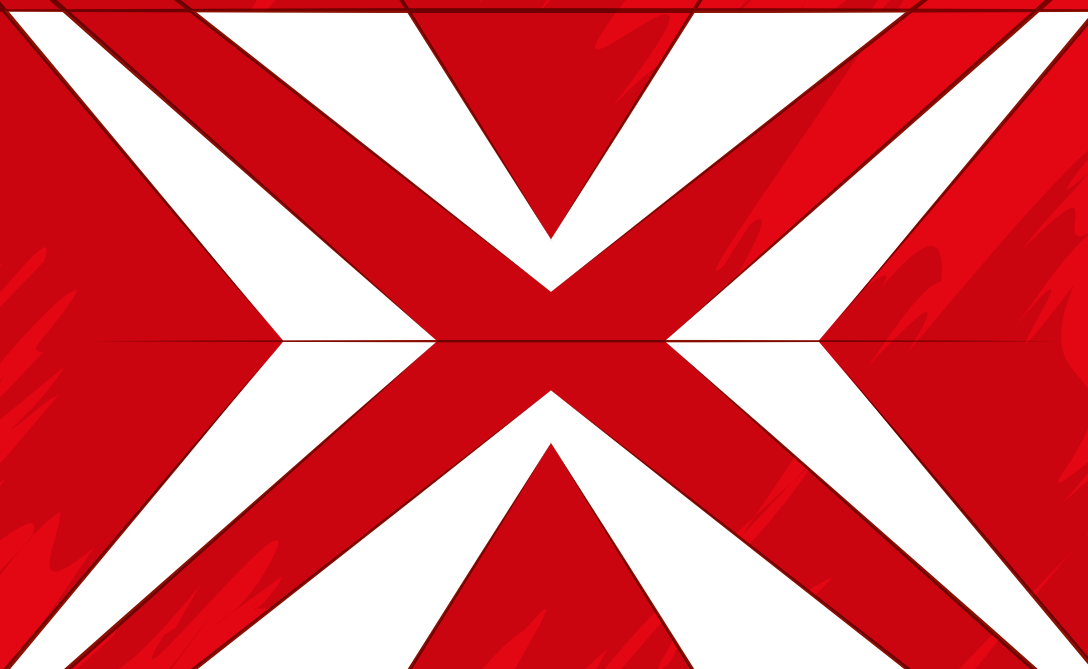


SUPEROFFER 2025



XGRIP

65/2025

Promotion valable jusqu'au 31/03/2026

0	236 K	Page 98	367 A SE6	Page 79	516 ST6MMEX	Page 37	519 M 613AEA	Page 31	824 A	Page 71	
001 RV	Page 39	236 KE	Page 98	367 SE6	Page 78	516 ST6NMA	Page 35	519 M 613AEAX	Page 12	831 A	Page 91
001 TRV	Page 39	236 KE/C22	Page 98	373	Page 79	516 ST6NMM	Page 35	519 M 613BEA	Page 31	870 C	Page 89
002 JMA	Page 43	237 1/2" A	Page 64	373 A	Page 79	516 ST6NMMEX	Page 37	519 M 613CEA	Page 31	871 C	Page 89
002 JTMA	Page 43	237 1/2" AK	Page 64	374 G	Page 80	516 ST6NP	Page 34	519 M 613CEAX	Page 12	871 D	Page 89
002 JTME	Page 43	237 1/4" A	Page 64	374 N	Page 80	516 ST6NPM	Page 34	519 M 990A5MD	Page 31	884 C/S6	Page 91
007/1V	Page 40	237 1/4" AK	Page 64	376	Page 81	516 ST6NV	Page 26	519 RBO7/3V	Page 25	885 F	Page 91
007 FLV	Page 41	237 1/4" SK	Page 66	382	Page 81	516 ST6PA	Page 34	519 RBU6/3V	Page 25	889 CM	Page 83
007 MCV	Page 41	237 3/8" A	Page 64	382 F	Page 81	516 ST6PM	Page 34	519 RS6/3MA	Page 32	889 GR	Page 82
007 PLV	Page 41	246 RM/S2	Page 67	391	Page 90	516 ST6V	Page 26	519 RS6/3MM	Page 32	889 IL	Page 82
007 RV	Page 42	246 R/S3	Page 67	400		516 ST7NV	Page 26	519 RS6/3NMA	Page 32	889 RL	Page 88
007 SV	Page 42	247 AM/S3	Page 67	400 P	Page 90	516 ST7V	Page 26	519 RS6/3NMM	Page 32	889 RP	Page 83
007 TV	Page 42	247 A/S4	Page 67	421 M	Page 85	516 ST8V	Page 27	519 RS6/3NV	Page 24	889 SP	Page 83
007 TVX	Page 40	252 N/SR8	Page 61	421 P	Page 85	516 STC4V	Page 27	519 RS6/3V	Page 24	890 N	Page 85
007 V	Page 40	263/S16	Page 89	426 B/S5	Page 90	516 STS7NV	Page 27	519 RS6/4MM	Page 33	900	
063 W	Page 73	270	Page 87	426 C/S4	Page 90	516 STS7V	Page 27	519 RS6/4NMM	Page 33	910 E1 1"	Page 95
074 A	Page 74	270 C3	Page 87	426 D/S4	Page 90	516 STXL6MM	Page 36	519 RS6/4NV	Page 25	922 B1	Page 99
076 M	Page 74	272 DS	Page 87	442 TA	Page 76	516 STXL6NMM	Page 36	519 RS6/4V	Page 25	922 BL1	Page 99
076 MC	Page 74	276 CE/SE8	Page 61	443 N	Page 88	516 STXL6NV	Page 27	519 RS7/3V	Page 24	922 BP1	Page 99
085 EX/SE3	Page 52	280 HAP/SE6	Page 49	446 DA/SE6	Page 88	516 STXL6V	Page 27	519 RS7/5V	Page 25	928 AC1 1/2"	Page 94
091 D/SH5	Page 46	280 HATX/SE6	Page 49	446 DT/S2	Page 89	519/127N	Page 30	519 RS8/3V	Page 24	928 D1 3/4"	Page 94
091 SH5	Page 46	280 HG/SE6	Page 49	446 S28	Page 88	519/150AX	Page 30	519 RSC4/3V	Page 25	929 PC1 1/2"	Page 92
091 SH8	Page 46	280 HGTS/SE6	Page 49	447 T	Page 84	519/252A1	Page 30	519 RSC4/4V	Page 25	929 PC1/C12	Page 93
100		280 HX/SE6	Page 10	451 N/S4	Page 78	519/276	Page 30	519 RSC4/5V	Page 25	939 C	Page 96
115 CL/SE2	Page 90	280 HXTX/SE6	Page 11	454	Page 78	519/280HG	Page 30	532 T	Page 38	939 C1	Page 96
126 E	Page 55	280 LTS/S9	Page 51	495 MAA	Page 28	519/280HGTS	Page 30	532 TK	Page 38	939 C2	Page 96
127 C/SE4	Page 54	280 LTSTX/S8	Page 51	495 MB	Page 28	519/280T	Page 30	600		939 E	Page 97
127 C/SE4S	Page 54	280 TK/SE6	Page 48	495 MC	Page 28	519/285A1	Page 30	601 1/2" J22	Page 62	939 N	Page 97
127 M	Page 55	280 TQ	Page 47	495 PA	Page 29	519/285B2	Page 30	601 1/4-1/2" J82	Page 63	939 W	Page 97
127 MP	Page 55	280 T/SE7	Page 48	495 PM	Page 29	519/285KA1	Page 30	601 1/4-1/2" J100	Page 63	942 PC3 1/2"	Page 92
127 N/SE4	Page 54	280 TTS/SE6	Page 48	500		519/294	Page 30	601 1/4-1/2" JTX16	Page 62	942 PC3/C7	Page 93
127 N/SE4S	Page 54	280 TTX/SE8	Page 48	503 T	Page 23	519/322H	Page 30	601 1/4" J34	Page 62	942 PD1 3/4"	Page 94
128 M	Page 55	280 XLTS/S9	Page 51	504 SN	Page 22	519/324H	Page 30	606 1/2" EA	Page 65	942 PE1 1"	Page 95
128 MP	Page 55	280 X/S9	Page 10	504 SNA	Page 22	519/324TX	Page 30	606 1/4" EA	Page 65	943 PC1 1/2"	Page 92
135 B	Page 52	285 DS8	Page 60	504 SR	Page 22	519/382F	Page 30	606 1/4" SK	Page 66	943 PC1/C12	Page 93
135 C	Page 52	285 DS12	Page 60	504 SRXL	Page 23	519/613AEA	Page 30	609 1/2" EAX	Page 9	943 PC2 1/2"	Page 94
146 A	Page 73	285 J/DS7	Page 61	506 KA	Page 18	519/613BEA	Page 30	609 1/4" EAX	Page 8	988 D/S3	Page 77
150 AX/SE3	Page 52	285 J/DS12	Page 61	506 KD	Page 19	519/613CEA	Page 30	609 1/4" SKX	Page 8	988 E/S10	Page 77
151 X	Page 13	285 KA/DS8	Page 58	506 KL	Page 18	519/960	Page 30	610 1/4" EFK	Page 66	988 G/S12	Page 77
163	Page 73	285 KA/DS12	Page 58	506 TA	Page 20	519/990A1	Page 30	612 3/4" B	Page 65	988 LA/S14	Page 77
174 CX	Page 56	285 KB/DS7	Page 59	506 TAC	Page 19	519 M 091A	Page 31	612 3/4" EB	Page 65	988 MA/S19	Page 77
186 C	Page 53	285 KB/DS12	Page 59	506 TAC	Page 19	519 M 127N	Page 31	640 A	Page 39	988 MA/S25	Page 77
187 C	Page 53	285 KF/DS8	Page 59	506 TC	Page 20	519 M 150AX	Page 31	641 T	Page 39	995 A	Page 75
189 AG	Page 53	285 KF/SE5	Page 59	506 TL	Page 20	519 M 234X	Page 12	646/5LV	Page 39	995 AF	Page 75
196 N	Page 76	285 P/SE5	Page 60	506 TLC	Page 19	519 M 235XL	Page 12	660 X/B9	Page 10	995 CA	Page 75
196 NR	Page 76	285 SE26	Page 60	506 TR	Page 21	519 M 252	Page 31	664 B/S7	Page 50	995 LA	Page 75
200		285 X/B8	Page 5	516 SA/CA	Page 17	519 M 276	Page 31	664 S25	Page 50	1000	
200 S	Page 76	285 X/B12	Page 5	516 SA/CAP	Page 17	519 M 280HG	Page 31	692 J32	Page 50	1613 AGM12-24	Page 84
207 D	Page 72	294 AC	Page 57	516 SA/CL	Page 17	519 M 280HGTS	Page 31	692 J49	Page 50	1613 RA12	Page 84
207 E	Page 72	294 AD	Page 57	516 SA/CLP	Page 17	519 M 280HX	Page 12	692 J100	Page 51	1785 B	Page 85
210 C	Page 76	294 AG	Page 57	516 SA/CTA	Page 15	519 M 280HXTX	Page 12	700		1881 S22	Page 89
211 A	Page 76	300		516 SA/CTL	Page 15	519 M 280N1	Page 31	753 KA	Page 73	1950 C	Page 86
234 1/2"MX/SE8	Page 7	322 SH7	Page 46	516 SA/PRA	Page 15	519 M 280T	Page 31	800		2000	
234 1/2"X/SE8	Page 7	322 SH10	Page 46	516 SA/PRL	Page 15	519 M 283	Page 31	810 N	Page 71	2000 A	Page 86
235 1/2" MB/C10	Page 98	324 SH5	Page 45	516 SA/STA	Page 16	519 M 285A1	Page 31	810 SA	Page 69	2550 A	Page 86
235 1/2" M/C16	Page 95	324 SH8	Page 45	516 SA/STAP	Page 16	519 M 285A2	Page 31	811 LB	Page 70	2550 B	Page 86
235 1/2" XL/C5	Page 9	324 SH12	Page 45	516 SA/STL	Page 16	519 M 285KA	Page 31	811 LBE	Page 70	2847/3	Page 84
235 1/2" XL/SE12	Page 6	324 STX/S7	Page 45	516 SA/STLP	Page 16	519 M 285X	Page 12	811 NE	Page 71	2847 A	Page 85
235 1/2" X/SE12	Page 6	324 XP/B16	Page 44	516 SN	Page 21	519 M 294B	Page 31	811 SE	Page 69	3000	
235 1/4" X/SE10	Page 6	333 K/SB10	Page 47	516 ST5V	Page 26	519 M 324H	Page 31	812 N	Page 71	3718 C	Page 100
235 3/4" M/C8	Page 95	333 K/SH8	Page 47	516 ST6MA	Page 35	519 M 324STX	Page 31	814 A	Page 91		
				516 ST6MM	Page 35	519 M 382F	Page 31				

DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2025



Gamme X-Grip
Page 4



Coffres
Page 38



Maintenance
Page 76



Établis
Page 18



Meubles d'atelier
Page 14



Servantes
Page 21



Assortiments
Page 28



Mallettes de maintenance
Page 43



Tournevis
Page 44



Clés mâles et embouts
Page 47



Pincettes et pincettes coupantes
Page 52



Pince-clé
Page 56



Clés
Page 57



Cliquets et douilles
Page 62



Adaptateurs
Page 67



Serrage contrôlé
Page 68



Ciseaux pour électricien
Page 72



Électrotechnique
Page 73



Riveteuses
Page 75



Éclairage
Page 82



Automobile
Page 84



Outils et accessoires pneumatiques
Page 92

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



TOUS LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE X-Grip



VIS ENDOMMAGÉES

X-Grip vous permet de travailler efficacement sur des vis neuves et fortement endommagées : l'outil ne perdra pas son adhérence sur la vis, vous permettant de continuer votre travail.



