mm - 18"	63 mm

OUVERTURE DE GRANDE CAPACITÉ +20%



YouTube



INVERSER LA MÂCHOIRE MOBILE
pour serrer/desserrer un profilé hexagonal ou rond

POSITION STANDARD

MÂCHOIRE INVERSÉE

294 AG

Clés à molette réversible avec poignée

- Entraînement de profilés hexagonaux en position standard
- Entraînement de profilés ronds en inversant la mâchoire mobile
- Grande capacité : ouverture de +20% par rapport à une clé standard
- Graduation double : millimètres et pouces
- Poignée ergonomique bi-matière
- Tête coudée à 22°
- Rouleau en acier
- Trou d'accrochage
- Chromées

CODE	L	OUVERTURE
U02940023	200 mm - 8"	33 mm
U02940024	250 mm - 10"	38 mm
U02940025	300 mm - 12"	41 mm

OUVERTURE MAX 34 MM



Seulement 150 mm

294 AC

U02940010

Clé à molette courte réglable

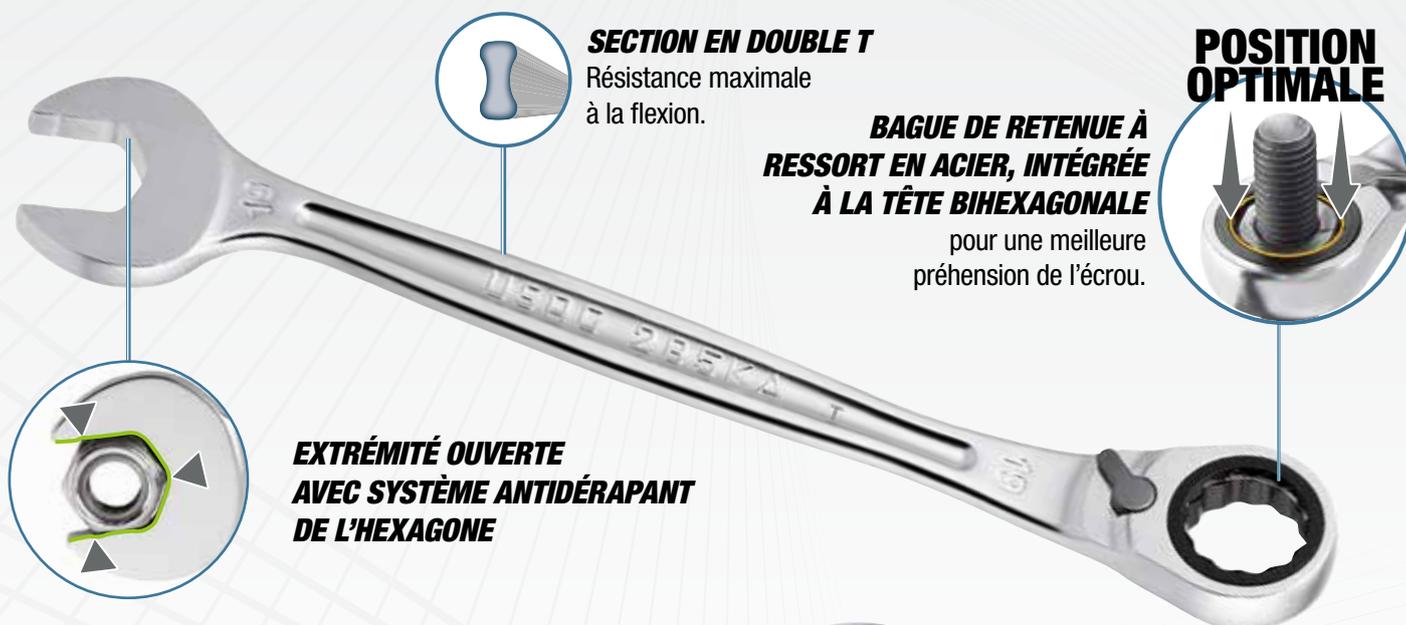
- Longueur réduite de 46% par rapport à une clé standard
- Même ouverture de mâchoire qu'une clé de 12"
- Légère et compacte pour un accès optimisé
- Réglage par molette en acier
- Graduation en millimètres sur la tête de la clé
- Finition chromée



-46%

LONGUEUR RÉDUITE DE 46% PAR RAPPORT À UNE CLÉ STANDARD

CLÉ MIXTE À CLIQUET RÉVERSIBLE 285 KA AVEC ANNEAU DE BLOCAGE



SECTION EN DOUBLE T

Résistance maximale à la flexion.

POSITION OPTIMALE

BAGUE DE RETENUE À RESSORT EN ACIER, INTÉGRÉE À LA TÊTE BIHEXAGONALE

pour une meilleure préhension de l'écrou.

EXTRÉMITÉ OUVERTE AVEC SYSTÈME ANTIDÉRAPANT DE L'HEXAGONE

CLIQUET RÉSISTANT

L'anneau à cliquet des clés USAG 285 KA surmonte les tests de torsion statiques et atteint un couple de +50% par rapport à la valeur de test requise par la norme ISO 1711-1



YouTube

8
PIÈCES

8÷19 mm



285 KA/DS8

U02856058

Jeu de huit clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage

- 285 KA 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Livré avec support en plastique

12
PIÈCES

7÷19 mm



285 KA/DS12

U02856062

Jeu de douze clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage

- 285 KA 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Livré avec étui en plastique

CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉ 285 KF

SECTION EN DOUBLE T
Résistance maximale à la flexion.

TÊTE ARTICULÉE
180°

EXTRÉMITÉ OUVERTE AVEC SYSTÈME ANTIDÉRAPANT DE L'HEXAGONE

5
PIÈCES

8÷19 mm

285 KF/SE5
U02856160

Jeu de cinq clés mixtes à cliquet articulé

- 285 KF 8-10-13-17-19 mm

8
PIÈCES

8÷19 mm

285 KF/DS8
U02856158

Jeu de huit clés mixtes à cliquet articulé

- 285 KF 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Livré avec support en plastique

MIXTES PLATES À CLIQUET 285 KB

TÊTE À CLIQUET PLATE
idéale pour les endroits difficiles à atteindre

CHANGEMENT DE ROTATION
tourner la clé à 180°

7
PIÈCES

8÷19 mm

285 KB/DS7
U02856341

Jeu de 7 clés mixtes plates à cliquet

- 285 KB/8-10-12-13-14-17-19 mm.
- Livré avec support en plastique

12
PIÈCES

8÷19 mm

285 KB/DS12
U02856342

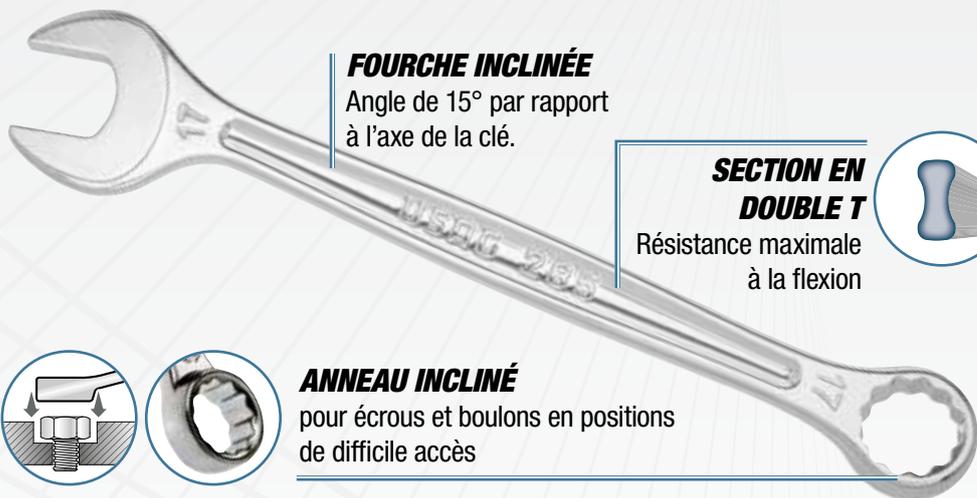
Jeu de 12 clés mixtes plates à cliquet

- 285 KB/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
- Livré avec support en plastique



YouTube

CLÉ MIXTE 285 RÉSISTANCE ET ERGONOMIQUE.



FOURCHE INCLINÉE

Angle de 15° par rapport à l'axe de la clé.

SECTION EN DOUBLE T

Résistance maximale à la flexion



ANNEAU INCLINÉ

pour écrous et boulons en positions de difficile accès

PERFORMANCE AU TOP

La fourche et l'anneau douze pans de la clé mixte 285 vont au-delà du test de torsion statique, en atteignant un couple supérieur de 50% par rapport au résultat de test prescrit par la norme ISO 1711-1

ISO 1711-1 SAE AS 954E



8
PIÈCES

285 DS8
U02850863

Jeu de huit clés mixtes

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Livré avec support en plastique

8÷19 mm



12
PIÈCES

285 DS12
U02850864

Jeu de douze clés mixtes

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Livré avec support en plastique

7÷19 mm



EN
POUCES

285 P/SE5
U02850856

Jeu de cinq clés mixtes, en pouces

- 285 P 1/4-3/8-7/16-1/2-9/16"

1/4÷9/16"

5
PIÈCES



285 SE26
U02850861

Jeu de vingt-six clés mixtes

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

6÷32 mm

26
PIÈCES

Just **USAG****CLÉ MIXTE 285 J**

**EXTRÉMITÉ OUVERTE
INCLINÉE À 15°**



**TÊTE POLYGONALE
INCLINÉES À 15°**

7

PIÈCES

**8÷19 mm****285 J/DS7****U02851745****Jeu de 7 clés mixtes**

- 285 J/8-10-12-13-14-17-19 mm
- Livré avec support en plastique

12

PIÈCES

**8÷19 mm****285 J/DS12****U02851746****Jeu de 12 clés mixtes**

- 285 J/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- Livré avec support en plastique

