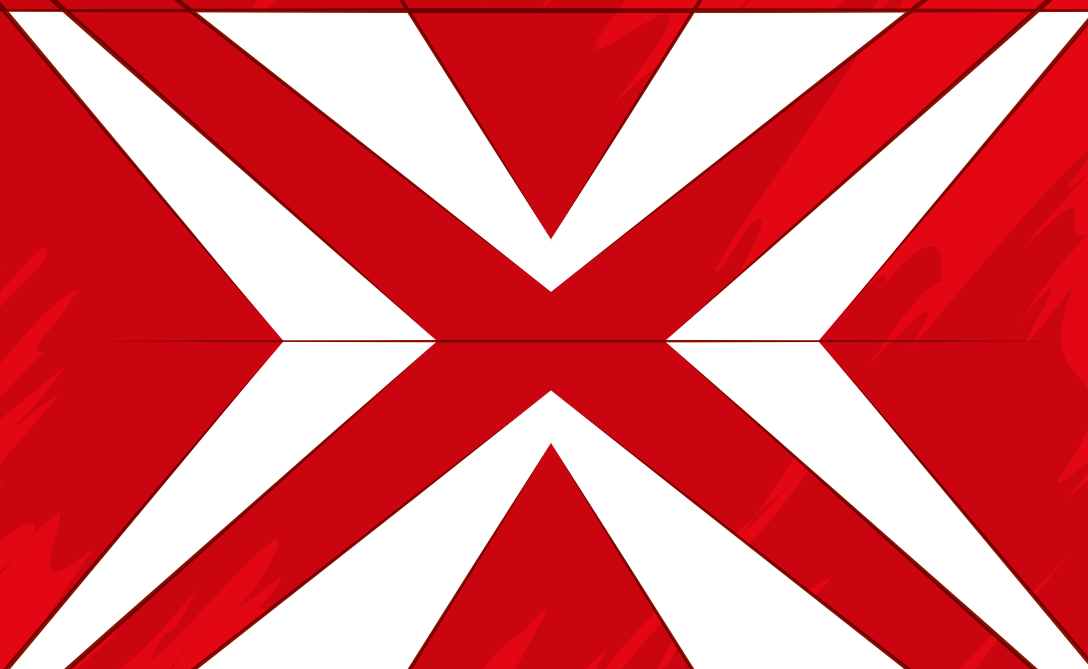


SUPEROFFER 2025



XGRIP

65/2025

Promocija važi do
31/03/2026

Indeks po stavkama

Nova stavka

0													
001 RV	Strana 39	236 K	Strana 98	367 A SE6	Strana 79	516 ST6MMEX	Strana 37	519 M 613AEA	Strana 31	824 A	Strana 71	519 M 613AEAX	Strana 12
001 TRV	Strana 39	236 KE	Strana 98	367 SE6	Strana 78	516 ST6NMA	Strana 35	519 M 613BEA	Strana 31	831 A	Strana 91	519 M 613CEA	Strana 31
002 JMA	Strana 43	236 KE/C22	Strana 98	373	Strana 79	516 ST6NMM	Strana 35	519 M 613CEA	Strana 31	870 C	Strana 89	519 M 613CEAX	Strana 12
002 JTMA	Strana 43	237 1/2" A	Strana 64	373 A	Strana 79	516 ST6NMMEEX	Strana 37	519 M 990A5MD	Strana 31	871 C	Strana 89	519 RBO7/3V	Strana 25
002 JTME	Strana 43	237 1/2" AK	Strana 64	374 G	Strana 80	516 ST6NPA	Strana 34	519 RBU6/3V	Strana 25	871 D	Strana 89	519 RS6/3MA	Strana 32
007/1V	Strana 40	237 1/4" A	Strana 64	374 N	Strana 80	516 ST6NPM	Strana 34	519 RS6/3MM	Strana 32	884 C/S6	Strana 91	519 RS6/3NMA	Strana 32
007 FLV	Strana 41	237 1/4" AK	Strana 64	376	Strana 81	516 ST6NV	Strana 26	519 RS6/3NM	Strana 32	885 F	Strana 91	519 RS6/3NV	Strana 24
007 MCV	Strana 41	237 1/4" SK	Strana 66	382	Strana 81	516 ST6PA	Strana 34	519 RS6/4MM	Strana 33	889 CM	Strana 83	519 RS6/4NV	Strana 25
007 PLV	Strana 41	237 3/8" A	Strana 64	382 F	Strana 81	516 ST6PM	Strana 34	519 RS7/3V	Strana 24	889 GR	Strana 82	519 RS7/5V	Strana 25
007 RV	Strana 42	246 RM/S2	Strana 67	391	Strana 90	516 ST6V	Strana 26	519 RS8/3V	Strana 24	889 IL	Strana 82	519 RSC4/3V	Strana 25
007 SV	Strana 42	246 R/S3	Strana 67	400		516 ST7NV	Strana 26	519 RSC4/4V	Strana 25	889 RL	Strana 82	519 RSC4/5V	Strana 25
007 TV	Strana 42	247 AM/S3	Strana 67	400 P	Strana 90	516 ST7V	Strana 26	532 T	Strana 38	889 RP	Strana 83	532 TK	Strana 38
007 TXV	Strana 40	247 A/S4	Strana 67	421 M	Strana 85	516 ST8V	Strana 27	600		889 SP	Strana 83	900	
007 V	Strana 40	252 N/SR8	Strana 61	421 P	Strana 85	516 STC4V	Strana 27	601 1/2" J22	Strana 62	890 N		910 E1 1"	
063 W	Strana 73	263/S16	Strana 89	426 B/S5	Strana 90	516 STS7NV	Strana 27	601 1/4-1/2" J82	Strana 63	899 C		922 B1	
074 A	Strana 74	270	Strana 87	426 C/S4	Strana 90	516 STS7V	Strana 27	601 1/4-1/2" J100	Strana 63	899 C2		922 BL1	
076 M	Strana 74	270 C3	Strana 87	426 D/S4	Strana 90	516 STXL6MM	Strana 36	601 1/4-1/2" JTX16	Strana 62	899 E		922 BP1	
076 MC	Strana 74	272 DS	Strana 87	442 TA	Strana 76	516 STXL6NMM	Strana 36	601 1/4" J34	Strana 62	899 N		928 AC1 1/2"	
085 EX/SE3	Strana 52	276 CE/SE8	Strana 61	443 N	Strana 88	516 STXL6NV	Strana 27	606 1/2" EA	Strana 65	899 W		928 D1 3/4"	
091 D/SH5	Strana 46	280 HAP/SE6	Strana 49	446 DA/SE6	Strana 88	519/127N	Strana 30	606 1/4" EA	Strana 65	942 PC3 1/2"		929 PC1 1/2"	
091 SH5	Strana 46	280 HATX/SE6	Strana 49	446 DT/S2	Strana 89	519/150AX	Strana 30	606 1/4" SK	Strana 66	942 PD1 3/4"		943 PC1/C12	
091 SH8	Strana 46	280 HG/SE6	Strana 49	446 S28	Strana 88	519/252A1	Strana 30	609 1/2" EAX	Strana 9	943 PC2 1/2"		943 PC1/C12	
100		280 HGT/SE6	Strana 49	447 T	Strana 84	519/276	Strana 30	609 1/4" EAX	Strana 8	943 PC2 1/2"		988 D/S3	
115 CL/SE2	Strana 90	280 HX/SE6	Strana 10	451 N/S4	Strana 78	519/280HG	Strana 30	610 1/4" SKX	Strana 8	988 E/S10		988 G/S12	
126 E	Strana 55	280 HXTX/SE6	Strana 11	454	Strana 78	519/280HGTS	Strana 30	612 3/4" B	Strana 65	988 LA/S14		988 MA/S19	
127 C/SE4	Strana 54	280 LTS/S9	Strana 51	495 MAA	Strana 28	519/280T	Strana 30	612 3/4" EB	Strana 65	988 MA/S25		995 A	
127 C/SE4S	Strana 54	280 LTSTX/S8	Strana 51	495 MB	Strana 28	519/285A1	Strana 30	640 A	Strana 39	995 AF		995 CA	
127 M	Strana 55	280 TK/SE6	Strana 48	495 MC	Strana 28	519/285B2	Strana 30	641 T	Strana 39	995 LA		1000	
127 MP	Strana 55	280 TQ	Strana 47	495 PA	Strana 29	519/285KA1	Strana 30	660 X/B9	Strana 10	1613 AGM12-24		1613 RA12	
127 N/SE4	Strana 54	280 T/SE7	Strana 48	495 PM	Strana 29	519/294	Strana 30	664 B/S7	Strana 50	1785 B		1785 B	
127 N/SE4S	Strana 54	280 TTS/SE6	Strana 48	500		519/322H	Strana 30	664 S25	Strana 50	1881 S22		1881 S22	
128 M	Strana 55	280 TTX/SE8	Strana 48	503 T	Strana 23	519/324H	Strana 30	692 J32	Strana 50	1950 C		1950 C	
128 MP	Strana 55	280 XLTS/S9	Strana 51	504 SN	Strana 22	519/324TX	Strana 30	692 J49	Strana 50	2000 A		2000 A	
135 B	Strana 52	280 X/S9	Strana 10	504 SNA	Strana 22	519/382F	Strana 30	692 J100	Strana 51	2550 A		2550 A	
135 C	Strana 52	285 DS8	Strana 60	504 SR	Strana 22	519/613AEA	Strana 30	700		2550 B		2550 B	
146 A	Strana 73	285 DS12	Strana 60	504 SRXL	Strana 23	519/613BEA	Strana 30	753 KA	Strana 73	2847/3		2847/3	
150 AX/SE3	Strana 52	285 J/DS7	Strana 61	506 KA	Strana 18	519/613CEA	Strana 30	800		2847 A		2847 A	
151 X	Strana 13	285 J/DS12	Strana 61	506 KD	Strana 19	519/960	Strana 30	810 N		3000		3000	
163	Strana 73	285 KA/DS8	Strana 58	506 KL	Strana 18	519/990A1	Strana 30	810 SA		3718 C		3718 C	
174 CX	Strana 56	285 KA/DS12	Strana 58	506 TA	Strana 20	519 M 091A	Strana 31	811 LB					
186 C	Strana 53	285 KB/DS7	Strana 59	506 TAC	Strana 19	519 M 127N	Strana 31	811 LBE					
187 C	Strana 53	285 KB/DS12	Strana 59	506 TC	Strana 20	519 M 150AX	Strana 31	811 NE					
189 AG	Strana 53	285 KF/DS8	Strana 59	506 TLC	Strana 19	519 M 234X	Strana 12	811 SE					
196 N	Strana 76	285 KF/SE5	Strana 59	506 TR	Strana 21	519 M 235XL	Strana 12	812 N					
196 NR	Strana 76	285 P/SE5	Strana 60	516 SA/CA	Strana 17	519 M 252	Strana 31	814 A					
200		285 SE26	Strana 60	516 SA/CAP	Strana 17	519 M 276	Strana 31						
200 S	Strana 76	285 X/B8	Strana 5	516 SA/CL	Strana 17	519 M 280HG	Strana 31						
207 D	Strana 72	285 X/B12	Strana 5	516 SA/CLP	Strana 17	519 M 280HGTS	Strana 31						
207 E	Strana 72	294 AC	Strana 57	516 SA/CTA	Strana 15	519 M 280HX	Strana 12						
210 C	Strana 76	294 AD	Strana 57	516 SA/CTL	Strana 15	519 M 285KA	Strana 31						
211 A	Strana 76	294 AG	Strana 57	516 SA/PRA	Strana 15	519 M 285X	Strana 12						
		300		516 SA/PRL	Strana 15	519 M 294B	Strana 31						
234 1/2"MX/SE8	Strana 7	322 SH7	Strana 46	516 SA/STA	Strana 16	519 M 324H	Strana 31						
234 1/2"X/SE8	Strana 7	322 SH10	Strana 46	516 SA/STAP	Strana 16	519 M 324STX	Strana 31						
235 1/2" MB/C10	Strana 98	324 SH5	Strana 45	516 SA/STLP	Strana 16	519 M 382F	Strana 31						
235 1/2" M/C16	Strana 95	324 SH8	Strana 45	516 SN	Strana 21								
235 1/2" XL/C5	Strana 9	324 SH12	Strana 45	516 ST5V	Strana 26								
235 1/2" XL/SE12	Strana 6	324 STX/S7	Strana 45	516 ST6MA	Strana 35								
235 1/2" X/SE12	Strana 6	324 XP/B16	Strana 44	516 ST6MM	Strana 35								
235 1/4" X/SE10	Strana 6	333 K/SB10	Strana 47										
235 3/4" M/C8	Strana 95	333 K/SH8	Strana 47										

OTKRIJTE NOVITETE 2025



X-Grip asortiman
Strana 4



Profesionalne kutije
Strana 38



Održavanje
Strana 76



Radni stolovi
Strana 18



Nameštaj za radionice
Strana 14



Ormarići s točkovima
Strana 21



Asortimani
Strana 28



Koferi za održavanje
Strana 43



Odvijači
Strana 44



Šestougaoni ključevi i umeci
Strana 47



Klešta
Strana 52



Klešta papagajke
Strana 56



Ključevi
Strana 57



Čegrtalike i nasadni umeci
Strana 62



Adaptori
Strana 67



Kontrolisano pritezanje
Strana 68



Električarske makaze
Strana 72



Elektrotehnika
Strana 73



Klešta za zakivanje
Strana 75



Osvetljenje
Strana 82



Za automobile
Strana 84



Pneumatski alati i dodaci
Strana 92

**POTRAŽITE ORIGINALNE
PROIZVODE:**
alate koji se razlikuju!



SVE PREDNOSTI X-Grip TEHNOLOGIJE



OŠTEĆENI ŠRAFOVI

X-Grip vam omogućava da efikasno radite na novim i teško oštećenim šrafovima: alat neće izgubiti svoj hvat na šrafu, omogućavajući vam da nastavite sa radom.



PRENOS OBRTNOG MOMENTA

Hvat koji X-Grip profil vrši na glavu novog šrafa omogućava prenos većeg obrtnog momenta u poređenju sa standardnim profilima. Ovo je prava prednost kada se radi o novom šrafu zategnutom visokim momentom, što otežava njegovo otpuštanje.



SPREČAVA OŠTEĆENJA

X-Grip profili su dizajnirani da spreče oštećenja profila novih šrafova. Korišćenjem X-Grip alata, novi šrafovi će imati duži vek trajanja.



KOMBINOVANI KLJUČ 285 X

NAGIBLJEN OTVOREN KRAJ

pod uglom od 15° u odnosu na osu ključa



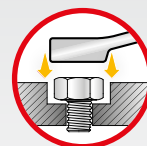
YouTube

DVOSTRUKA T SEKCIJA

Odlična otpornost na savijanje

POSEBAN PRSTENASTI OBLIK

Savršen za poslove na teško dostupnim navrtkama



30%

+30% DUŽI NEGO STANDARDNI KOMBINOVANI KLJUČ 285

Omogućava pritezanje i do 30% većim momentom nego standardni ključ.



SPECIJALNI X-Grip PROFIL

Efikanas čak i na teško oštećenim šrafovim.
Na novim šrafovim prenosí veći obrtni moment i čuva vek trajanja profila šrafa.



8

KOM.

285 X/B8

U02850950

Komplet 8 kombinovanih ključeva sa specijalnim profilima

- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Isporučuje se s torbom od snažne tkanine koja se može smotati



8÷19 mm



12

KOM.

285 X/B12

U02850951

Komplet 12 kombinovanih ključeva sa specijalnim profilima

- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Isporučuje se s torbom od snažne tkanine koja se može smotati



8÷19 mm

NAGLAVCI 235 X I 235 XL



YouTube

SPECIJALNI HROM-VANADIJUM ČELIK

Hromirana završna obrada

SPECIJALNI X-Grip PROFIL

Efikanan čak i na teško oštećenim šrafovim.

Na novim šrafovim prenosí veći obrtni moment i čuva vek trajanja profila šrafa.



NEW



235 1/2" XL/SE12

U02354101

Komplet od 12 šestougaonih naglavaka sa specijalnim profilom

1 1/2"

12 KOM.

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



235 1/2" X/SE12

U02350501

Komplet od 12 šestougaonih naglavaka sa specijalnim profilom

1 1/2"

12 KOM.

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



235 1/4" X/SE10

U02350500

Komplet od 10 šestougaonih naglavaka sa specijalnim profilom

1 1/4"

10 KOM.

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

MAGNETNI DRŽAČ ZA ZAKLJUČAVANJE NAGLAVAKA 559 A

- Magnetna osnova zaštićena gumenim slojem: ne oštećuje površinu
- Kopče podesive za 360°, za brzo prepoznavanje veličine naglavka



NEW

NASADNI KLJUČEVI 234 X I 234 MX

**SPECIJALNI HROM-
VANADIJUM ČELIK**
Hromirana završna obrada

**SPECIJALNI
HROM-VANADIJUM
ČELIK**
Hromirana završna obrada

**SPECIJALNI
X-Grip
PROFIL**

*Efikanas čak i na teško
oštećenim šrafovim.*
Na novim šrafovim
prenosi veći obrtni
moment i čuva vek
trajanja profila šrafa.

NEW



1 1/2"

**8
KOM.**

234 1/2"MX/SE8
U02340850

Set od 8 udarnih nastavaka sa specijalnim
X-Grip šesterougaonim profilom za šrafove
sa šesterougaonim glavama

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

NEW



1 1/2"

**8
KOM.**

234 1/2"X/SE8
U02342150

Set od 8 nastavaka sa specijalnim X-Grip
šesterougaonim profilom za šrafove sa
šesterougaonim glavama

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

**EFIKASNOST
X-GRIP-A.
SNAGA
UDARACA.**



**NASTAVCI ZA RAČNU
SA INTEGRISANIM
BITOM**



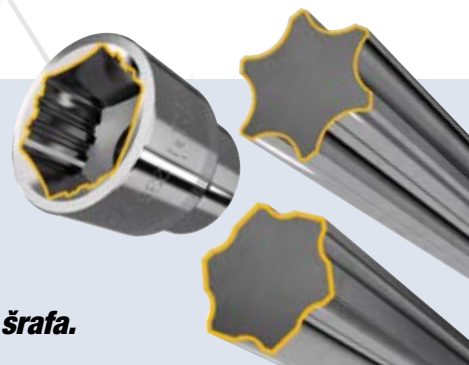
ASORTIMAN X-GRIP SETOVA U KUTIJI

Uključuje hex bitove, Torx bitove i X-Grip nastavke.

SPECIJALNI X-Grip PROFIL

Efikan čak i na teško oštećenim šrafova.

Na novim šrafova prenosi veći obrtni moment i čuva vek trajanja profila šrafa.



Nosač nastavaka



23
KOM.

609 1/4" SKX

U06090004



Asortiman sa specijalnim šestougaonim naglancima i butovima

- Kompaktna kutija od dva materijala sa premazom mekim na dodir
- Metalna kopča za zatvaranje
- Veličina naglavka ugravirana u unutrašnjosti

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Dvosmerna čegrtaljka	237 1/4" SK	2
Šestougaona nasadna ključa	235 1/4" X 6-8-10-12-13	5
Bitovi za zavrtnjeve sa ravnom glavom -1/4"	660 0,5x4	1
Bitovi za PHILLIPS® zavrtnjeve -1/4"	660 PH 2	1
Bitovi za POZIDRIV® - SUPADRIV® zavrtnjeve -1/4"	660 PZ 2	1
Ključ za bitove	660 Q 1/4"	1
Bitovi sa TORX® profilom	660 XSTX T20-T25-T30-T40	4
Bitova sa specijalnim profilima	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8



YouTube

NEW



38
KOM.

609 1/4" EAX

U06090003



Asortiman u bi-materijalnom koferu sa šestougaonim X-Grip nastavcima i bitovima (38 kom)

- Kompaktan bi-materijalni kofer sa soft-touch premazom
- Metalna kopča
- Obeležene veličine unutar kutije

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Šestougaone nastavke sa specijalnim X-Grip profilom	235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	10
Produžeci	236 1/4" 50-100	2
Reverzibilna račna sa zapečaćenim mehanizmom	237 A 1/4"	1
Univerzalni zglobo	241 1/4"	1
Ručka sa drškom	243 1/4"	1
Bitovi za šrafove sa ravnom glavom	660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	3
Bitovi za PH	660 PH 1-2-3	3
Bitovi za PZ	660 PZ 1-2-3	3
Bitovi sa specijalnim X-Grip profilom	660 X 2-3-4-5-6	5
Specijalni TORX® Tamper Resistant profil	660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Nastavci za držače bitova	660 Q 1/4"	1
Bit za držač nastavaka	684 1/4"-1/4"	1



NEW

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



ČELIČNA DRŠKA

Produžetak uključen u set postaje ručka za nošenje.

21
KOM.

609 1/2" EAX
U06090027

3,7 kg 335 mm 55 180

1 2"

Asortiman u bi-materijalnom koferu sa šestrougaonim X-Grip nastavcima

- Bi-materijalni kofer sa soft-touch premazom
- Metalna kopča
- Unutrašnje označavanje veličina sadržanih nastavaka postaje ručka za nošenje
- Modularnost: kofer ima dimenzije modula alata i može se smestiti u fioke H60 mm kolica

Sistem koji vam omogućava da uvek pratite sadržaj seta.



Unutrašnje označavanje sadržanih nastavaka.



OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Šesterougaoni nastavci sa specijalnim profilom	235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	17
Produžeci	236 1/2" 125-200	2
Reverzibilna račna sa IP51 sertifikatom	237 A 1/2"	1
Univerzalni zglob	241 1/2"	1

5
KOM.

235 1/2" XL/C5
U02353900

1 kg 180 mm 44 115

1 2"

Asortiman u bi-materijalnom koferu sa dugim nastavcima sa specijalnim X-Grip šesterougaonim otvorom

- Kompaktan bi-materijalni kofer sa soft-touch premazom
- Metalna kopča
- Unutrašnje označavanje veličina sadržanih nastavaka

NEW

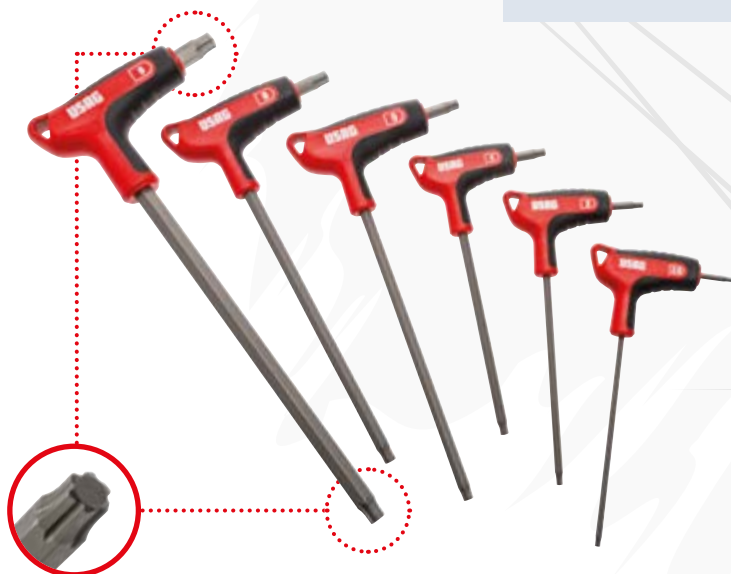


15-17-19-21-22 mm



SPECIJALNI X-Grip PROFIL

Efikan čak i na teško oštećenim šrafovim. Na novim šrafovim prenosi veći obrtni moment i čuva vek trajanja profila šrafa.



6
KOM.



YouTube

280 HX/SE6

U02802460

Komplet od 6 ugaonih šestougaonih ključeva sa specijalnim profilima i rukohvatom od dva materijala

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Ergonomski rukohvat od dva materijala sa premazom protiv klizanja
- Dizajn razvijen za sigurno držanje tokom rada
- Visokolegirani specijalni čelik
- Obrada od cink-fosfata za visoku otpornost na koroziju



9
KOM.



YouTube

280 X/S9

U02800485

Komplet od 6 ugaonih šestougaonih ključeva sa specijalnim profilima i rukohvatom od dva materijala

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 mm.
- Ergonomski rukohvat od dva materijala sa premazom protiv klizanja
- Dizajn razvijen za sigurno držanje tokom rada
- Visokolegirani specijalni čelik
- Obrada od cink-fosfata za visoku otpornost na koroziju



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

1/4

Držać bitova

9
KOM.



YouTube

660 X/B9

U06600100

110
20
mm 105

Komplet bitova sa specijalnim profilima

- Posebni šestougaoni profil X-Grip: savršeno prijanjanje na novim ili oštećenim šestougaonim udubljenjima, do 92%
- Specijalni čelik sa fosfatiranjem završnom obradom
- Uključujući naglavak za držanje bitova od 1/4-1/4"
- Isporučuje se u kompaktnoj vrećici od tkanine

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Bits with special hexagonal profile	660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
Bit-holding socket	684 1/4	1

280 HXTX IMBUS KLJUČEVI

SVE PREDNOSTI X-GRIP-A ČAK I ZA TORX® ŠRAFOVE.



**ERGONOMIČAN RUKOHVAT OD
BIMATERIJALA**

NEW

SPECIJALNI VISOKOLEGIRANI ČELIK

Završna obrada cink-fosfatom za visoku otpornost na koroziju.

SPECIJALNI X-Grip PROFIL

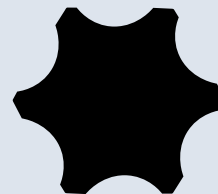
Efikasan čak i na teško oštećenim šrafova.

Na novim šrafova prenosi veći obrtni moment i čuva vek trajanja profila šrafa.

TORX®



X-Grip



T8-T10-T15-T20-T25-T30



6
KOM.

280 HXTX/SE6
U02802450

Set od 6 ključeva sa specijalnim drškom TORX® X-Grip profilom i bi-materijalnom drškom

- Ergonomska bi-materijalna drška sa premazom protiv klizanja
- Dizajniran za siguran hvat tokom rada
- Specijalni visoko-legirani čelik
- Završna obrada cink-fosfatom za visoku otpornost na koroziju

NEW

X-Grip MODULI ZA KOLICA ZA ALAT!

NEW



519 M 613CEAX

U05191068

22
KOM.

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

NEW



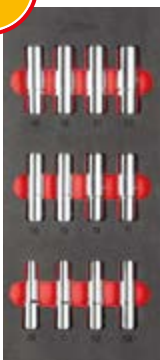
519 M 613AEAX

U05191069

41
KOM.

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

NEW



519 M 235XL

U05191067

12
KOM.

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

NEW



519 M 234X

U05191017

16
KOM.

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
KOM.

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



519 M 280HX

U05191064

6
KOM.

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

NEW



519 M 280HXTX

U05191066

6
KOM.

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



**Želite li da dodate još modula u svoj asortiman?
Idite na stranu 30**

KOMBINOVANE KLEŠTA 151 X

SPECIJALNE ČELJUSTI ZA OŠTEĆENE ŠRAFOVE I NAVOJE.

**INDUCTION-
OČVRSNUTE IVICE**

KOMPAKTNA GLAVA
Za odličnu pristupačnost.

**ERGONOMIČAN RUKOHVAT
OD BIMATERIJALA**

NEW

**ČELJUSTI SA SPECIJALNIM
UNUTRAŠNJIM PROFILOM**

*Omogućavaju frontalni hvat na
prečnicima do 15 mm.
Efikasne čak i sa malo preostalog
materijala za hvatanje.*

151 X
U01510160

Kombinovana klešta sa specijalnim X-Grip čeljustima

- Čeljusti sa specijalnim unutrašnjim profilom za frontalno hvatanje
- šrafova ili navojnih šipki do prečnika 15 mm
- Takođe idealna za frontalno hvatanje malih šestouglova
- Efikasna i na ravnom materijalu, zahvaljujući 4 frontalne kontaktne tačke
- Bočni nazubljeni žljeb za hvatanje okruglog ili šestouglaonog materijala
- Rezne ivice dodatno indukciono kaljene
- Kompaktna glava za odličnu pristupačnost
- Omogućava sečenje meke, srednje tvrde i tvrde metalne žice
- Otvorena šarka sa kovanom spojnicom
- Ergonomske bi-materijalne drške
- Crna završna obrada sa glodanim površinama

NEW

**UNIVERZALNE
VIŠENAMENSKE ČELJUSTI SA
INTEGRISANIM SEKAČEM**



LINIJA NAMEŠTAJA START 516 ZA PROFESIONALNU RADNU STANICU

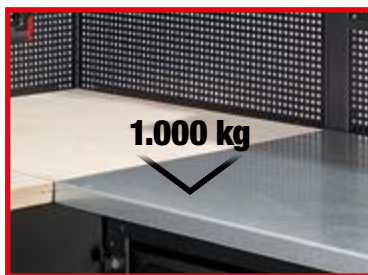


KVALITET START ASORTIMANA



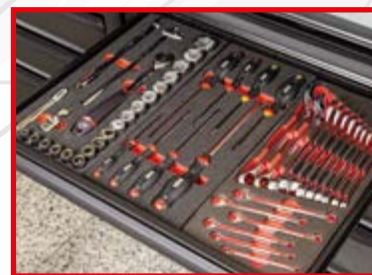
Visoko izdržljivi klizači od 35 mm sa kapacitetom opterećenja do 40 kg.
Ručke od visokootpornog ABS-a.

RADNA PLOČA, ČELIČNA ILI DRVENA, VELIKA I IZDRŽIVA



Dubina: 600 mm.
Kapacitet statičkog opterećenja: 1000 Kg.

KOMPATIBILNO SA USAG MODULARNOSTIMA



Fioke su kompatibilne sa USAG modulima od pene ili plastičnim sistemom ležišta koji su uključeni u katalog.

IZABERITE IDEALAN RASPORED

Isprobajte odmah: idite na start516-gb.usag.it





Kompletna konfiguracija UKLJUČUJE: KUKICE, LED SVETLA, UTIČNICA I FIOKE NA TOČKOVIMA

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Ormarić sa 2 fioke	516 SA1T	1
Ormarić sa 6 fioka	516 SA1T/7	1
Ormarić sa 7 fioka	516 SA/16T	1
START ormarić na točkice - 6 fioke (prazne)	516 SA17T	1
Ormarica s košem za smeti in držalom za rolo papirja	516 SA/2T	1
Odprt predal na kolesih	516 SA20T	4
Utična ploča s električnom trakom	516 SA5T	8
Utična ploča s električnom trakom	516 SA6T	2
Kast met 2 deuren	516 SA3T/2	1
Ormarić sa 2 fioke	516 SA/3T	1
LED lamp	516 SA/12	2
Gornji sanduk s kipući vratima	516 SA/4T	5
Stojalo za električno orodje	516 SA4TP	1
Garnitura za nameštanje	516 SA11T	6
Oslonac za podizanje	516 SA14T	5



516 SA/CTA
U05160299



502 kg mm ↑ 2.000 650

Čelični gornji deo
1.450 mm - 516 AC/1
2.175 mm - 516 AC/2
Corner kit
516 SA19T

Nameštaj za radionice- čelični vrh

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)



516 SA/CTL
U05160300



502 kg mm ↑ 2.000 650

Drveni gornji deo
1.450 mm - 516 SAL/1
2.175 mm - 516 SAL/2
Corner kit
516 SA18T

Nameštaj za radionicu - drveni gornji deo

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)

Kompletna konfiguracija

UKLJUČUJE: KUKICE, LED SVETLA, UTIČNICA I FIOKE NA TOČKOVIMA

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Ormarić sa 7 fioka	516 SA1T/7	1
Ormarica s košem za smeti in držalom za rolo papirja	516 SA17T	1
Utična ploča	516 SA5T	5
Utična ploča s električnom trakom	516 SA6T	1
Gornji sanduk s kipući vratima	516 SA/4T	3
Ormarić sa 2 fioke	516 SA3T/2	1
START ormarić na točkice - 6 fioke (prazne)	516 SA/16T	1
Stojalo za električno orodje	516 SA4TP	1
Odprt predal na kolesih	516 SA20T	2
LED lamp	516 SA/12	2
Garnitura za nameštanje	516 SA14T	3
Oslonac za podizanje	516 SA11T	3



516 SA/PRA
U05160295



342 kg mm ↔ 3.175 ↑ 2.000 650

Čelični gornji deo
2.175 mm - 516 AC/2

Nameštaj za radionice- čelični vrh

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)



516 SA/PRL
U05160296



332 kg mm ↔ 3.175 ↑ 2.000 650

Drveni gornji deo
2.175 mm - 516 SAL/2

Nameštaj za radionicu - drveni gornji deo

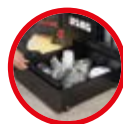
- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)



IZABERITE IDEALAN Isprobajte odmah:

Kompletna konfiguracija UKLJUČUJE: KUKICE, LED SVETLA, UTIČNICA I FIOKE NA TOČKOVIMA

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Ormaric sa 6 fijoka	516 SA/1T	1
Ormaric sa 2 fijoke	516 SA/2T	1
Utična ploča	516 SA5T	5
Utična ploča s električnom trakom	516 SA6T	1
Gornji sanduk s kipujućim vratima	516 SA/4T	3
Ormaric sa 2 fijoke	516 SA/3T	1
START ormaric na točkice - 6 fijoke (prazne)	516 SA/16T	1
Odprt predal na kolesih	516 SA20T	2
LED lampa	516 SA/12	2
Garnitura za nameštanje	516 SA14T	3
Oslonac za podizanje	516 SA11T	3



ČELIK

516 SA/STA
U05160293

RAL 9005

295 kg mm ↔ 2.675
↑ 2.000
↙ 650

Čelični gornji deo
2.175 mm - 516 AC/2

Nameštaj za radionice- čelični vrh

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)

DRVO

516 SA/STL
U05160294

RAL 9005

284 kg mm ↔ 2.675
↑ 2.000
↙ 650

Drveni gornji deo
2.175 mm - 516 SAL/2

Nameštaj za radionicu - drveni gornji deo

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)



Konfiguracija bez dodatka

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Ormaric sa 6 fijoka	516 SA/1T	1
Ormaric sa 2 fijoke	516 SA/2T	1
Utična ploča	516 SA5T	6
Gornji sanduk s kipujućim vratima	516 SA/4T	3
Ormaric sa 2 fijoke	516 SA/3T	1
START ormaric na točkice - 6 fijoke (prazne)	516 SA/16T	1
Garnitura za nameštanje	516 SA14T	3
Oslonac za podizanje	516 SA11T	3

NEW



ČELIK

516 SA/STAP
U05160313

RAL 9005

288 kg mm ↔ 2.675
↑ 2.000
↙ 650

Čelični gornji deo
2.175 mm - 516 AC/2

Radionički nameštaj - čelična radna ploča

DRVO

516 SA/STLP
U05160314

RAL 9005

277 kg mm ↔ 2.675
↑ 2.000
↙ 650

Drveni gornji deo
2.175 mm - 516 SAL/2

Radionički nameštaj - drvena radna ploča

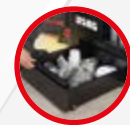
RASPORED

idite na start516-gb.usag.it



Kompletna konfiguracija UKLJUČUJE: KUKICE, LED SVETLA, UTIČNICA I FIOKE NA TOČKOVIMA

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Ormaric sa 6 fijoka	516 SA/1T	1
Ormaric sa 2 fijoke	516 SA/2T	1
Utična ploča	516 SA5T	3
Utična ploča s električnom trakom	516 SA6T	1
Gornji sanduk s kipujućim vratima	516 SA/4T	2
Ormaric sa 1 fijokom	516 SA/3T	1
Odprti predal na kolesih	516 SA20T	2
Garnitura za nameštanje	516 SA14T	2
Oslonac za podizanje	516 SA11T	3



516 SA/CA
U05160291

RAL 9005

205 kg mm 1.950
2.000
650

Čelični gornji deo
1.450 mm - 516 AC/1

Nameštaj za radionice- čelični vrh

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)



516 SA/CL
U05160292

RAL 9005

197 kg mm 1.950
2.000
650

Drveni gornji deo
1.450 mm - 516 SAL/1

Nameštaj za radionicu - drveni gornji deo

- Isporučuje se sa 30 kukica (komplet 516 SA / K1)



Konfiguracija bez dodatka

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Ormaric sa 6 fijoka	516 SA/1T	1
Ormaric sa 2 fijoke	516 SA/2T	1
Utična ploča	516 SA5T	4
Gornji sanduk s kipujućim vratima	516 SA/4T	2
Ormaric sa 1 fijokom	516 SA/3T	1
Garnitura za nameštanje	516 SA14T	2
Oslonac za podizanje	516 SA11T	3



516 SA/CAP
U05160311

RAL 9005

198 kg mm 1.950
2.000
650

Čelični gornji deo
1.450 mm - 516 AC/1

Radionički nameštaj - čelična radna ploča



516 SA/CLP
U05160312

RAL 9005

190 kg mm 1.950
2.000
650

Drveni gornji deo
1.450 mm - 516 SAL/1

Radionički nameštaj - drvena radna ploča



SISTEM RADNOG STOLA 506 UZ VRHUNSKU OTPORNOST I STABILNOST



PRIBOR

kompatibilan sa 516 AC linijom
(samo modeli 506 KA i KL)



VELIKE FIOKE

montirane na
visokokvalitetnim klizačima

2.000 kg



2000 mm

2
FIOKA

ČELIK

506 KA
U05060256



Radna stanica sa gornjim delom od čeličnog lima

- Gornji deo od pocinkovanog čeličnog lima (debljina 3 mm) sa stranama od 37 mm
- Izdrživa konstrukcija sa 6 stubova
- Dvostruke fioke koje se potpuno otvaraju, sa mogućnošću zaključavanja
- Metalna vrata od čeličnog lima sa podesivim šarkama
- Donja polica uključena
- Mogućnost kačenja 516 pribora na bočne strane
- Pripremljeno za podnu montažu
- Kapacitet statičkog opterećenja: 2000 kg
- Unutrašnje dimenzije fioke: 830x550x110 mm
- Unutrašnje dimenzije odeljaka sa vratima: 860x350x440 mm
- RAL 9005 obojeni čelik
- Isporučuje se u rastavljenom stanju

2.000 kg



2000 mm

2
FIOKA

DRVO

506 KL
U05060246



Radna stanica sa drvenim gornjim delom

- Gornji deo od višeslojnog drveta debljine 30 mm
- Izdrživa konstrukcija sa 6 stubova
- Dvostruke fioke koje se potpuno otvaraju, sa mogućnošću zaključavanja
- Metalna vrata od čeličnog lima sa podesivim šarkama
- Donja polica uključena
- Mogućnost kačenja 516 pribora na bočne strane
- Pripremljeno za podnu montažu
- Kapacitet statičkog opterećenja: 2000 kg
- Unutrašnje dimenzije fioke: 830x550x110 mm
- Unutrašnje dimenzije odeljaka sa vratima: 860x350x440 mm
- RAL 9005 obojeni čelik
- Isporučuje se u rastavljenom stanju



506 TAC

RAL 9005

ČELIK

Radni sto sa gornjim delom od čeličnog lima

- Gornji deo od pocinkovanog čeličnog lima (debljine 3 mm) sa stranama od 37 mm
- Metalna vrata, stubovi i donja polica od čeličnog lima debljine 1,2 mm
- Bočni otvori za pričvršćivanje više stolova jedan do drugog.
- Pripremljeno za podnu montažu
- 6 stubova za veličinu 2 m
- Razmak između 2 stuba: 864 mm
- Razmak između donje police i radne ploče: 525 mm
- Unutrašnje dimenzije fioke:
L 1000 i L 2000: 830x550x110 mm
L 1500: 1280x550x110 mm
- Isporučuje se u rastavljenom stanju

ID.BROJ	DIMENZIJE LxDxH	📏	N° fioke
U05060154	1046x700x910 mm	65 kg	1
U05060155	1500x700x910 mm	85 kg	1
U05060156	2000x700x910 mm	110 kg	2



506 TLC

RAL 9005

DRVO

Radni sto sa drvenim gornjim delom

- Gornji deo od višeslojnog drveta debljine 30 mm
- Metalna vrata, stubovi i donja polica od čeličnog lima debljine 1,2 mm
- Bočni otvori za pričvršćivanje više stolova jedan do drugog.
- Pripremljeno za podnu montažu
- 6 stubova za veličinu 2 m
- Razmak između 2 stuba: 864 mm
- Razmak između donje police i radne ploče: 525 mm
- Unutrašnje dimenzije fioke:
L 1000 i L 2000: 830x550x110 mm
L 1500: 1280x550x110 mm
- Isporučuje se u rastavljenom stanju

ID.BROJ	DIMENZIJE LxDxH	📏	N° fioke
U05060144	1046x700x910 mm	55 kg	1
U05060145	1500x700x910 mm	75 kg	1
U05060146	2000x700x910 mm	100 kg	2



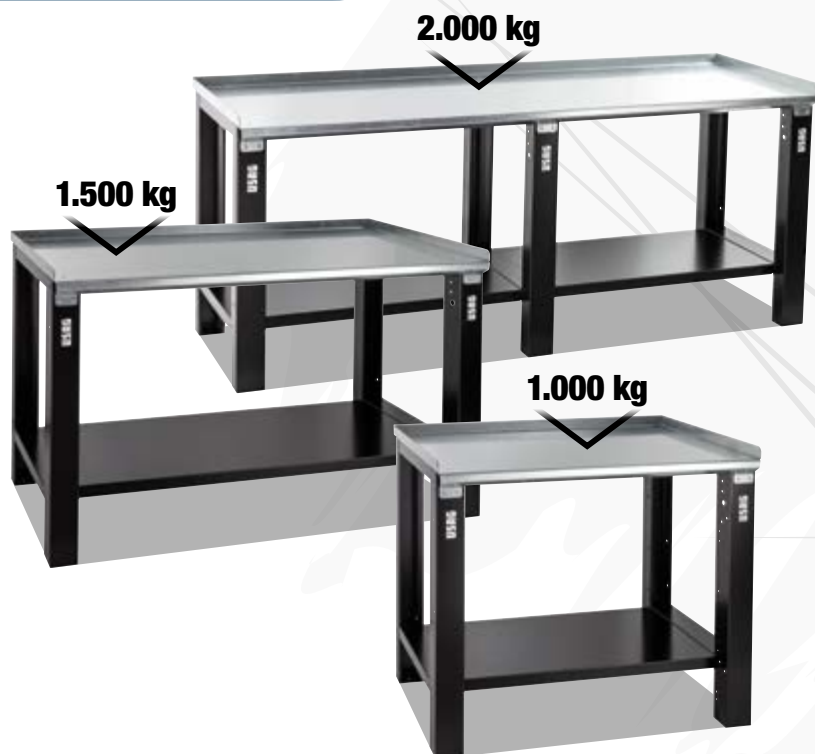
506 KD

Set pregrada za fioke 506 TC

- Kompatibilnost:
 - 506 KD1: za fioku 506 TC1;
 - 506 KD2: za fioku 506 TC2.

