

**SUPER
OFFERTA
2026**



Indice per articolo

0		235 1/2" XL/SE12	Pag. 6	324 SH12	Pag. 45	516 SA/STLP	Pag. 16	519 M 324H	Pag. 31	811 SE	Pag. 69
001 RV	Pag. 39	235 1/2" X/SE12	Pag. 6	324 STX/S7	Pag. 45	516 SN	Pag. 21	519 M 324STX	Pag. 31	812 N	Pag. 71
001 TRV	Pag. 39	235 1/4" X/SE10	Pag. 6	324 XP/B16	Pag. 44	516 ST5V	Pag. 26	519 M 382F	Pag. 31	814 A	Pag. 91
002 JMA	Pag. 37	235 3/4" M/C8	Pag. 95	333 K/SB10	Pag. 47	516 ST6MA	Pag. 35	519 M 613AEA	Pag. 31	824 A	Pag. 71
002 JTMA	Pag. 37	236 K	Pag. 98	333 K/SH8	Pag. 47	516 ST6MM	Pag. 35	519 M 613AEAX	Pag. 12	831 A	Pag. 91
002 JTME	Pag. 37	236 KE	Pag. 98	367 A SE6	Pag. 79	516 ST6NMA	Pag. 35	519 M 613BEA	Pag. 31	870 C	Pag. 89
007/1V	Pag. 40	236 KE/C22	Pag. 98	367 SE6	Pag. 78	516 ST6NMM	Pag. 35	519 M 613CEA	Pag. 31	871 C	Pag. 89
007 FLV	Pag. 41	237 1/2" A	Pag. 64	373	Pag. 79	516 ST6NPA	Pag. 34	519 M 613CEAX	Pag. 12	871 D	Pag. 89
007 FTSV	Pag. 43	237 1/2" AK	Pag. 64	373 A	Pag. 79	516 ST6NPM	Pag. 34	519 M 990A5MD	Pag. 31	884 C/S6	Pag. 91
007 MCV	Pag. 41	237 1/4" A	Pag. 64	374 G	Pag. 80	516 ST6NV	Pag. 26	519 RBO7/3V	Pag. 25	885 F	Pag. 91
007 MLV	Pag. 43	237 1/4" AK	Pag. 64	374 N	Pag. 80	516 ST6PA	Pag. 34	519 RBU6/3V	Pag. 25	889 CM	Pag. 88
007 MV	Pag. 43	237 1/4" SK	Pag. 66	376	Pag. 81	516 ST6PM	Pag. 34	519 RS6/3MA	Pag. 32	889 GR	Pag. 82
007 ORV	Pag. 43	237 3/8" A	Pag. 64	382	Pag. 81	516 ST6V	Pag. 26	519 RS6/3MM	Pag. 32	889 IL	Pag. 82
007 PLV	Pag. 41	246 RM/S2	Pag. 67	382 F	Pag. 81	516 ST7NV	Pag. 26	519 RS6/3NMA	Pag. 32	889 RL	Pag. 82
007 RV	Pag. 42	246 R/S3	Pag. 67	391	Pag. 90	516 ST7V	Pag. 26	519 RS6/3NMM	Pag. 32	889 RP	Pag. 83
007 SV	Pag. 42	247 AM/S3	Pag. 67	400		516 ST8V	Pag. 27	519 RS6/3NV	Pag. 24	889 SP	Pag. 83
007 TV	Pag. 42	247 A/S4	Pag. 67	400 P	Pag. 90	516 STC4V	Pag. 27	519 RS6/3V	Pag. 24	890 N	Pag. 85
007 TXV	Pag. 40	252 N/SR8	Pag. 61	421 M	Pag. 85	516 STS7NV	Pag. 27	519 RS6/4MM	Pag. 33	900	
007 V	Pag. 40	263/S16	Pag. 89	421 P	Pag. 85	516 STS7V	Pag. 27	519 RS6/4NMM	Pag. 33	910 E1 1"	Pag. 95
063 W	Pag. 73	270	Pag. 87	426 B/S5	Pag. 90	516 STXL6MM	Pag. 36	519 RS6/4NV	Pag. 25	922 B1	Pag. 99
074 A	Pag. 74	270 C3	Pag. 87	426 C/S4	Pag. 90	516 STXL6NMM	Pag. 36	519 RS6/4V	Pag. 25	922 BL1	Pag. 99
076 M	Pag. 74	272 DS	Pag. 87	426 D/S4	Pag. 90	516 STXL6NV	Pag. 27	519 RS7/3V	Pag. 24	922 BL1	Pag. 99
076 MC	Pag. 74	276 CE/SE8	Pag. 61	442 TA	Pag. 76	516 STXL6V	Pag. 27	519 RS7/5V	Pag. 25	922 BP1	Pag. 99
085 EX/SE3	Pag. 52	280 HAP/SE6	Pag. 49	443 N	Pag. 88	519/127N	Pag. 30	519 RS8/3V	Pag. 24	928 AC1 1/2"	Pag. 94
091 D/SH5	Pag. 46	280 HATX/SE6	Pag. 49	446 DA/SE6	Pag. 88	519/150AX	Pag. 30	519 RSC4/3V	Pag. 25	928 D1 3/4"	Pag. 94
091 SH5	Pag. 46	280 HG/SE6	Pag. 49	446 DT/S2	Pag. 89	519/252A1	Pag. 30	519 RSC4/4V	Pag. 25	929 PC1 1/2"	Pag. 92
091 SH8	Pag. 46	280 HGTS/SE6	Pag. 49	446 S28	Pag. 88	519/276	Pag. 30	519 RSC4/5V	Pag. 25	929 PC1/C12	Pag. 93
100		280 HX/SE6	Pag. 10	447 T	Pag. 84	519/280HG	Pag. 30	532 T	Pag. 38	939 C	Pag. 96
115 CL/SE2	Pag. 90	280 HXTX/SE6	Pag. 11	451 N/S4	Pag. 78	519/280HGTS	Pag. 30	532 TK	Pag. 38	939 C1	Pag. 96
126 E	Pag. 55	280 LTS/S9	Pag. 51	454	Pag. 78	519/280T	Pag. 30	600		939 C2	Pag. 96
127 C/SE4	Pag. 54	280 LTSTX/S8	Pag. 51	495 MAA	Pag. 28	519/285A1	Pag. 30	601 1/2" J22	Pag. 62	939 E	Pag. 97
127 C/SE4S	Pag. 54	280 TK/SE6	Pag. 48	495 MB	Pag. 28	519/285B2	Pag. 30	601 1/4-1/2" J82	Pag. 63	939 N	Pag. 97
127 M	Pag. 55	280 TQ	Pag. 47	495 MC	Pag. 28	519/285KA1	Pag. 30	601 1/4-1/2" J100	Pag. 63	939 W	Pag. 97
127 MP	Pag. 55	280 T/SE7	Pag. 48	495 PA	Pag. 29	519/294	Pag. 30	601 1/4-1/2" JTX16	Pag. 62	942 PC3 1/2"	Pag. 92
127 N/SE4	Pag. 54	280 TTS/SE6	Pag. 48	495 PM	Pag. 29	519/322H	Pag. 30	601 1/4-1/2" J34	Pag. 62	942 PC3/C7	Pag. 93
127 N/SE4S	Pag. 54	280 TTX/SE8	Pag. 48	500		519/324H	Pag. 30	601 1/4" J34	Pag. 62	942 PD1 3/4"	Pag. 94
128 M	Pag. 55	280 XLTS/S9	Pag. 51	503 T	Pag. 23	519/324TX	Pag. 30	606 1/2" EA	Pag. 65	942 PE1 1"	Pag. 95
128 MP	Pag. 55	280 X/S9	Pag. 10	504 SN	Pag. 22	519/382F	Pag. 30	606 1/4" EA	Pag. 65	943 PC1 1/2"	Pag. 92
135 B	Pag. 52	285 DS8	Pag. 60	504 SNA	Pag. 22	519/613AEA	Pag. 30	606 1/4" SK	Pag. 66	943 PC1/C12	Pag. 93
135 C	Pag. 52	285 DS12	Pag. 60	504 SRA	Pag. 22	519/613BEA	Pag. 30	609 1/2" EAX	Pag. 9	943 PC2 1/2"	Pag. 94
146 A	Pag. 73	285 J/B16	Pag. 61	504 SR	Pag. 22	519/613CEA	Pag. 30	609 1/4" EAX	Pag. 8	988 D/S3	Pag. 77
150 AX/SE3	Pag. 52	285 J/DS7	Pag. 61	504 SRXL	Pag. 23	519/960	Pag. 30	609 1/4" SKX	Pag. 8	988 E/S10	Pag. 77
151 X	Pag. 13	285 J/DS12	Pag. 61	506 KA	Pag. 18	519/990A1	Pag. 30	610 1/4" EFK	Pag. 66	988 G/S12	Pag. 77
163	Pag. 73	285 KA/DS8	Pag. 58	506 KD	Pag. 19	519 M 091A	Pag. 31	612 3/4" B	Pag. 65	988 LA/S14	Pag. 77
174 CX	Pag. 56	285 KA/DS12	Pag. 58	506 KL	Pag. 18	519 M 127N	Pag. 31	612 3/4" EB	Pag. 65	988 MA/S19	Pag. 77
186 C	Pag. 53	285 KA/SE5	Pag. 58	506 TA	Pag. 20	519 M 150AX	Pag. 31	640 A	Pag. 39	988 MA/S25	Pag. 77
187 C	Pag. 53	285 KB/DS7	Pag. 59	506 TAC	Pag. 19	519 M 234X	Pag. 12	641 T	Pag. 39	995 A	Pag. 75
189 AG	Pag. 53	285 KB/DS12	Pag. 59	506 TC	Pag. 20	519 M 252	Pag. 31	646/5LV	Pag. 39	995 AF	Pag. 75
196 N	Pag. 76	285 KF/DS8	Pag. 59	506 TL	Pag. 20	519 M 235XL	Pag. 12	660 X/B9	Pag. 10	995 CA	Pag. 75
196 NR	Pag. 76	285 KF/SE5	Pag. 59	506 TLC	Pag. 19	519 M 252	Pag. 31	664 B/S7	Pag. 50	995 LA	Pag. 75
200		285 P/SE5	Pag. 60	506 TR	Pag. 21	519 M 276	Pag. 31	664 S25	Pag. 50	1000	
200 S	Pag. 76	285 SE26	Pag. 60	516 SA/CA	Pag. 17	519 M 280HG	Pag. 31	692 J32	Pag. 50	1613 AGM12-24	Pag. 84
207 D	Pag. 72	285 X/B8	Pag. 5	516 SA/CAP	Pag. 17	519 M 280HGT	Pag. 31	692 J49	Pag. 50	1613 RA12	Pag. 84
207 E	Pag. 72	285 X/B12	Pag. 5	516 SA/CL	Pag. 17	519 M 280HX	Pag. 12	692 J100	Pag. 51	1785 B	Pag. 85
210 C	Pag. 76	294 AC	Pag. 57	516 SA/CLP	Pag. 17	519 M 280HXTX	Pag. 12	700		1881 S22	Pag. 89
211 A	Pag. 76	294 AD	Pag. 57	516 SA/CTA	Pag. 15	519 M 280N1	Pag. 31	753 KA	Pag. 73	1950 C	Pag. 86
300		294 AG	Pag. 57	516 SA/CTL	Pag. 15	519 M 283	Pag. 31	800		2000	
234 1/2"MX/SE8	Pag. 7	300		516 SA/PRA	Pag. 15	519 M 285A1	Pag. 31	810 N	Pag. 71	2000 A	Pag. 86
234 1/2"X/SE8	Pag. 7	322 SH7	Pag. 46	516 SA/PRL	Pag. 15	519 M 285A2	Pag. 31	810 SA	Pag. 69	2550 A	Pag. 86
235 1/2" MB/C10	Pag. 98	322 SH10	Pag. 46	516 SA/STA	Pag. 16	519 M 285KA	Pag. 31	811 LB	Pag. 70	2550 B	Pag. 86
235 1/2" M/C16	Pag. 95	324 SH5	Pag. 45	516 SA/STAP	Pag. 16	519 M 285X	Pag. 12	811 LBE	Pag. 70	2847/3	Pag. 84
235 1/2" XL/C5	Pag. 9	324 SH8	Pag. 45	516 SA/STL	Pag. 16	519 M 294B	Pag. 31	811 NE	Pag. 71	2847 A	Pag. 85

PRODOTTI IN EVIDENZA



**Gamma X-Grip
Pagina 4**



**Contenitori trasportabili
Pagina 38**



**Manutenzione
Pagina 76**



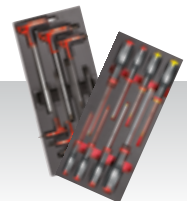
**Banchi da lavoro
Pagina 18**



**Arredamento da officina
Pagina 14**



**Carrelli portautensili
Pagina 21**



**Assortimenti
Pagina 28**



**Valigie manutenzione
Pagina 37**



**Giraviti
Pagina 44**



**Inserti e chiavi maschio
Pagina 47**



**Pinze e tronchesi
Pagina 52**



**Pinza chiave
Pagina 56**



**Chiavi di manovra
Pagina 57**



**Cricchetti e bussole
Pagina 62**



**Raccordi
Pagina 67**



**Serraggio controllato
Pagina 68**



**Forbici per elettricisti
Pagina 72**



**Elettrotecnica
Pagina 73**



**Rivettatrici
Pagina 75**



**Illuminazione
Pagina 82**



**Autoriparazione
Pagina 84**



**Pneumatica e accessori
Pagina 92**



TUTTI I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA X-Grip



VITI DANEGGiate

X-Grip ti permette di lavorare con efficacia sia su viti nuove che molto danneggiate: l'utensile non perderà la sua presa sulla vite, riuscendo a farti proseguire nel tuo lavoro.



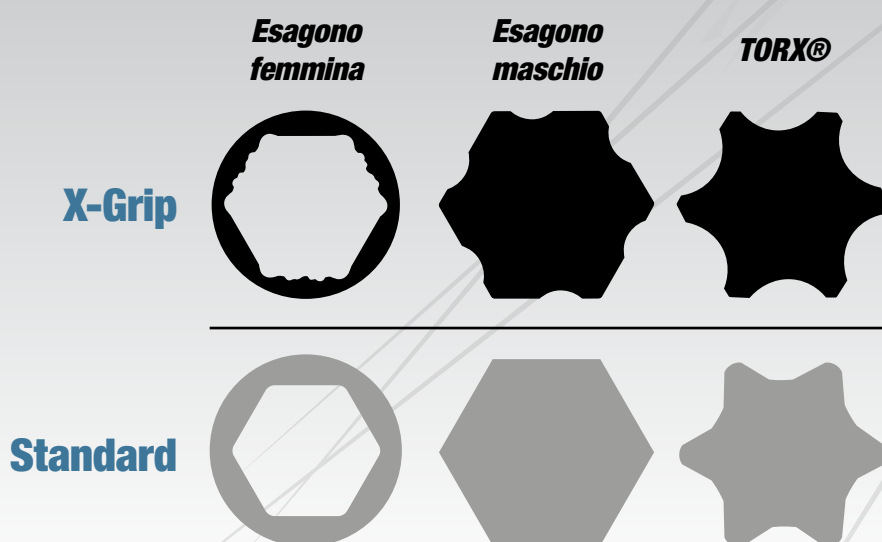
TRASMISSIONE DELLA COPPIA

La presa che il profilo X-Grip esercita sulla testa di una vite nuova, permette di trasmettere una coppia di serraggio maggiore rispetto ai profili standard. Un vero vantaggio in caso di vite nuova serrata con una coppia alta e quindi difficile da sbloccare.



PREVIENE IL DANNEGGIAMENTO

I profili X-Grip sono progettati per prevenire il danneggiamento dei profili delle viti nuove. Utilizzando utensili X-Grip, le viti nuove avranno una durata maggiore.



CHIAVI COMBinate 285 X

FORCHETTA INCLINATA

Angolo di 15° rispetto all'asse della chiave.



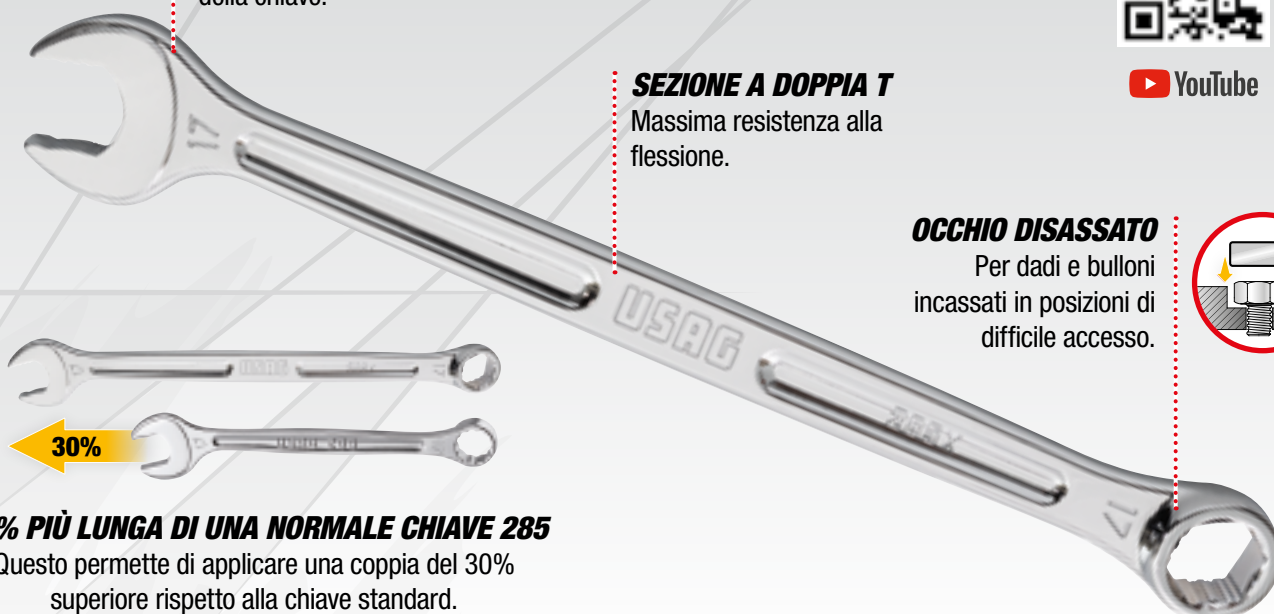
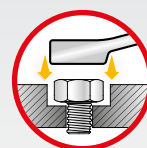
YouTube

SEZIONE A DOPPIA T

Massima resistenza alla flessione.

OCCHIO DISASSATO

Per dadi e bulloni incassati in posizioni di difficile accesso.



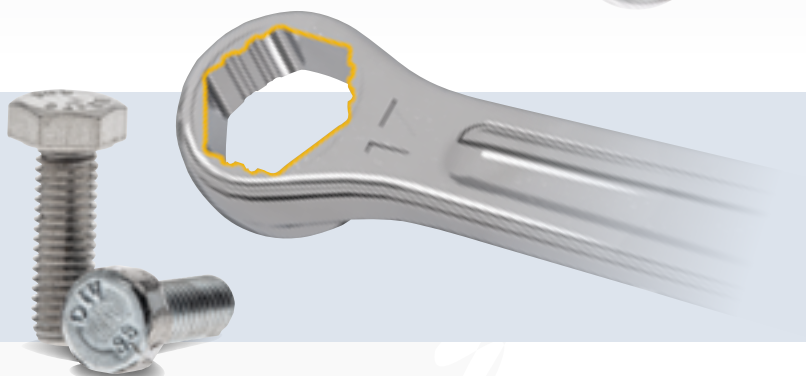
30%

30% PIÙ LUNGA DI UNA NORMALE CHIAVE 285

Questo permette di applicare una coppia del 30% superiore rispetto alla chiave standard.

PROFILO SPECIALE X-Grip

Efficace anche su viti molto danneggiate. Su viti nuove trasmette una coppia maggiore e preserva la durata del profilo della vite.



8
PEZZI

285 X/B8

RS 2727777

Serie di 8 chiavi combinate X-Grip

- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornita in busta in tessuto in altissima resistenza.



12
PEZZI

285 X/B12

RS 2727778

Serie di 12 chiavi combinate X-Grip

- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornita in busta in tessuto in altissima resistenza.



BUSSOLE 235 X E 235 XL



YouTube

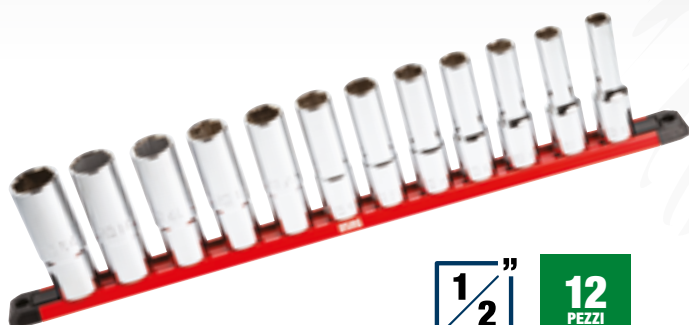
ACCIAIO SPECIALE

altamente legato al
cromo vanadio.
Esecuzione cromata.



PROFILO SPECIALE X-Grip

*Efficace anche su
viti molto danneggiate.
Su viti nuove trasmette
una coppia maggiore e
preserva la durata del
profilo della vite.*



1 1/2"

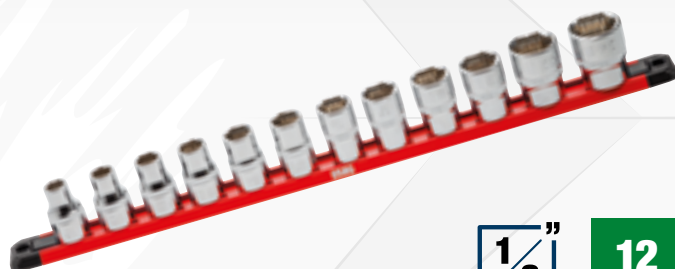
12
PEZZI

235 1/2" XL/SE12

RS 452538

Serie di 12 chiavi a bussola con
bocca esagonale speciale X-Grip

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



1 1/2"

12
PEZZI

235 1/2" X/SE12

RS 107718

Serie di 12 chiavi a bussola con
bocca esagonale speciale X-Grip

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



1 1/4"

10
PEZZI

235 1/4" X/SE10

RS 107719

Serie di 10 chiavi a bussola con
bocca esagonale speciale X-Grip

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

GUIDA MAGNETICA PORTABUSSOLE 559 A

- Base magnetica protetta da strato in gomma: non rovina la superficie.
- Clip orientabile a 360°, per identificare velocemente la bussola.



BUSSOLE 234 X E 234 MX PER VITI CON ESAGONI INCASSATI.

ACCIAIO SPECIALE

altamente legato al
cromo molibdeno.
Esecuzione brunita.

ACCIAIO SPECIALE

altamente legato
Esecuzione
cromata.