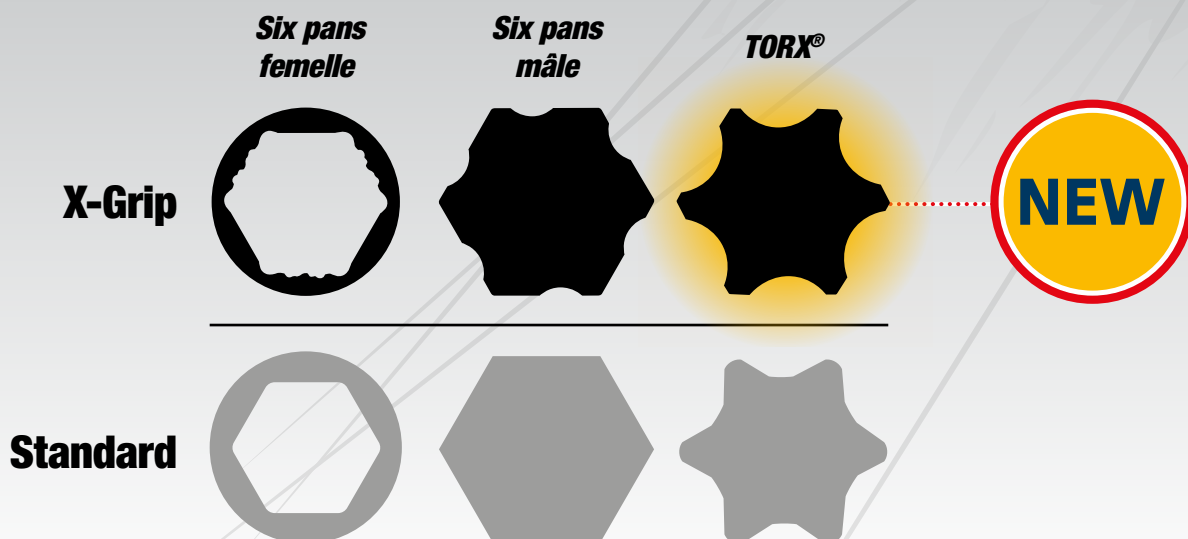
TRANSMISSION DU COUPLE

La prise que le profil X-Grip exerce sur la tête d'une vis neuve permet de transmettre un couple de serrage plus élevé par rapport aux profils standard. C'est un véritable avantage lorsqu'il s'agit de desserrer une vis neuve serrée avec un couple élevé, qui rend le desserrage difficile.



PRÉVIENT LES DOMMAGES

Les profils X-Grip sont conçus pour prévenir les dommages aux profils des vis neuves. En utilisant des outils X-Grip, les vis neuves auront une durée de vie plus longue.



CLÉ MIXTE 285 X

FOURCHE INCLINÉE

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



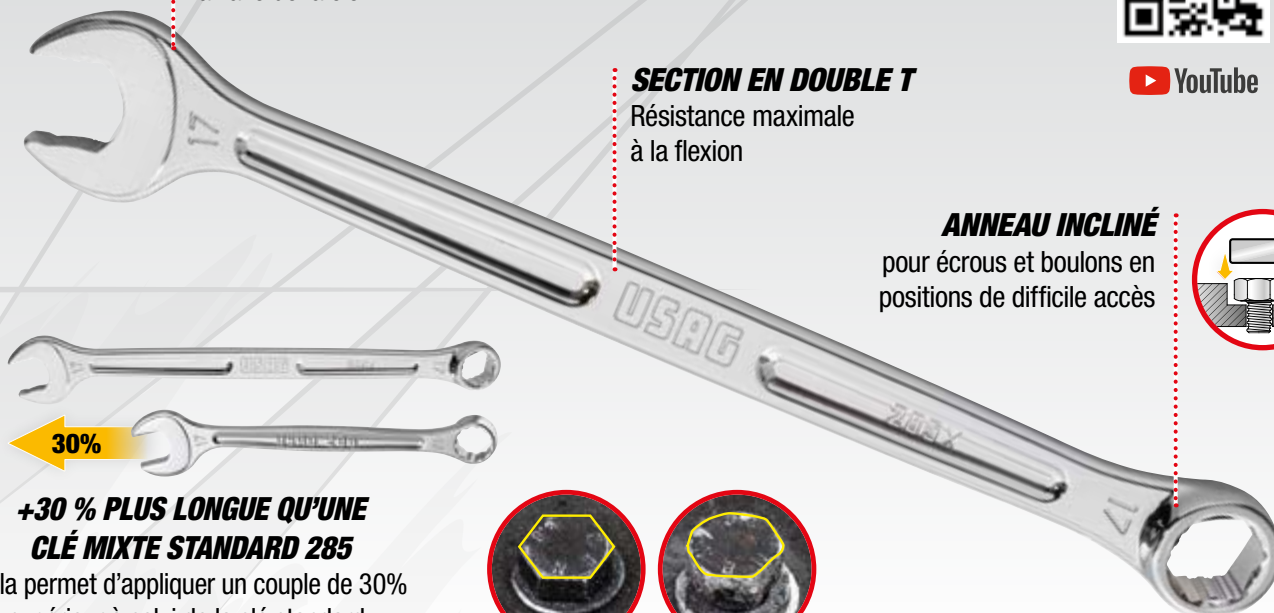
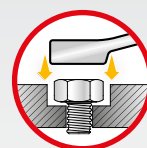
YouTube

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.



PROFIL SPÉCIAL X-Grip

Efficace même sur des vis fortement endommagées. Sur des vis neuves, il transmet un couple plus élevé et préserve la durée de vie du profil de la vis.



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



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.
- Fourni dans une trousse enroulable en tissu haute résistance

8÷19 mm

8÷19 mm

DOUILLES 235 X ET 235 XL



YouTube

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

PROFIL SPÉCIAL X-Grip

Efficace même sur des vis fortement endommagées. Sur des vis neuves, il transmet un couple plus élevé et préserve la durée de vie du profil de la vis.



NEW



235 1/2" XL/SE12
U02354101

Jeu de 12 douilles hexagonales avec profil spécial

1 1/2"
12
PIÈCES

**10-11-12-13-14-
15-16-17-18-19-
21-22 mm**



235 1/2" X/SE12
U02350501

Jeu de 12 douilles hexagonales avec profil spécial

1 1/2"
12
PIÈCES

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



235 1/4" X/SE10
U02350500

Jeu de 10 douilles hexagonales avec profil spécial

1 1/4"
10
PIÈCES

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

PORTE DOUILLE À VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE 559 A

- Base magnétique protégée par une couche de caoutchouc: n'endommage pas la surface
- Clips réglables à 360°, pour identifier rapidement la taille de douille



NEW

DOUILLES 234 X ET 234 MX POUR VIS SIX PANS CREUX.

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

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

PROFIL SPÉCIAL X-Grip

*Efficace même sur des vis
fortement endommagées.
Sur des vis neuves, il
transmet un couple plus
élevé et préserve la durée
de vie du profil de la vis.*



NEW



1/2"

**8
PIÈCES**

234 1/2"MX/SE8
U02340850

Jeu de 8 embouts à chocs avec
profil hexagonal spécial X-Grip pour
vis à tête hexagonale

**5-6-8-10-12-
14-17-19 mm**

NEW



1/2"

**8
PIÈCES**

234 1/2"X/SE8
U02342150

Jeu de 8 embouts avec profil
hexagonal spécial X-Grip pour vis à
tête hexagonale

**5-6-8-10-12-
14-17-19 mm**

**L'EFFICACITÉ
DE X-Grip.
LA PUISSANCE
DES IMPACTS.**



**DOUILLES POUR
CLIQUET AVEC
EMBOUT INTÉGRÉ.**



ASSORTIMENTS X-Grip EN BOITE

Inclut des embouts hex, des embouts Torx et des douilles X-Grip.

PROFIL SPÉCIAL X-Grip

Efficace même sur des vis fortement endommagées.

Sur des vis neuves, il transmet un couple plus élevé et préserve la durée de vie du profil de la vis.



Porte-embouts



23
PIÈCES

609 1/4" SKX

U06090004

134 g
mm
120
30
60

1/4"

1/4"

Assortiment avec des douilles six pans et accessoires X-Grip

- Boîtier compact bi-matière avec revêtement doux
- Clip de fermeture métallique
- Taille de douille gravée à l'intérieur

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS
Cliquet réversible avec rallonge	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 XSTX 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



YouTube



NEW



38
PIÈCES

609 1/4" EAX

U06090003

900 g
mm
155
50
95

Assortiment de douilles six pans et embouts X-Grip en boîtier bi-matière X-Grip (38 pcs)

- Boîtier compact bi-matière avec revêtement doux
- Clip de fermeture en métal
- Taille de douille gravée à l'intérieur

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS
Douilles six pans	235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Rallonges	236 1/4" 50-100	2
Cliquet réversible	237 A 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 POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Embouts pour vis six pans creuses -1/4"	660 X 2-3-4-5-6	5
Embouts pour vis TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Embout porte-douilles -1/4"	660 Q 1/4"	1
Embout porte-douille	684 1/4"-1/4"	1



NEW

**8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-
19-21-22-24-27-30-32 mm**



POIGNÉE EN ACIER

La rallonge contenue dans le jeu devient la poignée de transport.

21
PIÈCES

609 1/2" EAX
U06090027

3,7 kg
mm
↔ 335
↑ 55
↙ 180

1 2"

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

- Boîtier compact bi-matière avec revêtement doux
- Système qui vous permet vérifier toujours le contenu du jeu
- Clip de fermeture en métal
- Modularité : la boîte a les dimensions d'un module d'outils et peut être logé dans les tiroirs H60 mm des servantes

Système qui vous permet de vérifier toujours le contenu du jeu



Marquage interne des douilles contenues.



DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS
Douilles six pans avec profil spécial X-Grip	235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	17
Rallonges	236 1/2" 125-200	2
Cliquet réversible certifié IP51	237 A 1/2"	1
Cardan universel	241 1/2"	1

5
PIÈCES

235 1/2" XL/C5
U02353900

1 kg
mm
↔ 180
↑ 44
↙ 115

1 2"

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

- Boîtier compact bi-matière avec revêtement doux
- Clip de fermeture en métal
- Marquage interne des tailles de douilles contenues

NEW

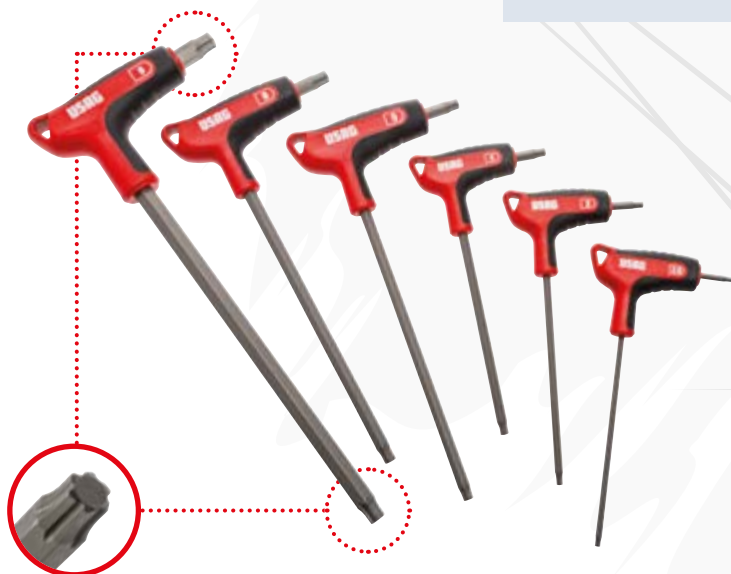


15-17-19-21-22 mm



PROFIL SPÉCIAL X-Grip

Efficace même sur des vis fortement endommagées. Sur des vis neuves, il transmet un couple plus élevé et préserve la durée de vie du profil de la vis.



6

PIÈCES



YouTube

280 HX/SE6

U02802460

Jeu de 6 clés mâles six pans coudées avec profils spéciaux et poignée bi-matière

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Poignée bi-matière ergonomique avec revêtement anti-dérapant
- Dising étudié pour sécuriser la prise en main pendant l'utilisation
- Acier spécial hautement allié
- Finition au phosphate de zinc pour une résistance à la corrosion élevée



9

PIÈCES



YouTube

280 X/S9

U02800485

Jeu de 9 clés mâles six pans coudées 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
- Finition au phosphate de zinc pour une résistance à la corrosion élevée
- Livré avec un support en plastique

9

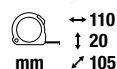
PIÈCES



YouTube

660 X/B9

U06600100



Jeu d'embouts 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"
- Livré dans une poche en tissu compacte



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



Douille 1/4" porte-embouts

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

CLÉS MALES 280 HXTX

TOUS LES AVANTAGES DE X-GRIP MÊME POUR LES VIS TORX®.



**POIGNÉE ERGONOMIQUE
EN DEUX MATIÈRES**

NEW

**ACIER SPÉCIAL
ALLIAGE SPECIAL**
Finition zinc-phosphate
pour une haute résistance
à la corrosion.

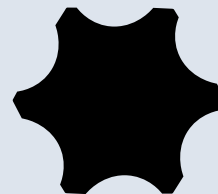
PROFIL SPÉCIAL X-Grip

*Efficace même sur des vis
fortement endommagées.
Sur des vis neuves, il transmet un
couple plus élevé et préserve la
durée de vie du profil de la vis.*

TORX®



X-Grip



T8-T10-T15-T20-T25-T30



**6
PIÈCES**

280 HXTX/SE6
U02802450

**Jeu de 6 clés mâles coudées avec profil
spécial TORX® X-Grip et poignée bi-matière**

- Poignée ergonomique bi-matière avec revêtement antidérapant
- Design étudié pour sécuriser la prise en main pendant l'utilisation
- Acier spécial haute alliage
- Finition zinc-phosphate pour une haute résistance à la corrosion

NEW

MODULES X-GRIP POUR VOTRE SERVANTE !

NEW



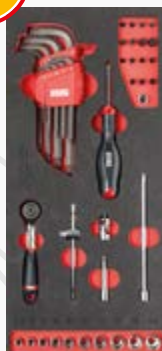
519 M 613CEAX

U05191068

22
PIÈCES

235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm · 236 1/2" 125-250 mm · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2".