ID.BROJ	VELIČINA	📏
U05060156Q	1	3 kg
U05060157Q	2	5 kg

Radni stolovi



506 TA

RAL 9005

ČELIK

Radni sto sa gornjim delom od čeličnog lima

- Gornji deo od pocinkovanog čeličnog lima (debljine 3 mm) sa stranama od 37 mm
- Metalna vrata, stubovi i donja polica od čeličnog lima debljine 1,2 mm
- Bočni otvori za pričvršćivanje više stolova jedan do drugog.
- Pripremljeno za podnu montažu
- 6 stubova za veličinu 2 m
- Razmak između 2 stuba: 864 mm
- Razmak između donje police i radne ploče: 660 mm
- Isporučuje se u rastavljenom stanju

ID.BROJ DIMENZIJE LxDxH

U05060054 1046x700x910 mm 50 kg

U05060055 1500x700x910 mm 60 kg

U05060056 2000x700x910 mm 80 kg



506 TL

RAL 9005

DRVO

Radni sto sa drvenim gornjim delom

- Gornji deo od višeslojnog drveta debljine 30 mm
- Metalna vrata, stubovi i donja polica od čeličnog lima debljine 1,2 mm
- Bočni otvori za pričvršćivanje više stolova jedan do drugog.
- Pripremljeno za podnu montažu
- 6 stubova za veličinu 2 m
- Razmak između 2 stuba: 864 mm
- Razmak između donje police i radne ploče: 660 mm
- Isporučuje se u rastavljenom stanju

ID.BROJ DIMENZIJE LxDxH

U05060044 1046x700x910 mm 40 kg

U05060045 1500x700x910 mm 50 kg

U05060046 2000x700x910 mm 70 kg



506 TC

RAL 9005

Fioke za radne stolove

- Kompatibilnost sa modelima 506 TA i 506 TL
- Klizači sa otpornošću na opterećenje do 60 kg

ID.BROJ VELIČINA INT. DIMENZIJE LxDxH

U05060154Q 1 830x550x110 mm 15 kg

U05060155Q 2 1280x550x110 mm 25 kg

NEW



506 TR

U05060158Q

Set točkova za radne stolove

- Set se sastoji od dva okretna točka Ø100 mm
- Spoljni prsten od gume koja ne ostavlja tragove i jezgro od poliamida
- Integrirani valjkasti ležaj
- Radna temperatura od -20 do +50°C
- Maksimalna radna brzina: 4 km/h
- Točkovi smanjuju maksimalni statički kapacitet opterećenja stola na kojem su montirani
- Stolovi 1000 i 1500: maksimalni statički kapacitet opterećenja sa točkovima 500 kg
- Stolovi 2000: maksimalni statički kapacitet opterećenja sa točkovima 900 kg
- Nosači točkova od pocinkovanog čeličnog lima



KOMPATIBILNOST SA RADNIM STOLOVIMA 506 TA I TL

2 para točkova za modele 1000 i 1500,
3 para točkova za modele 2000.

200 kg



26 kg
mm
710
810
540

516 SN

U05160265

RAL 9005

**3
POLICE**

Višenamenski ormar na točkićima sa tri police

- 3 police dimenzija 500x700 mm
- Police prekrivene prostirkama od ABS-a debljine 2 mm
- Rubovi protiv pada od 37 mm na sve 3 police
- Dvostruka prednja ručka od ABS-a
- Četiri okretna točka (Ø 100 mm), dva sa kočnicama
- Isporučuje se rasklopljen
- Maksimalni kapacitet opterećenja: 200 kg
- Struktura obojena u crno RAL 9005

ORMAR NA TOČKIĆIMA ISPOD KLUPE

NEW



ASORTIMAN KLUPA 506



NAMEŠTAJ START 516

Ormarići s točkovima

200 kg



3
POLICE

25 kg
mm
↔ 901
↑ 849
↙ 452

504 SR
U05040004

RAL
3020

Višenamenska kolica za alat

- 3 police 770x448 mm
- Police prekrivene ABS prostirkama od 2 mm
- Ivice od 37 mm protiv pada na sve 3 police
- Čelična ručka Ø 25 mm
- Mogućnost kačenja 516 pribora na bočne strane
- Dva fiksna i dva okretna (Ø 100 mm) elementa, od kojih jedan ima kočnicu
- Isporučuje se u rastavljenom stanju
- Maksimalni kapacitet opterećenja: 200 kg

504 SN
U05040014

RAL
9005

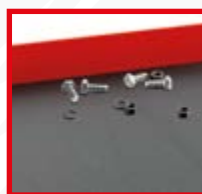
Višenamenska kolica za alat



Kompatibilan sa dodacima
linije 516



Čelična drška
Ø 25 mm



Police dimenzija 770x448 mm sa
ivicom protiv pada od 37 mm



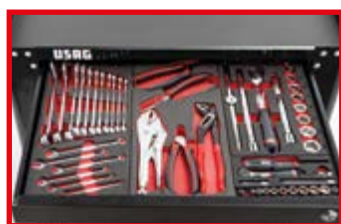
Točkovi otporni na ulje
Ø 100 mm.

32 kg
mm
↔ 901
↑ 849
↙ 452

3
POLICE

1
FIOKA

3
MODULA



**KOMPATIBILNO SA USAG
MODULARNOSTIMA**

200 kg



504 SNA
U05040015

RAL
9005

Višenamenska kolica za alat

- 3 police 770x448 mm
- Police prekrivene ABS prostirkama od 2 mm
- Ivice od 37 mm protiv pada na sve 3 police
- Čelična ručka Ø 25 mm
- Mogućnost kačenja 516 pribora na bočne strane
- Dva fiksna i dva okretna (Ø 100 mm) elementa, od kojih jedan ima kočnicu
- Fioka sa klizačima (kapacitet opterećenja do 20 kg)
- Isporučuje se dvostruki ključ
- Isporučuje se u rastavljenom stanju
- Maksimalni kapacitet opterećenja: 200 kg

NEW

3
POLICE

42 kg
mm
↔ 1.105
↑ 875
↙ 605

300 kg



504 SRXL

U05040005

RAL 3020

Višenamenski ormar na točkićima XL

- 3 police dimenzija 600x970 mm
- Police prekrivene prostirkama od ABS-a debljine 2 mm
- Rubovi protiv pada od 37 mm na sve 3 police
- Čelična drška 25 mm
- Dva okretna točka i dva fiksna točka (Ø 125 mm), jedan sa kočnicom
- Isporučuje se rasklopljen
- Maksimalni kapacitet opterećenja: 300 kg
- Struktura obojena u crveno RAL 3020



Čelična drška
Ø 25 mm



Police dimenzija 600x970 mm sa
ivicom protiv pada od 37 mm



Točkovi otporni na ulje
Ø 125 mm.

NEW

25 kg
mm
↔ 760
↑ 958
↙ 560



250 kg



Kompatibilan sa držačem
za boce 516 AC2.

503 T

U05030002

Višenamenski ormar na točkićima sa sklopivom drškom

- Platforma za utovar od pocinkovanog lima sa ojačavajućim šipkama ispod
- Široka čelična drška, sklopiva na platformu za kompaktan transport
- Četiri gumena točka Ø 125 mm, dva fiksna i dva okretna, jedan sa kočnicom
- Maksimalni statički kapacitet opterećenja 250 kg
- Iskoristive dimenzije platforme za utovar: 760x560 mm
- Visina platforme za utovar od tla: 158 mm
- Ukupna visina od tla sa vertikalnom drškom: 958 mm
- Širina transportne drške: 420 mm
- Drška obojena u crveno RAL 3020

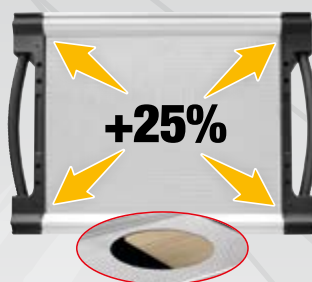


519 RACING ORMARIĆ S TOČKOVIMA VAŠA PREMIJUM I PROFESIONALNA RADIONICA.



**DVA TOČKA
SA KOČNICOM**

Nova šira radna površina
sa duplom ručicom



+25%

Dvoslojno

Iznad: aluminijumska ploča od 2 mm.
Ispod: drvena ploča od 15 mm.



Gumeni odbojnici na
strukтури i fiokama



Nove aluminijumske ergonomske ručke
sa selektivnim otvaranjem



Uštedite vreme

Svi USAG ormarići na točkice su odmah
spremni za upotrebu jer se isporučuju sa već
namontiranim točkicama na strukturi



900 kg

8

FIOKA

3

MODULA



900 kg

7

FIOKA

3

MODULA



900 kg

6

FIOKA

3

MODULA



519 RS6/3V

U05190506

**RAL
3020**

RACING ormarić na točkice (prazne)

519 RS8/3V

U05190508

**RAL
3020**

RACING ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 6 fioka 570x420x60 mm.
 - 2 fioke 570x420x130 mm.

519 RS7/3V

U05190507

**RAL
3020**

RACING ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 5 fioka 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.

519 RS6/3NV

U05190516

**RAL
9005**

RACING ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 4 fioke 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x270 mm.



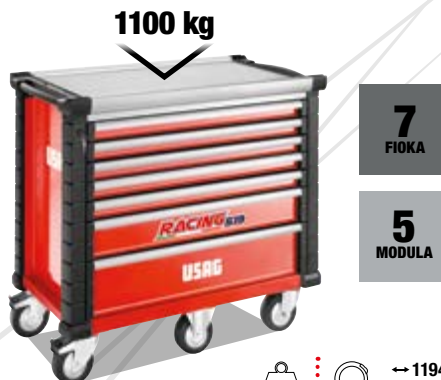
519 RS6/4V
U05190546

RACING ormarić na točkice (prazne)

519 RS6/4NV
U05190566

RACING ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 4 fioke 760x420x60 mm.
 - 1 fioka 760x420x130 mm.
 - 1 fioka 760x420x270 mm.



519 RS7/5V
U05190556

RACING ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 5 fioke 950x420x60 mm.
 - 1 fioka 950x420x130 mm.
 - 1 fioka 950x420x200 mm.



519 RB07/3V
U05190097

RACING ormarić na točkice sa bočnim vratima (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 5 fioke 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.
- Bočni ormarić: 380x400x720 mm.



519 RBU6/3V
U05190098

RACING mobilni radni sto (prazne)

- Unutrašnje dimenzije fioke:
 - 3 fioke 570x420x60 mm.
 - 2 fioke 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.
- Bočni odeljak: 380x524x704 mm.



519 RSC4/3V
U05190534

RACING komoda sa fiokama (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 3 fioke 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.



519 RSC4/4V
U05190544

RACING komoda sa fiokama (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 3 fioke 760x420x60 mm.
 - 1 fioka 760x420x130 mm.



519 RSC4/5V
U05190554

RACING komoda sa fiokama (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 3 fioke 950x420x60 mm.
 - 1 fioka 950x420x130 mm.



516 START ORMARIĆ SA TOČKIĆIMA OTPORNJI I POUZDANIJI.



Nova radna površina 460 x 560 mm sa
stranicama od 15 mm



Visokootporni klizači od 35 mm sa
kapacitetom opterećenje do 40 kg



Nove ručice fioke od visokootpornog ABS
sa selektivnim otvaranjem



Uštedite vreme

Svi USAG ormarići na točkice su odmah
spremni za upotrebu jer se isporučuju sa već
namontiranim točkićima na strukturi.



800 kg

5
FIOKA

3
MODULA

54 kg
mm
779
972
515

516 ST5V

U05160105

RAL
3020

START ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 2 fioke 570x420x60 mm.
 - 2 fioke 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x270 mm.



800 kg

6
FIOKA

3
MODULA

55 kg
mm
779
972
515

516 ST6V

U05160106

RAL
3020

START ormarić na točkice (prazne)

516 ST6NV

U05160116

RAL
9005

START ormarić na točkice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 3 fioke 570x420x60 mm.
 - 2 fioke 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.



800 kg

7
FIOKA

3
MODULA

56 kg
mm
779
972
515

516 ST7V

U05160107

RAL
3020

START ormarić na točkice (prazne)

516 ST7NV

U05160117

RAL
9005

START ormarić na točkice (prazne)

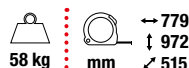
- Unutrašnje dimenzije:
 - 5 fioke 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.



800 kg

8
FIOKA

3
MODULA



516 ST8V
U05160108

RAL
3020

START ormaric na tockice (prazne)

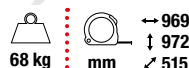
- Unutrašnje dimenzije:
 - 6 fioke 570x420x60 mm.
 - 2 fioke 570x420x130 mm.



800 kg

6
FIOKA

4
MODULA



516 STXL6V
U05160146

RAL
3020

START XL ormaric na tockice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 3 fioke 760x420x60 mm.
 - 2 fioke 760x420x130 mm.
 - 1 fioka 760x420x200 mm.



800 kg

6
FIOKA

4
MODULA



516 STXL6NV
U05160156

RAL
9005

START XL ormaric na tockice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 3 fioke 760x420x60 mm.
 - 2 fioke 760x420x130 mm.
 - 1 fioka 760x420x200 mm.

Sistem protiv prevrtanja



800 kg

7
FIOKA

3
MODULA



516 STS7V
U05160127

RAL
3020

START ormaric na tockice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 5 fioke 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.



800 kg

7
FIOKA

3
MODULA



516 STS7NV
U05160137

RAL
9005

START ormaric na tockice (prazne)

- Unutrašnje dimenzije:
 - 5 fioke 570x420x60 mm.
 - 1 fioka 570x420x130 mm.
 - 1 fioka 570x420x200 mm.



4
FIOKA

3
MODULA



516 STC4V
U05160104

RAL
3020

START drawer chest (empty)

- Inside dimensions:
 - 3 drawers: 570x420x60 mm.
 - 1 drawers: 570x420x130 mm.

PENASTI MODULI U DVE BOJE



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



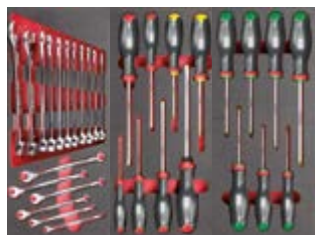
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



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



T-KLJUČEVI SA ZGLOBOM

8-10-13-17 mm

495 MB

U04950628

156
KOM.



Asortiman za ODRŽAVANJE - 4 fioke

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 613CEA	23
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 15÷25 i 19÷60	519 M 127C	6
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Turpije s dvostrukim rezom	519 M 990A5MD	5
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijlač, dleto, šiljak	519 M 382F	7
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

495 MAA

U04950627

155
KOM.



Asortiman za AUTOMOBILE - 3 fioke

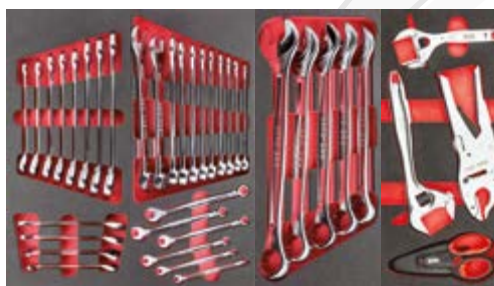
OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Dvostruko šestougaoni nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 612CLA	35
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Klešta za seger osigurače, kombinovana klešta, špic prava klešta, Ključ nasadni sa kliznom T-ručicom i zglobovima (8-10-13-17 mm), Garnitura bitova sa reverzibilnom ručicom i adapterom u koferu	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
KOM.



495 MC

U04950632

Asortiman za ODRŽAVANJE - 4 fioke



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1



519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

PLASTIČNA POLICA



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



**T-KLJUČEVI SA
ZGLOBOM**

7-8-10-12-13-17 mm

495 PM

U04950630

157
KOM.

Asortiman za ODRŽAVANJE - 4 fioke

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519/613AEA	42
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519/613CEA	22
Kombinovani ključevi (6÷24 mm) ugaoni ključevi (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519/150AX	5
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519/324H	10
Odvijači za TORX® vijke	519/324TX	9
Ravna kvadratna turpija, polukrugla turpija, okrugla turpija, trougaona turpija	519/990A1	4
Čekići, dleta i izbijači	519/382F	8
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

495 PA

U04950629

142
KOM.

Asortiman za AUTOMOBILE - 2 fioke

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519/613AEA	42
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519/613CEA	22
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519/324H	10
Kombinovani ključevi (6÷24 mm) ugaoni ključevi (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519/150AX	5
Ključevi sa T ručicom sa spojenim nasadnim ključem sa imbus profilom (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 3/8") i pribori 3/8"	519 M 613BEA	22
Dvostruko Šestougaoni nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 612CLA	35
Kombinovani ključevi za dvosmernu čegrtaljku 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinovani ključevi 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Podesivi ključevi, grip klešta i makaze	519 M 294B	4
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Ugaoni imbus ključevi s rukohvatom od bimerterijala (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Set imbus ključeva, set TORX ključeva i asortiman sa specijalnim nastavcima	519 M 280N1	117
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 15÷25 i 19÷60	519 M 127C	6
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Turpije sa dvostrukim rezom	519 M 990A5B	5
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijač, dleto, šiljak	519 M 382F	7



**NE MOŽETE PRONAĆI SVOJ
SAVRŠEN ASORTIMAN?**

**Idite odmah na Kitplanner-gb.usag.it
i kreirajte ga!**

Plastična polica



519/127N
U05190716

4
KOM.

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



519/150AX
U05190850

5
KOM.

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



519/252A1
U05190821

11
KOM.

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



519/280HG
U05191860

7
KOM.

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



519/280HGTS
U05191861

7
KOM.

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



519/285A1
U05190785

25
KOM.

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



519/285B2
U05190823

4
KOM.

285 27-29-30-32.



519/285KA1
U05190788

12
KOM.

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



519/294
U05190732

9
KOM.

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



519/322H
U05190772

10
KOM.

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
KOM.

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
KOM.

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



519/382F
U05190742

8
KOM.

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



519/613AEA
U05190784

42
KOM.

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



519/613BEA
U05190747

21
KOM.

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



519/613CEA
U05190750

22
KOM.

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
KOM.

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



519/960
U05190753

7
KOM.

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



**Kreirajte vaš savršen
asortiman**

*Otkrijte kompletnu ponudu
plastičnih modula na usag.it
ili skenirajte QR kod.*



8
KOM.

XL

519/280T
U05190727

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



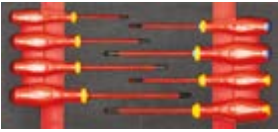
8
KOM.

XXL

519/276
U05190725

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

Penasti moduli u dve boje



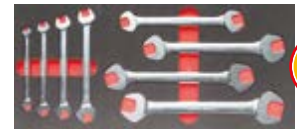
519 M 091A
U05191016 **8** KOM.
091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125 · 091
PZ 1x100-2x125.



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



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



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

NEW



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



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



519 M 280N1
U05191013 **117** KOM.
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** KOM.
283 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-
18x19-20x22.

NEW



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



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



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



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



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



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



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



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



519 M 613BEA **237 A** **22** KOM.
U05190928
235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-20-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



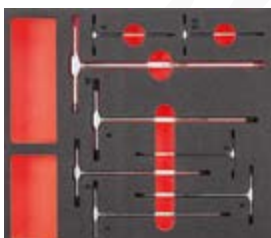
519 M 613CEA **237 A** **23** KOM.
U05190942
235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N
· 241 1/2".



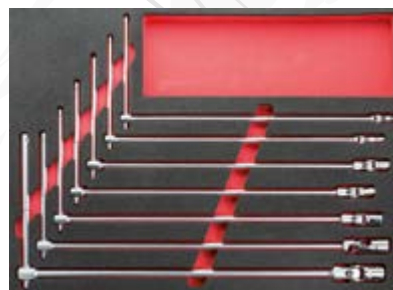
519 M 990A5MD
U05191011 **5** KOM.
990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M
PC/200 · 990 M PD/200 · 990 M PE/200.



**Otkrijte kompletnu
ponudu plastičnih
modula na usag.it ili
skenirajte QR kod.**



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



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



NE MOŽETE PRONAĆI
Idite odmah na



6
FIOKA

3
MODULA

156
KOM.

519 RS6/3MM
U05190628

RAL
3020

519 RS6/3NMM
U05191628

RAL
9005

RACING ormarić na točkice sa asortimanom
za ODRŽAVANJE 495 MB - 4 fioka



6
FIOKA

3
MODULA

155
KOM.

519 RS6/3MA
U05190627

RAL
3020

519 RS6/3NMA
U05191627

RAL
9005

RACING ormarić na točkice sa asortimanom
za AUTOMOBILE 495 MAA - 3 fioka

ASORTIMAN ZA ODRŽAVANJE



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

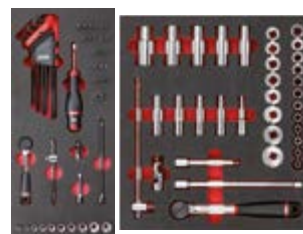


519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

ASORTIMAN ZA AUTOMOBILE



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



T-KLJUČEVI SA ZGLOBOM
8-10-13-17 mm

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 613CEA	23
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 15÷25 i 19÷60	519 M 127C	6
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Turpije sa dvostrukim rezom	519 M 990A5B	5
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijač, dleto, šiljak	519 M 382F	7
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Dvostruko šestougaoni nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 612CLA	35
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Klešta za seger osigurače, kombinovana klešta, špic prava klešta, Ključ nasadni sa kliznom T-ručicom i zglobov (8-10-13-17 mm), Garnitura bitova sa reverzibilnom ručicom i adapterom u koferu	519 M 276C	42

Želite samo asortiman? Idi na stranu 28

SVOJ SAVRŠEN ASORTIMAN? Kitplanner-gb.usag.it i kreirajte ga!