PROFILO SPECIALE X-Grip

*Efficace anche su viti
molto danneggiate.
Su viti nuove trasmette
una coppia maggiore e
preserva la durata del
profilo della vite.*



1 1/2"

8
PEZZI

234 1/2"MX/SE8

RS 452200

Serie di 8 chiavi a bussola macchina
con profilo esagonale speciale X-Grip
per viti con esagono incassato

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



1 1/2"

8
PEZZI

234 1/2"X/SE8

RS 451656

Serie di 8 chiavi a bussola con
profilo esagonale speciale X-Grip
per viti con esagono incassato

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

**L'EFFICACIA
DI X-Grip.
LA POTENZA
DEGLI IMPULSI.**



**BUSSOLE PER
CRICCHETTO CON
INSERTO INTEGRATO.**



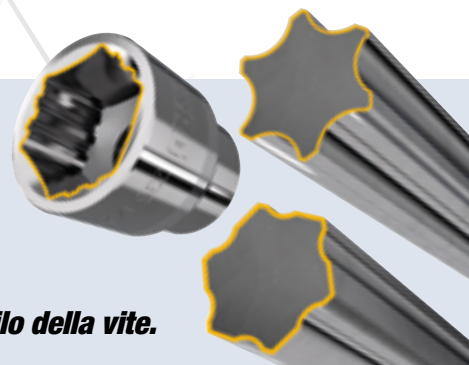
GAMMA ASSORTIMENTI X-Grip IN CASSETTA

Con all'interno inserti esagonali, inserti Torx e bussole X-Grip.

PROFILO SPECIALE X-Grip

Efficace anche su viti molto danneggiate.

Su viti nuove trasmette una coppia maggiore e preserva la durata del profilo della vite.



23
PEZZI

609 1/4" SKX

RS 107720

134 g
mm
120
30
60

1/4"

1/4"

Assortimento con bussole esagonali speciali X-Grip ed inserti per avvitatura

- Cassetta in bimatereale con rivestimento soft-touch.
- Marcatura interna delle bussole contenute.
- Clip di aggancio in metallo.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Cricchetto reversibile con prolunga	237 1/4" SK	2
Chiavi a bussola con bocca esagonale speciale	235 1/4" X 6-8-10-12-13	5
Inserti ad intaglio	660 0,5x4	1
Inserti a croce Phillips®	660 PH 2	1
Inserti a croce Pozidriv®- SUPadriv®	660 PZ 2	1
Inserto portabussola	660 Q 1/4"	1
Inserti TORX® Tamper Resistant con profilo speciale	660 XSTX T20-T25-T30-T40	4
Inserti con profilo esagonale speciale	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8



YouTube



Inserto
portabussola



38
PEZZI

609 1/4" EAX

RS 451597

900 g
mm
155
50
95

1/4"

1/4"

Assortimento con bussole esagonali speciali X-Grip ed inserti per avvitatura

- Cassetta in bimatereale con rivestimento soft-touch.
- Marcatura interna delle bussole contenute.
- Clip di aggancio in metallo.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola con bocca esagonale X-Grip	235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Prolunghe	236 1/4" 50-100	2
Cricchetto reversibile	237 A 1/4"	1
Snodo cardanico	241 1/4"	1
Impugnatura porta-bussola	243 1/4"	1
Inserti ad intaglio	660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	3
Inserti PH	660 PH 1-2-3	3
Inserti PZ	660 PZ 1-2-3	3
Inserti esagonali X-Grip	660 X 2-3-4-5-6	5
Inserti Torx® Tamper Resistant X-Grip	660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Inserto porta-bussola	660 Q 1/4"	1
Bussola porta-inserti	684 1/4"-1/4"	1



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



MANIGLIA IN ACCIAIO

la prolunga contenuta nell'assortimento diventa
la maniglia di trasporto

21
PEZZI

609 1/2" EAX
RS 451598

3,7 kg 335 mm 55 180

1/2"

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali speciale X-Grip

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch.
- Marcatura interna delle bussole contenute.
- Clip di aggancio in metallo.
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può essere alloggiata nei cassetti H60 mm dei carrelli

Sistema che permette di
tenere sempre sotto controllo
il contenuto dell'assortimento



Marcatura interna delle
bussole contenute



DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola con bocca esagonale X-Grip	235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	17
Prolunghe	236 1/2" 125-200	2
Cricchetto reversibile certificato IP 51	237 A 1/2"	1
Snodo cardanico	241 1/2"	1

5
PEZZI

235 1/2" XL/C5
RS 452536

1 kg 180 mm 44 115

1/2"

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole lunghe con bocca esagonale speciale X-Grip

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch.
- Marcatura interna delle bussole contenute.
- Clip di aggancio in metallo.

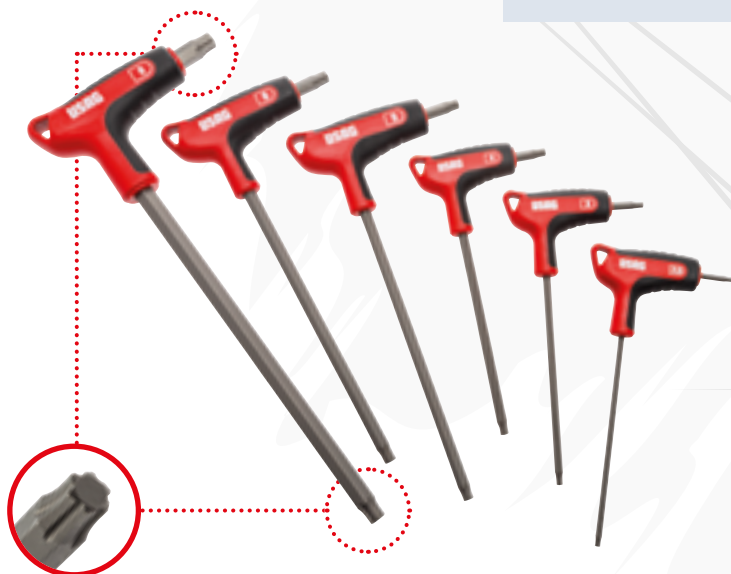


15-17-19-21-22 mm



PROFILO SPECIALE X-Grip

*Efficace anche su viti molto danneggiate.
Su viti nuove trasmette una coppia maggiore e preserva la durata del profilo della vite.*



6

PEZZI



YouTube

280 HX/SE6

RS 107723

Serie di 6 chiavi maschio con profilo esagonale speciale X-Grip e impugnatura bimateriale

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo.
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra.
- Acciaio speciale altamente legato.
- Finitura zinco fosfatata per un'elevata resistenza alla corrosione.



9

PEZZI



YouTube

280 X/S9

RS 107724

Set di 9 chiavi maschio con profilo esagonale speciale X-Grip

- 280 X/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25% rispetto all'asse della vite.
- Acciaio speciale altamente legato.
- Finitura zinco fosfatata per un'elevata resistenza alla corrosione.
- Supporto in plastica.



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



1/4 Bussola portainseriti

9

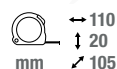
PEZZI



YouTube

660 X/B9

RS 107721



Set di inserti con profilo esagonale speciale X-Grip

- Profilo esclusivo per esagoni incassati: permette di fare presa su esagoni incassati intatti o completamente danneggiati fino al 92%.
- In acciaio speciale con finitura fosfatata.
- Inclusa bussola portainseriti 1/4-1/4".
- Fornito in astuccio di tessuto compatto.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Inserti con profilo speciale	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Bussola portainseriti	684 1/4	1

CHIAVI MASCHIO 280 HXTX

TUTTI I VANTAGGI X-Grip ANCHE PER VITI TORX®.



**IMPUGNATURA BIMATERIALE
ERGONOMICA.**

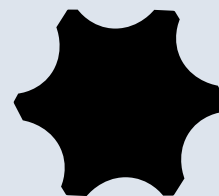
PROFILO SPECIALE X-Grip

Efficace anche su viti molto danneggiate.

Su viti nuove trasmette una coppia maggiore e preserva la durata del profilo della vite.

TORX®

X-Grip



ACCIAIO SPECIALE ALTAMENTE LEGATO

finitura zinco fosfatata per un'elevata resistenza alla corrosione



T8-T10-T15-T20-T25-T30



6

PEZZI

280 HXTX/SE6

RS 452065

Serie di 6 chiavi maschio con profilo TORX® speciale X-Grip e impugnatura bimateriale

- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo.
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra.
- Acciaio speciale altamente legato.
- Finitura zinco fosfatata per un'elevata resistenza alla corrosione.



X-Grip NEL TUO CARRELLO!



519 M 613CEAX

RS 451434

22
PEZZI

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



519 M 613AEAX

RS 451958

41
PEZZI

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



519 M 235XL

RS 452500

12
PEZZI

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



519 M 234X

RS 452499

16
PEZZI

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



519 M 285X

U05191063

12
PEZZI

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

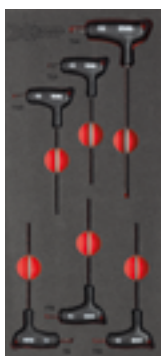


519 M 280HX

U05191064

6
PEZZI

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



519 M 280HXTX

RS 448478

6
PEZZI

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



**Vuoi creare il tuo assortimento
aggiungendo altri moduli?
Vai a pagina 30**

PINZA UNIVERSALE 151 X

GANASCE SPECIALI PER VITI E FILETTI DANNEGGIATI.

**TAGLIENTI TEMPRATI
AD INDUZIONE**

TESTA COMPATTA
per un'ottima accessibilità.

**IMPUGNATURE ERGONOMICHE
BIMATERIALI**

GANASCE CON PROFILO INTERNO SPECIALE

*Permettono una presa frontale su
diametri fino a 15 mm.
Efficace anche con poco materiale
residuo su cui fare presa.*

151 X
U01510160

Pinza universale con ganasce speciali X-Grip

- Ganasce con profilo interno speciale per la presa frontale di viti o barre filettate fino ad un diametro di 15 mm.
- Ideale anche per la presa frontale di piccoli esagoni.
- Efficace anche su materiale piatto, grazie ai 4 punti di contatto frontali.
- Incavo dentato laterale per presa di materiale tondo o esagonale.
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione.
- Testa compatta per un'ottima accessibilità.
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro.
- Cerniera aperta con articolazione forgiata.
- Impugnature ergonomiche bimateriali.
- Esecuzione brunita con superfici fresate.

NOVITÀ

**GANASCE UNIVERSALI
MULTIPRESA CON
TAGLIENTE INTEGRATO**



LINEA ARREDAMENTO START 516

LA TUA POSTAZIONE DI LAVORO PROFESSIONALE.

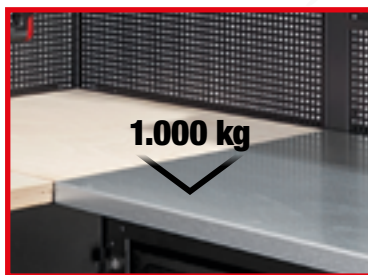


**LA QUALITÀ DEI NOSTRI
CARRELLI 516**



Guide telescopiche da 35 mm
con portata fino a 40Kg.
Maniglie in ABS rinforzate.

**PIANO DI LAVORO IN ACCIAIO O IN
LEGNO AMPIO E RESISTENTE**



Profondità utile: 600 mm.
Portata statica massima: 1000 Kg.

**COMPATIBILE CON
LA GAMMA MODULI**



Puoi assortire carrello e cassettiere
utilizzando la gamma di moduli in
spugna ed in plastica.

**VUOI CREARE
LA TUA POSTAZIONE SU MISURA?**
Configurala su start516.usag.it





516 SA/CTA
RS 451880



502 kg mm 2.000 650

Pianali in acciaio
1.450 mm - 516 AC/1
2.175 mm - 516 AC/2
Kit angolare
516 SA19T

Arredamento per officina - pianale in acciaio
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.



516 SA/CTL
RS 451881



502 kg mm 2.000 650

Pianali in legno
1.450 mm - 516 SAL/1
2.175 mm - 516 SAL/2
Kit angolare
516 SA18T

Arredamento per officina - pianale in legno
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.

Configurazione completa

INCLUDE: GANCI, LAMPADE LED, PRESA MULTIPLA E CASSETTI SU RUOTE

DESCRIZIONE	ART	PZ
Mobile fisso con 6 cassetti	516 SA/1T	1
Mobile fisso con 7 cassetti	516 SA1T/7	1
Carrello START - 6 cassetti (vuoto)	516 SA/16T	1
Mobile base con portarifiuti e portarotolo	516 SA17T	1
Mobile fisso a due ante	516 SA/2T	1
Cassetti su ruote per mobili base	516 SA20T	4
Pannello forato portautensili	516 SA5T	8
Pannello forato portautensili con 3 prese SCHUKO e 2 porte USB	516 SA6T	2
Armadio a 2 ante	516 SA3T/2	1
Armadio a 1 ante	516 SA/3T	1
Lampade a LED	516 SA/12	2
Pensili con ante basculante	516 SA/4T	5
Supporto per avvitatori	516 SA4TP	1
Rialzi per mobili	516 SA11T	6
Kit di montaggio	516 SA14T	5

Configurazione completa

INCLUDE: GANCI, LAMPADE LED, PRESA MULTIPLA E CASSETTI SU RUOTE

DESCRIZIONE	ART	PZ
Mobile fisso con 7 cassetti	516 SA1T/7	1
Mobile base con portarifiuti e portarotolo	516 SA17T	1
Pannelli forati portautensili	516 SA5T	5
Pannello forato portautensili con 3 prese SCHUKO e 2 porte USB	516 SA6T	1
Pensili con ante basculante	516 SA/4T	3
Armadio a 2 ante	516 SA3T/2	1
Carrello START - 6 cassetti (vuoto)	516 SA/16T	1
Supporto per avvitatori	516 SA4TP	1
Cassetti su ruote per mobili base	516 SA20T	2
Lampade a LED	516 SA/12	2
Kit di montaggio	516 SA14T	3
Rialzi per mobili	516 SA11T	3



516 SA/PRA
RS 2448449



342 kg mm 3.175 2.000 650

Pianali in acciaio
2.175 mm - 516 AC/2

Arredamento per officina - pianale in acciaio
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.



516 SA/PRL
RS 2448450



332 kg mm 3.175 2.000 650

Pianali in legno
2.175 mm - 516 SAL/2

Arredamento per officina - pianale in legno
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.

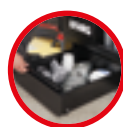


VUOI CREARE LA TUA Configurala su

Configurazione completa

**INCLUDE: GANCI, LAMPADE LED,
PRESA MULTIPLA E CASSETTI SU RUOTE**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Mobile fisso con 6 cassetti	516 SA/1T	1
Mobile fisso con 2 ante	516 SA/2T	1
Pannelli forati portautensili	516 SA5T	5
Pannello forato portautensili con 3 prese SCHUKO e 2 porte USB	516 SA6T	1
Pensili con anta basculante	516 SA/4T	3
Armadio a 1 anta	516 SA/3T	1
Carrello START - 6 cassetti (vuoto)	516 SA/16T	1
Cassetti su ruote per mobili base	516 SA20T	2
Lampade a LED	516 SA/12	2
Kit di montaggio	516 SA14T	3
Rialzi per mobili	516 SA11T	3



516 SA/STA
RS 2448451

RAL 9005

295 kg
mm
2.675
2.000
650

Pianali in acciaio
2.175 mm - 516 AC/2

Arredamento per officina - pianale in acciaio
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.



516 SA/STL
RS 2448452

RAL 9005

284 kg
mm
2.675
2.000
650

Pianali in legno
2.175 mm - 516 SAL/2

Arredamento per officina - pianale in legno
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.



516 SA/STAP
RS 451878

RAL 9005

288 kg
mm
2.675
2.000
650

Pianali in acciaio
2.175 mm - 516 AC/2

Arredamento per officina - pianale in acciaio



516 SA/STLP
RS 451879

RAL 9005

277 kg
mm
2.675
2.000
650

Pianali in legno
2.175 mm - 516 SAL/2

Arredamento per officina - pianale in legno

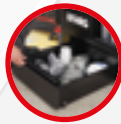


Configurazione senza accessori

DESCRIZIONE	ART	PZ
Mobile fisso con 6 cassetti	516 SA/1T	1
Mobile fisso con 2 ante	516 SA/2T	1
Pannelli forati portautensili	516 SA5T	6
Pensili con anta basculante	516 SA/4T	3
Armadio a 1 anta	516 SA/3T	1
Carrello START - 6 cassetti (vuoto)	516 SA/16T	1
Kit di montaggio	516 SA14T	3
Rialzi per mobili	516 SA11T	3

POSTAZIONE SU MISURA?

start516.usag.it



516 SA/CA
RS 2448446



205 kg mm 1.950
2.000 650

Pianali in acciaio
1.450 mm - 516 AC/1

Arredamento per officina - pianale in acciaio
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.

Configurazione completa

**INCLUDE: GANCI, LAMPADE LED,
PRESA MULTIPLA E CASSETTI SU RUOTE**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Mobile fisso con 6 cassetti	516 SA/1T	1
Mobile fisso con 2 ante	516 SA/2T	1
Pannelli forati portautensili	516 SA5T	3
Pannello forato portautensili con 3 prese SCHUKO e 2 porte USB	516 SA6T	1
Pensili con anta basculante	516 SA/4T	2
Armadio a 1 anta	516 SA/3T	1
Cassetti su ruote per mobili base	516 SA20T	2
Kit di montaggio	516 SA14T	2
Rialzi per mobili	516 SA11T	3



516 SA/CL
RS 2448447



197 kg mm 1.950
2.000 650

Pianali in legno
1.450 mm - 516 SAL/1

Arredamento per officina - pianale in legno
• Fornita con kit base di 30 ganci 516 SA/K1.



516 SA/CAP
RS 451875



198 kg mm 1.950
2.000 650

Pianali in acciaio
1.450 mm - 516 AC/1

Arredamento per officina - pianale in acciaio

Configurazione senza accessori

DESCRIZIONE	ART	PZ
Mobile fisso con 6 cassetti	516 SA/1T	1
Mobile fisso con 2 ante	516 SA/2T	1
Pannelli forati portautensili	516 SA5T	4
Pensili con anta basculante	516 SA/4T	2
Armadio a 1 anta	516 SA/3T	1
Kit di montaggio	516 SA14T	2
Rialzi per mobili	516 SA11T	3



516 SA/CLP
RS 451876



190 kg mm 1.950
2.000 650

Pianali in legno
1.450 mm - 516 SAL/1

Arredamento per officina - pianale in legno



SISTEMA BANCHI 506 RESISTENZA E STABILITÀ AL TOP.

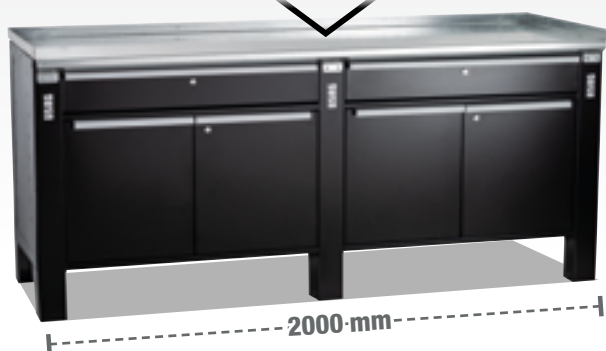


ACCESSORI LATERALI
compatibile con la linea 516 AC
(solo modelli 506 KA e KL).



CASSETTI MAGGIORATI
montati su guide ad alte prestazioni.

2.000 kg



2000-mm

2

CASSETTI

ACCIAIO

506 KA
RS 100262

RAL 9005



Postazione di lavoro con piano in acciaio

- Piano di lavoro in lamiera d'acciaio zincata spessore 3 mm con bordi anticaduta da 37 mm.
- Struttura resistente a 6 montanti.
- Doppio cassetto ad estrazione totale con serratura.
- Ante in lamiera d'acciaio con cerniere regolabili.
- Ripiano interno in dotazione.
- Pannelli laterali con agganci per accessori linea 516.
- Predisposizione per il fissaggio a pavimento.
- Portata statica: 2000 Kg.
- Dimensioni interne cassette: 830x550x110 mm.
- Dimensioni interne vano con ante: 860x350x440 mm
- Verniciato colore nero RAL 9005
- Consegnato smontato.

2.000 kg



2000-mm

2

CASSETTI

LEGNO

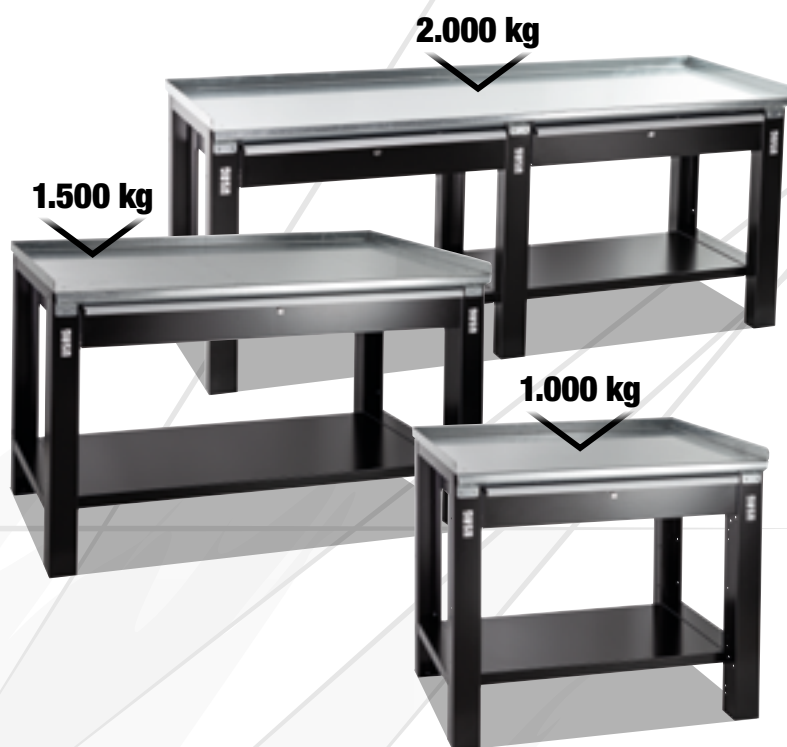
506 KL
RS 100263

RAL 9005



Postazione di lavoro con piano in legno

- Piano di lavoro in legno multistrato spessore 30 mm.
- Struttura resistente a 6 montanti.
- Doppio cassetto ad estrazione totale con serratura.
- Ante in lamiera d'acciaio con cerniere regolabili.
- Ripiano interno in dotazione.
- Pannelli laterali con agganci per accessori linea 516.
- Predisposizione per il fissaggio a pavimento.
- Portata statica: 2000 Kg.
- Dimensioni interne cassette: 830x550x110 mm.
- Dimensioni interne vano con ante: 860x350x440 mm
- Verniciato colore nero RAL 9005
- Consegnato smontato.



506 TAC

RAL 9005



Banchi da lavoro con piano in acciaio

- Piano di lavoro in lamiera d'acciaio zincata spessore 3 mm con bordi anticaduta da 37 mm.
- Montanti e ripiano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1,2 mm.
- Fori laterali per il fissaggio di più banchi affiancati.
- Predisposizione per il fissaggio a pavimento.
- 6 montanti per il modello di lunghezza 2 metri.
- Spazio tra due montanti: 864 mm.
- Spazio tra il ripiano di appoggio ed il piano di lavoro: 525 mm.
- Dimensioni interne cassetti:
 - L 1000 e L 2000: 830x550x110 mm
 - L 1500: 1280x550x110 mm
- Consegnato smontato.

CODICE	DIMENSIONI LxPxH	PESO	N° cassetti
RS 100963	1046x700x910 mm	65 kg	1
RS 100964	1500x700x910 mm	85 kg	1
RS 2366405	2000x700x910 mm	110 kg	2



506 TLC

RAL 9005



Banchi da lavoro con piano in legno

- Piano di lavoro in legno multistrato spessore 30 mm.
- Montanti e ripiano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1,2 mm.
- Fori laterali per il fissaggio di più banchi affiancati.
- Predisposizione per il fissaggio a pavimento.
- 6 montanti per il modello di lunghezza 2 metri.
- Spazio tra due montanti: 864 mm.
- Spazio tra il ripiano di appoggio ed il piano di lavoro: 525 mm.
- Dimensioni interne cassetti:
 - L 1000 e L 2000: 830x550x110 mm
 - L 1500: 1280x550x110 mm
- Consegnato smontato.