NEW



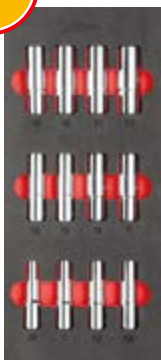
519 M 613AEAX

U05191069

41
PIÈCES

235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm · 236 1/4" 50-100 mm · 237 A 1/4" · 240 1/2" N · 241 1/4" · 243 1/4" · 280 X/S9" · 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm · 660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4".

NEW



519 M 235XL

U05191067

12
PIÈCES

235 1/2" XL 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm.

NEW



519 M 234X

U05191017

16
PIÈCES

234 1/2" X 5-6-8-10-12-14-17-19 mm · 234 1/2" MX 5-6-8-10-12-14-17-19 mm.



519 M 285X

U05191063

12
PIÈCES

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



519 M 280HX

U05191064

6
PIÈCES

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

NEW



519 M 280HXTX

U05191066

6
PIÈCES

280 HXTX T8-T10-T15-T20-T25-T30.



**Voulez-vous ajouter plus de
modules à votre assortiment ?
Allez à la page 30**

PINCE UNIVERSELLE 151 X

MÂCHOIRES SPÉCIALES POUR VIS ET FILETS ENDOMMAGÉS.

**TRANCHANTS DURCIS
PAR INDUCTION**

TÊTE COMPACTE
Pour une excellente accessibilité.

**POIGNÉE ERGONOMIQUE
EN DEUX MATIÈRES**

NEW

MÂCHOIRES AVEC PROFIL INTERNE SPÉCIAL

*Permettent une prise frontale sur
des diamètres jusqu'à 15 mm.
Efficace même avec peu de
matière résiduelle à saisir.*



151 X
U01510160

Pince universelle avec mâchoires spéciales X-Grip

- Mâchoires avec profil interne spécial pour une prise frontale de vis ou de tiges filetées jusqu'à un diamètre de 15 mm
- Idéal également pour la prise frontale de petits hexagones
- Efficace également sur le matériau plat, grâce aux 4 points de contact frontaux
- Rainure latérale dentelée pour saisir du matériau rond ou hexagonal
- Tranchants durcis par induction supplémentaire
- Tête compacte pour une excellente accessibilité
- Permet de couper des fils métalliques doux, mi-durs et durs
- Charnière ouverte avec joint forgé
- Poignées ergonomiques bi-matière
- Finition brunie avec surfaces fraisées

NEW

MÂCHOIRES UNIVERSELLES MULTI-PRISE AVEC COUPEUR INTÉGRÉ



GAMME DE MOBILIER START 516 POSTE DE TRAVAIL PROFESSIONNELLE

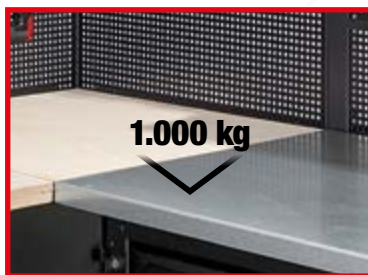


**MEME QUALITÉ DES
SERVANTES 516**



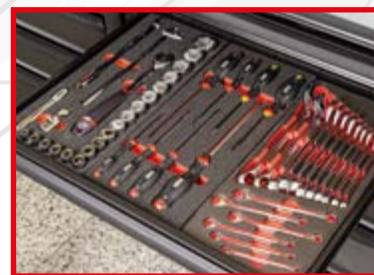
Glissières de 35 mm haute résistance avec capacité de charge jusqu'à 40 kg. Poignées en ABS haute résistant.

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



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

**COMPATIBLE AVEC
TOUS LES MODULES USAG**



Les tiroirs sont compatibles avec les modules USAG présents dans le catalogue.

CHOISISSEZ VOTRE DISPOSITION IDÉALE

Essayez maintenant: allez à start516-gb.usag.it





516 SA/CTA
U05160299



502 kg



mm



↑ 2.000
↗ 650

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



502 kg



mm



↑ 2.000
↗ 650

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)

Configuration complète

INCLUT : CROCHETS, LAMPE LED, BARRETTE D'ALIMENTATION ET TIROIRS SUR ROUES

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Armoire 2 portes	516 SA/1T	1
Armoire 6 tiroirs	516 SA1T/7	1
Armoire 7 tiroirs	516 SA/16T	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	516 SA17T	1
Armoire avec poubelle et porte-rouleau de papier	516 SA/2T	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 SA11T	6
Montant	516 SA14T	5



516 SA/PRA
U05160295



342 kg



mm



↔ 3.175
↑ 2.000
↗ 650

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



332 kg



mm



↔ 3.175
↑ 2.000
↗ 650

Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

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

Configuration complète

INCLUT : CROCHETS, LAMPE LED, BARRETTE D'ALIMENTATION ET TIROIRS SUR ROUES

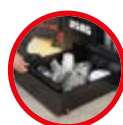
DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Armoire 7 tiroirs	516 SA1T/7	1
Armoire avec poubelle et porte-rouleau de papier	516 SA17T	1
Panneau troué	516 SA5T	5
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA6T	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4T	3
Armoire 2 portes	516 SA3T/2	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	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





CHOISISSEZ VOTRE

Essayez maintenant :



516 SA/STA
U05160293

RAL 9005

295 kg mm 2.675
2.000
650

Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

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

Configuration complète

INCLUT : CROCHETS, LAMPE LED, BARRETTE D'ALIMENTATION ET TIROIRS SUR ROUES

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



516 SA/STL
U05160294

RAL 9005

284 kg mm 2.675
2.000
650

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/STAP
U05160313

RAL 9005

288 kg mm 2.675
2.000
650

Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier - plan en acier



516 SA/STLP
U05160314

RAL 9005

277 kg mm 2.675
2.000
650

Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

Meuble d'atelier - plan en bois

Configuration sans accessoires

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire 2 portes	516 SA/2T	1
Panneau troué	516 SA5T	6
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
Kit de montage	516 SA14T	3
Montant	516 SA11T	3

DISPOSITION IDÉALE

allez à start516-gb.usag.it



ACIER

516 SA/CA
U05160291

RAL 9005

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)

Configuration complète

INCLUT : CROCHETS, LAMPE LED, BARRETTE D'ALIMENTATION ET TIROIRS SUR ROUES

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



BOIS

516 SA/CL
U05160292

RAL 9005

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)



ACIER

516 SA/CAP
U05160311

RAL 9005

198 kg mm 1.950
2.000
650

Plateau en acier
1.450 mm - 516 AC/1

Meuble d'atelier - plan en acier

NEW



BOIS

516 SA/CLP
U05160312

RAL 9005

190 kg mm 1.950
2.000
650

Plateau en bois
1.450 mm - 516 SAL/1

Meuble d'atelier - plan en bois



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

2.000 kg



2000 mm

2
TIROIRS

ACIER

2.000 kg



2000 mm

2
TIROIRS

BOIS

506 KA
U05060256

RAL
9005



Poste de travail avec plateau en tôle d'acier

- Plateau en tôle d'acier galvanisée (épaisseur 3 mm) avec côtés 37 mm
- Structure durable avec 6 montants
- Doubles tiroirs à ouverture complète, avec verrouillage
- Portes en tôle d'acier avec charnières réglables
- Étagère inférieure incluse
- Possibilité d'installer des accessoires latéraux de la gamme 516 AC
- Prévu pour une fixation au sol
- Capacité de charge statique : 2000 kg
- Dimensions outils des tiroir : 830x550x110 mm
- Dimensions intérieures du compartiment avec portes : 860x350x440 mm
- Acier RAL 9005
- Livré non assemblé

506 KL
U05060246

RAL
9005



Poste de travail avec plateau en bois

- Plateau en bois stratifié, épaisseur 30 mm
- Structure durable avec 6 montants
- Doubles tiroirs à ouverture complète, avec verrouillage
- Portes en tôle d'acier avec charnières réglables
- Étagère inférieure incluse
- Possibilité d'installer des accessoires latéraux de la gamme 516 AC
- Prévu pour une fixation au sol
- Capacité de charge statique : 2000 kg
- Dimensions outils des tiroir : 830x550x110 mm
- Dimensions intérieures du compartiment avec portes : 860x350x440 mm
- Acier RAL 9005
- Livré non assemblé



506 TAC

RAL 9005

ACIER

Etabli avec plateau en tôle d'acier

Plan en tôle d'acier galvanisée (épaisseur 3 mm) avec côtés de 37 mm

- Montants et étagère inférieure en tôle d'acier métallique, épaisseur 1,2 mm
- Trous latéraux pour la fixation de plusieurs établis côte à côte.
- Prévu pour une fixation au sol
- 6 montants pour taille 2 m
- Espace entre 2 montants : 864 mm
- Espace entre l'étagère inférieure et le plan de travail : 525 mm
- Dimensions outils des tiroir:
L 1000 et L 2000 : 830x550x110 mm
L 1500 : 1280x550x110 mm
- Livré non assemblé

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 et étagère inférieure en tôle d'acier métallique, épaisseur 1,2 mm
- Trous latéraux pour fixer de plusieurs établis côte à côte.
- Prévu pour une fixation au sol
- 6 montants pour taille 2 m
- Espace entre 2 montants : 864 mm
- Espace entre l'étagère inférieure et le plan de travail : 525 mm
- Dimensions outils des tiroir :
L 1000 et L 2000 : 830x550x110 mm
L 1500 : 1280x550x110 mm
- Livré non assemblé

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

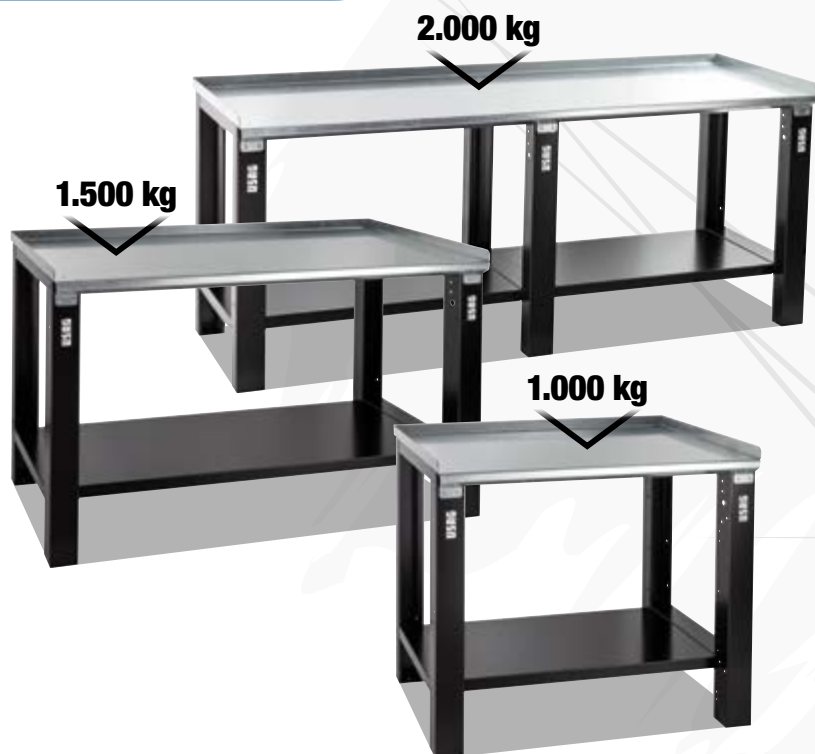


506 KD

Jeu de séparateurs pour tiroirs 506 TC

- Compatibilité:
– 506 KD1 : pour tiroir 506 TC1 ;
– 506 KD2 : pour tiroir 506 TC2.

CODE	DIM.	
U05060156Q	1	3 kg
U05060157Q	2	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
- Livré non assemblé

CODE	DIMENSIONS LxDxH	
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
- Livré non assemblé

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



506 TC

RAL 9005

Tiroirs pour établi

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

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

NEW



506 TR U05060158Q

Jeu de roues pour établis

- Kit composé de deux roues pivotantes Ø100 mm
- Bague extérieure en caoutchouc non marquant et noyau en polyamide
- Roulement à rouleaux intégré
- Température de fonctionnement de -20 à +50°C
- Vitesse de fonctionnement maximale : 4 km/h
- Les roues réduisent la capacité de charge statique maximale de l'établi sur lequel elles sont montées
- Établis 1000 et 1500 : capacité de charge statique maximale avec roues 500 kg
- Établis 2000 : capacité de charge statique maximale avec roues 900 kg
- Supports de roues en tôle d'acier galvanisé



COMPATIBLE AVEC LES ÉTABLIS 506 TA ET TL

2 paires de roues pour les modèles 1000 et 1500,
3 paires de roues pour les modèles 2000.

200 kg



26 kg
mm
710
810
540

516 SN U05160265

RAL
9005

3
ÉTAGÈRES

Chariot multifonction à trois étagères

- 3 étagères mesurant 500x700 mm
- Étagères recouvertes de tapis en ABS de 2 mm
- Bords anti-chute de 37 mm sur les 3 étagères
- Double poignée avant en ABS
- Quatre roues pivotantes (Ø 100 mm), deux avec freins
- Livré non assemblé
- Capacité de charge maximale : 200 kg
- Structure peinte en noir RAL 9005

CHARIOT MULTIFONCTION SOUS ÉTABLI

NEW



GAMME D'ÉTABLIS 506



MOBILIER START 516



3
ÉTAGÈRES

25 kg
mm
901
849
452

504 SR
U05040004

RAL
3020

Chariot multifonction

- 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
- Livré non assemblé
- Capacité de charge maximale : 200 kg

504 SN
U05040014

RAL
9005

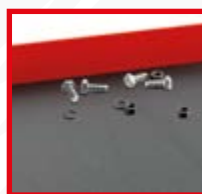
Chariot multifonction



Compatible avec les accessoires de la ligne 516



Poignée tubulaire en acier Ø 25 mm



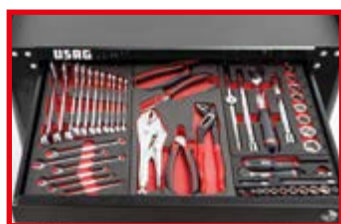
Étagères mesurant 770x448 mm avec un rebord anti-chute de 37 mm



Roues résistantes à l'huile Ø 100 mm

32 kg
mm
901
849
452

3 ÉTAGÈRES
1 TIROIR
3 MODULES



COMPATIBLE AVEC MODULARITÉ USAG



200 kg

504 SNA
U05040015

RAL
9005

Chariot multifonction

- 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 d'installer 516 accessoires sur les côtés
- Deux roues fixes et deux pivotants (Ø 100 mm), dont un avec un frein
- tiroir avec glissières (capacité de charge jusqu'à 20 kg)
- Double clé fournie
- Livré non assemblé
- Capacité de charge maximale : 200 kg

NEW

3
ÉTAGERES

42 kg
mm
↔ 1.105
↑ 875
↙ 605

300 kg



504 SRXL

U05040005

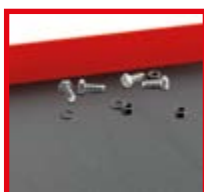
RAL 3020

Servante multifonction XL

- 3 étagères mesurant 600x970 mm
- Étagères recouvertes de tapis en ABS de 2 mm
- Bords anti-chute de 37 mm sur les 3 étagères
- Poignée tubulaire en acier d'un diamètre de 25 mm
- Deux roues pivotantes et deux roues fixes (Ø 125 mm), une avec frein
- Livré non assemblé
- Capacité de charge maximale : 300 kg
- Structure en rouge RAL 3020



Poignée tubulaire en acier Ø 25 mm



Étagères mesurant 600x970 mm avec un rebord anti-chute de 37 mm.