8

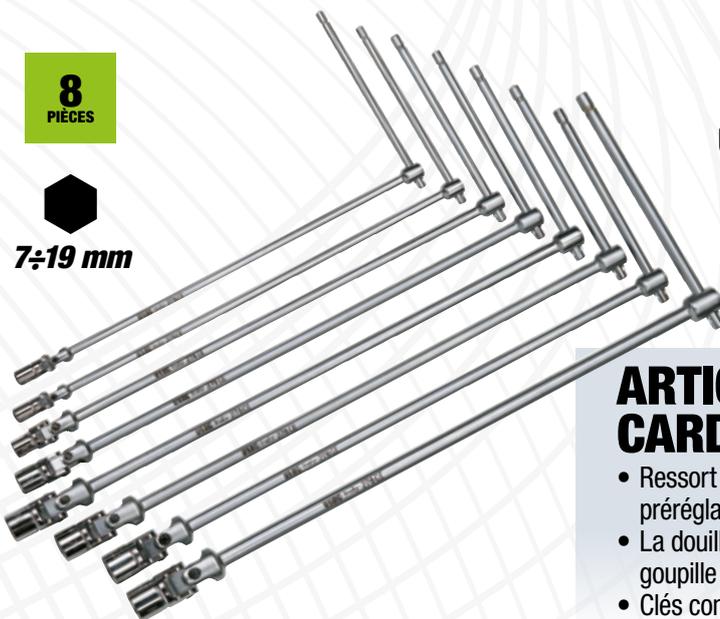
PIÈCES

**6÷22 mm****252 N/SR8****U02520862****Jeu de huit clés à deux ouvertures**

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

8

PIÈCES

**7÷19 mm****UNI 6743****276 CE/SE8****U02760484****Jeu de huit clés à béquille articulée**

- 276 CE/7-8-10-12-13-14-17-19 mm

**ARTICULATION À
CARDAN USAG**

- Ressort de friction qui permet le pré réglage de la douille à l'angle voulu
- La douille et l'articulation sont fixées avec une goupille en acier rivetée pour une grande stabilité
- Clés conçues et fabriquées conformément à la norme UNI 6743





16
PIÈCES

1/4"

1/2"



1 kg | mm | 190
58
144

601 1/4-1/2" JTX16

U06010009

Assortiment de douilles TORX® en boîtier modulaire

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Douilles TORX® 1/4"	E6-E7-E8-E10	4
Douilles TORX® 1/2"	E12-E14-E16-E18	4
Embout TORX® 1/4"	T10-T15-T20-T25	4
Embout TORX® 1/2"	T30-T40-T45-T50	4



34
PIÈCES

1/4"



1 kg | mm | 190
58
144

601 1/4" J34

U06010001

Assortiment de douilles six pans et embouts en boîtier modulaire

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Douilles six pans 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Cliquet réversible 1/4"		1
Raccord universel 1/4"		1
Rallonges 1/4"	55-100	2
Embout pour vis à fente 1/4"	4-5,5-6	3
Embout pour vis à empreinte PHILLIPS® 1/4"	1-2-3	3
Embout pour vis six pans creuses 1/4"	4-5-6	3
Embout TORX® 1/4"	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6
Douille porte-embout 1/4-1/4"		1
Clé à douille avec poignée 1/4"		1



22
PIÈCES

1/2"



4 kg | mm | 375
80
186

601 1/2" J22

U06010003

Assortiment de douilles six pans en boîtier modulaire

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Douilles six pans 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
Cliquet réversible 1/2"		1
Rallonges 1/2"	130-250	2
Raccord universel 1/2"		1
Poignée T 1/2"		1

LA QUALITÉ **USAG** À UN *Just* PRIX



1/4"

1/2"

8 kg | 415 mm | 92 | 283

100
PIÈCES



601 1/4-1/2" J100
U06010011

Assortiment de douilles six pans et embouts en boîtier modulaire



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG



1/4"

1/2"

7 kg | 415 mm | 92 | 283

82
PIÈCES



601 1/4-1/2" J82
U06010010

Assortiment de douilles six pans et clés mixtes en boîtier modulaire



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG



CLIQUET RÉVERSIBLE 237 A AVEC MÉCANISME ÉTANCHE IP51.



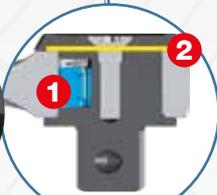
Système d'inversion intégré dans le couvercle



Épaisseur de la tête réduite, comparée aux modèles standard -10%



MANCHE CONIQUE
en deux matières antidérapantes



1. Doigt breveté
2. Diaphragme de protection

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

1. Résistance à la torsion statique : +30% par rapport à la valeur requise par les règlements ISO 3315, grâce au doigt breveté
2. Résistance à l'effort : assure deux fois plus de cycles de serrage par rapport aux produits standards sur le marché, grâce à une protection IP51.



23
PIÈCES

1 1/2"



3 kg | 330 mm | 215

606 1/2" EA
U06060302

Assortiment de douilles six pans en boîtier ABS

- Boîtier ABS hautement résistant avec système de fermeture rapide

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans	235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	19
Rallonges	236 1/2 125-250	2
Cardan universel	241 1/2	1
Cliquet réversible avec mécanisme scellé (certifié IP51)	237 A 1/2	1



19
PIÈCES

1 1/4"



1 kg | 210 mm | 130

606 1/4" EA
U06060101

Assortiment de douilles six pans en boîtier ABS

- Boîtier ABS hautement résistant avec système de fermeture rapide

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans	235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Rallonges	236 1/4 50-100	2
Cardan universel	241 1/4	1
Poignée à béquille avec carré mâle coulissant	240 1/4	1
Rallonge avec manche	243 1/4	1
Cliquet réversible avec mécanisme scellé (certifié IP51)	237 A 1/4	1



YouTube



38
PIÈCES

1 1/4"



900 g | 155 mm | 50 mm | 95 mm

609 1/4" EB

U06090002

Assortiment de douilles six pans et embouts en boîtier bi-matière

- Boîtier compact bi-matière avec revêtement doux

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans	235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Rallonges	236 1/4" 50-100	2
Cliquet réversible avec mécanisme étanche	237 B 1/4"	1
Cardan universel	241 1/4"	1
Rallonge avec manche	243 1/4"	1
Embouts pour vis à fente -1/4"	660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	3
Embouts pour vis à empreinte PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Embouts pour vis à empreinte POZDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Embouts pour vis six pans creuses -1/4"	660 E 2-3-4-5-6	5
Embouts pour vis à empreinte TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Embout porte-douilles -1/4"	660 Q 1/4"	1
Douilles porte-embouts	684 1/4"-1/4"	1

CLIQET RÉVERSIBLE AVEC POIGNÉE PIVOTANTE

1 1/4"

237 1/4" AK U02370003

Cliquet réversible avec poignée pivotante



1 1/2"

237 1/2" AK U02370009

Cliquet réversible avec poignée pivotante



17
PIÈCES

3 1/4"



612 3/4" EB

U06120017

13 kg | 425 mm | 83 mm | 395 mm

Assortiment de douilles six pans en coffret métallique

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans	235 3/4 N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	13
Rallonges	236 3/4 200-400	2
Poignée à béquille avec carré mâle coulissant	240 3/4 N	1
Cliquet réversible avec mécanisme étanche	237 B 3/4	1

612 3/4" B

U06120016

DOUILLES DOUZE PANS

Assortiment de douilles douze pans en coffret métallique



YouTube



GAMME DE SERRAGE MINI

Dimensions compactes.
Performances exceptionnelles.



Embout porte-douilles

31
PIÈCES

1/4



350 g | mm | 120
30
60



606 1/4" SK U06060012

Assortiment d'embouts et cliquet réversible en boîtier bi-matière

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Cliquet réversible	237 1/4" SFK	1
Embouts pour vis à fente -1/4"	660 0,5x4-1x5,5	2
Embouts pour vis six pans creuses -1/4"	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	9
Embouts pour vis à empreinte PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Embouts pour vis à empreinte POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Embout porte-douilles -1/4"	660 Q 1/4"	1
Embouts pour vis à empreinte TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Embouts pour vis à empreinte TORX® -1/4"	660 TX T6-T7-T8-T9	4
Raccord porte-embouts magnétique - 1/4"	672 1/4" MG 100	1

610 1/4" EFK U06100001

Assortiment de douilles courtes six pans et cliquet réversible en boîtier bi-matière



YouTube



11
PIÈCES

1/4"

11 mm



265 g | mm | 120
30
60

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

DOUILLES 6 PANS COURTES

Elles permettent un meilleur accès même avec un cliquet standard



-50%



1/4

237 1/4" SK U02370062

Cliquet réversible avec extension

- Tête pivotante à 180 °
- Système d'inversion avec levier intégré
- Mode à cliquet : accessibilité maximale avec la tête compacte et la charnière réglable
- Mode clé à poignée en T : l'extension (L 100 mm) devient une traverse et le cliquet peut être utilisé comme un porte-mèche à poignée en T



454

Extracteurs à deux griffes à prise extérieure

CODE	A	B	PUISSANCE	Ø
U04540000	65 mm	70 mm	1,5 t	13 mm
U04540010	90 mm	110 mm	3 t	17 mm
U04540020	130 mm	110 mm	3 t	17 mm
U04540030	175 mm	165 mm	4 t	17 mm
U04540040	220 mm	165 mm	4 t	17 mm
U04540050	270 mm	220 mm	5 t	21 mm
U04540060	340 mm	220 mm	5 t	21 mm

KIT COMPLET POUR VIS ET ÉCROUS ENDOMMAGÉS

20 PIÈCES

↔ 210
↑ 60
mm ↗ 130



458 S20

U04580312

Assortiment de douilles et embouts pour vis et écrous six pans endommagés

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Extracteurs pour vis et gujons cassés	458 B 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	11
Jeu d'embouts pour vis six pans endommagées	458 E 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Douilles porte-embouts	684 1/4	1



PROFIL HELICOÏDAL POUR ÉCROUS ET VIS SIX PANS

Les douilles hélicoïdales coniques garantissent une prise externe efficace sur les hexagones endommagés.

INCLUS DANS LE PRIX



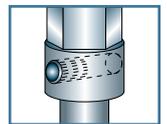
4 PIÈCES

451 N/S4

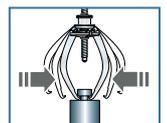
U04510100

Extracteur à trois griffes à prise extérieure

- Modèle à griffes autoserrantes
- Goupille de sécurité
- Vis de manœuvre avec six pans 18 mm
- Possibilité d'emploi avec deux griffes
- Vis de pression en acier au carbone
- Corps en acier au chrome vanadium
- Chromés et brunis
- Vis de manoeuvre M16x2
- Code de rechange goupille de sécurité: U.306-24J3



Goupille de sécurité: augmente la sécurité d'emploi et préserve la qualité de l'outil



Autoserrant autocentreur

6 PIÈCES

Ø 1÷6 mm



230 g | Ø mm | ↔ 140
↑ 47
↗ 133



458 S6

U04580012

Jeu de six extracteurs coniques

- 458 1-2-3-4-5-6
- Pour enlever les vis ou les goujons cassés qui n'offrent aucune prise

BARRE DYNAMOMÉTRIQUE À DÉCLENCHEMENT 811 LB CORRESPONDANCE PARFAITE ENTRE LA PRÉCISION ET LA RÉSISTANCE

RACCORDEMENT RAPIDE

9x12 ou 14x18 pour accessoires
et têtes à cliquet

ISO 6789

ÉCHELLE DE MESURE

gravée sur le corps de la clé

COULISSE

en acier.

