

SUPEROFFER
2023



F

New combination wrench 285 X

XTRA GRIP



Perfect on new hexagon,
effective on damaged bolt.

63/2023

Promotion valable jusqu'au 31/03/2024

0			280 LTSTX/S8	Page 37	454	Page 56	519/280HG	Page 22	519 RS6/4NMM	Page 7	889 TRE	Page 66
001 RV	Page 29	280 TK/SE6	Page 34	458 E/B9	Page 56	519/280HGTS	Page 22	519 RS6/4NV	Page 5	889 TS	Page 67	
001 TRV	Page 29	280 TQ	Page 33	458 S20	Page 56	519/280T	Page 22	519 RS6/4V	Page 5	889 UB	Page 67	
002 JMA	Page 24	280 T/SE7	Page 34	468 M	Page 73	519/285A1	Page 22	519 RS7/3V	Page 4	890 K	Page 69	
002 JMP	Page 25	280 TTS/SE6	Page 34	495 MAA	Page 20	519/285B2	Page 22	519 RS7/5V	Page 5	900		
002 JTMA	Page 24	280 TTX/SE8	Page 34	495 MB	Page 20	519/285KA1	Page 22	519 RS8/3MM	Page 7	910 E1 1"	Page 79	
007/1V	Page 26	280 XLTS/S9	Page 37	495 MC	Page 20	519/294	Page 22	519 RS8/3V	Page 4	913 PC2 1/2"	Page 80	
007 FLV	Page 27	282 S10	Page 62	495 PA	Page 21	519/322H	Page 22	519 RSANV	Page 5	920 AN1	Page 80	
007 MCV	Page 27	285 DS8	Page 43	495 PM	Page 21	519/322STX	Page 22	519 RSAV	Page 5	921 A4	Page 80	
007 MLV	Page 59	285 DS12	Page 43	500			519/324H	Page 22	600			
007 MV	Page 59	285 J/DS7	Page 46	516 AC1	Page 14	519/324TX	Page 22	601 1/2" J22	Page 50	921 B1	Page 81	
007 PLV	Page 27	285 J/DS12	Page 46	516 AC2	Page 14	519/366	Page 22	601 1/4-1/2" J82	Page 51	922 B1	Page 81	
007 RV	Page 28	285 KA/DS8	Page 44	516 AC3	Page 14	519/382F	Page 22	601 1/4-1/2" J100	Page 51	922 B2	Page 81	
007 SV	Page 28	285 KA/DS12	Page 44	516 AC4	Page 14	519/613AEA	Page 22	601 1/4-1/2" JTX16	Page 50	922 BL1	Page 81	
007 TV	Page 28	285 KB/DS7	Page 45	516 AC5	Page 14	519/613BEA	Page 22	601 1/4" J34	Page 50	922 BP1	Page 81	
007 TXV	Page 26	285 KB/DS12	Page 45	516 AC6	Page 14	519/613CEA	Page 22	606 1/2" EA	Page 48	928 AC1 1/2"	Page 78	
007 V	Page 26	285 KF/DS8	Page 45	516 AC7	Page 14	519/990A1	Page 22	606 1/4" EA	Page 48	928 D1 3/4"	Page 78	
074 A	Page 59	285 KF/SE5	Page 45	516 AC8	Page 14	519 ACT1	Page 15	606 1/4" SK	Page 47	929 PC1 1/2"	Page 76	
085 EX/SE3	Page 38	285 P/SE5	Page 43	516 AC9	Page 14	519 ACT2	Page 15	608 1/4" EAK	Page 49	929 PC1/C12	Page 77	
091 D/SH5	Page 32	285 SE26	Page 43	516 AC10	Page 14	519 ACT3	Page 15	609 1/4" EB	Page 47	939 C1	Page 80	
091 SH5	Page 32	285 X/B8	Page 42	516 SA/C1	Page 16	519 ACT4	Page 15	610 1/4" EFK	Page 47	942 PC3 1/2"	Page 76	
091 SH8	Page 32	285 X/SE12	Page 42	516 SA/C2	Page 16	519 ACT5	Page 15	612 3/4" B	Page 49	942 PC3/C7	Page 77	
100			294 AC	Page 41	516 SA/C3	Page 17	519 ACT6	Page 15	612 3/4" EB	Page 49	942 PD1 3/4"	Page 78
115 CL/SE2	Page 74	294 AD	Page 41	516 SA/C4	Page 17	519 ACT7	Page 15	640 A	Page 29	942 PEL2 1"	Page 79	
127 C/SE4	Page 39	294 AG	Page 41	516 SA/CA1	Page 16	519 ACT8	Page 15	641 T	Page 29	943 PC1 1/2"	Page 76	
127 C/SE4S	Page 39	300			516 SA/CA2	Page 16	519 ACT9	Page 15	646/5LM183	Page 25	943 PC1/C12	Page 77
127 N/SE4	Page 39	322 SH7	Page 32	516 SA/CA3	Page 17	519 ACT10	Page 15	646/5LV	Page 29	943 PC2 1/2"	Page 78	
127 N/SE4S	Page 39	322 SH10	Page 32	516 SA/CA4	Page 17	519 ACT11	Page 15	664 B/S7	Page 36	988 D/S3	Page 63	
135 B	Page 40	324 SH5	Page 31	519 SE6MM	Page 13	519 ACT12	Page 15	664 S25	Page 36	988 E/S10	Page 63	
150 AX/SE3	Page 38	324 SH8	Page 31	519 SE6V	Page 13	519 ACT13	Page 15	687 1/2" C16	Page 82	988 G/S12	Page 63	
155 AX	Page 38	324 SH12	Page 31	519 SE6NV	Page 13	519 ACT14	Page 15	688 3/4" MD6	Page 82	988 LA/S14	Page 63	
163	Page 59	324 STX/S7	Page 31	516 SPC1	Page 18	519 M 091A	Page 23	692 J32	Page 36	988 MA/S19	Page 63	
174 CX	Page 40	324 XP/B16	Page 30	516 SPC2	Page 18	519 M 127N	Page 23	692 J49	Page 36	988 MA/S25	Page 63	
186 C	Page 40	333 K/SB10	Page 33	516 SPCN1	Page 18	519 M 150AX	Page 23	692 J100	Page 37	995 A	Page 57	
200			333 K/SH8	Page 33	516 SPCN2	Page 18	519 M 276	Page 23	800			
200 S	Page 60	367 SE6	Page 61	516 ST5V	Page 8	519 M 280HG	Page 23	810 N	Page 54	995 AF	Page 57	
207 D	Page 58	376	Page 61	516 ST6MA	Page 11	519 M 280HGTS	Page 23	810 SA	Page 53	995 CA	Page 57	
207 E	Page 58	382	Page 61	516 ST6MM	Page 11	519 M 280N1	Page 23	811 LB	Page 52	995 LA	Page 57	
210 C	Page 60	382 F	Page 61	516 ST6NMA	Page 11	519 M 280T	Page 23	811 LBE	Page 52	997 A	Page 62	
211 A	Page 60	391	Page 74	516 ST6NMM	Page 11	519 M 280TK	Page 23	811 NE	Page 54	997 B	Page 62	
211 B	Page 60	400			516 ST6NPA	Page 10	519 M 285A1	Page 23	1000			
218 N	Page 60	400 P	Page 74	516 ST6NPM	Page 10	519 M 285A2	Page 23	811 N	Page 54	1613 AGM12-24	Page 68	
235 1/2" MB/C10	Page 83	421 M	Page 69	516 ST6NPV	Page 8	519 M 285KA	Page 23	814 A	Page 55	1613 RA12	Page 68	
235 1/2" M/C16	Page 82	421 P	Page 69	516 ST6PA	Page 10	519 M 285KB	Page 23	824 A	Page 54	1651	Page 69	
235 3/4" M/C8	Page 82	426 B/S5	Page 74	516 ST6PM	Page 10	519 M 294B	Page 23	828 X4	Page 55	1785 B	Page 69	
236 K	Page 83	426 C/S4	Page 74	516 ST6V	Page 8	519 M 324H	Page 23	831 A	Page 55	1881 S22	Page 71	
236 KE	Page 83	426 D/S4	Page 74	516 ST7NV	Page 8	519 M 324STX	Page 23	870 C	Page 73	1950 C	Page 70	
236 KE/C22	Page 83	443 N	Page 72	516 ST7V	Page 8	519 M 382F	Page 23	871 C	Page 73	2000		
237 1/2" AK	Page 49	443 NC	Page 72	516 ST8V	Page 9	519 M 613AEA	Page 23	871 D	Page 73	2000 A	Page 71	
237 1/4" AK	Page 49	445 B	Page 75	516 STC4V	Page 9	519 M 613BEA	Page 23	884 C/S6	Page 71	2000 G	Page 71	
252 N/SR8	Page 46	446 DA/SE6	Page 72	516 STS6NV	Page 9	519 M 613CEA	Page 23	885 F	Page 71	2550 A	Page 70	
263/S16	Page 73	446 DT/S2	Page 73	516 STXL6MM	Page 12	519 M 990A5MD	Page 23	889 GR	Page 65	2550 B	Page 70	
270 C/C3	Page 71	446 RT	Page 75	516 STXL6NMM	Page 12	519 RBO7/3V	Page 5	889 IL	Page 64	2847/3	Page 68	
272 DS	Page 70	446 S28	Page 72	516 STXL6NV	Page 9	519 RBU6/3V	Page 5	889 LTE	Page 66	2847 A	Page 69	
276 CE/SE8	Page 46	447 T	Page 68	516 STXL6V	Page 9	519 RS6/3MA	Page 6	889 RL	Page 64	5000		
280 HAP/SE6	Page 35	449 IDA	Page 75	516 SU2V	Page 9	519 RS6/3MM	Page 6	889 RP	Page 66	5006 EF2	Page 19	
280 HATX/SE6	Page 35	449 TA	Page 75	516 SUXLV	Page 9	519 RS6/3NMA	Page 6	889 RT	Page 65	5006 EF6	Page 19	
280 HG/SE6	Page 35	449 TB	Page 75	519/127N	Page 22	519 RS6/3NMM	Page 6	889 TL	Page 67			
280 HGTS/SE6	Page 35	449 TC	Page 75	519/150AX	Page 22	519 RS6/3NV	Page 4	889 TM	Page 67			
280 LTS/S9	Page 37	451 N/S4	Page 56	519/276	Page 22	519 RS6/3V	Page 4	889 TR	Page 67			

DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2023



Clés mâles et embouts
Page 33



Clés
Page 41



Serrage contrôlé
Page 52



Éclairage
Page 64



Servantes
Page 4



Meubles d'atelier
Page 16



Rangement pour fourgons
Page 19



Assortiments
Page 20



Mallettes de maintenance
Page 24



Système de rangement portable
Page 26



Tournevis
Page 30



Pinces
Page 38



Cliquets et douilles
Page 47



Extracteurs
Page 56



Riveteuses
Page 57



Ciseaux pour électricien
Page 58



Électrotechnique
Page 59



Maintenance
Page 60



Automobile
Page 68



Outils et accessoires pneumatiques
Page 76



**RECHERCHEZ LES
PRODUITS ICONIQUES :**
les outils qui font la différence !



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

79 kg | 814 mm | 1005 mm | 575 mm



900 kg

7
TIROIRS

3
MODULES

77 kg | 814 mm | 1005 mm | 575 mm



900 kg

6
TIROIRS

3
MODULES

75 kg | 814 mm | 1005 mm | 575 mm

519 RS6/3V

U05190506

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

519 RS8/3V

U05190508

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

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

519 RS7/3V

U05190507

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

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

519 RS6/3NV

U05190516

RAL 9005

Armoire à roulettes RACING (vide)

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



89 kg | mm | 1004
1005
575

519 RS6/4V
U05190546

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

519 RS6/4NV
U05190566

RAL 9005

Armoire à roulettes RACING (vide)

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



106 kg | mm | 1194
1035
575

519 RS7/5V
U05190556

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING (vide)

- Dimensions intérieures :
5 tiroirs 950x420x60 mm
1 tiroir 950x420x130 mm
1 tiroir 950x420x270 mm



106 kg | mm | 1194
1035
575

519 RB07/3V
U05190097

RAL 3020

Armoire à roulettes RACING avec porte latérale (vide)

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



128 kg | mm | 1.212
1000
670

519 RBU6/3V
U05190098

RAL 3020

RAL 9005

Établi mobile RACING (vide)

- Dimensions intérieures des tiroirs
3 tiroirs 570 x420x60 mm
2 tiroirs 570 x420x130 mm
1 tiroir 570 x420x200 mm
- Compartiment latéral 380x704x524 mm



2
TIROIRS

45 kg | mm | 720
1.000
280



519 RSAV
U05190400

RAL 3020

RAL 9005

Armoire vide - 2 tiroirs

519 RSANV
U05190401

RAL 9005

Armoire vide - 2 tiroirs

- Panneaux intérieurs perforés
- Ouverture portes 180°
- Tiroir à ouverture complète
- Glissières télescopiques à roulements à billes
- Tiroirs avec poignée aluminium anodisé

VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

156
PIÈCES

519 RS6/3MM
U05190628

RAL
3020

519 RS6/3NMM
U05191628

RAL
9005

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

155
PIÈCES

519 RS6/3MA
U05190627

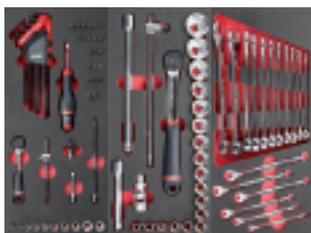
RAL
3020

519 RS6/3NMA
U05191627

RAL
9005

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

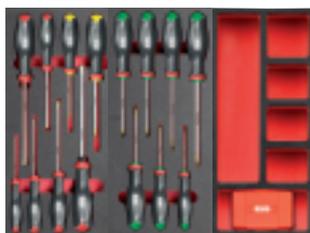
ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



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



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6

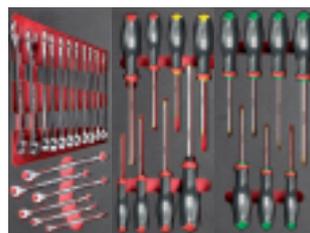


519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 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-étoupe	519 M 150AX	5
Tournevis pour vis à fente et vis PHILLIPS®	519 M 324H	7
Tournevis pour vis TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5B	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7
Assortiment avec embouts et cliquet réversible	692 J32	32

DESCRIPTION

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

PAS VOTRE ASSORTIMENT IDÉAL?