Roues résistantes à l'huile Ø 125 mm

NEW

25 kg
mm
↔ 760
↑ 958
↙ 560

250 kg



Compatible avec le porte-bouteille 516 AC2.



503 T

U05030002

Servante multifonction avec poignée pliable

- Plateforme de chargement en tôle galvanisée avec barres de renforcement en dessous
- Large poignée tubulaire en acier, pliable sur la plateforme pour un transport compact
- Quatre roues en caoutchouc Ø 125 mm, deux fixes et deux pivotantes, une avec frein
- Capacité de charge statique maximale 250 kg
- Dimensions utilisables de la plateforme de chargement : 760x560 mm
- Hauteur de la plateforme de chargement depuis le sol : 158 mm
- Hauteur totale depuis le sol avec poignée verticale : 958 mm
- Largeur de la poignée de transport : 420 mm
- Poignée en rouge RAL 3020



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**

Servante 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.



89 kg
mm
↔ 1004
↑ 1005
↘ 575

519 RS6/4V
U05190546

RAL 3020

Servante à roulettes RACING (vide)

519 RS6/4NV
U05190566

RAL 9005

Servante à roulettes RACING (vide)

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



106 kg
mm
↔ 1194
↑ 1035
↘ 575

519 RS7/5V
U05190556

RAL 3020

Servante à roulettes RACING (vide)

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



106 kg
mm
↔ 1194
↑ 1035
↘ 575

519 RB07/3V
U05190097

RAL 3020

Servante 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.



45 kg
mm
↔ 814
↑ 500
↘ 575

4 TIROIRS
3 MODULES

519 RSC4/3V
U05190534

RAL 3020

Coffre à tiroir RACING (vide)

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



51 kg
mm
↔ 1004
↑ 500
↘ 575

4 TIROIRS
4 MODULES

519 RSC4/4V
U05190544

RAL 3020

Coffre à tiroir RACING (vide)

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



60 kg
mm
↔ 1194
↑ 500
↘ 575

4 TIROIRS
5 MODULES

519 RSC4/5V
U05190554

RAL 3020

Coffre à tiroir RACING (vide)

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



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

54 kg
mm
779
972
515

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

55 kg
mm
779
972
515

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

56 kg
mm
779
972
515

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



800 kg

8
TIROIRS

3
MODULES

58 kg 779 mm 972 mm 515 mm

516 ST8V
U05160108

RAL 3020

Servante START (vide)

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



800 kg

6
TIROIRS

4
MODULES

68 kg 969 mm 972 mm 515 mm

516 STXL6V
U05160146

RAL 3020

Servante START (vide)

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



800 kg

6
TIROIRS

4
MODULES

68 kg 969 mm 972 mm 515 mm

516 STXL6NV
U05160156

RAL 9005

Servante START (vide)

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

Système anti-basculement



800 kg

7
TIROIRS

3
MODULES

58 kg 779 mm 972 mm 515 mm

516 STS7V
U05160127

RAL 3020

Servante START (vide)

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



800 kg

7
TIROIRS

3
MODULES

58 kg 779 mm 972 mm 515 mm

516 STS7NV
U05160137

RAL 9005

Servante START (vide)

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



4
TIROIRS

3
MODULES

34 kg 779 mm 467 mm 515 mm

516 STC4V
U05160104

RAL 3020

Coffre à tiroir START (vide)

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

MODULES EN MOUSSE BICOLORE



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



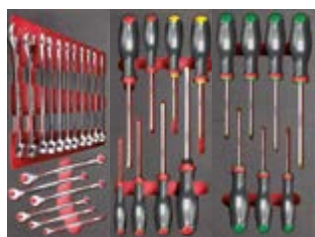
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



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



519 M 990A5B 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
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

495 MAA

U04950627

155
PIÈCES



Assortiment pour la RÉPARATION AUTOMOBILE - 3 tiroirs

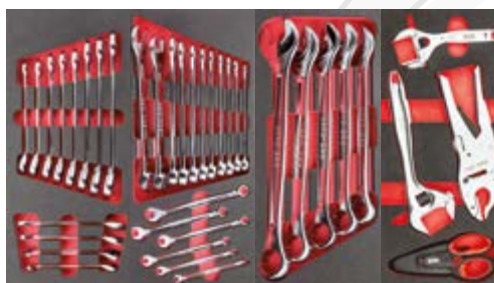
DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
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



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA



519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B

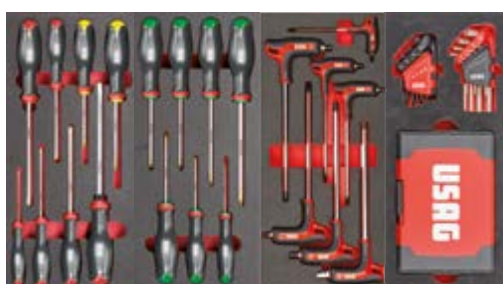
302
PIÈCES



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



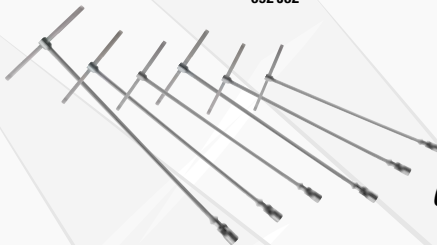
519 SK692V 519/990A1 519/382F



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

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÷24 mm) et clés mâles six pans (1,5÷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÷24 mm) et clés mâles six pans (1,5÷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

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	22
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-étau 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 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7

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.



519/252A1
U05190821

11
PIÈCES

252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-27x29-30x32.



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.



519/324H
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.



519/382F
U05190742

8
PIÈCES

362 150 · 367 2x100-3x130-4x145-5x165 · 368 4x125 · 376 35 · 382F 500.



519/613AEA
U05190784

42
PIÈCES

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
U05190747

21
PIÈCES

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
U05190750

22
PIÈCES

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
U05190825

4
PIÈCES

990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M PC/200 · 990 M PE/200.



519/960
U05190753

7
PIÈCES

207 A · 220 B1 · 960 · 966/20 · 974 · 978 A/200 · 981 A/3.



Créez votre assortiment idéal

Découvrez la gamme complète de modules en plastique sur usag.it ou scannez le code QR.



8
PIÈCES

XL

519/280T
U05190727

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



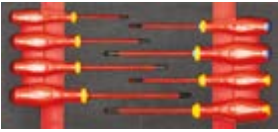
8
PIÈCES

XXL

519/276
U05190725

276 CE 7-8-10-11-13-14-17-19.

Modules en mousse bicolore



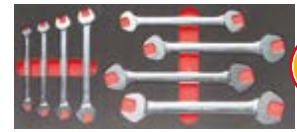
519 M 091A
U05191016 **8 PIÈCES**
091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125 · 091
PZ 1x100-2x125.



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 252
U05191072 **8 PIÈCES**
252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-
6x17-18x19-20x22.

NEW



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 283
U05191073 **8 PIÈCES**
283 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-
18x19-20x22.

NEW



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 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
U05190940 **237 A** **46 PIÈCES**
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 **237 A** **22 PIÈCES**
U05190928
235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-20-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



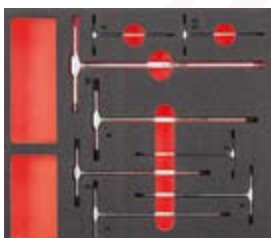
519 M 613CEA **237 A** **23 PIÈCES**
U05190942
235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N
· 241 1/2".



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

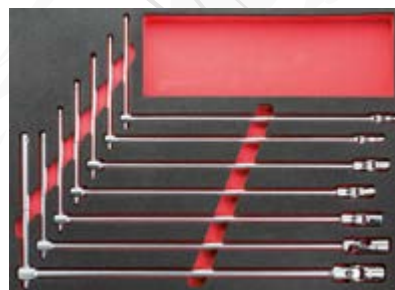


**Découvrez la gamme
complète de modules en
plastique sur usag.it ou
scannez le code QR.**



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.



VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

519 RS6/3MM
U05190628

RAL
3020

519 RS6/3NMM
U05191628

RAL
9005

Servante RACING avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MB - 4 tiroirs



6
TIROIRS

3
MODULES

155
PIÈCES

519 RS6/3MA
U05190627

RAL
3020

519 RS6/3NMA
U05191627

RAL
9005

Servante 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

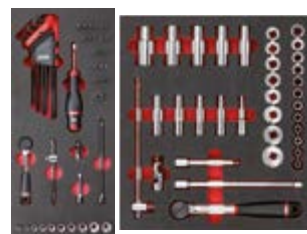


519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

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-étoupe	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 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment with bits and reversible ratchet	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 bécille 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

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



6
TIROIRS

4
MODULES

302
PIÈCES

519 RS6/4MM
U05190632

RAL
3020

Servante RACING avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



6
TIROIRS

4
MODULES

302
PIÈCES

519 RS6/4NMM
U05191632

RAL
9005

Servante RACING avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



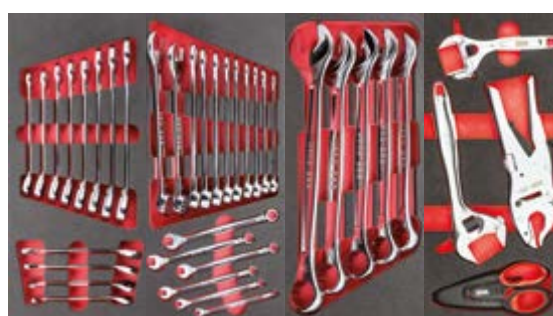
ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



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
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	22
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-étau et ciseaux	519 M 294B	4
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Tournevis pour vis TORX® Tamper Résistant (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
Pinces 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 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7

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

VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES

157
PIÈCES

516 ST6PM
U05160630

RAL
3020



516 ST6NPM
U05161630

RAL
9005

Servante START avec assortiment
MAINTENANCE 495 PM - 4 tiroirs



6
TIROIRS

3
MODULES

142
PIÈCES

516 ST6PA
U05160629

RAL
3020

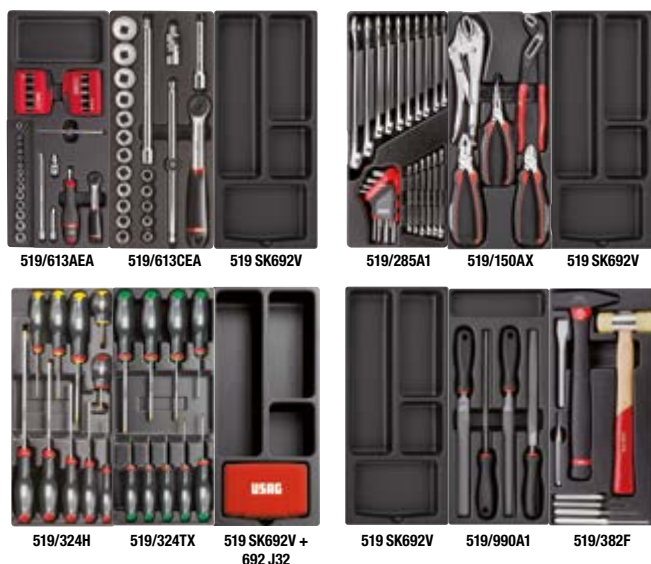


516 ST6NPA
U05161629

RAL
9005

Servante START avec assortiment
AUTOMOBILE 495 PA - 4 tiroirs

ASSORTIMENT MAINTENANCE



ASSORTIMENT AUTOMOBILE



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÷24 mm) et clés mâles six pans (1,5÷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÷24 mm) et clés mâles six pans (1,5÷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

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



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

516 ST6MM
U05160628

RAL
3020



516 ST6NMM
U05161628

RAL
9005

**Servante START avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MB - 4 tiroirs**



6
TIROIRS

3
MODULES

155
PIÈCES

516 ST6MA
U05160627

RAL
3020

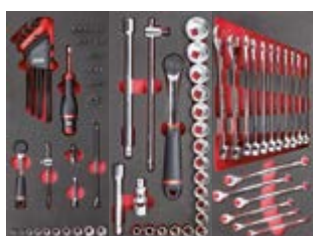


516 ST6NMA
U05161627

RAL
9005

**Servante START avec assortiment AUTO
495 MAA - 4 tiroirs**

ASSORTIMENT MAINTENANCE



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



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6

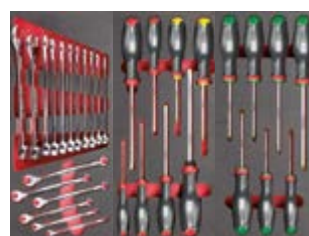


519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32

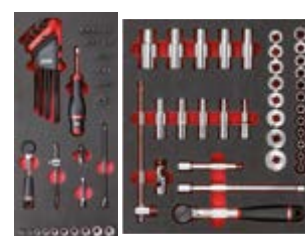


519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

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 990A5B	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