SYSTÈME DYNAMOMÉTRIQUE À DÉCLENCHEMENT

avec ressort de compression

BAGUE DE RÉGLAGE EN ACIER

avec retour automatique.

POIGNÉE BI-MATIÈRE

avec prise antidérapante.

Précision
± 2%

**PRÉCISION TESTÉE
DANS NOTRE USINE**

Résistante
50.000 déclenchements

**TEST DE RÉSISTANCE DU
MÉCANISME.**

Selon la norme ISO 6789, USAG 811 LB, les barres à déclenchement sont testées une par une en production avant d'être emballées. Ces barres peuvent conserver une précision comprise entre $\pm 2\%$ et $\pm 4\%$, même après 5.000 serrages.



YouTube

SERRAGE DANS LE SENS HORAIRE ET ANTI-HORAIRE

PRÉCISION
±2%

811 LB

Barre dynamométrique à déclenchement

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	Ø	L	RESOL.
811 LB 50	U08115021	10÷50 Nm	9x12 mm	357 mm	1 Nm
811 LB 100	U08115023	20÷100 Nm	9x12 mm	437 mm	1 Nm
811 LB 200	U08115024	40÷200 Nm	14x18 mm	515 mm	1 Nm
811 LB 350	U08115025	70÷350 Nm	14x18 mm	725 mm	2 Nm



Cliquet
amovible

PRÉCISION
±2%

811 LBE

Clé dynamométrique avec cliquet amovible

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	Ø	Ø	L	RESOL.
811 LBE 50	U08115026	10÷50 Nm	3/8"	9x12 mm	407 mm	1 Nm
811 LBE 100B	U08115027	20÷100 Nm	3/8"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 100C	U08115028	20÷100 Nm	1/2"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 200	U08115029	40÷200 Nm	1/2"	14x18 mm	565 mm	1 Nm
811 LBE 350	U08115032	70÷350 Nm	1/2"	14x18 mm	775 mm	2 Nm

SERRAGE DANS LE SENS HORAIRE ET ANTI-HORAIRE

3/8"

1/2"

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 810 SA - 811 SA AVEC SYSTÈME DE LECTURE DIRECTE.

CLIQUET RÉVERSIBLE
avec mécanisme à 72 dents.

ISO 6789

**SYSTÈME DYNAMOMÉTRIQUE
À DÉCLENCEMENT**
avec ressort de compression.

POIGNÉE CONIQUE
en matériau anti-dérapant.



LECTURE DIRECTE

la valeur du couple à appliquer est rapidement visible.

RAPIDE À RÉGLER

vous pouvez régler plus rapidement le couple nécessaire.



**SERRAGE
DANS LE SENS
HORAIRE**

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"



Cliquet amovible

**SERRAGE DANS LE
SENS HORAIRE ET
ANTI-HORAIRE**

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

810 SA

Clé dynamométrique à lecture directe avec cliquet réversible

- Certificat d'étalonnage et déclaration REACH (SVHC) incluse

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	☑	L (mm)	RESOL.
810 SA 50	U08105002	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25
810 SA 100	U08105003	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5
810 SA 200	U08105005	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0
810 SA 340	U08105006	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0

811 SE

Clé dynamométrique à lecture directe avec cliquet amovible

- Certificat d'étalonnage et déclaration REACH (SVHC) incluse

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	☑	○	L (mm)	RESOL.
811 SE 50	U08115012	10÷50 Nm	3/8"	9x12	370	0,25
811 SE 100B	U08115013	20÷100 Nm	3/8"	9x12	430	0,5
811 SE 100C	U08115015	20÷100 Nm	1/2"	9x12	430	0,5
811 SE 200	U08115017	40÷200 Nm	1/2"	14x18	510	1,0
811 SE 340	U08115018	60÷340 Nm	1/2"	14x18	665	1,0

810 N

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible

- Signal sensible et sonore lorsque la valeur de couple pré réglée est atteinte
- Réarmement automatique au relâchement après le déclenchement
- Livrées avec constat de vérification

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	☑	L	RESOL.
810 N 5	U08104000	1÷5 Nm	1/4"	197 mm	0,05
810 N 25	U08104001	5 ÷ 25 Nm	1/4"	290 mm	0,05

811 NE

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible amovible

- Modèle à couple réglable à utiliser avec les embouts de la série 811
- Signal sensible et sonore lorsque la valeur de couple pré réglée est atteinte
- Réarmement automatique au relâchement après le déclenchement
- Livrées avec constat de vérification

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	☑	○	L	RESOL.
811 NE 5	U08114009	1÷5 Nm	1/4"	9x12 mm	185 mm	0,05
811 NE 25	U08114010	5÷25 Nm	1/4"	9x12 mm	300 mm	0,05

812 N

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible

- Modèle à couple réglable pour serrages à droite et à gauche en pivotant le cliquet de 180°
- Précision ± 4% de la valeur de couple pré réglée
- Echelle de lecture en Nm
- Signal sensible et sonore lorsque la valeur de couple pré réglée est atteinte
- Réarmement automatique au relâchement après le déclenchement
- Blocage de sécurité après le réglage de la couple
- Livrées en coffret métallique avec constat de vérification

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	☑	○
812 N 600	U08120006	120 ÷ 600 Nm	3/4"	14x18 mm
812 N 1000	U08120010	200 ÷ 1000 Nm	3/4"	-

824 A

ISO 6789

Tournevis dynamométriques

- Modèle à couple réglable pour serrages à droite, à utiliser avec les embouts de la série 660 ou, en employant un raccord, avec les douilles de la série manuelle 1/4"
- Précision ± 6% de la valeur de la couple pré réglée
- Echelle de lecture en Nm
- Déclenchement automatique lorsque la valeur de couple pré réglée est atteinte
- Réarmement automatique après 120°
- Livré avec clé de régulation et constat de vérification

CODE	CAPACITÉ	L	RESOL.
U08240004	0,5÷2,5 Nm	145 mm	0,1
U08240006	2÷10 Nm	167 mm	0,5

**SERRAGE DANS LE
SENS HORAIRE**



PRÉCISION
±4%

1/4"

**SERRAGE DANS LE
SENS HORAIRE ET
ANTI-HORAIRE**



Cliquet
amovible

PRÉCISION
±4%

1/4"

**SERRAGE DANS LE
SENS HORAIRE ET
ANTI-HORAIRE**



PRÉCISION
±4%

3/4"

1/4"

PRÉCISION
±6%



CISEAUX 207 E FORCE D'ACIER



YouTube



LE SEUL AVEC UNE STRUCTURE INTÉGRALE EN ACIER INOXYDABLE

Résistance à la flexion 180 Kg

DÉNUDEUSE INTÉGRÉE



1. dénudage
2. sertissage

COUPE-CÂBLES SUR LES DEUX LAMES



Adapté aux câbles multipolaires

MICRO-DENTS ANTIDÉRAPANTES



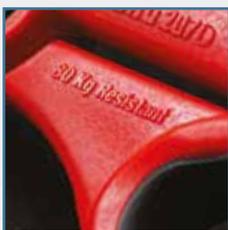
207 E
U02070006

Ciseaux professionnels pour électriciens



CISEAUX 207 D

LA RÉFÉRENCE POUR LES ÉLECTRICIENS.



POIGNÉES RÉSISTANTES À LA FLEXION JUSQU'À 80 KG
en technopolymère renforcé de verre

50 mm²

LAMES FLUIDES ET FORTES
en acier inoxydable avec micro denture et coupe-câble



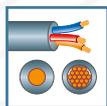
ANNEAUX SURDIMENSIONNÉS

207 D
U02070008

Ciseaux pour électriciens, lames en acier



YouTube



0,02÷10 mm²



146 A
U01460003

Pince à dénuder automatique, droite

- Pour la découpe et le dénudage des fils électriques
- Capacité 0,02-10 mm²/AWG 34-80
- Mâchoires interchangeables sans outil
- Coupe-fil intégré
- Réglage précis du diamètre de dénudage qui évite l'endommagement du fil
- Longueur de dénudage réglable
- Après chaque opération de dénudage, les mâchoires s'ouvrent automatiquement pour faciliter l'extraction du fil
- Poignées ergonomiques bi-matière



0,5÷1-1,5-2,5-4-6 mm²

753 A
U07530003

Pince à sertir les cosses à embout

- Modèle à crémaillère pour réduire l'effort de compression
- Manches ergonomiques en PVC pour faciliter le serrage avec une seule main
- Mâchoires en tôle d'acier à 5 empreintes
- Corps en tôle d'acier



15÷25
WATT

MAX
495°C

063 W
U00630002

MAX Fer à souder électronique de type stylo, puissance double

- Fer à souder l'étain professionnel
- Interrupteur à bouton poussoir
- Idéal pour différentes applications électrotechniques
- Pointes en acier longue durée
- Corps en plastique résistant au gras et aux hydrocarbures
- Alimentation électrique 230V
- Fourni avec support pour établi

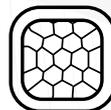


2011/65/UE
2012/19/EC

ISOLÉ



NON ISOLÉE



0,14÷10 mm²

753 KA
U07530004

Pince à sertir auto-réglable pour cosses carrées

- Pour cosses isolées et non-isolées
- Capacité 0,14-10 mm²/AWG 26-8
- Système d'ouverture permettant plusieurs opérations consécutives
- Permet le sertissage en appliquant peu de force sur les poignées
- Légère et compacte pour faciliter la manipulation

SMART
FUNCTION

**Sélection tension CA/CC,
résistance, fréquence**

MAX
600 V

RMS



074 A
U00740001

Multimètre numérique SMART

- Prise de mesure CA/CC
- Prise de mesure de la résistance et de la continuité (signal sonore si la résistance est inférieure à 40 Ω)
- Prise de mesure de la fréquence
- Prise de mesure CA/CC avec ampèremètre 076 P



CAT III 600V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension continue DC (mV÷V)	1÷600 mV÷V
Tension alternative AC (mV÷V)	1÷600 mV÷V
Résistance (Ω÷MΩ)	0÷10 Ω÷MΩ
Fréquence kHz	3÷40 kHz
Type batterie (fournies)	2xAAA 1,5V



Ø 4÷28 mm²



YouTube

163
U01630001

Dénudeur de câble multifonction

- Pour le dénudage circulaire et longitudinal des câbles avec gaine extérieure en PVC
- Système de déclenchement (30% d'effort en moins) : pression nécessaire de 75N
- Rouleau pour la régulation de la profondeur de coupe
- Lame de dénudage à déroulement automatique
- Le déclenchement cesse lorsque la lame est sortie
- Butée de lame de sécurité
- Corps ergonomique en plastique
- Lame de rechange incluse
- Kit lames de rechange code 872272