Kitplanner-gb.usag.it et créez-le!



6

TIROIRS

4

MODULES



8

TIROIRS

3

MODULES

301
PIÈCES

519 RS6/4MM

U05190632

RAL
3020

301
PIÈCES

519 RS8/3MM

U05192632

RAL
3020

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

519 RS6/4NMM

U05191632

RAL
9005

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

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

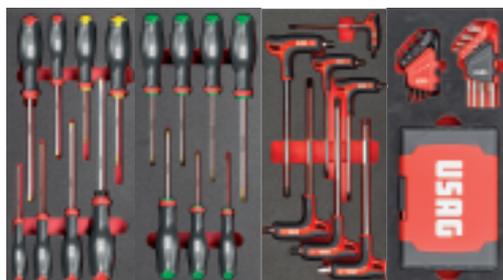


519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1



519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

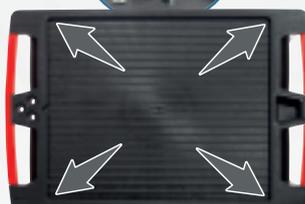
DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Douilles six pans, cliquet (237 A 1/4"), accessoires 1/4" et embouts	519 M 613AEA	46
Douilles six pans, cliquet (237 A 3/8") et accessoires 3/8"	519 M 613BEA	20
Douilles douze pans, cliquet (237 A 1/2") et accessoires 1/2"	519 M 612CLA	35
Clés mixtes à cliquet réversible avec anneau 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 Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Clés mâles six pans coudées avec poignée bi-matière (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
Pincettes pour circlips intérieurs et extérieurs 15-25 et 19-60	519 M 127C	6
Pince universelle, pince réglable, pince coupante, pince à becs extra longs, pince-étau	519 M 150AX	5
Lime plate, lime demi-ronde, lime ronde, lime carrée et lime triangulaire (coupe demi-douce)	519 M 990A5MD	5
Marteaux, burins et chasse-goupilles	519 M 382F	7

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 20



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



800 kg

8
TIROIRS

3
MODULES

58 kg | mm | 779
↑ 972
↘ 515

516 ST8V
U05160108

RAL
3020

Servante START (vide)

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



800 kg

6
TIROIRS

4
MODULES

68 kg | mm | 969
↑ 972
↘ 515

516 STXL6V
U05160146

RAL
3020

Armoire à roulettes START XL (vide)

516 STXL6NV
U05160156

RAL
9005

Armoire à roulettes START XL (vide)

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

Système de verrouillage de sécurité



800 kg

6
TIROIRS

3
MODULES

56 kg | mm | 779
↑ 972
↘ 515

516 STS6NV
U05160136

RAL
9005

Armoire à roulettes START avec système de verrouillage de sécurité (vide)

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

Double tiroir

4
TIROIRS

3
MODULES



34 kg | mm | 779
↑ 467
↘ 515

516 STC4V
U05160104

RAL
3020

Coffre à tiroir START (vide)

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

30 kg | mm | 779
↑ 972
↘ 515



200 kg

2
TIROIRS

3
MODULES

3
SHELVES

**COMPATIBLE AVEC
LES ACCESSOIRES
516 START**

516 SU2V
U05160002

RAL
3020

Chariot d'équipement START (vide)

- Plateau supérieur en ABS haute résistance avec bords de 15 mm intégrés pour empêcher que des objets ne tombent pendant le transport
- Étagères avec bords hauts pour éviter la chute d'objets pendant le transport et couvercle en plastique
- Fourni démonté
- Dimensions intérieures : 2 tiroirs 570x420x60 mm

22 kg | mm | 969
↑ 972
↘ 515

Modèle Extra-large



300 kg

3
SHELVES

516 SUXLV
U05160003

RAL
3020

Chariot d'équipement START XL

- Plateau supérieur en ABS haute résistance avec bords de 15 mm intégrés pour empêcher que des objets ne tombent pendant le transport
- Étagères avec bords hauts pour éviter la chute d'objets pendant le transport et couvercle en plastique
- Fourni démonté

VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

3
MODULES



6
TIROIRS

3
MODULES

157
PIÈCES

516 ST6PM
U05160630

RAL
3020

142
PIÈCES

516 ST6PA
U05160629

RAL
3020



516 ST6NPM
U05161630

RAL
9005



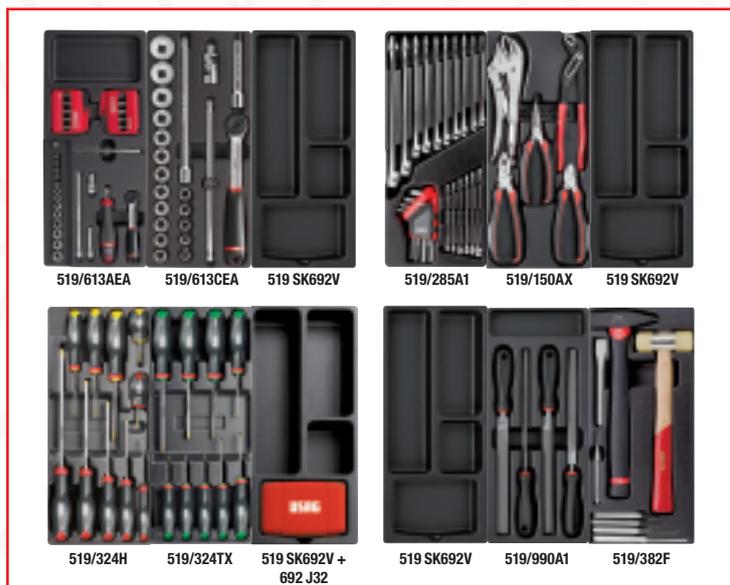
516 ST6NPA
U05161629

RAL
9005

**Servante START avec assortiment
MAINTENANCE 495 PM - 4 tiroirs**

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

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V

519/285A1 519/150AX 519 SK692V

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

519 SK692V 519/990A1 519/382F

ASSORTIMENT AUTOMOBILE



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

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



CLÉS EN T À CARDAN
7-8-10-12-13-17 mm

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

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

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

155
PIÈCES

516 ST6MA
U05160627

RAL
3020



516 ST6NMM
U05161628

RAL
9005



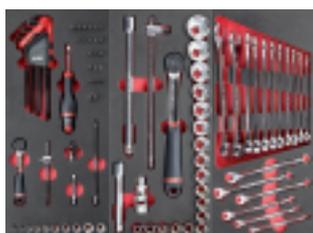
516 ST6NMA
U05161627

RAL
9005

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

Servante START avec assortiment AUTO 495 MAA - 4 tiroirs

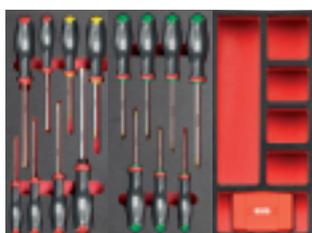
ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



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



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



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

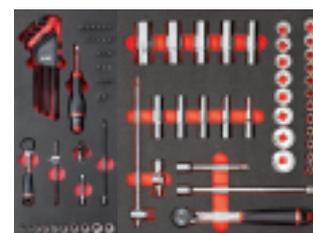


519 M 990A5MD 519 M 382 519 MSK6

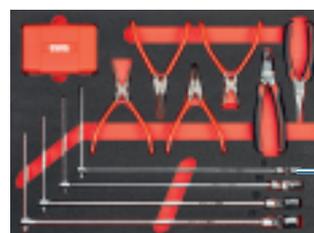
ASSORTIMENT AUTOMOBILE



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CLÉS EN T À CARDAN
8-10-13-17 mm

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

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

Voulez-vous uniquement l'assortiment? Allez à la page 20



VOUS NE TROUVEZ
Allez sur



6
TIROIRS

4
MODULES



6
TIROIRS

4
MODULES

301
PIÈCES

516 STXL6MM
U05160632

RAL
3020

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



301
PIÈCES

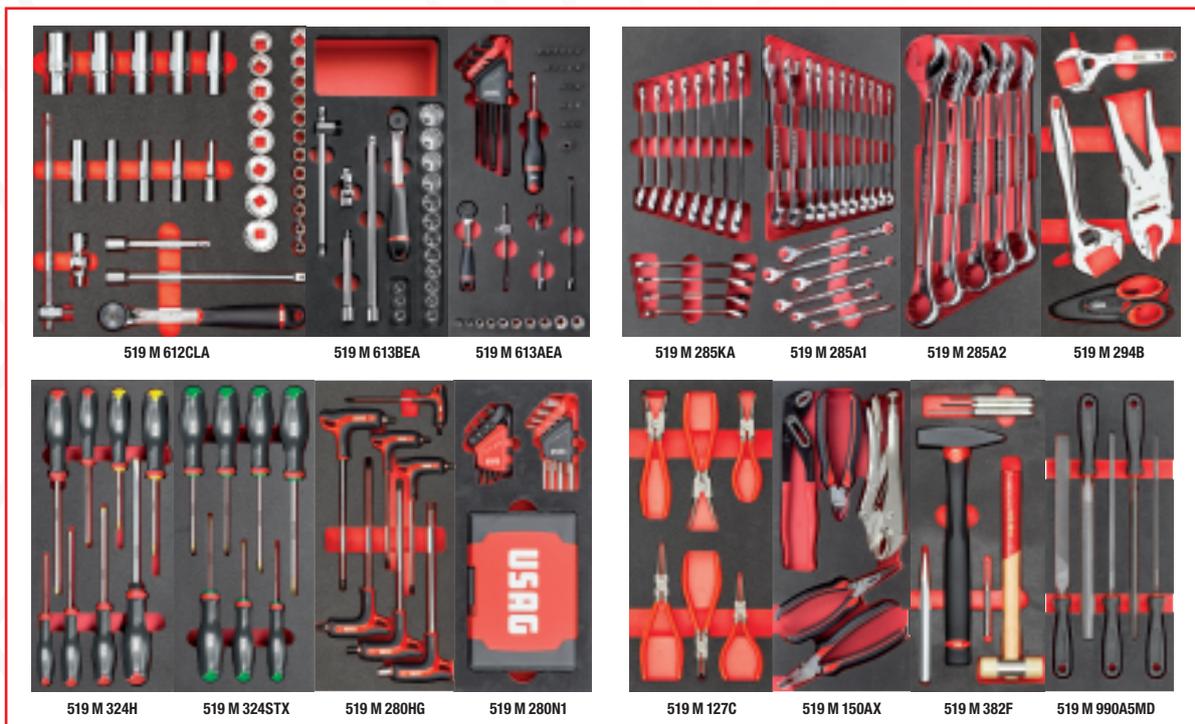
516 STXL6NMM
U05161632

RAL
9005

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



ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B

519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1

519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

DESCRIPTION

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

DESCRIPTION

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

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



50 kg | 750 mm | 900 mm | 500 mm

New

6
TIROIRS

3
MODULES

516 SE6V
U05160096

RAL
9006

Servante START (vide)

516 SE6NV
U05160095

RAL
9005

Servante START (vide)

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



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



Plan de travail en ABS avec poignée intégrée



New

6
TIROIRS

296
PIÈCES

3
MODULES



516 SE6MM
U05160633

RAL
9006

516 SE6NMM
U05161633

RAL
9005

Armoire à roulettes START avec assortiment pour MAINTENANCE 495 MME - 3 tiroirs

ASSORTIMENT DE MAINTENANCE



519 M 601



519 M 150



519 M 322H

519 M 322STX

519 M 280N1

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Pince réglable, burin, chasse-goupille, marteau, ciseau, assortiment d'embouts, pince pour circlips, pince universelle, pince bec, pince coupante, maillet	519 M 150	49
Clés mâles six pans, clés mâles TORX® et assortiment d'embouts pour empreintes spéciales	519 M 280N1	117
Tournevis pour vis à fente et à empreinte PHILLIPS®	519 M 322H	8

DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Tournevis pour vis à empreinte TORX® Tamper Resistant/T10-T15-T20-T25-T30-T40	519 M 322STX	6
Clés mixtes, douilles douze pans, cliquet et accessoires	519 M 601	116



516 AC1
U05160301

Porte rouleau de papier



516 AC2
U05160302

Cale-bouteilles



516 AC3
U05160303

Porte-document



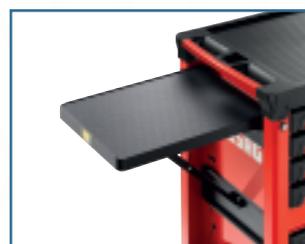
516 AC4
U05160304

Récipients pour déchets



516 AC5
U05160305

Armoire latérale avec verrou



516 AC6
U05160306

Étagère pliante



516 AC7
U05160307

Porte outils électriques



516 AC8
U05160308

Branchement électrique latéral

- Prises Schuko électriques multiples avec USB
- Longueur de câble : 1,8 m.



