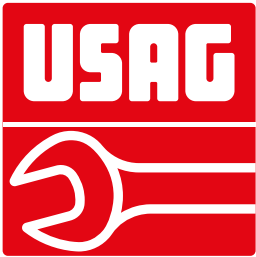


FR



Non
bestemmiare
adopera USAG
utensili professionali

100
Anni
1926

**SUPER
OFFER**

2026

66/2026
Promotion valable jusqu'au
31/03/2027



THE RED HOUSE



**SOMETHING IS
ABOUT TO HAPPEN...**

SCAN THE QR



STAY TUNED

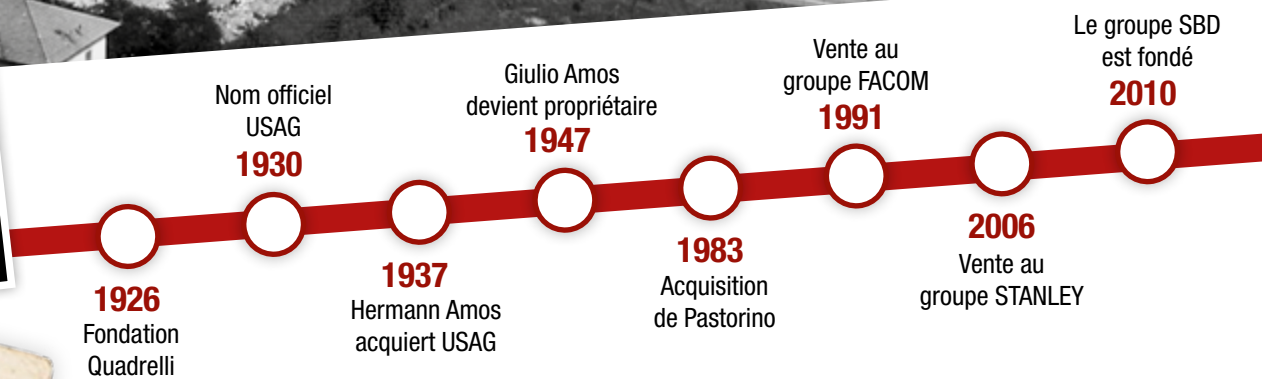


La monographie

La société USAG célèbre 100 ans d'histoire, de passion et d'innovation. Pour marquer cet anniversaire, nous avons décidé de faire quelque chose de particulier: **une monographie originale, non conventionnelle**, conçue et créée spécialement pour vous. Pas seulement une simple histoire commémorative, mais un projet qui va vous surprendre et va vous offrir une expérience unique. Vous êtes curieux? **Cherchez la monographie USAG**: vous pourriez découvrir quelque chose d'inattendu, contenant bien plus que ce que vous imaginez!



Acte de constitution de la société



L'histoire de nos 100 ans

L'entreprise a été fondée à Gemonio le 1er avril 1926, à l'initiative d'Anselmo Quadrelli et Teresita Luraschi. Dès le tout début, la production d'outils manuels a vu le jour dans la « Ca' Rossa », sur un terrain fourni par Quadrelli lui-même.

En 1930, avec le départ du fondateur, l'entreprise prit le nom d'« Utensileria Società Anonima Gemonio » (USAG). L'année 1937 marqua un tournant décisif : l'entreprise fut rachetée par Hermann Amos, un entrepreneur d'origine allemande né à Aquilée et résidant à Milan, qui commença à agrandir l'usine.

De 1947 à 1991, la direction passa à son fils Giulio Amos, qui joua un rôle clé dans la croissance de l'USAG pendant le boom économique italien, grâce à des outils de grande qualité et fiabilité.

En 1991, USAG a été vendue au groupe français FACOM ; en 2006, elle est devenue une partie du groupe américain STANLEY et, depuis 2010, fait partie de STANLEY Black & Decker, une structure qui existe toujours et opère sur le marché aujourd'hui.

Dans ce contexte multinational, l'entreprise a su conserver son identité et son autonomie, se renforçant grâce à des synergies productives, technologiques, commerciales et marketing.

Index par article

Nouvel article

0			246 R/S3	Page 61	426 B/S5	Page 82	516 SA/STBA	Page 94	519 M 285A1	Page 45	811 SE	Page 62
001 RV	Page 39	247 AM/S3	Page 61	426 C/S4	Page 82	516 SA/STBP	Page 29	519 M 285A2	Page 45	812 N	Page 64	
001 TRV	Page 39	247 A/S4	Page 61	426 D/S4	Page 82	516 SA/STLP	Page 29	519 M 285KA	Page 45	814 A	Page 83	
002 JSM	Page 95	252 N/SR8	Page 53	443 N	Page 80	516 SN	Page 35	519 M 285X	Page 16	828 A	Page 64	
002 MA	Page 41	263/S16	Page 81	446 DA/SE6	Page 80	516 ST5V	Page 22	519 M 294B	Page 45	828 B	Page 64	
002 TMA	Page 41	270	Page 79	446 DT/S2	Page 81	516 ST6MA	Page 25	519 M 324H	Page 45	831 A	Page 83	
007/1V	Page 40	270 C3	Page 79	446 S28	Page 80	516 ST6MM	Page 25	519 M 324STX	Page 45	870 C	Page 81	
007 FLV	Page 40	272 DS	Page 79	447 T	Page 76	516 ST6MMEX	Page 27	519 M 382F	Page 45	871 C	Page 81	
007 MCV	Page 40	276 CE/SE8	Page 53	451 N/S4	Page 75	516 ST6MXG	Page 17	519 M 613AEA	Page 45	871 D	Page 81	
007 SV	Page 40	280 HATX/SE6	Page 51	454	Page 75	516 ST6NMA	Page 25	519 M 613AEAX	Page 16	884 C/S6	Page 83	
007 TXV	Page 40	280 HG/SE6	Page 51	456 S6 3/8"	Page 73	516 ST6NMM	Page 25	519 M 613BEA	Page 45	885 F	Page 83	
007 V	Page 40	280 HGTS/SE6	Page 51	456 S7 1/2"	Page 73	516 ST6NMMEX	Page 27	519 M 613CEA	Page 45	889 CM	Page 65	
056 A	Page 68	280 HX/SE6	Page 10	456 S9 1/4"	Page 73	516 ST6NMXG	Page 17	519 M 613CEAX	Page 16	889 GR	Page 65	
076 M	Page 67	280 HXTX/SE6	Page 11	456 S22	Page 73	516 ST6NPA	Page 24	519 M 990A5MD	Page 45	889 IL	Page 65	
076 MC	Page 67	280 HXTX/SE8	Page 11	457 S7	Page 72	516 ST6NPM	Page 24	519 RBO7/3V	Page 19	889 RL	Page 65	
085 EX/SE3	Page 54	280 LTS/S9	Page 50	459/1 S3	Page 75	516 ST6NV	Page 22	519 RS6/3MA	Page 20	889 RP	Page 65	
091 D/SH5	Page 49	280 LTSTX/S8	Page 50	468 NK1	Page 74	516 ST6PA	Page 24	519 RS6/3MM	Page 20	889 SP	Page 65	
091 SH5	Page 49	280 TK/SE6	Page 51	468 NK2	Page 74	516 ST6PM	Page 24	519 RS6/3NMA	Page 20	890 N	Page 77	
091 SH8	Page 49	280 TQ	Page 50	468 NK3	Page 74	516 ST6V	Page 22	519 RS6/3NMM	Page 20	900		
100			280 T/SE7	Page 51	474 S1	Page 74	516 ST7NV	Page 22	519 RS6/3NV	Page 18	910 E1 1"	Page 88
115 CL/SE2	Page 82	280 TTS/SE6	Page 51	474 S2	Page 74	516 ST7V	Page 22	519 RS6/3V	Page 18	922 B1	Page 89	
126 E	Page 57	280 XLTS/S9	Page 50	490 S2	Page 75	516 ST8V	Page 23	519 RS6/4MM	Page 21	922 BP1	Page 89	
127 C/SE4	Page 56	280 X/S9	Page 10	495 MAA	Page 42	516 STB06V	Page 23	519 RS6/4NMM	Page 21	928 AC1 1/2"	Page 87	
127 C/SE4S	Page 56	280 XTX/S8	Page 11	495 MB	Page 42	516 STBU12V	Page 37	519 RS6/4NV	Page 19	928 D1 3/4"	Page 88	
127 M	Page 57	285 DS8	Page 52	495 MC	Page 42	516 STS7NV	Page 23	519 RS6/4V	Page 19	929 PC1 1/2"	Page 86	
127 MP	Page 57	285 DS12	Page 52	495 MEX	Page 27	516 STS7V	Page 23	519 RS7/3V	Page 18	929 PC1/C12	Page 86	
127 N/SE4	Page 56	285 J/B16	Page 99	495 MXG	Page 17	516 STXL6MM	Page 26	519 RS7/5V	Page 19	939 C	Page 84	
127 N/SE4S	Page 56	285 J/DS7	Page 99	495 PA	Page 43	516 STXL6NMM	Page 26	519 RS8/3V	Page 18	939 C1	Page 84	
128 M	Page 57	285 J/DS12	Page 99	495 PM	Page 43	516 STXL6NV	Page 23	532 T	Page 38	939 C2	Page 84	
128 MP	Page 57	285 KA/DS8	Page 52	500			516 STXL6V	Page 23	532 TK	Page 38	939 E	Page 85
134 K	Page 55	285 KA/DS12	Page 52	503 T	Page 36	519/127N	Page 44	600			939 N	Page 85
135 B	Page 54	285 KA/SE5	Page 52	504 SN	Page 36	519/150AX	Page 44	601 1/2" JS22	Page 97	939 W	Page 85	
135 C	Page 54	285 KB/DS7	Page 99	504 SNA	Page 36	519/252A1	Page 44	601 1/2" JS41	Page 96	942 PC3 1/2"	Page 87	
135 K	Page 55	285 KB/DS12	Page 99	504 SR	Page 36	519/276	Page 44	601 1/4-1/2" JS82	Page 96	942 PC3/C7	Page 87	
146 A	Page 67	285 KF/DS8	Page 53	504 SRJM	Page 94	519/280HG	Page 44	601 1/4-1/2" JS100	Page 95	942 PD1 3/4"	Page 88	
150 AX/SE3	Page 54	285 KF/SE5	Page 53	504 SRXL	Page 36	519/280HGTS	Page 44	601 1/4-1/2" JTXS16	Page 97	942 PE1 1"	Page 88	
151 X	Page 13	285 SE26	Page 52	506 KA	Page 32	519/280T	Page 44	601 1/4" JS34	Page 97	943 PC1 1/2"	Page 86	
163	Page 67	285 X/B8	Page 7	506 KD	Page 33	519/285A1	Page 44	606 1/2" EA	Page 53	943 PC1/C12	Page 86	
174 CX	Page 59	285 X/B12	Page 7	506 KL	Page 32	519/285B2	Page 44	606 1/4" EA	Page 53	943 PC2 1/2"	Page 87	
180 AX	Page 58	285 X/DS8	Page 7	506 TA	Page 34	519/285KA1	Page 44	606 1/4" SK	Page 60	988 D/S3	Page 69	
181 AX	Page 58	285 X/DS14	Page 7	506 TAC	Page 33	519/299	Page 44	609 1/2" EAX	Page 15	988 E/S10	Page 69	
186 C	Page 54	294 AC	Page 59	506 TAS	Page 35	519/322H	Page 44	609 1/4" EAX	Page 14	988 G/S12	Page 69	
187 C	Page 54	294 AD	Page 59	506 TC	Page 34	519/324H	Page 44	609 1/4" SKX	Page 14	988 LA/S14	Page 69	
189 G	Page 55	300			506 TL	Page 34	519/324TX	Page 44	610 1/4" EFK	Page 60	988 MA/S19	Page 69
200			322 SH7	Page 50	506 TLC	Page 33	519/382F	Page 44	612 3/4" B	Page 61	988 MA/S25	Page 69
200 S	Page 68	322 SH10	Page 50	506 TLS	Page 35	519/613AEA	Page 44	612 3/4" EB	Page 61	995 CA	Page 68	
207 D	Page 66	324 SH8	Page 49	506 TP	Page 35	519/613BEA	Page 44	640 A	Page 39	995 LA	Page 68	
207 E	Page 66	324 SH12	Page 49	506 TR	Page 35	519/613CEA	Page 44	641 T	Page 39	1000		
210 C	Page 68	324 STX/S7	Page 49	515 J6SM	Page 93	519/960	Page 44	646/5LV	Page 39	1613 AGM12-24	Page 76	
211 A	Page 68	324 XP/B16	Page 48	515 J6SV	Page 93	519/990A1	Page 44	660 X/B9	Page 10	1613 RA12	Page 76	
234 1/2" MX/SE8	Page 9	333 K/SB10	Page 48	516 AT1	Page 38	519 M 091A	Page 45	660 X/S11	Page 12	1785 B	Page 77	
234 1/2" X/SE8	Page 9	333 K/SH8	Page 48	516 AT2	Page 38	519 M 127N	Page 45	660 XSTX/S11	Page 12	1881 S22	Page 81	
235 1/2" MB/C10	Page 90	367 A SE6	Page 70	516 SA/BC1A	Page 31	519 M 150AX	Page 45	660 XTE/S28	Page 12	1950 C	Page 78	
235 1/2" M/C16	Page 89	367 SE6	Page 71	516 SA/BC1L	Page 31	519 M 234X	Page 16	692 J32	Page 98	2000		
235 1/2" XL/C5	Page 15	374 G	Page 70	516 SA/BC2A	Page 31	519 M 276	Page 45	692 J49	Page 98	2000 A	Page 78	
235 1/2" XL/SE12	Page 8	374 N	Page 70	516 SA/BC2L	Page 31	519 M 252	Page 45	692 J100	Page 98	2550 A	Page 78	
235 1/2" X/SE12	Page 8	376	Page 71	516 SA/BCA	Page 31	519 M 280HG	Page 45	800			2550 B	Page 78
235 1/4" X/SE10	Page 8	382	Page 71	516 SA/BCL	Page 31	519 M 280HGTS	Page 45	810 J	Page 98	2847/3	Page 76	
235 3/4" M/C8	Page 89	391	Page 82	516 SA/CA	Page 30	519 M 280HX	Page 16	810 N	Page 64	2847 A	Page 77	
236 KE	Page 90	400			516 SA/CL	Page 30	519 M 280HXTX	Page 16	810 SA	Page 62	3000	
236 KE/C22	Page 90	400 P	Page 82	516 SA/PRA	Page 30	519 M 280N1	Page 45	811 LB	Page 63	3000 PG		Page 91
237 1/4" SK	Page 60	421 M	Page 77	516 SA/PRL	Page 30	519 M 280T	Page 45	811 LBE	Page 63	3787 A		Page 91
246 RM/S2	Page 61	421 P	Page 77	516 SA/STAP	Page 29	519 M 283	Page 45	811 NE	Page 64			

DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2026



New

XGRIP

Page 6



ICONIC PRODUCT

Page 46



New

JUST

Page 92



New

Servantes

Page 18



New

Meubles d'atelier

Page 28



New

Établis

Page 32



New

Autre meubles à rouleaux

Page 36



Rangements portables

Page 38



Assortiments

Page 42



New

Mallettes de maintenance

Page 41



Tournevis

Page 48



Clés mâles et embouts

Page 50



Clés

Page 52



New

Pinces et pinces coupantes

Page 54



Cliquets et douilles

Page 60



New

Serrage contrôlé

Page 62



Éclairage

Page 65



Électrotechnique

Page 66



New

Riveteuses

Page 68



New

Tireurs

Page 72



Automobile

Page 76



Outils et accessoires pneumatiques

Page 84



New

Confort et protection

Page 91

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.



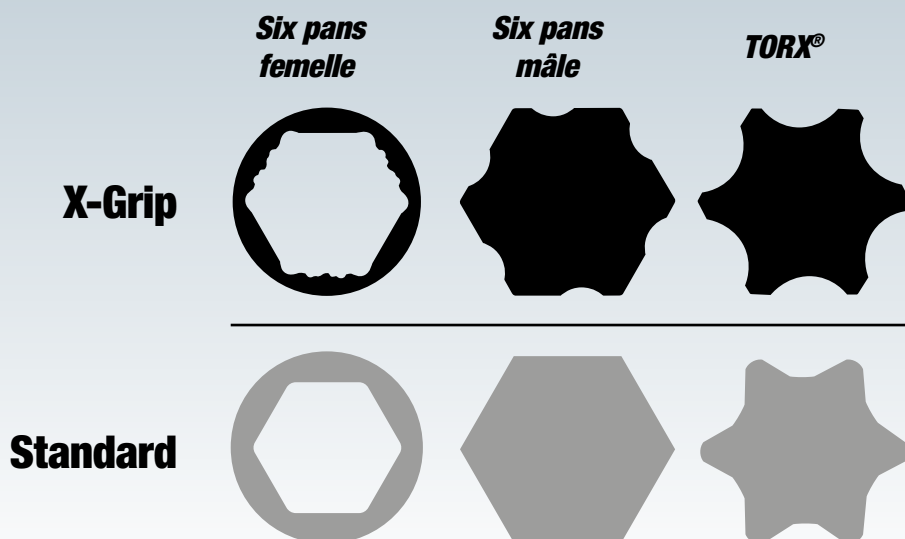
TRANSMISSION DU COUPLE

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.





YouTube

CLÉ MIXTE 285 X

FOURCHE INCLINÉE

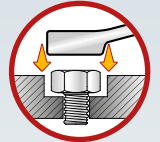
Angle de 15° par rapport à l'axe de la clé.

SECTION EN DOUBLE T

Résistance maximale à la flexion

ANNEAU INCLINÉ

pour écrous et boulons en positions de difficile accès



+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

8÷19 mm



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

8÷19 mm



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 PIÈCES

8÷19 mm



285 X/DS8
U02850954

- Jeu de 8 clés mixtes avec profils spéciaux**
- 285 X/8-10-13-14-15-16-17-19 mm.
 - Livré avec support en plastique

14 PIÈCES

6÷19 mm



285 X/DS14
U02850955

- Jeu de 14 clés mixtes avec profils spéciaux**
- 285 X/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
 - Livré avec support en plastique

DOUILLES 235 X ET 235 XL



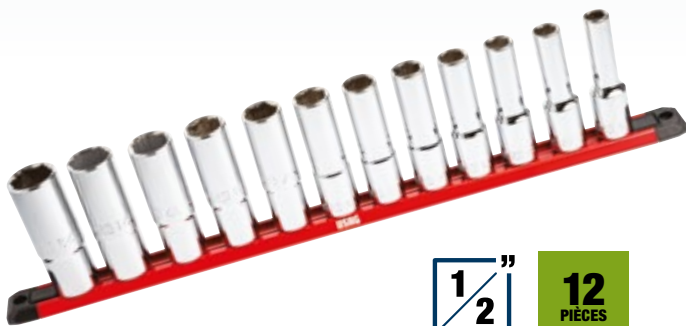
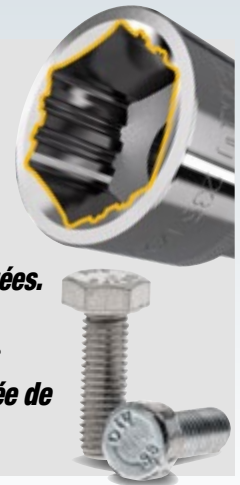
YouTube

**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.

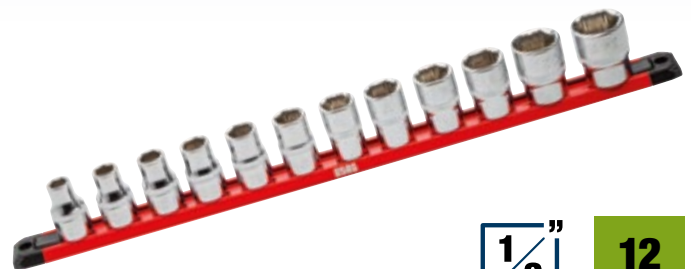


$\frac{1}{2}$ " 12 PIÈCES

235 1/2" XL/SE12
U02354101

Jeu de 12 douilles hexagonales avec profil spécial

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



$\frac{1}{2}$ " 12 PIÈCES

235 1/2" X/SE12
U02350501

Jeu de 12 douilles hexagonales avec profil spécial

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



$\frac{1}{4}$ " 10 PIÈCES

235 1/4" X/SE10
U02350500

Jeu de 10 douilles hexagonales avec profil spécial

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



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

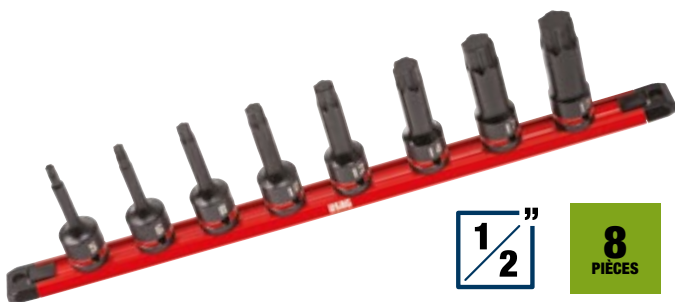
**ACIER AU CHROME
VANADIUM SPÉCIAL**
Finition plaquée chrome



**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.*



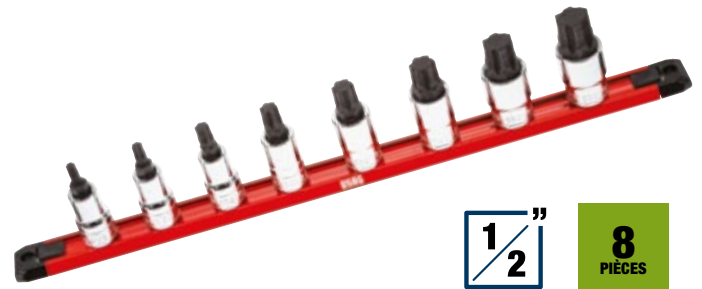
1/2"
8
PIÈCES



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**



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.**



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

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

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

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

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

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

1/4"

Douille porte-embouts

660 X/B9

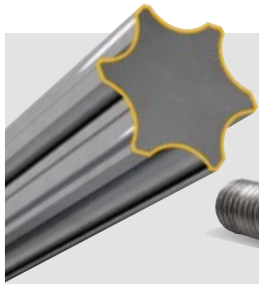
U06600100



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

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



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

280 HXTX/SE8

U02802451

Jeu de 8 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

8
PIÈCES



**T8-T10-T15-T20-
T25-T27-T30-T40**



280 HXTX/SE6

U02802450

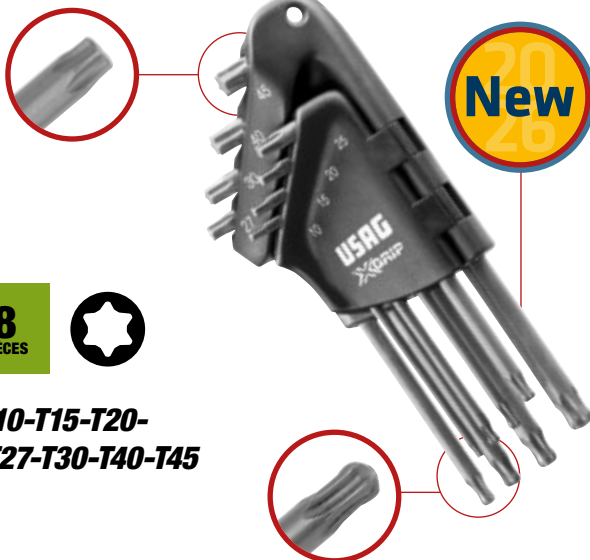
Jeu de 6 clés mâles coudées avec profil spécial TORX® X-Grip et poignée bi-matière

- 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

6
PIÈCES



T8-T10-T15-T20-T25-T30



New

280 XTX/S8

U02800080

Jeu de 8 clés TORX® avec profils spéciaux X-Grip

- Acier spécial à haute alliage
- Finition zinc-phosphate pour une forte résistance à la corrosion
- Livré avec un support en plastique

8
PIÈCES



**T10-T15-T20-
T25-T27-T30-T40-T45**



28
PIÈCES

New

Porte-bits 


1 1/4"

660 XTE/S28

U06600113

Jeu d'embouts avec hexagonale et X-Grip spécial Profils TORX®

- Acier spécial avec finition phosphatée
- Livré avec un support en plastique

 **1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm**

 **5-6 mm**

 **T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T47-T50**



11
PIÈCES

New

Porte-bits 


1 1/4"

660 X/S11

U06600111

Jeu d'embouts avec hexagonale X-Grip spéciale Profil

- Acier spécial avec finition phosphatée
- Livré avec un support en plastique

 **2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm**



11
PIÈCES

New

Porte-bits 

1 1/4"

660 XSTX/S11

U06600112

Jeu d'embouts TORX® avec profil X-Grip spécial

- Acier spécial avec finition phosphatée
- Livré avec un support en plastique

 **T6-T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T50**



SYSTÈME D'ENLÈVEMENT RAPIDE

Les porte-embouts se distinguent par leur système d'extraction avancé, qui permet de retirer rapidement et en toute sécurité les embouts et les supports d'une seule main.

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**



**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

**MÂCHOIRES UNIVERSELLES
MULTI-PRISE AVEC
COUPEUR 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



YouTube



609 1/4" SKX U06090004



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

609 1/4" EAX U06090003



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

- 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



38
PIÈCES



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.

1/2"

21
PIÈCES



Système qui vous permet de vérifier toujours le contenu du jeu



Marquage interne des douilles contenues.

609 1/2" EAX
U06090027

3,7 kg | 55 mm | 180 mm

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

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

1/2"

5
PIÈCES

235 1/2" XL/C5
U02353900

1 kg | 44 mm | 115 mm

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

15-17-19-21-22 mm



MODULES X-GRIP POUR VOTRE SERVANTE !

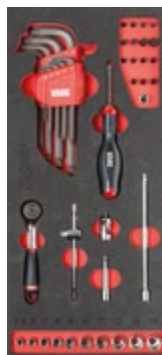


519 M 613CEAX

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".

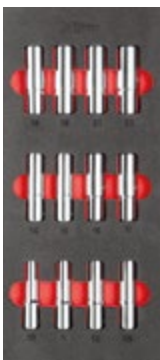


519 M 613AEAX

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".



519 M 235XL

U05191067

12
PIÈCES

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



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

U05191066

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.