302
PIÈCES

516 STXL6MM
U05160632

RAL
3020

Servante START XL avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



6
TIROIRS

4
MODULES

302
PIÈCES

516 STXL6NMM
U05161632

RAL
9005

Servante START XL avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



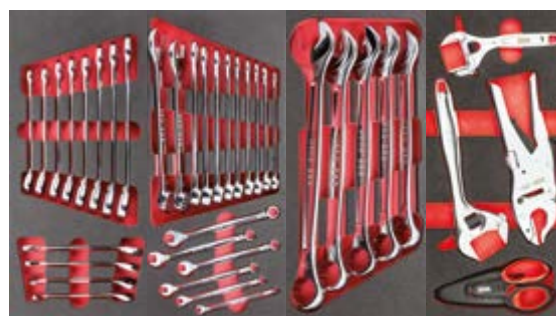
ASSORTIMENT MAINTENANCE



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
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	22
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	RÉF.	PCS
Tournevis pour vis TORX® Tamper Résistant (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
Pinces 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 990A5B	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 MAINTENANCE



519 M 601



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280N1



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 382F

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	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

COFFRE 532 T

72
Litres



87
Litres



103
Litres



NEW

532 T

RAL 3020

100 kg



Coffre

- Design latérale conçue pour augmenter la rigidité structurelle
- Charnières de couvercle en acier zingué avec un point d'arrêt à une ouverture de 105°
- Structure en tôle d'acier rouge RAL 3020

CODE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	
B U05320016	700	350	350	14 kg
C U05320017	850	350	350	16 kg
D U05320018	1000	350	350	18 kg



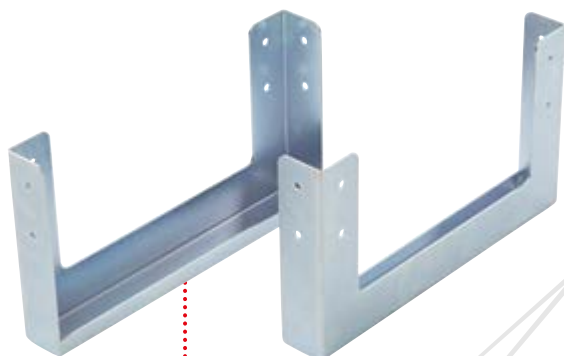
Loquet en acier zingué pour fermeture par cadenas (non fourni)



Très grandes poignées de transport, intégrées dans les panneaux latéraux



Couvercle avec renfort interne pour une résistance maximale



532 TK
U05320001Q

Jeu de réhausseurs pour coffre

- Compatible avec les coffres 532 T
- Tôle d'acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur

5 kg 360 mm 200 mm 50

NEW



CONÇU POUR PERMETTRE LE TRANSPORT DE LA COFFRE AVEC UN CHARIOT ÉLÉVATEUR OU UN TRANSPALETTE.



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



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



6,6 kg
mm
↔ 560
↑ 320
↘ 220

646/5LV U06460301

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

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



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)	
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



420 mm

MAX
11 kg

CAPACITÉ
34 L



Tout l'équipement à portée de main

007/1V

U00070001

2,5 kg mm 420 340 240

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



490 mm

MAX
15 kg

CAPACITÉ
47 L



Poche pour scie

007 V

U00070002

4 kg mm 490 350 220

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



550 mm

MAX
18 kg

CAPACITÉ
33 L



Poignée en aluminium télescopique

007 TXV

U00070065

5,4 kg mm 550 440 360

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



CAPACITÉ
15 L

007 MCV
U00070008



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



CAPACITÉ
8 L

007 FLV
U00070007



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



CAPACITÉ
9 L

007 PLV
U00070034



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

Sacoches 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

Sacoches professionnelles 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

MAX
14 kg

CAPACITÉ
30 L



Poche arrière pour
ordinateur portable et documents



13 kg 460 mm 158 mm 385 mm

002 JMA

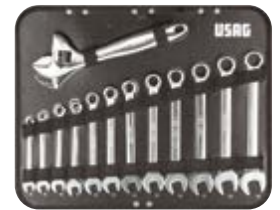
U00020011



181 PIÈCES

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



14 kg 485 mm 200 mm 377 mm

002 JTMA

U00020015



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



14 kg 485 mm 200 mm 377 mm

002 JTME

U00020016



181 PIÈCES

Mallette avec assortiment pour maintenance électrique

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





TOURNEVIS ÉLECTRIQUE 324 XP

LA VITESSE DE LA BATTERIE, LA PRÉCISION DE VOTRE MAIN



PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE
avec mandrin à détachement rapide.



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

IEC 60529



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

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.

<15%
15÷74%
75÷100%



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

Jeu de 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

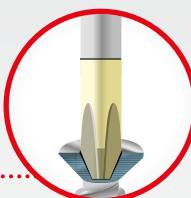
- ❶ L'extérieur est en polyuréthane, résistant aux graisses
- ❷ et aux produits chimiques
- ❸ Le corps est en polyamide, résistant à l'effort
L'intérieur est en polyamide haute densité pour parfaitement épouser la lame.

LAME RENFORCÉE

Acier chrome silicium vanadium qui permet une meilleure résistance mécanique

POINTE HAUTE PERFORMANCE

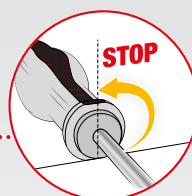
Finition zinguée. Forme idéale. Traitement contre la corrosion.



REVÊTEMENT SOUPLE

Plus de confort à l'utilisation.
Meilleure transmission du couple.

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

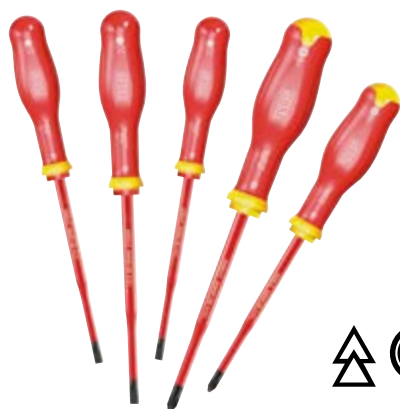
Jeu de dix tournevis pour vis à fente, à empreinte PHILLIPS® et POZIDRIV®

- 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



333 K/SH8

U03330142



Kit COMBIDRIVE avec embouts

- Fourni avec 6 embouts 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**



Embouts USAG
660 non inclus

10
PIÈCES



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



YouTube

**210 mm de
longueur**



280 TQ

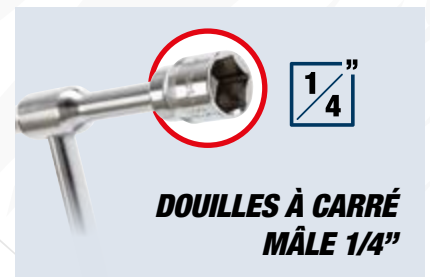
U02800800

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



**PORTE-EMBOU
AIMANTÉ DOUBLE 1/4"**



**DOUILLES À CARRÉ
MÂLE 1/4"**

XGRIP

GAMME D'OUTILS X-GRIP

aller à la page 4



YouTube

CLÉS MÂLES 280 T SÉCURITÉ GARANTIE



**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

**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



**Tête
sphérique**



**Broche
coulissante**

CLÉS MÂLES SIX PANS COUDÉES 280 HG AVEC POIGNÉE



**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.

**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



YouTube



49
PIÈCES



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®	T8-10-15-20-25-30-40	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

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

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**



Clés mâles et embouts



900 g
mm
215
45
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



**SUPPORTS
COMPACTS
AVEC SYSTÈME
D'EXTRACTION
RAPIDE**



**Regardez
la vidéo**



YouTube



9
PIÈCES



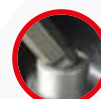
280 LTS/S9
U02800084

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

XGRIP

GAMME D'OUTILS X-GRIP

aller à la page 4

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



150 AX/SE3

U01500201

3 PIÈCES

Assortiment pince universelle, pince à becs demi-ronds extra-longs 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



085 EX/SE3

U00850121

3 PIÈCES

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

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



1000 V

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

PINCE COUPANTE À USAGE INTENSIF 189 AG 20 % D'EFFORT EN MOINS PAR RAPPORT À UNE PINCE COUPANTE STANDARD

**COUPE
MAX.
Ø 3 MM**



PIVOT DÉCALÉ

Augmente l'effet de levier, réduisant considérablement l'effort nécessaire pour la coupe

189 AG
U01890200

ISO 5746

Pince coupante à usage intensif avec pivot décalé

- Prise sécurisée sur le fil pendant la coupe, grâce au design des mâchoires
- Parfait pour les coupes exigeantes et les tâches de coupe répétitives sur de petits diamètres
- Système de préhension du fil intégré à l'arrière de la tête
- Poignées ergonomiques bi-matière
- Finition vernie

NEW



**TROU POUR
TIRER LE FIL**



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



**COUPÉ À RAS
PLIÉ À 45°**



**POUR MATIÈRES
PLASTIQUES**

187 C

U01870001

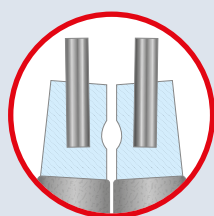
Pince coupante en diagonale pliée à 45° avec bord de coupe à ras pour plastique

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

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

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

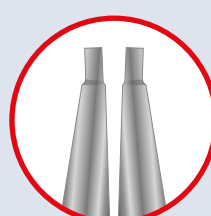
GAMME 127 N ET 128 N



RESISTANCE MAXIMALE

Pointes à ressort en acier
insérées dans le becs

GAMME 127 C ET 128 C



ACCESSIBILITÉ MAXIMALE

Bec et pointe dans un
corps unique



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



4
PIÈCES



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 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/SE4

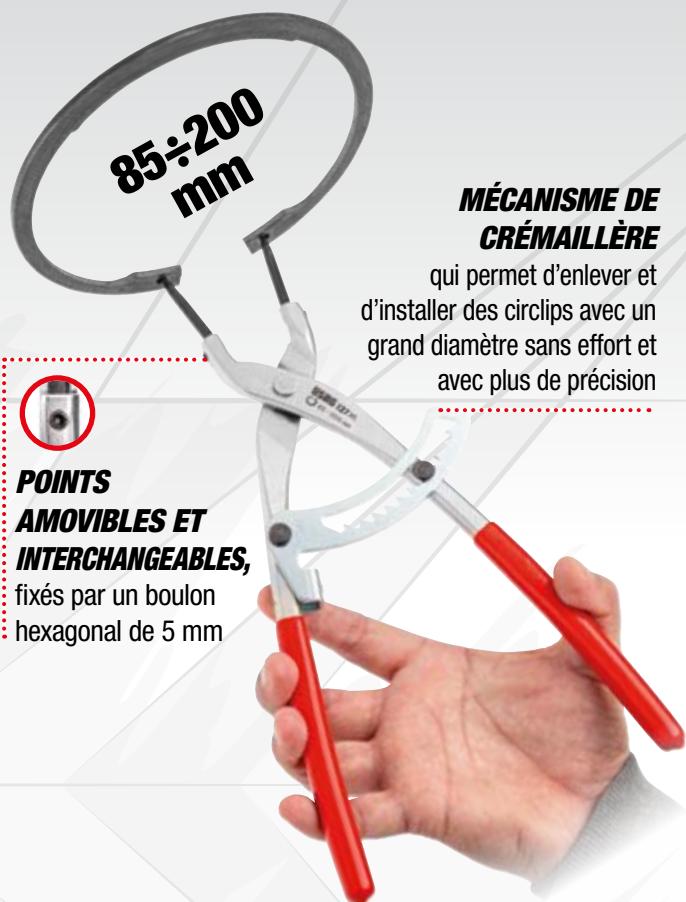
U01270040

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

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



127 M
U01270051



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



127 MP
U01270050



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

128 M
U01280051



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

128 MP
U01280050



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

KIT D'OUTILS POUR CIRCLIPS DE TYPE E



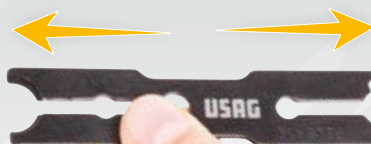
Kit d'outils pour circlips de type E



LAMES INTERCHANGEABLES

INSERT
Côté de montage

LIBÉRATION
Côté de démontage



NEW



6-7-8-9 mm

PINCE-CLÉ 174 CX

PINCE ET CLÉ DANS LE MÊME OUTIL



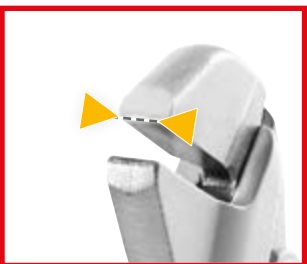
FERMETURE À RÉGLAGE RAPIDE

sans appuyer sur le bouton.



MÂCHOIRES PARALLÈLES

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



MÂCHOIRES PLATES



YouTube

ÉCHELLE MÉTRIQUE

CRÉMAILLÈRE
MULTI-POSITIONS
AVEC DENTS ARRIÈRE

POIGNÉES EN PVC
ANTIDÉRAPANT

174 CX

Pince-clé réglable

CODE	L	OUVERTURE
U01740000	180 mm	43 mm
U01740001	250 mm	58 mm
U01740002	300 mm	73 mm

NEW

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

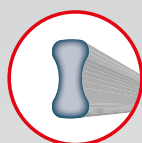
- Longueur réduite de 46% par rapport à une clé standard
- Même ouverture de mâchoire qu'une clé de 12"
- Légère et compacte pour un accès optimisé
- Réglage par molette en acier
- Graduation en millimètres sur la tête de la clé
- Finition chromée

-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.

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

pour une meilleure
préhension de l'écrou.