516 AC9
U05160309

Plateau en bois

- Accessoire dédié uniquement au plan de travail de contenants à roulettes START 516 SP
- 15 mm d'épaisseur



COMPLÉTER VOTRE SERVANTE POUR EN FAIRE L'OUTIL PARFAIT

Toutes les servantes de la gamme 516 START pourraient être complétées par la nouvelle gamme d'accessoires latéraux. Ils sont faciles à fixer, et ajoutent de nouvelles caractéristiques à différentes destinations d'utilisation.

La nouvelle gamme d'accessoires 516 START est compatible avec tous les modèles 519 RACING et avec la ligne d'ameublement d'atelier 516 START.

D'ACCESSOIRES

516 START ET 519 RACING



519 ACT1

U05190301

Support pour ordinateur portable



519 ACT2

U05190302

Porte bouteilles et
rouleau de papier



YouTube



519 ACT3

U05190303

Barre de verrouillage
de tiroirs



519 ACT4

U05190304

Panneau pour documents
et modules en mousse



519 ACT5

U05190305

Porte-document



519 ACT6

U05190306

Plateau en bois M3
(775 mm)



519 ACT7

U05190307

Plateau en bois M4
(965 mm)



519 ACT8

U05190308

Plateau en bois M5
(1155 mm)



519 ACT9

U05190309

Plateau en bois pour
étau



519 ACT10

U05190310

Crochets arrière



519 ACT11

U05190311

Panneau perforé
avec étagère



519 ACT12

U05190312

Double panneau
perforé



519 ACT13

U05190313

Panneau perforé/plat
avec étagère



519 ACT14

U05190314

Triple étagère



CRÉER LA SERVANTE IDÉALE POUR VOTRE TRAVAIL.

Le nouveau plan de travail dispose d'un système intégré qui permet de fixer une nouvelle gamme d'accessoires spécifiques.

Avec l'utilisation d'accessoires latéraux standard vous pouvez transformer votre RACING en une véritable station de travail professionnelle.



YouTube



CHOISISSEZ VOTRE

Essayez maintenant :



Crochets et lampes LED inclus

POSSIBILITÉ D'INVERSER LE SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE



Crochets, lampes LED et multiprises inclus



Plateau en acier
1.450 mm
516 AC/1

516 SA/CA1
U05160235

135 kg | 1.450 mm | 2.000 mm | 650 mm

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



Plateau en bois
1.450 mm
516 SAL/1

516 SA/C1
U05160231

127 kg | 1.450 mm | 2.000 mm | 650 mm

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



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1	1
Armoire 2 portes	516 SA/2	1
Panneau troué	516 SA/5	6
Montant	516 SA/11	2
Lampe LED	516 SA/12	2
Étagère métallique pour lampe LED	516 SA/13	2
Kit de montage	516 SA/14	2
Jeu de crochets pour panneaux	516 SA/K1	1



Plateau en acier
1.450 mm
516 AC/1

516 SA/CA2
U05160236

198 kg | 1.950 mm | 2.000 mm | 650 mm

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

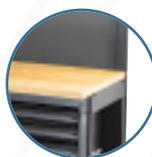


Plateau en bois
1.450 mm
516 SAL/1

516 SA/C2
U05160232

190 kg | 1.950 mm | 2.000 mm | 650 mm

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



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1	1
Armoire 2 portes	516 SA/2	1
Armoire 1 porte	516 SA/3	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4	2
Panneau troué	516 SA/5	3
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA/6	1
Montant	516 SA/11	3
Lampe LED	516 SA/12	2
Kit de montage	516 SA/14	2
Jeu de crochets pour panneaux	516 SA/K1	1

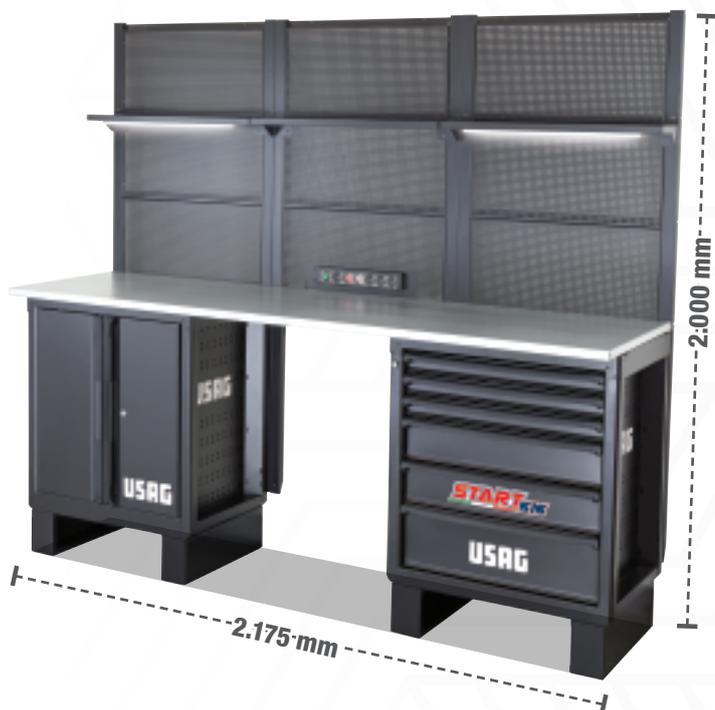
DISPOSITION IDÉALE

allez à start516-gb.usag.it

POSSIBILITÉ D'INVERSER LE SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE



Crochets, lampes LED et multiprises inclus



Crochets, lampes LED et multiprises inclus

ACIER

516 SA/CA3

U05160237

289 kg | mm → 2.675
↓ 2.000
↙ 650

Plateau en acier
2.175 mm
516 AC/2

Meuble d'atelier - plateau en acier

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

BOIS

516 SA/C3

U05160233

287 kg | mm → 2.675
↓ 2.000
↙ 650

Plateau en bois
2.175 mm
516 SAL/2

Meuble d'atelier - plateau en bois

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



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1	1
Armoire 2 portes	516 SA/2	1
Armoire 1 porte	516 SA/3	1
Coffre haut avec porte basculante	516 SA/4	3
Panneau troué	516 SA/5	5
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA/6	1
Montant	516 SA/11	3
Lampe LED	516 SA/12	2
Kit de montage	516 SA/14	3
Jeu de crochets pour panneaux	516 SA/K1	1
Servante START - 6 tiroirs (vide)	516 SA/16	1

ACIER

516 SA/CA4

U05160238

160 kg | mm → 2.175
↓ 2.000
↙ 650

Plateau en acier
2.175 mm
516 AC/2

Meuble d'atelier - plateau en acier

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

BOIS

516 SA/C4

U05160234

147 kg | mm → 2.175
↓ 2.000
↙ 650

Plateau en bois
2.175 mm
516 SAL/2

Meuble d'atelier - plateau en bois

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



DESCRIPTION	RÉF.	PCS.
Armoire 6 tiroirs	516 SA/1	1
Armoire 2 portes	516 SA/2	1
Panneau troué	516 SA/5	8
Panneau troué avec barrette d'alimentation	516 SA/6	1
Montant	516 SA/11	2
Lampe LED	516 SA/12	2
Étagère métallique pour lampe LED	516 SA/13	3
Kit de montage	516 SA/14	3
Jeu de crochets pour panneaux	516 SA/K1	1

1000 kg



ACIER

6
TIROIRS

3
MODULES

102 kg | mm | 2.000
850
700

516 SPC2
U05160021

RAL
3020

Établi START avec plateau en tôle d'acier (vide)

- Dimensions utiles des tiroirs:
3 tiroirs de 570x420x60 mm
2 tiroirs de 570x420x130 mm
1 tiroir de 570x420x200 mm



516 SPCN2
U05160023

RAL
9004

Établi START avec plateau en tôle d'acier (vide)

Plateau en tôle d'acier galvanisé

Traitement anticorrosion avec côtés antichute de 37 mm

1000 kg



BOIS

6
TIROIRS

3
MODULES

115 kg | mm | 2.000
850
700

516 SPC1
U05160020

RAL
3020

Établi START avec plateau en bois (vide)

- Dimensions utiles des tiroirs:
3 tiroirs de 570x420x60 mm
2 tiroirs de 570x420x130 mm
1 tiroir de 570x420x200 mm



516 SPCN1
U05160022

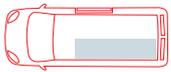
RAL
9004

Établi START avec plateau en bois (vide)

Plan de travail en bois de hêtre multicouche

L'épaisseur de 40 mm garantit une résistance optimale

LE SYSTÈME MODULAIRE POUR L'AMÉNAGEMENT DE VÉHICULES COMMERCIAUX



CÔTÉ GAUCHE



96 kg | 1.238 mm | 1.146 mm | 375 mm

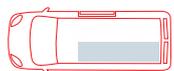


5006 EF2
U50060035

Composition:

DESCRIPTION	CODE	PCS.
Composition avec mallettes et tiroirs 5000 E5	U50000105	1
Composition avec tiroirs 5000 CE3	U50000052	1
Base 5002 B3	U50020010	1
Porte-flacons 5002 SA5	U50020067	1
Montants 5003 MF1	U50030052	1
Porte-bacs 5003 A2/7	U50030074	1
Barre de fixation 5002 S5	U50020048	2

Scannez le QR code pour vérifier les modèles de véhicules compatibles



CÔTÉ GAUCHE



43 kg | 990 mm | 1.014 mm | 375 mm



5006 EF6
U50060040

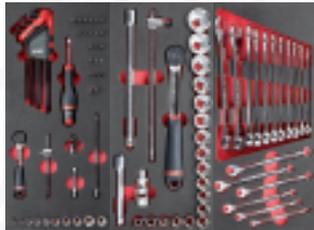
Composition:

DESCRIPTION	CODE	PCS.
Composition pour valises en plastique 5000 AD2	U50000004	1
Composition avec tiroirs 5000 C3	U50000042	1
Base 5002 B2N	U50020009	1
Rayon 5002 R2	U50020031	1
Barre de fixation 5002 SA5	U50020067	1
Porte-flacons 5002 S5	U50020048	1