6
FIOKA

4
MODULA

302
KOM.

519 RS6/4MM
U05190632

RAL
3020

RACING ormarić na točkice sa asortimanom
za ODRŽAVANJE 495 MC - 4 fioka



6
FIOKA

4
MODULA

302
KOM.

519 RS6/4NMM
U05191632

RAL
9005

RACING ormarić na točkice sa asortimanom
za ODRŽAVANJE 495 MC - 4 fioka



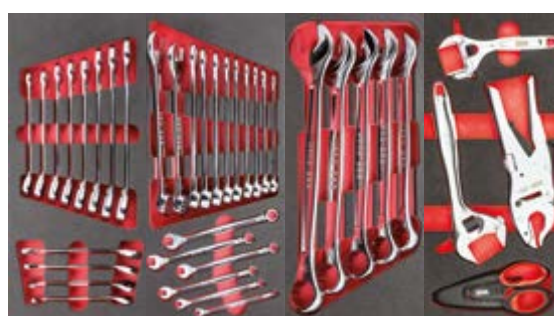
ASORTIMAN ZA ODRŽAVANJE



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

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 3/8") i pribori 3/8"	519 M 613BEA	22
Dvostruko šestougaoni nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 612CLA	35
Kombinovani ključevi za dvosmernu čegrtaljk 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinovani ključevi 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Podesivi ključevi, grip klešta i makaze	519 M 294B	4
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Ugaoni imbus ključevi s rukohvatom od bimaterijala (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Set imbus ključeva, set TORX ključeva I asortiman sa specijalnim nastavcima	519 M 280N1	117
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 15÷25 i 19÷60	519 M 127C	6
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Turpije s dvostrukim rezom	519 M 990A5B	5
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijlač, dleto, šiljak	519 M 382F	7

Želite samo asortiman? Idi na stranu 28



NE MOŽETE PRONAĆI
Idite odmah na



6
FIOKA

3
MODULA

157
KOM.

516 ST6PM
U05160630

RAL
3020



516 ST6NPM
U05161630

RAL
9005

**START ormaríć na točkíćima sa asortimanom
za ODRŽAVANJE 495 PM - 4 fioka**



6
FIOKA

3
MODULA

142
KOM.

516 ST6PA
U05160629

RAL
3020

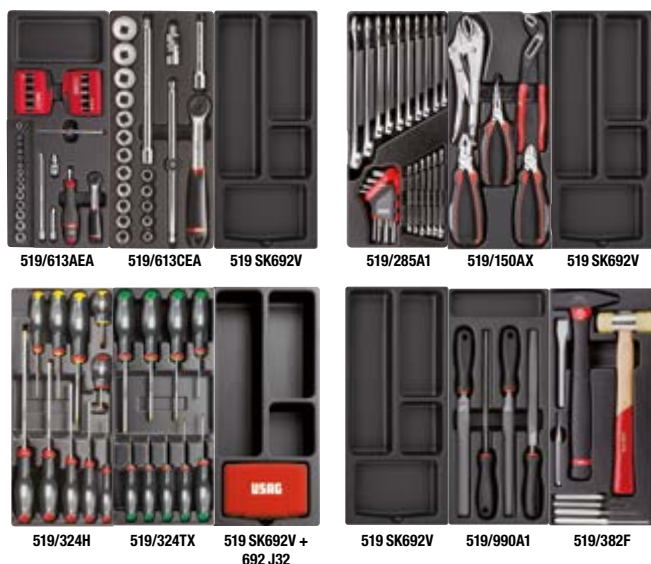


516 ST6NPA
U05161629

RAL
9005

**START ormaríć na točkíće sa asortimanom
za AUTOMOBILE 495 PA - 2 fioka**

ASORTIMAN ZA ODRŽAVANJE



ASORTIMAN ZA AUTOMOBILE



**T-KLJUČEVI SA
ZGLOBOM**
7-8-10-12-13-17 mm

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519/613AEA	42
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519/613CEA	22
Kombinovani ključevi (6÷24 mm) ugaoni ključevi (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519/150AX	5
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519/324H	10
Odvijači za TORX® vijke	519/324TX	9
Ravna kvadratna turpija, poluokrugla turpija, okrugla turpija, trougaona turpija	519/990A1	4
Čekići, diela i izbijajući	519/382F	8
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519/613AEA	42
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519/613CEA	22
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519/324H	10
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) ugaoni ključevi (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519/150AX	5
Ključevi sa T ručicom sa spojenim nasadnim ključem sa imbus profilom (7-8-10-12-13-17 mm)	276 CE	6
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

Želite samo asortiman? Idi na stranu 29

SVOJ SAVRŠEN ASORTIMAN? Kitplanner-gb.usag.it i kreirajte ga!



6
FIOKA

3
MODULA

156
KOM.

516 ST6MM
U05160628

RAL 3020



516 ST6NMM
U05161628

RAL 9005

**START ormaríč na točkiče sa asortimanom
za ODRŽAVANJE 495 MB - 4 fioka**



6
FIOKA

3
MODULA

155
KOM.

516 ST6MA
U05160627

RAL 3020



516 ST6NMA
U05161627

RAL 9005

**START ormaríč na točkiče sa asortimanom
za AUTOMOBILE 495 MAA - 3 fioka**

ASORTIMAN ZA ODRŽAVANJE



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

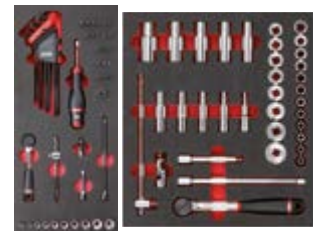


519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

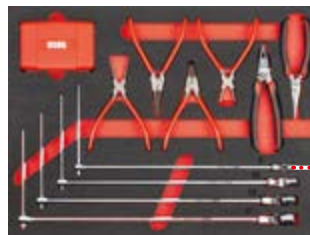
ASORTIMAN ZA AUTOMOBILE



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



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



T-KLJUČEVI SA ZGLOBOM

8-10-13-17 mm

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 613CEA	23
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 15÷25 i 19÷60	519 M 127C	6
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Odvijači za zavrtanje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtanje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtanje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Turpije sa dvostrukim rezom	519 M 990A5B	5
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijač, dleto, šiljak	519 M 382F	7
Garniture sa bitovima i dvosmernom čegrtaljkom	692 J32	32

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Dvostruko šestougaoni nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 612CLA	35
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Odvijači za zavrtanje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtanje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtanje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Klešta za seger osigurače, kombinovana klešta, špic prava klešta, Ključ nasadni sa kliznom T-ručicom i zglobov (8-10-13-17 mm), Garnitura bitova sa reverzibilnom ručicom i adapterom u koferu	519 M 276C	42

Želite samo asortiman? Idi na stranu 28



NE MOŽETE PRONAĆI
Idite odmah na



6
FIOKA

4
MODULA

302
KOM.

516 STXL6MM

U05160632

RAL
3020

START XL ormaríć na točkíće sa asortimanom za ODRŽAVANJE 495 MC - 4 fioka



6
FIOKA

4
MODULA

302
KOM.

516 STXL6NMM

U05161632

RAL
9005

START XL ormaríć na točkíće sa asortimanom za ODRŽAVANJE 495 MC - 4 fioka

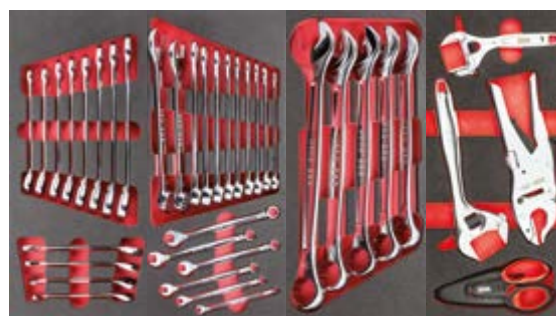
ASORTIMAN ZA ODRŽAVANJE



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA

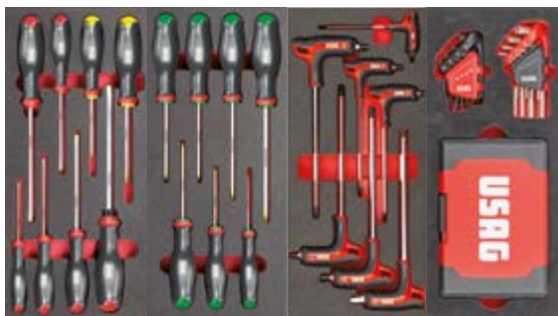


519 M 285KA

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

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 1/4"), pribori 1/4" i bitovi	519 M 613AEA	46
Imbus nastavci, čegrtaljka (237 A 3/8") i pribori 3/8"	519 M 613BEA	22
Dvostruko šestougaoni nastavci, čegrtaljka (237 A 1/2") i pribori 1/2"	519 M 612CLA	35
Kombinovani ključevi za dvosmernu čegrtaljk 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	519 M 285 KA	12
Kombinovani ključevi (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinovani ključevi 27-29-30-32-34 mm	519 M 285A2	5
Podesivi ključevi, grip klešta i makaze	519 M 294B	4
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8
Ugaoni imbus ključevi s rukohvatom od bimaterijala (3-4-5-6-7-8-10 mm)	519 M 280HG	7
Set imbus ključeva, set TORX ključeva i asortiman sa specijalnim nastavcima	519 M 280N1	117
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 15÷25 i 19÷60	519 M 127C	6
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Turpije s dvostrukim rezom	519 M 990A5B	5
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijač, dleto, šiljak	519 M 382F	7

Želite samo asortiman? Idi na stranu 28

SVOJ SAVRŠEN ASORTIMAN?
Kitplanner-gb.usag.it i kreirajte ga!



6
FIOKA

3
MODULA



6
FIOKA

3
MODULA

264
KOM.

516 ST6MMEX
U05160634

RAL 3020

START ormarić na točkice sa asortimanom za ODRŽAVANJE 495 MMEX - 4 fioka



264
KOM.

516 ST6NMEX
U05161634

RAL 9005

START ormarić na točkice sa asortimanom za ODRŽAVANJE 495 MMEX - 4 fioka



ASORTIMAN ZA ODRŽAVANJE



519 M 601



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280N1



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 382F

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Univerzalna klešta, podesiva klešta, sečice, klešta špicasta, klešta grip	519 M 150AX	5
Klešta za seger unutrašnja i spoljna 19÷60	519 M 127N	4
Set imbus ključeva, set TORX® ključeva i asortiman sa specijalnim nastavcima	519 M 280N1	117
Odvijači za zavrtnje sa urezom u glavi i PHILLIPS® zavrtnje	519 M 324H	7
Odvijači za TORX® otporne zavrtnje (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 324STX	8

OPIS	ARTIKAL	KOM.
Čekić sa grafitnom drškom, čekić sa plastičnom drškom, izbijač, dleto, šiljak	519 M 382F	7
Kombinovani ključevi, utičnice, čegrtaljke i pribor	519 M 601	116

Želite samo asortiman? Idi na stranu 28

PROFESIONALNI KOFER ZA ALAT 532 T

72
Litara



87
Litara



103
Litara



NEW

100 kg



532 T

RAL 3020

Profesionalni kofer za alat

- Bočni dizajn osmišljen da poveća strukturalnu čvrstoću
- Šarke poklopca od pocinkovanog čelika sa tačkom zaustavljanja pri otvaranju od 105°
- Struktura od čeličnog lima obojenog u crveno RAL 3020

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



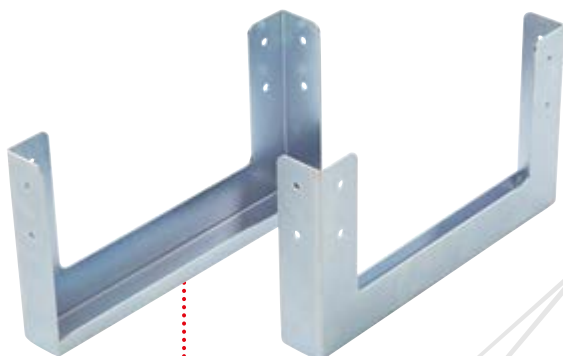
Pocinkana čelična reza za zatvaranje katancem (nije obezbeđen)



Veoma velike ručke za nošenje, integrisane u bočne panele



Poklopac sa unutrašnjim ojačanjem za maksimalnu čvrstinu



532 TK
U05320001Q

Set podizača za kofer za alat

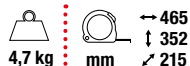
- Kompatibilan sa koferom za alat 532 T
- Pocinkovani čelični lim debljine 3 mm

5 kg 360 mm 200 mm 50

NEW



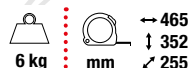
**DIZAJNIRAN DA OMOGUĆI
TRANSPORT KOFERA ZA
ALAT VILJUŠKAROM ILI
PALETAROM.**



001 RV
U00010004

Kućište alata od polipropilena visoke debljine (prazno)

- Dva unutrašnja panela koja se skidaju sa lastišom za držanje alata
- Donji odeljak sa mobilnim separatorima
- Brava sa dva ključa



001 TRV
U00010005

Kolica za alat od polipropilena visoke debljine (prazna)

- Teleskopska aluminijumska ručka
- Točkovi sa integrisanim kugličnim ležajevima



646/5LV
U06460301

Dugačka konzolna kutija za alat, pet pregrada (prazna)

- Preset za katanac
- Kućište od čeličnog lima, anaforetski proces



640 A
U06400001

Organizator (prazan)

- Proviđen poklopac: trenutna vidljivost sadržaja
- 8 pregrade pri čemu se jedna može dodatno podeliti sa 2 isporučene pregrade

641 T

Kutija za alat (prazna)

- Sistem otvaranja jednom rukom
- Plastični materijal visoke otpornosti
- 2 pregrade za male predmete na poklopcu
- Mogućnost zaključavanja katancom (nije isporučen)
- Sklopiva ručka
- Unutrašnje plitko korito koje se može ukloniti

Obratnašnje prikaz kontro koje se može ukloniti						
	ID.BROJ	L (mm)	P (mm)	H (mm)		
A	U06410004	16"	394	220	162	1,2 kg
B	U06410005	19"	486	266	236	2,1 kg
C	U06410006	24"	595	281	260	2,8 kg





420 mm

MAX
11 kg

KAPACITET
34 L



Sva oprema pri ruci

007/1V

U00070001

2,5 kg mm 420 340 240

Prazna torba za alat

- Model od tkanite visoke jačine
- Krut donji deo otporan na vodu
- Unutrašnji prostor za alate
- Aluminijska ručica s presvučenim rukohvatom u koži
- 2 prednja džepa za male predmete, 1 bočni džep s čičak trakom, 1 bočni otvoreni džep za brz pristup sadržaju, 4 zadnja džepa s mekim poklopcem
- 2 unutrašnje kuke za metar i 6 elastične trake za držanje alata
- 1 džep s 4 elastične trake za držanje alata i 11 elastične trake za odvijanje
- Meki poklopac s čičak trakom



490 mm

MAX
15 kg

KAPACITET
47 L



Prednji džep za testeru

007 V

U00070002

4 kg mm 490 350 220

Profesionalna torba za alat

- Visokootporna
- Tvrd i vodootporna plastična osnova
- Držači alata u unutrašnjosti
- Predni odeljak za bonsek sa podesivim kaišem.
- Ergonomska Al ručka obložena kožom za lakše nošenje
- Elastični držačmerne trake
- Kengur džep sa kaišem i velcro zatezačem



550 mm

MAX
18 kg

KAPACITET
33 L



Teleskopska aluminijska ručica

007 TXV

U00070065

5,4 kg mm 550 440 360

Torba za alat na kolicima (prazna)

- Visokootporna
- Teleskopska aluminijska ručka
- 6 spoljnih džepova i 1 prednji džep za bonsek
- Držači alata
- Aluminijska ručka obložena kožom
- Kengur džep sa kaišem i čičak-trakom
- Maksimalni kapacitet opterećenja: 18 kg



Prednji džep za bonsek

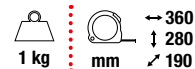


Točkovi prečnika 90 mm



KAPACITET
15 L

007 MCV
U00070008



Torba za alat (prazna)

- Model od veoma snažne tkanine
- Kruto vodootporno dno
- Unutrašnje pregrade za držanje alata
- 3 prednja džepa s mekom zaštitom gornjeg dela
- 3 zadnja džepa
- Ručke s PVC presvlakom
- Rameni kaiš za nošenje



KAPACITET
8 L

007 FLV
U00070007



Torba za alat (prazna)

- Model od veoma snažne tkanine
- Prednji džep s patent-zatvaračem
- Zadnji džep s čičak-trakom
- Kruto ojačano dno
- Unutrašnje pregrade za držanje alata
- Ručke s PVC presvlakom



KAPACITET
9 L

007 PLV
U00070034



Torba za vodoinstalatore (prazna)

- Tkanina visoke jačine
- Kruto spojeni donji deo za veću otpornost
- Unutrašnji džep za dokumente
- Može stati ključ za cevi 1.1/2"
- Spoljna kuka za trakasti metar
- Uklonjiv rameni kaiš za dodatnu udobnost prilikom transporta
- Dve gornje ručice za bolje držanje
- Zatvarač sa Velcro i kopče za brzo otvaranje





MAX
15 kg

KAPACITET
8 L



Prednji otvor omogućava brz pristup sadržaju



007 RV
U00070033

1,8 kg

mm

↔ 460
↑ 160
↙ 350

Torba za laptop i alat (prazna)

- Tkanina visoke jačine
- Krut, ojačan donji deo
- Prednji otvor omogućava brz pristup sadržaju
- Postavljen odeljak za laptop i dokumente (unutrašnje dimenzije: 340x240 mm)
- 14 džepova, 2 trake za alat i 1 kuka za trakasti metar
- Uklonjiv rameni kaiš za dodatnu udobnost prilikom transporta
- Zatvarač sa kopčama za brzo otvaranje

MAX
12 kg

KAPACITET
30 L



Zadnji džep za svesku i dokumentaciju



007 SV
U00070004

3,1 kg

mm

↔ 355
↑ 225
↙ 460

Profesionalni ranac (prazan)

- Tkanina visoke jačine
- Podesiv grudni kaiš
- Obložen kaiš za pojas za ravnomerno raspoređivanje težine
- Kruto dno otporno na vodu
- Unutrašnji prostor za držanje alata
- Bočni i prednji džepovi
- Unutrašnji držač dokumenata
- Postavljen odeljak za laptop i dokumente (unutrašnje dimenzije: 340x240 mm)
- Nosivost: 12 kg



007 TV
U00070006

3,5 kg

mm

↔ 350
↑ 500
↙ 200

Torba za alat sa toččićima (prazna)

- Dimenzije unutrašnjosti
- Tkanina visoke čvrstoće
- Unutrašnji prostori za držanje alata
- Prednji džep za dokumente
- Bočni džepovi sa trakama za dugačke predmete
- Teleskopska aluminijumska ručka
- Pozadinske trake za rame
- Obložena pregrada za laptop i dokumenta (dimenzije 340 x 240 mm)
- Max nosivost: 14 kg

MAX
14 kg

KAPACITET
30 L



Zadnji džep za svesku i dokumentaciju



13 kg 460 mm 158 mm 385 mm

002 JMA

U00020011



181
KOM.

Kofer sa asortimanom za održavanje

- Kutija sa aluminijumskom pregradnom školjkom i metalnim ojačanjima
- Dvostruke metalne šarke sa bravom (ključ uključen)
- Tri unutrašnja panela opremljena sa elastikom za držanje alata
- Osnova sa oblikovanom penom u dve boje



14 kg 485 mm 200 mm 377 mm

002 JTMA

U00020015



Kofer sa asortimanom za održavanje

- Kutija sa aluminijumskom pregradnom školjkom i metalnim ojačanjima
- Dvostruke metalne šarke sa bravom (ključ uključen)
- Tri unutrašnja panela opremljena sa elastikom za držanje alata
- Osnova sa oblikovanom penom u dve boje



14 kg 485 mm 200 mm 377 mm

002 JTME

U00020016



Kofer na točkićima sa asortimanom za elektroniku

- Kofer od aluminijuma sa metalnim ojačanjima
- Dupla metalna šarka za zatvaranje sa bravom (ključ uključen)
- Tri unutrašnja panela opremljena gubicama za držanje alata
- Baza sa izrezanom dvoboјnom penom





ELEKTRIČNI ODVIJAČ 324 XP BRZINA BATERIJE, PRECIZNOST VAŠE RUKE



MAGNETNI DRŽAČ BITOVA

sa brzootvarajućom
steznom glavom.

IP54

RUČICA

ergonomska od gume
otporne na ulje i
hemikalije..

IEC 60529

OSVETLJENJE

sa 5 prednjih LED dioda sa
automatskim isključivanjem
na 10 sekundi.

SISTEM AUTOMATSKOG ZAKLJUČAVANJA

stezne glave radi ručnog pritezanja.

CE
EN 60529

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Vibrations (mm/s ²)	1,4
Sound power dB(A)	54
Dimensions (mm)	170x39
Weight (gr)	245



LITIJUM

3.6V - 2.0 Ah
litijumska baterija.

<15%

15÷74%

75÷100%

USB-C

PUNJIVI

LED indikator statusa
napunjenosti baterije.
Potpuno punjenje za
70 minuta.
(IN: 5V 3A).

ELEKTRIČNI ODVIJAČ

300 RPM
0,9 Nm

NJEGOVA BRZINA

Radi brzinom od 300 o/min koju
doprema električni motor.

VAŠA PRECIZNOST

Završno zatezanje sa preciznošću
standardnog odvijača.

10 Nm



Visokootporan najlon



Elastika za držanje
bitova



324 XP/B16
U03240801

16
KOM.

Torba sa električnim pomoćnim odvijačem i bitovima

- Visokootporna najlonska vrećica sa kukom za kaiš
- Elastične trake za držanje bitova i džep za USB-C kabl



ODVIJAČI 324 VRHUNSKJE PERFORMANSE



RUKOHVAT OD TRI MATERIJALA

- 1 Spoljni deo od poliuretana koji je otporan na ulja i hemikalije.
- 2 Telo od poliamida otporno na naprezanja.
- 3 Unutrašnji deo od poliamida visoke gustine za savršeno spajanje sa stablom.

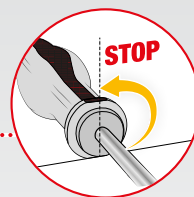
OJAČANO STABLO

Hrom silikon vanadijum čelik koji omogućava najbolju mehaničku otpornost.

VRH ODLIČNIH PERFORMANSI

Završni sloj od cinka. Savršen oblik. Tretman protiv korozije.

ANTIPROKLIZAVAJUĆI OBLIK



YouTube



324 SH5

U03240645

Set od 5 odvijača za vijke sa prorezanom glavom i PHILLIPS® vijke

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

5
KOM.



324 SH8

U03240650

Set od 8 odvijača za vijke sa prorezanom glavom i PHILLIPS® vijke

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

8
KOM.



324 SH12

U03240651

Set od 12 odvijača za vijke, PHILLIPS® vijke i POZIDRIV®

- SUPADRIV® vijke
- 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
KOM.



324 STX/S7

U03240662

Set od 7 odvijača za specijalne TORX® vijke

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

7
KOM.



ODVIJAČI 322 KVALITET I UDOBNOST.