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 42**

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



New
2026

X-Grip Modules



519 M 280HXTX 519 M 280HX 519 M 234X



519 M 613AEAX 519 M 613CEAX 519 M 235 XL



519 M 127N 519 M 150AX 519 M 285X



519 M 990A5MD 519 M 382F 519 M 324H

516 ST6MXG

U05160639

RAL 3020

Servante START avec X-Grip
Assortiment pour MAINTENANCE – 4 tiroirs

144
PIÈCES



6
TIROIRS

3
MODULES

DESCRIPTION

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Circlip interne et externe pinces, 19-60 mm	519 M 127N	4
pinces universelles, pinces réglables, coupeuse diagonale, pinces à long nez et pinces de verrouillage	519 M 150AX	5
douilles hexagonales et douilles à choc en X-Grip (5-6-8-10-12-14-17-19 mm)	519 M 234X	16
douilles hexagonales longues à prise en X, 1/2" (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm)	519 M 235XL	12
clés hexagonales à poignée X avec poignée (2,5-3-4-5-6-8 mm)	519 M 280HX	6
clés à clé TORX® à prise X avec poignée (T8-T10-T15-T20-T25-T30)	519 M 280HXTX	6
clés mixtes à poignée X (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285X	12
Tournevis pour vis à fentes et PHILLIPS®	519 M 324H	8
Marteau de mécanicien, maillet, poinçonne à goupilles, ciseau et poinçon central	519 M 382F	7
douilles hexagonales X-Grip, cliquet 1/2" (237 A) et accessoires	519 M 613AEAX	41
Douilles hexagonales X-Grip, cliquet 1/4" (237 A), accessoires, embouts X-Grip et clés hexagonales X-Grip	519 M 613CEAX	22
Limes plates, demi-rondes, rondes, carrées et triangulaires	519 M 990A5MD	5

516 ST6NMXXG

U05161639

RAL 9005

Servante START avec X-Grip
Assortiment pour MAINTENANCE – 4 tiroirs

495 MXG

U04950639

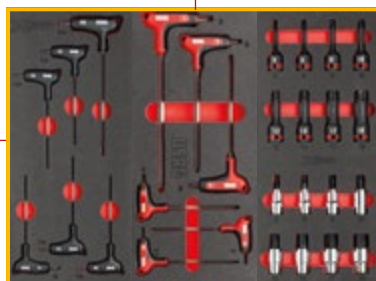
Assortiment X-Grip pour
MAINTENANCE – 4 tiroirs

New
2026

144
PIÈCES



X-Grip Modules



519 M 280HXTX 519 M 280HX 519 M 234X



519 M 613AEAX 519 M 613CEAX 519 M 235 XL



519 M 127N 519 M 150AX 519 M 285X



519 M 990A5MD 519 M 382F 519 M 324H



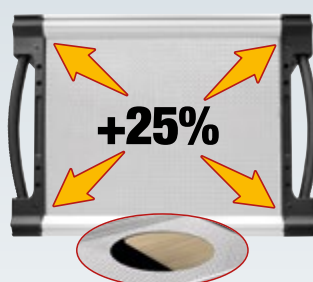
SERVANTE 519 RACING

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

Servante RACING (vide)

519 RS8/3V
U05190508

RAL 3020

Servante RACING (vide)

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

519 RS7/3V
U05190507

RAL 3020

Servante RACING (vide)

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

519 RS6/3NV
U05190516

RAL 9005

Servante RACING (vide)

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

1000 kg



6
TIROIRS

4
MODULES

89 kg

mm

→ 1004
↑ 1005
↘ 575

519 RS6/4V
U05190546

RAL
3020

Servante RACING (vide)

519 RS6/4NV
U05190566

RAL
9005

Servante RACING (vide)

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

1100 kg



7
TIROIRS

5
MODULES

106 kg

mm

→ 1194
↑ 1035
↘ 575

519 RS7/5V
U05190556

RAL
3020

Servante RACING (vide)

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

1100 kg



7
TIROIRS

3
MODULES

106 kg

mm

→ 1194
↑ 1035
↘ 575

519 RB07/3V
U05190097

RAL
3020

Servante RACING avec porte latérale (vide)

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



Servantes



VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

519 RS6/3MM

U05190628

RAL
3020

519 RS6/3NMM

U05191628

RAL
9005

Servante RACING avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MB - 4 tiroirs

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

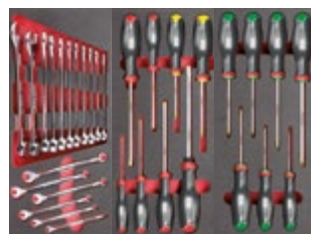


519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



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

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 613CEA	23
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15÷25 et 19÷60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étai	519 M 150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

DESCRIPTION

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

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



6
TIROIRS

4
MODULES



6
TIROIRS

4
MODULES

301
PIÈCES

519 RS6/4MM
U05190632

RAL
3020

Servante RACING avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



301
PIÈCES

519 RS6/4NMM
U05191632

RAL
9005

Servante RACING avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MC - 4 tiroirs



ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 3/8") et accessoires 3/8"	519 M 613BEA	20
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Clés mixtes 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Clés à molette, pince-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 40



SERVANTE 516 START PLUS RÉSISTANTE ET PLUS FIABLE.



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



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



Nouvelles poignées de tiroir en ABS
haute résistance à ouverture sélective



Économisez votre temps

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



800 kg

5
TIROIRS

3
MODULES



516 ST5V

U05160105

RAL
3020

Servante START (vide)

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



800 kg

6
TIROIRS

3
MODULES



516 ST6V

U05160106

RAL
3020

Servante START (vide)

516 ST6NV

U05160116

RAL
9005

Servante START (vide)

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



800 kg

7
TIROIRS

3
MODULES



516 ST7V

U05160107

RAL
3020

Servante START (vide)

516 ST7NV

U05160117

RAL
9005

Servante START (vide)

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



8
TIROIRS

3
MODULES

58 kg | mm | 779
972
515



6
TIROIRS

4
MODULES

68 kg | mm | 969
972
515



6
TIROIRS

4
MODULES

68 kg | mm | 969
972
515

516 ST8V

U05160108

RAL 3020

Servante START (vide)

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

516 STXL6V

U05160146

RAL 3020

Servante START (vide)

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

516 STXL6NV

U05160156

RAL 9005

Servante START (vide)

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



Système anti-basculement



7
TIROIRS

3
MODULES

58 kg | mm | 779
972
515

516 STS7V

U05160127

RAL 3020

Servante START (vide)

516 STS7NV

U05160137

RAL 9005

Servante START (vide)

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



6
TIROIRS

3
MODULES

72 kg | mm | 969
972
515

516 STB06V

U05160097

RAL 3020

Servante START avec tiroir vertical (vide)

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



TIROIR VERTICAL
Sur le côté droit avec 3 étagères et verrouillage indépendant

Servantes

VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES



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

142
PIÈCES

516 ST6PA

U05160629

RAL 3020



516 ST6NPA

U05161629

RAL 9005

Servante START avec assortiment AUTOMOBILE 495 PA - 4 tiroirs

ASSORTIMENT MAINTENANCE

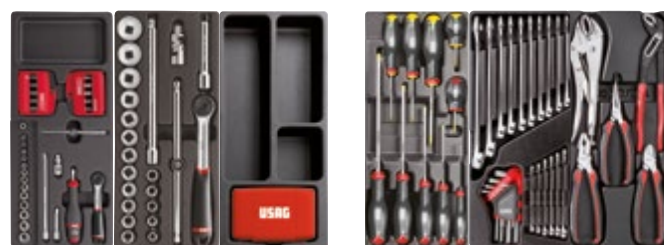


519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V 519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32 519 SK692V 519/990A1 519/382F

ASSORTIMENT AUTOMOBILE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32 519/324H 519/285A1 519/150AX



CLÉS EN T À CARDAN
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519/613AEA	42
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519/613CEA	22
Clés mixtes (6÷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

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 41

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



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

516 ST6MM
U05160628

RAL
3020

516 ST6NMM
U05161628

RAL
9005

Servante START avec assortiment pour
MAINTENANCE 495 MB - 4 tiroirs

155
PIÈCES

516 ST6MA
U05160627

RAL
3020

516 ST6NMA
U05161627

RAL
9005

Servante START avec assortiment AUTO
495 MAA - 4 tiroirs

ASSORTIMENT MAINTENANCE



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



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6

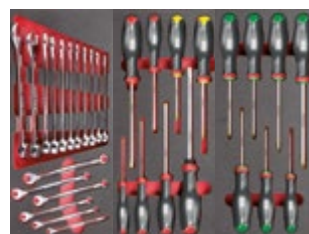


519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



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 40

Servantes



VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

4
MODULES



6
TIROIRS

4
MODULES

301
PIÈCES

516 STXL6MM
U05160632

RAL
3020

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



301
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	20
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Clés mixtes 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Clés à molette, pince-étaux et ciseaux	519 M 294B	4
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7

DESCRIPTION	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
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15-25 et 19-60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étai	519 M 150AX	5
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 40

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



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

516 ST6MMEX
U05161634

RAL
9005

Servante START avec assortiment
MAINTENANCE 495 MMEX - 3 tiroirs

264
PIÈCES



264
PIÈCES



516 ST6MMEX
U05160634

RAL
3020

Servante START avec assortiment
MAINTENANCE 495 MMEX - 3 tiroirs

264
PIÈCES



495 MMEX
U04950634

Assortiment pour MAINTENANCE - 3 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
Pinces 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



GAMME DE MOBILIER START 516 POSTE DE TRAVAIL PROFESSIONNELLE

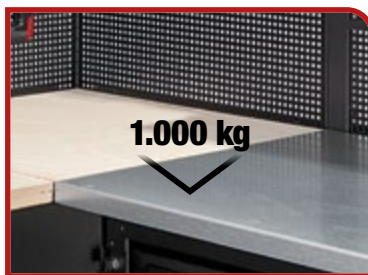


**MEME QUALITÉ DES
SERVANTES 516**



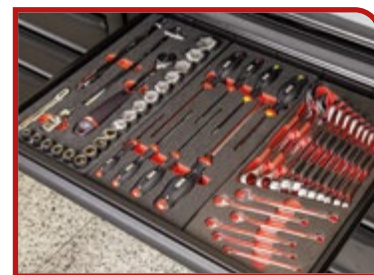
Glissières de 35 mm haute résistance avec capacité de charge jusqu'à 40 kg. Poignées en ABS haute résistant.

**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.

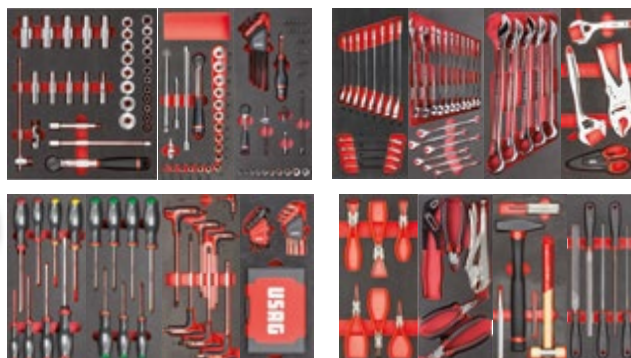
CHOISISSEZ VOTRE DISPOSITION IDÉALE

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





Un assortiment de 302 outils inclus



302
PIÈCES



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



516 SA/STBP RAL 9005
U05160318



Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier avec assortiment

Crochets et lampes non inclus



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

Crochets et lampes non inclus



516 SA/STAP RAL 9005
U05160318



Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier - plan en acier



516 SA/STLP RAL 9005
U05160314



Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

Meuble d'atelier - plan en bois



CHOISISSEZ VOTRE

Essayez maintenant :



516 SA/PRA
U05160295

RAL 9005



Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2

Meuble d'atelier - plateau en acier
• Livré avec 40 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/PRL
U05160296

RAL 9005



Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2

Meuble d'atelier - plateau en bois
• Livré avec 40 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



516 SA/CA
U05160291

RAL 9005



Plateau en acier
1.450 mm - 516 AC/1

Meuble d'atelier - plateau en acier
• Livré avec 40 crochets (kit 516 SA/K1)



516 SA/CL
U05160292

RAL 9005



Plateau en bois
1.450 mm - 516 SAL/1

Meuble d'atelier - plateau en bois
• Livré avec 40 crochets (kit 516 SA/K1)

Configuration complète

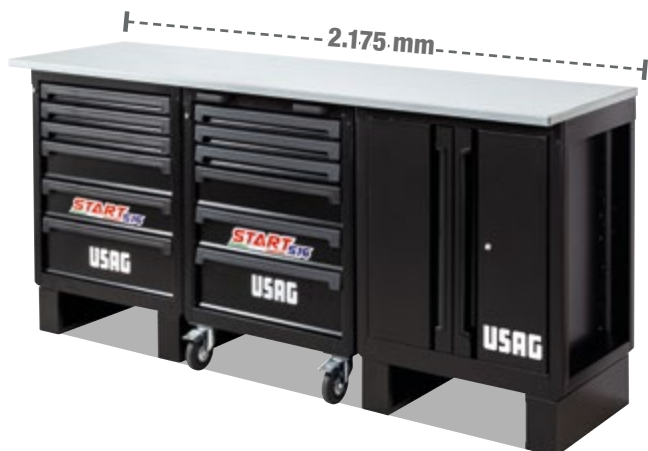
INCLUT : CROCHETS, LAMPE LED, BARRETTE D'ALIMENTATION ET TIROIRS SUR ROUES

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



DISPOSITION IDÉALE

allez à start516-gb.usag.it



DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Armoire avec 6 tiroirs	516 SA/1T	1
Armoire avec 2 portes	516 SA/2T	1
ServanteSTART - 6 tiroirs (vide)	516 SA/16T	1
Montant	516 SA/11T	2



516 SA/BCA
U05160289

RAL 9005



Poste de travail avec plateau en tôle d'acier

Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2



516 SA/BCL
U05160290

RAL 9005



Poste de travail avec plateau en bois

Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2



DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Plan de travail en acier 2175 mm	516 SA/1T/6	1
Soutien pour établi	516 SA/11T	2
Montants pour établi	516 SAM	1