Scannez le QR code pour vérifier les modèles de véhicules compatibles



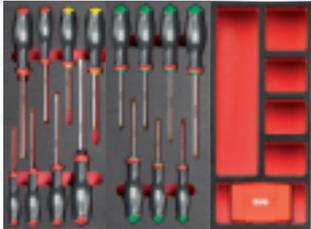
MODULES EN MOUSSE BICOLORE



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



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



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



519 M 990A5MD 519 M 382 519 MSK6

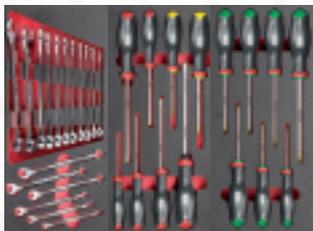
495 MB
U04950628

156
PIÈCES



Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs

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



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA

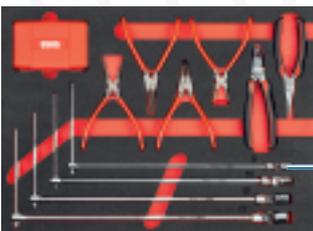
495 MAA
U04950627

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



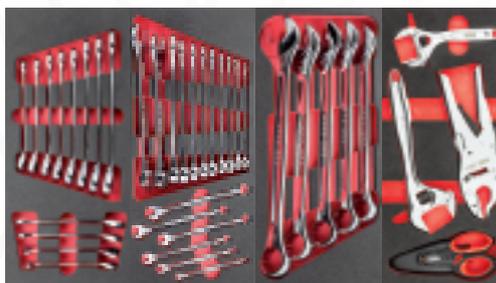
519 M 276C



CLÉS EN T À CARDAN
8-10-13-17 mm



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

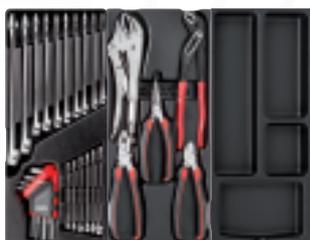


519 M 127C 519 M 150AX 519 M 382F 519 M 990A5MD

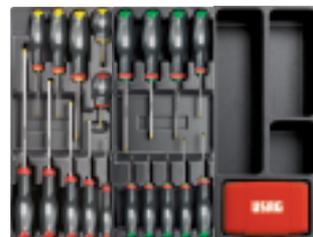
MODULES EN PLASTIQUE



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



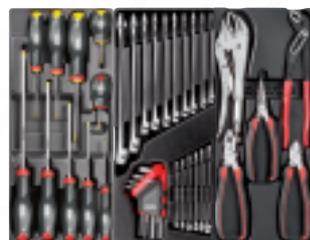
519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



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

495 PM
U04950630

157
PIÈCES



Assortiment pour MAINTENANCE - 4 tiroirs

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

495 PA
U04950629

142
PIÈCES



Assortiment pour la réparation automobile - 2 tiroirs

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

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



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

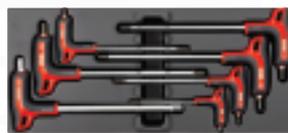
Modules en plastique



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**Créez votre
assortiment idéal**

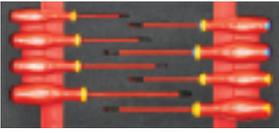
Ceci est juste une sélection de tous les assortiments disponibles, tous en offre: sur kitplanner-gb.usag.it, vous pouvez trouver 200 modules et 120 assortiments au choix!



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



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



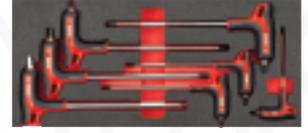
519 M 091A
U05191016 **8 PIÈCES**
091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125
· 091 PZ 1x100-2x125.



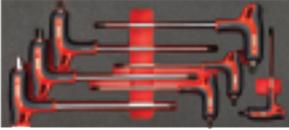
519 M 127N
U05190937 **4 PIÈCES**
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



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



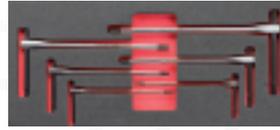
519 M 280HG
U05191945 **7 PIÈCES**
280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



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



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



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



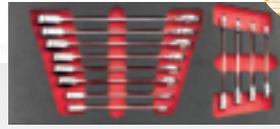
519 M 285A1
U05190921 **17 PIÈCES**
285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-24.



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



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



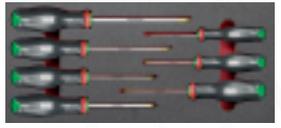
519 M 285KB
U05191060 **12 PIÈCES**
285 KB 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19.



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



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



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



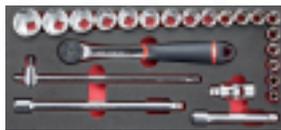
519 M 382F
U05190926 **7 PIÈCES**
362 175 · 367 2x100-3x130-6x180
368 3x100 · 376 28 · 382F 500.



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



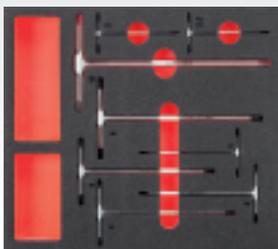
519 M 613BEA **20 PIÈCES**
U05190928 237 A
235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



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

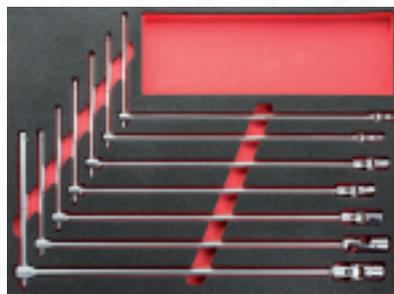


519 M 990A5MD
U05191011 **5 PIÈCES**
990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M
PC/200 · 990 M PD/200 · 990 M PE/200.



8 PIÈCES XL

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



7 PIÈCES XXL

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

Mallettes de maintenance



002 JMA U00020011

13 kg | 460 mm | 158 mm | 385 mm

Mallette avec assortiment pour maintenance

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



002 JTMA U00020015

14 kg | 485 mm | 200 mm | 377 mm

Mallette-trolley avec assortiment pour maintenance



002 JTMA: ROUES INTÉGRÉES DANS LA STRUCTURE



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



181
PIÈCES



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

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



174
PIÈCES

002 JMP
U00020004

12 kg | 460 mm | 155 mm | 370 mm

Mallette avec assortiment pour maintenance, en pouces

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



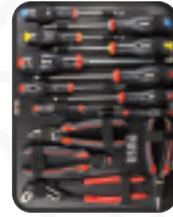
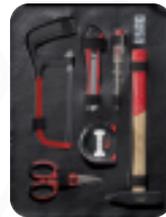
606 1/2 APOL



606 1/4 APOL



692 J100



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

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



183
PIÈCES

5
COMPARTIMENTS

646/5LM183
U06468002E

15 kg | 560 mm | 320 mm | 220 mm

Caisse à outils à cinq compartiments, version longue

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



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



420 mm

MAX
11 kg

CAPACITÉ
34 L



Tout l'équipement à portée de main

007/1V
U00070001

2,5 kg | mm | 420
340
240

Sacoche professionnelle (vide)

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



490 mm

MAX
15 kg

CAPACITÉ
47 L



Poche pour scie

007 V
U00070002

4 kg | mm | 490
350
220

Sacoche professionnelle (vide)

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



550 mm

MAX
18 kg

CAPACITÉ
33 L



Poignée en aluminium télescopique

007 TXV
U00070065

5,4 kg | mm | 550
440
360

Sac à outils du chariot (vide)

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



Poche avant pour scie



Roues de diamètre 90 mm



MAX
10 kg

CAPACITÉ
15 L

007 MCV
U00070008

1 kg | mm ↔ 360
↑ 280
↙ 190

Sacoche à outils (vide)

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



MAX
9 kg

CAPACITÉ
8 L

007 FLV
U00070007

600 g | mm ↔ 310
↑ 220
↙ 140

Sacoche à outils (vide)

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



MAX
25 kg

CAPACITÉ
9 L

007 PLV
U00070034

1,7 kg | mm ↔ 450
↑ 170
↙ 180

Sacoche pour plombiers (vide)

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





MAX
15 kg

CAPACITÉ
8 L



Poches internes porte-outils



007 RV
U00070033

1,8 kg | mm → 460
↓ 160
↙ 350

Sacoche pour ordinateur portable et outils (vide)

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

MAX
12 kg

CAPACITÉ
30 L



Poche arrière pour ordinateur portable et documents



007 SV
U00070004

3,1 kg | mm → 355
↓ 225
↙ 460

Sac à dos professionnel (vide)

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

007 TV
U00070006

3,5 kg | mm → 350
↓ 500
↙ 200

Sacoche professionnelle à roulettes (vide)

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



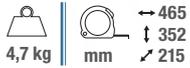
Poche arrière pour ordinateur portable et documents



MAX
14 kg

CAPACITÉ
30 L





001 RV
U00010004

Valise à outils en polypropylène très épais (vide)

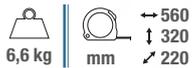
- Deux panneaux intérieurs amovibles avec élastiques pour maintenir les outils
- Compartiment inférieur avec séparateurs mobiles
- Double serrure à clé



001 TRV
U00010005

Valise à outils en polypropylène très épais (vide)

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



646/5LV
U06460301

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

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



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



TOURNEVIS ÉLECTRIQUE 324 XP

LA VITESSE DE LA BATTERIE, LA PRÉCISION DE VOTRE MAIN



PORTE-EMBOUS MAGNÉTIQUE
avec mandrin à détachement rapide.



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

IEC 60529



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



SYSTÈME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
du mandrin pour vous permettre de serrer à la main

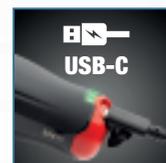
CE
EN 60529

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



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

<15%
15÷74%
75÷100%



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

TOURNEVIS ÉLECTRIQUE



300 RPM
0,9 Nm

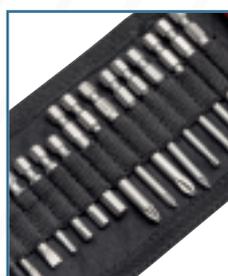
SA VITESSE
Fonctionne à une vitesse de 300 trs/mn grâce à son moteur électrique.

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

10 Nm



Nylon haute résistance



Élastiques de maintien des embouts



324 XP/B16
U03240801

16
PIÈCES

Sac avec tournevis électrique et embouts

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



TOURNEVIS 324

LES MEILLEURES PERFORMANCES



MANCHE EN TROIS MATIÈRES

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

LAME RENFORCÉE

Acier chrome silicium vanadium qui permet une meilleure résistance mécanique

POINTE HAUTE PERFORMANCE

Finition zinguée. Forme idéale. Traitement contre la corrosion.

FORME ANTI-ROULEMENT



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



YouTube



324 SH5

U03240645

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

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

5 PIÈCES



324 SH8

U03240650

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

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

8 PIÈCES



324 SH12

U03240651

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

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

12 PIÈCES



324 STX/S7

U03240662

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

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

7 PIÈCES



TOURNEVIS 322 QUALITÉ ET AVANTAGE.



7
PIÈCES



322 SH7
U03220254

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

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



10
PIÈCES



322 SH10
U03220255

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

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/0x75-1x100-2x125
- 322 PZ 1x100-2x125

TOURNEVIS 091

USAG SLIM

TOURNEVIS ISOLÉS 1000V - EN 60900.



5
PIÈCES

091 D/SH5
U00910119

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

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



5
PIÈCES

091 SH5
U00910100

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

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



8
PIÈCES

091 SH8
U00910106

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

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



YouTube

8

PIÈCES

1/4

**CLIQUET RÉVERSIBLE
INTÉGRÉ**



333 K/SH8

U03330142



Kit COMBIDRIVE avec embouts

- Fourni avec 6 forets différents

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



**CLIQUET
RÉVERSIBLE
INTÉGRÉ**



Embouts USAG
660 non inclus

10

PIÈCES

1/4

333 K/SB10

U03330143



Kit COMBIDRIVE en sac de nylon

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

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

CLÉ 280 TQ AVEC PORTE-EMBOUT ET DOUILLE À CARRÉ MÂLE



YouTube



**210 mm de
longueur**



280 TQ

U02800800

Clé en T avec porte embouts

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



**PORTE-EMBOUT
AIMANTÉ DOUBLE 1/4"**



**DOUILLES À CARRÉ
MÂLE 1/4"**

CLÉS MÂLES 280 T SÉCURITÉ GARANTIE



YouTube



**ACIER SPÉCIAL
AU CHROME VANADIUM**



CLÉ USAG



AUTRES CLÉS

SÉCURITÉ GARANTIE

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



BROCHE FIXE
Résistance exceptionnelle.