007 MV
U00070035

Pochette porte-outils (vide)

- Tissu haute résistance
- Fixation par courroie en Velcro
- Quatre poches extensibles pour outils
- Crochet pour ruban



007 MLV
U00070030

Pochette porte-outils avec ceinture (vide)

- Tissu haute résistance
- Six poches extensibles pour outils
- Crochet pour ruban
- Ceinture réglable de 80 à 120 cm



305 N

Serre-tubes, modèle suédois avec mâchoires à 90° droites

- Acier au chrome vanadium

CODE	CAPACITÉ	LONGUEUR
U03050002	1"	40 mm 330 mm
U03050003	1 1/2"	55 mm 420 mm
U03050004	2"	67 mm 540 mm
U03050005	3"	103 mm 690 mm



CUIVRE

314 DA

U03140033

Ø 3-35 mm	Ø 1/8-1 3/8 "
-----------------	---------------------

Coupe-tube pour tubes en cuivre et alliage léger

- Modèle avec avance télescopique et encombrement constant
- Quatre rouleaux cannelés pour couper les tubes bordés
- Changement rapide de la molette, sans outils
- Bouton ergonomique



PLASTIQUE



317 K

U03170012

Ø 35 mm	Ø 1 3/8 "
---------------	-----------------

Coupe-tubes pour tubes en plastique

- Pour la découpe de tubes PEX, PEHD, PVC, PER
- Modèle à crémaillère pour une découpe progressive et sans effort
- Corps en alliage léger
- Finition émaillée



CUIVRE

314 C

U03140032

Ø 3-30 mm	Ø 1/8-1 1/8 "
-----------------	---------------------

Coupe-tube pour tubes en cuivre et alliage léger

- Rouleaux cannelés pour découper les tubes bordés
- Changement rapide de la molette, sans outils
- Épaisseur du tube maxi: 2 mm



PLASTIQUE



317 AM

U03170001

Ø 22 mm	Ø 7/8 "
---------------	---------------

Coupe-tube pour tubes en plastique et en PEX

- Lame à forme spéciale et revêtement en PTFE
- Retour de lame automatique
- Système de fermeture à une main



Riveteuse manuelle à tête pivotante

- Tête réglable à 360°
- Pour rivets en aluminium
- 4 têtes interchangeable
- Corps en alliage léger
- Poignées en plastique
- Clip en métal pour bloquer l'ouverture
- Livrée avec clé de démontage de la tête



Riveteuse

- Acier: Ø 2,4 - 3,2 - 4 (3/32 - 1/8 - 5/32)
- Aluminium: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16")
- Corps en alliage léger
- Levier de pression en tôle d'acier emboutie
- Ressort de rappel pour l'ouverture des manches
- Livré avec trois embouchoires interchangeable et clé de service



**-20%
D'EFFORT**

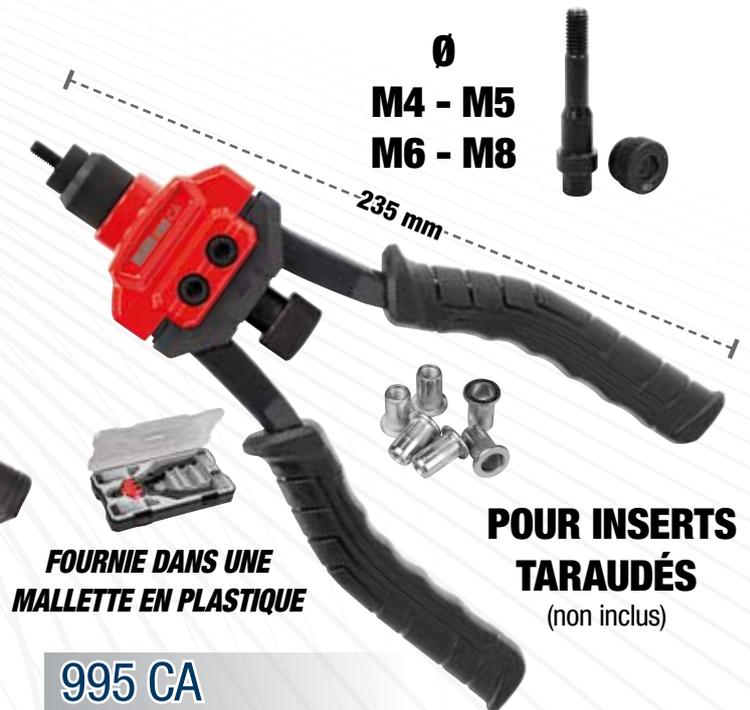
COMPACTE ET PUISSANTE

330 mm de long seulement 20% d'effort en moins que le modèle standard



Riveteuse manuelle compacte et droite

- Modèle compact avec la même capacité qu'une riveteuse longue standard
- Le système de levier interne réduit l'effort de l'opérateur
- Pour rivets en aluminium et en acier
- 5 têtes interchangeable
- Récupérateur amovible pour les clous usés
- Corps en alliage léger
- Poignées en plastique



Riveteuse à main pour rivets à écrous borgnes

995 CA
U09950008

Riveteuse à main pour rivets à écrous borgnes

- Modèle compact avec système de levier interne qui réduit les efforts de l'opérateur
- Fourni avec 4 têtes interchangeable
- À utiliser avec des écrous borgnes en aluminium et en acier (M4-M5-M6-M8) et en acier inoxydable
- Corps en alliage léger
- Poignées en plastique
- Fourni dans un boîtier en plastique (LxPxH 320x175x50 mm) avec porte-écrous borgnes (non compris)

LAME EN ACIER INOXYDABLE

211 A
U02110001

Ciseaux multifonctions

- Lame avec microdenture antiglisse
- Levier pour adaptation mains petites/grandes
- Levier de sécurité pour le blocage des lames
- Manches ergonomiques antiglisse bi-matière



LAME EN ACIER INOXYDABLE

210 C
U02100003

Ciseaux multifonctions

- Lame avec microdenture antiglisse en acier inox
- Manches ergonomiques grands bi-matière
- Parfaits pour couper aluminium, carton, caoutchouc, cuir, moquette etc.

POUR DROITIERS

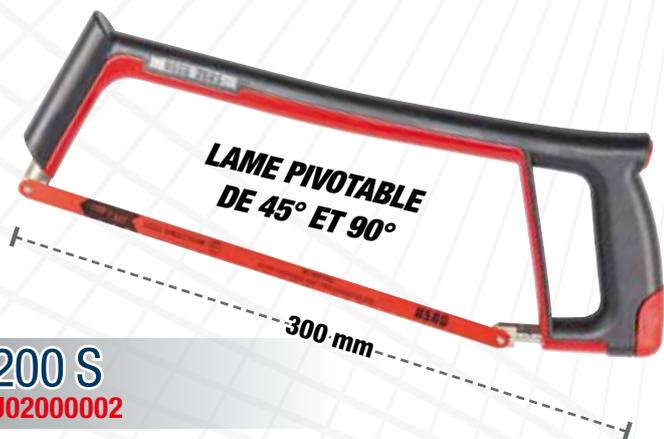


LAME PIVOTABLE DE 45° ET 90°

200 S
U02000002

Monture de scie

- Coeur en acier revêtu de matériel plastique antiglisse et antichoc
- Livré avec lame au cobalt 200 C24



CAPACITÉ MAXIMALE: 2 KG



442 TA
U04420013

Récupérateur télescopique avec aimant articulé

- Pour récupérer des éléments magnétisables à partir d'endroits inaccessibles
- Tête articulée : aluminium
- Matériau de l'arbre : acier au carbone avec finition au zinc
- Poignée en PVC



TRANCHANT CENTRAL

196 N

Coupe boulons à tranchant central

CODE	LONGUEUR	 2000 N/mm ² Ø MAX	 1600 N/mm ² Ø MAX	
U01960002	450 mm	6 mm	7 mm	1,9 Kg
U01960003	600 mm	7 mm	10 mm	3,5 Kg
U01960004	750 mm	9 mm	13 mm	4,5 Kg
U01960005	900 mm	10 mm	16 mm	6,1 Kg
U01960006	1050 mm	11 mm	18 mm	8,3 Kg

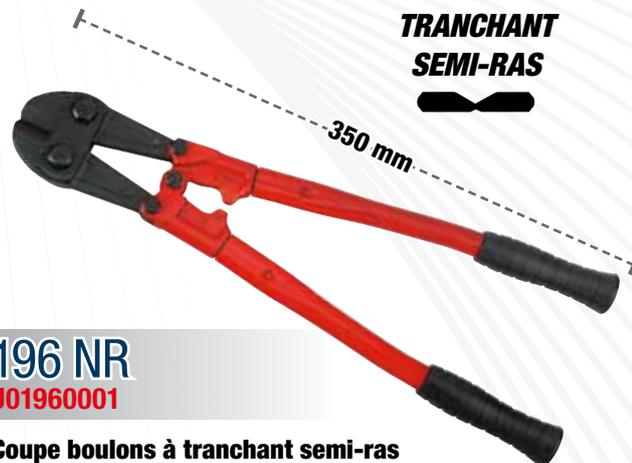


TRANCHANT SEMI-RAS

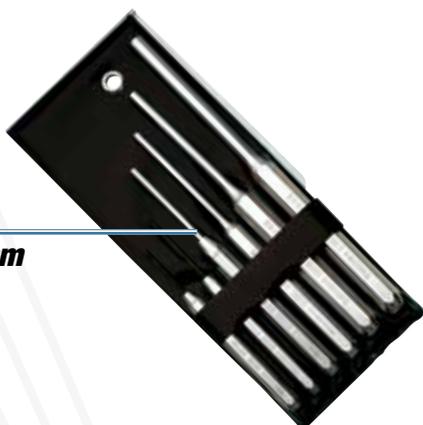
196 NR
U01960001

Coupe boulons à tranchant semi-ras

- Lames avec tranchants à haute résistance
- Manches en PVC



2-3-4-5-6-8 mm



6
PIÈCES

367 SE6

U03670081

Jeu de six chasse-goupilles

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Livré en étui en plastique
- Acier au chrome vanadium
- Pointes rapportées et phosphatées pour les dimensions 2 et 3 mm

UNI 7784



376

Maillets

- Modèle avec embouts interchangeable en plastique
- Corps en acier au carbone
- Manche en frêne

CODE	Ø TÊTE	LONGUEUR
U03760001	22 mm	250 mm
U03760002	28 mm	275 mm
U03760003	35 mm	300 mm
U03760004	42 mm	325 mm
U03760005	50 mm	350 mm
U03760006	60 mm	380 mm



MATIÈRES COMBINÉES POUR D'EXCELLENTS RÉSULTATS

- 1 Coeur en graphite : résistance maximale à la flexion.
- 2 Haute qualité : corps en polypropylène qui absorbe les vibrations.
- 3 Revêtement en caoutchouc résistant aux hydrocarbures.