516 SA/BC2A
U05160322

RAL 9005



Poste de travail avec plateau en tôle d'acier

Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2



516 SA/BC2L
U05160323

RAL 9005



Poste de travail avec plateau en bois

Plateau en bois
2.175 mm - 516 SAL/2



516 SA/BC1A
U05160324

RAL 9005



Poste de travail avec plateau en tôle d'acier

Plateau en acier
1.450 mm - 516 AC/1



516 SA/BC1L
U05160325

RAL 9005



Poste de travail avec plateau en bois

Plateau en bois
1.450 mm - 516 SAL/1



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



2.000 kg



2
TIROIRS

ACIER

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

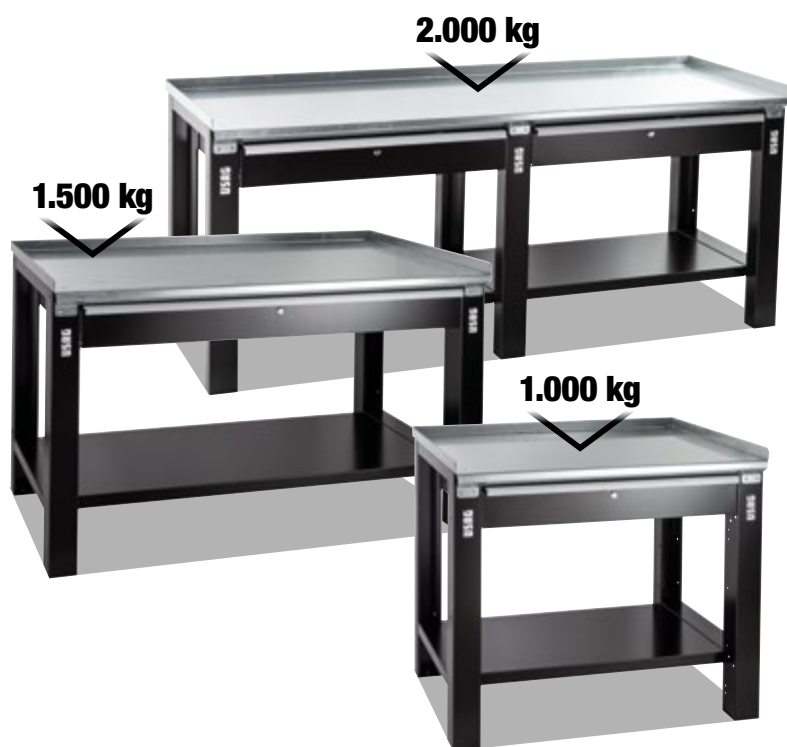
506 KL
U05060246

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 tiroirs :
L 1000 et L 2000 : 830x550x110 mm
L 1500 : 1280x550x110 mm
- Livré non assemblé

CODE	DIMENSIONS LxPxH	📏 kg	N° drawers
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 tiroirs :
L 1000 et L 2000 : 830x550x110 mm
L 1500 : 1280x550x110 mm
- Livré non assemblé

CODE	DIMENSIONS LxPxH	📏 kg	N° drawers
U05060144	1046x700x910 mm	55 kg	1
U05060145	1500x700x910 mm	75 kg	1
U05060146	2000x700x910 mm	100 kg	2



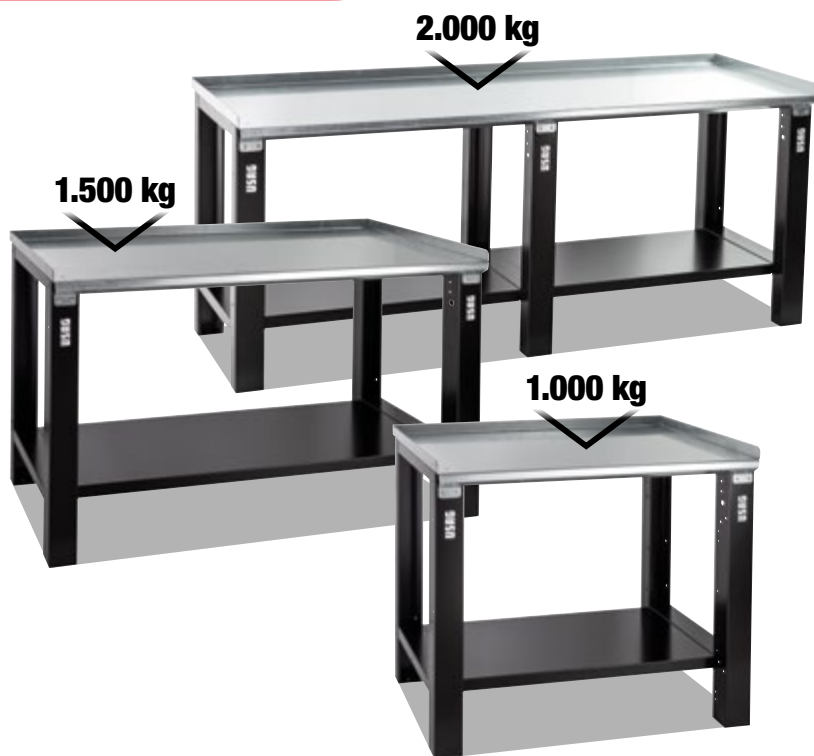
506 KD

Jeu de séparateurs pour tiroirs 506 TC

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

CODE	DIM.	📏 kg
U05060156Q	1	3 kg
U05060157Q	2	5 kg

Établis



506 TA

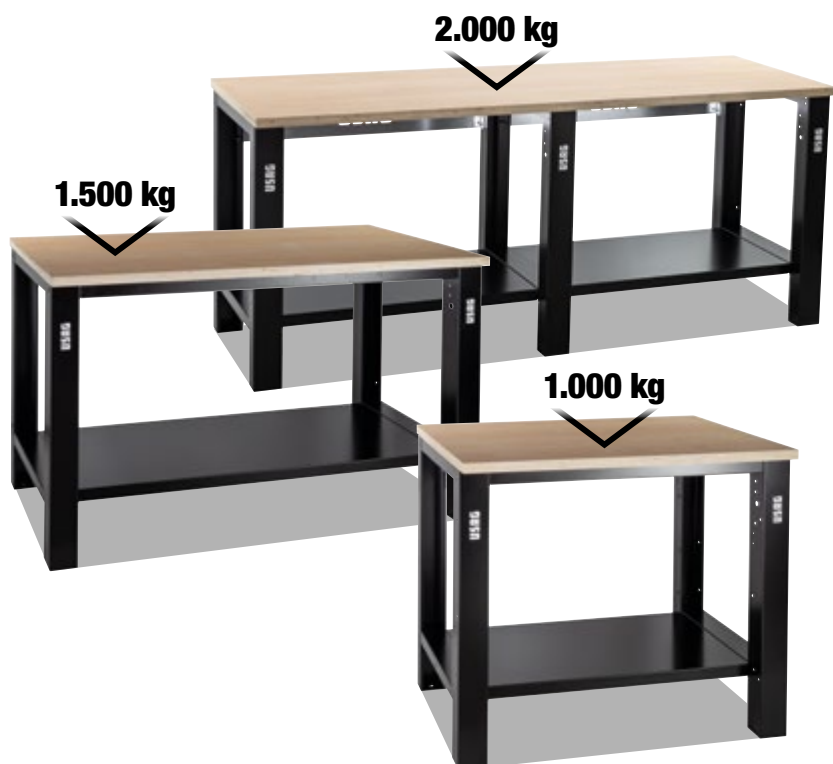
RAL 9005

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 LxPxH	Poids
U05060054	1046x700x910 mm	50 kg
U05060055	1500x700x910 mm	60 kg
U05060056	2000x700x910 mm	80 kg



506 TL

RAL 9005



BOIS

Plan de travail avec plateau en bois

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

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

1
TIROIR

3
ÉTAGÈRES



New

506 TAS
U05060257

136 kg | 910 mm | 2.000 mm
700 mm

ACIER

Établi avec plateau en acier et chariot utilitaire à 3 étagères

1
TIROIR

3
ÉTAGÈRES



New

506 TLS
U05060247

136 kg | 910 mm | 2.000 mm
700 mm

BOIS



Établi avec plateau en bois et chariot utilitaire à 3 étagères



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.



CHARIOT MULTIFONCTION SOUS ÉTABLI

26 kg | 540 mm | 710 mm
810 mm

3
ÉTAGÈRES

516 SN
U05160265

RAL 9005

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



New

3 kg | 261 mm | 1.635 mm
180 mm

506 TP
U05060159Q

RAL 9005

Paire de montants pour panneau perforé

- Permet la fixation des panneaux 501 P sur les établis 506 TA, 506 TL et 506 K
- Compatible avec tous les modèles d'établi 506, avec des dessus en acier et en bois
- Adapté à toutes les tailles de banc : 1000, 1500, 2000

506 TR
U05060158Q

Wheel kit for workbenches

- Kit composé de deux roues pivotantes Ø100 mm
- 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

Chariot multifonction



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

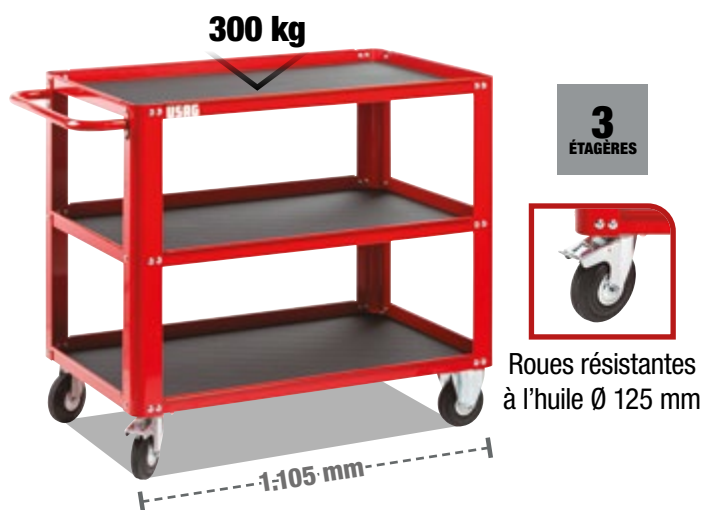
- 3 étagères 770x448 mm
- Étagères couvertes de tapis en ABS de 2 mm
- Bords anti-chute de 37 mm sur les 3 étagères
- Poignée en acier Ø 25 mm
- Possibilité de suspendre 516 accessoires sur les côtés
- Deux fixes et deux oscillants (Ø 100 mm), dont un a un frein
- Livré non assemblé
- Capacité de charge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

504 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



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

503 T U05030002

25 kg

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
- Largeur de la poignée de transport : 420 mm
- Poignée en rouge RAL 3020

VOTRE NOUVELLE STATION DE TRAVAIL MOBILE



12
TIROIRS

3
MODULES



Dessus en surplomb pour utilisation avec des serre-joints.

1.200 kg



516 STBU12V

U05160098

RAL 9005



Établi mobile START (vide)

- Un plan de travail en contreplaqué de 30 mm d'épaisseur
- Dimensions du plan de travail : 1 350x800 mm
- Possibilité de monter un étau d'établi ou d'utilisation de serre-joints en barre sur les débordements latéraux du plan de travail
- Poignée de transport double tubulaire en acier
- Tiroirs à extension complète sur glissières télescopiques à billes
- Tapis en caoutchouc résistants à l'huile à l'intérieur des tiroirs
- Roues en caoutchouc résistantes à l'huile (Ø 160 mm) : deux fixes et quatre pivotantes avec frein
- Fourni avec 4 porte-bouteilles pouvant être placés sur les côtés des unités tiroirs
- Panneaux latéraux et panneau arrière préparés pour le montage d'accessoires optionnels
- Armoire de rangement avec porte verrouillable et 3 étagères intérieures
- Deux tiroirs latéraux avec serrures indépendantes
- Fourni avec des roues déjà assemblées à la structure
- Capacité maximale de charge des tiroirs : 40 kg
- Dimensions intérieures des tiroirs:
 - 3 tiroirs 570x420x60 mm;
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm;
 - 1 tiroir 570x420x270 mm.
- Dimensions internes de l'armoire latérale : 310x310x74 mm
- Dimensions internes des tiroirs latéraux : 285x335x300 mm

OPÉRABILITÉ GLOBALE

Un établi, quatre côtés, possibilités infinies : Travaillez n'importe où, sous n'importe quel angle !

UN MOUVEMENT SANS LIMITES

Grâce à ses 6 roues, dont 4 roulettes pivotantes, l'établi tourne de 360°, offrant une mobilité maximale même dans les espaces les plus restreints.