**7
PIÈCES**



280 T/SE7
U02800903

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

**8
PIÈCES**



280 TTX/SE8
U02800686

Jeu de huit clés mâles en T pour vis à empreinte TORX®
• 280 TTX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25

**6
PIÈCES**



280 TTS/SE6
U02800760

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



**Tête
sphérique**

**6
PIÈCES**



280 TK/SE6
U02800020

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



**Broche
coulissante**

CLÉS MÂLES SIX PANS COUDÉES 280 HG AVEC POIGNÉE



SÉCURITÉ GARANTIE

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

**Même lame
que les clés 280 T**



**POIGNÉE ERGONOMIQUE
EN DEUX MATIÈRES**

**ACIER SPÉCIAL AU
CHROME VANADIUM**



**6
PIÈCES**



280 HG/SE6

U02801460

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

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

**6
PIÈCES**



280 HGTS/SE6

U02801463

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

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

**6
PIÈCES**



280 HAP/SE6

U02800462

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

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

**6
PIÈCES**



280 HATX/SE6

U02800464

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

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



32
PIÈCES



280 g | mm | 138
30
98



692 J32

U06920042

Assortiment avec embouts et cliquet réversible - 1/4"

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



49
PIÈCES



280 g | mm | 138
30
98



692 J49

U06920041

Assortiment avec embouts - 1/4"

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



Code couleur pour l'identification rapide de l'embout



664 S25

U06640111

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

- Caisse en plastique

25
PIÈCES



800 g | mm | 215
45
150

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

664 B/S7

U06640015

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

- Caisse compacte en plastique



7
PIÈCES



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

300 g | mm | 138
30
98





900 g | 215 mm
45 mm | 150 mm

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

692 J100
U06920043

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

100
PIÈCES

1/4"



SUPPORTS COMPACTS AVEC SYSTÈME D'EXTRACTION RAPIDE



Regardez la vidéo



YouTube



9
PIÈCES



280 LTS/S9
U02800084

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

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



8
PIÈCES



280 LTSTX/S8
U02800078

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

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



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

9
PIÈCES



280 XLTS/S9
U02800184

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

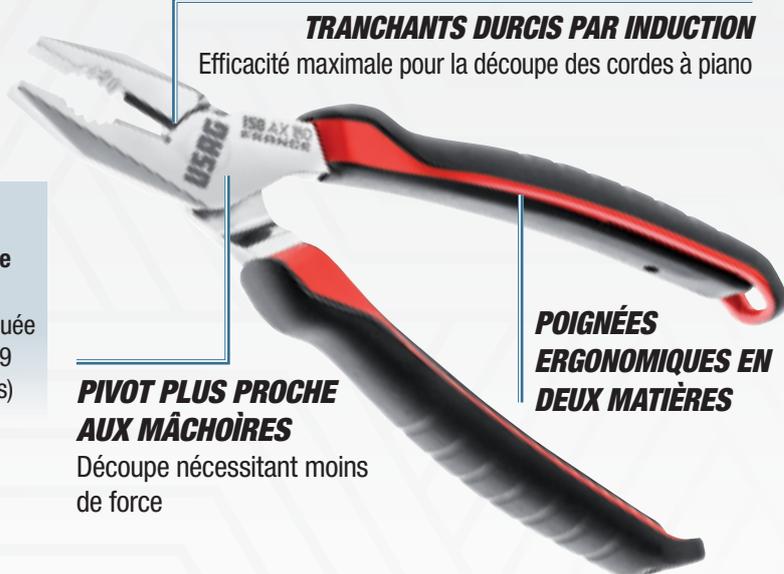
- 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

GAMME DE PINCES "AX" LE TOP DES PERFORMANCES.



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

YouTube



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

PIVOT PLUS PROCHE AUX MÂCHOIRES

Découpe nécessitant moins de force

POIGNÉES ERGONOMIQUES EN DEUX MATIÈRES

SYSTÈME DE PRÉHENSION USAG

AUTRES PRODUITS DU MARCHÉ



- EFFORT

+ EFFORT

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

3 PIÈCES



150 AX/SE3
U01500201

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

3 PIÈCES



1000 V

085 EX/SE3
U00850121

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

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



PROFILS ROUNDS

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



PROFILS SIX PANS

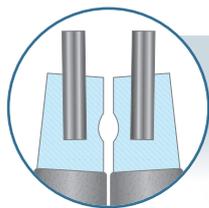
Forme des mâchoires étudiée pour saisir les matériaux hexagonaux



155 AX
U01550001

Pince universelle multifonction

Pince universelle multifonction



RESISTANCE MAXIMALE

Pointes à ressort en acier insérées dans le becs

4
PIÈCES



127 N/SE4S
U01270046

**Petites
tailles**

Jeu de quatre pinces pour circlips

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

4
PIÈCES



127 N/SE4
U0127900P

**Grandes
tailles**

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



ACCESSIBILITÉ MAXIMALE

Bec et pointe dans un corps unique

4
PIÈCES



127 C/SE4S
U01270045

**Petites
tailles**

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

4
PIÈCES



127 C/SE4
U01270040

**Grandes
tailles**

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

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



**FERMETURE À RÉGLAGE
RAPIDE**
sans appuyer sur le bouton.

**CAPACITÉ MAXIMALE
58 mm**

ÉCHELLE MÉTRIQUE

RAIL À 20 POSITIONS



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



**MÂCHOIRES
PLATES**

174 CX
U01740001

**Pince à double articulation avec becs
demi-ronds droits**

- Longueur: 250 mm



YouTube



**POIGNÉES
RECOUVERTES DE PVC**



**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



**POUR MATIÈRES
PLASTIQUES**

186 C

Pincés coupantes diagonales à ras pour matières plastiques

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

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

OUVERTURE DE GRANDE CAPACITÉ +20%



YouTube



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

294 AD

Clés à molette à réglage rapide

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

CODE	L	OUVERTURE
------	---	-----------

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

OUVERTURE DE GRANDE CAPACITÉ +20%



YouTube



POSITION STANDARD

MÂCHOIRE INVERSÉE

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

294 AG

Clés à molette réversible avec poignée

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

CODE	L	OUVERTURE
------	---	-----------

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

OUVERTURE MAX 34 MM



Seulement 150 mm

294 AC

U02940010

Clé à molette courte réglable

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



-46%

LONGUEUR RÉDUITE DE 46% PAR RAPPORT À UNE CLÉ STANDARD



CLÉ MIXTE 285 X

PARFAIT SUR UN HEXAGONE NEUF ET EFFICACE SUR UN BOULON ENDOMMAGÉ

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.

PROFILS SPÉCIAUX

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



8
PIÈCES

285 X/B8
U02850950

- Jeu de 8 clés mixtes avec profils spéciaux**
- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
 - Fourni dans une trousse enroulable en tissu haute résistance



8÷19 mm

12
PIÈCES

285 X/SE12
U02850951

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



8÷19 mm



CLÉ MIXTE 285 RÉSISTANCE ET ERGONOMIQUE.



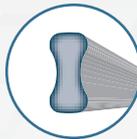
YouTube

FOURCHE INCLINÉE

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

SECTION EN DOUBLE T

Résistance maximale à la flexion



ANNEAU INCLINÉ

pour écrous et boulons en positions de difficile accès



PERFORMANCE AU TOP

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

ISO 1711-1 SAE AS 954E



8
PIÈCES

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

EN
POUCES

1/4÷9/16"

285 P/SE5

U02850856

Jeu de cinq clés mixtes, en pouces

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

5
PIÈCES

6÷32 mm

285 SE26

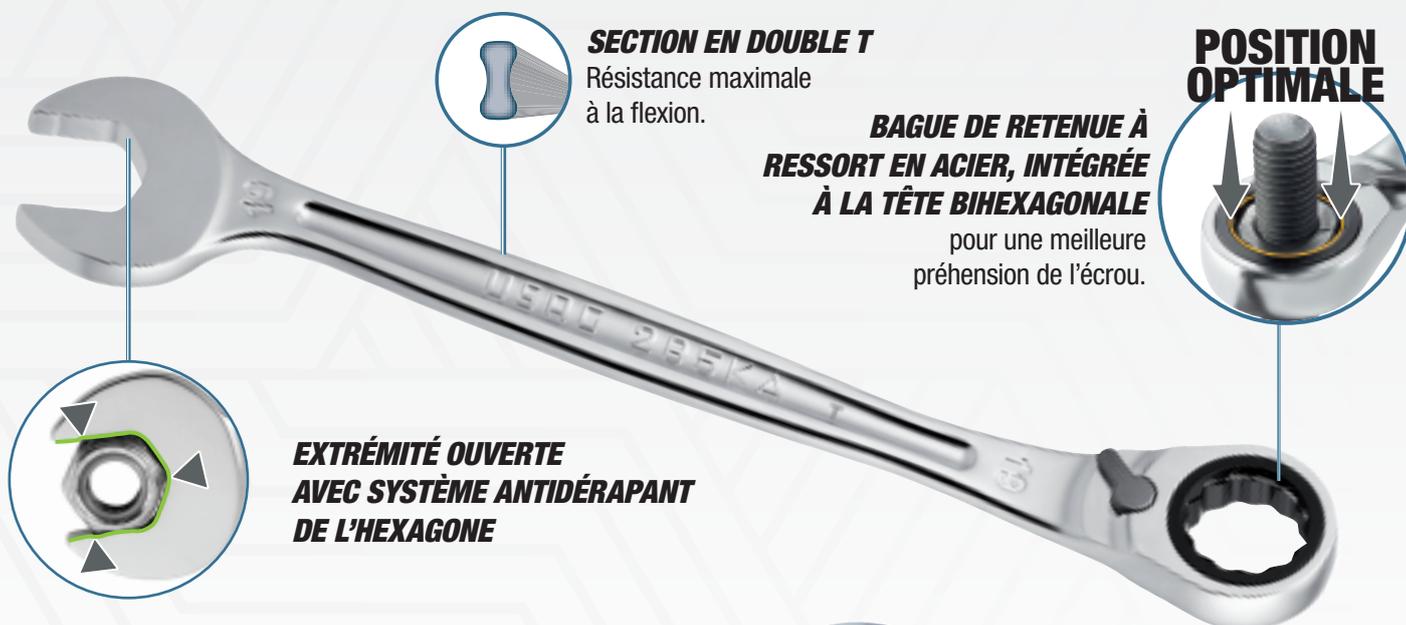
U02850861

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

26
PIÈCES

CLÉ MIXTE À CLIQUET RÉVERSIBLE 285 KA AVEC ANNEAU DE BLOCAGE



SECTION EN DOUBLE T

Résistance maximale à la flexion.

POSITION OPTIMALE



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

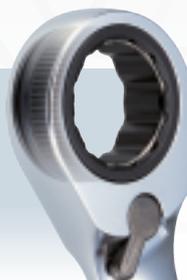
pour une meilleure préhension de l'écrou.



EXTRÉMITÉ OUVERTE AVEC SYSTÈME ANTIDÉRAPANT DE L'HEXAGONE

CLIQUET RÉSISTANT

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



YouTube

8
PIÈCES

8÷19 mm



285 KA/DS8

U02856058

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

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

12
PIÈCES

7÷19 mm



285 KA/DS12

U02856062

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

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

CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉ 285 KF

SECTION EN DOUBLE T
Résistance maximale à la flexion.

TÊTE ARTICULÉE
180°

EXTRÉMITÉ OUVERTE AVEC SYSTÈME ANTIDÉRAPANT DE L'HEXAGONE

5
PIÈCES

8÷19 mm

285 KF/SE5
U02856160

Jeu de cinq clés mixtes à cliquet articulé

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

8
PIÈCES

8÷19 mm

285 KF/DS8
U02856158

Jeu de huit clés mixtes à cliquet articulé

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

MIXTES PLATES À CLIQUET 285 KB

TÊTE À CLIQUET PLATE
idéale pour les endroits difficiles à atteindre

CHANGEMENT DE ROTATION
tourner la clé à 180°

New

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

New

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

Just **USAG**

CLÉ MIXTE 285 J



**EXTRÉMITÉ OUVERTE
INCLINÉE À 15°**



**TÊTE POLYGONALE
INCLINÉES À 15°**

New

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

New

12
PIÈCES

8÷19 mm

285 J/DS12
U02851746

Jeu de 12 clés mixtes

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

8
PIÈCES

6÷22 mm



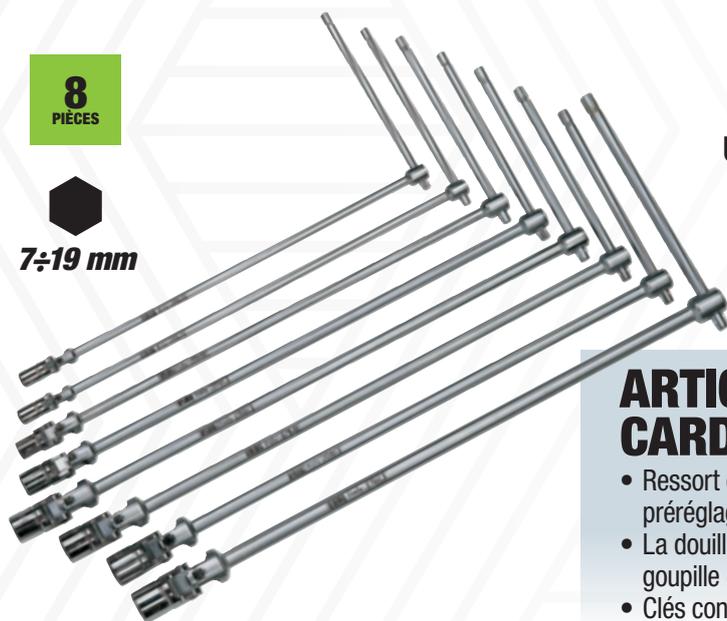
252 N/SR8
U02520862

Jeu de huit clés à deux ouvertures

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

8
PIÈCES

7÷19 mm



UNI 6743

276 CE/SE8
U02760484

Jeu de huit clés à béquille articulée

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

ARTICULATION À CARDAN USAG

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





38
PIÈCES

1/4"