DIN 1041

382 F

Marteaux de mécaniciens avec manche en graphite

- Modèle allemand, tête carrée, plane et panne symétrique
- Manche en graphite

CODE	TÊTE	LONGUEUR
U03820102	200 g	285 mm
U03820103	300 g	300 mm
U03820105	500 g	310 mm
U03820107	800 g	350 mm
U03820108	1000 g	355 mm

CODE	TÊTE	LONGUEUR
U03820002	100 g	260 mm
U03820004	200 g	280 mm
U03820006	300 g	300 mm
U03820007	400 g	310 mm
U03820008	500 g	320 mm
U03820009	600 g	330 mm
U03820010	800 g	350 mm
U03820011	1000 g	360 mm
U03820013	1500 g	380 mm
U03820014	2000 g	400 mm

Tête en acier au carbone forgé, soumise à traitement thermique pour assurer une durée plus longue et pour éviter les éclats et le champignonage.

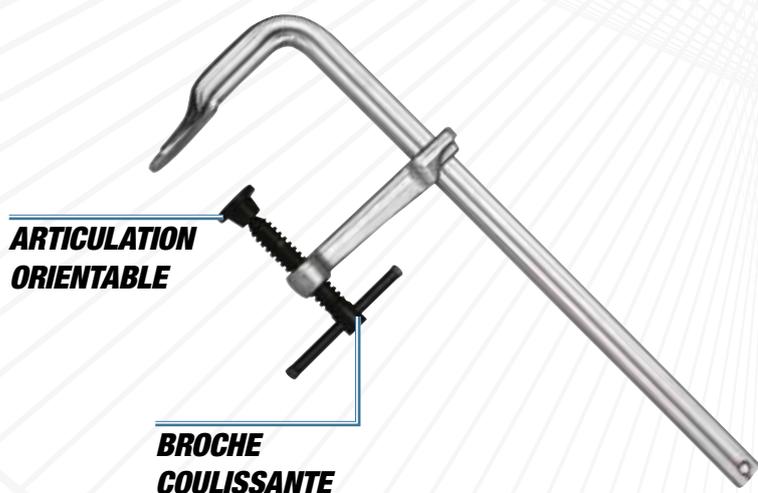
UNI 7777
DIN 6475



382

Marteaux de mécanicien

- Modèle allemand, tête carrée, plane et panne symétrique
- Manche en frêne



**ARTICULATION
ORIENTABLE**

**BROCHE
COULISSANTE**

997 A

Serre-joints à vis

- Corps et rail coulisseau en acier forgé

CODE	OUVERTURE	SECTION	
U09970002	160 mm	16x7,5 mm	0,5 kg
U09970003	200 mm	19,5x9,5 mm	0,9 kg
U09970004	250 mm	22x10,5 mm	1,2 kg
U09970005	300 mm	25x12 mm	1,8 kg
U09970006	400 mm	25x12 mm	1,9 kg
U09970007	500 mm	25x12 mm	2,1 kg
U09970008	600 mm	25x12 mm	2,3 kg
U09970009	800 mm	27x13 mm	3,3 kg
U09970010	1000 mm	27x13 mm	3,7 kg

997 B

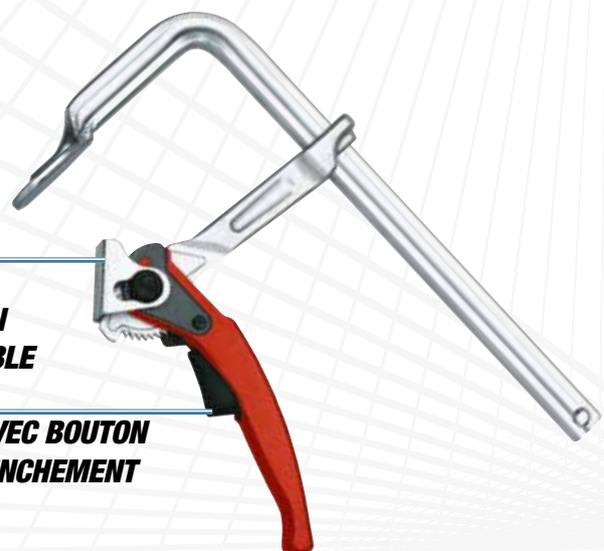
Serre-joints à levier

- Modèle à levier rapide avec régulation fine
- Corps et rail coulisseau en acier forgé
- Plan de pression orientable

CODE	OUVERTURE	SECTION	
U09970013	120 mm	13,5x6,5 mm	0,7 kg
U09970014	160 mm	16x7,5 mm	1 kg
U09970015	200 mm	19,5x9,5 mm	1,3 kg
U09970016	250 mm	22x10,5 mm	1,9 kg
U09970017	300 mm	25x12 mm	2,7 kg
U09970018	400 mm	25x12 mm	2,8 kg
U09970019	500 mm	25x12 mm	3 kg

**PLAN DE
PRESSION
ORIENTABLE**

**LEVIER AVEC BOUTON
DE DÉCLENCHEMENT
INTÉGRÉ**



**10
PIÈCES**



**POUR BAGUES AYANT DES DIAMÈTRES DE
20 À 100 MM**

Bagues avec trous
sur le haut



Bagues avec
gravures sur le haut



282 S10 U02820200

2 kg | mm | 330
↑ 60
↙ 215

Assortiment en boîtier ABS avec clés à broches pour écrous à anneaux ronds et carrés

- Pour des anneaux avec trous alésés
- La clé est réglable en tournant la vis centrale
- Broches amovibles
- Capacité 20 à 100 mm
- Finition chrome satinée
- Boîtier ABS haute résistance avec système de fermeture rapide
- Module en mousse intérieure vide code U05191054Q

DESCRIPTION	DIMENSION	PCS.
Becs ronds	(d) 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm	4
Becs carrés	(a) 4 - 5 - 6 - 8 mm	4

DIN 338

HSS-G

14
PIÈCES



988 LA/S14

U09880070

Jeu de forets et tarauds

- Ø forets: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- M tarauds: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75

DIN 338

HSS-G

19
PIÈCES



988 MA/S19

U09880073

Jeu de forets

- Ø forets: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

DIN 338

HSS-G

25
PIÈCES



988 MA/S25

U09880074

Jeu de forets

- Ø forets: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0



HSS

3
PIÈCES



988 D/S3

U09880020

Jeu en coffret métallique

RÉF.	Ø ÉTAGES	Ø TIGE	LONGUEUR
988 D1	4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm	6 mm	65 mm
988 D2	4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm	8 mm	75 mm
988 D3	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm	10 mm	100 mm

HSS

12
PIÈCES



988 G/S12

U09880100

Jeu de 10 trépan

- n° 10 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- Profondeur de coupe max 38 mm

HSS

10
PIÈCES



Ø 6 mm



988 E/S10

U09880062

Fraises rotatives en métal dur

- Livré en boîte en tôle avec 8 pièces (Ø 10 et 12 formes EA-EC-EF-EG)
2 pièces (Ø 12 formes ED-EM)



YouTube



SMD
LED



COB
LED



1 = 18 h
2 = 3,6 h
3 = 1,8 h



Li-ion

RECHARGEABLE



USB-C

889 RL

U08890036

Lampe d'inspection à LED

DOUBLE USAGE



LAMPE



TORCHE

2 niveaux de luminosité
(120 and 420 lumen)



YouTube



SMD
LED



COB
LED



1 = 3 h
2 = 10 h
3 = 35 h



Li-ion

RECHARGEABLE



USB-C

889 IL

U08890046

Lampe d'inspection à LED articulée

TRIPLE FONCTION



TÊTE



TORCHE



FRONTALE



YouTube

**DÉTECTEUR DE
MOUVEMENT**



**Seulement 91
mm de long**



SMD
LED



IP54



1 = 18 h
2 = 3,6 h
3 = 1,8 h



Li-ion

RECHARGEABLE



USB-C

889 GR

U08890044

Projecteur compact à LED

3 NIVEAUX DE LUMINOSITÉ

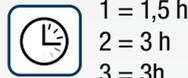


50, 250 ou 500 lumens d'un simple toucher !

New



Seulement 94 mm de long



889 SP
U08890055

Torche à LED rechargeable



YouTube

DOUBLE USAGE



Frontale



Torche

Crochet magnétique qui peut être tourné de 360°

Corps en aluminium

RECHARGEABLE



889 RP
U08890045

Lampe d'inspection à LED rechargeable, compacte



YouTube

DOUBLE USAGE



Lampe



Torche



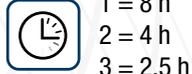
360°

180°



FONCTIONNE AVEC OU SANS FIL !

Câble de 5 mètres fourni



889 RT
U08890038

Projecteur LED rechargeable - certifié IP67



YouTube

3 NIVEAUX DE LUMINOSITÉ



500, 1000 ou 1500 lumens d'un simple toucher !

TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ 3500 A

Pas d'alimentation externe



YouTube

12 V 1200 A

10 kg 400 mm 320 115



1613 RA12

U16130019

Booster de démarrage professionnel 12 V, portatif

- Coque antichoc en ABS
- Convient également pour les batteries scellées

3500 A

Longueur du
cable 155 cm

CONNECTEUR ARRIÈRE POUR LA SÉLECTION DE LA TENSION



12 V 1400 A
24 V 700 A

20,8 kg 560 mm 200 590



12V - 3700 A

1613 AGM12-24

U16130013

Booster de démarrage professionnel 12-24 V, portatif

- Coque ABS antichoc
- Protection contre les surtensions

24V - 1860 A

Longueur du
cable 155 cm



YouTube

PUISSANCE DE COMPRESSION

35 kg (6 bar), 1226 kg (10 bar)

447 T

U04470101

**Dispositif pneumatique de
démontage amortisseurs**

- Idéal pour les voitures
- Livré avec supports inférieurs 447 TC1 (78÷130 mm) et 447 TC2 (105÷182 mm), étau 447 TA et fixations supérieures universelles 447 TB1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de compression 735 kg (6 bar) - 1226 kg (10 bar)

Pression d'utilisation 6÷10 bar

Course du piston 420 mm

Cylindre

Alliage d'aluminium et résine de nylon

60 kg 470 mm 1.390 450



Pression réglable jusqu'à 4 bars

12 V 10 Litres

2847/3

U28470084

Purgeur de freins

- Permet de changer, remplir, purger les circuits de frein des voitures et des véhicules industriels
- Appareil exclusivement conçu pour les liquides de frein DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. Sans LHM.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système de manoeuvre du liquide Pompe péristaltique : pas de contact direct entre le liquide et les parties mobiles de la pompe, pas de pression d'air sur le liquide

Alimentation 12 V (borne de batterie)