360°

ACCESSOIRES POUR ARMOIRES À ROULEAUX ET UNITÉS À TIROIRS

New



516 AT1

U05160401

Porte-rouleaux de papier pour servantes et armoires à tiroirs

- Accessoire latéral pour les servantes RACING 519, START 516 et JUST 515
- Également adapté aux unités de base de meubles START 516 et aux côtés des établis 506 K

New



516 AT2

U05160402

Porte-bouteilles pour servantes et armoires

- Accessoire latéral pour les servantes RACING 519, START 516 et JUST 515
- Également adapté aux unités de base de meubles START 516 et aux côtés des établis 506 K

100 kg



72
Litres

87
Litres

103
Litres

532 T

RAL 3020

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



Très grandes poignées de transport, intégrées dans les panneaux latéraux



532 TK

U05320001Q

Jeu de réhausseurs pour coffre

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



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

MAX
20kg

4,7 kg | mm | 465
352
215



001 RV U00010004

Valise à outils en polypropylène très épais (vide)

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

MAX
20kg

6 kg | mm | 465
352
255



001 TRV U00010005

Valise à outils en polypropylène très épais (vide)

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



5
COMPARTIMENTS

6,6 kg | mm | 560
320
220



646/5LV U06460301

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

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

8
COMPARTIMENTS

1,5 kg | mm | 422
106
335



640 A U06400001

Boîte de rangement (vide)

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



641 T

Boîte à outils (vide)

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

	CODE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	🏋️	
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

Système de rangement portatif



YouTube



5,4 kg	mm	↔ 550 ↑ 440 ↙ 360	MAX 18 kg	CAPACITÉ 33 L
--------	----	-------------------------	---------------------	-------------------------



4 kg	mm	↔ 490 ↑ 350 ↙ 220	MAX 15 kg	CAPACITÉ 47 L
------	----	-------------------------	---------------------	-------------------------



2,5 kg	mm	↔ 420 ↑ 340 ↙ 240	MAX 11 kg	CAPACITÉ 34 L
--------	----	-------------------------	---------------------	-------------------------

007 TXV U00070065

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

007 V U00070002

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

007/1V U00070001

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



3,1 kg	mm	↔ 355 ↑ 225 ↙ 460
--------	----	-------------------------

MAX
12 kg

CAPACITÉ
30 L



1 kg	mm	↔ 360 ↑ 280 ↙ 190
------	----	-------------------------

MAX
10 kg

CAPACITÉ
15 L



470 g	mm	↔ 310 ↑ 220 ↙ 140
-------	----	-------------------------

MAX
9 kg

CAPACITÉ
8 L

007 SV U00070004

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 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

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

NOUVELLE GAMME 002

L'EXCELLENCE POUR LE TRAVAIL QUOTIDIEN.



INCLUS

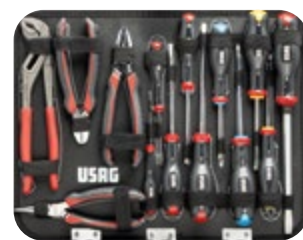


002 MA
U00020031

181
PIÈCES

11,5 kg	mm	460 158 385

Mallette avec assortiment pour maintenance



002 TMA
U00020035

181
PIÈCES

13 kg	mm	470 200 370

Mallette-trolley avec assortiment pour maintenance



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



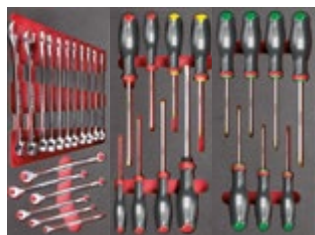
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



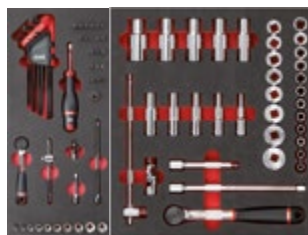
519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CLÉS EN T À CARDAN

8-10-13-17 mm

495 MB

U04950628

156
PIÈCES



Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 613CEA	23
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pincés pour circlips intérieurs et extérieurs 15-25 et 19-60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étai	519 M 150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

495 MAA

U04950627

155
PIÈCES



Assortiment pour la RÉPARATION AUTOMOBILE - 3 tiroirs

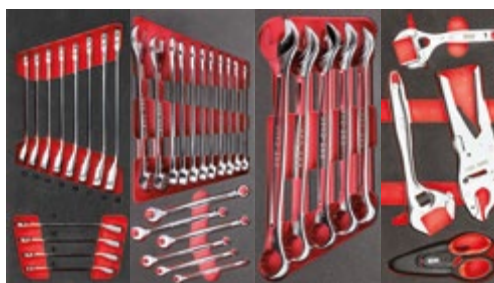
DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®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



519 M 612CLA



519 M 613BEA 519 M 613AEA



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

301
PIÈCES



495 MC

U04950632

Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs



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



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

MODULES EN PLASTIQUE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



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



519 SK692V 519/990A1 519/382F



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



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



CLÉS EN T À CARDAN
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 3/8") et accessoires 3/8"	519 M 613BEA	20
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau de blocage 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Clés mixtes 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Clés à molette, pince-étaux et ciseaux	519 M 294B	4
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Clés mâles six pans coudées avec poignée bi-matière (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
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

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-étai	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-étai	519/150AX	5
Clés à béquille articulée avec ouverture six pans (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32



**VOUS NE TROUVEZ PAS
VOTRE ASSORTIMENT IDÉAL?**

**Allez sur Kitplanner-gb.usag.it
et créez-le!**

Modules en plastique



519/127N
U05190716

4
PIÈCES

127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 · 128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



519/150AX
U05190850

5
PIÈCES

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 · 180 C 250 · 188 AX 160.



519/252A1
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.



519/299
U05190760

5
PIÈCES

299 6-7-8-10-13.



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

22
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.

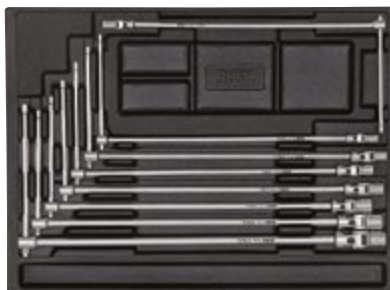


8
PIÈCES

XL

519/280T
U05190727

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



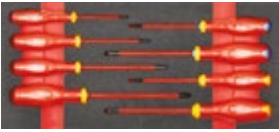
8
PIÈCES

XXL

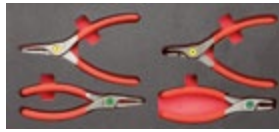
519/276
U05190725

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

Modules en mousse bicolor



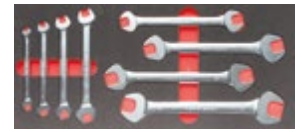
519 M 091A
U05191016 **8 PIÈCES**
091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125 · 091
PZ 1x100-2x125.



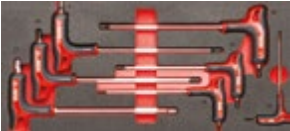
519 M 127N
U05190937 **4 PIÈCES**
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



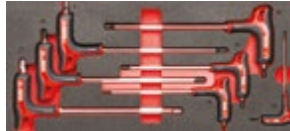
519 M 150AX
U05190965 **5 PIÈCES**
133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160.



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



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.



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.



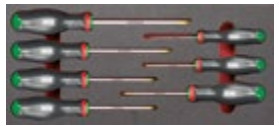
519 M 285KA
U05190944 **12 PIÈCES**
285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19.



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.



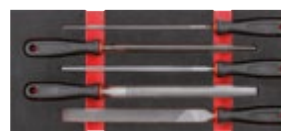
519 M 613AEA **46 PIÈCES**
U05190940 237 A
235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236
1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" ·
243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6-
1-1,6 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ
1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40.



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



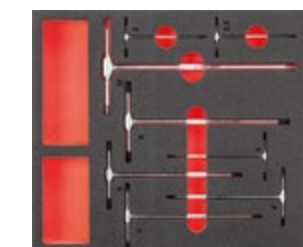
519 M 613CEA **23 PIÈCES**
U05190942 237 A
235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N
· 241 1/2".



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



**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.



116 PIÈCES XXL

519 M 601S
U05191601



LES PRODUITS

RÉSISTANCE À LA TORSION STATIQUE

+ 30 % de couple par rapport à la valeur requise par la règle ISO 3315 en raison du cliquet.

RÉSISTANCE À LA FATIGUE

Dure deux fois plus longtemps que les autres cliquets du marché grâce à la protection IP51.

237 A

**CLIQUET
RÉVERSIBLE**



Page
53

285 KA

**CLÉS À CLIQUET
RÉVERSIBLE
CLÉS MIXTES**



ANNEAU DE DIRECTION EN CORDE À PIANO INTÉGRÉ

Garde la position sur l'écrou pendant les opérations..

Page
52



443 N

**CLÉ À FILTRE
À HUILE**



SÉPARATION AUTOMATIQUE DE LA COURROIE

Page
80



QUI FONT LA DIFFÉRENCE !

324
TOURNEVIS



LAME RENFORCÉE

Acier au silicium vanadium au chrome qui permet le meilleur résistance mécanique.

CONSEILLE POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE

Finition zinc. Forme parfaite.
Traitement contre la corrosion.

Page
49

DECOUPE DE HAUTE PRECISION

On peut couper jusqu'à 2 mm de fil de piano avec 30 % d'effort en moins comparé à la valeur maximale indiquée par les règles européennes ISO5749 (pinces à couper) - ISO5746 (pinces).

150 AX
PINCES
COMBINÉES



Page
54

280 T
T-KEYS



SÉCURITÉ GARANTIE

+ 30 % de résistance à la torsion par rapport aux règles ISO 2936
Lorsque le couple de freinage est atteint, La clé se déforme sans se casser.

Page
51

285
CLÉ À
MOLETTE



PERFORMANCE MAXIMALE

Résistance à la torsion statique de l'anneau et l'ouverture : + 50 % de respect aux règles ISO 1711-1.

Page
52

207 E
CISEAUX POUR
ÉLECTRICIENS



DES CISEUX UNIQUES AVEC UNE STRUCTURE EN ACIER INOXYDABLE INTEGRALE

Résistance à la flexion 180 kg.

Page
66



TOURNEVIS ÉLECTRIQUE 324 XP

LA VITESSE DE LA BATTERIE, LA PRÉCISION DE VOTRE MAIN



Nylon haute résistance



EN 60529



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



300
RPM

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



TOURNEVIS ÉLECTRIQUE



YouTube



CLIQUET RÉVERSIBLE INTÉGRÉ



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 creuxes -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 1,0x3,5-0,8x4/1x5,5-1,2x6,5	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

TOURNEVIS 324



8
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.



12
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.



7
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.

TOURNEVIS 091 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.

SLIM

Clés mâles et embouts



7
PIÈCES

322 SH7

U03220254

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

- 322//0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,5x100-1,2x6,5x150.
- 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/0x75-1x100-2x125.
- 322 PZ/1x100-2x125



YouTube

1/4"



1/4"



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

Supports compacts avec système d'extraction rapide

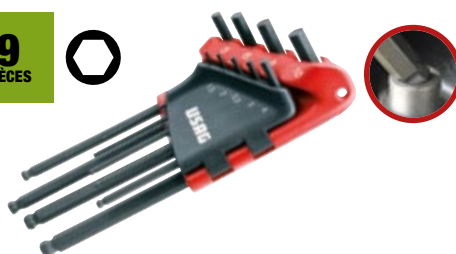


REGARDEZ LA VIDÉO



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.

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.

MODÈLE EXTRA LONG +30% PAR RAPPORT AU MODÈLE 280 LTS STANDARD



7
PIÈCES



280 T/SE7
U02800903

Jeu de sept clés mâles en T
• 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8 mm.



6
PIÈCES



280 TTS/SE6
U02800760

Jeu de six clés mâles en T six pans à tête sphérique
• 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.



Tête sphérique

6
PIÈCES



280 TK/SE6
U02800020

Jeu de six clés mâles en T six pans avec broche coulissante
• 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm.



Broche coulissante

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 HGTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.



Tête sphérique



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.



X GRIP



GAMME D'OUTILS X-GRIP

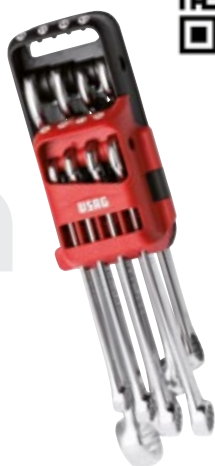
aller à la page 6



YouTube

8
PIÈCES

8÷19 mm



285 DS8

U02850863

Jeu de huit clés mixtes

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

12
PIÈCES

7÷19 mm



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

26
PIÈCES

6÷32 mm



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.

5
PIÈCES

8÷19 mm



285 KA/SE5

U02856074

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

- 285 KA/8-10-13-17-19 mm.



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 support en plastique





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



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.