CODICE	DIMENSIONI LxPxH	PESO	N° cassetti
RS 100965	1046x700x910 mm	55 kg	1
RS 100966	1500x700x910 mm	75 kg	1
RS 2366404	2000x700x910 mm	100 kg	2

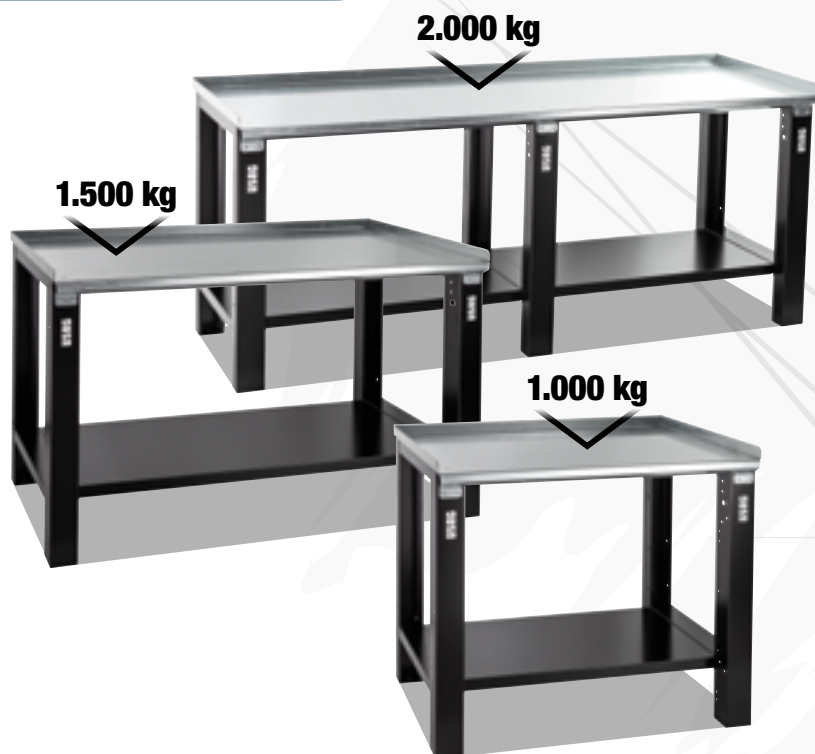


506 KD

Kit divisori per cassetti 506 TC

- Compatibilità:
 - 506 KD1: per cassetto 506 TC1;
 - 506 KD2: per cassetto 506 TC2.

CODICE	MIS	PESO
U05060156Q	1	3 kg
U05060157Q	2	5 kg



506 TA

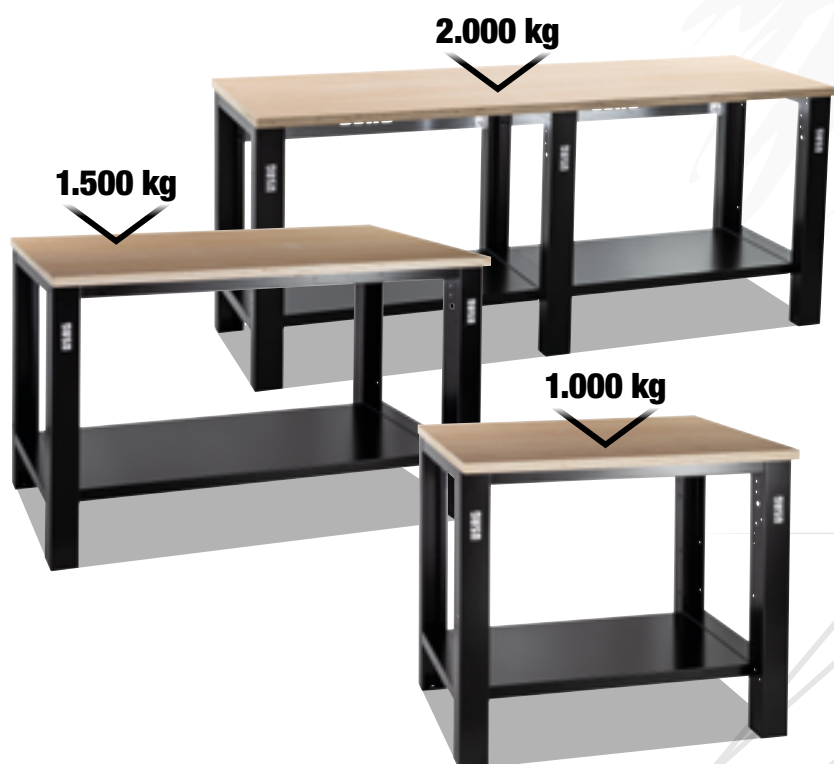
RAL 9005



Banchi da lavoro con piano in acciaio

- Piano di lavoro in lamiera d'acciaio zincata spessore 3 mm con bordi anticaduta da 37 mm.
- Montanti e ripiano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1,2 mm.
- Fori laterali per il fissaggio di più banchi affiancati.
- Predisposizione per il fissaggio a pavimento.
- 6 montanti per il modello di lunghezza 2 metri.
- Spazio tra due montanti: 864 mm.
- Spazio tra il ripiano di appoggio ed il piano di lavoro: 660 mm.
- Consegnato smontato.

CODICE	DIMENSIONI LxPxH	PESO
RS 2233477	1046x700x910 mm	50 kg
RS 2233478	1500x700x910 mm	60 kg
RS 2233479	2000x700x910 mm	80 kg



506 TL

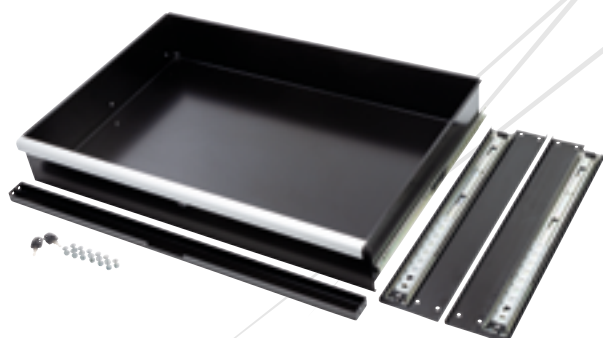
RAL 9005



Banchi da lavoro con piano in legno

- Piano di lavoro in legno multistrato spessore 30 mm.
- Montanti e ripiano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1,2 mm.
- Fori laterali per il fissaggio di più banchi affiancati.
- Predisposizione per il fissaggio a pavimento.
- 6 montanti per il modello di lunghezza 2 metri.
- Spazio tra due montanti: 864 mm.
- Spazio tra il ripiano di appoggio ed il piano di lavoro: 660 mm.
- Consegnato smontato.

CODICE	DIMENSIONI LxPxH	PESO
RS 2233474	1046x700x910 mm	40 kg
RS 2233475	1500x700x910 mm	50 kg
RS 2233476	2000x700x910 mm	70 kg



506 TC

RAL 9005

Cassetti per banchi da lavoro

- Compatibili con banchi 506 TA e 506 TL.
- Guide telescopiche con resistenza al carico fino a 60 Kg.

CODICE	MIS	DIMENSIONI INT. LxPxH	PESO
U05060154Q	1	830x550x110 mm	15 kg
U05060155Q	2	1280x550x110 mm	25 kg



506 TR

U05060158Q

Kit ruote per banchi da lavoro

- Kit composto da due ruote pivotanti Ø100 mm.
- Anello esterno in gomma antitraccia e nucleo in poliammide.
- Cuscinetto a rulli integrato.
- Temperatura di impiego da -20 a +50°C.
- Velocità massima di impiego: 4 Km/h.
- Le ruote riducono la portata massima statica del banco su cui vengono assemblate.
- Banchi da 1000 e 1500: portata statica massima con ruote 500 Kg.
- Banchi da 2000: portata statica massima con ruote 900 Kg.
- Supporti ruote in lamiera d'acciaio zincata.



COMPATIBILITÀ CON I BANCHI 506 TA E TL

2 coppie ruote per modelli da 1000 e 1500,
3 coppie ruote per modelli da 2000.

200 kg



516 SN

RS 451886

RAL 9005

Carrello multiuso a 3 ripiani

- 3 ripiani da 500x700 mm.
- Ripiani coperti da tappetini in ABS da 2 mm.
- Bordi anticaduta da 37 mm su tutti e 3 i ripiani.
- Doppia maniglia frontale in ABS.
- Quattro ruote pivotanti (Ø 100 mm) di cui due con freno.
- Fornito smontato.
- Portata massima: 200 Kg.
- Struttura verniciata colore nero RAL 9005.

CARRELLO SOTTOBANCO



GAMMA BANCHI 506



ARREDAMENTO START 516



25 kg
mm
901
849
452

504 SR
RS 2233473

RAL 3020

Carrello multiuso

- 3 ripiani da 770x448 mm.
- Ripiani coperti da tappetini in ABS da 2 mm.
- Bordi anticaduta da 37 mm su tutti e 3 i ripiani.
- Maniglia in tubolare d'acciaio diametro 25 mm.
- Fianchi predisposti per gli accessori laterali 516.
- Due ruote pivotanti e due ruote fisse (Ø 100 mm) di cui una con freno.
- Fornito smontato.
- Portata massima: 200 Kg.

504 SN
RS 101338

RAL 9005

Carrello multiuso



Compatibile con gli accessori della linea 516



Maniglia in tubolare d'acciaio Ø 25 mm.



Ripiani da 770x448 mm con bordo anticaduta da 37 mm.



Ruote antiolio Ø 100 mm.

32 kg
mm
901
849
452

3 RIPIANI
1 CASSETTO
3 MODULI



COMPATIBILE CON LA GAMMA MODULI



504 SNA
RS 101339

RAL 9005

Carrello multiuso con cassetto

- 3 ripiani da 770x448 mm.
- Ripiani coperti da tappetini in ABS da 2 mm.
- Bordi anticaduta da 37 mm su tutti e 3 i ripiani.
- Maniglia in tubolare d'acciaio diametro 25 mm.
- Fianchi predisposti per gli accessori laterali 516.
- Due ruote pivotanti e due ruote fisse (Ø 100 mm) di cui una con freno.
- Cassetto con guide telescopiche da 20 Kg.
- Doppie chiavi in dotazione.
- Dimensioni interne cassetto: 570x420x60 mm.
- Fornito smontato.
- Portata massima: 200 Kg.

3
RIPIANI

42 kg
mm
1.105
875
605

300 kg



504 SRXL
RS 451870

RAL 3020

Carrello multiuso di grandi dimensioni

- Ripiani coperti da tappetini in ABS da 2 mm.
- Bordi anticaduta da 37 mm su tutti e 3 i ripiani.
- Maniglia tubolare d'acciaio diametro 25 mm.
- Due ruote pivotanti e due ruote fisse (Ø 125 mm) di cui una con freno.
- Fornito smontato.
- Portata massima: 300 Kg.
- Struttura verniciata colore rosso RAL 3020.



Maniglia in tubolare d'acciaio Ø 25 mm.



Ripiani da 600x970 mm con bordo anticaduta da 37 mm.



Ruote antiolio Ø 125 mm.



25 kg
mm
760
958
560

250 kg



Compatibile con portafacconi 516 AC2.

503 T
RS 451869

Carrello multiuso con maniglia pieghevole

- Pianale di carico in lamiera zincata con barre di rinforzo sotto al piano.
- Maniglia ampia in tubolare d'acciaio e richiudibile sul pianale per il trasporto con il minimo ingombro.
- Quattro ruote in gomma Ø 125 mm, due fisse e due pivotanti di cui una con freno.
- Portata statica massima 250 Kg.
- Dimensioni utili pianale di carico: 760x560 mm.
- Altezza piano di carico da terra: 158 mm.
- Altezza totale da terra con maniglia verticale: 958 mm.
- Larghezza maniglione di trasporto: 420 mm.
- Maniglia verniciata colore rosso RAL 3020.

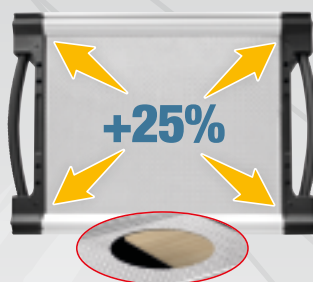


CARRELLO 519 RACING LA TUA POSTAZIONE DI LAVORO AL TOP.



**DUE RUOTE
CON FRENO**

Piano di lavoro ampio
con doppia maniglia



Doppio strato
Sopra: lastra in alluminio da 2 mm.
Sotto: piano in legno da 15 mm.



Paraurti in gomma su
telaio e cassetti.



Maniglie ergonomiche
basculanti in alluminio



Risparmia il tuo tempo

Tutti i carrelli a cassetiera USAG sono subito pronti all'uso, perchè forniti con le ruote già montate alla struttura.



900 kg

8
CASSETTI
3
MODULI



900 kg

7
CASSETTI
3
MODULI



900 kg

6
CASSETTI

3
MODULI



519 RS6/3V
RS 2448458

RAL 3020

Carrello RACING (vuoto)

519 RS8/3V
RS 2448461

RAL 3020

Carrello RACING (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 6 cassetti 570x420x60 mm.
 - 2 cassetti 570x420x130 mm.

519 RS7/3V
RS 2448459

RAL 3020

Carrello RACING (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 5 cassetti 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.

519 RS6/3NV
RS 2448462

RAL 9005

Carrello RACING (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 4 cassetti 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x270 mm.



519 RS6/4V
RS 2448465

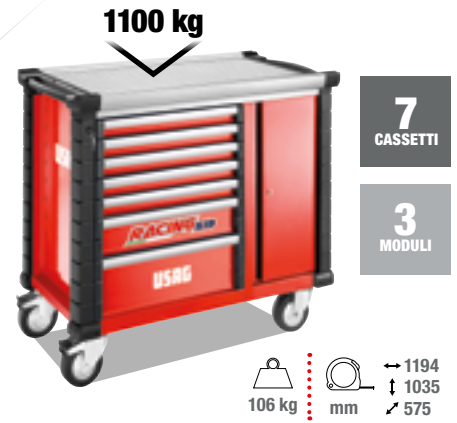
Carrello RACING (vuoto)



519 RS7/5V
RS 2448467

Carrello RACING (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 5 cassetti 950x420x60 mm.
 - 1 cassetto 950x420x130 mm.
 - 1 cassetto 950x420x200 mm.



519 RB07/3V
RS 2448456

Carrello RACING con anta laterale (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 5 cassetti 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.
- Vano laterale: 380x400x720 mm.

519 RS6/4NV
RS 101343

Carrello RACING (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 4 cassetti 760x420x60 mm.
 - 1 cassetto 760x420x130 mm.
 - 1 cassetto 760x420x270 mm.



519 RBU6/3V
RS 2448457

Banco da lavoro mobile RACING (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti 570x420x60 mm.
 - 2 cassetti 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.
- Vano laterale: 380x524x704 mm.



519 RSC4/3V
RS 2448463

Cassettiera RACING (vuota)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti: 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto: 570x420x130 mm.



519 RSC4/4V
RS 2448464

Cassettiera RACING (vuota)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti: 760x420x60 mm.
 - 1 cassetto: 760x420x130 mm.



519 RSC4/5V
RS 2448466

Cassettiera RACING (vuota)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti: 950x420x60 mm.
 - 1 cassetto: 950x420x130 mm.

START⁵¹⁶

CARRELLO 516 START RESISTENTE ED AFFIDABILE.



YouTube



Piano di lavoro da 460 x 560 mm
con bordi anticaduta da 15 mm



Guide resistenti da 35 mm
con portata fino a 40 kg



Maniglie in ABS rinforzate
con apertura basculante



Risparmia il tuo tempo

Tutti i carrelli a cassetteria USAG sono subito pronti all'uso, perchè forniti con le ruote già montate alla struttura.



800 kg

5
CASSETTI

3
MODULI

54 kg
mm
779
972
515

516 ST5V
RS 2448438

RAL 3020

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 2 cassetti 570x420x60 mm.
 - 2 cassetti 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x270 mm.



800 kg

6
CASSETTI

3
MODULI

55 kg
mm
779
972
515

516 ST6V
RS 2448439

RAL 3020

Carrello START (vuoto)



800 kg

7
CASSETTI

3
MODULI

56 kg
mm
779
972
515

516 ST7V
RS 2448440

RAL 3020

Carrello START (vuoto)

516 ST7NV
RS 2448442

RAL 9005

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 5 cassetti 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.

516 ST6NV
RS 2448441

RAL 9005

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti 570x420x60 mm.
 - 2 cassetti 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.



8
CASSETTI

3
MODULI

58 kg

mm

↔ 779
↑ 972
↙ 515

516 ST8V
RS 2709868

RAL 3020

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 6 cassetti 570x420x60 mm.
 - 2 cassetti 570x420x130 mm.



6
CASSETTI

4
MODULI

68 kg

mm

↔ 969
↑ 972
↙ 515

516 STXL6V
RS 2448444

RAL 3020

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti 760x420x60 mm.
 - 2 cassetti 760x420x130 mm.
 - 1 cassetto 760x420x200 mm.



6
CASSETTI

4
MODULI

68 kg

mm

↔ 969
↑ 972
↙ 515

516 STXL6NV
RS 2448445

RAL 9005

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti 760x420x60 mm.
 - 2 cassetti 760x420x130 mm.
 - 1 cassetto 760x420x200 mm.

Antiribaltamento



7
CASSETTI

3
MODULI

58 kg

mm

↔ 779
↑ 972
↙ 515

516 STS7V
RS 101334

RAL 3020

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 5 cassetti 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.



7
CASSETTI

3
MODULI

58 kg

mm

↔ 779
↑ 972
↙ 515

516 STS7NV
RS 101335

RAL 9005

Carrello START (vuoto)

- Dimensioni interne:
 - 5 cassetti 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto 570x420x130 mm.
 - 1 cassetto 570x420x200 mm.



4
CASSETTI

3
MODULI

34 kg

mm

↔ 779
↑ 467
↙ 515

516 STC4V
RS 2448437

RAL 3020

Cassettiera START (vuota)

- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti: 570x420x60 mm.
 - 1 cassetto: 570x420x130 mm.

MODULI IN SPUGNA BICOLORE



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



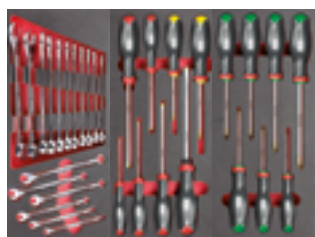
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



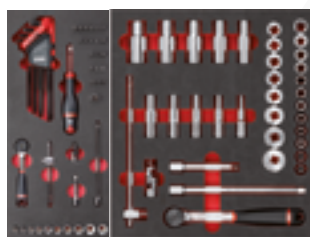
519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CHIAVI A T SNODATE
8-10-13-17 mm

495 MB

RS 452724

156
PEZZI



Assortimento MANUTENZIONE - 4 cassette

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 613CEA	23
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pinze per anelli elastici interni ed esterni 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519 M 150AX	5
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Lime a taglio mezzodolce	519 M 990A5B	5
Martello per meccanici, mazzuola, cacciapine, scalpello e bulino	519 M 382F	7
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

495 MAA

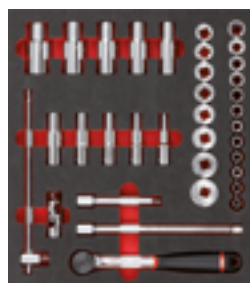
RS 452722

155
PEZZI



Assortimento AUTORIPARAZIONE - 3 cassette

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali lunghe e corte, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 612CLA	35
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Pinze per anelli elastici, pinza universale, pinza becchi lunghi, chiavi snodate con bussola esagonale (8-10-13-17 mm), assortimento di inserti con cricchetto	519 M 276C	42



519 M 612CLA



519 M 613BEA 519 M 613AEA



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

302
PEZZI



495 MC

RS 452725

Assortimento MANUTENZIONE 4 cassette



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



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

MODULI IN PLASTICA



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



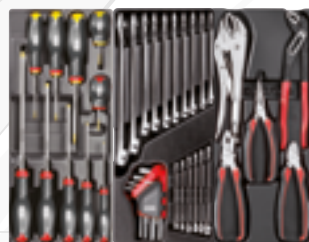
519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



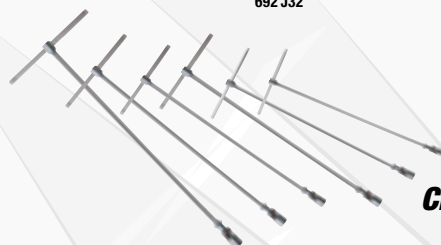
519 SK692V 519/990A1 519/382F



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



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

**CHIAVI A T SNODATE**
7-8-10-12-13-17 mm

495 PM

RS 452721

157
PEZZI**Assortimento MANUTENZIONE - 4 cassette**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519/613AEA	42
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519/613CEA	22
Chiavi combinate (6÷24 mm) + chiavi maschio esagonali (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519/150AX	5
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519/324H	10
Giraviti per viti TORX	519/324TX	9
Lime a taglio mezzodolce	519/990A1	4
Martello per meccanici, mazzuola, cacciapine, scalpello e bulino	519/382F	8
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

495 PA

RS 452720

142
PEZZI**Assortimento AUTORIPARAZIONE - 2 cassette**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519/613AEA	42
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519/613CEA	22
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519/324H	10
Chiavi combinate (6÷24 mm) + chiavi maschio esagonali (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519/150AX	5
Chiavi a T snodate con bocca esagonale (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 3/8	519 M 613BEA	20
Bussole esagonali lunghe e corte, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 612CLA	35
Chiavi combinate a cricchetto reversibili (8-9-10-1-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285 KA	12
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-1-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chiavi combinate (27-29-30-32-34 mm)	519 M 285A2	5
Chiave a rullino rapida e corta, pinza autobloccante e forbice	519 M 294B	4
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Chiavi maschio esagonali con impugnatura (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Cassetta inserti assortita e chiavi maschio esagonali / TORX	519 M 280N1	117
Pinze per anelli elastici interni ed esterni 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519 M 150AX	5
Lime a taglio mezzodolce	519 M 990A5B	5
Martello per meccanici, mazzuola, cacciapine, scalpello e bulino	519 M 382F	7

**NON TROVI IL TUO
ASSORTIMENTO
IDEALE?****Configuralo su
kitplanner.usag.it**

Moduli in plastica



519/127N
RS 450646

4
PEZZI

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



519/150AX
U05190850

5
PEZZI

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



519/252A1
U05190821

11
PEZZI

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



519/280HG
RS 450656

7
PEZZI

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



519/280HGTS
RS 450658

7
PEZZI

280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



519/285A1
RS 452359

25
PEZZI

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-
18-19-22-24 280 S9 1,5÷10.



519/285B2
RS 452360

4
PEZZI

285 27-29-30-32.



519/285KA1
RS 452364

12
PEZZI

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



519/294
RS 452455

9
PEZZI

204 250 · 294 A 250 · 367 2x110-3x130-
4x145-5x165-6x180-8x200 · 981 A3.



519/322H
RS 452456

10
PEZZI

322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-
1,2x6,5x150-1,6x8x175 · 322 PH 0x75-1x100-
2x125 · 322 N 0,8x4x30 · 322 NPH 2x30.



519/324H
U05190763

10
PEZZI

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
PEZZI

324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x75 · 324 STX
T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125.