Capacité réservoir 10 litres

Limiteur de pression 4 bar

Tuyau à spirale 4 m (élastique)

Câble d'alimentation 4 m



**Livré avec garnitures de
rechange:**

- 1 bouchon pour diamètres différents 44-45-46mm (2847 N11)
- bidon de récupération du liquide

POUR BATTERIES
6 ÷ 12 V
avec système
“Marche/Arrêt”



890 K
U08901000

Testeur de batterie numérique avec imprimante



YouTube



Compatible avec
thermocouple K



1651
U16510001

Thermomètre numérique à infrarouge



1,5
 Litres

**IDÉALE POUR VERSER DE L'HUILE DANS
 LE DIFFÉRENTIEL DE LA VOITURE**

*Ne convient pas aux carburants
 et aux huiles minérales*

421 P
U04210020

Seringue à huile



**IDÉALE POUR L'ASPIRATION ET LA
 DISTRIBUTION D'HUILE, D'ANTIGEL, D'HUILE
 DE DIRECTION ASSISTÉE**



421 M
U04210021

Seringue à huile



3
 Litres

**IDÉALE POUR VERSER
 DE L'HUILE DANS LE
 DIFFÉRENTIEL DE LA VOITURE**

Pression de
fonctionnement
6 ÷ 10 bar



2847 A
U28470086

Purgeur de freins à dépression



9,5
 Litres



4,1 kg | 230 mm | 627 mm | 302 mm

1785 B
U17850005

Extracteur de fluides





3
TON

30,5
kg



3t



2
TON

32,5
kg



2t



2550 A

U25500001

Cric de maintenance hydraulique 3t pour voitures et véhicules commerciaux

- Structure en acier
- Capacité élevée convenant aux voitures, SUV et vans
- Système de pompage double qui accélère la montée du véhicule
- Équipé d'une commande de descente manuelle
- Soupape de purge d'air, évitant le risque de surcharge

2550 B

U25500002

Cric de maintenance hydraulique 2t

- Structure en acier
- Polyvalent et compact pouvant être utilisé dans les espaces restreints
- Système de pompage double qui accélère la montée du véhicule
- Équipé d'une pédale de levée
- Équipé d'une commande de descente manuelle
- Soupape de purge d'air, évitant le risque de surcharge

2
PIÈCES

1950 C

Paire de chandelles

- Réglables en hauteur avec mécanisme cranté et système de libération à levier
- Goupille de verrouillage à chaîne
- 1950 C/3 : Modèle avec 10 positions de réglage
- 1950 C/6 : Modèle avec 13 positions de réglage



2000 A

U20000100

Chariot de visite

- Appuie-tête en vinyle résistant aux hydrocarbures, rembourré de mousse de caoutchouc haute résistance
- Corps en plastique résistant aux hydrocarbures, lavable



CODE	CAPACITÉ	H MAX	H MIN	DIMENSIONS	▲
U19501001	3 t	427 mm	300 mm	207x188 mm	7 kg
U19501002	6 t	620 mm	400 mm	285x250 mm	14 kg



3
PIÈCES

1 1/2"

270 C/C3
U02700106

Assortiment de douilles à chocs six pans pour jantes avec protection en Teflon en boîtier modulaire

↔ 190
↑ 58
mm ↘ 144

YouTube
VIDEO
TUTORIEL



10
PIÈCES

**POSSIBILITÉ DE LA RANGER
DANS LES TIROIRS DE NOS
SERVANTES**

Poignée de transport

230 g | 475 mm | 50 mm | 290 mm

2000 G
U20000110

Genouillère



**KIT UNIVERSEL POUR LE RETRAIT D'ÉCROUS
ET DE VIS DE BLOCAGE DE ROUE**

272 DS
U02720001



Kit pour extraire les écrous et vis des jantes en alliage

- N'endommage pas la jante en alliage
- Embouts spéciaux en carbure de tungstène capables de percer tout type de matériau (lubrifier avec de l'huile de coupe à chaque utilisation)
- Douilles coniques super minces pour centrer/extraire sur tout type de roue en alliage

Utilisation manuelle sur les écrous de roue

3
PIÈCES

1 1/2"

XGRIP

235 1/2" XL/C3
U02354100

Assortiment avec de longues douilles hexagonales longues X-grip dans une boîte modulaire (3 pièces)



17

19

21

AVANTAGES DE X-GRIP :

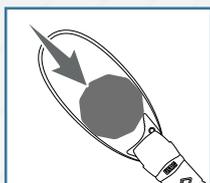
- Parfaite prise sur les boulons six pans neufs ou endommagés, jusqu'à 80%
- Il transmet plus de couple qu'une douille standard.
- Aucun dommage aux nouveaux boulons six pans

XGRIP

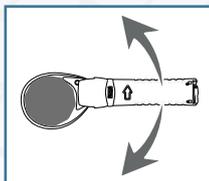


**Gamme d'outils,
aller à la page 4**

CLÉ AUTOMATIQUE À REPRISE RAPIDE POUR FILTRES À HUILE 443 N SERRAGE AUTOMATIQUE DE LA SANGLE.



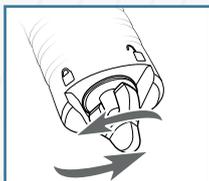
**SERRAGE AUTOMATIQUE
DE LA SANGLE**



EFFET CLIQUET

Rapidité d'emploi

Possibilité de travailler aussi dans des endroits étroits



**LEVIER POUR AUGMENTER
LA PUISSANCE DE SERRAGE**



443 N
U04430005

Clé automatique à reprise rapide pour filtres à huile (voitures)



**66÷105
mm**



6
PIÈCES

3/8"



Permet de resserrer au couple d'origine (valeur indiquée sur le capuchon en plastique)

446 DA/SE6
U04461104

Jeu de six coiffes pour filtres à huile

- Carré de 3/8"
- Corps en acier
- Jeu pour Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, Mercedes
- Dimensions profil: Ø 74 mm x 14 côtés - Ø 75 mm x 16 côtés - Ø 86 mm x 16 côtés - Ø 102 mm x 14 côtés - Ø 66 mm x 18 côtés - Ø 96 mm x 18 côtés



Scanner le QR code et télécharger la liste d'applications ou aller à usag-tools.net

3/8"

1/2"

30
PIÈCES

446 S28
U04461204

Jeu de 30 clés à cloffe pour filtres à huile

- Tailles des clés à cloffe pour filtre à huile (Ø x nbre côtés) : 66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18

7 kg | 620 mm | 70 mm | 500 mm

Scanner le QR code et télécharger la liste d'applications ou aller à usag-tools.net



ALUMINIUM

446 DT/S2

U04461203

Jeu de deux coiffes pour couvercle de filtre à huile – Véhicule japonais

- Réduit le risque de dégât aux couvercles de filtre à huile
- Peut aussi être utilisé pour le serrage avec une clé dynamométrique



2
PIÈCES

Scanner le QR code et télécharger la liste d'applications ou aller à usag-tools.net



263/S16

U02631400

Kit de vidange d'huile

- Douilles magnétiques pour tenir les bouchons
- 1 clé articulée 3/8"
- 2 embouts \varnothing 8-10 mm 3/8"
- 6 embouts \varnothing 8-10-12-13-14-17 mm 3/8"
- 6 douilles six pans \blacklozenge 13-14-17-18-19-21 mm 3/8"
- 1 TORX® embout \odot T45

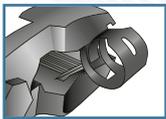
Connexion pour accrochage au collecteur d'huile

16
PIÈCES

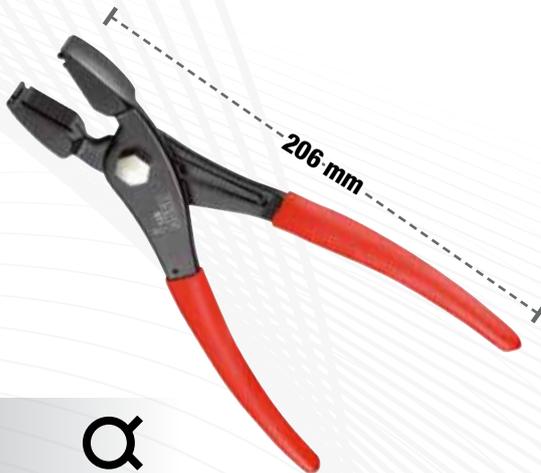
3/8"



Plateau de collecte d'huile intégré



2 en 1



871 D

U08710001



Pincettes pour colliers autoserrants

- Modèle avec dispositif d'accrochement frontal ou latéral
- Mâchoires avec surface de prise moletée



870 C

U08700006

Pince pour raccords carburant

- Pour véhicules à essence et diesel
- Poignées ergonomiques bi-matière

3 positions de travail



871 C

U08719005P

Pince pour collier à ressort à cliquet

- Tête à trois axes pour travailler dans toutes les positions
- Pour ouvrir et refermer les colliers à ressort à cliquet sur les circuits de carburant, le collecteur d'admission et les circuits hydrauliques



22
PIÈCES



1881 S22

U18810082

Jeu de 22 clés pour montage et démontage d'écrous de poulies alternateurs

- Livré en coffret plastique



2 MODES:

- 1 250 l/min - 50°÷400°C
- 2 500 l/min - 50°÷600°C

MAX
600°

2000
WATT

391

U03910001

Pistolet thermique digitale

- Modèle avec contrôle électronique de la température et du volume d'air sur écran digital
- Possibilité de configurer des programmes : 2 modes de chauffage et 2 débits d'air au choix
- Equipé d'un système de refroidissement

Accessoires inclus

5
PIÈCES

Pour extraire moulures, bornes, parts du tableau de bord, revêtements des portières etc



426 B/S5

U04260006

Assortiment avec cinq outils pour éléments en plastique

4
PIÈCES

Pour séparer les carters de courroies de distribution, les culasses de moteurs, les courroies d'entraînement, etc.



426 D/S4

U04260005

Jeu de quatre racloirs séparateurs en plastique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord de ventouse fileté	M18
Niveau sonore	78 Db
Longueur totale	610 mm
Poids	4 Kg
Pression de fonctionnement	6,2 bar
Raccord fileté	1/4"

400 P

U04000010

Débosseneur pneumatique

- Idéal pour supprimer les bosses sans avoir à repeindre
- Livré avec 3 ventouses (Ø 75-100-125 mm), dans une caisse en plastique avec poignée de transport et clip de fermeture
- Kit de pièces de rechange avec 3 ventouses: code 1004735-98

4
PIÈCES

Pour enlever les contrepoids des jantes en alliage, plastiques, silicones, moulures etc.