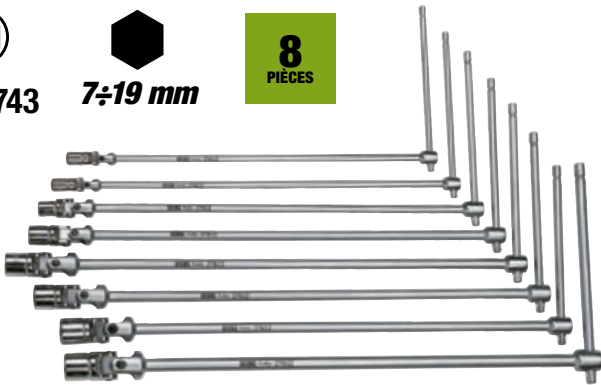


UNI 6743



7÷19 mm

8
PIÈCES



276 CE/SE8

U02760484

Jeu de huit clés à béquille articulée

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

ARTICULATION À CARDAN USAG

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



23
PIÈCES

1/2"



YouTube



19
PIÈCES

1/4"

606 1/2" EA

U06060302



3 kg



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

606 1/4" EA

U06060101



1 kg



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



YouTube



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



1000 V

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



**CAPACITÉ
MAX
80 mm**



135 B

U01350510

Pince-étau à crémaillère avec mâchoires longues

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

**CAPACITÉ
MAX
135 mm**



135 C

U01350530

Pince-étau à crémaillère avec mâchoires longues

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

COUPÉ À RAS



Pour matières plastiques

**COUPÉ À RAS
PLIÉ À 45°**



186 C

Pinces coupantes diagonales à ras pour matières plastiques

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



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

NOUVELLES PINCES-ÉTAUX AUTOMATIQUES



134 K 150

Manche MAX | MAX plat
 Ø 25 mm | 20 mm

134 K 250

Manche MAX | MAX plat
 Ø 38 mm | 30 mm



134 K

Pinces-étaux automatiques becs coudés

CODE	L	OUVERTURE
U01340150	150 mm	31 mm
U01340250	250 mm	48 mm

Assure une prise optimale sur les deux objets plats et ronds



TOUJOURS PRÊT, ZÉRO AJUSTEMENT

Fonction d'ajustement automatique brevetée : les pinces s'adaptent automatiquement à l'épaisseur de la pièce



135 K

Manche MAX | MAX plat
 Ø 25 mm | 20 mm



135 K

U01350175

Pinces-étaux automatiques becs longues

PINCE COUNPANTE À USAGE INTENSIF

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 G

U01890200

ISO 5746

Pince coupante à usage intensif avec pivot décalé

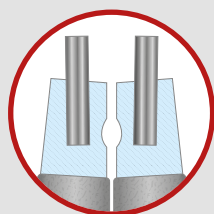
- Prise sécurisée sur le fil pendant la coupe, grâce au design des mâchoires
- Parfait pour les coupes exigeantes et les tâches de coupe répétitives sur de petits diamètres
- Système de préhension du fil intégré à l'arrière de la tête
- Poignées ergonomiques bi-matière
- Finition vernie



TRou POUR
 TIRER LE FIL

Pinces circlips

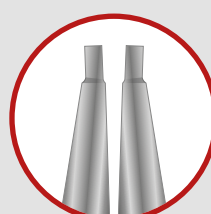
GAMME 127 N ET 128 N



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



127 N/SE4S
U01270046

10÷25 mm

Jeu de quatre pinces pour circlips

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



127 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

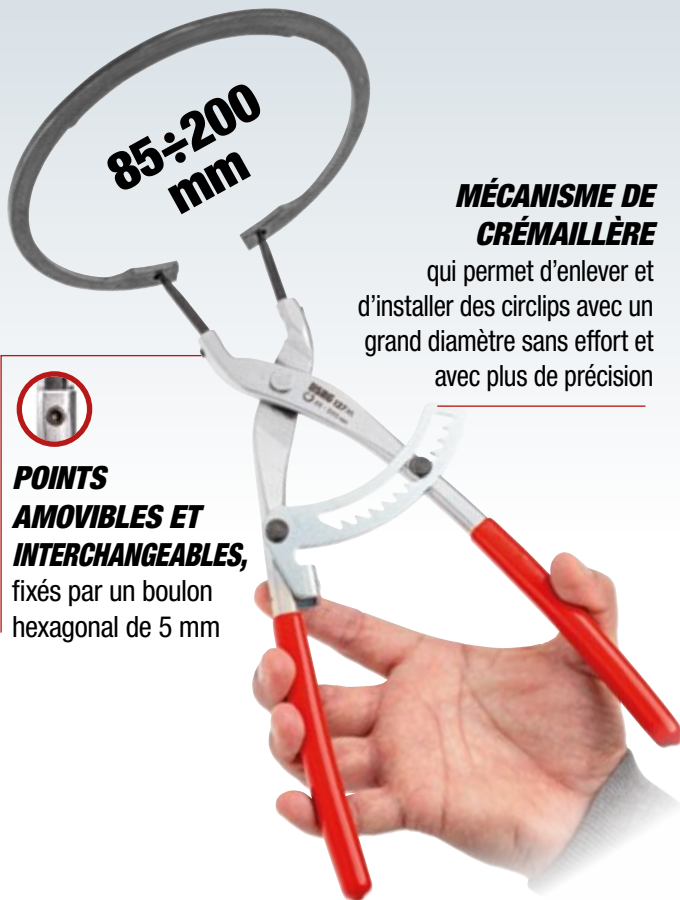
127 C/SE4
U01270040

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



85÷200
mm

MÉCANISME DE CRÉMAILLÈRE

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



POINTS AMOVIBLES ET INTERCHANGEABLES, fixés par un boulon hexagonal de 5 mm



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

5
PIÈCES



LAMES INTERCHANGEABLES

INSERT
Côté de montage

LIBÉRATION
Côté de démontage



126 E
U01260001

Kit d'outils pour circlips de type E



6-7-8-9 mm

PINCE MULTIPRISE RÉGLABLE 181 AX PRISE PARFAITE, AUCUN RÉGLAGE NÉCESSAIRE.

**OUVERTURE
MAXIMALE 60 MM**

**MÂCHOIRES AVEC
DES DENTS DURCIES**
pour une prise sûre et durable

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE A UNE MAIN

Pressez les poignées et il s'adapte à la forme et à la taille du composant à utiliser.

**MÉCANISME DE
VERROUILLAGE
INTÉGRÉ**

New

181 AX
U01810250

Pince multiprise à réglage automatique

New

**POIGNÉES
ERGONOMIQUES EN
DEUX MATIÈRES**



PINCE MULTIPRISE 180 AX AVEC UN SYSTÈME DE RÉGLAGE RAPIDE.

**MÂCHOIRES
AVEC DES DENTS DURCIES**
pour une prise sûre
et durable

SYSTÈME DE REGLAGE RAPIDE

sans appuyer sur le bouton.



New

180 AX

Pince multiprise entrecassée à réglage rapide

Poignées en PVC pour
le modèle 300 mm.

New



RÉF.	CODE	L	OUVERTURE
180 AX 180	U01800120	180 mm	40 mm
180 AX 250	U01800121	250 mm	60 mm
180 CX 300	U01800222	300 mm	76 mm

**POIGNÉES
ERGONOMIQUES EN
DEUX MATIÈRES**



YouTube

PINCE ET CLÉ DANS LE MÊME OUTIL



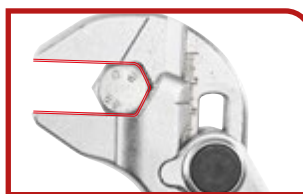
174 CX

Pince-clé réglable

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



FERMETURE À RÉGLAGE RAPIDE
sans appuyer sur le bouton.



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

OUVERTURE DE GRANDE CAPACITÉ +20%



YouTube



294 AD

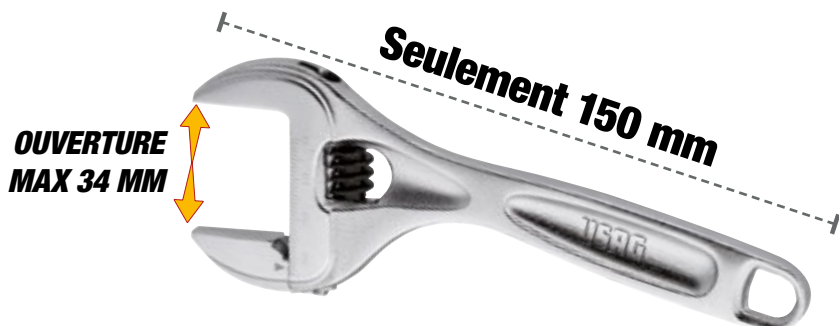
Clés à molette à réglage rapide

- 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



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



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



YouTube



GAMME DE SERRAGE MINI

Dimensions compactes.
Performances exceptionnelles.



31
PIÈCES

1/4"

Embout porte-douilles



350 g | mm | 120
30
60



606 1/4" SK U06060012

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

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

610 1/4" EFK U06100001

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



YouTube



11
PIÈCES

1/4"

11 mm



265 g | mm | 120
30
60

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

DOUILLES 6 PANS COURTES

Elles permettent un meilleur accès même avec un cliquet standard



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"





17
PIÈCES

3/4"

612 3/4" EB
U06120017



13 kg | 425 mm | 83 mm | 395 mm

Assortiment de douilles six pans en coffret métallique

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

120
THEET



612 3/4" B
U06120016



DOUILLES DOUZE PANS

Assortiment de douilles douze pans en coffret métallique

RÉDUCTEURS



3
PIÈCES

246 R/S3
U02460400

Jeu de 3 adaptateurs

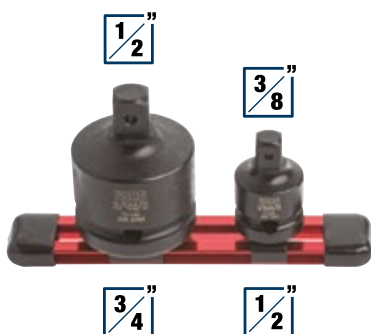
AUGMENTEURS



4
PIÈCES

247 A/S4
U02470400

Jeu de 4 adaptateurs



2
PIÈCES

246 RM/S2
U02460500

Jeu de 2 adaptateurs à chocs



3
PIÈCES

247 AM/S3
U02470500

Jeu de 3 adaptateurs à chocs

Serrage contrôlé

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.

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

BAGUE DE RÉGLAGE

avec retour automatique

POIGNÉE CONIQUE

en matériau anti-dérapant.



PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

**SERRAGE
DANS LE SENS
HORAIRE**

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



Cliquet
amovible

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

**SERRAGE DANS LE
SENS HORAIRE ET
ANTI-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

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

RACCORDEMENT RAPIDE

9x12 ou 14x18 pour accessoires
et têtes à cliquet

ÉCHELLE DE MESURE

gravée sur le corps de la clé

COULISSE

en acier.

BAGUE DE RÉGLAGE EN ACIER

avec retour automatique.

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

POIGNÉE BI-MATIÈRE

avec prise antidérapante.

Précision
± 2%

**PRÉCISION TESTÉE
DANS NOTRE USINE**

Résistante
50.000 déclenchements

**TEST DE RÉSISTANCE DU
MÉCANISME.**

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



YouTube



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

PRÉCISION
±2%

811 LB

ISO 6789

Barre dynamométrique à déclenchement

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



Cliquet
amovible

PRÉCISION
±2%

3/8"

1/2"

811 LBE

ISO 6789

Clé dynamométrique avec cliquet amovible

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

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



Serrage contrôlé

**SERRAGE DANS
LE SENS HORAIRE**



PRÉCISION
±4%

1/4"

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



Cliquet
amovible

PRÉCISION
±4%

1/4"

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



PRÉCISION
±4%

3/4"



**20
New
26**

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 ± 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"	-

828 A

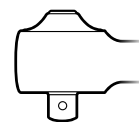
U08281500

Multiplicateur de couple

1/2"

Rapport de multiplication

1:6,5



**CAPACITÉ
1500
Nm**

3/4"

Rapport de multiplication

1:9

828 B

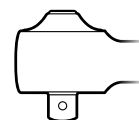
U08282500

Multiplicateur de couple

1/2"

multiplication ratio

1:12



**CAPACITÉ
2500
Nm**

1"

Rapport de transmission

1:16



▶ YouTube



889 RL
U08890036

Lampe d'inspection à LED



▶ YouTube



Base aimantée et fixation à crochet

889 IL
U08890046

Lampe d'inspection à LED articulée

FLEXIBLE



889 CM
U08890048

Lampe d'inspection LED flexible



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



▶ YouTube

889 GR
U08890044

Projecteur compact à LED



889 RP
U08890045

Lampe d'inspection à LED rechargeable, compacte



889 SP
U08890055

Torche à LED rechargeable

CISEAUX 207 E FORCE D'ACIER



YouTube



**LE SEUL AVEC UNE STRUCTURE
INTÉGRALE EN ACIER INOXYDABLE**

Résistance à la flexion 180 Kg



207 E
U02070006

Ciseaux professionnels pour électriciens

**DÉNUDEUSE
INTÉGRÉE**



1. dénudage
2. sertissage

**COUPE-CÂBLES SUR
LES DEUX LAMES**

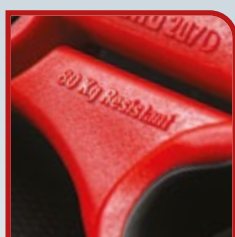


Adapté aux câbles
multipolaires

**MICRO-DENTS
ANTIDÉRAPANTES**



CISEAUX 207 D LA RÉFÉRENCE POUR LES ÉLECTRICIENS.



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

**ANNEAUX
SURDIMENSIONNÉS**

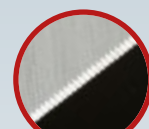


207 D
U02070008

Ciseaux pour électriciens,
lames en acier



50 mm²



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



YouTube



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 MC
U00760008



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



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 M
U00760007



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

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



CAT III 600V



Ø 4 ÷ 28 mm²

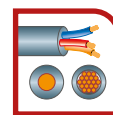


YouTube

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



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 interchangeable 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

Maintenance

**LAME EN
ACIER INOXYDABLE**

211 A
U02110001

Ciseaux multifonctions

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



**LAME EN
ACIER INOXYDABLE**

210 C
U02100003

Ciseaux multifonctions

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

**POUR
DROITIERS**



200 S
U02000002

Monture de scie

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



056 A
U00560003

Miroir télescopique d'inspection LED avec tête articulée

- Miroir en verre résistant aux rayures
- Bord protecteur avec pare-chocs en plastique
- LED pour empêcher des ombres sur la zone d'inspection

**Ø MIROIR EN VERRE
Ø 55 MM**



**-20% D'EFFORT
COMPACTE ET PUISSANTE**



**ALUMINIUM
ET ACIER**

995 LA
U09950004

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



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 interchangeable
- À utiliser avec des écrous borgnes en aluminium et en acier (M4-M5-M6-M8) et en acier inoxydable
- Corps en alliage léger, Poignées en plastique
- Fourni dans un boîtier en plastique (LxPxH 320x175x50 mm) avec porte-écrous borgnes (non compris)

**POUR INSERTS
TARAUDÉS
(non inclus)**



**Ø
M4 - M5
M6 - M8**

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

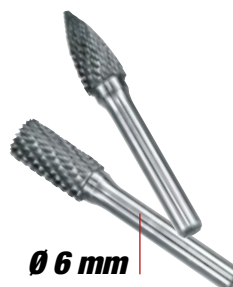
U09880100

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



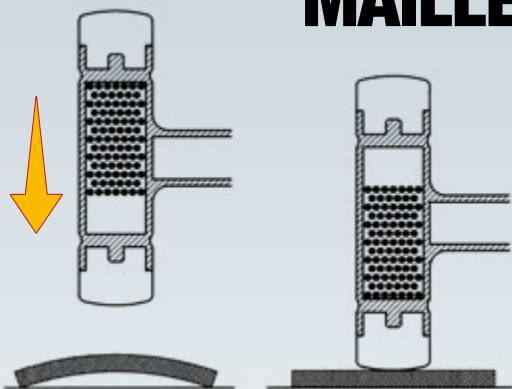
988 E/S10

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)

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



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



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	POIDS 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

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



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

Extracteurs pour vis cassées

GAMME 456 : POUR LES FILETAGES CASSÉS EXPOSÉS

Peut être martelé et utilisé avec des tourne-chocs

1/4"
3/8"
1/2"

New



Insertion



Extrait



Système de retrait breveté



PROFIL SPÉCIAL



POLYVALENCE MAXIMALE

En plus d'extraire les vis cassées, cet extracteur offre l'avantage de s'adapter facilement à des composants de toutes formes, tels que ronds, carrés ou hexagonaux.