519/382F
U05190742

8
PEZZI

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



519/613AEA
RS 450741

42
PEZZI

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
RS 450744

22
PEZZI

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
RS 450748

22
PEZZI

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



519/990A1
U05190825

4
PEZZI

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



519/960
RS 450759

7
PEZZI

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



**Crea il tuo assortimento
ideale su kitplanner.usag.it!**

**Scopri tutta la gamma di
moduli in plastica su usag.it
o inquadra il QR code**

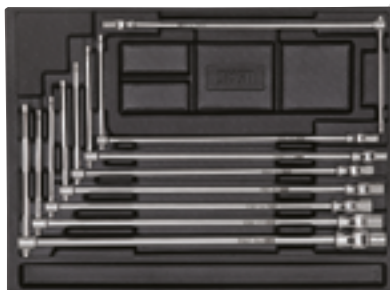


8
PEZZI

XL

519/280T
U05190727

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

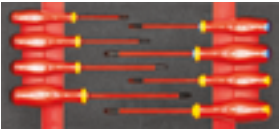


8
PEZZI

XXL

519/276
U05190725

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



519 M 091A
RS 452481

8
PEZZI

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



519 M 127N
RS 452493

4
PEZZI

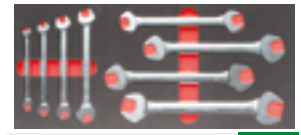
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



519 M 150AX
RS 452494

5
PEZZI

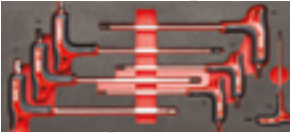
133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160.



519 M 252
U05191072

8
PEZZI

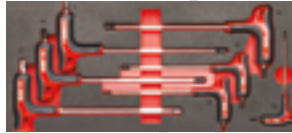
252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-
6x17-18x19-20x22.



519 M 280HG
RS 448472

7
PEZZI

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



519 M 280HGTS
RS 448473

7
PEZZI

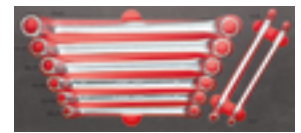
280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



519 M 280N1
RS 448475

117
PEZZI

280 S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 · 280 TX/
S8C T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
· 692 J100.



519 M 283
U05191073

8
PEZZI

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



519 M 285A1
RS 448479

17
PEZZI

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-24.



519 M 285A2
RS 448481

5
PEZZI

285 27-29-30-32-34.



519 M 285KA
RS 451941

12
PEZZI

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



519 M 294B
RS 451948

4
PEZZI

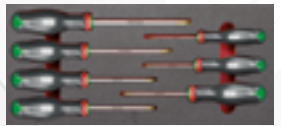
135 A 250 · 207 E · 294 AC · 294 AD 250.



519 M 324H
RS 451954

8
PEZZI

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
RS 451955

7
PEZZI

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



519 M 382F
RS 451959

7
PEZZI

362 175 · 367 2x100-3x130-6x180
368 3x100 · 376 28 · 382F 500.



519 M 613AEA
RS 451960

46
PEZZI

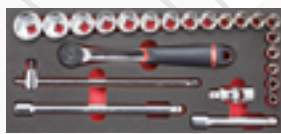
235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236
1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" ·
243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6-
1-1,6 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ
1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40.



519 M 613BEA
RS 451963

20
PEZZI

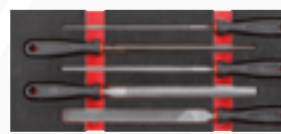
235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



519 M 613CEA
RS 451965

23
PEZZI

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".



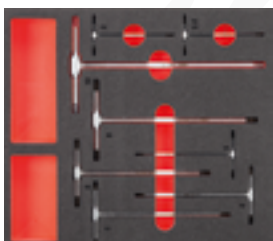
519 M 990A5MD
U05191011

5
PEZZI

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



**Scopri tutta la gamma
di moduli in spugna su
usag.it o inquadra
il QR code**



8
PEZZI

XL

519 M 280T
RS 451446

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



7
PEZZI

XXL

519 M 276
RS 451459

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



NON TROVI IL TUO
Configuralo su



6
CASSETTI

3
MODULI

156
PEZZI



519 RS6/3MM

RS 450605

RAL 3020

**Carrello RACING con assortimento
MANUTENZIONE - 4 cassette**



6
CASSETTI

3
MODULI

155
PEZZI



519 RS6/3MA

RS 450603

RAL 3020

**Carrello RACING con assortimento
AUTORIPARAZIONE - 3 cassette**

519 RS6/3NMM

RS 450608

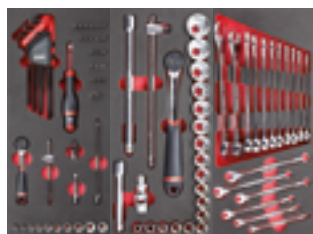
RAL 9005

519 RS6/3NMA

RS 450606

RAL 9005

ASSORTIMENTO MANUTENZIONE



519 M 613AEA

519 M 613CEA

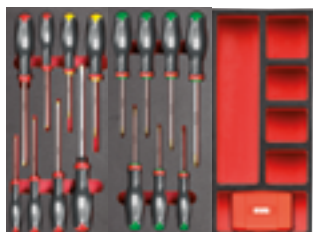
519 M 285A1



519 M 127C

519 M 150AX

519 MSK6



519 M 324H

519 M 324STX

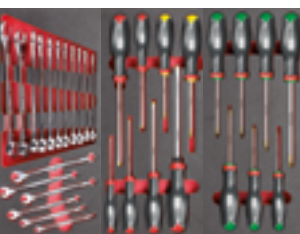
519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5B

519 M 382

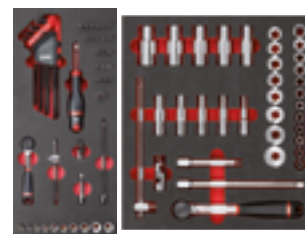
519 MSK6



519 M 285A1

519 M 324H

519 M 324STX



519 M 613AEA

519 M 612CLA



519 M 276C



CHIAVI A T SNODATE
8-10-13-17 mm

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 613CEA	23
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pinze per anelli elastici interni ed esterni 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519 M 150AX	5
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Lime a taglio mezzodolce	519 M 990A5B	5
Martello per meccanici, mazzuola, cacciapine, scalpello e bulino	519 M 382F	7
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali lunghe e corte, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 612CLA	35
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Pinze per anelli elastici, pinza universale, pinza becchi lunghi, chiavi snodate con bussola esagonale (8-10-13-17 mm), assortimento di inserti con cricchetto	519 M 276C	42

Vuoi solo l'assortimento? Vai a pagina 28

ASSORTIMENTO IDEALE?

kitplanner.usag.it



6
CASSETTI

4
MODULI

301
PEZZI

519 RS6/4MM

RS 450609

**RAL
3020**

**Carrello RACING con assortimento
MANUTENZIONE - 4 cassette**



6
CASSETTI

4
MODULI

301
PEZZI

519 RS6/4NMM

U05191632

**RAL
9005**

**Carrello RACING con assortimento
MANUTENZIONE - 4 cassette**



ASSORTIMENTO MANUTENZIONE



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

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 3/8	519 M 613BEA	20
Bussole esagonali lunghe e corte, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 612CLA	35
Chiavi combinate a cricchetto reversibili (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285 KA	12
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chiavi combinate (27-29-30-32-34 mm)	519 M 285A2	5
Chiave a rullino rapida e corta, pinza autobloccante e forbice	519 M 294B	4
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7

DESCRIZIONE	ART	PZ
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Chiavi maschio esagonali con impugnatura (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Cassetta inserti assortita e chiavi maschio esagonali / TORX	519 M 280N1	117
Pinze per anelli elastici interni ed esterni 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519 M 150AX	5
Lime a taglio mezzodolce	519 M 990A5B	5
Martello per meccanici, mazzuola, cacciap spine, scalpello e bulino	519 M 382F	7

Vuoi solo l'assortimento? Vai a pagina 28

NON TROVI IL TUO
Configuralo su



6
CASSETTI

3
MODULI

RISPARMI
€ 150

Rispetto all'acquisto di carrello ed assortimento separati.



6
CASSETTI

3
MODULI

RISPARMI
€ 150

Rispetto all'acquisto di carrello ed assortimento separati.

157
PEZZI

516 ST6PM
RS 451897

RAL 3020

Carrello START con assortimento MANUTENZIONE - 4 cassette



142
PEZZI

516 ST6PA
RS 451896

RAL 3020

Carrello START con assortimento AUTORIPARAZIONE - 2 cassette



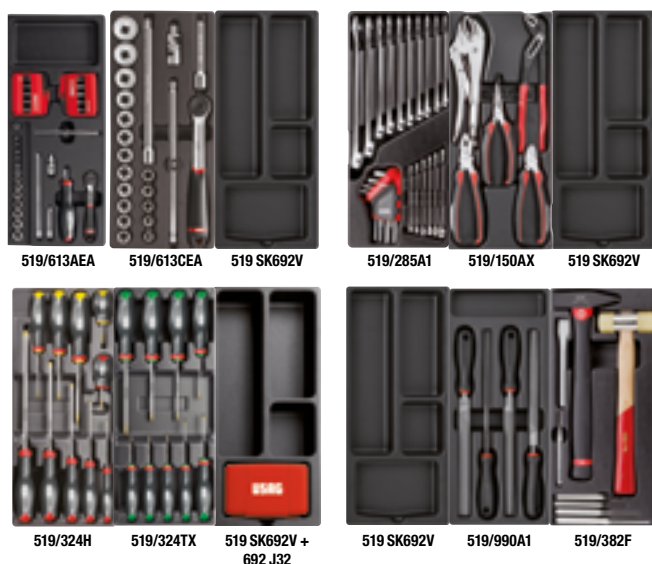
516 ST6NPM
U05161630

RAL 9005

516 ST6NPA
U05161629

RAL 9005

ASSORTIMENTO MANUTENZIONE



CHIAVI A T SNODATE
7-8-10-12-13-17 mm

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519/613AEA	42
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519/613CEA	22
Chiavi combinate (6÷24 mm) + chiavi maschio esagonali (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519/150AX	5
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519/324H	10
Giraviti per viti TORX	519/324TX	9
Lime a taglio mezzodolce	519/990A1	4
Martello per meccanici, mazzuola, cacciap spine, scalpello e bulino	519/382F	8
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519/613AEA	42
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519/613CEA	22
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519/324H	10
Chiavi combinate (6÷24 mm) + chiavi maschio esagonali (1,5÷10 mm)	519/285A1	25
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519/150AX	5
Chiavi a T snodate con bocca esagonale (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

Vuoi solo l'assortimento? Vai a pagina 29

ASSORTIMENTO IDEALE?

kitplanner.usag.it



6
CASSETTI

3
MODULI

RISPARMI
€ 220

Rispetto all'acquisto di carrello
ed assortimento separati.

156
PEZZI

516 ST6MM
U05160628

RAL
3020

516 ST6NMM
U05161628

RAL
9005

Carrello START con assortimento
MANUTENZIONE - 4 cassetti



6
CASSETTI

3
MODULI

RISPARMI
€ 220

Rispetto all'acquisto di carrello
ed assortimento separati.

155
PEZZI

516 ST6MA
U05160627

RAL
3020

516 ST6NMA
U05161627

RAL
9005

Carrello START con assortimento
AUTORIPARAZIONE - 3 cassetti

ASSORTIMENTO MANUTENZIONE



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



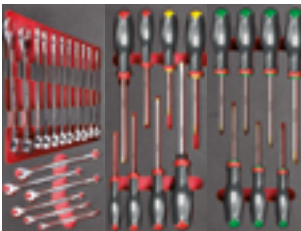
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



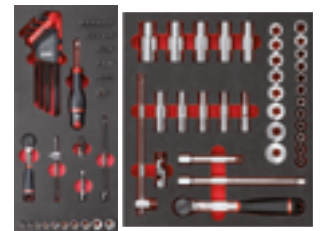
519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+
692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



CHIAVI A T SNODATE
8-10-13-17 mm

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 613CEA	23
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Pinze per anelli elastici interni ed esterni 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519 M 150AX	5
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Lime a taglio mezzodolce	519 M 990A5B	5
Martello per meccanici, mazzuola, cacciapine, scalpello e bulino	519 M 382F	7
Assortimento di inserti con cricchetto reversibile	692 J32	32

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali lunghe e corte, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 612CLA	35
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Pinze per anelli elastici, pinza universale, pinza becchi lunghi, chiavi snodate con bussola esagonale (8-10-13-17 mm), assortimento di inserti con cricchetto	519 M 276C	42

Vuoi solo l'assortimento? Vai a pagina 28



**NON TROVI IL TUO
ASSORTIMENTO IDEALE?**
Configuralo su kitplanner.usag.it



**6
CASSETTI**

**4
MODULI**

**RISPARMI
€ 270**

Rispetto all'acquisto
di carrello ed
assortimento separati.



**6
CASSETTI**

**4
MODULI**

**RISPARMI
€ 270**

Rispetto all'acquisto
di carrello ed
assortimento separati.

**301
PEZZI**

516 STXL6MM
U05160632

**RAL
3020**

**Carrello START con assortimento
MANUTENZIONE - 4 cassette**



**301
PEZZI**

516 STXL6NMM
U05161632

**RAL
9005**

**Carrello START con assortimento
MANUTENZIONE - 4 cassette**



ASSORTIMENTO MANUTENZIONE



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

DESCRIZIONE	ART	PZ
Bussole esagonali, cricchetto (237 A), accessori 1/4 ed inserti	519 M 613AEA	46
Bussole esagonali, cricchetto (237 A) ed accessori 3/8	519 M 613BEA	20
Bussole esagonali lunghe e corte, cricchetto (237 A) ed accessori 1/2	519 M 612CLA	35
Chiavi combinate a cricchetto reversibili (8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)	519 M 285 KA	12
Chiavi combinate (6-7-8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Chiavi combinate (27-29-30-32-34 mm)	519 M 285A2	5
Chiave a rullino rapida e corta, pinza autobloccante e forbice	519 M 294B	4
Giraviti per viti ad intaglio ed a croce PHILLIPS	519 M 324H	7

DESCRIZIONE	ART	PZ
Giraviti per viti TORX	519 M 324STX	8
Chiavi maschio esagonali con impugnatura (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Cassetta inserti assortita e chiavi maschio esagonali / TORX	519 M 280N1	117
Pinze per anelli elastici interni ed esterni 15÷25 e 19÷60	519 M 127C	6
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghi e pinza grip	519 M 150AX	5
Lime a taglio mezzodolce	519 M 990A5B	5
Martello per meccanici, mazzuola, cacciap spine, scalpello e bulino	519 M 382F	7

Vuoi solo l'assortimento? Vai a pagina 28

13 kg 460 mm 158 mm 385 mm

002 JMA

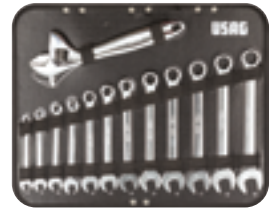
RS 2119177

Valigia con assortimento per manutenzione

- Valigia con struttura in profilato di Alluminio.
- Doppia cerniera di chiusura in metallo con serratura.
- 3 pannelli portautensili interni con elastici di tenuta.
- Base con interno in spugna bicolore sagomata.



181
PEZZI



14 kg 485 mm 200 mm 377 mm

002 JTMA

RS 2119179

Valigia trolley con assortimento per manutenzione

- Valigia con struttura in profilato di Alluminio.
- Doppia cerniera di chiusura in metallo con serratura.
- 3 pannelli portautensili interni con elastici di tenuta.
- Base con interno in spugna bicolore sagomata.



14 kg 485 mm 200 mm 377 mm

002 JTME

RS 451476

Valigia trolley con assortimento per elettrotecnica

- Valigia con struttura in profilato di Alluminio.
- Doppia cerniera di chiusura in metallo con serratura.
- 3 pannelli portautensili interni con elastici di tenuta.
- Base con interno in spugna bicolore sagomata.



181
PEZZI



BAULI PORTAUTENSILI 532 T

72
Litri

87
Litri

103
Litri



100 kg



532 T

RAL 3020

Bauli portautensili professionali

- Design laterale studiato per aumentare la rigidità della struttura.
- Cerniere coperchio in acciaio zincato con punto di arresto in apertura a 105°.
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata rosso RAL 3020.

	CODICE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	
B	RS 451466	700	350	350	14 kg
C	RS 451468	850	350	350	16 kg
D	RS 451469	1000	350	350	18 kg



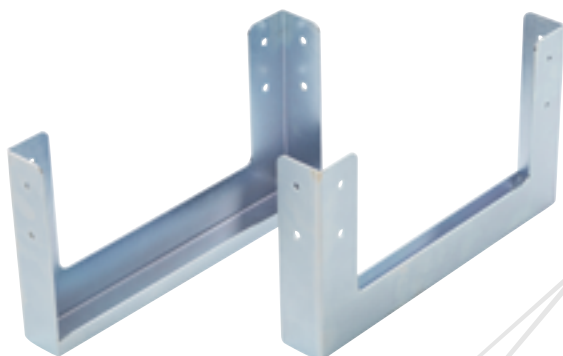
Gancio in acciaio zincato per chiusura a lucchetto (non fornito).



Maniglie di trasporto molto ampie, integrate nei fianchi laterali.



Coperchio con rinforzo interno per la massima resistenza.



532 TK

U05320001Q

5 kg 360 mm 200 50

Coppia rialzi per bauli portautensili

- Compatibili con i bauli portautensili 532 T.
- Lamiera d'acciaio zincata spessore 3 mm.



STUDIATI PER DARE LA POSSIBILITÀ DI TRASPORTARE IL BAULE CON UN CARRELLO ELEVATORE O TRANSPALLET.

MAX
20 kg

4,7 kg
mm
465
352
215



001 RV
RS 2233336

Valigia porta utensili in polipropilene ad alto spessore (vuota)

- Due pannelli interni amovibili con elastici portautensili.
- Vano inferiore con divisori amovibili e regolabili.
- Doppia serratura con chiave.

MAX
20 kg

6 kg
mm
465
352
255



001 TRV
RS 2233337

Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore (vuota)

- Maniglia telescopica in alluminio.
- Ruote con cuscinetto a sfera integrato.



5
SCOMPARTI

6,6 kg
mm
560
320
220



646/5LV
RS 3591846

Cassetta estensibile LUNGA (vuota)

- Predisposizione per lucchetto.
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica.

8
VASCHETTE

1,5 kg
mm
422
106
335



640 A
RS 2233505

Organizer (vuoto)

- Coperchio trasparente: visibilità istantanea del contenuto.
- 8 vaschette interne amovibili di cui 1 suddivisibile tramite 2 divisori in dotazione.

641 T

Cassetta portautensili (vuota)

- In materiale plastico ad alta resistenza.
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio.
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito).
- Vassoio interno amovibile.

	CODICE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	
A	RS 2119338	16"	394	220	162 1,2 kg
B	RS 2119339	19"	486	266	236 2,1 kg
C	RS 2119340	24"	595	281	260 2,8 kg





420 mm

MAX
11 kg

CAPACITÀ
34 L



Tutta l'attrezzatura a portata di mano

007/1V

RS 2233339

2,5 kg
mm
420
340
240

Borsa portautensili (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Base rigida e resistente all'acqua.
- Pratici e comodi vani interni portautensili.
- Due tasche frontali portaminuteria.
- Pratico maniglione in alluminio.
- Ganci interni porta flessometro ed elastici portautensili.
- Mantella di chiusura tramite velcro.



490 mm

MAX
15 kg

CAPACITÀ
47 L



Tasca frontale porta seghetto

007 V

RS 2233340

4 kg
mm
490
350
220

Borsa portautensili (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Base rigida resistente all'acqua.
- Vani interni portautensili e tasca frontale porta seghetto.
- Maniglione in alluminio con impugnatura rivestita.
- Cinghia di trasporto a tracolla.
- Mantella di chiusura con velcro.



550 mm

MAX
18 kg

CAPACITÀ
33 L



Maniglia telescopica

007 TXV

RS 2448403

5,4 kg
mm
550
440
360

Borsa trolley portautensili (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Maniglia telescopica.
- Ruote con diametro 90 mm.
- 6 tasche esterne e 1 tasca frontale porta seghetto.
- Vani interni portautensili.
- Maniglione in alluminio con impugnatura rivestita.
- Mantella di chiusura con velcro.



Tasca frontale porta seghetto



Ruote con diametro 90 mm



MAX
10 kg

CAPACITÀ
15 L

007 MCV
RS 2727763

1 kg 360 mm 280 mm 190 mm

Borsa portautensili (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 600D).
- Base rigida resistente all'acqua.
- Vani interni portautensili.
- 3 tasche frontali con mantella di protezione.
- 3 tasche posteriori.
- Maniglie con rivestimento in PVC.
- Cinghia di trasporto a tracolla.



MAX
9 kg

CAPACITÀ
8 L

007 FLV
RS 2727762

470 g 310 mm 220 mm 140 mm

Borsa portautensili (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 600D).
- Tasca frontale con chiusura a cerniera.
- Tasca posteriore con chiusura a velcro.
- Base rigida rinforzata.
- Vani interni portautensili.
- Maniglie con rivestimento in PVC.



MAX
25 kg

CAPACITÀ
9 L

007 PLV
RS 2233344

1,7 kg 450 mm 170 mm 180 mm

Borsa termoidraulico (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Base rigida rivettata per aumentare la resistenza al carico.
- Tasca portadocumenti interna.
- Può contenere un giratubi fino a 1 1/2".
- Gancio esterno ferma flessometro.
- Tracolla amovibile per un comfort extra nel trasporto.
- Due maniglie superiori per una migliore presa.
- Chiusura tramite velcro e fibbie a scatto con sgancio rapido.





MAX
15 kg

CAPACITÀ
8 L



L'apertura frontale consente un rapido accesso al contenuto.



007 RV
RS 2233343

1,8 kg

mm

460
160
350

Borsa per utensili e PC (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Base rigida rinforzata.
- Può contenere Notebook di dimensioni L:340 mm - H:240 mm.
- 14 tasche, 2 cinghie portautensili e 1 gancio ferma flessometro.
- Tracolla amovibile per un comfort extra nel trasporto.
- Chiusura tramite fibbie a scatto con sgancio rapido.

MAX
12 kg

CAPACITÀ
30 L



Tasca porta Notebook o documenti



007 SV
RS 8325265

3,1 kg

mm

355
225
460

Zaino portautensili (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Cinturino pettorale regolabile.
- Cinghie in vita imbottite.
- Base rigida resistente all'acqua.
- Vano interno portautensili.
- Portadocumenti interno.
- La tasca posteriore può contenere Notebook di dimensioni: L 340 mm - H 240 mm.



007 TV
RS 8324856

3,5 kg

mm

350
500
200

Trolley portautensili (vuoto)

- Dimensioni bagaglio a mano (cabin size).
- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- Pratici e comodi vani interni portautensili.
- Tasca frontale portadocumenti.
- Tasche laterali con cinghie per il trasporto di oggetti lunghi.
- Asta telescopica in alluminio.
- Ruote integrate nella struttura.
- Bretelle posteriori per il trasporto a spalla.
- La tasca posteriore può contenere Notebook di dimensioni L:340 mm - H:240 mm.

MAX
14 kg

CAPACITÀ
30 L



Tasca porta Notebook o documenti



007 MV RS 2233345

Marsupio portautensili (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D).
- Sistema di fissaggio alla cintura con chiusura in velcro.
- 4 tasche portautensili elasticizzate.
- Gancio porta nastro.