426 C/S4

U04260007

Jeu de 4 grattoirs en plastique

2
PIÈCES



115 CL/SE2

U01150022

Pince à double articulation avec bords demi-ronds

- Idéale pour saisir des pièces et des particuliers difficiles à atteindre

Serrage contrôlé à l'aide de cliquets ou de clés en T

1/2"



YouTube

Mesures angulaires de précision dans toutes les positions

PRECISION ±2%



YouTube

9 PIÈCES

Deux brosses métalliques
Ø 20mm and 25mm



885 F
U08850004

Kit de nettoyage Injecteurs

- Idéal pour le nettoyage des puits d'injecteurs sur moteurs Common Rail

6 PIÈCES 1/2"



884 C/S6
U08841000

Jeu de six clés pour embouts de tuyau d'injecteur

- Pour le montage et le démontage des embouts de tuyau d'injecteur
- Longueur : 98 mm
- Dimensions: 12-14-16-17-18-19 mm

814 A

Adaptateur d'angle et couple

- Serrage par couple et angulaire avec précision numérique à l'aide d'outils conventionnels
- Pour serrage à droite et à gauche
- Précision de couple : ± 4%
- Précision d'angle : ± 2%
- Mode de mesure : pic/suiveur
- Sélection d'unité : Nm/ft.lb/in.lb/kgcm/deg
- Indicateurs visuel (LED) et sonore (avertisseur) lorsque la valeur prédéfinie est atteinte
- 9 valeurs cibles pouvant être définies
- 50 emplacements de mémoire pour les valeurs mesurées
- Fourni en boîtier en ABS avec certificats d'étalonnage
- Alimentation : 2 batteries AAA (fournies)

CODE	CAPACITÉ	RESOL.
U08140003	6,8÷135 Nm 1/2"	0,1
U08140004	10÷200 Nm 1/2"	0,1
U08140005	17÷340 Nm 1/2"	0,1

831 A

U08310001

Adaptateur angulaire

- Mesures angulaires de précision dans toutes les positions
- Pour le serrage à droite et à gauche
- Précision : ± 2%
- Plage : 0 - 360°
- Résolution : 0,1°
- Indicateurs visuel (LED) et sonore (avertisseur) lorsque la valeur prédéfinie est atteinte
- 9 valeurs cibles pouvant être définies
- 50 emplacements de mémoire pour les valeurs mesurées
- Fourni en boîtier en ABS avec certificats d'étalonnage
- Alimentation : 2 batteries AAA (fournies)

ÉCLAIRAGE À LED

1/2"

1.898 Nm 2,2 kg



YouTube

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM



LE TOP

943 PC1 1/2"

U09430001

Clé à chocs magnésium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M20	Pression sonore	94 ±3 dB(A)
Couple maximum	1.898 Nm	Puissance sonore	105 ±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	320÷460 Nm	Niveau vibrations	6,4 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	1200	Admission taraudée	1/4"
Vitesse (tours/minute)	6.500	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	172 l/min	Poids	2,2 kg

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM

1/2"

1.600 Nm 2 kg



YouTube



LE MODÈLE DE RÉFÉRENCE

929 PC1 1/2"

U09290001

Clé à chocs magnésium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M16	Pression sonore	93 ±3 dB(A)
Couple maximum	1.600 Nm	Puissance sonore	104 ±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	280÷440 Nm	Niveau vibrations	6,2 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	1.300	Admission taraudée	1/4"
Vitesse (tours/minute)	7.000	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	172 l/min	Poids	2,0 kg

EXTRA COMPACTE

942 PC3 1/2"

U09420012

Clé à chocs extra compacte

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M16	Pression sonore	91,1±3 dB(A)
Couple maximum	861 Nm	Puissance sonore	108,1±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	150÷220 Nm	Niveau vibrations	9,57 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	1650	Admission taraudée	1/4"
Vitesse (tours/minute)	10.000	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	127 l/min	Poids	1,3 kg



861 Nm 1,3 kg



YouTube

YouTube



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**

943 PC1/C12 U09430005

↔ 415
↓ 92
mm ↗ 283

1/2"

Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Clé à chocs magnésium	943 PC1 1/2	1
Douilles à chocs six pans	235 1/2 M/ 10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 mm	10
Goupilles	235 MCA/4-6	2
Bagues élastiques	235 MDA/4-6	2
Rallonges à chocs	236 1/2 M/125	1

12
PIÈCES



929 PC1/C12 U09290005

↔ 415
↓ 92
mm ↗ 283

1/2"

Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Clé à chocs magnésium	929 PC1 1/2	1
Douilles à chocs six pans	235 1/2 M/ 10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 mm	10
Goupilles	235 MCA/4-6	2
Bagues élastiques	235 MDA/4-6	2
Rallonges à chocs	236 1/2 M/125	1

12
PIÈCES



942 PC3/C7 U09420015

↔ 375
↓ 80
mm ↗ 186

1/2"

Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Clé à chocs extra compacte	942 PC3 1/2	1
Douilles à chocs six pans	235 1/2 M/ 13-17-19-21-22-24 mm	6
Goupilles	235 MCA/4	1
Bagues élastiques	235 MDA/4	1

7
PIÈCES



ÉCLAIRAGE À LED

1/2"

950 Nm

1,4 kg



BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM

943 PC2 1/2"

U09430002

Clé à chocs magnésium - extra compacte

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M16	Pression sonore	95±3 dB(A)
Couple maximum	950 Nm	Puissance sonore	107±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	200÷270 Nm	Niveau vibrations	3,9 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	1400	Admission taraudée	1/4"
Vitesse (tours/minute)	10.000	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	167 l/min	Poids	1,4 kg

CORPS EN ALUMINIUM

1/2"

1.490 Nm

2,8 kg



928 AC1 1/2"

U09280014

Clé à chocs aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M16	Pression sonore	90 ±3 dB(A)
Couple maximum	1.490 Nm	Puissance sonore	101 ±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	135÷380 Nm	Niveau vibrations	5,2 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	1.120	Admission taraudée	1/4"
Vitesse (tours/minute)	6.500	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	147 l/min	Poids	2,8 kg

CARTER EN ALLIAGE DE TITANE

3/4"

2.115 Nm

3,8 kg



942 PD1 3/4"

U09420004

Clé à chocs (structure au titane)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	3/4"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M27	Pression sonore	97,8±3 dB(A)
Couple maximum	2.115 Nm	Puissance sonore	108,8±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	500÷800 Nm	Niveau vibrations	5,06 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	950	Admission taraudée	3/8"
Vitesse (tours/minute)	5.300	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	200 l/min	Poids	3,8 kg

CORPS EN ALUMINIUM

3/4"

1.700 Nm

5,6 kg



928 D1 3/4"

U09280015

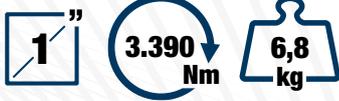
Clé à chocs en aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	3/4"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M24	Pression sonore	98,4±3 dB(A)
Couple maximum	1.700 Nm	Puissance sonore	109,4±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	500÷1.050 Nm	Niveau vibrations	9,1 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	790	Admission taraudée	3/8"
Vitesse (tours/minute)	5.700	Ø intérieur tuyau	13 mm
Consommation moyenne d'air	193 l/min	Poids	5,6 kg

CORPS EN MATÉRIAU COMPOSITE

POIGNÉE SOUPLE EN DEUX MATÉRIAUX



LÉGER ET PUISSANT
pèse 20 % de moins
qu'un modèle standard



942 PE1 1"

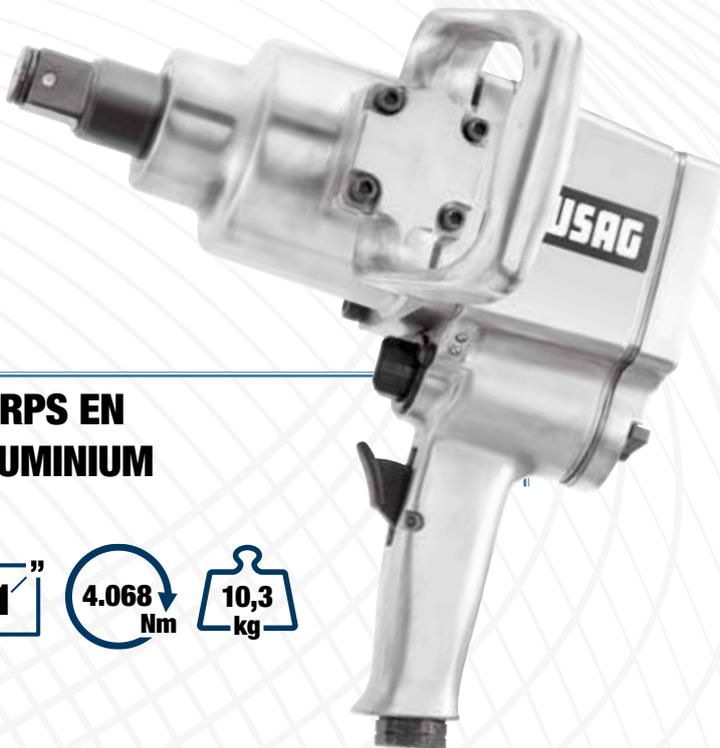
U09420005

Clé à chocs (corps en matériau composite)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1"
Capacité	M38
Couple maximum	3.390 Nm
Couple de travail (Nm min-max)	203÷1.627 Nm
Coups par minute (tours/minute)	900
Vitesse (tours/minute)	5.000
Consommation moyenne d'air	400 l/min
Pression d'utilisation	6,2 bar
Pression sonore	100,9 ±3 dB(A)
Puissance sonore	111,9 ±3 dB(A)
Niveau vibrations	10,6 m/s ²
Admission taraudée	1/2"
Ø intérieur tuyau	19 mm
Poids	6,8 kg

CORPS EN ALUMINIUM



910 E1 1"

U09100020

Clé à chocs en aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1"
Capacité	M33
Couple maximum	4.068 Nm
Couple de travail (Nm min-max)	850÷1.300 Nm
Coups par minute (tours/minute)	720
Vitesse (tours/minute)	4.500
Consommation moyenne d'air	243 l/min
Pression d'utilisation	6,2 bar
Pression sonore	102 ±3 dB(A)
Puissance sonore	113 ±3 dB(A)
Niveau vibrations	15,2 m/s ²
Admission taraudée	1/2"
Ø intérieur tuyau	13 mm
Poids	10,3 kg

152
mm

5
mm

105
l/min

COMPACTE
221 mm



920 AN1
U09200011

Ponceuse roto-orbitale pneumatique (excentricité 5 mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	0,19 Kw
Capacité disque Ø	Ø 152 mm
Orbite	5 mm
Vitesse à vide (tours/minute)	10.000
Consommation moyenne d'air	105 l/min
Pression d'utilisation	6,2 bar
Pression sonore	78,9±3 dB(A)
Puissance sonore	79,9±3 dB(A)
Niveau vibrations	11,8 m/s ²
Admission taraudée	1/4"
Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Poids	0,8 kg