YouTube

GAMME 457 : POUR FILETAGES CASSÉS EN ENCASTRE

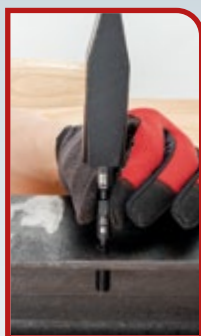
New



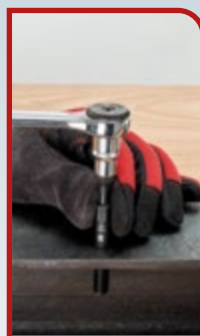
PROFIL SPÉCIAL



Drill



Insertion



Extrait



Système de retrait breveté



YouTube



New

7 PIÈCES



1-2-3-4-5-6-7

457 S7
U04570010

578 g | 210 mm | 60 | 130

Jeu d'extracteurs pour vis cassées ou filetages encastrés

Extracteurs pour vis cassées

New



9 PIÈCES $\frac{1}{4}$ "

4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm

M3,5-M6

456 S9 1/4"
U04560101



Assortiment d'extracteurs à douille d'impact avec profil spécial

New



6 PIÈCES $\frac{3}{8}$ "

13-14-15-16-17-18 mm

M9

456 S6 3/8"
U04560102



Assortiment d'extracteurs à douille d'impact avec profil spécial

New



7 PIÈCES $\frac{1}{2}$ "

19-20-21-22-23-24-25 mm

M12

456 S7 1/2"
U04560103



Assortiment d'extracteurs à douille d'impact avec profil spécial

22 PIÈCES

New



$\frac{1}{4}$ "

4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm

$\frac{3}{8}$ "

13-14-15-16-17-18 mm

$\frac{1}{2}$ "

19-20-21-22-23-24-25 mm

M3,5-M6-
M9-M12

456 S22
U04560104



Assortiment d'extracteurs à douille d'impact avec profil spécial

EXTRACTEURS DE ROULEMENTS



Pour les roulements à billes ISO:
6004 ÷ 6010;
6200 ÷ 6205;
6300 ÷ 6302.
Ø de 25 à 95 mm

474 S1
U04740001

4
PIÈCES

Jeu en coffret ABS avec extracteurs de roulements



Pour les roulements à billes ISO:
6206 ÷ 6211;
6303 ÷ 6307;
6403 ÷ 6404.
Ø de 40 à 110 mm

474 S2
U04740002

4
PIÈCES



Jeu en coffret ABS avec extracteurs de roulements



Pour l'extraction de composants mécaniques à Ø interne de 6,5 à 18 mm

468 NK1
U04680104

5
PIÈCES



Jeu en coffret ABS avec extracteurs d'expansion

RÉF.	DESCRIPTION	PCS
468 C	Inside expansion pullers 1-2-3-4	4
468 ED	Slide hammer	1



Pour l'extraction de composants mécaniques à Ø interne de 18 à 50 mm

468 NK2
U04680105

5
PIÈCES



Jeu en coffret ABS avec extracteurs d'expansion

RÉF.	DESCRIPTION	PCS
468 C	Extracteurs à expansion interne 1-2-3-4	4
468 E1	Marteau à inertie	1



Pour l'extraction de composants mécaniques à Ø interne de 8.5 à 38 mm

468 NK3
U04680106

9
PIÈCES



Jeu en coffret ABS avec extracteurs d'expansion

RÉF.	DESCRIPTION	PCS
468 C	Extracteurs à expansion interne 2-3-4-5-6-7	6
468 D1-3	Supports pour extracteurs à expansion	2
468 F1	Adaptateur pour marteaux à inertie 468 D2 - D3 - E2	1



454

Extracteurs à deux griffes à prise extérieure

CODE	A	B	PUISSANCE	Hex
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



New



8÷24 mm

490 S2

U04900010

2
PIÈCES

Jeu en coffret ABS avec fendeurs à écrous



INCLUS DANS LE PRIX

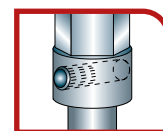
4
PIÈCES



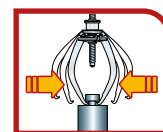
451 N/S4

U04510100

- 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



New

M12 - M10 - M8

1 1/2"

22 mm



459/1 S3

U04590182

3
PIÈCES

Jeu de tire-rouleaux pour montants

TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ 3500 A

Pas d'alimentation externe



YouTube

12 V 1200 A

10 kg 400 mm 320 115



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 RA12

U16130019

Booster de démarrage professionnel 12 V, portable

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

3500 A

Longueur du
cable 155 cm

1613 AGM12-24

U16130013

Booster de démarrage professionnel 12-24 V, portable

- 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

U28470084

Purgeur de freins

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Alimentation 12 V (borne de batterie)

Capacité réservoir 10 litres

Limiteur de pression 4 bar

Tuyau à spirale 4 m (élastique)

Câble d'alimentation 4 m



Livré avec garnitures de
rechange:

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

890 N U08900002



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 %



**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**

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



421 M U04210021

Seringue à huile

421 P U04210020

Seringue à huile

**3
Litres**

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

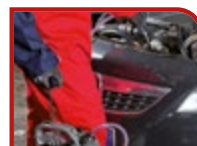
Pression de
fonctionnement
6÷10 bar



2847 A U28470086

Purgeur de freins à dépression

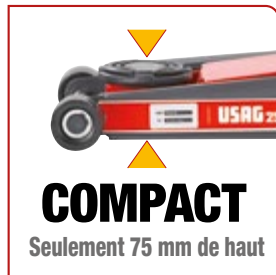
**9,5
Litres**



1785 B U17850005

Extracteur de fluides





30,5 kg | 615 mm | 344

32,5 kg | 762 mm | 350

2550 A
U25500001

3 TON | 30,5 kg

Cric de maintenance hydraulique 3t pour voitures et véhicules commerciaux

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

CE
3t



2550 B
U25500002

2 TON | 32,5 kg

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

CE
2t



1950 C

2 PIÈCES

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



4,6 kg | 1.030 mm | 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	PORT.	H MAX	H MIN	DIMENSIONS	PIÈCES
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.



1 1/2"



3
PIÈCES

1 1/2"

270

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

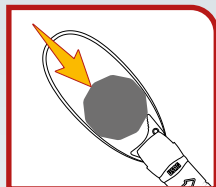
CODE	●	L	Ø
U02701017	17 mm	85 mm	26 mm
U02701019	19 mm	85 mm	28 mm
U02701021	21 mm	85 mm	30 mm

270 C3
U02700160

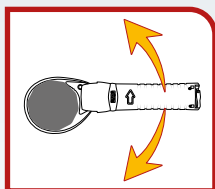


Assortiment dans un coffret modulaire avec douilles à choc pour jantes en alliage avec protection en Teflon

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



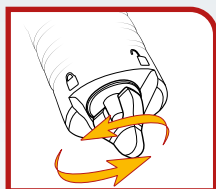
**SERRAGE AUTOMATIQUE
DE LA SANGLE**



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
4"**

**30
PIÈCES**

446 S28

U04461204

Jeu de 30 clés à cloffe pour filtres à huile

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



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



ALUMINIUM

446 DT/S2

U04461203

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

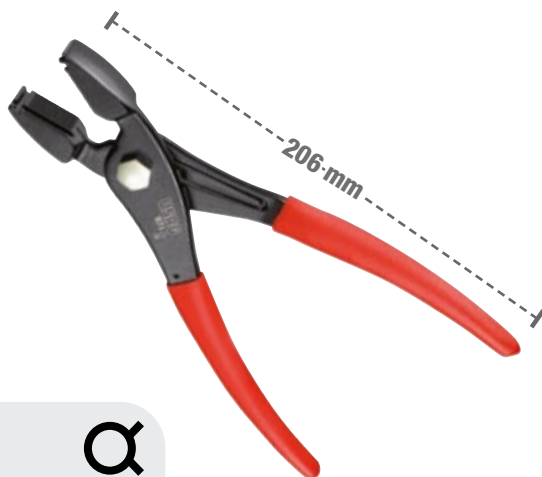
- Réduit le risque de dégât aux couvercles de filtre à huile
- Peut aussi être utilisé pour le serrage avec une clé dynamométrique



2
PIÈCES



2 en 1



871 D

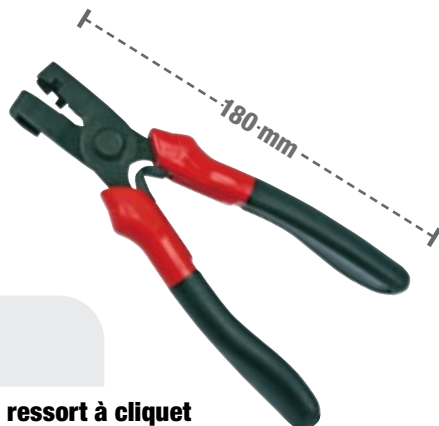
U08710001



Pincettes pour colliers autoserrants

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

3 positions
de travail



871 C

U08719005P

Pince pour collier à ressort à cliquet

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



22
PIÈCES

1881 S22

U18810082

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

- Livré en coffret plastique



Connexion pour accrochage
au collecteur d'huile

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 \varnothing 8-10 mm 3/8"
- 6 embouts \varnothing 8-10-12-13-14-17 mm 3/8"
- 6 douilles six pans \blacklozenge 13-14-17-18-19-21 mm 3/8"
- 1 TORX® embout \varnothing T45



Plateau de collecte
d'huile intégré

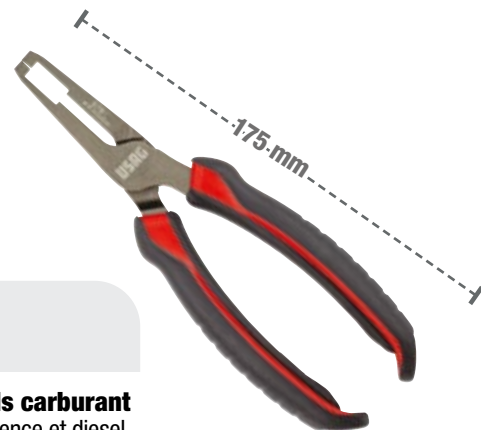


870 C

U08700006

Pince pour raccords carburant

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





2 MODES:

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

MAX
600°

2000
WATT



Accessoires inclus

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

400 P

U04000010

Débosseneur pneumatique

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

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

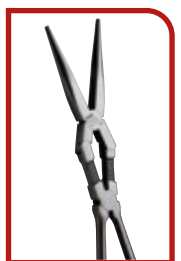
2
PIÈCES

115 CL/SE2

U01150022

Pince à double articulation avec bords demi-ronds

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



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

1/2"



YouTube

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

Mesures angulaires de précision dans toutes les positions

PRÉCISION
±2%



YouTube

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)

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



Outils et accessoires pneumatiques

AIR COMPRIMÉ

Câble de 10 m
Ø 8 mm



939 C U09390003

 3,9 kg	 mm	 355 185 310
--	--	---

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	 mm	 450 230 400
---	---	--

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



939 C2 U09390005

 10,6 kg	 mm	 550 270 505
---	--	---

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

**Câble de 15 m
3G x 1,5 mm²**



939 E
U09390007



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

**Tuyau 15 m
Ø 10 mm**



939 W
U09390006



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

**Ruban 20 m
Largeur 4 cm**



939 N
U09390008



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°



Outils et accessoires pneumatiques

ÉCLAIRAGE À LED



YouTube



BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM



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



943 PC1/C12 U09430005



12
PIÈCES

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



10-13-17-18-
19-22-24-27-
30-32 mm

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM



YouTube



929 PC1 1/2" U09290001

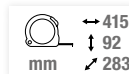
Clé à chocs magnésium

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



929 PC1/C12 U09290006



12
PIÈCES

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



10-13-17-18-
19-22-24-27-
30-32 mm



YouTube



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



942 PC3/C7

U09420015



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

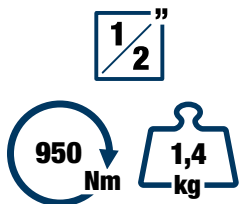
DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS
Clé à chocs extra compacte	942 PC3 1/2	1
Douilles à chocs six pans	235 1/2 M/ 13-17-19-21-22-24 mm	6
Goupilles	235 MCA/4	1
Bagues élastiques	235 MDA/4	1