POSITION OPTIMALE



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



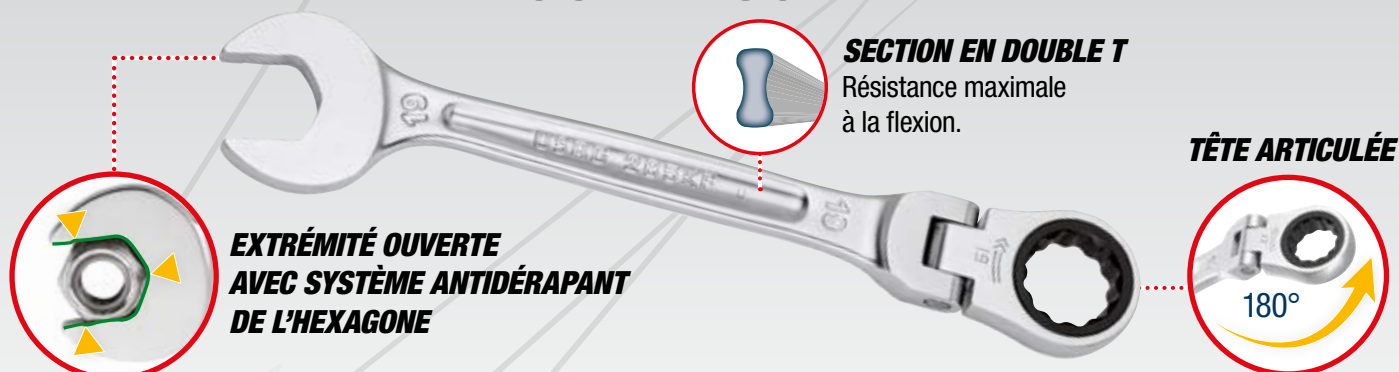
285 KA/DS12

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



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



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

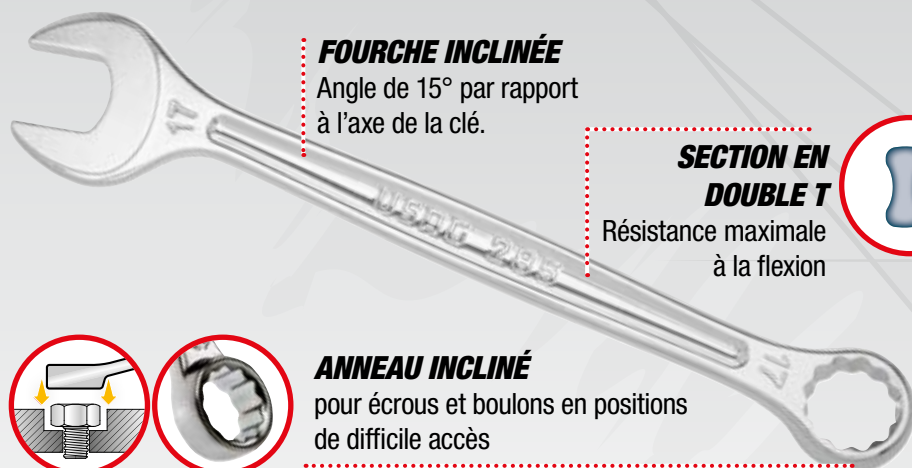
Jeu de 12 clés mixtes plates à cliquet

- 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.

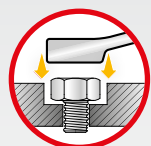


FOURCHE INCLINÉE

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**



5
PIÈCES

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"



26
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

X-GRIP

GAMME D'OUTILS X-GRIP

aller à la page 4

Just **USAG**

CLÉ MIXTE 285 J



**EXTRÉMITÉ OUVERTE
INCLINÉE À 15°**



**TÊTE POLYGONALE
INCLINÉE 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

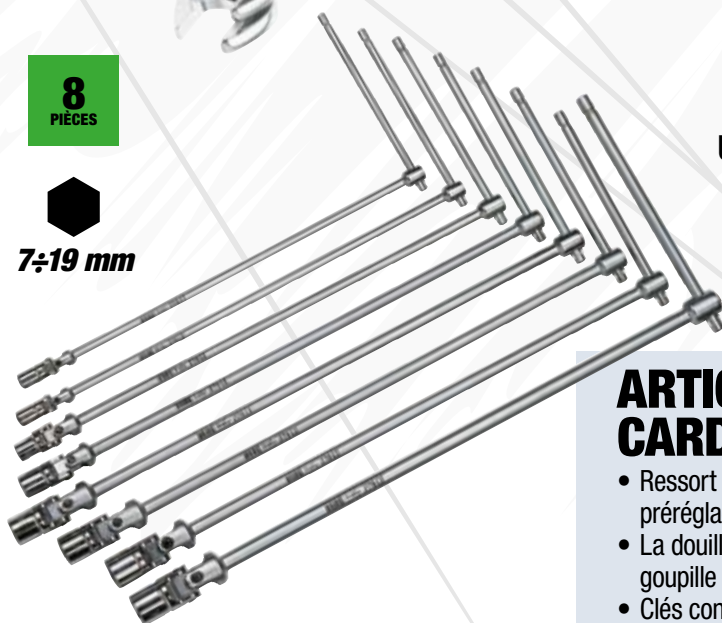
Jeu de huit clés à deux ouvertures

- 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 bécquille 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
Embouts TORX® 1/4"	T10-T15-T20-T25	4
Embouts 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
Embouts pour vis à fente 1/4"	4-5,5-6	3
Embouts pour vis à empreinte PHILLIPS® 1/4"	1-2-3	3
Embouts pour vis six pans creuses 1/4"	4-5-6	3
Embouts 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
mm
415
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
mm
415
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.



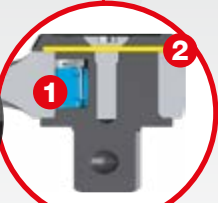
Système d'inversion
intégré dans le couvercle



Épaisseur de la tête réduite,
comparée aux modèles standard



YouTube



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.

MANCHE CONIQUE
en deux matières
antidérapantes



1/4"

237 1/4" A

U02370102

Cliquet réversible avec
mécanisme étanche ip51



3/8"

237 3/8" A

U02370104

Cliquet réversible avec
mécanisme étanche ip51



1/2"

237 1/2" A

U02370106

Cliquet réversible avec
mécanisme étanche ip51

CLIQUET RÉVERSIBLE AVEC POIGNÉE PIVOTANTE

1/4"

237 1/4" AK

U02370003

Cliquet réversible avec poignée pivotante

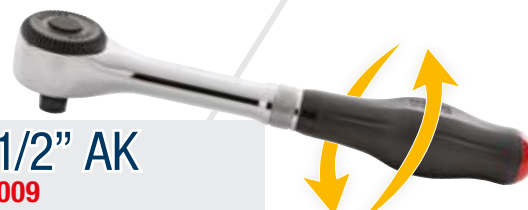


1/2"

237 1/2" AK

U02370009

Cliquet réversible avec poignée pivotante





23
PIÈCES



606 1/2" EA
U06060302



3 kg
mm
↔ 330
↑ 60
↙ 215

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



606 1/4" EA
U06060101



1 kg
mm
↔ 210
↑ 60
↙ 130

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 4-5-5-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	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



17
PIÈCES



612 3/4" EB
U06120017



13 kg
mm
↔ 425
↑ 83
↙ 395

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

X-GRIP



GAMME D'OUTILS X-GRIP
aller à la page 4



YouTube



GAMME DE SERRAGE MINI

Dimensions compactes.
Performances exceptionnelles.



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 creux -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



11
PIÈCES

1/4"

265 g
mm
↔ 120
↓ 30
↗ 60

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

610 1/4" EFK

U06100001

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



YouTube

DOUILLES 6 PANS COURTES

Elles permettent un meilleur accès même avec un cliquet standard



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



1/4"

GAMME D'ADAPTATEURS DE DOUILLES



RÉDUCTEURS

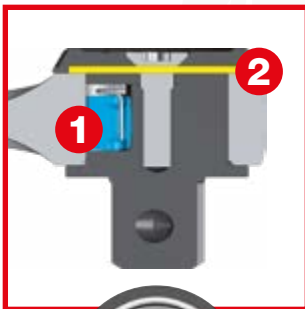


AUGMENTEURS



NOUVELLES CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À LECTURE DIRECTE.

À l'usine de Gemonio (VA), nous avons conçu et fabriqué une clé dynamométrique innovante qui combine la durabilité extrême de nos cliquets USAG avec la facilité d'utilisation du système de lecture directe du couple



MÉCANISME ÉTANCHE IP51

1. Cliquet haute résistance
2. Diaphragme de protection

NEW

PERFORMANCE OPTIMALE

Mécanisme à 72 dents avec un arc de cliquet de 5°.
Système de réversion intégré dans le couvercle.
Durabilité accrue garantie par le mécanisme scellé.
Résistance extrême à la torsion statique.

LECTURE DIRECTE DU COUPLE

Plus besoin d'apprendre à combiner l'échelle graduée double avec les dizaines et les unités.
Ce système rend le réglage du couple simple et rapide pour tout le monde. Vous voyez immédiatement la valeur réglée, et **les chiffres sont 50 % plus grands** que ceux des autres clés sur le marché.

BAGUE DE RÉGLAGE

Pour régler le couple, il suffit de tirer la bague vers l'arrière et de tourner la poignée. Aucun système de verrouillage supplémentaire n'est nécessaire: **la bague revient automatiquement à sa position** et maintient la clé réglée au couple désiré.

MÉCANISME À CLIC

Le ressort de compression interne est conçu pour maintenir la précision même après de nombreuses utilisations. Le mécanisme du 810 SA est testé par USAG pour **résister jusqu'à 25 000 clics**: 5 fois ce qui est requis par les normes ISO 6789.



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

CLIQUET RÉVERSIBLE
avec mécanisme à 72 dents.

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

NEW



YouTube

**MÉCANISME ÉTANCHE. LE
MAXIMUM DE LA DURABILITÉ.**

BAGUE DE RÉGLAGE
avec retour automatique

POIGNÉE CONIQUE
en matériau anti-dérapant.

IP 51

PROTECTION CONTRE
LA POUSSIÈRE ET
L'EAU

810 SA

ISO 6789

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	U08105102	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25
810 SA 100	U08105103	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5
810 SA 200	U08105105	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0
810 SA 340	U08105106	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0

NEW

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

**SERRAGE
DANS LE SENS
HORAIRE**

811 SE

ISO 6789

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

NEW

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

Cliquet
amovible

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

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



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

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

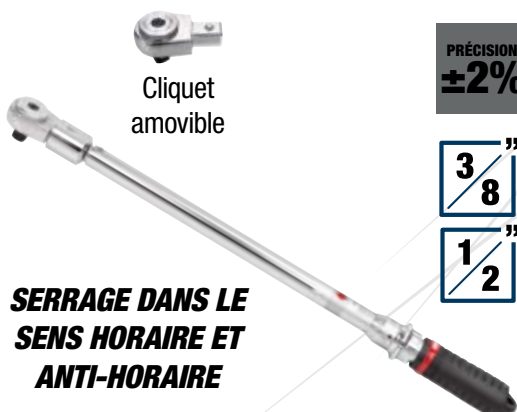
811 LBE

Clé dynamométrique avec cliquet amovible

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	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



PRÉCISION $\pm 2\%$



PRÉCISION $\pm 2\%$

810 N

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible

- Signal sensible et sonore lorsque la valeur de couple préréglée 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 préréglée 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 $\pm 4\%$ de la valeur de couple préréglée
- Echelle de lecture en Nm
- Signal sensible et sonore lorsque la valeur de couple préréglée 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 $\pm 6\%$ de la valeur de la couple préréglée
- Echelle de lecture en Nm
- Déclenchement automatique lorsque la valeur de couple préréglée 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
 $\pm 4\%$

1/4"

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

Cliquet
amovible

PRÉCISION
 $\pm 4\%$

1/4"

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

PRÉCISION
 $\pm 4\%$

3/4"

1/4"

PRÉCISION
 $\pm 6\%$

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

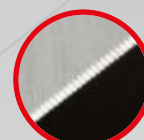
**ANNEAUX
SURDIMENSIONNÉS**

207 D
U02070008

Ciseaux pour électriciens,
lames en acier



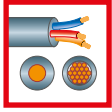
50 mm²



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



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



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



Ø 4÷28 mm²



YouTube

163
U01630001

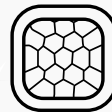
Dénudeur de câble multifonction

- 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

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

230 g 72 152 45

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

NEW



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 M
U00760007

224 g 80 160 35

Multimètre numérique avec lecture TRUE RMS

- Paramètres détectables : tension et courant AC/DC, résistance, continuité, test de diode, capacité, fréquence, cycle de service, température, DWELL, vitesse du moteur, largeur d'impulsion



CAT III 600V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

V	6 ÷ 600V
V	600mV ÷ 600V
Ω	600 ÷ 60M
Hz	Fréquence: 9,999 Hz ÷ 9,999 MHz
A	60mA ÷ 10A
A	60mA ÷ 10A
°C	-20°C ÷ 1.000°C
DWELL	90° (4 cil) ÷ 45° (8 cil)
RPM	60 ÷ 20.000 giri/min
↔	Protection contre les surcharges 600 V

NEW



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 MC
U00760008

264 g 70 220 44

Ampèremètre et multimètre numérique TRUE RMS

- Paramètres détectables : tension et courant AC/DC, résistance, continuité, test de diode, température, capacité, cycle de service et fréquence

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

V~	0÷600 V
V=	0÷600 V
Ω	0 ÷ 60M
↔	SI
•••	SI
Hz	Fréquence: 1 Hz÷9,99 MHz
A~	0÷600 A
A=	0÷600 A
%	5%÷95%



CAT III 600V

360°



ALUMINIUM

285 mm

995 AF

U09950006

Riveteuse manuelle à tête pivotante

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



ALUMINIUM
ET ACIER

273 mm

995 A

U09950001

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 interchangeables et clé de service



**-20%
D'EFFORT**

COMPACTE ET PUISSANTE

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



ALUMINIUM
ET ACIER

995 LA

U09950004

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 interchangeables
- Récupérateur amovible pour les clous usés
- Corps en alliage léger
- Poignées en plastique



Ø
**M4 - M5
M6 - M8**

235 mm

**FOURNIE DANS UNE
MALLETTE EN PLASTIQUE**

995 CA

U09950008

Riveteur 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 interchangeables
- 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)