900 g | 155 mm | 50 mm | 95 mm

609 1/4" EB

U06090002

Assortiment de douilles six pans et embouts en boîtier bi-matière
• Boîtier compact bi-matière avec revêtement doux

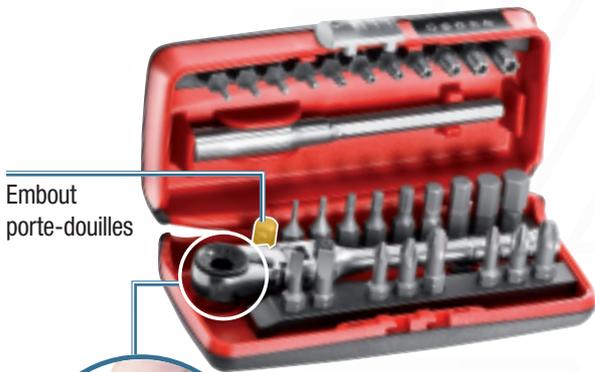
DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Douilles six pans	235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Rallonges	236 1/4" 50-100	2
Cliquet réversible avec mécanisme étanche	237 B 1/4"	1
Cardan universel	241 1/4"	1
Rallonge avec manche	243 1/4"	1
Embouts pour vis à fente -1/4"	660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	3
Embouts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



YouTube



YouTube



Embout porte-douilles



31
PIÈCES

1/4"



350 g | 120 mm | 35 mm | 65 mm

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



YouTube



11 mm



11
PIÈCES

1/4"

265 g | 120 mm | 35 mm | 65 mm

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

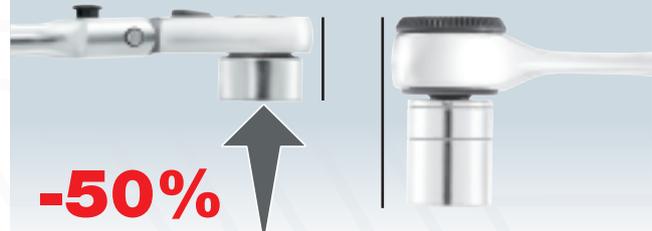
610 1/4" EFK

U06100001

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

DOUILLES 6 PANS COURTES

Elles permettent un meilleur accès même avec un cliquet standard



-50%

CLIQUET RÉVERSIBLE 237 A AVEC MÉCANISME ÉTANCHE IP51.



Système d'inversion intégré dans le couvercle



Épaisseur de la tête réduite, comparée aux modèles standard



MANCHE CONIQUE
en deux matières
antidérapantes



1. Doigt breveté
2. Diaphragme de protection

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

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



23
PIÈCES

1 1/2"



3 kg | mm | 330
60
215

606 1/2" EA
U06060302

Assortiment de douilles six pans en boîtier ABS

- Boîtier ABS hautement résistant avec système de fermeture rapide

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



19
PIÈCES

1 1/4"



1 kg | mm | 210
60
130

606 1/4" EA
U06060101

Assortiment de douilles six pans en boîtier ABS

- Boîtier ABS hautement résistant avec système de fermeture rapide

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

LE TOP POUR LES ZONES DIFFICILES D'ACCÈS



608 1/4" EAK U06080305

↔ 435
↓ 70
↗ 270
mm

50
PIÈCES

1/4"



Assortiment de douilles six pans en boîtier ABS

- Boîtier ABS hautement résistant avec système de fermeture rapide
- Le plateau intérieur est conçu pour pouvoir être rangé dans les tiroirs des servantes USAG
- Module en mousse bicolore, vide: code U05191020Q

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
Cliquet réversible avec poignée pivotante	237 1/4 AK	1
Rallonge avec manche	243 1/4	1
Rallonge flexible avec manche	243 1/4 SN	1
Clé à béquille avec carré mâle articulé	273 1/4 Q	1
Assortiment d'embouts et cliquet réversible en boîtier bi-matière (31 pcs.)	606 1/4 SK	31
Augmentateur	247 1/4	1
Douilles porte-embouts	684/1	1



Clé à béquille avec carré mâle articulé



Rallonge flexible avec manche



Cliquet réversible avec poignée pivotante



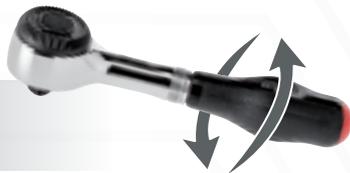
Cliquet articulé pour embouts

CLIQUET RÉVERSIBLE AVEC POIGNÉE PIVOTANTE

1/4"

237 1/4" AK U02370003

Cliquet réversible avec poignée pivotante



1/2"

237 1/2" AK U02370009

Cliquet réversible avec poignée pivotante



17
PIÈCES

3/4"



612 3/4" EB U06120017



↔ 425
↓ 83
↗ 395
mm

Assortiment de douilles six pans en coffret métallique

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

612 3/4" B U06120016



DOUILLES DOUZE PANS

Assortiment de douilles douze pans en coffret métallique



16
PIÈCES

1/2"

1/4"



1 kg | mm | 190
58
144

601 1/4-1/2" JTX16

U06010009

Assortiment de douilles TORX® en boîtier modulaire

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



34
PIÈCES

1/4"



1 kg | mm | 190
58
144

601 1/4" J34

U06010001

Assortiment de douilles six pans et embouts en boîtier modulaire

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



22
PIÈCES

1/2"



4 kg | mm | 375
80
186

601 1/2" J22

U06010003

Assortiment de douilles six pans en boîtier modulaire

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

LA QUALITÉ **USAG** À UN *Just* PRIX



1/4"

1/2"

8 kg | 415 mm | 92 | 283

100 PIÈCES



601 1/4-1/2" J100
U06010011

Assortiment de douilles six pans et embouts en boîtier modulaire



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG



1/4"

1/2"

7 kg | 415 mm | 92 | 283

82 PIÈCES



601 1/4-1/2" J82
U06010010

Assortiment de douilles six pans et clés mixtes en boîtier modulaire



Les coffrets sont adaptés pour les tiroirs des servantes USAG



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

RACCORDEMENT RAPIDE

9x12 ou 14x18 pour accessoires et têtes à cliquet

ISO 6789

ÉCHELLE DE MESURE

gravée sur le corps de la clé

COULISSE

en acier.



SYSTÈME DYNAMOMÉTRIQUE À DÉCLENCHEMENT
avec ressort de compression

BAGUE DE RÉGLAGE EN ACIER
avec retour automatique.

POIGNÉE BI-MATIÈRE
avec prise antidérapante.

Précision
± 2%

**PRÉCISION TESTÉE
DANS NOTRE USINE**

Résistante
50.000 déclenchements

**TEST DE RÉSISTANCE DU
MÉCANISME.**

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



YouTube



PRÉCISION
±2%

811 LB

Click torque bar

RÉF.	CODE	CAPACITÉ	□	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

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



Cliquet
amovible



PRÉCISION
±2%

811 LBE

Click torque wrench with removable ratchet

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**

3/8"

1/2"

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

CLIQUET RÉVERSIBLE
avec mécanisme à 72 dents.

ISO 6789



YouTube

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

POIGNÉE CONIQUE
en matériau anti-dérapant.

LECTURE DIRECTE
la valeur du couple à appliquer
est rapidement visible.

RAPIDE À RÉGLER
vous pouvez régler plus rapidement le
couple nécessaire.



810 SA

Clé dynamométrique à lecture directe avec cliquet réversible

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

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

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

**SERRAGE
DANS LE SENS
HORAIRE**

811 SE

Clé dynamométrique à lecture directe avec cliquet amovible

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

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

PRÉCISION
±4%

3/8"

1/2"

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

Cliquet
amovible



810 N

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible

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

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

811 NE

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible amovible

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

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

812 N

ISO 6789

Clés dynamométriques avec cliquet réversible

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

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

824 A

ISO 6789

Tournevis dynamométriques

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

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

**SERRAGE DANS LE
SENS HORAIRE**



PRÉCISION
±4%

1/4"

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



Cliquet
amovible

PRÉCISION
±4%

1/4"

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



PRÉCISION
±4%

3/4"

1/4"

PRÉCISION
±6%



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
- Précision de couple : $\pm 4\%$
- Précision d'angle : $\pm 2\%$
- Mode de mesure : pic/suiveur
- Sélection d'unité : Nm/ft.lb/in.lb/kgcm/degré
- 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	27 - 135	1/2"	0,1
U08140004	40 - 200	1/2"	0,1
U08140005	68 - 340	1/2"	0,1

Mesures angulaires de précision dans toutes les positions

PRÉCISION
 $\pm 2\%$



YouTube

831 A

U08310001

Adaptateur angulaire

- Mesures angulaires de précision dans toutes les positions
- Pour le serrage à droite et à gauche
- Précision : $\pm 2\%$
- 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)

Rapport de multiplication
1:3,4



828 X4

U08280401

Multiplicateurs de couple

- Modèle compact et léger pour des travaux d'entretien sur véhicules industriels, machines agricoles et véhicules de chantiers
- Livré avec levier d'arrêt en étui en nylon et constat de vérification
- Rapport de transmission: 4:1
- Couple d'entrée max: 400 Nm

CAPACITÉ
1400
Nm

ENTRÉE
1/2"

SORTIE
3/4"

INCLUS DANS LE PRIX



4
PIÈCES

454

Extracteurs à deux griffes à prise extérieure

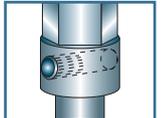
CODE	A	B	PUISSANCE	
U04540000	65 mm	70 mm	1,5 t	13 mm
U04540010	90 mm	110 mm	3 t	17 mm
U04540020	130 mm	110 mm	3 t	17 mm
U04540030	175 mm	165 mm	4 t	17 mm
U04540040	220 mm	165 mm	4 t	17 mm
U04540050	270 mm	220 mm	5 t	21 mm
U04540060	340 mm	220 mm	5 t	21 mm

451 N/S4

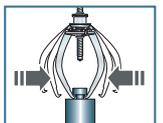
U04510100

Extracteur à trois griffes à prise extérieure

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



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



Autoserrant autocentreur



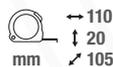
2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm



YouTube

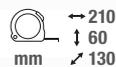
9
PIÈCES

1/4 Douille porte-embouts



KIT COMPLET POUR VIS ET ÉCROUS ENDOMMAGÉS

20
PIÈCES



458 S20

U04580312

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

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

458 E/B9

U04580313

Jeu d'embouts pour vis six pans endommagées

DESCRIPTION	RÉF./DIMENSION	PCS.
Jeu d'embouts pour vis six pans endommagées	458 E 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Douilles porte-embouts	684 1/4	1



PROFIL EXCLUSIF POUR HEXAGONES ENCASTRÉS

La forme spéciale des embouts vous permet de saisir les hexagones encastrés dans toutes les conditions: intacts ou complètement endommagés



PROFIL HELICOIDAL POUR ÉCROUS ET VIS SIX PANS

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



995 AF
U09950006

Riveteuse manuelle à tête pivotante

- Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16")
- Tête réglable à 360°
- Pour rivets en aluminium
- 4 têtes interchangeables
- Corps en alliage léger
- Poignées en plastique
- Clip en métal pour bloquer l'ouverture
- Livrée avec clé de démontage de la tête



995 A
U09950001

Riveteuse

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



**-20%
D'EFFORT**

COMPACTE ET PUISSANTE

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



995 LA
U09950004

Riveteuse manuelle compacte et droite

- Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16 - 1/4")
- Modèle compact avec la même capacité qu'une riveteuse longue standard
- Le système de levier interne réduit l'effort de l'opérateur
- Pour rivets en aluminium et en acier
- 5 têtes interchangeables
- Récupérateur amovible pour les clous usés
- Corps en alliage léger
- Poignées en plastique



995 CA
U09950008

Riveteur à main pour rivets à écrous borgnes

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

CISEAUX 207 E FORCE D'ACIER



YouTube



LE SEUL AVEC UNE STRUCTURE INTÉGRALE EN ACIER INOXYDABLE

Résistance à la flexion 180 Kg

DÉNUDEUSE INTÉGRÉE



1. dénudage
2. sertissage

COUPE-CÂBLES SUR LES DEUX LAMES



Adapté aux câbles multipolaires

MICRO-DENTS ANTIDÉRAPANTES



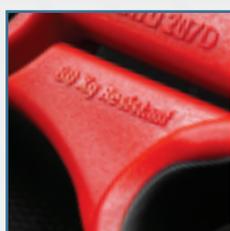
207 E
U02070006

Ciseaux professionnels pour électriciens



CISEAUX 207 D

LA RÉFÉRENCE POUR LES ÉLECTRICIENS.