125
mm

750 W

12.000
Rpm

921 A4
U09210012

Meuleuses d'angle pneumatiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø disque	Ø 125 mm
Ø connexion disque	Ø 24 mm
Puissance	0,75 Kw
Vitesse (tours/minute)	12.000
Consommation moyenne d'air	120 l/min
Pression d'utilisation	6,2 bar
Niveau sonore	86±3 dB(A)
Puissance sonore	94±3 dB(A)
Niveau vibrations	2,5 m/s ²
Admission taraudée	1/4"
Poids	1,9 Kg



1/2"

136
Nm

1,2
kg

260 mm



913 PC2 1/2"
U09130017

Cliquet à chocs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"	Pression sonore	99±3 dB(A)
Capacité	M10	Puissance sonore	110±3 dB(A)
Couple maximum	136 Nm	Niveau vibrations	9,1 m/s ²
Vitesse (tours/minute)	280	Admission taraudée	1/4"
Consommation moyenne d'air	113 l/min	Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Pression d'utilisation	6,2 bar	Poids	1,2 kg

CÂBLE DE 16 M
Ø 10 MM

939 C1
U09390004

Enrouleur de
tuyau air 10 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur tuyau	16 m
Ø intérieur tuyau	10 mm
Pression max. d' utilisation	15 bar
Raccord en sortie	3/8"
Dimensions (support inclus)	450x400x230 mm
Poids	8 kg



GAMME DE BROYEURS À AIR

CORPS ET POIGNÉE EN MATÉRIAU
ANTI-DÉRAPANT

LEVIER À CROCHET DE SÉCURITÉ

TAILLE DE COLLIER 6 MM



YouTube

DOUBLE SYSTÈME DE
PALIER POUR UNE DURÉE
DE VIE PLUS LONGUE

ÉCHAPPEMENT À AIR
ARRIÈRE

ÉCHAPPEMENT À
AIR ARRIÈRE

30.000 Rpm



922 B1
U09220001

Meuleuse droite pneumatique - 0,3 CV (220 W)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation moyenne d'air	76 l/min	Niveau vibrations	2,42 m/s ²
Pression d'utilisation	6,2 bar	Admission taraudée	1/4"
Pression sonore	84,8±3 dB(A)	Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Puissance sonore	99,5±3 dB(A)	Poids	440 g

23.000 Rpm



922 BP1
U09220004

Meuleuse d'angle pneumatique à 90° - 0,3 CV (220 W)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation moyenne d'air	76 l/min	Niveau vibrations	4,54 m/s ²
Pression d'utilisation	6,2 bar	Admission taraudée	1/4"
Pression sonore	85,9±3 dB(A)	Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Puissance sonore	96,9±3 dB(A)	Poids	555 g

28.000 Rpm



922 BL1
U09220003

Meuleuse droite pneumatique à longue enclume - 0,3 CV (220 W)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation moyenne d'air	76 l/min	Niveau vibrations	2,86 m/s ²
Pression d'utilisation	6,2 bar	Admission taraudée	1/4"
Pression sonore	83,3±3 dB(A)	Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Puissance sonore	94,3±3 dB(A)	Poids	664 g



16
PIÈCES

1 1/2"

1 2"

5 16"

↔ 210
↓ 60
mm ↗ 130

687 1/2" C16

U06870100



Assortiment de embouts à chocs en boîtier ABS

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles porte-embouts à chocs	685 6 1/2	1
Douilles porte-embouts à chocs	685 8 5/16	1
Embouts à chocs pour vis six pans creuses - raccord 1/2"	687 E 6-7-8-10-12-14	6
Embouts à chocs pour vis à empreinte TORX® - raccord 1/2"	687 TX T30-T40-T45-T50-T55	5
Embouts à chocs pour vis à empreinte PHILLIPS® - raccord 5/16"	686 PH 2-3-4	3

16
PIÈCES

1 2"

↔ 375
↓ 80
mm ↗ 186

235 1/2" M/C16

U02359285



Assortiment de douilles à chocs six pans en boîtier modulaire

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles à chocs six pans	235 1/2 M 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	15
Goupilles	235 MCA/4-6	2
Bagues élastiques	235 MDA/4-6	2
Rallonges à chocs	236 1/2 M/125	1

6
PIÈCES

3 4"

7 8"

↔ 210
↓ 60
mm ↗ 130

688 3/4" MD6

U06880010



Assortiment de embouts à chocs en boîtier ABS

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Porte-embouts à chocs	685 B 1 7/8	1
Embouts à chocs pour vis six pans creuses - raccord 7/8"	688 E 12-17-19-22-24	5

235 3/4" M/C8

U02359286



Assortiment avec douille de butée hexagonale courte

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles à chocs six pans	235 3/4" M 21-22-24-27-30-32-36-41 mm	8

8
PIÈCES

3 4"

↔ 375
↓ 80
mm ↗ 186

IMPACT SOCKETS 235 MB



1/2"
10
PIÈCES

↔ 190
↓ 58
mm ↗ 144



1/2"

1/2"

22
PIÈCES

↔ 415
↓ 92
mm ↗ 283

235 1/2" MB/C10
U02350530



Assortiment avec douille de butée hexagonale courte

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans à choc courtes	235 1/2" M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10

236 KE/C22
U02360900



Assortiment avec douilles de butée hexagonales courtes, clé d'extension et embouts de butée

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans à choc courtes	235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19	7
Rallonge de chaîne porte-embouts en aluminium	236 KE 1/2"	1
Embouts à chocs pour vis six pans creuses - raccord 1/2"	687 E 5-6-8-10-12-14	6
Embouts à chocs pour vis à empreinte TORX® - raccord 1/2"	687 TX T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55	7
Adaptateur à chocs	236 KEADP	1

**UTILISATION AVEC CLIQUET
OU CLÉ À CHOCS**

236 K
pour douilles



YouTube



YouTube

236 KE
pour embouts

ACCESSIBILITÉ ÉLEVÉE
TÊTE DE LA MÊME TAILLE QU'UN
CLIQUET*



39 mm

*Comparaison avec un cliquet 1/2"

DIMENSION MINIMUM
COUPLAGE DIRECT
POUR EMBOUTS À CHOCS



Bague de retenue
39 mm en acier, intégrée

236 K

1/2" **1/4"**

Rallonge de chaîne en aluminium pour douilles

CODE	□	L	H	📈
U02360700	1/2"	340 mm	39 mm	1,1 kg
U02360698	1/4"	260 mm	27 mm	300 g

236 KE

1/2" **1/2"** **1/4"** **1/4"**

Rallonge de chaîne porte-embouts en aluminium

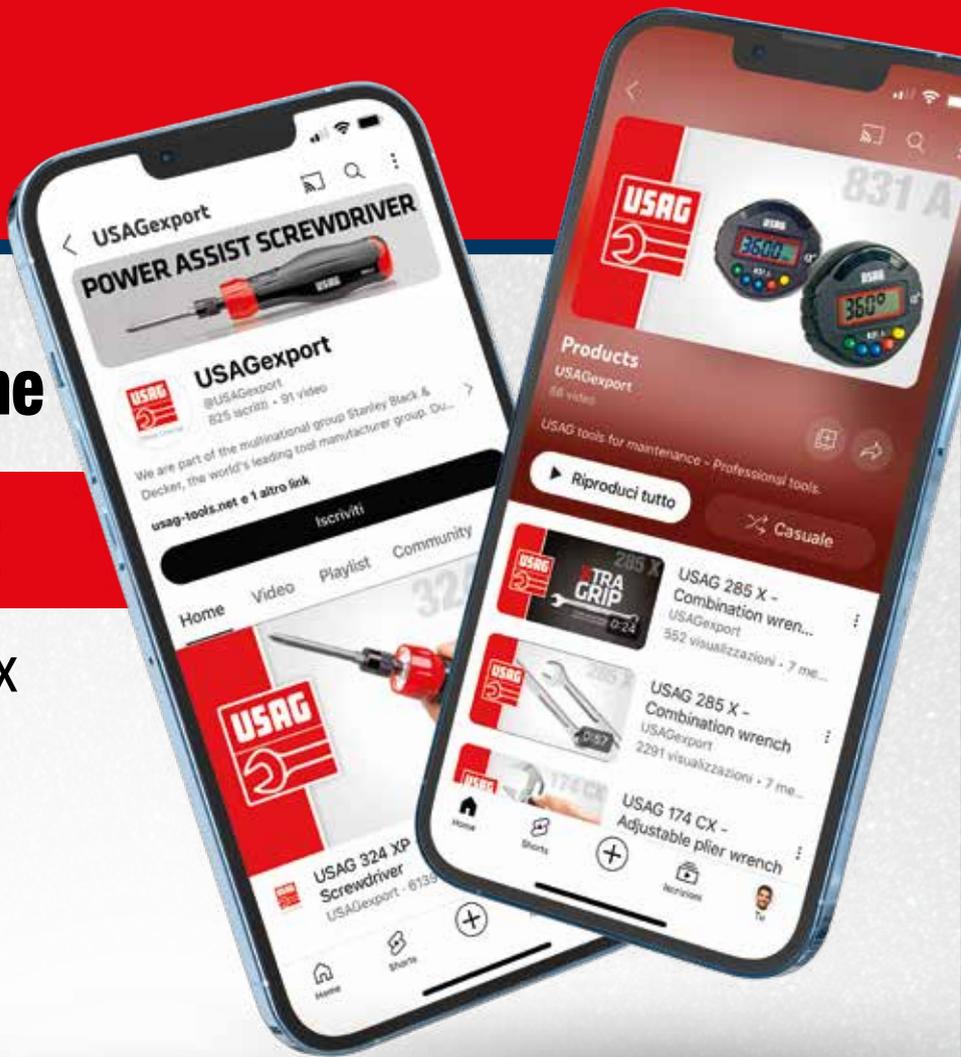
CODE	□	◇	L	H	📈
U02360705	1/2"	1/2"	340 mm	24 mm	1,1 kg
U02360710	1/4"	1/4"	260 mm	19 mm	300 g



Rejoignez notre chaîne

@USAGexport

Vidéo tutoriel, nouveaux produits et bien plus encore !



Avez-vous besoin d'aide?

Allez sur notre site internet:



usag.it/en/contacts/support



Promotion valable jusqu'au 31/03/2025, jusqu'à épuisement des stocks.

Tous les images de ce catalogue ne sont pas contractuelles.

Stanley Black & Decker italia S.r.l. se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans notification préalable.



Stanley Black & Decker Italia S.r.l.

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)
Tel. +39 0332 790 111 - info.mv@usag.it

usag-tools.net