**POUR INSERTS
TARAUDES**
(non inclus)

LAME EN ACIER INOXYDABLE

211 A
U02110001

Ciseaux multifonctions

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



LAME EN ACIER INOXYDABLE

210 C
U02100003

Ciseaux multifonctions

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



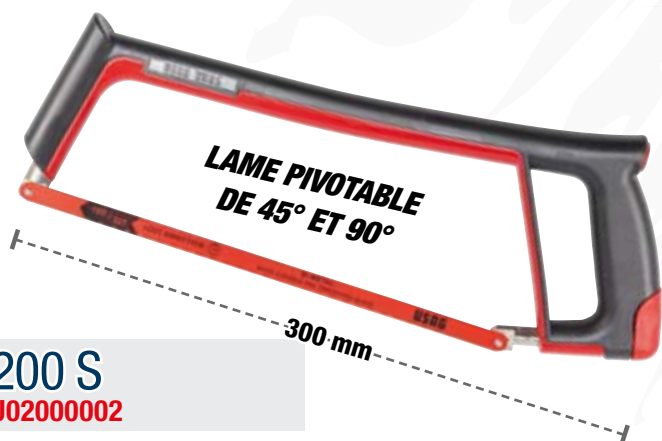
**POUR
DROITIERS**

LAME PIVOTABLE DE 45° ET 90°

200 S
U02000002

Monture de scie

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



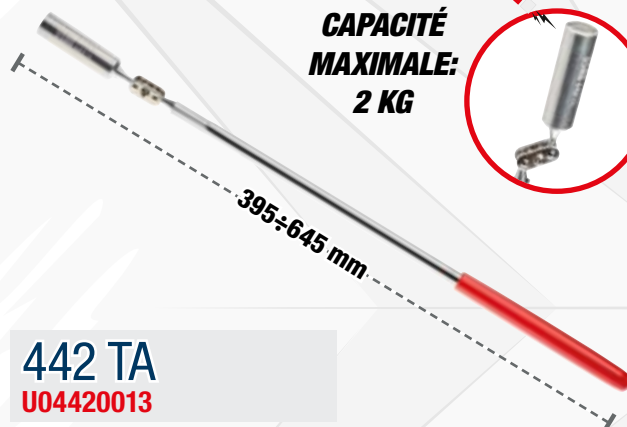
**CAPACITÉ
MAXIMALE:
2 KG**



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/mm² Ø MAX	1600 N/mm² 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



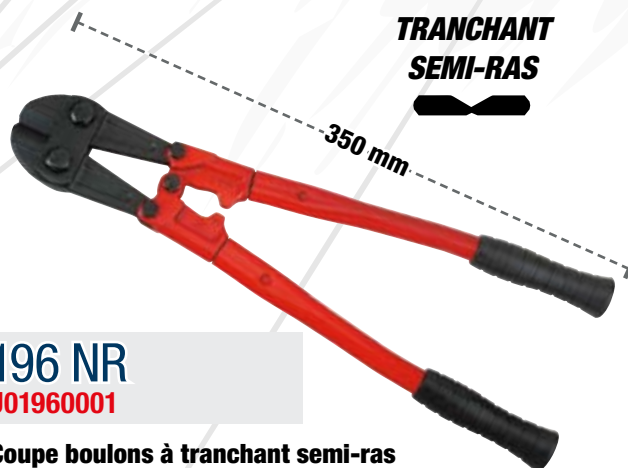
TRANCHANT SEMI-RAS



196 NR
U01960001

Coupe boulons à tranchant semi-ras

- Lames avec tranchants à haute résistance
- Manches en PVC



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)





454

Extracteurs à deux griffes à prise extérieure

CODE	A	B	PUISSANCE	
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

INCLUS DANS LE PRIX



4

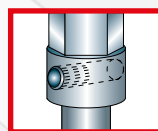
PIÈCES

451 N/S4

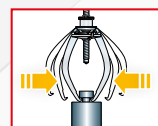
U04510100

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 manœuvre 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

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



Nouvelle pochette

367 SE6

U03670081

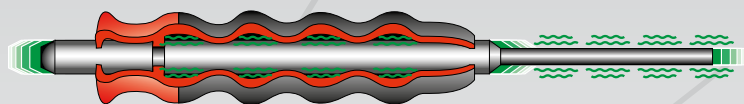
6

PIÈCES

Jeu de 6 chasse-goupilles

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Fourni dans une pochette en tissu compacte
- Acier Chrome Vanadium
- Pointes phosphatées insérées pour les tailles 2 et 3 mm

CHASSE-GOUPILLE AVEC POIGNÉE



Poignée ergonomique avec système d'absorption des chocs.
Prise en main plus stable et sécurisée.

NEW



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

367 A SE6

U03670115

6
PIÈCES

Jeu de 6 chasse-goupilles avec poignée

- 367 A/2x140-3x150-4x195-5x205-6x210-8x220 mm.
- Fourni dans une pochette en tissu haute résistance.
- Acier chrome vanadium.
- Pointe avec dureté 58 HRC
- Battue avec dureté 43 HRC

GAMME DE JETS

NEW



373

Jet standard

- Corps en acier
- Embout en nylon interchangeables avec dureté Shore D74

CODE	L	Ø	🏋️
U03730166	166 mm	10 mm	100 g
U03730175	175 mm	15 mm	200 g

Ø 20 mm

NEW



150 mm



373 A

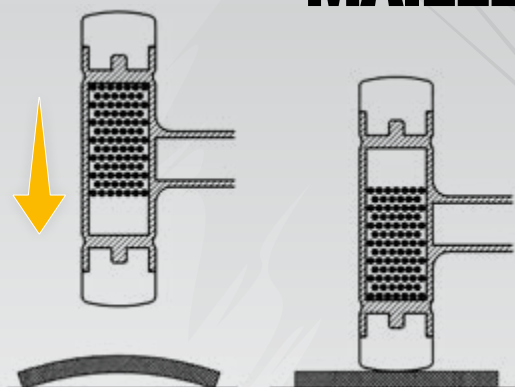
U03730120

🏋️
220 g

Jet anti-rebond

- Corps en acier
- Contient des billes en acier qui éliminent le rebond après le coup
- Embouts en nylon interchangeables avec dureté Shore D74

MAILLETS ANTI-REBOND



Dans les maillets anti-rebond, la tête est partiellement remplie de billes en acier. À chaque coup, elles permettent l'absorption du rebond et offrent un équilibre parfait.



CORPS EN ACIER

avec inserts en plastique interchangeables.



MONOBLOC

La tête et le manche forment une seule unité.

374 N

Maillets anti-rebond

- Modèle avec embouts en plastique interchangeables
- Tête partiellement remplie de granulés métalliques pour absorber le rebond
- Corps en acier au carbone

CODE	Ø TÊTE	LONGUEUR
U03740004	35 mm	310 mm
U03740005	40 mm	315 mm
U03740006	50 mm	325 mm
U03740007	60 mm	335 mm

374 G

Maillet monobloc anti-rebond

- Maillet anti-rebond avec microbilles en acier
- Corps et manche en acier surmoulés de polyuréthane
- Surface de frappe avec dureté Shore D45 ± 5
- Manche ergonomique en PVC

CODE	Ø TÊTE	LONGUEUR
U03740040	40 mm	298 mm
U03740050	50 mm	308 mm
U03740060	60 mm	316 mm



CORPS EN ACIER
avec embouts en plastique interchangeables.

376

UNI 7784

Maillets

- Modèle avec embouts interchangeables 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



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

Protection du manche sous la tête



382

UNI 7777
DIN 6475

Marteaux de mécanicien

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

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



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.

382 F

DIN 1041

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

Éclairage



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 !

Seulement 94 mm de long



COB LED



IP20



1 = 1,5 h
2 = 3 h
3 = 3h



Li-ion

RECHARGEABLE



USB-C

889 SP

U08890055

Torche à LED rechargeable



YouTube

DOUBLE USAGE



Frontale



Torche

Crochet magnétique qui peut être tourné de 360°

Corps en aluminium



Lampe COB LED



Torche SMD LED



IP20



Li-ion

RECHARGEABLE



USB-A

889 RP

U08890045

Lampe d'inspection à LED rechargeable, compacte



YouTube

DOUBLE USAGE



Lampe



Torche

360°

180°

131 mm



COB LED



Torche SMD LED



4 h



Lampe
1 = 10 h
2 = 5 h



Torcia
1 = 9 h
2 = 5 h



Li-ion

RECHARGEABLE



USB-C

889 CM

U08890048

Lampe d'inspection LED flexible



YouTube

DOUBLE USAGE



Lampe



Torche

FLEXIBLE

NEW

550 mm

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 590 200



12V - 3700 A

24V - 1860 A

1613 AGM12-24

U16130013

Booster de démarrage professionnel 12-24 V, portatif

- Coque ABS antichoc
- Protection contre les surtensions

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

U028470084

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

890 N
U08900002

210 g
mm
82
131
21

Testeur de batterie 12V

- Permet de tester l'état de la batterie, le système de démarrage et le système de charge
- Utilisable avec des batteries 12V, capacité 100-2000 CCA, BCI, CA, MCA, IT, SAE; 100-1400 DIN, IEC; JIS 26A17-245H2
- Permet de tester les batteries standard (plomb-acide), GEL, EFB, AGM plat, AGM spiralé, lithium
- Écran rétroéclairé
- Longueur du câble (y compris les pinces) : 94 cm
- Protection contre l'inversion de polarité
- 8 langues sélectionnables : italien, anglais, allemand, français, néerlandais, russe, espagnol et portugais
- La batterie peut être testée à bord et hors du véhicule
- Le testeur fournit des résultats précis à 99,5 %

NEW



**TEST DE BATTERIE
TEST DE CHARGE
TEST DE DÉMARRAGE**

Longueur du
câble 94 cm



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
U028470086

Purgeur de freins à dépression



9,5
Litres



4,1 kg
mm
230
627
302

1785 B
U17850005

Extracteur de fluides



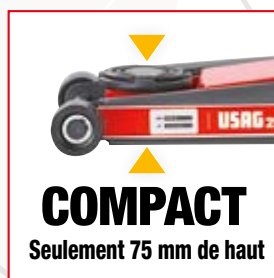


30,5 kg
mm
↔ 615
↗ 344

2550 A
U25500001

3
TON
30,5
kg

CE
3t



32,5 kg
mm
↔ 762
↗ 350

2550 B
U25500002

2
TON
32,5
kg

CE
2t

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



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

2
PIÈCES



4,6 kg
mm
↔ 1.030
↗ 480
↘ 115

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	POIDS
U19501001	3 t	427 mm	300 mm	207x188 mm	7 kg
U19501002	6 t	620 mm	400 mm	285x250 mm	14 kg

YouTube
**VIDEO
TUTORIEL**



**10
PIÈCES**

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

DOUILLES À CHOC RENFORCÉES 270



ANNEAU EN ACIER MOULÉ

Assure une résistance 4 fois supérieure aux douilles pour écrous de roue standard.



REVÊTEMENT PROTECTEUR EN TEFLON

Réduit le risque de dommages lors du travail sur des jantes en alliage d'aluminium.

NEW



1 1/2"

270

Clés à douille à choc renforcées pour jantes en alliage avec protection en Teflon

CODE	●	L	Ø
U02701017	17 mm	85 mm	26 mm
U02701019	19 mm	85 mm	28 mm
U02701021	21 mm	85 mm	30 mm



**3
PIÈCES**

1 1/2"

NEW

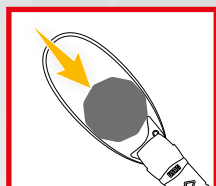
17 19 21

270 C3
U02700160

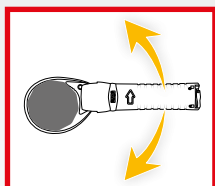
900 g 190 mm 58 144

Assortiment dans un coffret modulaire avec douilles à choc pour jantes en alliage avec protection en Teflon

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**



**66÷105
mm**

443 N

U04430005

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



YouTube

**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 coiffe pour filtres à huile

- Tailles des clés à cloche 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



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



3/8"

3/8"

2
PIÈCES

16
PIÈCES

3/8"

263/S16

U02631400

Kit de vidange d'huile

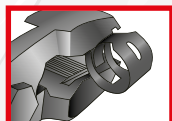
- Douilles magnétiques pour tenir les bouchons
- 1 clé articulée 3/8"
- 2 embouts $\square$ 8-10 mm 3/8"
- 6 embouts $\square$ 8-10-12-13-14-17 mm 3/8"
- 6 douilles six pans $\blacklozenge$ 13-14-17-18-19-21 mm 3/8"
- 1 TORX® embout $\odot$ T45



Connexion pour accrochage
au collecteur d'huile



Plateau de collecte
d'huile intégré



2 en 1



206 mm



175 mm

871 D

U08710001



Pinces pour colliers autoserrants

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

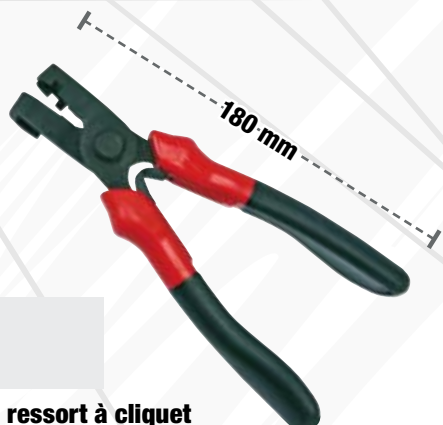
870 C

U08700006

Pince pour raccords carburant

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

3 positions
de travail



180 mm



22
PIÈCES

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

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

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

MAX
600
GRADI

2000
WATT

Accessories included



400 P

U04000010

Débousseleur 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

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"