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

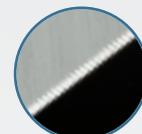
ANNEAUX SURDIMENSIONNÉS

207 D
U02070008

Ciseaux pour électriciens, lames en acier



50 mm²



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



YouTube

SMART
FUNCTION

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

MAX
600 V

RMS



074 A
U00740001

Multimètre numérique SMART

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



CAT III 600V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



Ø 4÷28 mm²



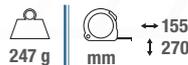
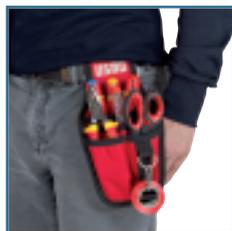
YouTube

163

U01630001

Dénudeur de câble multifonction

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



007 MV
U00070035

Pochette porte-outils (vide)

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



007 MLV
U00070030

Pochette porte-outils avec ceinture (vide)

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



211 A
U02110001

Ciseaux multifonctions

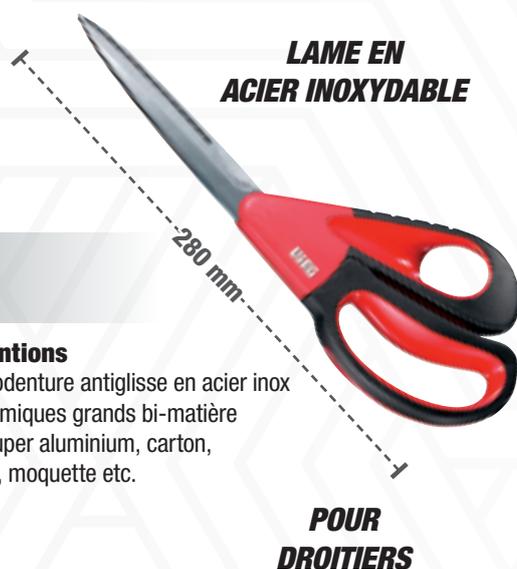
- Lame avec microdenture antiglisse
- Levier pour adaptation mains petites/grandes
- Levier de sécurité pour le blocage des lames
- Manches ergonomiques antiglisse bi-matière



211 B
U02110002

Ciseaux multi-usages avec lames inclinées

- Lame avec microdenture antiglisse
- Levier pour adaptation mains petites ou grandes
- Levier de sécurité pour le blocage des lames
- Manches ergonomiques antiglisse bimatière



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.



218 N
U02180002

Couteau multifonction

- Lame en acier inoxydable
- Blocage de sécurité de la lame
- Cran d'ouverture facile
- Corps en aluminium avec inserts en polyamide
- Trou de suspension et coupe-verre
- Fourni en housse en nylon avec attache de fermeture et boucle de ceinture

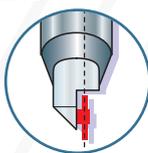
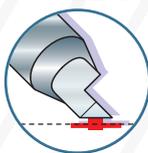


200 S
U02000002

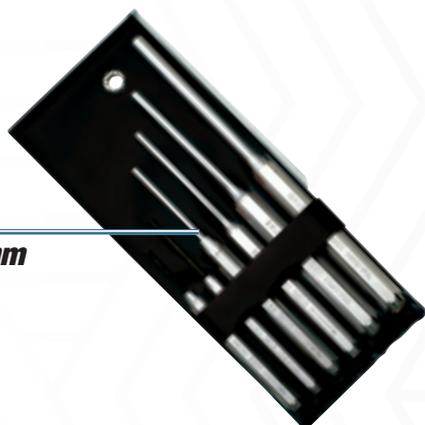
Monture de scie

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

SYSTÈME POUR LE RÉGLAGE DE LA TENSION DE LA LAME INTÉGRÉ DANS LA POIGNÉE



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



6
PIÈCES

367 SE6

U03670081

Jeu de six chasse-goupilles

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

UNI 7784

376

Maillets

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

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



MATIÈRES COMBINÉES POUR D'EXCELLENTS RÉSULTATS

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

DIN 1041



382 F

Marteaux de mécaniciens avec manche en graphite

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

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

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

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

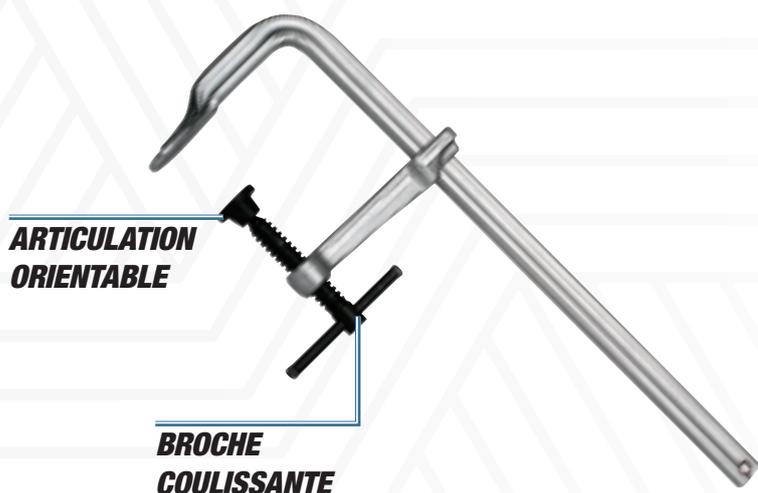
UNI 7777 DIN 6475



382

Marteaux de mécanicien

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



997 A

Serre-joints à vis

- Corps et rail coulisseau en acier forgé

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

997 B

Serre-joints à levier

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

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

PLAN DE
PRESSION
ORIENTABLE

LEVIER AVEC BOUTON
DE DÉCLENCHEMENT
INTÉGRÉ



10
PIÈCES

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

Bagues avec trous
sur le haut



Bagues avec
gravures sur le haut



282 S10 U02820200

2 kg mm 330
 60
 215

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

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

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

DIN 338

HSS-G

14
PIÈCES



988 LA/S14

U09880070

Jeu de forets et tarauds

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

DIN 338

HSS-G

19
PIÈCES



988 MA/S19

U09880073

Jeu de forets

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

DIN 338

HSS-G

25
PIÈCES



988 MA/S25

U09880074

Jeu de forets

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



HSS

3
PIÈCES



988 D/S3

U09880020

Jeu en coffret métallique

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

HSS

12
PIÈCES



988 G/S12

U09880100

Jeu de 10 trépan

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

HSS

10
PIÈCES



Ø 6 mm



988 E/S10

U09880062

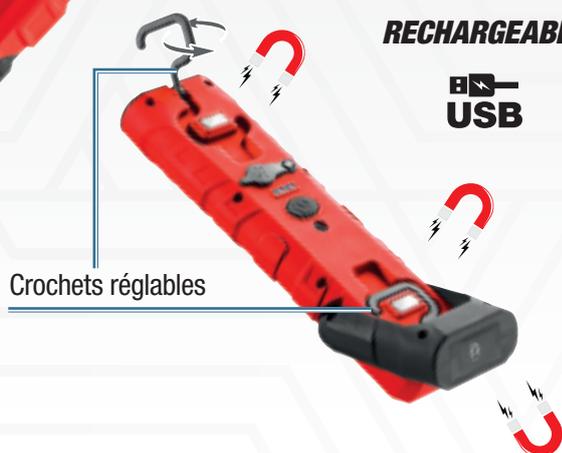
Fraises rotatives en métal dur

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

New



YouTube



Crochets réglables



SMD LED



COB LED



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



Li-ion

RECHARGEABLE



889 RL
U08890036

Lampe d'inspection à LED

DOUBLE USAGE



45 LUMEN

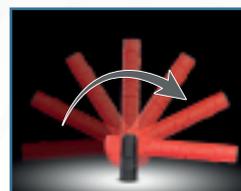
LAMPE



MAX
420 LUMEN

TORCHE

2 niveaux de luminosité
(120 and 420 lumen)



Base aimantée
réglable jusqu'à 180°



Indicateur de
batterie à 4 LED



YouTube



New



SMD LED



COB LED



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



Li-ion

RECHARGEABLE



889 IL
U08890046

Lampe d'inspection à LED articulée

TRIPLE FONCTION



50 LUMEN

TÊTE



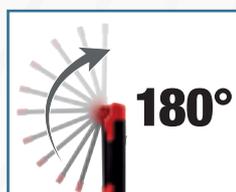
400 LUMEN

TORCHE



150 LUMEN

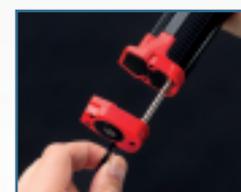
FRONTALE



Articulée et réglable
à 180°



Indicateur de
batterie à 4 LED



Base aimantée et
fixation à crochet



YouTube

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



Seulement 91 mm de long



SMD LED



IP54



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



Li-ion

RECHARGEABLE



889 GR

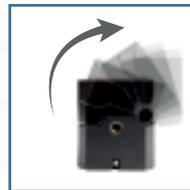
U08890044

Projecteur compact à LED

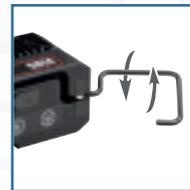
3 NIVEAUX DE LUMINOSITÉ



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



Base aimantée réglable jusqu'à 90°



Crochet réglable jusqu'à 360°



Réflecteur fluorescent



COB LED



IP67



2,5 h



1 = 8 h
2 = 4 h
3 = 2,5 h



IK07



Li-ion

889 RT

U08890038

Projecteur LED rechargeable - certifié IP67

3 NIVEAUX DE LUMINOSITÉ



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



YouTube

Base aimantée



180°



FONCTIONNE AVEC OU SANS FIL !

Câble de 5 mètres fourni



360°



180°



Lampe
COB LED



Torche
SMD LED



IP20



Li-ion



USB

889 RP
U08890045

Lampe d'inspection à LED
rechargeable, compacte



YouTube

DOUBLE USAGE



Lampe



Torche



Clip d'accrochage
réglable avec aimants



Lampe
COB LED



Torche
SMD LED



IP67



Li-ion



USB

889 TRE
U08890018

Torche LED rechargeable - double usage

DUAL USE



Lampe



Torche



COB
LED



IP54



3xAAA

889 LTE
U08890014

Lampe frontale LED



SANGLE
ANTIDÉRAPANTE



- SMD LED
- IP54
- 2xAAA

889 TS
U08890070

Torche LED type stylo en aluminium - 110 lumens



- SMD LED
- IP54
- 2xAAA

889 TM
U08890071

Torche LED type stylo en aluminium - 170 lumens



- SMD LED
- IP54
- 3xC

889 TL
U08890072

Torche LED en aluminium - 680 lumens



- SMD LED
- IP54
- Li-ion

889 TR
U08890073

Torche LED rechargeable en aluminium - 600 lumens



- SMD LED
- IP44
- Li-ion

889 UB
U08890034

Baladeuse LED pour inspection sous capot rechargeable



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
24 V

1400 A
700 A

20,8 kg 560 mm 200 590



12V - 3700 A

1613 RA12

U16130019

3500 A

Booster de démarrage professionnel 12 V, portable

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

Longueur du
cable 155 cm

1613 AGM12-24

U16130013

24V - 1860 A

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
Liters

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 liters
Limiteur de pression	4 bar
Tuyau à spirale	4 m (élastique)
Câble d'alimentation	4 m



**Livré avec garnitures de
rechange:**

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

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



YouTube

Compatible avec
thermocouple K

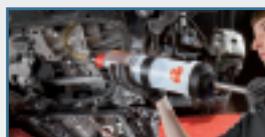


890 K
U08901000

Testeur de batterie numérique avec imprimante

1651
U16510001

Thermomètre numérique à infrarouge



1,5
 Litres

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

Ne convient pas aux carburants et aux huiles minérales

421 P
U04210020

Seringue à huile



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



421 M
U04210021

Seringue à huile



3
 Litres

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

Pression de fonctionnement
 6÷10 bar



2847 A
U28470086

Purgeur de freins à dépression



9,5
 Litres



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

1785 B
U17850005

Extracteur de fluides





COMPACT
Seulement 615 mm de haut



133÷465
mm



COMPACT
Seulement 75 mm de haut



75÷505
mm

30,5 kg | mm → 615
↙ 344

3
TON

30,5
kg



3t



32,5 kg | mm → 762
↙ 350

2
TON

32,5
kg



2t



2550 A U25500001

Cric de maintenance hydraulique 3t pour voitures et véhicules commerciaux

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

2550 B U25500002

Cric de maintenance hydraulique 2t

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

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

YouTube
**VIDEO
TUTORIEL**



10
PIÈCES

1950 C

Paire de chandelles

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



2
PIÈCES

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

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





3
PIÈCES

1 1/2"

270 C/C3
U02700106

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

17 **19** **21**

↔ 190
↑ 58
mm ↘ 144



22
PIÈCES

1881 S22
U18810082

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

- Livré en coffret plastique



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 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



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

Poignée de transport

↔ 475
↑ 50
mm ↘ 290

2000 G
U20000110

Genouillère



4,6 kg | ↔ 1.030
mm | ↑ 480
↘ 115

2000 A
U20000100

Chariot de visite

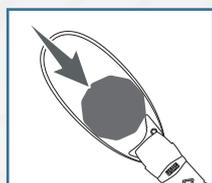
- Appuie-tête en vinyle résistant aux hydrocarbures, rembourré de mousse de caoutchouc haute résistance
- Corps en plastique résistant aux hydrocarbures, lavable



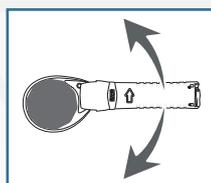
CLÉ AUTOMATIQUE À REPRISE RAPIDE POUR FILTRES À HUILE 443 N SERRAGE AUTOMATIQUE DE LA SANGLE.