007 MLV RS 2233341

Marsupio portautensili con cintura (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- 6 tasche portautensili elasticizzate.
- Gancio porta nastro.
- Cintura regolabile da 80 a 120 cm.



007 FTSV RS 2233356

Borsa portautensili pieghevole (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- 8 pratici e comodi vani portautensili.
- Pannello centrale con elastici portautensili in entrambi i lati.
- Asole porta martello.
- Maniglia superiore con rivestimento in gomma.
- Cinghia posteriore per fissare la borsa al trolley.
- Possibilità di essere utilizzata con tracolla (non inclusa).



007 ORV RS 8325262

Organizer (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza (Poliesteri 1200D&600D).
- 9 pratici e comodi vani portautensili.
- Possibilità di essere appeso al muro.



**COMPATIBILE CON PRO-STACK™
STANLEY FMST1-71968 E DeWALT
DWST1-70705**



**POSSIBILITÀ DI ESSERE
TRASPORTATO ALL'INTERNO
DELLO ZAINO 007 SV**



GIRAVITE ELETTRICO 324 XP

LA VELOCITÀ DELLA BATTERIA, LA SENSIBILITÀ DEL TUO POLSO.



**PORTAINSERTI
MAGNETICO**
con ghiera a
sgancio rapido.

IP54

IMPUGNATURA
ergonomica in gomma
resistente ad olii e
prodotti chimici.

IEC 60529

ILLUMINAZIONE

a 5 LED frontali con
autospegnimento a 10 secondi.

SISTEMA DI BLOCCAGGIO

automatico del mandrino per
applicare la coppia a mano.

CE
EN 60529

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vibrazioni (mm/s ²)	1,4
Potenza sonora dB(A)	54
Dimensioni (mm)	170x39
Peso (gr)	245



LITHIUM

Batteria 3.6V al litio
da 2 Ah.

<15%

15÷74%

75÷100%

USB-C

RICARICABILE

LED di indicazione
dello stato di carica.
Carica completa in 70
minuti (IN: 5V = 3A).

AVVITA LUI. STRINGI TU.

LA SUA VELOCITÀ

Avvita e svita velocemente con i
300 giri/min del motore elettrico.

LA TUA SENSIBILITÀ

Finisci il serraggio con la sensibilità
di un giravite manuale.

300
Giri/min
0,9 Nm

10 Nm



Nylon ad alta
resistenza



Elastici portainseriti



324 XP/B16
RS 2413840

16
PEZZI

Giravite elettrico in astuccio con inserti

- Astuccio in nylon ad alta resistenza.
- Elastici portainseriti.
- Tasca interna per il cavo USB-C.
- Gancio per cintura.



GIRAVITI 324 IL TOP DEL MERCATO.



IMPUGNATURA TRIMATERIALE

- 1 Esterno in poliuretano resistente ad oli ed agenti chimici.
- 2 Corpo in poliammide resistente agli sforzi.
- 3 Interno in poliammide ad alta densità per un perfetto accoppiamento alla lama.

LAMA RINFORZATA

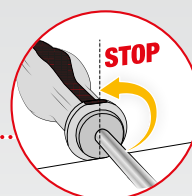
Acciaio al cromo silicio vanadio per la massima resistenza meccanica.



RIVESTIMENTO SOFT GRIP

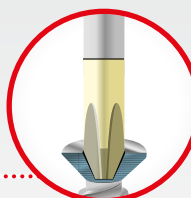
Miglior comfort durante l'uso.
Maggior trasmissione della coppia.

GEOMETRIA ANTI-ROTOLO



PUNTA AL TOP

Finitura zincata. Geometria perfetta.
Trattamento anti corrosione.



YouTube



324 SH5

RS 2233425

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

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

5
PEZZI



324 SH8

RS 2119290

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

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

8
PEZZI



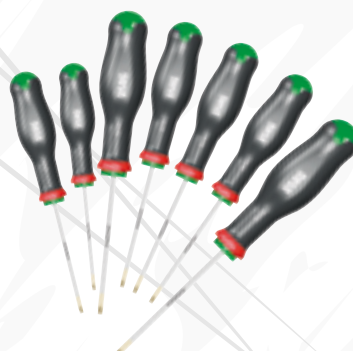
324 SH12

RS 2119289

Serie di 12 giraviti per viti con intaglio, impronta a croce PHILLIPS® e impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324 D/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
PEZZI



324 STX/S7

RS 2119291

Serie di 7 giraviti con impronta TORX® Tamper Resistant

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

7
PEZZI



GIRAVITI 322

QUALITÀ E CONVENIENZA.



7
PEZZI



322 SH7

RS 7315586

Serie di 7 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

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



10
PEZZI



322 SH10

RS 7315595

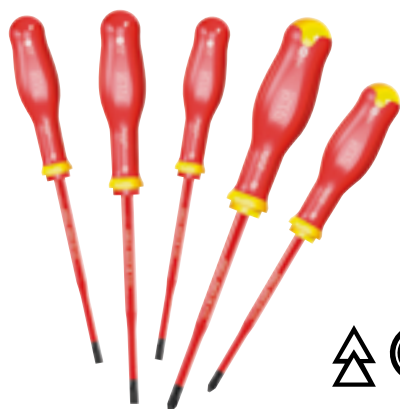
Serie di 10 giraviti per viti con intaglio, impronta a croce PHILLIPS® e impronta a croce POZIDRIV®

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

GIRAVITI 091

ISOLATI 1000 V - EN 60900.

USAG SLIM



5
PEZZI

091 D/SH5

RS 2119194

Serie di 5 giraviti SLIM per viti con intaglio e per viti con impronta a croce PHILLIPS®

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



5
PEZZI

091 SH5

RS 2119205

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e per viti con impronta a croce PHILLIPS®

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



8
PEZZI

091 SH8

RS 2119206

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio, per viti con impronta a croce PHILLIPS® e impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

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



YouTube

8
PEZZI



**CRICCHETTO
INTEGRATO**



333 K/SH8

RS 2448431



Assortimento COMBIDRIVE con inserti

- Fornito con una selezione di 6 inserti da 1/4".

DESCRIZIONE	ARTICOLO/MISURA	PZ
Impugnatura Combidrive	333 K	1
Lama portainseriti magnetica	333 1/4 MG	1
Inserti ad intaglio	660/0,6x4,5-1x5,5	2
Inserti a croce PH	660 PH 1-2	2
Inserti esagonali	660 E 3-4	2



**CRICCHETTO
INTEGRATO**



Fornito senza
inserti USAG 660

10
PEZZI



333 K/SB10

RS 2448433



Assortimento COMBIDRIVE in astuccio di nylon

- Fornito con una selezione di lame.
- Include un astuccio da cintura in nylon.

DESCRIZIONE	ARTICOLO/MISURA	PZ
Impugnatura Combidrive	333 K	1
Lama portainseriti magnetica	333 1/4 MG	1
Lame reversibili ad intaglio	333 I 0,6x3,5-0,8x4/1x5,5-1,2x6,5	2
Lame reversibili a croce PH	333 PH 0-1/2-3	2
Lame reversibili TORX®	333 TX T8-T9 333 STX T10-T15/T20-T25/T30-T40	4



YouTube

**210 mm
di lunghezza**



280 TQ

RS 2727764

Chiave a T portainseriti

- Doppio portainseriti esagonale magnetico da 1/4".
- Capacità massima del portainseriti: inserto per viti esagonali incassate misura 6 mm oppure viti Torx misura T40.
- Estremità con quadro portabussola da 1/4".
- Acciaio speciale altamente legato al cromo vanadio.
- Esecuzione cromata.



**PORTAINSERITI
MAGNETICO DA 1/4"**



**ATTACCO QUADRO DA
1/4" PER BUSSOLE**

XGRIP

**VITI O DADI SPANATI?
NON BESTEMMIARE!**

Vai a pagina 4: abbiamo la soluzione per te!



YouTube

CHIAVI MASCHIO 280 T SICUREZZA GARANTITA.



ACCIAIO SPECIALE
al cromo vanadio.

TRAVERSINO FISSO
Massima resistenza.



CHIAVI USAG ALTRE CHIAVI

SICUREZZA GARANTITA

- +30% resistenza alla torsione rispetto alla norma ISO 2936.
- Raggiunta la coppia di rottura, la chiave si deforma senza spezzarsi.

7
PEZZI



280 T/SE7

RS 2119246

Serie di 7 chiavi a T con maschio esagonale

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

8
PEZZI



280 TTX/SE8

RS 2233406

Serie di 8 chiavi a T per viti con impronta TORX®

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

6
PEZZI



280 TTS/SE6

RS 8325013

Serie di 6 chiavi a T maschio esagonali con testa sferica

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

6
PEZZI



280 TK/SE6

RS 8325023

Serie di 6 chiavi a T maschio esagonale con traversino scorrevole

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



Testa sferica

Traversino scorrevole

CHIAVI MASCHIO 280 HG CON IMPUGNATURA ERGONOMICA.



**CHIAVI
USAG**



**ALTRE
CHIAVI**

SICUREZZA GARANTITA

- +30% resistenza alla torsione rispetto alla norma ISO 2936.
- Raggiunta la coppia di rottura, la chiave si deforma senza spezzarsi.

**Stessa lama
delle chiavi 280 T**

**IMPUGNATURA
BIMATERIALE
ERGONOMICA.**

**ACCIAIO SPECIALE
AL CROMO VANADIO.**



**6
PEZZI**



280 HG/SE6

RS 2233407

Serie di 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura
• 280 HG/2,5-3-4-5-6-8 mm.

**6
PEZZI**



280 HGTS/SE6

RS 2233408

Serie di 6 chiavi maschio esagonale a testa sferica con impugnatura
• 280 HGTS/2,5-3-4-5-6-8 mm.



**Testa
sferica**



**6
PEZZI**



280 HAP/SE6

RS 2233404

Serie di 6 chiavi maschio esagonale in pollici con impugnatura
• 280 HAP/1/4-7/32-5/32-5/16-3/8-3/16".

**6
PEZZI**



280 HATX/SE6

RS 2233405

Serie di 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta TORX®
• 280 HATX/T8-T10-T15-T20-T25-T30.



XGRIP

**VITI O DADI SPANATI?
NON BESTEMMIARE!**
Vai a pagina 4: abbiamo la soluzione per te!

Inserti e chiavi maschio



32
PEZZI



YouTube



49
PEZZI



692 J32
RS 2119343

Assortimento di inserti con cricchetto

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Inserti ad intaglio	4-5,5-6,5-8	4
Inserti a croce PHILLIPS®	PH 1-2-3	3
Inserti a croce POZIDRIV®	PZ 1-2-3	3
Inserti esagono maschio	3-4-5-6	4
Inserti TORX®	T8-10-15-20-20-25-25-30-40	9
Inserti TORX® Tamper Resistant	STX 10-15-20-25-27-30-40	7
Portainseri magnetico		1
Cricchetto		1

692 J49
RS 2119344

Assortimento di inserti

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Inserti ad intaglio	4-4,5-5,5-6,5-6,5-8	6
Inserti a croce PHILLIPS®	PH 1-1-2-2-2-3	6
Inserti a croce POZIDRIV®	PZ 1-1-2-2-2-3-3	7
Inserti esagono maschio	2-3-3-4-4-5-5-6-6	9
Inserti TORX®	TX 10-10-15-15-20-20-25-25-30-30	10
Inserti TORX® Tamper Resistant	STX 10-15-15-20-20-25-25-30-30-40	10
Portainseri magnetico		1



Riconoscimento dell'inserto
con codice colore per una
scelta rapida



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



664 S25
RS 2233508

25
PEZZI



Assortimento di inserti per avvitatura

- Fornito in cassetta di plastica

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Inserti lunghi ad intaglio	3-4-5-6	4
Inserti lunghi a croce PH	1-2(x2)-3(x1)	5
Inserti lunghi a croce PZ	1-2(x2)-3(x1)	5
Inserti lunghi TORX®	T15-T20-T25-T30-T40	5
Inserti lunghi esagonali	2-3-4-5-5,5	5
Portainseri magnetico		1

664 B/S7
RS 2233507

Assortimento di inserti a bussola

- Fornito in cassetta di plastica



7
PEZZI



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





900 g
mm
215
45
150

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Inserti a intaglio	3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8	9
Inserti a croce	PH 00-0-1-1-2-2-3-4 PZ 1-2-2-3-4	13
Inserti esagono maschio	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
Inserti TORX®	T 8-9-10-15-20-25-27-30-40-45	10
Inserti TORX® Tamper Resistant	STX 8-10-15-20-25-27-30-35-40	9
Inserti Tri-Wing	1-2-3-4	4
Inserti Spanner	4-6-8-10-12	5
Inserti Torq-set	6-8-10	3
Inserti quadrati	0-1-2-2-3	5
Inserti Clutch	1/8-5/32-3/16-1/4-5/16	5
Inserti XZN	M5-M6-M8	3
Inserti esagono maschio con foro	2-2,5-3-4-5-6 mm - 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32"	12
Portainseri magnetici	1/4x60mm	2

692 J100
RS 2119341

Assortimento di inserti con impronte speciali

100
PEZZI



SUPPORTI COMPATTI CON SISTEMA DI ESTRAZIONE RAPIDA



Guarda il video dimostrativo



YouTube



9
PEZZI



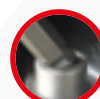
280 LTS/S9
RS 3590691

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica

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



8
PEZZI



280 LTSTX/S8
RS 2119244

Serie di 8 chiavi maschio lunghe testa sferica TORX®

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



Modello Extra lungo +30% rispetto alle 280 LTS

9
PEZZI



280 XLTS/S9
RS 2119247

Serie di 9 chiavi maschio esagonale extra-lunghe a testa sferica

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

XGRIP

VITI O DADI SPANATI? NON BESTEMMIARE!

Vai a pagina 4: abbiamo la soluzione per te!

GAMMA PINZE "AX" FINITURA CROMATA ED IMPUGNATURE BIMATERIALE.



Taglia fino a Ø 2 mm di filo armonico con il 30% in meno di forza rispetto al valore massimo indicato dalle normative europee ISO5749 (tronchesi) - ISO5746 (pinze).



TAGLIENTI TEMPRATI AD INDUZIONE
per la massima efficacia nel taglio del filo armonico.

FULCRO PIÙ VICINO AI TAGLIENTI
per il minimo sforzo durante il taglio.

IMPUGNATURE ERGONOMICHE BIMATERIALE

IMPUGNATURA USAG



- SFORZO

PRODOTTI SUL MERCATO



+ SFORZO

Minimo sforzo risultante dagli studi sugli sforzi muscolari effettuati dal prestigioso istituto americano US Ergonomics.



150 AX/SE3
RS 2119227

3 PEZZI

Assortimento pinze e tronchesi

- Pinza universale 150 AX 180.
- Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti 133 AX 160.
- Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale 188 AX 160.



1000 V



085 EX/SE3
RS 2119188

3 PEZZI

Assortimento pinze e tronchesi isolati 1000 V

- Pinza universale 085 EX 180.
- Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti 081 EX 160.
- Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale 087 EX 160.

CAPACITÀ MAX.
80 mm



135 B
RS 2233366

Pinza regolabile autobloccante a cremagliera con ganasce lunghe

- Ganasce forgiate.
- Dentatura studiata per una presa perfetta anche su tondo.
- Sistema di apertura brevettato ed integrato nei manici.
- Rullino di regolazione della presa integrato sul manico superiore.
- Cremagliera a 5 posizioni.

CAPACITÀ MAX.
135 mm



135 C
RS 2268495

Pinza regolabile autobloccante a cremagliera a grande capacità

- Ganasce forgiate.
- Dentatura studiata per una presa perfetta anche su tondo.
- Sistema di apertura brevettato ed integrato nei manici.
- Rullino di regolazione della presa integrato sul manico superiore.
- Cremagliera a 5 posizioni.

TRONCHESE A GRANDE EFFETTO 189 AG

20% DI SFORZO IN MENO RISPETTO AD UN TRONCHESE STANDARD.

**TAGLIO
MAX.
Ø 3 mm**



FULCRO DECENTRATO
aumenta l'effetto leva riducendo molto lo sforzo richiesto per il taglio.

189 AG
U01890200

ISO 5746

Tronchese a grande effetto con fulcro decentrato

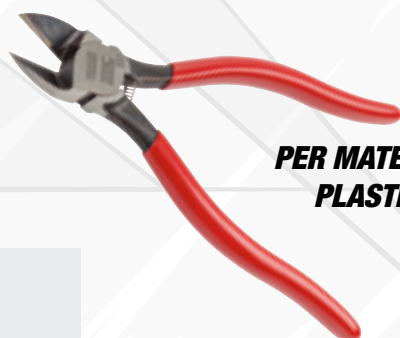
- Presa sicura sul filo durante il taglio, grazie al design delle ganasce.
- Perfetto sia per tagli impegnativi che per lavori di taglio ripetitivi su diametri più piccoli.
- Sistema di presa del filo integrato nel retro della testa.
- Impugnature ergonomiche bimalteriali.
- Esecuzione verniciata trasparente.



**GOLA PER
TIRARE IL FILO**



TAGLIO RASO



**PER MATERIALE
PLASTICO**

186 C

Tronchesi a tagliente raso diagonale per materiali plastici

- Becchi arrotondati ribassati.
- Molla di richiamo.
- Manici rivestiti con guaina in PVC.
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al cromo vanadio.
- Esecuzione brunita testa pulita.



**TAGLIO RASO
PIEGATO A 45°**



**PER MATERIALE
PLASTICO**

187 C

RS 107725

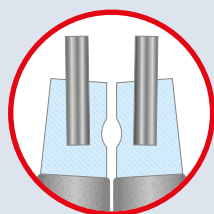
Tronchese a tagliente raso diagonale piegato a 45° per materiali plastici

- Becchi arrotondati ribassati.
- Molla di richiamo.
- Manici rivestiti con guaina in PVC.
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al cromo vanadio.
- Esecuzione brunita testa pulita.

CODICE	L	TAGLIENTI
RS 2233372	150 mm	22 mm
RS 2233373	180 mm	27 mm

**PERFETTI PER IL TAGLIO PIANO E A FILO DELLE SUPERFICI
DELLE MATEROZZE, TIPICO DELLO STAMPAGGIO A INIEZIONE**

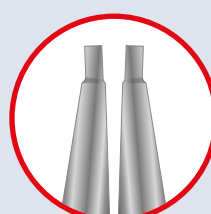
GAMMA 127 N E 128 N



MASSIMA RESISTENZA

Punte in acciaio armonico inserite nei becchi.

GAMMA 127 C E 128 C



MASSIMA ACCESSIBILITÀ

Punte e becchi in corpo unico.

4
PEZZI



127 N/SE4S

RS 2119222

10÷25 mm

Serie 4 pinze per anelli elastici

- Pinze per anelli elastici interni **127 N** 12÷25-**127 PN** 12÷25.
- Pinze per anelli elastici esterni **128 N** 10÷25-**128 PN** 10÷25.

4
PEZZI



127 C/SE4S

RS 2119221

10÷25 mm

Serie 4 pinze per anelli elastici

- Pinze per anelli elastici interni **127 C** 12÷25-**127 CP** 12÷25.
- Pinze per anelli elastici esterni **128 C** 10÷25-**128 CP** 10÷25.

127 N/SE4

RS 8324871

19÷60 mm

Serie 4 pinze per anelli elastici

- Pinze per anelli elastici interni **127 N** 19÷60-**127 PN** 19÷60.
- Pinze per anelli elastici esterni **128 N** 19÷60-**128 PN** 19÷60.

127 C/SE4

RS 2119220

19÷60 mm

Serie 4 pinze per anelli elastici

- Pinze per anelli elastici interni **127 C** 19÷60-**127 CP** 19÷60.
- Pinze per anelli elastici esterni **128 C** 19÷60-**128 CP** 19÷60.

PINZE A CREMAGLIERA PER ANELLI ELASTICI



85÷200
mm

MECCANISMO A CREMAGLIERA

che consente di rimuovere o installare senza sforzo e con precisione, anelli elastici di grandi dimensioni



PUNTE RIMOVIBILI E INTERCAMBIABILI

fissate tramite grano con esagono da 5 mm



127 M
RS 132206



Pinza a cremagliera a becchi diritti per anelli elastici interni di grandi dimensioni



127 MP
RS 132207



Pinza a cremagliera a becchi piegati a 45° per anelli elastici interni di grandi dimensioni

128 M
RS 132208



Pinza a cremagliera a becchi diritti per anelli elastici esterni di grandi dimensioni

128 MP
RS 132209



Pinza a cremagliera a becchi piegati a 45° per anelli elastici esterni di grandi dimensioni

KIT DI UTENSILI PER ANELLI “TIPO E”

5
PEZZI



126 E
U01260001

Kit di utensili per anelli di sicurezza tipo E



LAME INTERCAMBIABILI

INSERT

lato di montaggio

RELEASE

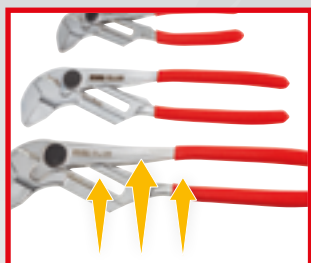
lato di smontaggio



6-7-8-9 mm

PINZA CHIAVE 174 CX

PINZA E CHIAVE IN UN UNICO UTENSILE.



**SISTEMA
DI CHIUSURA RAPIDA**
senza premere il pulsante.



BECCHI PIATTI E PARALLELI
Battuta sagomata
per far presa su 4 lati dell'esagono.



GANASCE SOTTILI



YouTube

SCALA MILLIMETRATA

**CREMAGLIERA
MULTI-POSIZIONE
CON DENTI POSTERIORI**

**MANICI
RIVESTITI IN PVC
ANTISCIVOLO**

174 CX

Pinza chiave regolabile

CODICE	L	APERTURA
U01740000	180 mm	43 mm
RS 2448405	250 mm	58 mm
U01740002	300 mm	73 mm

**APERTURA
MAGGIORATA +20%**



YouTube



**ARRETRI IL RULLINO,
REGOLI RAPIDAMENTE.**

**RUOTI IL RULLINO,
REGOLI CON PRECISIONE.**

294 AD

Chiavi a rullino con regolazione rapida

- Si regola rapidamente arretrando il rullino.
- Grande capacità: apertura +20% rispetto allo standard.
- Doppia scala graduata: millimetri e pollici.
- Testa inclinata di 22°.
- Rullino in acciaio.
- Asola di aggancio.
- Finitura cromata.

CODICE	L	APERTURA
RS 2233413	110 mm - 4"	17 mm
RS 2233414	150 mm - 6"	23 mm
RS 2119264	200 mm - 8"	33 mm
RS 2119265	250 mm - 10"	38 mm
RS 2233415	300 mm - 12"	41 mm
RS 2119266	380 mm - 15"	50 mm
RS 2119267	460 mm - 18"	63 mm

**APERTURA
MAGGIORATA +20%**



YouTube



INVERTI

LA GANASCIA MOBILE
per passare dalla presa su
esagono a quella su tondo.

**POSIZIONE
STANDARD**

**GANASCIA
INVERTITA**

**APERTURA
MAX 34 mm**

Solo 150 mm



294 AG

Chiavi a rullino reversibili con impugnatura

- Nella posizione standard può manovrare un profilo esagonale.
- Invertendo il dente mobile, può manovrare un profilo tondo.
- Grande capacità: apertura +20% rispetto allo standard.
- Doppia scala graduata: millimetri e pollici.
- Impugnatura ergonomica bimateriale.
- Testa inclinata di 22°.
- Rullino in acciaio.
- Asola di aggancio.
- Finitura cromata.