7
KOM.



322 SH7

U03220254

Set od 7 odvijača PHILLIPS®

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



10
KOM.



322 SH10

U03220255

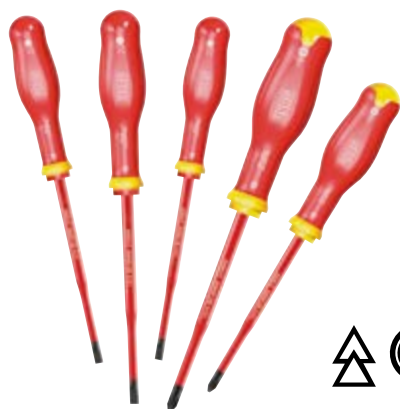
Set od 10 odvijača za vijke, PHILLIPS® vijke i POZIDRIV® vijke

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

ODVIJAČI 091

USAG SLIM

IZOLACIJA OD 1000V - EN 60900.



5
KOM.

091 D/SH5

U00910119

Set od 5 TANKIH odvijača za vijke i PHILLIPS® vijke - 1000 V

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



5
KOM.

091 SH5

U00910100

Set od 5 odvijača za vijke i PHILLIPS® vijke - 1000 V

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



8
KOM.

091 SH8

U00910106

Set od 8 odvijača za vijke i PHILLIPS®, POZIDRIV® - SUPADRIV® vijke - 1000 V

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

INTEGRISANA OBRTNA ČEGRTALJKA



YouTube

8
KOM.



333 K/SH8

U03330142



COMBIDRIVE set sa bitovima

- Isporučuje se sa 6 različitih bitova od 1/4"

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
COMBIDRIVE rukohvat sa 3 funkcije	333 K	1
COMBIDRIVE magnetni držač bitova	333 1/4 MG	1
Bitovi za zavrtnjeve sa ravnom glavom -1/4"	660/0,6x4,5-1x5,5	2
Bitovi za PHILLIPS® zavrtnjeve -1/4"	660 PH 1-2	2
Bitovi za inbus zavrtnjeve -1/4"	660 E 3-4	2

INTEGRISANA OBRTNA ČEGRTALJKA



USAG 660 bitovi
nisu uključeni

10
KOM.



333 K/SB10

U03330143



COMBIDRIVE set u najlonskoj torbi

- Isporučuje se sa 8 različitih oštrica
- Najlonska torba sa kukom za kaiš

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
COMBIDRIVE rukohvat sa 3 funkcije	333 K	1
COMBIDRIVE magnetni držač bitova	333 1/4 MG	1
Reverzibilni COMBIDRIVE odvijači za zavrtnjeve sa ravnom glavom	333 I 0,6x3,5-0,8x4/1x5,5-1,2x6,5	2
Reverzibilni COMBIDRIVE odvijači za zavrtnjeve sa PHILLIPS® glavom	333 PH 0-1/2-3	2
Reverzibilni COMBIDRIVE odvijači za zavrtnjeve sa TORX® glavom	333 STX T10-T15/T20-T25/T30-T40	4

280 TQ

U02800800

Držač umetaka s T-ručkom

- Dvostruki magnetni držač umetka 1/4"
- Maksimalna veličina umetka: šestostrani umetak 6 mm ili umetak T40 Torx®
- Jedan kraj s nasadnom glavom 1/4"
- Specijalni hrom-vanadijumski čelik
- Hromirani završni sloj



YouTube

Dužina
210 mm



DVOSTRUKI MAGNETSKI
DRŽAČ UMETAKA 1/4"



NASADNA
GLAVA 1/4"

XGRIP

POSODA GAMMA

pojdi na stran 4



YouTube

T-KLJUČEVI 280 T GARANTOVANA BEZBEDNOST



**SPECIJALNI ČELIK
HROM VANADIJUM**

FIKSNA ŠIPKA
Maksimalna otpornost.



USAG KLJUČEVI



OSTALI KLJUČEVI

GARANTOVANA BEZBEDNOST

- + 30% otpornost na torziju u poređenju sa ISO 2936 propisima
- Kada se postigne obrtni moment pucanja, se ključ deformiše bez pucanja

**7
KOM.**



280 T/SE7
U02800903

Set od 7 T imbus ključeva
• 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8 mm

**8
KOM.**



280 TTX/SE8
U02800686

Set od 7 T-ključeva sa TORX® glavom
• 280 TTX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25

**6
KOM.**



280 TTS/SE6
U02800760

**Set od šest šestougaonih
T-ključeva s okruglom glavom**
• 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm

**6
KOM.**



280 TK/SE6
U02800020

**Set od šest šestougaonih
T-ključeva s kliznom polugom**
• 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm



**Loptasta
glava**



**Klizna
šipka**

UGAONI IMBUS KLJUČEVI 280 HG SA RUKOHVATOM



**USAG
KLJUČEVI**



**OSTALI
KLJUČEVI**

GARANTOVANA BEZBEDNOST

- + 30% otpornost na torziju u poređenju sa ISO 2936 propisima
- Kada se postigne obrtni moment pucanja, se ključ deformiše bez pucanja

**Isto stablo kao
280 T ključevi**

**ERGONOMIČAN RUKOHVAT OD
BIMATERIJALA**

**SPECIJALAN HROM
VANADIJUM ČELIK**



**6
KOM.**



280 HG/SE6

U02801460

Set od 6 ugaonih imbus ključeva s rukohvatom od bimaterijala

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

**6
KOM.**



280 HGTS/SE6

U02801463

Set od 6 ugaonih imbus ključeva s rukohvatom od bimaterijala

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



**Loptasta
glava**



**6
KOM.**



280 HAP/SE6

U02800462

Set od 6 ugaonih imbus ključeva s okruglom glavom, veličine u inčima

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



**6
KOM.**



280 HATX/SE6

U02800464

Set od 6 ugaonih ključeva sa rukohvatom za TORX® vijke

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



XGRIP



OTKRIJTE X-GRIP ASORTIMAN

Idi na stranu 4

Šestougaoni ključevi i umeci



32
KOM.



280 g
mm
↔ 138
↑ 30
↘ 98



YouTube



49
KOM.



280 g
mm
↔ 138
↑ 30
↘ 98

692 J32

U06920042

Asortiman nasadnih ključeva i dvosmerna čegrtaljka - 1/4"

OPIS	VELICINA	KOM.
Nastavci pljosnati	4-5,5-6,5-8	4
Nastavci za PHILLIPS® vijke PH	PH 1-2-3	3
Nastavci za POZIDRIV® vijke PZ	PZ 1-2-3	3
Nastavci za imbus vijke	3-4-5-6	4
TORX® nastavci	T8-10-15-20-20-25-25-30-40	9
TORX® tamper otporni nastavci	STX 10-15-20-25-27-30-40	7
Magnetni adapter bit držača		1
Magnetna dvosmerna čegrtaljka		1

692 J49

U06920041

Asortiman sa bits nastavcima - 1/4"

OPIS	VELICINA	KOM.
Nastavci pljosnati	4-4,5-5,5-6,5-6,5-8	6
Nastavci za PHILLIPS® vijke PH	PH 1-1-2-2-2-3	6
Nastavci za POZIDRIV® vijke PZ	PZ 1-1-2-2-2-3-3	7
Nastavci za imbus vijke	2-3-3-4-4-5-5-6-6	9
TORX® nastavci	TX 10-10-15-15-20-20-25-25-30-30	10
TORX® Tamper otporni nastavci	STX 10-15-15-20-20-25-25-30-30-40	10
Magnetni adapter držača bita		1



Šifra boje za brzu
identifikaciju
nastavka



50 mm



664 S25

U06640111

**Asortiman sa dugačkim bitovima za
udarne odvijače - 1/4"**

• Plastična kutija

OPIS	VELICINA	KOM.
Bit za pljosnate vijke	3-4-5-6	4
Bit za PHILLIPS® vijke PH	1-2(x2)-3(x1)	5
Bit za POZIDRIV® vijke PZ	1-2(x2)-3(x1)	5
Bit za TORX® vijke	T15-T20-T25-T30-T40	5
Bit za vijke sa upuštеном šestougaonom glavom	2-3-4-5-5,5	5
Magnetni adapter za držanje bita		1

25
KOM.



800 g
mm
↔ 215
↑ 45
↘ 150

664 B/S7

U06640015

**Asortiman sa magnetnim bitovima za
gedoru za šestougaone vijke - 1/4"**

• Kompaktna plastična kutija



7
KOM.



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

300 g
mm
↔ 138
↑ 30
↘ 98



Šestougaoni ključevi i umeci



900 g
mm
215
45
150

OPIS	VELICINA	KOM.
Nastavci pljosnati	3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8	9
Nastavci za vijke PH-PZ	PH 00-0-1-1-2-2-3-4 PZ 1-2-2-3-4	13
Nastavci za imbus vijke	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
TORX® nastavci	T 8-9-10-15-20-25-27-30-40-45	10
TORX® Tamper otporni nastavci	STX 8-10-15-20-25-27-30-35-40	9
Trokrilni nastavci	1-2-3-4	4
Nastavci za matice	4-6-8-10-12	5
Torq-set nastavci	6-8-10	3
Kockasti nastavci	0-1-2-2-3	5
Nastavci za kvačilo	1/8-5/32-3/16-1/4-5/16	5
Nastavci XZN	M5-M6-M8	3
Nastavci za imbus vijke sa otvorom	2-2,5-3-4-5-6 mm - 5/64-3/32- 7/64-1/8-9/64-5/32"	12
Magnetna adaptera bit držača	1/4x60mm	2

692 J100

U06920043

Asortiman nastavaka sa
specijalnim oblicima - 1/4"

100
KOM.



KOMPAKTAN DRŽAČ S BRZIM SISTEMOM IZVLAČENJA



Pogledajte
video



YouTube



9
KOM.



280 LTS/S9

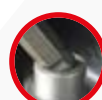
U02800084

Set od 9 dugih šestougaonih ključeva
s okruglom glavom

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



8
KOM.



280 LTSTX/S8

U02800078

Set od 8 dugih šestougaonih
ključeva s okruglom glavom za
TORX® vijke

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



Ekstra dugačak model +30%
od standardnog 280 LTS

9
KOM.



280 XLTS/S9

U02800184

Set od 9 dugih šestougaonih
ključeva s okruglom glavom

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

X-GRIP

OTKRIJTE X-GRIP ASORTIMAN

Idi na stranu 4

PALETA KLEŠTA "AX" HROMIRAN ZAVRŠNI SLOJ. RUČICE OD BIMATERIJALA



Može seći piano žice do 2 mm uz 30% manje napora u poređenju sa navedenom maksimalnom vrednošću u evropskim propisima ISO5749 (sečice) - ISO5746 (klešta)



REZNE IVICE INDUKTIVNO KALJENE
za maksimalnu efikasnost prilikom rezanja žice klavira.

**OSLONAC BLIŽI
REZNIM IVICAMA**
za smanjivanje napora tokom sečenja.

**ERGONOMIČAN
RUKOHVAT OD
BIMATERIJALA**

**USAG
RUKOHVAT**

**OSTALI PROIZVODI
NA TRŽIŠTU**



- NAPOR + NAPOR

Minimalan napor kao rezultat proučavanja napora mišića od strane prestižnog US instituta za ergonomiju



150 AX/SE3

U01500201

**3
KOM.**

Asortiman sa kombinovana klešta, ekstra duga poluokrugla klešta i sečice

- Kombinovana klešta 150 AX 180
- Ekstra duga poluokrugla klešta sa pravim čeljustima 133 AX 160
- Sečice kose 188 AX 160



085 EX/SE3

U00850121

**3
KOM.**

Asortima sa kombinovana klešta, poluokrugla klešta sa pravim čeljustima i kose sečice - 1000 V (3 kom.)

- Ekstra duga poluokrugla klešta sa pravim čeljustima 081 EX 160
- Klešta kombinovana 085 EX 180
- Sečice kose 087 EX 160



1000 V

**MAKS.
KAPACITET
80 mm**



135 B

U01350510

Klešta grip sa vretenom i dugim čeljustima

- Oblikovana čeljusti
- Nazubljenje konstruisano za perfektno zahvatanje čak i okruglih površina
- Patentiran sistem otvaranja integrisan u drškama
- Podešavanje valjkom integrisano u dršci
- Vreteno u 5 pozicije

**MAKS.
KAPACITET
135 mm**



135 C

U01350530

Klešta grip sa vretenom i dugim čeljustima

- Oblikovana čeljusti
- Nazubljenje konstruisano za perfektno zahvatanje čak i okruglih površina
- Patentiran sistem otvaranja integrisan u drškama
- Podešavanje valjkom integrisano u dršci
- Vreteno u 5 pozicije

PRODUŽENA RUČKA, DIJAGONALNO SEČIVO 189 AG 20 % MANJE NAPORA NEGO KOD STANDARDNIH SEČICA

**MAKS.
SEČENJE
Ø 3 MM**



POMERENA OSA

Povećava efekat poluge, značajno smanjujući napor potreban za sečenje

189 AG
U01890200

ISO 5746

Dijagonalne klešta sa visokim polugama i pomerenom osom

- Siguran hvat na žici tokom sečenja, zahvaljujući dizajnu čeljusti
- Savršene za zahtevna sečenja i ponavljajuće zadatke sečenja na manjim prečnicima
- Integrisani sistem za hvatanje žice na zadnjem delu glave
- Ergonomske bi-materijalne drške
- Završna obrada sa providnim premazom

NEW



**OTVOR ZA
POVLAČENJE
ŽICE**



RAVAN REZ



ZA PLASTIKU

186 C

Dijagonalne kliješta za sečenje sa ravnim reznim rubom za plastiku

- Zaobljene istanjene čeljusti
- Povratna opruga
- Ručke presvučene PVC-om

ID.BROJ L

U01860060 150 mm 22 mm

U01860061 180 mm 27 mm



**RAVAN REZ POD
UGLOM OD 45°**



ZA PLASTIKU

187 C

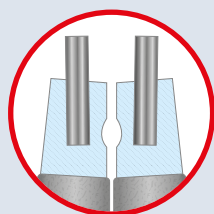
U01870001

Dijagonalna klešta za sečenje savijena pod uglom od 45° sa ravnim reznim ivicom za plastiku

- Zaobljene, istanjene čeljusti
- Opušteno dejstvo
- Ručke sa PVC premazom
- Specijalni hrom-vanadijum čelik
- Brušena završna obrada sa poliranom glavom

**ZA GLATKO, RAVNO REZANJE NALIVKA KAO
PRI INJEKCIONOM LIVENJU**

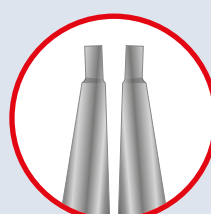
ASORTIMAN 127 N I 128 N



MAKSIMALNA OTPORNOST

Vrhovi od čelika za opruge utaknuti u nosu

ASORTIMAN 127 C I 128 C



MAKSIMALNA PRISTUPAČNOST

Nos i vrh u jednom telu.



4
KOM.



127 N/SE4S

U01270046

10÷25 mm

Set od 4 klešta za seger

- Klešta za unutrašnje osigurače **127 N** 12÷25, **127 PN** 12÷25, klešta za spoljašnje osigurače **128 N** 10÷25, **128 PN** 10÷25



4
KOM.



127 C/SE4S

U01270045

10÷25 mm

Set od 4 klešta za seger

- Klešta za unutrašnje osigurače **127 C** 12÷25, **127 CP** 12÷25, klešta za spoljašnje osigurače **128 C** 10÷25, **128 CP** 10÷25

127 N/SE4

U01279000P

19÷60 mm

Set od 4 klešta za seger

- Klešta za unutrašnje osigurače **127 N** 19-60, **127 PN** 19-60, klešta za spoljašnje osigurače **128 N** 19-60, **128 PN** 19-60

127 C/SE4

U01270040

19÷60 mm

Set od 4 klešta za seger

- Klešta za unutrašnje osigurače **127 C** 19-60, **127 CP** 19-60, klešta za spoljašnje osigurače **128 C** 19-60, **128 CP** 19-60

KLEŠTA ZA SEGER OSIGURAČE PODEŠAVAJUĆA



**UKLONJIVI I
IZMENLJIVI
VRHOVI,**
fiksirani
šestougaonikom
od 5 mm

MEHANIZAM OZUBLJENE POLUGE

koji omogućava jednostavno i
preciznije uklanjanje i ugradnju
prstenova velikog prečnika



127 M
U01270051



Klešta sa ozubljenom polugom
sa ravnim vrhom za unutrašnje
prstenove velikih dimenzija



127 MP
U01270050



Klešta sa ozubljenom polugom
sa vrhom savijenim pod uglom
od 45° za unutrašnje prstenove
velikih dimenzija

128 M
U01280051



Klešta sa ozubljenom polugom
sa ravnim vrhom za spoljašnje
prstenove velikih dimenzija

128 MP
U01280050



Klešta sa ozubljenom polugom
sa vrhom savijenim pod uglom
od 45° za spoljašnje prstenove
velikih dimenzija

SET ALATA ZA E-TYPE SEGERA



126 E
U01260001

Set alata za E-type segera

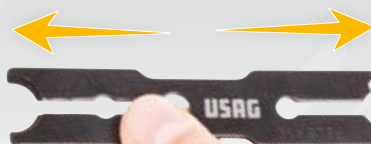
ZAMJENJIVE OŠTRICE

MONTAŽA

Strana za montažu

DEMONTAŽA

Strana za demontažu



NEW

6-7-8-9 mm

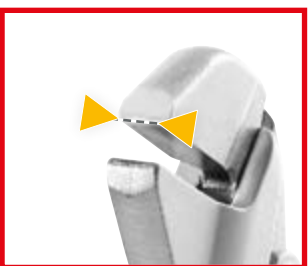
KLEŠTA-KLJUČ 174 CX KLEŠTA I KLJUČ U ISTOM ALATU



**ZATVARANJE SA BRZIM
PODEŠAVANJEM**
bez pritiskanja dugmeta.



PARALELNE ČELJUSTI
Unutrašnji dizajn koji se savršeno
uklapa u šestougao.



RAVNE ČELJUSTI



YouTube

METRIČKA SKALA

**VIŠEPOZICIONI NOSAČ SA
ZADNJIM ZUPCIMA**

**DRŠKE OBLOŽENE
PROTIVKLIZNIM PVC-OM**

174 CX

Klešta sa dvostrukim zglobovima i pravim polukružnim čeljustima

ID.BROJ	L	MAX OTVARANJE
U01740000	180 mm	43 mm
U01740001	250 mm	58 mm
U01740002	300 mm	73 mm

NEW

VELIKI KAPACITET
OTVARANJA **+20%**



YouTube

294 AD

Ključevi s brzim podešavanjem

- Brzo podešavanje povlačenjem valjka unazad
- Veliki kapacitet: otvaranje +20% u poređenju sa standardom
- Dvostruki graduisana merna skala: milimetri i inči
- Glava pod uglom od 22°
- Čelični valjić
- Otvor za zakačivanje
- Hromirana završna obrada

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

**BRZO PODEŠAVANJE
POVLAČENJEM
VALJKA UNAZAD
PRECIZNA REGULACIJE
OKRETANJEM VALJKA**



VELIKI KAPACITET
OTVARANJA **+20%**



YouTube

294 AG

Reverzibilni podešavajući ključevi s ručicom

- U standardnom položaju može okretati šestougaone profile
- Okretanjem zupca može okretati okrugle profile
- Veliki kapacitet: otvaranje +20% u poređenju sa standardom
- Dvostruki graduisana merna skala: milimetri i inči
- Ergonomična dvokomponentna ručica
- Glava pod uglom od 22°
- Čelični valjić
- Otvor za zakačivanje
- Hromirana završna obrada

ID.BROJ	L	MAX OTVARANJE
U02940023	200 mm - 8"	33 mm
U02940024	250 mm - 10"	38 mm
U02940025	300 mm - 12"	41 mm

**OBRNITE POKRETNU
ČELJUST ZA OKRETANJE
ŠESTOUGAONOG ILI
OKRUG PROFILA**



**STANDARDNA
POZICIJA**

**OBRNUTA
ČELJUST**



**MAKS.
OTVARANJE
34 MM**

Samo 150 mm

294 AC

U02940010

Kratok podesiv ključ

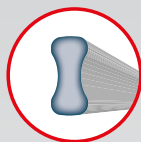
- Dužina smanjena za 46% u poređenju sa standardnim ključem
- Isti otvor čeljusti kao kod ključa od 12"
- Lake težina i kompaktan za optimalnu pristupačnost
- Regulacija čeličnim valjkom
- Skala označena u milimetrima na glavi ključa
- Hromiran

-46%

**DUŽINA SMANJENA ZA
46% U POREĐENJU SA
STANDARDNIM
KLJUČEM**



KLJUČ VILJUŠKASTO -OKASTI SA DVOSMERNOM ČEGRTALJKOM 285 KA I PRSTENOM ZA BLOKADU.



DVOSTRUKA T SEKCIJA

Odlična otpornost na savijanje.