13-17-19-21-22-24 mm

ÉCLAIRAGE À LED

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM

CORPS EN ALUMINIUM



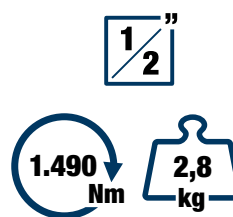
943 PC2 1/2"

U09430002

Clé à chocs magnésium - extra compacte

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



928 AC1 1/2"

U09280014

Clé à chocs aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Outils et accessoires pneumatiques

CARTER EN ALLIAGE DE TITANE

3/4"

2.115 Nm
3,8 kg



CORPS EN ALUMINIUM

3/4"

1.700 Nm
5,6 kg



942 PD1 3/4"

U09420004

Clé à chocs (structure au titane)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

928 D1 3/4"

U09280015

Clé à chocs en aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

1"

4.068 Nm

10,3 kg



CORPS EN ALUMINIUM

1"

3.390 Nm

6,8 kg



CORPS EN MATÉRIAU COMPOSITE

LÉGER ET PUISSANT

pèse 20 % de moins qu'un modèle standard

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 rpm	Ø intérieur tuyau	13 mm
Consommation moyenne d'air	243 l/min	Poids	10,3 kg

942 PE1 1"

U09420005

Impact wrench (composite material frame)

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 rpm	Ø intérieur tuyau	19 mm
Consommation moyenne d'air	400 l/min	Poids	6,8 kg



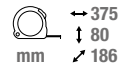
235 1/2" M/C16 U02359285



16
PIÈCES

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



235 3/4" M/C8 U02359286



8
PIÈCES

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



30.000 Rpm

0,3 CV
220 W

Ø 6
mm

76
l/min



23.000 Rpm

0,3 CV
220 W

Ø 6
mm

76
l/min

90°



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

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



DOUILLES À CHOCS 235 MB



1/2" **10**
PIÈCES

→ 190
↑ 58
mm ↘ 144



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

22
PIÈCES

→ 415
↑ 92
mm ↘ 283

235 1/2" MB/C10

U02350530



Assortiment avec douille de butée hexagonale courte

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

236 KE/C22

U02360900



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

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS
Douilles six pans à choc courtes	236 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 creusés - 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



**ADAPTATEUR DE
PRISE TOUJOURS
INCLUS**

236 KE

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

Rallonge de chaîne porte-embouts en aluminium

CODE	□	◇	L	H	📦
U02360706	1/2"	1/2"	340 mm	24 mm	1,1 kg
U02360711	1/4"	1/4"	260 mm	19 mm	300 g

COMPATIBLE AVEC UN CLIQUET OU UNE PERCEUSE

236 KE **1/2"**

ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR LES EMBOUTS DE MACHINE

À utiliser avec des embouts de transmission de 1/2" (gamme 687 E et 687 TX).

DOUILLES

Insérer l'adaptateur de douille 236 KEADP.

236 KE **1/4"**

ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR LES BITS

À utiliser avec des embouts d'entraînement de 1/4" (plages 660 et 664).

DOUILLES

Insertion d'adaptateur de douille 660 Q.



EN388



Indice de protection
3141X

**INDEX AVEC
FONCTION
TACTILE**



3000 PG

Gants de travail Performance Grip

- EN388 certifié avec indice de protection 3141X
- Retour dans un tissu rembourré et respirant
- Paume en cuir synthétique avec une texture silicone spéciale pour prise supplémentaire
- Bouts des doigts entièrement recouverts de cuir synthétique
- Index avec fonction tactile
- Renforcement avec double couche de cuir synthétique entre le pouce et l'index
- Pouce recouvert d'un tissu absorbant pour essuyer la sueur
- Manchette élastique avec fermeture en crochet et boucle



**TISSU ABSORBANT
LA SUEUR**

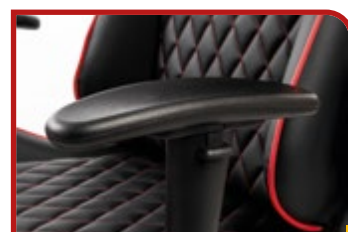
CODE	DIM.
U30001003	L
U30001004	XL



3787 A
U37870001G

Chaise Racing

- Matériau : cuir PVC avec rembourrage moulé en mousse
- Base en nylon avec roues pivotantes en PU, diamètre 60 mm
- Piston à gaz de classe 4
- Hauteur du dossier par rapport au siège : 82 cm
- Dimensions du siège : 50x53 cm
- Hauteur du siège par rapport au sol : 48-56 cm
- Hauteur totale de la chaise : 128-136 cm



CLIQUET RÉVERSIBLE 237 JS

TÊTE À PROFIL BAS : IDÉALE POUR L'ACCÈS DANS DES ESPACES ÉTROITS

SLIM



**MECHANISME
À 72 DENTS**



**BOUTON DE DÉVERROUILLAGE
DE DOUILLE**



**LEVIER DE MARCHE
ARRIÈRE**

**POIGNÉE
ERGONOMIQUE**

INCLUS DANS TOUS LES KITS

JUST



700 kg



6
TIROIRS

3
MODULES



265
PIÈCES

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



515 J6SM
U05150636

RAL 3020

RAL 9005

Servante JUST avec un assortiment pour MAINTENANCE - 3 tiroirs

515 J6SV
U05150106

RAL 3020

RAL 9005

Servante JUST (vide)

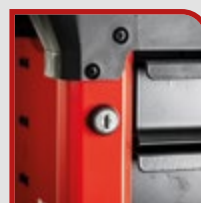
DESCRIPTION	RÉF.	PCS
Pince réglable, poinçon, marteau, ciseaux, assortiment avec mèches, pince pour les cercles, Pince universelle, clés mâles, pince coupable, maillet	519 M 150A	122
Tournevis pour vis à fentes, tournevis PHILLIPS®, tournevis pour vis TORX®, tournevis pour vis croisées POZIDRIV®	519 M 320	27
clés combinées, douilles, cliquet et accessoires	519 M 601S	116



515

- Plan de travail en ABS haute résistance avec bord anti-chute de 15 mm
- Surface de travail utilisable : 560x460 mm
- Poignée de transport double pour une meilleure maniabilité
- Tapis en caoutchouc résistants à l'huile à l'intérieur des tiroirs
- Système de sécurité centralisé à verrouillage
- Fourni avec un système de porte-bouteilles, positionnable à droite ou à gauche (code de la pièce détachée SER. SBR2)
- Roues en caoutchouc résistantes à l'huile (Ø 125 mm) : deux fixes et deux pivotantes (dont une avec frein)
- Fourni avec des roues déjà assemblées à la structure
- Dimensions internes du tiroir :
 - 3 tiroirs 570x420x60 mm.
 - 2 tiroirs 570x420x130 mm.
 - 1 tiroir 570x420x270 mm.

50 kg	mm	779
		900
		515



Configuration sans accessoires



New

ACIER

Plateau en acier
2.175 mm - 516 AC/2



265
PIÈCES

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



516 SA/STBA
U05160316

RAL 9005

212 kg | 2.175 mm | 2.000 mm | 650

Mauble d'atelier avec plateau en acier

New



116
PIÈCES



1
TIROIR

3
MODULES

504 SRJM
U05041601

RAL 3020

32 kg | 901 mm | 849 mm | 452

Chariot multifonction JUST avec assortiment pour MAINTENANCE - 1 tiroir

DESCRIPTION	RÉF.	PCS
clés combinées, douilles, cliquet et accessoires	519 M 601S	116



002 JSM
U00020021

181
PIÈCES

Mallette avec assortiment pour maintenance

002 JTMS
U00020025

181
PIÈCES

Mallette-trolley avec assortiment pour maintenance

11 kg | mm | 460 | 158 | 385



100
PIÈCES



1/4"

1/2"

8 kg | mm | 415 | 92 | 283



601 1/4-1/2" JS100
U06010031

Assortiment de douilles six pans et embouts en coffret modulaire

Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG





New

1/4" 1/2"

7 kg 415 mm 92 283

82
PIÈCES

601 1/4-1/2" JS82
U06010030

Assortiment de douilles six pans et clés mixtes en coffret modulaire



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG



New

1/2"

7 kg 415 mm 92 283

41
PIÈCES

601 1/2" JS41
U06010024

Assortiment de douilles six pans et embouts en coffret modulaire



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG





22
PIÈCES

1/2"

New



601 1/2" JS22

U06010023

Assortiment de douilles six pans en coffret modulaire

Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG



4 kg | mm | 375
80
186



34
PIÈCES

1/4"

New



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG

601 1/4" JS34

U06010021

Assortiment de douilles six pans et embouts en coffret modulaire



1 kg | mm | 190
78
165



16
PIÈCES

1/4"

1/2"

New



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG

601 1/4-1/2" JTXS16

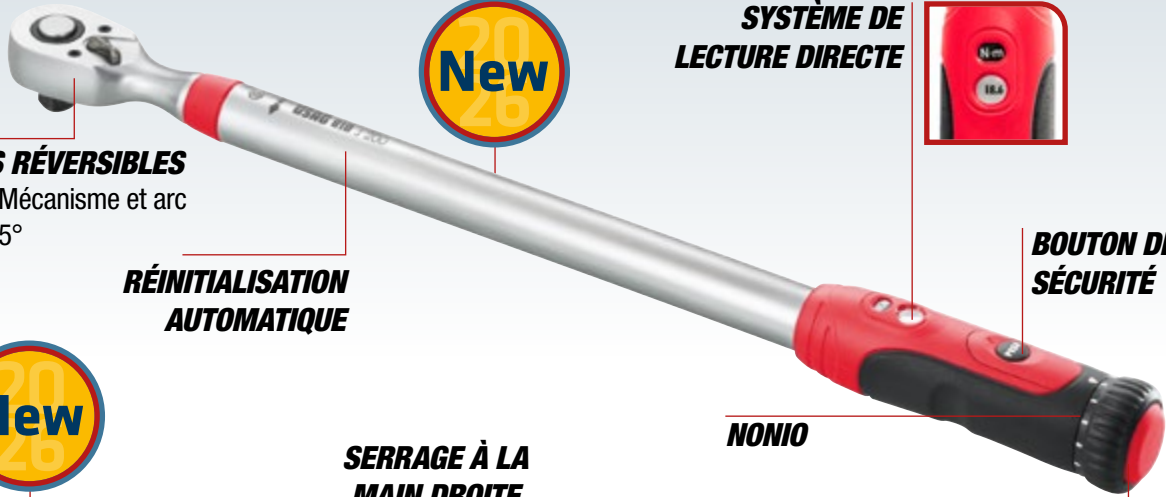
U06010029

Assortiment de douilles TORX® en coffret modulaire



1 kg | mm | 190
58
138

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 810 J



SYSTÈME DE LECTURE DIRECTE



BOUTON DE SÉCURITÉ

NONIO

BOUTON DE RÉGLAGE

CLIQUETIS RÉVERSIBLES
à 72 dents. Mécanisme et arc oscillant de 5°

RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE

SERRAGE À LA MAIN DROITE

PRÉCISION ±4%

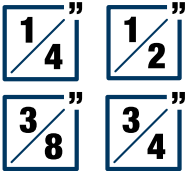
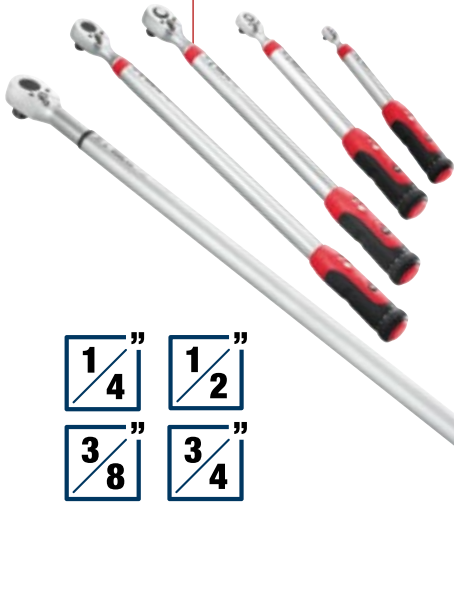
810 J

ISO 6789

Clés dynamométrique à lecture directe avec cliquet réversible

- Comprend la déclaration de conformité et la déclaration REACH

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	☑	L (mm)	RESOL.
810 J 5-25	U08100025	5÷25 Nm	1/4"	323	0,1 Nm
810 J 10-50	U08100050	10÷50 Nm	3/8"	400	0,5 Nm
810 J 20-100	U08100100	20÷100 Nm	1/2"	400	0,5 Nm
810 J 40-200	U08100200	40÷200 Nm	1/2"	517	0,5 Nm
810 J 60-340	U08100340	60÷340 Nm	1/2"	620	1 Nm
810 J 150-750	U08100750	150÷750 Nm	3/4"	1200	2,5 Nm



YouTube



692 J32

U06920042

32
PIÈCES



Assortiment avec embouts et cliquet réversible - 1/4"

692 J49

U06920041

49
PIÈCES



Assortiment avec embouts - 1/4"

692 J100

U06920043

100
PIÈCES



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

CLÉ MIXTE 285 J



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



16
PIÈCES

6÷24 mm

285 J/B16

U02851740

Jeu de 16 clés mixtes

- 285 J/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.
- Livré avec un sac roulant

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



Non
bestemmiare
adopera USAG
utensili professionali



Avez-vous besoin d'aide?

Allez sur notre site internet:



usag.it/en/contacts/support



Promotion valable jusqu'au 31/03/2027, 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