CODICE	L	APERTURA
RS 2119268	200 mm - 8"	33 mm
RS 2119269	250 mm - 10"	38 mm
RS 2233416	300 mm - 12"	41 mm

294 AC

RS 2233412

Chiave regolabile a rullino corta

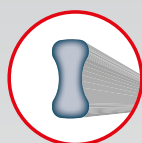
- Lunghezza ridotta del 46% rispetto ad una chiave standard.
- Apertura ganasce pari ad una chiave a rullino da 12".
- Leggera e compatta per un'ottima accessibilità.
- Regolazione tramite rullino in acciaio.
- Scala millimetrata sulla testa della chiave.
- Finitura cromata.

-46%

**LUNGHEZZA RIDOTTA
DEL 46% RISPETTO AD
UNA CHIAVE STANDARD**



CHIAVE A CRICCHETTO 285 KA CON ANELLO DI TENUTA INTEGRATO.



SEZIONE A DOPPIA T

Massima resistenza
alla flessione.

ANELLO IN ACCIAIO ARMONICO INTEGRATO NELL'OCCHIO POLIGONALE

Mantiene la posizione sul dado
durante la manovra.

POSIZIONE OTTIMALE



FORCHETTA CON SISTEMA ANTISLITTAMENTO DEL DADO

Maggiore tenuta durante la manovra.

CRICCHETTO RESISTENTE

Resistenza alla torsione statica del cricchetto:
+50% rispetto alla norma ISO 1711-1.



YouTube

5
PEZZI

8÷19 mm



285 KA/SE5
RS 2233411

Serie di 5 chiavi combinate a
cricchetto con anello di tenuta

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

8
PEZZI

8÷19 mm



285 KA/DS8
U02856058

Serie di 8 chiavi combinate a cricchetto
con anello di tenuta

- 285 KA/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.

12
PEZZI

7÷19 mm



285 KA/DS12
RS 2119259

Serie di 12 chiavi combinate a cricchetto
con anello di tenuta

- 285 KA/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.

CHIAVE A CRICCHETTO SNODATA 285 KF



5
PEZZI

8÷19 mm

285 KF/SE5
RS 2390476

Serie di 5 chiavi combinate a cricchetto snodate

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



8
PEZZI

8÷19 mm

285 KF/DS8
RS 2119262

Serie di 8 chiavi combinate a cricchetto snodate

- 285 KF/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.

CHIAVE A CRICCHETTO PIATTA 285 KB



7
PEZZI

8÷19 mm

285 KB/DS7
RS 2727781

Serie di 7 chiavi combinate a cricchetto piatte

- 285 KB/8-10-12-13-14-17-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.



12
PEZZI

8÷19 mm

285 KB/DS12
RS 2727782

Serie di 12 chiavi combinate a cricchetto piatte

- 285 KB/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.



YouTube

CHIAVE COMBINATA 285 RESISTENTE ED ERGONOMICA.

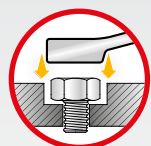


FORCHETTA INCLINATA

Angolo di 15° rispetto
all'asse della chiave.

SEZIONE A DOPPIA T

Massima resistenza
alla flessione.



OCCHIO DISASSATO

Per dadi e bulloni incassati
in posizioni di difficile accesso.



TOP PERFORMANCE

Resistenza alla torsione statica
di anello e forchetta: **+50%**
rispetto alla norma ISO 1711-1.

ISO 1711-1
SAE AS 954E



8
PEZZI



8÷19 mm

285 DS8

U02850863

Serie di 8 chiavi combinate

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.



12
PEZZI



7÷19 mm

285 DS12

RS 2119255

Serie di 12 chiavi combinate

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Fornita con supporto in plastica.

MISURE IN POLLICI



1/4÷9/16"



5
PEZZI

285 P/SE5

RS 2390467

**Serie di 26 chiavi combinate
in pollici**

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



26
PEZZI



6÷32 mm

285 SE26

RS 4797398

Serie di 26 chiavi combinate

- 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.

XGRIP

VITI O DADI SPANATI?
NON BESTEMMIARE!

Vai a pagina 4: abbiamo la soluzione per te!

Just **USAG**

CHIAVE COMBINATA 285 J



**FORCHETTA
INCLINATA DI 15°**



**TESTA POLIGONALE
PIEGATA DI 15°**

**7
PEZZI**

8÷19 mm

285 J/DS7
RS 2727779

- Serie di 7 chiavi combinate**
- 285 J/8-10-12-13-14-17-19 mm.
 - Fornita con supporto in plastica.

**12
PEZZI**

8÷19 mm

285 J/DS12
RS 2727780

- Serie di 12 chiavi combinate**
- 285 J/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
 - Fornita con supporto in plastica.

**16
PEZZI**

6÷24 mm

285 J/B16
RS 452090

- Serie di 16 chiavi combinate**
- 285 J/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.
 - Borsa avvolgibile in dotazione.

**8
PEZZI**

6÷22 mm

252 N/SR8
U02520862

- Serie di 8 chiavi a forchetta doppie**
- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm.

276 CE/SE8
RS 2233401

- Serie di 8 chiavi a T snodate**
- 276 CE/7-8-10-12-13-14-17-19 mm.

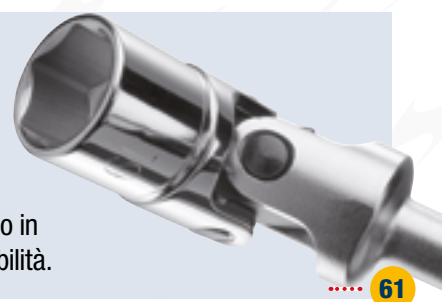
UNI 6743

7÷19 mm

**8
PEZZI**

LO SNODO CARDANICO USAG

- Molla di frizione interna per il perfetto preposizionamento della bussola.
- Bussola e cardano fissati con un perno in acciaio ribadito per la massima affidabilità.





16
PEZZI



1 kg
mm
190
58
144

601 1/4-1/2" JTX16

RS 2233495

Assortimento in cassetta modulare con bussole TORX®

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Chiavi a bussola 1/4 TORX®	E6-E7-E8-E10	4
Chiavi a bussola 1/2 TORX®	E12-E14-E16-E18	4
Chiavi a bussola 1/4 con inserto TORX®	T10-T15-T20-T25	4
Chiavi a bussola 1/2 con inserto TORX®	T30-T40-T45-T50	4



34
PEZZI



1 kg
mm
190
58
144

601 1/4" J34

RS 2119333

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali ed inserti per avvitatura

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Chiavi a bussola 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Cricchetto reversibile 1/4"		1
Snodo cardanico 1/4"		1
Prolunghe 1/4"	55-100	2
Inserti a intaglio	4-5,5-6	3
Inserti a croce POZIDRIV®	1-2-3	3
Inserti esagono maschio	4-5-6	3
Inserti TORX®	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6
Impugnatura maschio/femmina		1
Raccordo portainseriti 1/4"		1



22
PEZZI



4 kg
mm
375
80
186

601 1/2" J22

RS 2119332

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali

DESCRIZIONE	MISURA	PZ.
Bussole esagonali 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
Cricchetto 1/2"		1
Prolunghe 1/2"	130-250	2
Snodo cardanico 1/2"		1
Leva a T 1/2"		1

LA QUALITÀ **USAG** A UN PREZZO *Just*



1/4"

1/2"

8 kg
mm
415
92
283

100
PEZZI



601 1/4-1/2" J100

RS 2119334

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali ed inserti per avvitatura



Modulare con i cassetti dei carrelli USAG!



1/4"

1/2"

7 kg
mm
415
92
283

82
PEZZI



601 1/4-1/2" J82

RS 2119335

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali e chiavi combinate



Modulare con i cassetti dei carrelli USAG!



CRICCHETTO 237 A CON MECCANISMO SIGILLATO IP51.



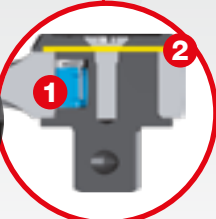
Sistema di inversione integrato nel coperchio



Spessore della testa ridotto rispetto ai modelli standard -10%



YouTube



1. Nottolino brevettato.
2. Diaframma protettivo.

IMPUGNATURA CONICA
in bimateriale e antiscivolo.

TOP PERFORMANCE

1. Resistenza alla torsione statica:
+30% di coppia rispetto alla norma ISO 3315 grazie al nottolino brevettato.
2. Resistenza a fatica:
dura il doppio dei normali cricchetti del mercato grazie alla protezione IP51.



1/4"

237 1/4" A

RS 2233395

Cricchetto reversibile 1/4"
certificato IP51



3/8"

237 3/8" A

RS 2233396

Cricchetto reversibile 3/8"
certificato IP51



1/2"

237 1/2" A

RS 2233397

Cricchetto reversibile 1/2"
certificato IP51

CRICCHETTI CON IMPUGNATURA ROTANTE

1/4"

237 1/4" AK

RS 8325035

Cricchetto reversibile 1/4" con impugnatura rotante

1/2"

237 1/2" AK

U02370009

Cricchetto reversibile 1/2" con impugnatura rotante



23
PEZZI



606 1/2" EA
RS 2233497



3 kg
mm
330
60
215

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola con bocca esagonale	235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	19
Prolunghe	236 1/2 125-250	2
Snodo cardanico	241 1/2	1
Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2	1



19
PEZZI



606 1/4" EA
RS 2233496



1 kg
mm
210
60
130

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida.

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola con bocca esagonale	235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Prolunghe	236 1/4 50-100	2
Snodo cardanico	241 1/4	1
Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4	1
Portabussola con impugnatura	243 1/4	1
Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/4	1



17
PEZZI



612 3/4" EB
RS 2233501



13 kg
mm
425
83
395

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola con bocca esagonale	235 3/4 N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	13
Prolunghe	236 3/4 200-400	2
Leva a T scorrevole	240 3/4 N	1
Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato 120 denti	237 B 3/4	1

612 3/4" B
RS 2233500



**BUSSOLE
POLIGONALI**

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali

XXGRIP



VITI O DADI SPANATI?
NON BESTEMMIARE!
Vai a pagina 4: abbiamo la soluzione per te!



YouTube



MINI KIT PER IL SERRAGGIO

Dimensioni compatte.
Prestazioni al top!

606 1/4" SK

RS 8324953

Assortimento inserti con cricchetto reversibile

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Cricchetto reversibile	237 1/4" SFK	1
Inserti ad intaglio	660 0,5x4-1x5,5	2
Inserti esagonali	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	9
Inserti a croce Phillips®	660 PH 1-2-3	3
Inserti a croce Pozidriv® - SUPadriv®	660 PZ 1-2-3	3
Raccordo portainseri	660 Q 1/4"	1
Inserti TORX® Tamper Resistant	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Inserti TORX®	660 TX T6-T7-T8-T9	4
Prolunga magnetica	672 1/4" MG 100	1

Inserto portabussole



350 g
mm
120
30
60



31
PEZZI

1/4"

610 1/4" EFK

RS 2233499

Assortimento bussole ribassate con cricchetto reversibile



YouTube

11 mm



265 g
mm
120
30
60

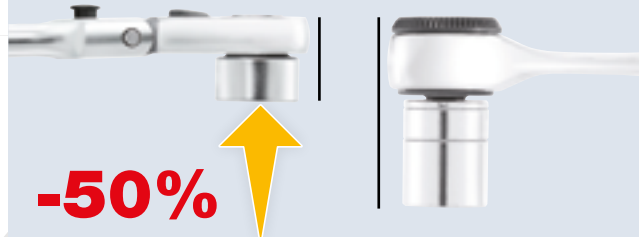
5,5-6-7-8-9-10-
11-12-13-14 mm

11
PEZZI

1/4"

BUSSOLE ESAGONALI RIBASSATE

Garantiscono il doppio dell'accessibilità rispetto all'utilizzo di un cricchetto standard.



237 1/4" SK

RS 107727

Cricchetto reversibile con prolunga

- Testa snodata con movimento di 180°.
- Leva di inversione integrata.
- Funzione cricchetto: massima accessibilità grazie alla testa compatta ed allo snodo regolabile.
- Funzione chiave a T: la prolunga diventa un traversino e puoi usare il cricchetto come una chiave a T portainseri.

1/4"



GAMMA RACCORDI PER BUSSOLE



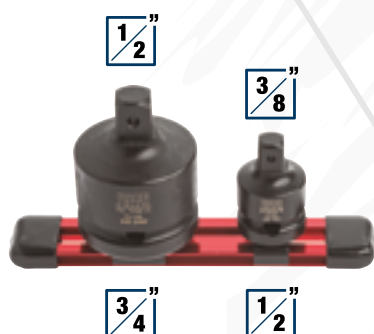
RIDUTTORI



246 R/S3
U02460400

Set 3 raccordi riduttori

3
PEZZI



246 RM/S2
U02460500

Set 2 raccordi riduttori macchina

2
PEZZI

AUMENTATORI



247 A/S4
U02470400

Set 4 raccordi aumentatori

4
PEZZI



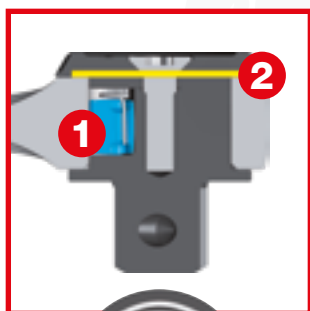
247 AM/S3
U02470500

Set 3 raccordi aumentatori macchina

3
PEZZI

RESISTENTE COME POCHE. FACILE PER TUTTI.

Nello stabilimento di Gemonio (VA) abbiamo progettato e realizzato una chiave dinamometrica innovativa, perché unisce l'estrema resistenza dei nostri cricchetti USAG alla facilità di utilizzo del sistema a lettura diretta della coppia.



MECCANISMO SIGILLATO IP51

1. Nottolino ad alta resistenza
2. Diaframma protettivo

TOP PERFORMANCE

Meccanismo a 72 denti con 5° di ripresa.
Sistema di inversione integrato nel coperchio.
Maggior durata garantita dal meccanismo sigillato.
Estrema resistenza alla torsione statica.

LETTURA DIRETTA DELLA COPPIA

Non è più necessario imparare a combinare la doppia scala graduata con decine ed unità. Questo sistema rende semplice e rapida per tutti la regolazione della coppia. Vedi subito il valore impostato, ed **i numeri sono il 50% più grandi** di quelli delle altre chiavi sul Mercato.

GHIERA DI REGOLAZIONE

Per impostare la coppia è sufficiente tirare indietro la ghiera e ruotare l'impugnatura. Non è più necessario un ulteriore sistema di blocco: **la ghiera torna in automatico nella sua sede** e mantiene impostata la chiave alla coppia desiderata.

MECCANISMO A SCATTO

La molla di compressione interna è dimensionata per mantenere la precisione anche dopo molti utilizzi. Il meccanismo delle 810 SA è testato da USAG per **resistere fino a 25.000 scatti**: 5 volte ciò che viene richiesto dalla normativa ISO 6789.



CHIAVI DINAMOMETRICHE 810 SA - 811 SA CON LETTURA DIRETTA DELLA COPPIA DI SERRAGGIO.

CRICCHETTO REVERSIBILE
con meccanismo a 72 denti.

MECCANISMO A SCATTO
con molla di compressione.



YouTube

MECCANISMO SIGILLATO.
IL TOP DELLA RESISTENZA.

GHIERA DI REGOLAZIONE
con ritorno automatico

IMPUGNATURA CONICA
in bimatériauale e antiscivolo.

IP 51

PROTEZIONE DA
POLVERE E ACQUA

810 SA

ISO 6789

Chiave dinamometrica a lettura diretta con cricchetto reversibile IP 51

- Include certificato di taratura e dichiarazione REACH (SVHC).

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	☑	L (mm)	RISOL.
810 SA 50	U08105102	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25
810 SA 100	U08105103	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5
810 SA 200	RS 2448474	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0
810 SA 340	RS 2448475	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0

PRECISIONE
±4%

3/8"

1/2"

811 SE

ISO 6789

Chiave dinamometrica a lettura diretta con cricchetto amovibile

- Include certificato di taratura e dichiarazione REACH (SVHC).

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	☑	☐	L (mm)	RISOL.
811 SE 50	RS 2448481	10÷50 Nm	3/8"	9x12	370	0,25
811 SE 100B	RS 2448483	20÷100 Nm	3/8"	9x12	430	0,5
811 SE 100C	RS 2448484	20÷100 Nm	1/2"	9x12	430	0,5
811 SE 200	RS 2448485	40÷200 Nm	1/2"	14x18	510	1,0
811 SE 340	RS 2448486	60÷340 Nm	1/2"	14x18	665	1,0

PRECISIONE
±4%

3/8"

1/2"

**SERRAGGI
DESTRORSI**

Cricchetto
amovibile

**SERRAGGI
DESTRORSI
E SINISTRORSI**

BARRE DINAMOMETRICHE 811 LB

L'EQUILIBRIO PERFETTO TRA PRECISIONE E RESISTENZA.



Precisa
± 2%

PRECISIONE TESTATA
IN FABBRICA.

Resistente
50.000 scatti

TEST DI RESISTENZA
DEL MECCANISMO.

Come da Normativa ISO 6789, le barre dinamometriche USAG 811 LB sono testate una ad una in produzione, prima di essere confezionate.

Queste barre riescono a mantenere una soglia di precisione tra il ±2% ed il ±4% anche dopo 5.000 serraggi.



YouTube



PRECISIONE
±2%

811 LB

ISO 6789

Barre dinamometriche a scatto

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ		L	RISOL.
811 LB 50	RS 2727785	10÷50 Nm	9x12 mm	357 mm	1 Nm
811 LB 100	RS 2727786	20÷100 Nm	9x12 mm	437 mm	1 Nm
811 LB 200	RS 2727787	40÷200 Nm	14x18 mm	515 mm	1 Nm
811 LB 350	RS 2727788	70÷350 Nm	14x18 mm	725 mm	2 Nm



Cricchetto
amovibile

PRECISIONE
±2%

3/8"
1/2"

811 LBE

ISO 6789

Chiavi dinamometriche a scatto con cricchetto reversibile amovibile

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ			L	RISOL.
811 LBE 50	RS 2727789	10÷50 Nm	3/8"	9x12 mm	407 mm	1 Nm
811 LBE 100B	RS 2727790	20÷100 Nm	3/8"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 100C	RS 2727791	20÷100 Nm	1/2"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 200	RS 2727792	40÷200 Nm	1/2"	14x18 mm	565 mm	1 Nm
811 LBE 350	RS 2727793	70÷350 Nm	1/2"	14x18 mm	775 mm	2 Nm

SERRAGGI DESTORSI



PRECISIONE
 $\pm 4\%$

1/4"

810 N

ISO 6789

Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile

- Meccanismo a scatto con molla di compressione.
- Riarmo automatico: dopo lo scatto è subito pronta all'uso.
- Fornita con certificato di collaudo.

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	☑	L	RISOL.
810 N 5	RS 2233517	1 ÷ 5 Nm	1/4"	197 mm	0,05
810 N 25	RS 4797310	5 ÷ 25 Nm	1/4"	290 mm	0,05

SERRAGGI DESTORSI E SINISTRORSI



Cricchetto amovibile

PRECISIONE
 $\pm 4\%$

1/4"

811 NE

ISO 6789

Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile amovibile

- Cricchetto amovibile e sostituibile con gli inserti della gamma 811.
- Meccanismo a scatto con molla di compressione.
- Riarmo automatico: dopo lo scatto è subito pronta all'uso.
- Fornita con certificato di collaudo.

ART.	CODICE	CAPACITÀ	☑	□	L	RIS.
811 NE 5	RS 2411977	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

SERRAGGI DESTORSI E SINISTRORSI



PRECISIONE
 $\pm 4\%$

3/4"

812 N

ISO 6789

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modelli a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°.
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato.
- Scala di lettura in Nm.
- Meccanismo a scatto con molla di compressione.
- Riarmo automatico: dopo lo scatto è subito pronta all'uso.
- Blocco di sicurezza dopo la regolazione della coppia.
- Fornita in cassetta completa di certificato di collaudo.

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	☑	□
812 N 600	RS 2233520	120 ÷ 600 Nm	3/4"	14x18 mm
812 N 1000	RS 2233521	200 ÷ 1000 Nm	3/4"	-

824 A

ISO 6789

Giraviti dinamometrici

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4".
- Scala di lettura in Nm.
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata.
- Riarmo automatico dopo 120°.
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo.

CODICE	CAPACITÀ	L	RISOL.
RS 4705074	0,5 ÷ 2,5 Nm	145 mm	0,1
RS 2119348	2 ÷ 10 Nm	167 mm	0,5

1/4"

PRECISIONE
 $\pm 6\%$



FORBICE 207 E CON STRUTTURA INTEGRALE IN ACCIAIO INOX.



YouTube



L'UNICA CON STRUTTURA INTEGRALE IN ACCIAIO INOX
resiste alla flessione fino a 180 kg.

SPELLAFILI INTEGRATO

TAGLIACAVI SU ENTRAMBE LE LAME

LAMA MICRODENTATA ANTISCIVOLO

207 E
RS 8325269

Forbice professionale per elettricisti



1. Spellatura.
2. Crimpatura.



Adatto per cavi multipolari.



FORBICE 207 D IL RIFERIMENTO PER GLI ELETTRICISTI.



IMPUGNATURA RESISTENTE ALLA FLESSIONE FINO A 80 kg
in tecnopolimero caricato vetro.

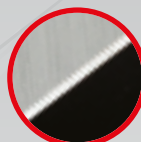
ASOLE MAGGIORATE

207 D
RS 2119239

Forbice professionale per elettricisti



50 mm²

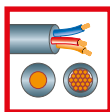


LAME FLUIDE E ROBUSTE

In acciaio inox con microdentatura e tagliacavi.



YouTube



0,02÷10 mm²



146 A

RS 2268506

Pinza spellafili automatica dritta

- Funzioni di taglio e spellatura dei fili elettrici.
- Capacità 0,02-10 mm²/AWG 34-80.
- Ganasce intercambiabili senza uso di utensili.
- Tagliafili integrato nel corpo dell'utensile.
- Regolazione precisa del diametro di spellatura per evitare il danneggiamento dei conduttori.
- Lunghezza di spellatura regolabile.
- Dopo ogni singola spellatura, la ganasce si apre automaticamente per facilitare l'estrazione del filo.
- Impugnatura ergonomica bimateriale.

15÷25
WATT

MAX
495°C



063 W

RS 2233359

Saldatore a stilo per elettronici a doppia potenza

- Saldatore professionale per stagno.
- Commutatore di potenza a pulsante.
- Ideale per diversi tipi di applicazioni in campo elettrotecnico.
- Punta in acciaio ad alta durata.
- Corpo in materiale plastico resistente ad olii ed idrocarburi.
- Alimentazione 230V.
- Fornito con supporto da banco.



2011/65/UE
2012/19/EC



Ø 4÷28 mm²



163

RS 8325004

Sguainacavi multifunzione

- Per il taglio circolare e longitudinale di cavi con rivestimento esterno in PVC.
- Sistema a grilletto (-30% di sforzo): forza necessaria 75 N.
- Rotella di avanzamento della lama.
- Lama di spellatura auto rotante.
- Blocco grilletto con lama estratta.
- Blocco di sicurezza della lama.
- Corpo ergonomico in materiale plastico.
- Lama di ricambio inclusa.
- Kit lame di ricambio codice 872272.



YouTube



0,14÷10 mm²

753 KA

RS 2233515

Crimpatrice autoregolante per puntalini a sezione quadra

- Per puntalini isolati e non isolati.
- Capacità 0,14-10 mm²/AWG 26-8.
- Sistema di ripresa per operazioni multiple consecutive.
- Permette di crimpare applicando poca forza sulle impugnature.
- Peso ridotto e dimensioni compatte per maggiore maneggevolezza.