OPTIMALNA POZICIJA



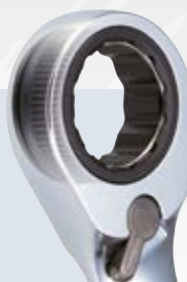
ČELIČNI ZADRŽNI PRSTEN INTEGRISAN U GLAVI KLJUČA ZA BOLJE HVATANJE NAVRTKE



OTVOREN KRAJ SA SISTEMOM PROTIV PROKLIZAVANJA TOKOM RADA

SNAŽNA ČEGRTALJKA

Prsten čegrtaljke kod USAG ključeva 285 KA prevazilazi testiranja na statičku torziju, postižući obrtni moment od +50% u poređenju s neophodnom vrednošću od strane ISO propisa 1711-1



YouTube

8
KOM.

8÷19 mm



285 KA/DS8

U02856058

Set od 8 reverzibilnih kombinovanih čegrtaljki sa prstenom za blokadu

- 285 KA 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Isporučuje se sa plastičnim držačem

12
KOM.

7÷19 mm



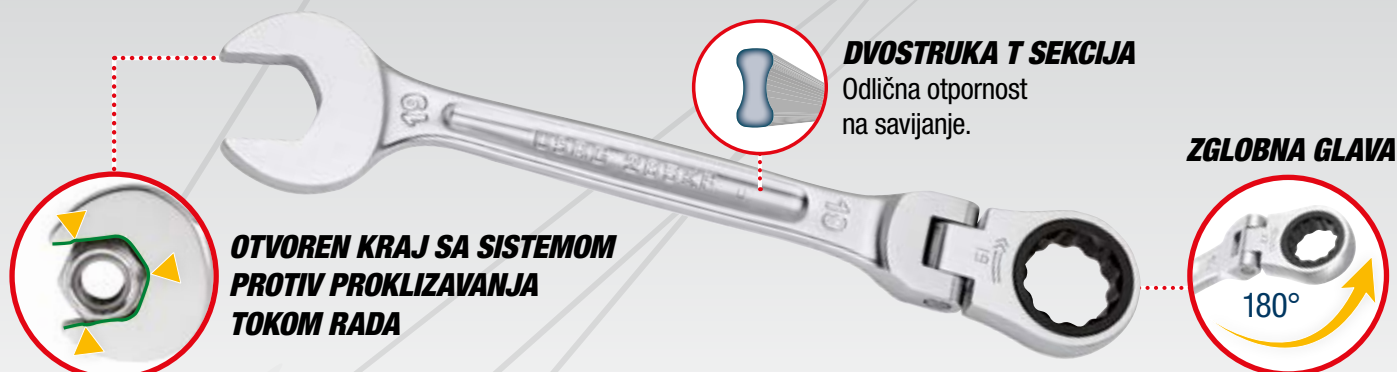
285 KA/DS12

U02856062

Set od 12 reverzibilnih kombinovanih čegrtaljki sa prstenom za blokadu

- 285 KA 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Isporučuje se u plastičnoj torbi

ZGLOBNIH KOMBINOVANIH KLJUČEVA SA ČEGRTALJKOM 285 KF



5
KOM.

8÷19 mm

285 KF/SE5

U02856160

Set od 5 zglobnih kombinovanih ključeva sa čegrtaljkom

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



8
KOM.

8÷19 mm

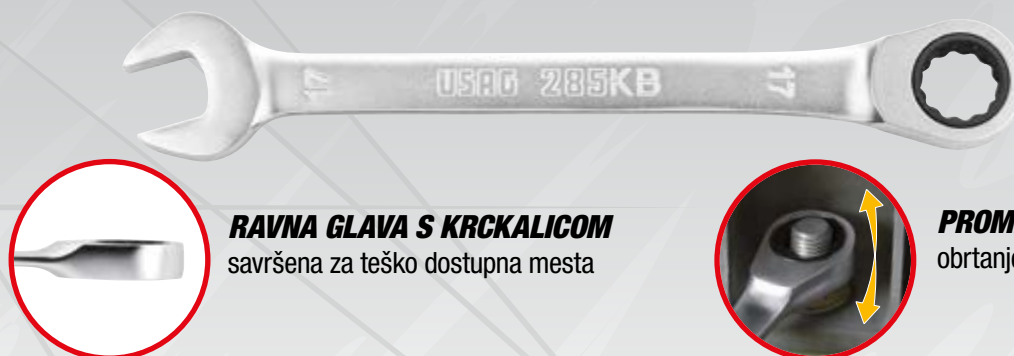
285 KF/DS8

U02856158

Set od 8 zglobnih kombinovanih ključeva sa čegrtaljkom

- 285 KF 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Isporučuje se sa plastičnim držačem

RAVNIH KOMBINOVANIH KLJUČEVA SA ČEGRTALJKOM 285 KB



7
KOM.

8÷19 mm

285 KB/DS7

U02856341

Set od 7 ravnih kombinovanih ključeva sa čegrtaljkom

- 285 KB/8-10-12-13-14-17-19 mm.
- Isporučuje se sa plastičnim držačem



12
KOM.

8÷19 mm

285 KB/DS12

U02856342

Set od 12 ravnih kombinovanih ključeva sa čegrtaljkom

- 285 KB/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
- Isporučuje se sa plastičnim držačem



YouTube

KOMBINOVANI KLJUČEVI 285 OTPORNA I ERGONOMSKA.

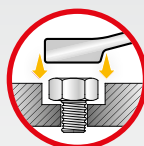
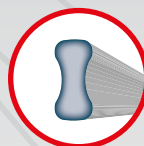


NAGIBLJEN OTVOREN KRAJ

pod uglom od 15° u odnosu na osu ključa.

DVOSTRUKA T SEKCIJA

Odlična otpornost na savijanje.



SPECIJALNI PRSTENASTI OBLIK

Savršen za rad na teško dostupnim navrtkama.



VRHUNSKJE PERFORMANSE

Otvoreni i okasti kraj kombinovanog ključa 285 nadmašuju test statičke torzije, postižući obrtni moment od + 50% u poređenju s vrednostim testa zahtevanih u standardu ISO 1711-1

ISO 1711-1 SAE AS 954E



8
KOM.



8÷19 mm

285 DS8

U02850863

Set od 8 kombinovanih ključeva

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Isporučuje se sa plastičnim držačem



12
KOM.



7÷19 mm

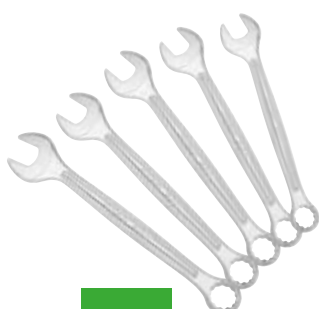
285 DS12

U02850864

Set od 12 kombinovanih ključeva

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Isporučuje se sa plastičnim držačem

U INČIMA



5
KOM.



1/4÷9/16"

285 P/SE5

U02850856

Set od 5 kombinovanih ključeva, veličine u inčima

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



26
KOM.



6÷32 mm

285 SE26

U02850861

Garnitura od 26 kombinovanih ključeva

- 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

OTKRIJTE X-GRIP ASORTIMAN

Idi na stranu 4

Just **USAG** KOMBINOVANI KLJUČEVI 285 J



**VILJUŠKASTI KLJUČ
POD UGLOM OD 15°**



**BIHEKSAGONALNA GLAVA
SAVINUTA NA 15°**

**7
KOM.**



8÷19 mm

285 J/DS7

U02851745

Set od 7 kombinovanih ljučeva

- 285 J/8-10-12-13-14-17-19 mm.
- Isporučuje se sa plastičnim držačem

**12
KOM.**



8÷19 mm

285 J/DS12

U02851746

Set od 12 kombinovanih ljučeva

- 285 J/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm.
- Isporučuje se sa plastičnim držačem

**8
KOM.**



6÷22 mm



252 N/SR8

U02520862

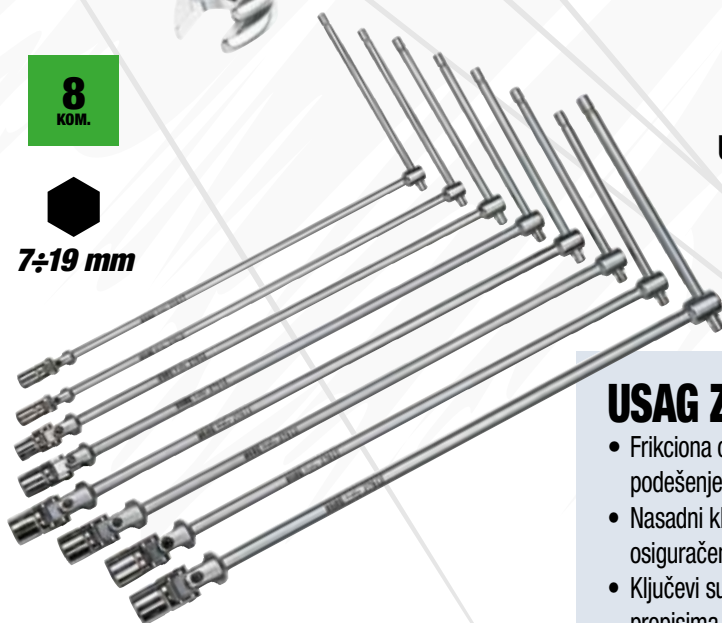
Garnitura od 8 viljuškastih ključeva

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

**8
KOM.**



7÷19 mm



UNI 6743

276 CE/SE8

U02760484

Garnitura od 8 T nasadnih šestouganih zglobnih ključeva

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

USAG ZGLOB KARDANSKI

- Frikciona opruga koja omogućava unapred podešenje nasadnog ključ na željeni ugao
- Nasadni ključ i kardanski zglob su fiksirani čeličnim osiguračem za maksimalnu pouzdanost
- Ključevi su dizajnirani i proizvedeni u skladu sa UNI 6743 propisima



Čegrtaljke i nasadni umeci

YouTube



Just **USAG**



16
KOM.



1 kg
mm
190
58
144

601 1/4-1/2" JTX16

U06010009

Asortiman sa TORX® nasadnim umecima u modularnoj kutiji

OPIS	VELICINA	KOM.
TORX® nasadni umeci 1/4"	E6-E7-E8-E10	4
TORX® nasadni umeci 1/2"	E12-E14-E16-E18	4
TORX® bitovi za gedoru 1/4"	T10-T15-T20-T25	4
TORX® bitovi za gedoru 1/2"	T30-T40-T45-T50	4



34
KOM.



1 kg
mm
190
58
144

601 1/4" J34

U06010001

Asortiman sa šestougaonim nasadnim umecima i bitovima za gedoru u modularnoj kutiji

OPIS	VELICINA	KOM.
Šestougaona nasadna ključa 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Dvosmerna čegrtaljka 1/4"		1
Nastavak sa odvijač drškom 1/4"		1
Nastavak 1/4"	55-100	2
Nastavci pljosnati 1/4"	4-5,5-6	3
Nastavak za PHILLIPS® vijke 1/4" PH 1-2-3		3
Nastavak za imbus vijke 1/4"	4-5-6	3
TORX® nastavci 1/4"	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6
Univerzalni zglobovi 1/4"		1
Nasadni držač bita 1/4-1/4"		1



22
KOM.



4 kg
mm
375
80
186

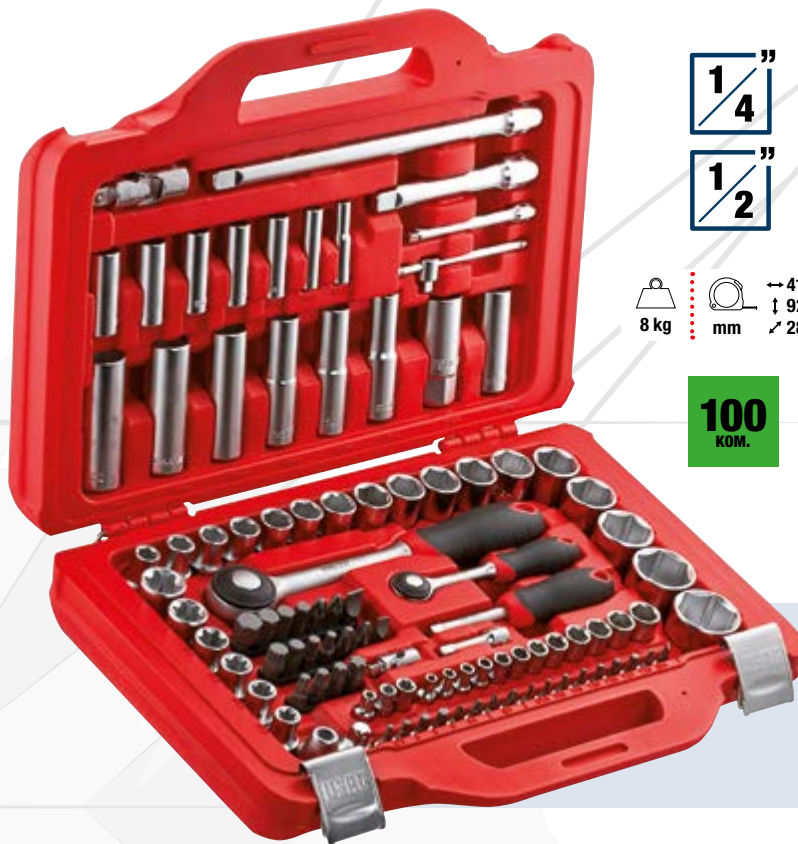
601 1/2" J22

U06010003

Asortiman sa šestougaonim ključevima u modularnom koferu

OPIS	VELICINA	KOM.
Ključevi nasadni šestougaoni 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
Dvosmerna čegrtaljka 1/2"		1
Nastavka 1/2"	130-250	2
Univerzalni zglobovi 1/2"		1
T-nastavak 1/2"		1

USAG KVALITET US *Just* CENU



1/4"
1/2"

8 kg
mm
415
92
283

100
KOM.



601 1/4-1/2" J100

U06010011

Asortiman sa šestouganim nasadnim umecima i bitovima za gedoru u modularnoj kutiji



Može se skladištiti
u fiokama USAG
ormarića za
alat na točkovima



1/4"
1/2"

7 kg
mm
415
92
283

82
KOM.



601 1/4-1/2" J82

U06010010

Asortiman sa šestouganim nasadnim umecima i viljuškasto-okastim ključevima u modularnoj kutiji



Može se skladištiti
u fiokama USAG
ormarića za
alat na točkovima



DVOSMERNNA ČEGRTALJKA 237 A SA HERMETIČKI ZATVORENIM MEHANIZMOM IP51.



Sistem okretanje smera
integriran u poklopcu

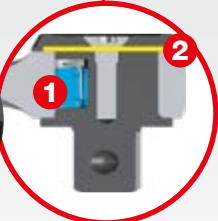


Debljina glave smanjena, u odnosu
na standardne modele



YouTube

**KUPASTA RUČKA
OD BIMATERIJALA KOJI
SE NE KLIZA**



1. Nova patentirana skakavical
2. Zaštitna pregrada

VRHUNSKJE PERFORMANSE

1. Statički torzioni otpor:
+30% u poređenju sa vrednošću koju propisuje standard ISO 3315, sa patentiranim zapinjačem
2. Otpor na silu napora:
obebeđuje dvostruko više ciklusa pritezanja u poređenju sa standardnim proizvodima na tržištu, sa IP51 zaštitom



1/4"

237 1/4" A

U02370102

Dvosmerna čegrtaljka sa zatvorenim
mekanizmom (sertifikovana IP51)



3/8"

237 3/8" A

U02370104

Dvosmerna čegrtaljka sa zatvorenim
mekanizmom (sertifikovana IP51)



1/2"

237 1/2" A

U02370106

Dvosmerna čegrtaljka sa zatvorenim
mekanizmom (sertifikovana IP51)

DVOSMERNNA ČEGRTALJKA SA RUČICOM KOJA SE OKREĆE

1/4"

237 1/4" AK

U02370003

Zupčanik sa okretnom drškom

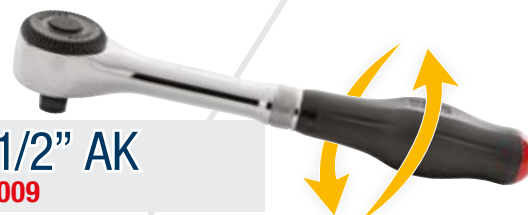


1/2"

237 1/2" AK

U02370009

Zupčanik sa okretnom drškom





23
KOM.



606 1/2" EA

U06060302



3 kg
mm
↔ 330
↑ 60
↙ 215

Asortiman sa šestougaonim nasadnim umecima u kutiji od ABS-a

- Visoko otporno ABS kućište sa sistemom za brzo otvaranje

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Šestougaona nasadna ključa	235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	19
Produžeci	236 1/2 125-250	2
Spojka	241 1/2	1
Dvosmerna čegrtaljka sa zatvorenim mehanizmom (sertifikovana IP51)	237 A 1/2	1



19
KOM.



606 1/4" EA

U06060101



1 kg
mm
↔ 210
↑ 60
↙ 130

Asortiman sa šestougaonim nasadnim umecima u kutiji od ABS-a

- Visoko otporno ABS kućište sa sistemom za brzo otvaranje

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Šestougaona nasadna ključa	235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Produžeci	236 1/4 50-100	2
Spojka	241 1/4	1
T nastavak	240 1/4	1
Nastavak s odvijač drškom	243 1/4	1
Dvosmerna čegrtaljka sa zatvorenim mehanizmom (sertifikovana IP51)	237 A 1/4	1



17
KOM.



612 3/4" EB

U06120017



13 kg
mm
↔ 425
↑ 83
↙ 395

Garnitura nasadnih ključeva sa 6-ugaonim profilom

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Šestougaona nasadna ključa	235 3/4 N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	13
Produžeci	236 3/4 200-400	2
T nastavak	240 3/4 N	1
Dvosmerna čegrtaljka sa zatvorenim mehanizmom	237 B 3/4	1

612 3/4" B

U06120016



Garnitura nasadnih ključeva sa 12-ugaonim profilom

**DVOSTRUKO
ŠESTOUGAONI
NASADNI
KLJUČEVI**

X-GRIP

OTKRIJTE X-GRIP ASORTIMAN

Idi na stranu 4

Čegrtaljke i nasadni umeci



YouTube



MINI ASORTIMAN ZATEZNIH ELEMENATA

Kompaktne dimenzije.
Vrhunske performanse.



Nosač nastavka



350 g mm 120 30 60



31
KOM.

1/4"

606 1/4" SK

U06060012

Asortiman nasadnih ključeva i dvosmerna čegrtaljka

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Dvosmerna čegrtaljka	237 1/4" SFK	1
Bitovi za zavrtnjeve sa ravnom glavom -1/4"	660 0,5x4-1x5,5	2
Bitovi za inbus zavrtnjeve -1/4"	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	9
Bitovi za PHILLIPS® zavrtnjeve -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Bitovi za POZIDRIV® - SUPADRIV® zavrtnjeve -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Ključ za bitove	660 Q 1/4"	1
Bitovi sa TORX® profilom	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
Nastavci za TORX® zavrtnjeve	660 TX T6-T7-T8-T9	4
Magnetni produžetak držača nastavka	672 1/4" MG 100	1

610 1/4" EFK

U06100001

Asortiman sa kratkim šestouganim nasadnim umecima i čegrtaljkom u dvokomponentnoj kutiji



YouTube



11 mm



265 g mm 120 30 60

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

11
KOM.

1/4"

KRATKI IMBUS NASADNI KLJUČEVI

Oni nude veću pristupačnost takođe sa standardnom čegrtaljkom



237 1/4" SK

U02370062

Reverzibilna čegrtaljka sa produžetkom

- Glava koja se okreće za 180°
- Inverzioni sistem sa integrisanom polugom
- Režim čegrtaljke: maksimalna pristupačnost zahvaljujući kompaktnoj glavi i podesivom zglobovima
- Režim ključa sa T-ručkom: produžetak (L 100 mm) postaje poprečna poluga i čegrtaljka može da se koristi kao držač bitova sa T-ručkom



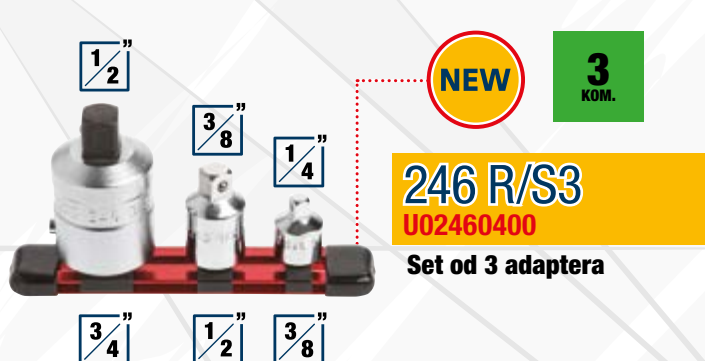
1/4"

ASORTIMAN ADAPTERA ZA NASADNE KLJUČEVE



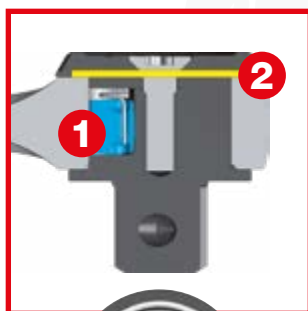
REDUKTORI

ADAPTERI



JEDAN OD NAJJAČIH, LAK ZA SVAKOGA.

U fabrici u Gemonio (VA) dizajnirali smo i proizveli inovativni moment ključ koji kombinuje ekstremnu izdržljivost naših USAG račni sa lakoćom korišćenja sistema za direktno očitavanje momenta



IP51 ZATVORENI MEHANIZAM

1. Visokootporna poluga
2. Zaštitna membrana

NEW

VRHUNSKJE PERFORMANSE

Mehanizam sa 72 zuba i lukom račne od 5°. Sistem za promenu smera integrisan u poklopac. Povećana izdržljivost zagarantovana zapečaćenim mehanizmom. **Ekstremna otpornost na statičku torziju.**

DIREKTNNO OČITAVANJE MOMENTA

Više nije potrebno učiti kako kombinovati dvostruku graduisanu skalu sa deseticama i jedinicama. Ovaj sistem čini podešavanje momenta jednostavnim i brzim za svakoga. Odmah vidite podešenu vrednost, a brojevi su **50%** veći od onih na drugim ključevima na tržištu.

PRSTEN ZA PODEŠAVANJE

Da biste podesili moment, jednostavno povucite prsten unazad i okrenite ručku. Nije potreban dodatni sistem zaključavanja: prsten se automatski vraća u svoj položaj i drži ključ podešen na željeni moment.

MEHANIZAM SA KLIKOM

Unutrašnja opruga za kompresiju je dizajnirana da održava preciznost čak i nakon mnogo korišćenja. Mehanizam 810 SA je testiran od strane USAG-a da izdrži do **25.000 klikova**: 5 puta više nego što zahtevaju ISO 6789 standardi.



TORQUE WRENCHES 810 SA - 811 SA WITH DIRECT READ SYSTEM.

DVOSMERNNA ČEGR TALJKA
sa mehanizmom sa 72 zupca.

CLICK TORQUE SISTEM
sa kompresionom oprugom.

NEW



YouTube

ZAPEČAČEN MEHANIZAM.
VRHUNAC IZDRŽLJIVOSTI.