YouTube



**SERRAGE AUTOMATIQUE
DE LA SANGLE**



EFFET CLIQUET

Rapidité d'emploi

Possibilité de travailler aussi dans des endroits étroits



**LEVIER POUR AUGMENTER
LA PUISSANCE DE SERRAGE**



443 N

U04430005

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

**66÷105
mm**



443 NC

U04430007

Clé automatique à reprise rapide pour filtres à huile (véhicules industriels)

**106÷150
mm**



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

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

**6
PIÈCES**

3/8"



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



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

3/8"

1/2"

**30
PIÈCES**

7 kg | 620 mm | 70 mm | 500

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



ALUMINIUM

446 DT/S2

U04461203

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

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



3/8"

27 MM

3/8"

27 MM

2 PIÈCES

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



263/S16

U02631400

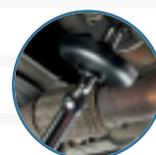
Kit de vidange d'huile

- Douilles magnétiques pour tenir les bouchons
- 1 clé articulée 3/8"
- 2 embouts \square 8-10 mm 3/8"
- 6 embouts \circ 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 \star T45

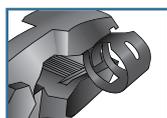
Connexion pour accrochage au collecteur d'huile

16 PIÈCES

3/8"



Plateau de collecte d'huile intégré



2 en 1



871 D

U08710001



Pincettes pour colliers autoserrants

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



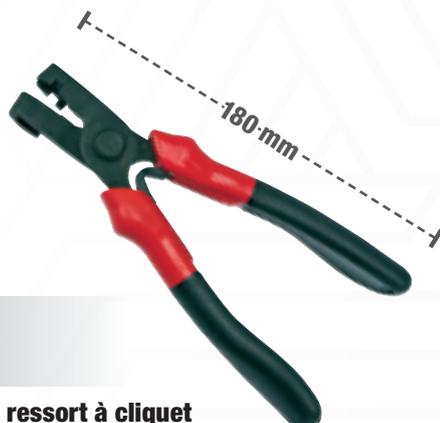
870 C

U08700006

Pince pour raccords carburant

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

3 positions de travail



871 C

U08719005P

Pince pour collier à ressort à cliquet

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



468 M

Outils pour roulements et joints

- Ils simplifient la pose des bagues extérieures des roulements à billes à contact oblique
- Les axes, les portées de roulements et les bagues d'étanchéité ne sont pas endommagés
- Bague réglable sur 3 positions
- Poignée en acier
- Peuvent être utilisés sur la plupart des véhicules, dont les 2 roues

CODE	CAPACITÉ	LONGUEUR
U04680150	9,5÷50 mm	176 mm
U04680151	18÷90 mm	210 mm



2 MODES:

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

MAX
600°

2000
WATT

391

U03910001

Pistolet thermique digitale

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

Accessoires inclus



400 P

U04000010

Débousseleur pneumatique

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

5
PIÈCES

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



426 B/S5

U04260006

Assortiment avec cinq outils pour éléments en plastique

4
PIÈCES

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



426 C/S4

U04260007

Jeu de 4 grattoirs en plastique

4
PIÈCES

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



426 D/S4

U04260005

Jeu de quatre racloirs séparateurs en plastique

2
PIÈCES

115 CL/SE2

U01150022

Pince à double articulation avec becs demi-ronds

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



SÉLECTION DE PRODUIT POUR CAMION



445 B

U04450015

Clé pour filtre à huile - gros diamètres

- Modèle 8 positions
- Mâchoires avec dents en « triangle » pour un serrage amélioré du filtre
- Corps en acier
- Poignées revêtues de PVC
- Finition émaillée sablée
- Finition polie



1/2"

32 mm

**Ø MAX
36 mm**

36 mm



446 RT

U04461206

Clé pour capuchons de filtres à huile CAMION

- Spécifique pour déposer les filtres à huile de camions RENAULT et VOLVO
- Corps en aluminium



Dimensions de profil
Ø106 mm x 15 côtés

449 IDA

U04490019

Séparateur de joints à billes

- Modèle de vis mécanique
- Pour l'extraction des goujons des articulations sphériques de la direction et des suspensions des moyens lourds

22 mm

**Ø MAX
23 mm**



22 mm

**Ø MAX
25 mm**



3/4"

**Ø MAX
42 mm**



449 TA

U04490010

Extracteurs pour articulations sphériques pour véhicules industriels

- Pour l'extraction des goujons des articulations sphériques des têtes de tirant de la direction

449 TB

U04490015

Extracteurs pour articulations sphériques pour véhicules industriels

- Pour l'extraction des goujons des articulations sphériques des têtes de tirant de la direction

449 TC

U04490021

Extracteurs pour articulations sphériques pour véhicules industriels

- Pour l'extraction des goujons des articulations sphériques des têtes de tirant de la direction

ÉCLAIRAGE À LED

1/2"

1.898 Nm 2,2 kg



YouTube

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM



LE TOP

943 PC1 1/2"

U09430001

Clé à chocs magnésium

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

BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM

1/2"

1.600 Nm 2 kg



YouTube



LE MODÈLE DE RÉFÉRENCE

929 PC1 1/2"

U09290001

Clé à chocs magnésium

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

EXTRA COMPACTE

942 PC3 1/2"

U09420012

Clé à chocs extra compacte

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



1/2"

861 Nm 1,3 kg



YouTube

YouTube



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**

943 PC1/C12

U09430005

↔ 415
↑ 92
mm ↘ 283

1/2"

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

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

12
PIÈCES



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**

929 PC1/C12

U09290005

↔ 415
↑ 92
mm ↘ 283

1/2"

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

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

12
PIÈCES



**Compatible avec
les tiroirs
des servantes
USAG**

942 PC3/C7

U09420015

↔ 375
↑ 80
mm ↘ 186

1/2"

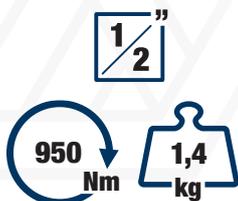
Assortiment de douilles six pans et clé à chocs en boîtier modulaire

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

7
PIÈCES



ÉCLAIRAGE À LED



BOÎTIER EN ALLIAGE DE MAGNÉSIIUM

943 PC2 1/2"

U09430002

Clé à chocs magnésium - extra compacte

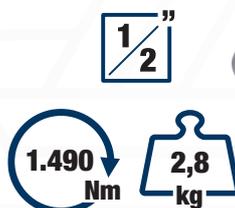
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CORPS EN ALUMINIUM



928 AC1 1/2"

U09280014

Clé à chocs aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CARTER EN ALLIAGE DE TITANE



942 PD1 3/4"

U09420004

Clé à chocs (structure au titane)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CORPS EN ALUMINIUM



928 D1 3/4"

U09280015

Clé à chocs en aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

CORPS EN MATÉRIAU COMPOSITE

POIGNÉE SOUPLE EN DEUX MATÉRIAUX



942 PE1 1"

U09420005

Clé à chocs (corps en matériau composite)

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

CORPS EN MATÉRIAU COMPOSITE

POIGNÉE SOUPLE EN DEUX MATÉRIAUX



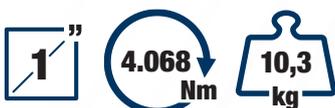
942 PEL2 1"

U09420007

Clé à chocs droite réversible à broche longue (corps en matériau composite)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Connexion carrée	1"	Pression d'utilisation	6,2 bar
Capacité	M38	Pression sonore	105 ±3 dB(A)
Couple maximum	3.390 Nm	Puissance sonore	116 ±3 dB(A)
Couple de travail (Nm min-max)	203÷1.627 Nm	Niveau vibrations	15,6 m/s ²
Coups par minute (tours/minute)	1000	Admission taraudée	1/2"
Vitesse (tours/minute)	5.000	Ø intérieur tuyau	19 mm
Consommation moyenne d'air	480 l/min	Poids	9 kg

CORPS EN ALUMINIUM



910 E1 1"

U09100020

Clé à chocs en aluminium

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

COMPACTE
-221 mm-

152
mm

5
mm

105
l/min



920 AN1
U09200011

Ponceuse roto-orbitale pneumatique (excentricité 5 mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



125
mm

750 W

12.000
Rpm

921 A4
U09210012

Meuleuses d'angle pneumatiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



1/2"

136
Nm

1,2
kg

-260 mm-



913 PC2 1/2"
U09130017

Cliquet à chocs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion carrée	1/2"
Capacité	M10
Couple maximum	136 Nm
Vitesse (tours/minute)	280
Consommation moyenne d'air	113 l/min
Pression d'utilisation	6,2 bar

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression sonore	99±3 dB(A)
Puissance sonore	110±3 dB(A)
Niveau vibrations	9,1 m/s ²
Admission taraudée	1/4"
Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Poids	1,2 kg

CÂBLE DE 16 M
Ø 10 MM

939 C1
U09390004

Enrouleur de tuyau air 10 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



20.000 Rpm



921 B1

U09210015

Meuleuse droite pneumatique - 0,4 CV (300W)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Average air consumption	113 l/min	Vibrations	2,5 m/s ²
Recommended air pressure	6,2 bar	Air inlet	1/4"
Sound level	93,3±3 dB(A)	Ø hose size	10 mm
Sound power	104,3±3 dB(A)	Weight	660 g

30.000 Rpm



922 B1

U09220001

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		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

25.000 Rpm



922 B2

U09220002

Meuleuse droite pneumatique - 0,5 CV (368 W)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Consommation moyenne d'air	113 l/min	Niveau vibrations	1,86 m/s ²
Pression d'utilisation	6,2 bar	Admission taraudée	1/4"
Pression sonore	85,4±3 dB(A)	Ø minimum intérieur du tuyau d'air	10 mm
Puissance sonore	99,8±3 dB(A)	Poids	675 g

23.000 Rpm



922 BP1

U09220004

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

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

28.000 Rpm



922 BL1

U09220003

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

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



16
PIÈCES

1/2"

1/2" **5/16"**

↔ 210
↓ 60
mm ↗ 130

687 1/2" C16

U06870100



Assortiment de embouts à chocs en boîtier ABS

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

16
PIÈCES

1/2"

↔ 375
↓ 80
mm ↗ 186

235 1/2" M/C16

U02359285



Assortiment de douilles à chocs six pans en boîtier modulaire

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

6
PIÈCES

3/4" **7/8"**

↔ 210
↓ 60
mm ↗ 130

688 3/4" MD6

U06880010



Assortiment de embouts à chocs en boîtier ABS

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

8
PIÈCES

3/4"

↔ 375
↓ 80
mm ↗ 186

235 3/4" M/C8

U02359286



Assortiment avec douille de butée hexagonale courte

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

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	235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19	7
Rallonge de chaîne porte-embouts en aluminium	236 KE 1/2"	1
Embouts à chocs pour vis six pans 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

UTILISATION AVEC CLIQUET OU CLÉ À CHOCS

236 K pour douilles



YouTube

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



39 mm

*Comparaison avec un cliquet 1/2"

236 KE pour embouts



YouTube

DIMENSION MINIMUM
COUPLAGE DIRECT
POUR EMBOUTS À CHOCS



236 K

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

Rallonge de chaîne en aluminium pour douilles

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

236 KE

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

Rallonge de chaîne porte-embouts en aluminium

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

LE CATALOGUE COMPLET À PORTÉE DE MAIN ET TOUJOURS MIS À JOUR!



Téléchargez l'application!

- Fonctionne hors ligne.
- Notifications push.
- Légère.



SUR SMARTPHONE ET TABLET

Avez-vous besoin d'aide?

Allez sur notre site internet:



usag.it/en/contacts/support



Promotion valable jusqu'au 31/03/2024, 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