Isolati



Non isolati



SMART FUNCTION

**Selezione automatica
della tensione AC/DC,
resistenza e frequenza**



MAX
600 V

RMS

074 A
RS 2233360

230 g 230 g mm 72 152 45

Multimetro digitale compatto SMART

- Misurazione di AC/DC.
- Misurazioni di resistenza e continuità (suono acustico se resistenza circuito è inferiore 40 a Ω).
- Misurazioni frequenza.
- Misurazione corrente AC/DC con pinza amperometrica 076 P.



CAT III 600V

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione continua DC	1÷600 mV÷V
Tensione alternata AC	1÷600 mV÷V
Resistenza	0÷10 Ω ÷M Ω
Frequenza	3÷40 kHz
Tipo batterie (fornite)	2xAAA 1,5V



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 M
U00760007

224 g 224 g mm 80 160 35

Multimetro digitale con lettura a valore efficace TRUE RMS

- Parametri rilevabili: tensione e corrente AC/DC, resistenza, continuità, prova del diodo, capacitanza, frequenza, ciclo di lavoro, temperatura, DWELL, regime del motore, ampiezza d'impulso.



CAT III 600V

CARATTERISTICHE TECNICHE

V	6 ÷ 600V
V	600mV ÷ 600V
Ω	600 ÷ 60M
Hz	Frequenza: 9,999 Hz ÷ 9,999 MHz
A	60mA ÷ 10A
A	60mA ÷ 10A
°C	-20°C ÷ 1.000°C
DWELL	90° (4 cil) ÷ 45° (8 cil)
RPM	60 ÷ 20.000 giri/min
---	Protezione sovraccarico 600 V



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 MC
U00760008

264 g 264 g mm 70 220 44

Pinza amperometrica con multimetro digitale TRUE RMS

- Parametri rilevabili: tensione e corrente AC/DC, resistenza, continuità, prova del diodo, temperatura, capacitanza, ciclo del lavoro e frequenza.



CAT III 600V

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

360°



ALLUMINIO

285 mm

995 AF

RS 2119354

Rivettatrice con testa orientabile

- Capacità: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16").
- Testa orientabile liberamente a 360°.
- Adatta a rivetti in alluminio.
- 4 testine intercambiabili.
- Corpo in lega leggera.
- Clip in metallo per blocco apertura.
- Chiave smontaggio testine in dotazione.

ALLUMINIO
E ACCIAIO

273 mm

995 A

RS 3591903

Rivettatrice

- Capacità acciaio: Ø 2,4 - 3,2 - 4 (3/32 - 1/8 - 5/32).
- Capacità alluminio: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16").
- Corpo in lega leggera.
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita.
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici.
- Fornita con 3 testine intercambiabili e chiave di servizio.



**-20%
DI SFORZO**

COMPATTA E POTENTE

Solo 330 mm di lunghezza 20% di sforzo in meno rispetto al modello standard.

ALLUMINIO
E ACCIAIO

330 mm

995 LA

RS 2119355

Rivettatrice dritta compatta

- Capacità: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16 - 1/4").
- Modello compatto con la stessa capacità di una rivettatrice lunga standard.
- Il sistema di leve interno riduce lo sforzo dell'operatore.
- Adatta a rivetti in alluminio ed acciaio
- 5 testine intercambiabili.
- Serbatoio amovibile per recupero steli.
- Corpo in lega leggera.

Ø
**M4 - M5
M6 - M8**



235 mm

**FORNITA
IN CASSETTA**

**PER INSERTI
FILETTATI**
(non inclusi)

995 CA

RS 2448487

Rivettatrice per inserti filettati

- Modello compatto con sistema di leve interno che garantisce meno sforzo all'operatore durante l'utilizzo.
- Fornita con 4 tiranti intercambiabili (M4-M5-M6-M8).
- Utilizzabile con rivetti in alluminio e acciaio (M4-M5-M6-M8) e acciaio inox (M4-M5).
- Corpo in lega leggera.
- Manici in materiale plastico.
- Fornita in valigetta di plastica (LxPxH: 320x175x50 mm) con vani portainseriti filettati (non inclusi).

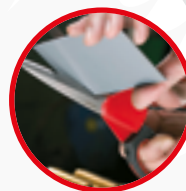
LAME IN ACCIAIO INOX

211 A

RS 8324884

Forbice multiuso

- Lama con microdentatura antiscivolo.
- Leva per la selezione di mani piccole/grandi.
- Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame.
- Impugnature ergonomiche bimalteriali antiscivolo.



210 C

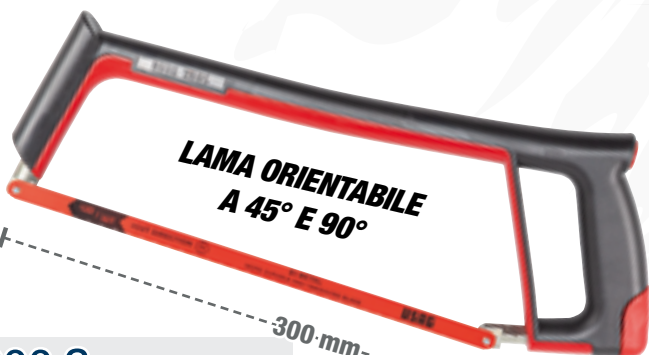
RS 2233379

Forbice multiuso

- Lama microdentata antiscivolo in acciaio inox.
- Grandi impugnature ergonomiche in bimalteriale.
- Perfetta per il taglio di alluminio, cartone, gomma, cuoio, moquette, ecc.



ADATTA PER DESTRIMANI



200 S

RS 2233376

Seghetto

- Anima in acciaio rivestita in materiale plastico antiscivolo ed antiurto.
- Fornito con lama al cobalto mod. 200 C24.



CAPACITÀ MAX 2 kg



442 TA

RS 107728

Asta telescopica con terminale magnetico snodato

- Per il recupero di pezzi magnetizzabili da luoghi difficilmente accessibili.
- Materiale testa snodata: alluminio.

TAGLIENTE CENTRALE



196 N

Troncabulloni a tagliente centrale

CODICE	LUNG.	TAGLIO 2000 N/mm ² Ø MAX	TAGLIO 1600 N/mm ² Ø MAX	PESO
RS 2407604	450 mm	6 mm	7 mm	1,9 Kg
RS 2407606	600 mm	7 mm	10 mm	3,5 Kg
RS 2407607	750 mm	9 mm	13 mm	4,5 Kg
RS 2407608	900 mm	10 mm	16 mm	6,1 Kg
RS 2407609	1050 mm	11 mm	18 mm	8,3 Kg



TAGLIENTE SEMI RASO



196 NR

RS 2407603

Troncabulloni a tagliente semi raso

- Lama con taglienti ad alta resistenza.
- Impugnature in PVC.



DIN 338

HSS-G

14
PEZZI

988 LA/S14

RS 2233591

Assortimento di punte e maschi

- Ø punte: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm.
- M maschi: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm.



DIN 338

HSS-G

19
PEZZI

988 MA/S19

RS 2233592

Assortimento di punte

- Ø punte: 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 mm.



DIN 338

HSS-G

25
PEZZI

988 MA/S25

RS 2233593

Assortimento di punte

- Ø punte: 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 mm.



HSS

3
PEZZI

988 D/S3

RS 2233589

Serie di 3 frese a scalino

ART.	Ø SCALINI	Ø CODOLO	LUNG.
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
PEZZI

988 G/S12

RS 2233594

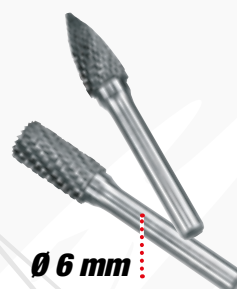
Serie di 10 seghe a tazza bimetalliche

- Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64 mm.
- Profondità di taglio max: 38 mm.



HSS

10
PEZZI



Ø 6 mm

988 E/S10

RS 2233590

Frese rotative in metallo duro

- N°8 pezzi (Ø 10 e 12 forme EA-EC-EF-EG).
- N°2 pezzi (Ø 12 forme ED-EM).





454

Estrattori a due bracci per esterni

CODICE	A	B	POT.	
RS 2233454	65 mm	70 mm	1,5 t	13 mm
RS 2233455	90 mm	110 mm	3 t	17 mm
RS 2233456	130 mm	110 mm	3 t	17 mm
RS 2233457	175 mm	165 mm	4 t	17 mm
RS 2233458	220 mm	165 mm	4 t	17 mm
RS 2233459	270 mm	220 mm	5 t	21 mm
RS 2233460	340 mm	220 mm	5 t	21 mm

COMPRESSE NEL PREZZO



4

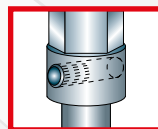
PEZZI

451 N/S4

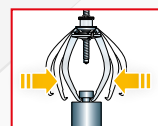
U04510100

Estrattore a tre bracci per esterni

- Modello a bracci autoserranti.
- Capacità: 7÷140 mm.
- Potenza: 3 ton.
- Spina di sicurezza.
- Vite di manovra con esagono da 18 mm.
- Possibilità di utilizzo a due bracci.
- Viti di manovra M16x2.



Spina di sicurezza:
utilizzo sicuro e qualità
dell'attrezzo preservata



Autoserrante
Autocentrante

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



Nuovo astuccio

367 SE6

RS 3591587

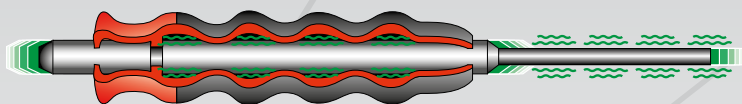
6

PEZZI

Serie di 6 cacciaspine

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 mm.
- Fornita in busta in tessuto ad altissima resistenza.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Punta riportate e fosfatate per le misure da 2 e 3 mm.

CACCIASPINE CON IMPUGNATURA



Impugnatura ergonomica con sistema di assorbimento del colpo. Presa più stabile e sicura.



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

367 A SE6

U03670115

6
PEZZI

Serie di 6 cacciaspine con impugnatura

- 367/2x140-3x150-4x195-5x205-6x210-8x220 mm.
- Fornita in busta in tessuto ad altissima resistenza.
- Acciaio al cromo vanadio.
- Punta con durezza 58 HRC.
- Battuta con durezza 43 HRC.

GAMMA BATTITOI

373

Battitoi

- Corpo in acciaio.
- Tasselli intercambiabili in nylon durezza shore D74.

CODICE	L	Ø	PESO
U03730166	166 mm	10 mm	100 g
U03730175	175 mm	15 mm	200 g



Ø 20 mm



373 A

U03730120

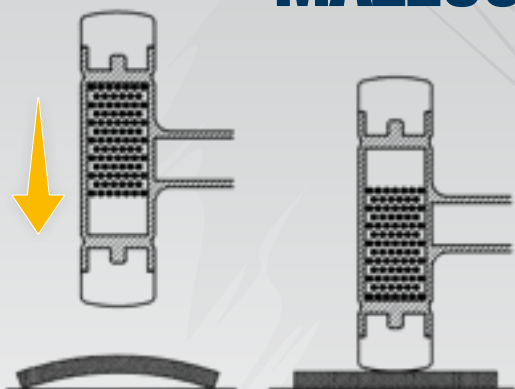
220 g

Battitoi antirimbalzo

- Corpo in acciaio.
- Contiene sfere d'acciaio che eliminano il rimbalzo che segue il colpo.
- Tasselli intercambiabili in nylon durezza shore D74.



MAZZUOLE ANTIRIMBALZO



Nelle mazzuole antirimbalo, la testa è parzialmente riempita con sfere d'acciaio. Ad ogni colpo permettono l'assorbimento del rimbalzo e conferiscono un perfetto bilanciamento.



CORPO IN ACCIAIO
con tasselli intercambiabili in materiale plastico.

374 N

Mazzuole antirimbalo

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico.
- Testa parzialmente riempita con graniglia metallica per l'assorbimento del rimbalzo.
- Corpo in acciaio al carbonio.

CODICE	Ø TASSELLI	LUNGHEZZA
RS 3591622	35 mm	310 mm
RS 3591638	40 mm	315 mm
RS 3591644	50 mm	325 mm
RS 2233430	60 mm	335 mm



MONOBLOCCO
testa e manico sono un corpo unico.

374 G

Mazzuola antirimbalo monoblocco

- Mazzuola antirimbalo con microsferre d'acciaio.
- Corpo e manico in acciaio sovrastampato in poliuretano.
- Superficie di percussione di durezza shore D45 $\pm$ 5.
- Impugnatura PVC ergonomica.

CODICE	Ø TASSELLI	LUNGHEZZA
U03740040	40 mm	298 mm
U03740050	50 mm	308 mm
U03740060	60 mm	316 mm



CORPO IN ACCIAIO
con tasselli intercambiabili
in materiale plastico.

376

UNI 7784

Mazzuole

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico.
- Corpo in acciaio al carbonio.
- Manico in frassino.

CODICE	Ø TASSELLI	LUNGHEZZA
RS 2233431	22 mm	250 mm
RS 3591650	28 mm	275 mm
RS 3591672	35 mm	300 mm
RS 3591688	42 mm	325 mm
RS 3591694	50 mm	350 mm
RS 4813169	60 mm	380 mm



Testa in acciaio al carbonio forgiata e sottoposta a trattamento termico differenziato per garantire una maggiore durata ed evitare scheggiature o ricalcature della superficie battente.

Protezione del manico sotto la testa



382

UNI 7777
DIN 6475

Martelli per meccanici

- Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica.
- Manico in frassino.

CODICE	PESO TESTA	LUNGHEZZA
RS 2233432	100 g	260 mm
RS 3591745	200 g	280 mm
RS 3591751	300 g	300 mm
RS 538716	400 g	310 mm
RS 3591767	500 g	320 mm
RS 2233433	600 g	330 mm
RS 3591773	800 g	350 mm
RS 3591789	1000 g	360 mm
RS 2233434	1500 g	380 mm
RS 2233435	2000 g	400 mm



MATERIALI COMBINATI PER UN RISULTATO OTTIMALE.

- 1 Anima in grafite: massima resistenza alla flessione.
- 2 Elevata qualità: corpo in polipropilene che assorbe le vibrazioni.
- 3 Rivestimento in gomma resistente agli idrocarburi.

382 F

DIN 1041

Martelli per meccanici manico in graphite

- Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica.
- Manico in graphite.

CODICE	PESO TESTA	LUNGHEZZA
RS 2233436	200 g	285 mm
RS 2233437	300 g	300 mm
RS 2233438	500 g	310 mm
RS 2233439	800 g	350 mm
RS 2233440	1000 g	355 mm



YouTube



SMD
LED



COB
LED



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



Li-ion

RICARICABILE



USB

889 RL

RS 2727795

Lampada di ispezione a LED

DOPPIA FUNZIONE



**45
LUMEN**

LAMPADA



**MAX
420
LUMEN**

TORCIA

2 livelli di luminosità
(120 e 420 lumen)



YouTube



SMD
LED



COB
LED



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



Li-ion

RICARICABILE



USB-C

889 IL

RS 2727797

Lampada di ispezione articolata a LED

TRIPLA FUNZIONE



**50
LUMEN**

TESTA



**400
LUMEN**

TORCIA



**150
LUMEN**

FRONTALE



YouTube



**SENSORE DI
MOVIMENTO**



SMD
LED



IP54



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



Li-ion

RICARICABILE



USB-C

889 GR

RS 2727796

Faretto compatto a LED

3 LIVELLI DI LUMINOSITÀ



**MAX
500
LUMEN**

50, 250 e 500 lumen con un semplice tocco.

**Solo 94 mm
di lunghezza**



COB LED



IP20



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



Li-ion

RICARICABILE



USB-C

889 SP

RS 132210

Torcia tascabile a LED



YouTube

DOPPIA FUNZIONE



Frontale



Torcia

Clip di aggancio magnetico,
orientabile a 360°

Corpo in
alluminio



Lampada
COB LED



Torcia
SMD LED



IP20



Li-ion

RICARICABILE



USB-A

889 RP

RS 2233534

Lampada a LED ricaricabile compatta



YouTube

DOPPIA FUNZIONE



Lampada



Torcia



COB
LED



Torcia
SMD LED



4 h



Lampada
1 = 10 h
2 = 5 h



Torcia
1 = 9 h
2 = 5 h



Li-ion

RICARICABILE



USB-C

889 CM

U08890048

Lampada di ispezione a LED flessibile



YouTube

DOPPIA FUNZIONE



Lampada



Torcia

360°

180°

FLESSIBILE

550 mm

TRASFORMATORE INTEGRATO

Nessun alimentatore esterno.



YouTube

12 V 1200 A

10 kg 400 mm 320 115



1613 RA12

RS 2709872

Avviatore portatile 12V

- Scocca antiurto in ABS.
- Idoneo anche per batterie sigillate.

3500 A

Lunghezza cavi
155 cm

CONNETTORE POSTERIORE PER SELEZIONE VOLTAGGIO



12 V 24 V 1400 A 700 A

20,8 kg 560 mm 590 200



12V - 3700 A

24V - 1860 A

1613 AGM12-24

RS 2709871

Avviatore professionale portatile 12V-24V

- Scocca antiurto in ABS.
- Protezione da sovratensione.

Lunghezza cavi
155 cm



YouTube

POTENZA DI COMPRESSIONE

735 kg (6 bar), 1226 kg (10 bar).

447 T

U04470101

Smonta ammortizzatori pneumatico

- Ideale per autovetture.
- Fornito con due staffe inferiori 447 TC1 (78÷130 mm) e 447 TC2 (105÷182 mm), morsa 447 TA e morsetti superiori universali 447 TB1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza compressione	735 kg (6 bar) - 1226 kg (10 bar)
Pressione di esercizio	6÷10 bar
Corsa del pistone	420 mm
Cilindro	Doppio in lega d'alluminio e resina al nylon

60 kg 470 mm 1.390 450



Pressione regolabile FINO A 4 BAR

12 V

10 Litri

2847/3

U28470084

Spurgatore per circuito freni

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni di autovetture e veicoli industriali.
- Apparecchio progettato esclusivamente per liquidi freno tipo DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. No LHM.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di manovra del liquido	Pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
Alimentazione	12 V (morsetti batteria)
Capacità serbatoio	10 litri
Limitatore di pressione	4 bar
Tubo a spirale	4 m (elastico)
Cavo di alimentazione	4 m



Fornito con:

- guarnizioni di ricambio,
- 1 tappo multidiametro 44-45-46 mm (2847 N11).
- 1 contenitore di recupero olio.

890 N
U08900002

210 g
mm
82
131
21

Tester batterie 12V

- Consente di testare lo stato di salute della batteria, del sistema di avviamento e del sistema di carica.
- Utilizzabile batterie 12V, con capacità 100-2000 CCA, BCI, CA, MCA, IT, SAE; 100-1400 DIN, IEC; JIS 26A17-245H2.
- Permette di testare batterie di tipo standard (Piomboacido), GEL, EFB, AGM piatta, AGM Spirale, Litio.
- Schermo retroilluminato.
- Lunghezza cavi (morsetti compresi): 94 cm.
- Protezione contro l'inversione di polarità.
- 8 lingue selezionabili: italiano, inglese, tedesco, francese, olandese, russo, spagnolo e portoghese.
- È possibile testare la batteria sia a bordo che fuori dal veicolo.
- Il tester fornisce risultati precisi al 99,5%.



TEST BATTERIE
TEST RICARICA
TEST AVVIAMENTO

Lunghezza cavi
94 cm



IDEALE PER IMMETTERE
OLIO NEL DIFFERENZIALE

Non adatta per carburanti
e olii minerali

1,5
Litri



IDEALE PER ASPIRAZIONE ED
EROGAZIONE DI OLIO, LIQUIDO
ANTIGELO E OLIO SERVOSTERZO



421 M
RS 2727784

Siringa in metallo

421 P
RS 2727783

Siringa per olio

3
Litri

IDEALE PER SPURGO DEL
LIQUIDO DEI FRENI O FRIZIONE

Pressione
di utilizzo
6÷10 bar

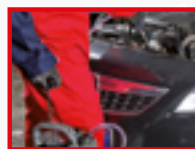


2847 A
U28470086

Spurgatore a depressione



9,5
Litri



4,1 kg
mm
230
627
302

1785 B
RS 2233616

Aspiratore liquidi
manuale e pneumatico





2550 A
RS 2233619

Sollevatore idraulico 3T per auto e veicoli commerciali

- Struttura in acciaio.
- Portata elevata per utilizzo su auto, fuoristrada e furgoni.
- Sistema a doppia pompa per sollevare più velocemente la vettura.
- Dotato di comando di discesa manuale.
- Valvola di spurgo dell'aria, per evitare il pericolo di over-carico.

CE
3t



2550 B
RS 2233620

Sollevatore idraulico 2T

- Struttura in acciaio.
- Per utilizzo in spazi ridotti.
- Sistema a doppia pompa per sollevare più velocemente la vettura.
- Dotato di pedale di avvicinamento.
- Dotato di comando di discesa manuale.
- Valvola di spurgo dell'aria, per evitare il pericolo di over-carico.

CE
2t



1950 C

2
PEZZI

Coppia colonnette

- Altezza regolabile tramite meccanismo dentato con rilascio a leva.
- Perno di bloccaggio con catena.
- 1950 C/3: modello regolabile a 10 posizioni.
- 1950 C/6: modello regolabile a 13 posizioni.



2000 A
U20000100

Letino sottoscocca 6 ruote

- Cuscino poggiatesta in vinile resistente agli idrocarburi.
- Struttura in materiale plastico resistente agli idrocarburi, lavabile.



CODICE	PORT.	H MAX	H MIN	DIMENSIONI	PESO
RS 2233617	3 t	427 mm	300 mm	207x188 mm	7 kg
RS 2233618	6 t	620 mm	400 mm	285x250 mm	14 kg

YouTube
**VIDEO
TUTORIAL**



**10
PEZZI**

KIT UNIVERSALE PER LA RIMOZIONE DI DADI E VITI ANTIFURTO

272 DS
U02720001



Kit estrazione dadi e viti antifurto

- Non danneggia il cerchio in lega.
- Punte speciali al carburo di tungsteno in grado di forare qualsiasi tipo di materiale (lubrificare con olio da taglio ad ogni utilizzo).
- Bussole coniche per centraggio/estrazione super sottili per accedere su ogni tipo di cerchio in lega.

BUSSOLE MACCHINA RINFORZATE 270



ANELLO IN ACCIAIO PRESSOFUSO

Garantisce una resistenza 4 volte superiore rispetto alle bussole standard per dadi ruote.



RIVESTIMENTO PROTETTIVO IN TEFLON

Riduce il rischio di danneggiamento quando si opera su cerchi in lega di alluminio.



1 1/2"



**3
PEZZI**

1 1/2"

270

Chiavi a bussola macchina rinforzate per cerchi in lega con protezione in teflon

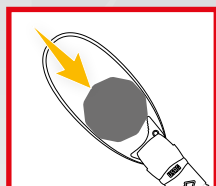
CODICE	Ø	L	Ø
U02701017	17 mm	85 mm	26 mm
U02701019	19 mm	85 mm	28 mm
U02701021	21 mm	85 mm	30 mm

270 C3
U02700160

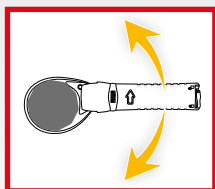
900 g 190 mm 190 mm
58 mm 144 mm

Assortimento in cassetta modulare con bussole macchina per cerchi in lega con protezione in teflon

CHIAVE FILTRI OLIO 443 N CON REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL NASTRO.