PRSTEN ZA PODEŠAVANJE
sa automatskim povratkom

KONUSNA RUČICA
od dva materijala protiv
klizanja

IP 51

ZAŠTITA OD
PRAŠINE I VODE

810 SA

ISO 6789

Moment-ključ sa direktnim očitavanjem sa čegrtaljkom koja se okreće

- Sertifikat o kalibraciji i REACH (SVHC) izjava su uključeni

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	☑	L (mm)	REZOLUCIJA
810 SA 50	U08105102	10÷50 Nm	3/8"	350	0,25
810 SA 100	U08105103	20÷100 Nm	1/2"	410	0,5
810 SA 200	U08105105	40÷200 Nm	1/2"	475	1,0
810 SA 340	U08105106	60÷340 Nm	1/2"	630	1,0

NEW

TAČNOST
±4%

3/8"

1/2"

ZATEZANJE
NADESNO

811 SE

ISO 6789

Moment-ključ sa direktnim očitavanjem sa odvojivom čegrtaljkom

- Sertifikat o kalibraciji i REACH (SVHC) izjava su uključeni

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	☑	☐	L (mm)	REZOLUCIJA
811 SE 50	U08115012	10÷50 Nm	3/8"	9x12	370	0,25
811 SE 100B	U08115013	20÷100 Nm	3/8"	9x12	430	0,5
811 SE 100C	U08115015	20÷100 Nm	1/2"	9x12	430	0,5
811 SE 200	U08115017	40÷200 Nm	1/2"	14x18	510	1,0
811 SE 340	U08115018	60÷340 Nm	1/2"	14x18	665	1,0

NEW

TAČNOST
±4%

3/8"

1/2"

Uklonjiva
čegrtaljka

ZATEZANJE
NADESNO
I NALEVO

TELO MOMENT-KLJUČA 811 LB SAVRŠEN SPOJ TAČNOSTI I OTPORNOSTI

ISO 6789

BRZA SPOJNICA

9x12 ili 14x18 za pribor i glave s krckalicom.

SKALA ZA OČITAVANJE

urezana na telu ključa.

Čelično **POMIČNO
KLJUNASTO MERILO**

**ČELIČNI PRSTEN ZA
PODEŠAVANJE**

s automatskim vraćanjem.

**BI-MATERIJALA
DRŠKOM**

s protivkliznim hvatom.

**SISTEM PRITEZANJA
KRCKALICOM**

s kompresionom oprugom.

Tačnost
± 2%

**TAČNOST ISPITANA U
FABRICI**

Otpornost
50.000 hodova

**ISPITIVANJE OTPORNOSTI
MEHANIZMA**

Shodno standardu ISO 6789 tela moment-ključeva USAG 811 LB ispituju se jedno po jedno u proizvodnji pre pakovanja. Zadržavaju tačnost pritezanja između $\pm 2\%$ i $\pm 4\%$ čak i nakon 5.000 pritezanja.



YouTube



**ZATEZANJE
NADESNO
I NALEVO**

TAČNOST
±2%

811 LB

Telo-moment ključa s krckalicom

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	□	L	REZOLUCIJA
811 LB 50	U08115021	10÷50 Nm	9x12 mm	357 mm	1 Nm
811 LB 100	U08115023	20÷100 Nm	9x12 mm	437 mm	1 Nm
811 LB 200	U08115024	40÷200 Nm	14x18 mm	515 mm	1 Nm
811 LB 350	U08115025	70÷350 Nm	14x18 mm	725 mm	2 Nm

811 LBE

Moment-ključ s krckalicom koja se skida

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	3/8"	□	L	REZOLUCIJA
811 LBE 50	U08115026	10÷50 Nm	3/8"	9x12 mm	407 mm	1 Nm
811 LBE 100B	U08115027	20÷100 Nm	3/8"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 100C	U08115028	20÷100 Nm	1/2"	9x12 mm	487 mm	1 Nm
811 LBE 200	U08115029	40÷200 Nm	1/2"	14x18 mm	565 mm	1 Nm
811 LBE 350	U08115032	70÷350 Nm	1/2"	14x18 mm	775 mm	2 Nm



Uklonjiva
čegrtaljka

TAČNOST
±2%

3/8"

1/2"



**ZATEZANJE
NADESNO
I NALEVO**

810 N

ISO 6789

Dvosmerni dinamometarski ključevi

- Osetljiv i čujni alarm kada se postigne podešen moment pritezanja
- Automatsko resetovanje na otpuštanje pritiska nakon razdvajanja
- Isporučuje se sertifikatom o ispitivanju

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	☑	L	REZOLUCIJA
810 N 5	U08104000	1 ÷ 5 Nm	1/4"	197 mm	0,05
810 N 25	U08104001	5 ÷ 25 Nm	1/4"	290 mm	0,05

**ZATEZANJE
NADESNO**

TAČNOST
±4%

1/4"

Uklonjiva
čegrtaljka

TAČNOST
±4%

1/4"

**ZATEZANJE
NADESNO
I NALEVO**

811 NE

ISO 6789

Dinamometarska šipka

- Podesiv dinamometarski model za upotrebu u kombinaciji sa fitinzima iz 811-serije
- Osetljiv i čujni alarm kada se postigne zadata vrednost
- Automatsko resetovanje prilikom ispuštanja pritiska nakon razdvajanja
- Isporučuje se sa sertifikatom ispitivanja

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	☑	○	L	REZOLUCIJA
811 NE 5	U08114009	1 ÷ 5 Nm	1/4"	9x12 mm	185 mm	0,05
811 NE 25	U08114010	5 ÷ 25 Nm	1/4"	9x12 mm	300 mm	0,05

812 N

ISO 6789

Dvosmerni dinamometarski ključevi

- Podesiv dinamometarski model za pritezanje udesno i ulevo okretanjem zupčastog točka za 180°
- Preciznost ± 4% od podešenog momenta pritezanja
- Očitavanja u Nm
- Osetljiv i čujni alarm kada se postigne podešen moment pritezanja
- Automatsko resetovanje na otpuštanje pritiska nakon razdvajanja
- Sigurnosni blok nako podešavanja momenta
- Isporučuje se u kutiji od čeličnog lima sa sertifikatom o ispitivanju

ARTIKAL	ID.BROJ	KAPACITET	☑	○
812 N 600	U08120006	120 ÷ 600 Nm	3/4"	14x18 mm
812 N 1000	U08120010	200 ÷ 1000 Nm	3/4"	-

**ZATEZANJE
NADESNO
I NALEVO**

TAČNOST
±4%

3/4"

824 A

ISO 6789

Set u limenoj kutiji

- Podešljivi moment odvijač u kombinaciji sa nastavcima serije 660, sa adapterom za 1/4"
- Preciznost ± 6%
- Čitanje u Nm
- Automatsko otpuštanje po postizanju vrednosti
- Automatski reset posle 120 °
- Opremljen regulacionim dugmetom i sertifikatom

ID.BROJ	KAPACITET	L	REZOLUCIJA
U08240004	0,5 ÷ 2,5 Nm	145 mm	0,1
U08240006	2 ÷ 10 Nm	167 mm	0,5

1/4"

TAČNOST
±6%

MAKAZE 207 E JAČINA ČELIKA.



YouTube



**JEDINI SA INTEGRISANOM
STRUKTUROM OD NERĐAJUĆEG ČELIKA**

Otpornost na savijanje 180 Kg

**UGRAĐENI KLEŠTA ZA
SKIDANJE IZOLACIJE**



1. za skidanje izolacije
2. za krimpovanje

**KUTIJA ZA DRŽANJE
NA KAIŠU**



Pogodne za
kablove sa više žica

**MIKRO NAZUBLJENJE
PROTVI ROKLIZAVANJA**



207 E
U02070006



Profesionalne makaze za električare

MAKAZE 207 D REFERENCA ZA ELEKTRIČARE.



**RUČICE OTPORNE NA
SAVIJANJE DO 80 KG**
tehnopolimer ojačan staklom.

**VELIKI
OTVORI**

207 D
U02070008

Makaze za električare,
čelične oštrice



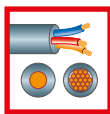
50 mm²



FLUIDNE I JAKE OŠTRICE
sa mikro zupcima i sekačem kablova.



YouTube



0,02÷10 mm²



146 A

U01460003

Automatska klešta za skidanje izolacije, prava

- Funkcije rezanja i skidanja izolacije za električne žice
- Kapacitet 0,02-10 mm²/AWG 34-80
- Zamenljive čeljusti bez alata
- Ugrađeni sekač žice
- Precizno podešavanje prečnika skidanja izolacije za izbegavanje oštećenja žice
- Podesiva dužina skidanja izolacije
- Nakon svakog skidanja izolacije, klešta se automatski otvaraju i potpomažu izvlačenje žice
- Ergonomske ručice od bimaterijala

15÷25
WATT

MAX
495°C



063 W

U00630002

Elektronski tanak alat za lemljenje, dvostruko napajanje

- Profesionalni alat za lemljenje kalajem
- Prekidač dugme na pritisak
- Perfektan za različite primene u elektrotehnici
- Čelični vrhovi za dug vek trajanja
- Kućište od plastičnog materijala otpornog na ulja i ugljovodonika
- Električno napajanje 230V
- Isporučuje sa držačem na stolu



2011/65/UE
2012/19/EC



Ø 4÷28 mm²



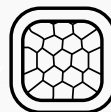
YouTube

163

U01630001

Višenamenski skidač izolacije kabla

- Za kružno i uzdužno skidanje izolacije kabla sa spoljnom izolacijom od PVC-a
- Sistem okidača (~30% napora): neophodan pritisak 75N
- Valjak za regulisanje dubine rezanja
- Nož koji se samostalno okreće
- Zaustavljanje okidača kada je nož vani
- Sigurnosno zaustavljanje noža
- Ergonomično plastično telo
- Uključen rezervni nož
- Šifra seta rezervnih oštrica 872272



0,14÷10 mm²

753 KA

U07530004

Samopodešavajuće klešta za krimpovanje četvrtastih terminala

- Za izolovane i neizolovane terminale
- Kapacitet 0,14-10 mm²/AWG 26-8
- Sistem otvaranja višenamenske uzastopne operacije
- Omogućava krimpovanje uz malu snagu na ručicama
- Lake težine i kompaktne veličine za lako rukovanje

IZOLOVANO



NEIZOLOVANO



SMART FUNCTION

Automatski bira AC/DC
napon, otpor, frekvenciju



MAX
600 V

RMS

074 A
U00740001



SMART digitalni multimetar

- AC/DC merenje
- Merenje otpora i kontinuiteta (akustični zvuk ako je otpor kola niži od 40 Ω)
- Merenje frekvencije
- Merenje AC/DC struje sa 076 P ampermetrom



CAT III 600V

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Direktni napon DC/AC	1÷600 mV÷V
Naizmenični napon naizmenične struje AC	1÷600 mV÷V
Otpor	0÷10 Ω ÷M Ω
Frekvencija	3÷40 kHz
Tip baterije (isporučuje se)	2xAAA 1,5V



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 M
U00760007



Digitalni multimetar sa TRUE RMS očitavanjem

- Detektabilni parametri: AC/DC napon i struja, otpornost, kontinuitet, test diode, kapacitet, frekvencija, radni ciklus, temperatura, DWELL, brzina motora, širina impulsa



CAT III 600V

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

V	6 ÷ 600V
V	600mV ÷ 600V
Ω	600 ÷ 60M
Hz	Frekvencija: 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
⚡	Zaštita od preopterećenja 600 V



MAX
600 V

TRUE
RMS

076 MC
U00760008



Ampermetar i digitalni multimetar TRUE RMS

- Detektabilni parametri: AC/DC napon i struja, otpornost, kontinuitet, test diode, temperatura, kapacitet, radni ciklus i frekvencija

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

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



CAT III 600V

360°



ALUMINIJUM

285 mm

995 AF

U09950006

Ručni zakivač sa zakretnom glavom

- Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16")
- Podesiva glava od 360°
- Pogodan za aluminijumske zakivke
- 4 glave koje možete menjati
- Lako liveno telo
- Plastične ručice
- Metalna štipaljka za zaključavanje u otvorenom stanju
- Isporučuje se sa ključem za demontažu glave



ALUMINIJUM
I ČELIK

273 mm

995 A

U09950001

Hand riveter

- Čelik: Ø 2,4 - 3,2 - 4 (3/32 - 1/8 - 5/32)
- Aluminijum: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16")
- Telo od lake legure
- Ručica za pritiskanje od presovanog čeličnog lima
- Rukohvati s otvaranjem pomoću opruge
- Isporučuje se sa tri zamenljivim mlaznicama i servisnim ključem



**-20%
NAPORA**

KOMPAKTAN I SNAŽAN

Dug samo 330 mm
20% manje napora nego kao kod standardnog modela



ALUMINIJUM
I ČELIK

995 LA

U09950004

Pravi, kompaktni ručni zakivač

- Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16 - 1/4")
- Kompaktan model sa istim kapacitetom kao kod zakivača standardne dužine
- Unutrašnji polužni sistem smanjuje napor korisnika
- Pogodan za aluminijumske i čelične zakivke
- 5 glave koje možete menjati
- Uklonji držač za potrošene zakivke
- Lako liveno telo
- Plastične ručice



Ø
**M4 - M5
M6 - M8**

235 mm

**DOSTAVLJA SE U
PLASTIČNOJ KUTIJI**

**ZA SLEPE
ZAKIVNE MATICE**
(nije uključeno)

995 CA

U09950008

Ručni zakivač za zakivne matice

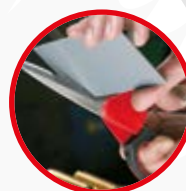
- Kompaktni model sa unutrašnjim polužnim sistemom čime se smanjuje napor rukovaoca
- Isporučeno sa 4 zamenljive glave (M4-M5-M6-M8)
- Koristi se sa aluminijumskim i čeličnim zakivnim maticama (M4-M5-M6-M8) i nerđajućim čelikom (M4-M5)
- Legiran materijal male težine
- Plastične ručke
- Isporučeno u plastičnoj torbi (DxŠxV: 320x175x50 mm) sa držačima zakivnih matica (nije uključeno)

OŠTRICA OD NERDAJUĆEG ČELIKA

211 A
U02110001

Multifunkcionalne makaze

- Oštrice sa mikro neklizajućim zubima
- Podešavajući rukohvat za različite veličine šake
- Sigurnosna poluga za zaključavanje oštrica
- Neklizajuća ergonomska ručica izrađena od dva različita materijala



210 C
U02100003

Multifunkcionalne makaze

- Nerđajući čelik sa mikro neklizajućim zubima
- Velika ergonomska drška izrađena od dva različita materijala
- Idealne za aluminijum, karton, gumu, kožu



ZA DEŠNJAKE



200 S
U02000002

Testera za metal

- Čelično telo sa plastičnim omotačem otpornim na udar i protiv klizanja
- Isporučuje se sa listom od kobalta 200 C24



**MAX
KAPACITET:
2 KG**



442 TA
U04420013

Teleskopski retriiver sa zglobnim magnetom

- Za izvlačenje predmeta, koji se mogu magnetizovati, sa nepristupačnih mesta
- Zglobna glava: aluminijum
- Materijal osovine: ugljenični čelik sa završnom obradom od cinka
- PVC ručka

CENTRALNI REZALNIK



196 N

Dvoručne makaze za sečenje vijaka

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



POL-PORAVNAN REZALNIK



196 NR
U01960001

Rezalnici vijakov s polporavnanim rezalnikom

- Režila z visoko otpornimi rezalnim robovi
- Ročaji iz PVC-ja



DIN 338

HSS-G

14
KOM.

988 LA/S14

U09880070

HSS-G burgije i ureznice

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



DIN 338

HSS-G

19
KOM.

988 MA/S19

U09880073

HSS-G burgije (1÷10x0,5) Ø burgije

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



DIN 338

HSS-G

25
KOM.

988 MA/S25

U09880074

HSS-G burgije (1÷13x0,5) Ø burgije

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



HSS

3
KOM.

988 D/S3

U09880020

Stepenasti sekači

ARTIKAL	Ø MM	Ø OSOVINE	DUŽINA
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
KOM.

988 G/S12

U09880100

Set od 10 bimetalnih kružnih testera za rupe

- 10 kom. 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- Dubina sečenja Max 38 mm



HSS

10
KOM.



Ø 6 mm

988 E/S10

U09880062

Garnitura bijaksa u metalnoj kutiji

- 8 kom. (Ø 10 e 12 shapes EA-EC-EF-EG)
- 2 kom. (Ø 12 shapes ED-EM)





454

Ključ za filtere ulja sa platnenom trakom

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

OBUHVAĆENO U CENI



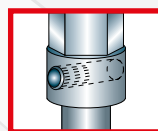
4
KOM.

451 N/S4

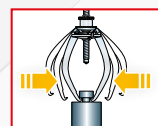
U04510100

Trokraki izvlakači

- Model sa samostalnim stezanjem krakova
- Osigurač
- Radni vijak sa šestougaonim pogonom od 18 mm
- Mogućnost upotrebe sa dva kraka
- Pritisni vijak od ugljeničnog čelika
- Čelično telo od hrom vanadijuma
- Hromirano i polirano
- Radni vijak M16x2
- Rezervni osigurači: U.306-24J3



Sigurnosna igla povećava sigurnost rada i produžava vek alata



Sigurnosna igla povećava sigurnost rada i produžava vek alata

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



Nova torbica

367 SE6

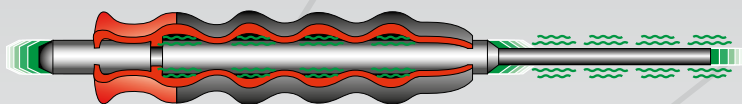
U03670081

6
KOM.

Set od 6 izbijača

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Isporučuje se u kompaktnoj platnenoj torbici
- Hrom Vanadijum čelik
- Fosfatizirani vrhovi za veličine 2 i 3 mm

IZBIJAČ SA DRŠKOM



Ergonomska drška sa sistemom za apsorpciju udara. Stabilniji i sigurniji hvat.

NEW



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

367 A SE6

U03670115

6
KOM.

Set od 6 izbijača sa drškom

- 367/2x140-3x150-4x195-5x205-6x210-8x220 mm.
- Isporučuje se u torbici od tkanine visoke čvrstoće.
- Hrom vanadijum čelik.
- Vrhovi sa šiljcima i fosfatirani za veličine 2 i 3 mm.

IZBIJAČI ZA PRECIZNO IZBIJANJE BEZ TRZAJA

NEW



373

Standardni probijač

- Čelično telo
- Zamenjive najlonske pločice sa Shore tvrdoćom D74

ID.BROJ	L	Ø	📊
U03730166	166 mm	10 mm	100 g
U03730175	175 mm	15 mm	200 g

Ø 20 mm

NEW



373 A

U03730120

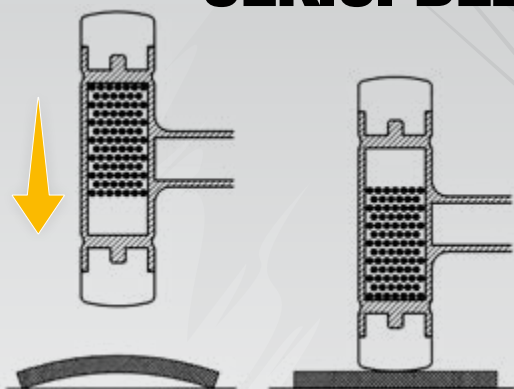
📊
220 g

Probijač bez povratnog udara

- Sadrži čelične kuglice koje eliminišu povratni udar nakon udarca
- Zamenjivi najlonski vrhovi sa Shore tvrdoćom D74



ČEKIĆI BEZ POVRATNOG UDARA



Kod čekića bez odskoka, glava je delimično ispunjena čeličnim kuglicama. Sa svakim udarcem, omogućavaju apsorpciju odskoka i pružaju savršenu ravnotežu.



ČELIČNO TELO

sa zamenljivim plastičnim umetnicima.



MONOBLOK

Glava i drška su jedna celina.

374 N

Čekići bez odskoka

- Model sa zamenljivim plastičnim vrhovima
- Glava delimično ispunjena metalnim peletima za apsorpciju odskoka
- Telo od karbonskog čelika

ID.BROJ	Ø VRHOVI	DUŽINA
U03740004	35 mm	310 mm
U03740005	40 mm	315 mm
U03740006	50 mm	325 mm
U03740007	60 mm	335 mm

374 G

Monoblok čekić bez odskoka

- Čekić bez odskoka sa čeličnim mikrokuglicama
- Čelično telo i drška presvučeni poliuretanom
- Udarna površina sa Šor tvrdoćom D45 ± 5
- Ergonomska PVC drška

ID.BROJ	Ø VRHOVI	DUŽINA
U03740040	40 mm	298 mm
U03740050	50 mm	308 mm
U03740060	60 mm	316 mm



ČELIČNO TELO
sa zamenljivim plastičnim
umetnicima.

376

UNI 7784

Plastični čekići

- Model sa izmenljivim plastičnim vrhovima
- Telo od ugljeničnog čelika
- Ručica od jasenovine

ID.BROJ	Ø VRHOVI	DUŽINA
U03760001	22 mm	250 mm
U03760002	28 mm	275 mm
U03760003	35 mm	300 mm
U03760004	42 mm	325 mm
U03760005	50 mm	350 mm
U03760006	60 mm	380 mm



Glava od kovanog
ugljenikovog čelika, koja je
bila predmet drukčijoj obradi
kaljenja za produžavanje radnog
veka trajanja i za sprečavanje
struganja ili pojave oblika pečurke
na površini udaranja.