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



426 C/S4

U04260007

Jeu de 4 grattoirs 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

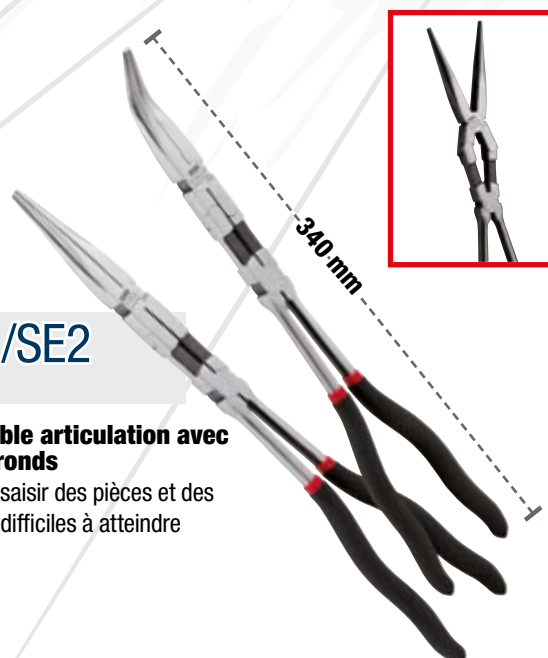
2
PIÈCES

115 CL/SE2

U01150022

Pince à double articulation avec becs 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

PRÉCISION
±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
- 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

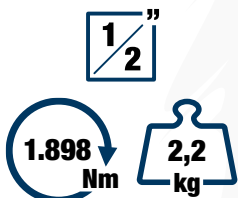
831 A

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



YouTube

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM



LE TOP

943 PC1 1/2"

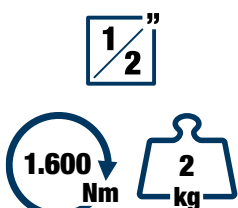
U09430001

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 giri/min	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	172 l/min	Poids	2,2 kg

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM



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 giri/min	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	172 l/min	Poids	2,0 kg

EXTRA COMPACTE

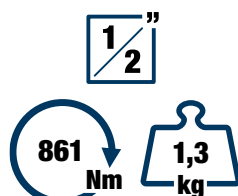
942 PC3 1/2"

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 giri/min	Ø intérieur tuyau	10 mm
Consommation moyenne d'air	127 l/min	Poids	1,3 kg



YouTube



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**



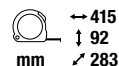
**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**

943 PC1/C12

U09430005



1 1/2"

**12
PIÈCES**

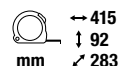


Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

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

929 PC1/C12

U09290006



1 1/2"

**12
PIÈCES**

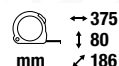


Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

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

942 PC3/C7

U09420015



1 1/2"

**7
PIÈCES**



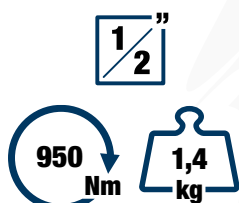
Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

DESCRIPTION	RÉF./DIM.	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

ÉCLAIRAGE À LED

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM

CORPS EN ALUMINIUM



943 PC2 1/2"

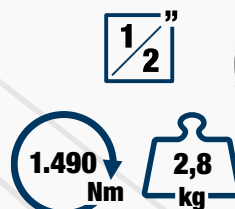
U09430002

Clé à chocs magnésium - extra compacte

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"
Capacité	M16
Couple maximum	950 Nm
Couple de travail (Nm min-max)	200÷270 Nm
Coups par minute (tours/minute)	1400
Vitesse (tours/minute)	10.000 giri/min
Consommation moyenne d'air	167 l/min

Pression d'utilisation	6,2 bar
Pression sonore	95±3 dB(A)
Puissance sonore	107±3 dB(A)
Niveau vibrations	3,9 m/s ²
Admission taraudée	1/4"
Ø intérieur tuyau	10 mm
Poids	1,4 kg



928 AC1 1/2"

U09280014

Clé à chocs aluminium

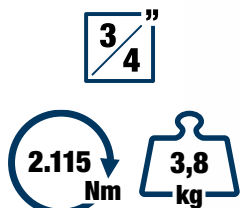
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"
Capacité	M16
Couple maximum	1.490 Nm
Couple de travail (Nm min-max)	135÷380 Nm
Coups par minute (tours/minute)	1.120
Vitesse (tours/minute)	6.500 giri/min
Consommation moyenne d'air	147 l/min
Pression d'utilisation	6,2 bar

Pression sonore	90 ±3 dB(A)
Puissance sonore	101 ±3 dB(A)
Niveau vibrations	5,2 m/s ²
Admission taraudée	1/4"
Ø intérieur tuyau	10 mm
Poids	2,8 kg

CARTER EN ALLIAGE DE TITANE

CORPS EN ALUMINIUM



942 PD1 3/4"

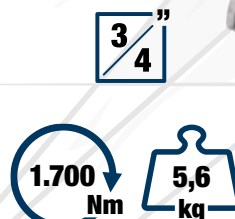
U09420004

Clé à chocs (structure au titane)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	3/4"
Capacité	M27
Couple maximum	2.115 Nm
Couple de travail (Nm min-max)	500÷800 Nm
Coups par minute (tours/minute)	950
Vitesse (tours/minute)	5.300 giri/min
Consommation moyenne d'air	200 l/min

Pression d'utilisation	6,2 bar
Pression sonore	97,8±3 dB(A)
Puissance sonore	108,8±3 dB(A)
Niveau vibrations	5,06 m/s ²
Admission taraudée	3/8"
Ø intérieur tuyau	10 mm
Poids	3,8 kg



928 D1 3/4"

U09280015

Clé à chocs en aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	3/4"
Capacité	M24
Couple maximum	1.700 Nm
Couple de travail (Nm min-max)	500÷1.050 Nm
Coups par minute (tours/minute)	790
Vitesse (tours/minute)	5.700 giri/min
Consommation moyenne d'air	193 l/min

Pression d'utilisation	6,2 bar
Pression sonore	98,4±3 dB(A)
Puissance sonore	109,4±3 dB(A)
Niveau vibrations	9,1 m/s ²
Admission taraudée	3/8"
Ø intérieur tuyau	13 mm
Poids	5,6 kg

1"

4.068
Nm

10,3
kg

CORPS EN ALUMINIUM

910 E1 1"
U09100020

Clé à chocs en aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

1"

3.390
Nm

6,8
kg

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



235 1/2" M/C16
U02359285

Assortiment de douilles à chocs six pans en boîtier modulaire

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS
ouilles 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

16
PIÈCES

1"
2"

mm
↔ 375
↑ 80
↘ 186



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"

mm
↔ 375
↑ 80
↘ 186

AIR COMPRIMÉ

Câble de 10 m
Ø 8 mm



NEW

939 C
U09390003

3,9 kg 355 mm 185 mm 310 mm

Enrouleur de tuyau d'air 8 mm

- Modèle avec enroulement automatique du tuyau et dispositif d'arrêt.
- Corps en plastique antichoc avec support pivotant pour montage mural.
- Convient pour une utilisation en extérieur.
- Tuyau en polyuréthane/PVC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du tuyau	10 m
Diamètre interne du tuyau	8 mm
Pression de service maximale	15 bar
Longueur du tuyau d'alimentation	1,5 m
Connecteur mâle fileté de sortie	3/8"
Consommation d'air moyenne	300 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

AIR COMPRIMÉ

Câble de 16 m
Ø 10 mm



939 C1
U09390004

8 kg 450 mm 230 mm 400 mm

Enrouleur de tuyau d'air 10 mm

- Modèle avec enroulement automatique du tuyau avec dispositif de maintien
- Boîtier en plastique résistant aux chocs avec support pivotant pour fixation murale
- Peut également être utilisé à l'extérieur
- Tuyau en polyuréthane/PVC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du tuyau	16 m
Diamètre interne du tuyau	10 mm
Pression de service maximale	15 bar
Longueur du tuyau d'alimentation	1,5 m
Connecteur mâle fileté de sortie	3/8"
Consommation d'air moyenne	450 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

AIR COMPRIMÉ

Câble de 16 m
Ø 12,5 mm



NEW

939 C2
U09390005

10,6 kg 550 mm 270 mm 505 mm

Enrouleur de tuyau d'air 12,5 mm

- Modèle avec enroulement automatique du tuyau et dispositif de verrouillage
- Corps en plastique antichoc avec support pivotant pour montage mural
- Convient pour une utilisation en extérieur
- Tuyau en polyuréthane/PVC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du tuyau	16 m
Diamètre interne du tuyau	12,5 mm
Pression de service maximale	15 bar
Longueur du tuyau d'alimentation	1,5 m
Connecteur mâle fileté de sortie	3/8"
Consommation d'air moyenne	800 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

ÉLECTRICITÉ 230V

NEW

**Câble de 15 m
3G x 1,5 mm²**



939 E
U09390007

5 kg 355 mm 185 mm 310 mm

Enrouleur de câble

- Modèle avec enroulement automatique du câble et dispositif de verrouillage
- Corps en plastique antichoc avec support pivotant pour montage mural
- Câble PVC 3G x 1,5 mm²
- Prise et fiche Schuko
- Dispositif de verrouillage du câble à crémaillère engageable tous les 50 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur du tuyau	15 m
Capacité du câble enroulé	1,2 KW @230V
Capacité du câble déroulé	1,5 KW @230V
Niveau de protection	IP 42

HUILE ET EAU

NEW

**Tuyau 15 m
Ø 10 mm**



939 W
U09390006

15,6 kg 550 mm 270 mm 505 mm

Enrouleur de tuyau pour huile et eau

- Modèle avec enroulement automatique du tuyau et dispositif de verrouillage
- Bobine en ABS et support en acier peint époxy
- Tuyau en caoutchouc synthétique renforcé noir EN857 1 SC
- Raccord d'entrée en laiton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord d'entrée	3/8 F
Connecteur mâle fileté de sorti	3/8 F girevole
Diamètre interne du tuyau	10 mm
Longueur du tuyau	15 m
Pression maximale	180 bar
Température de fonctionnement	-15 ÷ 130 °C

NEW

**Ruban 20 m
Largeur 4 cm**



939 N
U09390008

4 kg 350 mm 290 mm 160 mm

Enrouleur de ruban de délimitation

- Ruban en polypropylène à rayures blanches/rouges, longueur 20 m
- Pour créer des barrières temporaires et marquer les zones dangereuses
- Modèle avec enroulement automatique du ruban et dispositif de verrouillage
- Corps en plastique antichoc avec support pivotant pour montage mural
- Support réglable à 180°





DOUILLES À CHOCS 235 MB



1 1/2"

10
PIÈCES

190
58
144
mm



1 1/2"

22
PIÈCES

415
92
283
mm

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



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



39 mm

*Comparaison avec un cliquet 1/2"

236 K

1 1/2" 1 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



YouTube

236 KE pour embouts

DIMENSION MINIMUM
COUPLAGE DIRECT
POUR EMBOUTS À CHOCS



Bague de retenue
39 mm en acier, intégrée

236 KE

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

GAMME DE MEULEUSES PNEUMATIQUES

**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

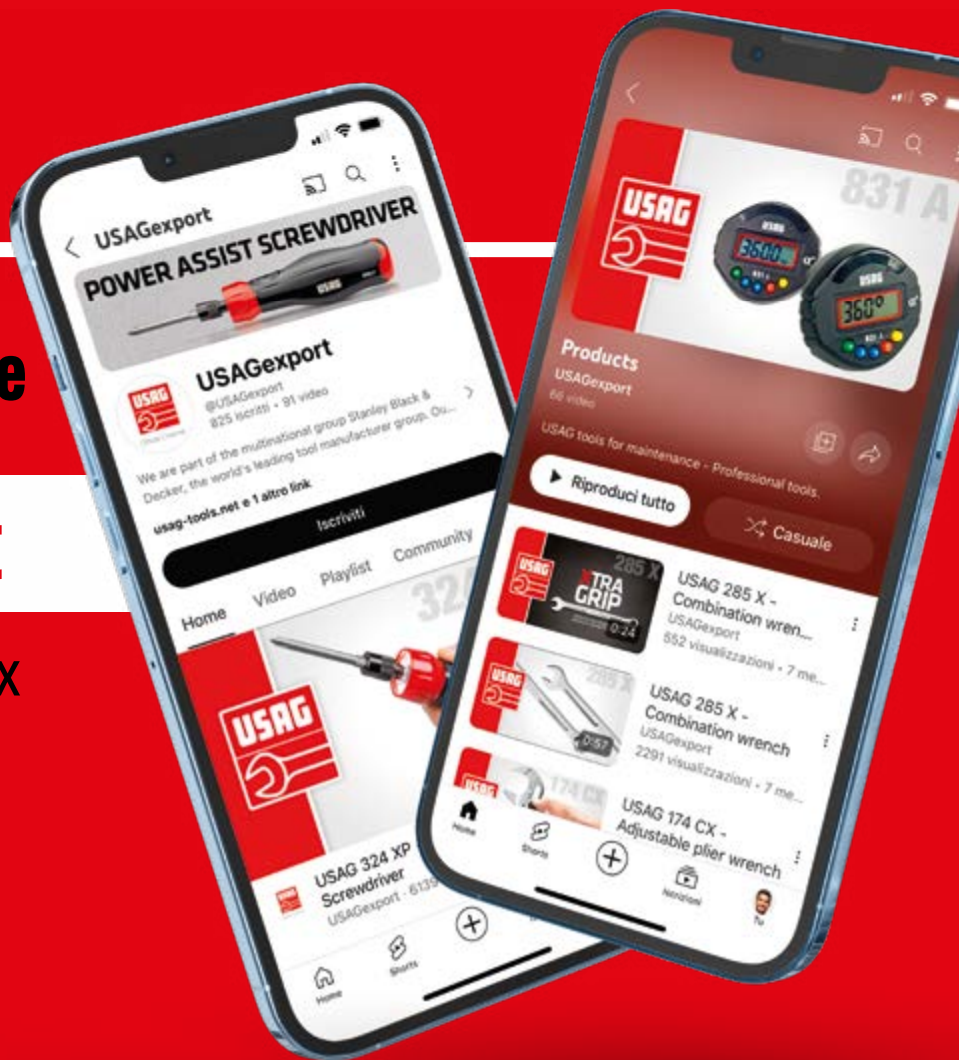
Consommation moyenne d'air	76 l/min	Niveau vibrations	2,86 m/s ²
Pression d'utilisation	6,2 bar	Admission taraudée	1/4"
Pression sonore	83,3±3 dB(A)	Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Puissance sonore	94,3±3 dB(A)	Poids	664 g



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 31/03/2026, 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