**SERRAGGIO AUTOMATICO
DEL NASTRO**



EFFETTO CRICCHETTO
Rapidità d'uso anche in
spazi ridotti.



**LEVA DI INCREMENTO
POTENZA SERRAGGIO**



**66÷105
mm**

443 N

RS 2233452

**Chiave automatica a
ripresa rapida per filtri
olio (autovetture)**



YouTube

**6
PEZZI**

**3
8"**



Permettono il riserraggio alla coppia
originale di smontaggio (valore indicato
sulla campana di plastica)

446 DA/SE6

U04461104

Serie di 6 chiavi per coperchio filtro olio

- 1 chiave 14 tacche Ø 76 mm.
- 1 chiave 14 tacche Ø 102 mm.
- 1 chiave 16 tacche Ø 76 mm.
- 1 chiave 16 tacche Ø 88 mm.
- 1 chiave 18 tacche Ø 66 mm.
- 1 chiave 18 tacche Ø 96 mm.
- Quadro di manovra 3/8".



Inquadra il QR code per scaricare la tabella
delle applicazioni o vai su usag.it

**3
8"**

**1
2"**

**30
PEZZI**

446 S28

U04461204

Assortimento di 30 chiavi per filtri olio

- Misure delle 28 chiavi a tazza Ø x N°lati:
66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 -
74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 -
78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 -
90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 -
96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18.

7 kg 620 mm 70 mm 500



Inquadra il QR code per scaricare la tabella delle applicazioni o vai su usag.it



IN ALLUMINIO

446 DT/S2

U04461203

Serie di 2 chiavi per coperchi filtro olio modelli giapponesi

- Riduce i rischi di danneggiamento dei coperchi filtri.
- Utilizzabili anche in serraggio con chiave dinamometrica.



3/8"

27 mm

3/8"

27 mm

2
PEZZI

16
PEZZI

3/8"

263/S16

U02631400

Kit per tappi olio

- Bussole magnetiche.
- 1 chiave snodata con coppetta.
- 2 inserti
- 6 inserti
- 6 bussole
- 1 inserto

○ 8-10 mm.

○ 8-10-12-13-14-17 mm.

● 13-14-17-18-19-21 mm.

○ T45.

Attacco per il recuperatore d'olio



Vaschetta raccogli olio integrata



2 in 1



871 D

RS 2233526



Pinza per anelli stringitubo a presa frontale/laterale

- Possibilità di aggancio frontale o laterale.
- Ganasce con superficie di presa zigrinata.



206 mm

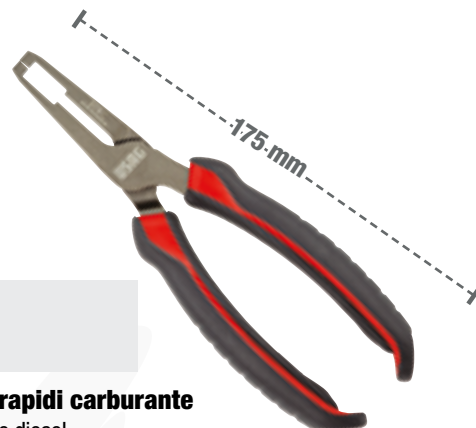


870 C

RS 2233525

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Per veicoli a benzina e diesel.
- Impugnature ergonomiche bimalteriali.



175 mm

3 posizioni di lavoro

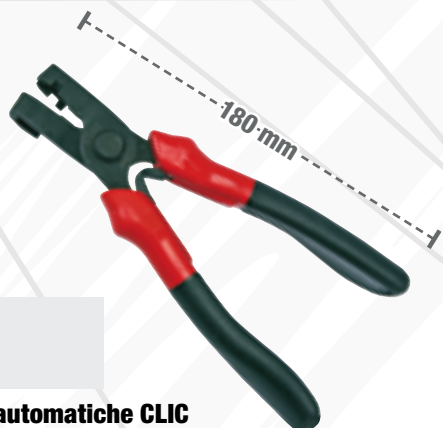


871 C

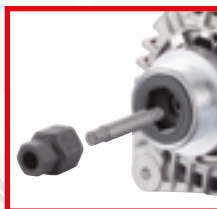
RS 2233528

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Testa triassiale per lavorare in tutte le posizioni.
- Permette di aprire o chiudere le fascette automatiche presenti sui circuiti del carburante, dei collettori d'aspirazione e dei circuiti idraulici.



180 mm



22
PEZZI

1881 S22

U18810082

Kit universale per lo smontaggio e il montaggio delle giere pulegge alternatori

- Fornito in cassetta di plastica





2 MODALITÀ:

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

391

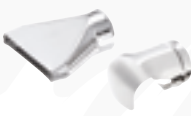
RS 2233441

Pistola termica digitale

- Modello elettronico con controllo della temperatura e del volume d'aria mediante display digitale.
- Possibilità di impostazione dei programmi.
- Dotata di sistema di raffreddamento.

MAX
600
GRADI

2000
WATT



Accessori inclusi



400 P

U04000010

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco filettatura	M18
Livello sonoro	78 Db
Lunghezza totale	610 mm
Peso	4 Kg
Pressione di esercizio	6,2 bar
Attacco filettato	1/4"

Aspiratore pneumatico ammaccature

- Ideale per eliminare ammaccature da parti scatolate senza la necessità di rivernicare.
- Fornito con 3 ventose (Ø 75-100-125 mm), in valigetta in materiale plastico dotata di maniglia per il trasporto e clip di chiusura.

5
PEZZI

Per la rimozione di modanature, pioli, parti di cruscotto, rivestimenti portiere, etc.

426 B/S5

RS 2233449

Kit di 5 utensili per componenti in plastica



4
PEZZI

Per la rimozione di contrappesi, silicone, modanature etc

426 C/S4

RS 2233450

Kit di 4 raschietti multiuso in plastica



4
PEZZI

Per separare i carter della cinghia di distribuzione, testata motore, cinghia di trasmissione etc.

426 D/S4

RS 2233448

Kit di 4 scalpelli separatori in plastica



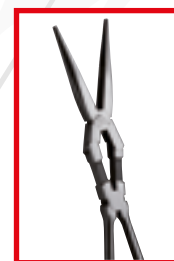
2
PEZZI

115 CL/SE2

RS 2448404

Serie di 2 pinze lunghe becchi diritti e piegati a 45°

- Ideale per la presa di pezzi e parti in posizioni di difficile accesso.



Serraggi controllati utilizzando
cricchetti o chiavi a T

1/2"



YouTube

Misurazione corretta dell'angolo
in qualsiasi posizione

PRECISIONE
±2%



YouTube

9
PEZZI

Due spazzole metalliche
Ø 20mm e 25mm

885 F
RS 2233530

Kit pulizia iniettori

- Ideale per la pulizia del condotto degli iniettori montati su motori common rail.



6
PEZZI

1/2"

884 C/S6
RS 2233529

Serie di 6 chiavi per raccordi tubi iniettori

- Per montaggio/smontaggio dei raccordi tubi iniettori.
- Lunghezza: 98 mm.
- Misure: 12-14-16-17-18-19 mm.



814 A

Dispositivo digitale coppia-angolo

- Permette serraggi coppia ed angolo di precisione digitale anche con utensili tradizionali.
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi.
- Scala di lettura in Nm/ft.lb/in.lb/kg.cm/gradi.
- Doppia indicazione: luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato.
- 9 valori di coppia o angolo preimpostabili.
- 50 misurazioni memorizzabili.
- In custodia di ABS con certificato di taratura.
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse).

CODICE	CAPACITÀ	✓	RISOL.
RS 2233522	6,8÷135 Nm	1/2"	0,1
RS 8324975	10÷200 Nm	1/2"	0,1
RS 2119347	17÷340 Nm	1/2"	0,1

831 A

RS 2233524

Goniometro digitale

- Permette serraggi angolari di precisione digitale in totale semplicità.
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi.
- Precisione angolo: +/- 2%.
- Scala: 0÷360°.
- Risoluzione: 0,1°.
- Doppia indicazione: luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato.
- 9 valori di angolo preimpostabili.
- 50 misurazioni memorizzabili.
- Fornito in custodia di ABS con certificato di taratura.
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione).

ILLUMINAZIONE A LED

1/2"

1.898 Nm



YouTube

CARTER IN LEGA DI MAGNESIO



TOP DI GAMMA

943 PC1 1/2"

U09430001

Avvitatore ad impulsi in magnesio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1/2"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M20	Pressione sonora	94 ±3 dB(A)
Coppia massima	1.898 Nm	Potenza sonora	105 ±3 dB(A)
Coppia di lavoro	320÷460 Nm	Vibrazioni	6,4 m/s ²
Impulsi al minuto	1200	Attacco aria	1/4"
Velocità a vuoto	6.500 giri/min	Diametro interno tubo aria	10 mm
Consumo medio aria	172 l/min	Peso	2,2 kg

IL RIFERIMENTO

929 PC1 1/2"

RS 2119350

Avvitatore ad impulsi in magnesio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1/2"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M16	Pressione sonora	93 ±3 dB(A)
Coppia massima	1.600 Nm	Potenza sonora	104 ±3 dB(A)
Coppia di lavoro	280÷440 Nm	Vibrazioni	6,2 m/s ²
Impulsi al minuto	1.300	Attacco aria	1/4"
Velocità a vuoto	7.000 giri/min	Diametro interno tubo aria	10 mm
Consumo medio aria	172 l/min	Peso	2,0 kg

CARTER IN LEGA DI MAGNESIO

1/2"

1.600 Nm



YouTube



EXTRA COMPATTO

942 PC3 1/2"

U09420012

Avvitatore ad impulsi - extra compatto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1/2"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M16	Pressione sonora	91,1±3 dB(A)
Coppia massima	861 Nm	Potenza sonora	108,1±3 dB(A)
Coppia di lavoro	150÷220 Nm	Vibrazioni	9,57 m/s ²
Impulsi al minuto	1650	Attacco aria	1/4"
Velocità a vuoto	10.000 giri/min	Diametro interno tubo aria	10 mm
Consumo medio aria	127 l/min	Peso	1,3 kg



1/2"

861 Nm



YouTube



**Modulare con
i cassettei dei
carrelli USAG**



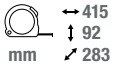
**Modulare con
i cassettei dei
carrelli USAG**



**Modulare con
i cassettei dei
carrelli USAG**

943 PC1/C12

RS 2233579



1 1/2"

12
PEZZI

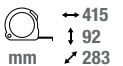


**Assortimento in cassetta modulare con
avvitatore ad impulsi e bussole macchina**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Avvitatore ad impulsi in magnesio	943 PC1 1/2	1
Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale	235 1/2 M/ 10-13-17-18- 19-22-24-27-30-32 mm	10
Spina di tenuta	235 MCA/4-6	2
Anello di sicurezza	235 MDA/4-6	2
Prolunghe macchina	236 1/2 M/125	1

929 PC1/C12

U09290006



1 1/2"

12
PEZZI



**Assortimento in cassetta modulare con
avvitatore ad impulsi e bussole macchina**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Avvitatore ad impulsi in magnesio	929 PC1 1/2	1
Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale	235 1/2 M/ 10-13-17-18- 19-22-24-27-30-32 mm	10
Spina di tenuta	235 MCA/4-6	2
Anello di sicurezza	235 MDA/4-6	2
Prolunghe macchina	236 1/2 M/125	1

942 PC3/C7

RS 2233576



1 1/2"

7
PEZZI



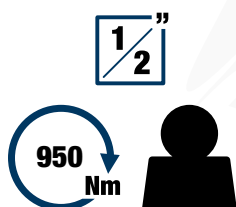
**Assortimento in cassetta modulare con
avvitatore ad impulsi e bussole macchina**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Avvitatore ad impulsi - extra compatto	942 PC3 1/2	1
Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale	235 1/2 M/ 13-17- 19-21-22-24 mm	6
Spina di tenuta	235 MCA/4	1
Anello di sicurezza	235 MDA/4	1

ILLUMINAZIONE A LED

CARTER IN LEGA DI MAGNESIO

CORPO IN ALLUMINIO



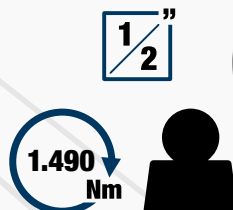
943 PC2 1/2"

RS 2119352

**Avvitatore ad impulsi in magnesio
con LED - Extra compatto**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1/2"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M16	Pressione sonora	95±3 dB(A)
Coppia massima	950 Nm	Potenza sonora	107±3 dB(A)
Coppia di lavoro	200÷270 Nm	Vibrazioni	3,9 m/s ²
Impulsi al minuto	1400	Attacco aria	1/4"
Velocità a vuoto	10.000 giri/min	Diametro interno tubo aria	10 mm
Consumo medio aria	167 l/min	Peso	1,4 kg



928 AC1 1/2"

RS 2119349

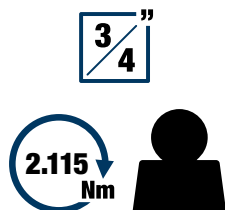
Avvitatore ad impulsi in alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1/2"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M16	Pressione sonora	90 ±3 dB(A)
Coppia massima	1.490 Nm	Potenza sonora	101 ±3 dB(A)
Coppia di lavoro	135÷380 Nm	Vibrazioni	5,2 m/s ²
Impulsi al minuto	1.120	Attacco aria	1/4"
Velocità a vuoto	6.500 giri/min	Diametro interno tubo aria	10 mm
Consumo medio aria	147 l/min	Peso	2,8 kg

CARTER IN LEGA DI TITANIO

CORPO IN ALLUMINIO



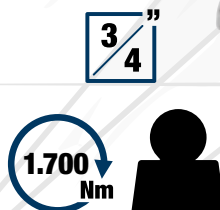
942 PD1 3/4"

RS 2233573

Avvitatore ad impulsi in titanio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	3/4"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M27	Pressione sonora	97,8±3 dB(A)
Coppia massima	2.115 Nm	Potenza sonora	108,8±3 dB(A)
Coppia di lavoro	500÷800 Nm	Vibrazioni	5,06 m/s ²
Impulsi al minuto	950	Attacco aria	3/8"
Velocità a vuoto	5.300 giri/min	Diametro interno tubo aria	10 mm
Consumo medio aria	200 l/min	Peso	3,8 kg



928 D1 3/4"

RS 2233570

Avvitatore ad impulsi in alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	3/4"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M24	Pressione sonora	98,4±3 dB(A)
Coppia massima	1.700 Nm	Potenza sonora	109,4±3 dB(A)
Coppia di lavoro	500÷1.050 Nm	Vibrazioni	9,1 m/s ²
Impulsi al minuto	790	Attacco aria	3/8"
Velocità a vuoto	5.700 giri/min	Diametro interno tubo aria	13 mm
Consumo medio aria	193 l/min	Peso	5,6 kg



4.068
Nm



CORPO IN ALLUMINIO

910 E1 1"
RS 2233538

Avvitatore ad impulsi in alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M33	Pressione sonora	102 ±3 dB(A)
Coppia massima	4.068 Nm	Potenza sonora	113 ±3 dB(A)
Coppia di lavoro	850÷1.300 Nm	Vibrazioni	15,2 m/s ²
Impulsi al minuto	720	Attacco aria	1/2"
Velocità a vuoto	4.500 giri/min	Diametro interno tubo aria	13 mm
Consumo medio aria	243 l/min	Peso	10,3 kg



3.390
Nm



CORPO IN COMPOSITO LEGGERO E POTENTE

- 20% di peso rispetto allo standard

942 PE1 1"
RS 2233574

Avvitatore ad impulsi in materiale composito

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attacco quadro	1"	Pressione aria raccomandata	6,2 bar
Capacità bullone	M38	Pressione sonora	100,9 ±3 dB(A)
Coppia massima	3.390 Nm	Potenza sonora	111,9 ±3 dB(A)
Coppia di lavoro	203÷1.627 Nm	Vibrazioni	10,6 m/s ²
Impulsi al minuto	900	Attacco aria	1/2"
Velocità a vuoto	5.000 giri/min	Diametro interno tubo aria	19 mm
Consumo medio aria	400 l/min	Peso	6,8 kg



235 1/2" M/C16
RS 2233385



**Assortimento in cassetta modulare
con bussole macchina esagonali**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale	235 1/2 M 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	15
Spina di tenuta	235 MCA/4-6	2
Anello di sicurezza	235 MDA/4-6	2
Prolunghe macchina	236 1/2 M/125	1

16
PEZZI



mm 375
80
186



235 3/4" M/C8
RS 2448421



**Assortimento in cassetta modulare
con bussole macchina esagonali**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale	235 3/4" M 21-22-24-27-30-32-36-41 mm	8

8
PEZZI



mm 375
80
186

ARIA COMPRESSA

**Tubo 10 m
Ø 8 mm**



939 C
U09390003

3,9 kg mm ↕ 355
↗ 185
↘ 310

Avvolgitubo aria 8 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto.
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete.
- Utilizzabile anche in ambienti esterni.
- Tubo in poliuretano/PVC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza tubo	10 m
Diametro interno tubo	8 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Lunghezza tubo alimentazione	1,5 m
Raccordo in uscita	3/8"
Consumo medio aria l/min	300 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

ARIA COMPRESSA

**Tubo 16 m
Ø 10 mm**



939 C1
RS 7315712

8 kg mm ↕ 450
↗ 230
↘ 400

Avvolgitubo aria 10 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto.
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete.
- Utilizzabile anche in ambienti esterni.
- Tubo in poliuretano/PVC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza tubo	16 m
Diametro interno tubo	10 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Lunghezza tubo alimentazione	1,5 m
Raccordo in uscita	3/8"
Consumo medio aria l/min	450 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

ARIA COMPRESSA

**Tubo 16 m
Ø 12,5 mm**



939 C2
U09390005

10,6 kg mm ↕ 550
↗ 270
↘ 505

Avvolgitubo aria 12,5 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto.
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete.
- Utilizzabile anche in ambienti esterni.
- Tubo in poliuretano/PVC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza tubo	16 m
Diametro interno tubo	12,5 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Lunghezza tubo alimentazione	1,5 m
Raccordo in uscita	3/8"
Consumo medio aria l/min	800 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

ELETTRICITÀ 230V

Cavo 15 m
3G x 1,5 mm²



939 E
U09390007



Avvolgicavo

- Modello a recupero automatico del cavo con dispositivo d'arresto.
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete.
- Cavo 3G x 1.5mm² in PVC.
- Presa e spina Schuko.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza tubo	15 m
Portata cavo avvolto	1,2 kW @230V
Portata cavo svolto	1,5 kW @230V
Grado di protezione	IP 42

OLIO E ACQUA

Tubo 15 m
Ø 10 mm



939 W
U09390006



Avvolgitubo per olio e acqua

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto.
- Bobina in ABS e staffa in acciaio verniciata epossidicamente..
- Tubo in gomma sintetica rinforzato EN857 1 SC colore nero.
- Raccordo in entrata in ottone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Raccordo in entrata	3/8 F
Raccordo in uscita	3/8 F girevole
Diametro interno tubo	10 mm
Lunghezza tubo	15 m
Pressione massima	180 bar
Temperatura di esercizio	-15 ÷ 130 °C

Nastro 20 m
Largh. 4 cm



939 N
U09390008



Avvolgitore per delimitazione area

- Nastro a strisce bianche/rosse in polipropilene lunghezza 20 m.
- Per la creazione di barriere provvisorie e delimitazione di aree pericolose.
- Modello a recupero automatico del nastro con dispositivo d'arresto.
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete.
- Staffa orientabile di 180°.





BUSSOLE MACCHINA RIBASSATE 235 MB



1/2"

10
PEZZI

190
58
144
mm



1/2"

1/2"

22
PEZZI

415
92
283
mm

235 1/2" MB/C10

RS 2448420



**Assortimento in cassetta modulare con
bussole macchina esagonali ribassate**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola macchina ribassate esagonali	235 1/2" M 10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19	10

236 KE/C22

RS 2448422



**Assortimento in cassetta modulare con bussole macchina
esagonali ribassate, prolunga a catena, inserti e accessori**

DESCRIZIONE	ART./MISURA	PZ.
Chiavi a bussola macchina ribassate esagonali	235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19	7
Prolunga a catena	236 KE 1/2"	1
Inserti macchina esagonali	687 E 5-6-8-10-12-14	6
Inserti macchina TORX	687 TX T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55	7
Adattatore per bussole	236 KEADP	1

**UTILIZZABILI CON
AVVITATORE AD IMPULSI**

236 K per bussole



YouTube



YouTube

236 KE per inserti

**MASSIMA ACCESSIBILITÀ
DIMENSIONI TESTA COME UN
CRICCHETTO*.**



39 mm

*Confronto con cricchetto da 1/2".

**MINIMO INGOMBRO
INNESTO DIRETTO PER
INSERTI MACCHINA.**



Anello di tenuta
in acciaio integrato.

236 K

1/2"

1/4"

236 KE

1/2"

1/2"

1/4"

1/4"

Prolunga a catena in alluminio per bussole

CODICE	□	L	H	📦
U02360700	1/2"	340 mm	39 mm	1,1 kg
RS 2119242	1/4"	260 mm	27 mm	300 g

Prolunga a catena in alluminio per inserti

CODICE	□	◇	L	H	📦
RS 2233386	1/2"	1/2"	340 mm	24 mm	1,1 kg
RS 2233387	1/4"	1/4"	260 mm	19 mm	300 g

GAMMA SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE

**CORPO ED IMPUGNATURA IN
MATERIALE ANTISCIVOLO**

**LEVA DI SICUREZZA
A SCATTO**

PINZA DA 6 mm



YouTube

**SISTEMA A DOPPIO
CUSCINETTO PER UNA
MAGGIORE DURATA**

**ATTACCO FILETTATO
DA 1/4"**

**SCARICO ARIA
POSTERIORE**

30.000 Giri/min

**0,3 CV
220 W**

**Ø 6
mm**

**76
l/min**



922 B1
RS 2233554

Smerigliatrice diritta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo medio aria	76 l/min	Vibrazioni	2,42 m/s ²
Pressione aria raccomandata	6,2 bar	Attacco aria	1/4"
Pressione sonora	84,8±3 dB(A)	Diametro interno tubo aria	10 mm
Potenza sonora	99,5±3 dB(A)	Peso	440 g

23.000 Giri/min

**0,3 CV
220 W**

**Ø 6
mm**

**76
l/min**



922 BP1
RS 2233558

Smerigliatrice angolare 90°

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo medio aria	76 l/min	Vibrazioni	4,54 m/s ²
Pressione aria raccomandata	6,2 bar	Attacco aria	1/4"
Pressione sonora	85,9±3 dB(A)	Diametro interno tubo aria	10 mm
Potenza sonora	96,9±3 dB(A)	Peso	555 g

28.000 Giri/min

**0,3 CV
220 W**

**Ø 6
mm**

**76
l/min**



922 BL1
RS 2233557

Smerigliatrice mandrino lungo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo medio aria	76 l/min	Vibrazioni	2,86 m/s ²
Pressione aria raccomandata	6,2 bar	Attacco aria	1/4"
Pressione sonora	83,3±3 dB(A)	Diametro interno tubo aria	10 mm
Potenza sonora	94,3±3 dB(A)	Peso	664 g



**Visita la brand page
USAG sul sito RS**



Le immagini riprodotte in questa brochure sono indicative.
Stanley Black & Decker Italia S.r.l. si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.



Stanley Black & Decker Italia S.r.l.

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

usag.it