Zaštita drške
ispod glave



382

UNI 7777
DIN 6475

Čekići za mehaniku

- Nemački model sa ravnom kvadratnom glavom i simetričnim klinom
- Ručka od jasena

ID.BROJ	VRHOVI	DUŽINA
U03820002	100 g	260 mm
U03820004	200 g	280 mm
U03820006	300 g	300 mm
U03820007	400 g	310 mm
U03820008	500 g	320 mm
U03820009	600 g	330 mm
U03820010	800 g	350 mm
U03820011	1000 g	360 mm
U03820013	1500 g	380 mm
U03820014	2000 g	400 mm



KOMBINOVANI MATERIJALI ZA ODLIČNE REZULTATE

- 1 Grafitno jezgro: maksimalna čvrstoća na savijanje.
- 2 Visok kvalitet: Telo od polipropilena za ublažavanje vibracija.
- 3 Gumeni premaz otporan na ugljovodonike

382 F

DIN 1041

Bravarski čekići sa grafitnom ručkom

- Nemački model sa ravnom kvadratnom površinom i simetričnim klinom
- Grafitna ručka

ID.BROJ	VRHOVI	DUŽINA
U03820102	200 g	285 mm
U03820103	300 g	300 mm
U03820105	500 g	310 mm
U03820107	800 g	350 mm
U03820108	1000 g	355 mm



YouTube



SMD
LED



COB
LED



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



Li-ion

PUNJIVA



USB-C

889 RL

U08890036

LED lampa za proveru

DVOSTRUKA UPOTREBA



**45
LUMEN**

LAMPA



**MAX
420
LUMEN**

SVETILJKA

2 jačine osvetljenja
(120 i 420 lumena)



SMD
LED



COB
LED



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



Li-ion

PUNJIVA



USB-C

889 IL

U08890046

Zglobna LED lampa za proveru

TROSTRUKA FUNKCIJA



**50
LUMEN**

GLAVA



**400
LUMEN**

SVETILJKA



**150
LUMEN**

SPREDA



SMD
LED



IP54



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



Li-ion

PUNJIVA



USB-C

889 GR

U08890044

Kompaktan LED reflektor

3 JAČINE OSVETLJENJA



**MAX
500
LUMEN**

50, 250 ili 500 lumena jednim dodirirom!



YouTube



**SENZOR
POKRETA**



**Dužina samo
91 mm**

**Dužina samo
94 mm**



COB LED



IP20



1 = 1,5 h

2 = 3 h

3 = 3 h



Li-ion

PUNJIVA



USB-C

889 SP

U08890055

Džepna LED lampa



YouTube

DVOSTRUKA UPOTREBA



Spređa



Svetiljka

Magnetna kuka koja može
da se rotira za 360°

Aluminijumsko
telo



Lampa
COB LED



Svetiljka
SMD LED



IP20



Li-ion

PUNJIVA



USB-A

889 RP

U08890045

**Kompaktna LED punjiva lampa za
inspekciju**



YouTube

DVOSTRUKA UPOTREBA



Lampa



Svetiljka



COB
LED



Svetiljka
SMD LED



4 h



Lampa
1 = 10 h

2 = 5 h



Svetiljka
1 = 9 h

2 = 5 h



Li-ion

PUNJIVA



USB-C

889 CM

U08890048

Fleksibilna LED inspeksijska lampa



YouTube

DVOSTRUKA UPOTREBA



Lampa



Svetiljka

360°

180°

131 mm

FLEKSIBILAN
NEW

550 mm

3500 A INTEGRISAN TRANSFORMATOR

Bez eksternog električnog napajanja



YouTube

12 V 1200 A

10 kg 400 mm 320 115



1613 RA12

U16130019

Profesionalni starter od 12 V, prenosiv

- ABS omotač otporan na udarce
- Takođe dostupan za zatvorene akumulatore

3500 A

Dužina kabla
155 cm

ZADNJI KONEKTOR ZA IZBOR NAPONA



12 V 24 V 1400 A 700 A

20,8 kg 560 mm 590 200



12V - 3700 A

24V - 1860 A

1613 AGM12-24

U16130013

Profesionalni starter od 12-24 V, prenosiv

- ABS kućište otporno na udarce
- Zaštite od prekomernog napona

Dužina kabla
155 cm



YouTube

SNAGA KOMPRESIJE

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

447 T

U04470101

Univerzalna pneumatska mašina za demontažu amortizera

- Idealna za vozila
- Isporučuje se s donjim nosačima 447 TC1 (78÷130 mm) i 447 TC2 (105÷182 mm), stegom 447 TA i univerzalnim gornjim stezačima 447 TB1



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Kompresiona snaga	735 kg (6 bar) - 1226 kg (10 bar)
Max. Pritisak	6÷10 bar
Hod klipa	420 mm
Cilindar	Legura aluminijuma i najlonska smola

60 kg 470 mm 1.390 450

Podesiv pritisak do 4 BARA

12 V

10 Litara

2847/3

U028470084

Uređaj za ozračivanje sistema kočenja

- Za zamenu, punjenje i ozračivanje sistema kočenja kod automobila i industrijskih vozila
- Uređaj je isključivo konstruisan za kočione tečnosti DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. Ne postoji za levoruke

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Sistem za radnu tečnost	Peristaltična pumpa (bez direktnog/kontakta sa tečnošću, bez pritiska vazduha na tečnost)
Napajanje	12 V (krokodil štipaljke)
Kapacitet rezervoara	10 litara
Uređaj za ograničavanje pritiska na	4 bar
Spiralno crevo	4 m (elastično)
Naponski kabal	4 m



Obim isporuke:

- rezervni zaptivači
- 1 podešavajući zatvarač 44-45-46 mm (2847 N11)
- 1 rezervoar

890 N
U08900002

210 g
mm
82
131
21

Battery tester 12V

- Omogućava testiranje zdravlja baterije, sistema pokretanja i sistema punjenja
- Može se koristiti sa 12V baterijama, kapacitet 100-2000 CCA, BCI, CA, MCA, IT, SAE; 100-1400 DIN, IEC; JIS 26A17-245H2
- Omogućava testiranje standardnih (olovno-kiselinskih), GEL, EFB, ravnih AGM, spiralnih AGM, litijumskih baterija
- Ekran sa pozadinskim osvetljenjem
- Dužina kabla (uključujući klemu): 94 cm
- Zaštita od obrnute polarizacije
- 8 jezika za izbor: italijanski, engleski, nemački, francuski, holandski, ruski, španski i portugalski
- Baterija se može testirati i na vozilu i van njega
- Tester pruža rezultate sa tačnošću od 99,5%

NEW



**TEST BATERIJE
TEST PUNJENJA
TEST POKRETANJA**

**Dužina kabla
94 cm**



**1,5
Litara**

**SAVRŠENA ZA UKAPAVANJE
ULJA U DIFERENCIJAL**

**Nije prikladna za uvlačenje
goriva i mineralnih ulja**

421 P
U04210020

Brizgalica



**SAVRŠENA ZA UVLAČENJE I IZBACIVANJE
ULJA, SREDSTVA PROTIV ZAMRZAVANJA,
ULJA ZA SERVO-UPRAVLJAČ**



421 M
U04210021

Brizgalica

**3
Litara**

**SAVRŠENA ZA UKAPAVANJE
ULJA U DIFERENCIJAL**

Radni
pritisak
6÷10 bar



2847 A
U28470086

Uređaj za vakuumsko izvlačenje



**9,5
Litara**



4,1 kg
mm
230
627
302

1785 B
U17850005

**Uređaj za izvlačenje
tečnosti**



Za automobile



30,5 kg
mm
↔ 615
↗ 344

2550 A
U25500001

3
TON
30,5
kg

Hidraulična dizalica za servis od 3t za vozila i komercijalna vozila

- Čelična struktura
- Veliki kapacitet za upotrebu na automobilima, SUV i kombi vozilima
- Sistem dvostruke pumpe za brže podizanje automobila
- Opremljena ručnom kontrolom spuštanja
- Ventil za ispuštanje vazduha, za izbegavanje rizika od preopterećenja

CE
3t



32,5 kg
mm
↔ 762
↗ 350

2550 B
U25500002

2
TON
32,5
kg

Hidraulična dizalica za servis 2t

- Čelična struktura
- Raznovrsna i kompaktna za upotrebu u tesnim prostorima
- Sistem dvostruke pumpe za brže podizanje automobila
- Opremljena ručnom kontrolom spuštanja
- Ventil za ispuštanje vazduha, za izbegavanje rizika od preopterećenja

CE
2t



1950 C

Par postolja sa dizalicom

- Podesiva visina sa nazubljenim mehanizmom i oslobađanje polugom
- Klin za blokiranje sa lancem
- 1950 C/3: model podesiv u 10 položaja
- 1950 C/6: model podesiv u 13 položaja

2
KOM.



4,6 kg
mm
↔ 1.030
↗ 480
↘ 115

2000 A
U20000100

Mehanička kolica sa četiri točka

- Naslon za glavu od vinila otporan na ugljovodonike, napunjen sa visoko otpornom sunderastom gumom
- Plastično telo otporno na ugljovodonike, može se prati



ID.BROJ KAPACITET H MAX H MIN DIMENZIJE

U19501001 3 t 427 mm 300 mm 207x188 mm 7 kg

U19501002 6 t 620 mm 400 mm 285x250 mm 14 kg

YouTube
TUTORIAL
VIDEO



10
KOM.

OPREMA ZA SKIDANJE SIGURNOSNIH NAVRTKI I ZAVRTNJI TOČKOVA

272 DS
U02720001



Oprema za vađenje navrtki i zavrtnjeva
kod naplataka od lakih legura

- Ne oštećuje naplatak od lake legure
- Specijalne tungsten karbidne burgije koje su sposobne da izbuše bilo koji tip materijala (pri svakoj upotrebi podmažite sa uljem za rezanje)
- Super tanki konusni nastavci za centriranje/izvlačenje bilo kog tipa naplataka od lake legure

OJAČANE UDARNE NASADNE KLJUČEVE 270



PRSTEN OD LIVENOG ČELIKA
Obezbeđuje otpornost 4 puta veću
od standardnih nasadnih ključeva za
točkove.



ZAŠTITNI TEFLONSKI PREMAZ
Smanjuje rizik od oštećenja prilikom
rada na točkovima od aluminijumske
legure.

NEW



1 1/2"

270

Ojačani udarni nasadni ključevi za alu-felne sa
Teflon zaštitom

ID.BROJ	●	L	Ø
U02701017	17 mm	85 mm	26 mm
U02701019	19 mm	85 mm	28 mm
U02701021	21 mm	85 mm	30 mm



3
KOM.

1 1/2"

NEW

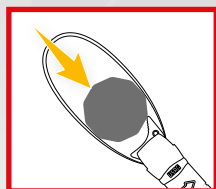
17 19 21

270 C3
U02700160

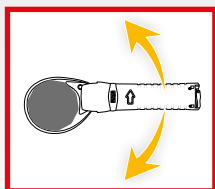
900 g 190 mm 58 144

Asortiman u modularnom koferu sa udarnim
nasadnim ključevima za alu-felne sa Teflon
zaštitom

BRZI KLJUČ ZA SKIDANJE ULJNOG FILTERA 443 N AUTOMATSKO STEZANJE KAIŠA.



**AUTOMATSKI
SIGURNOSNI KAIŠ**



EFEKT KLJUČA

Brzo delovanje. Mogućnost rada u uskom prostoru.



**RUČKA ZA POVEĆANJE
SILE HVATANJA**



66÷105
mm

443 N

U04430005

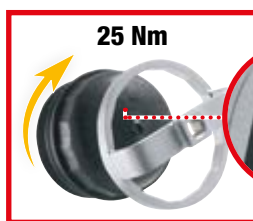
Brzi ključ za skidanje
uljnog filtera (vozila)



YouTube

**6
KOM.**

3/8"



Omogućavaju ponovno pritezanje na originalni obrtni moment (vrednost je označena na plastičnoj šolji)

446 DA/SE6

U04461104

Set od 6 ključa za uljne filtere

- 3/8" kockasti pogon
- Čelično telo
- Set za Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, Mercedes
- Dimenzije profila: Ø 74 mm x 14 strane - Ø 75 mm x 16 strane - Ø 86 mm x 16 strane - Ø 102 mm x 14 strane - Ø 66 mm x 18 strane - Ø 96 mm x 18 strane



Skenirajte QR kôd i preuzmite spisak primena ili idite na usag-tools.net

3/8"

1/2"

**30
KOM.**

446 S28

U04461204

**Set od 30 ključeva za skidanje poklopca
uljnog filtera**

- Veličine ključeva za skidanje poklopca uljnog filtera (Ø x N ° strane): 66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18

7 kg 620 mm 70 mm 500 mm



Skenirajte QR kôd
i preuzmite spisak
primena ili idite na
usag-tools.net



U ALUMINIJUMU

446 DT/S2

U04461203

Set od dva ključa za poklopce uljnih filtera za japanska vozila

- Smanjuje rizik od oštećenje poklopaca uljnih filtera
- Takođe se može koristiti i za pritezanje sa dinamometarskim ključem



2
KOM.

16
KOM.

3/8"

263/S16

U02631400

Alat za ispuštanje ulja

- Magnetne utičnice za držanje čepova
- 1 prolazni ključevi 3/8"
- 2 bita $\odot$ 8-10 mm 3/8"
- 6 bita $\odot$ 8-10-12-13-14-17 mm 3/8"
- 6 ključa $\bullet$ 13-14-17-18-19-21 mm 3/8"
- 1 TORX® bit $\odot$ T45



Integrirana posuda
za sakupljanje ulja



2 in 1



870 C

U08700006

Klešta za creva za dovod goriva

- Za benzinska i dizel vozila
- Ergonomična kompozitna drška



871 D

U08710001



Klešta za CORBIN stezaljke

- Model sa čeonim ili bočnim zakačivanjem
- Čeljusti sa rečakavom površinom za hvatanje



Tri radne
Pozicije



871 C

U08719005P

CLICK klešta za stega

- Troosovinska glava za rad u svakoj poziciji
- Za otvaranje i zatvaranje CLICK stega na instalaciji goriva, hidraulike i usisa



22
KOM.

1881 S22

U18810082

Garnitura od 22 ključeva za sklapanje i rasklapanje navrtki remenica alternatora

- Dostavlja se u plastičnoj kutiji



Za automobile



2 REŽIMI:

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

391

U03910001

Digitalni pištolj za vreo vazduh

- Model sa elektronskom proverom temperature i zapremine vazduha pomoću digitalnog displeja
- Mogućnost podešavanja programa: 2 režima grejanja i 2 protoka vazduha
- Opremljen sa sistemom za hlađenje

MAX
600
GRADI

2000
WATT



Dodaci uključeni



400 P

U04000010

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Navojna šipka za vakuumsku šolju M18	
Zvučni nivo	78 Db
Ukupna dužina	610 mm
Težina	4 Kg
Max. Pritisak	6,2 bar
Ulaz vazduha	1/4"

Pneumatski izvlakač udubljenja

- Idealan za uklanjanje udubljenja bez potrebe za ponovnim farbanjem
- Isporučuje se 3 vakuumske šoljice (Ø 75-100-125 mm), u plastičnoj kutiji sa transportnom ručkom i štipaljkom za zatvaranje
- Komplet rezervnih dijelova s 3 usisne čašice: kod 1004735-98

5
KOM.

Za vadanje plastika, učvršćivača, lajsni, šah tabli, ...



426 B/S5

U04260006

Komplet od 5 alata za skidanje plastičnih elemenata

4
KOM.

Za ulaganje silikona, plastike, lajsni idr



426 C/S4

U04260007

Set od 4 višenamenskih plastičnih skidača

4
KOM.

Za razdvajanje poklopca pogonskog kaiša bregaste osovine, glava cilindra motora, pogonskog kaiša itd



426 D/S4

U04260005

Set od 4 plastična strugača za razdvajanje

2
KOM.

115 CL/SE2

U01150022

Klešta sa dvostrukim zglobov i pravim polukružnim čeljustima

- Savršeno za hvatanje komadića i delova koji su teško dostižni



Kontrolisano zatezanje
korišćenjem ključevi čegrtalji ili
T-ključeva

1/2"



YouTube

Pravilno merenje ugla iz bilo
koje pozicije

TAČNOST
±2%



YouTube

9
KOM.

Dve žičane četke
Ø 20mm i 25mm



885 F
U08850004

Garnitura za čišćenje brizgaljki

- Idealna za čišćenje kanala brizgaljki na motoru sa zajedničkom magistralom ubrizgavanja

6
KOM.

1/2"



884 C/S6
U08841000

Set od šest ključeva za instalaciju cevovoda brizgaljki

- Za montažu i demontažu instalacije cevovoda brizgaljki
- Dužina: 98 mm
- Veličine: 12-14-16-17-18-19 mm

814 A

Digitalni adapter za obrtni moment-ugao obrtanja

- Pritezanje obrtni momentom i ugaonim obrtanjem sa digitalnom preciznošću pomoću konvencionalnih alata
- Za pritezanje udesno i ulevo
- Režim merenja: vršno/praćenje
- Jedinice za izbor: Nm/ft.lb/in.lb/kgcm/stepen
- Vidljivi (LED) i čujni (ZUJALICA) indikatori kada se postigne ciljna unapred podešena vrednost
- 9 ciljnih vrednosti koji se mogu unapred podesiti
- 50 proreza za memoriju za izmerene vrednosti
- Isporučuje se u plastičnoj kutiji sa sertifikatom o kalibraciji
- Napajanje: 2 baterije AAA (uračunate)

ID.BROJ	KAPACITET	REZOLUCIJA
U08140003	6,8÷135 Nm	1/2" 0,1
U08140004	10÷200 Nm	1/2" 0,1
U08140005	17÷340 Nm	1/2" 0,1

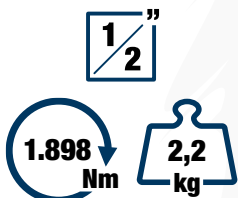
831 A

U08310001

Digitalni ugaoni metar

- Pravilno merenje ugla iz bilo koje pozicije
- Za pritezanje udesno i ulevo
- Preciznost: ± 2%
- Opseg: 0 - 360°
- Rezolucija: 0,1
- Vidljivi (LED) i čujni (zujalica) indikatori kada se postigne ciljna unapred podešena vrednost
- 9 ciljnih vrednosti koji se mogu unapred podesiti
- 50 proreza za memoriju za izmerene vrednosti
- Isporučuje se u plastičnoj kutiji sa sertifikatom o kalibraciji
- Napajanje: 2 baterije AAA (uračunate)

**PUNJIVO LED OSVETLJENJE
KOJE SE MOŽE SKIDATI**



YouTube

**KUĆIŠTE OD LEGURE
MAGNEZIJUMA**



VRHUNSKI KVALITET

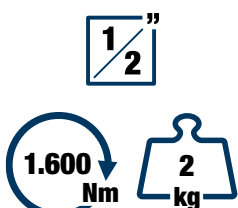
943 PC1 1/2"

U09430001

Magnezijum pneumatski pistolj

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Prihvat	1/2"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M20	Nivo buke	94 ±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	1.898 Nm	Snaga zvuka	105 ±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	320÷460 Nm	Nivo vibracije	6,4 m/s ²
Udara u minuti	1200	Ulaz vazduha	1/4"
Slobodna brzina	6.500 giri/min	Unutrašnji prečnik	10 mm
Prosečna potrošnja vazduha	172 l/min	Težina	2,2 kg

**KUĆIŠTE OD LEGURE
MAGNEZIJUMA**



YouTube



REFERENTNI MODEL

929 PC1 1/2"

U09290001

Magnezijum pneumatski pistolj

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Prihvat	1/2"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M16	Nivo buke	93 ±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	1.600 Nm	Snaga zvuka	104 ±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	280÷440 Nm	Nivo vibracije	6,2 m/s ²
Udara u minuti	1.300	Ulaz vazduha	1/4"
Slobodna brzina	7.000 giri/min	Unutrašnji prečnik	10 mm
Prosečna potrošnja vazduha	172 l/min	Težina	2,0 kg

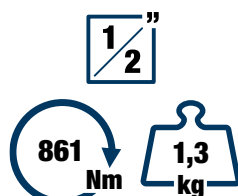
EXTRA-COMPACT

942 PC3 1/2"

U09420012

Pneumatski pistolj - extra compact

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Prihvat	1/2"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M16	Nivo buke	91,1±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	861 Nm	Snaga zvuka	108,1±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	150÷220 Nm	Nivo vibracije	9,57 m/s ²
Udara u minuti	1650	Ulaz vazduha	1/4"
Slobodna brzina	10.000 giri/min	Unutrašnji prečnik	10 mm
Prosečna potrošnja vazduha	127 l/min	Težina	1,3 kg



YouTube





**Modularno sa
fijokama u
USAG ormariće
na točkiće**



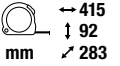
**Modularno sa
fijokama u
USAG ormariće
na točkiće**



**Modularno sa
fijokama u
USAG ormariće
na točkiće**

943 PC1/C12

U09430005



1 1/2"

**12
KOM.**

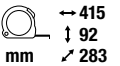


Asortiman sa šestouganim nasadnim umecima i pneumatski pistoljza u modularnoj kutiji

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Magnezijum pneumatski pistolj	943 PC1 1/2	1
Nasadni ključevi - IMPACT	235 1/2 M/ 10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 mm	10
Trnovi za fiksiranje	235 MCA/4-6	2
Sigurnosni prstenovi	235 MDA/4-6	2
Nastavak - IMPACT	236 1/2 M/125	1

929 PC1/C12

U09290006



1 1/2"

**12
KOM.**

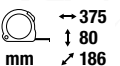


Asortiman sa šestouganim nasadnim umecima i pneumatski pistoljza u modularnoj kutiji

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Magnezijum pneumatski pistolj	929 PC1 1/2	1
Nasadni ključevi - IMPACT	235 1/2 M/ 10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 mm	10
Trnovi za fiksiranje	235 MCA/4-6	2
Sigurnosni prstenovi	235 MDA/4-6	2
Nastavak - IMPACT	236 1/2 M/125	1

942 PC3/C7

U09420015



1 1/2"

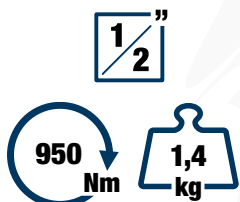
**7
KOM.**



Asortiman sa šestouganim nasadnim umecima i pneumatski pistoljza u modularnoj kutiji

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Pneumatski pistolj - extra compact	942 PC3 1/2	1
Nasadni ključevi - IMPACT	235 1/2 M/ 13-17-19-21-22-24 mm	6
Trnovi za fiksiranje	235 MCA/4	1
Sigurnosni prstenovi	235 MDA/4	1

PUNJIVO LED OSVETLJENJE KOJE SE MOŽE SKIDATI



943 PC2 1/2"

U09430002

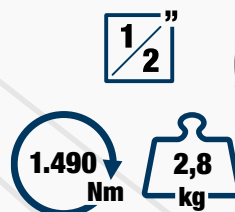
Magnezijum pneumatski pistolj - ekstra kompaktan

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prihvat	1/2"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M16	Nivo buke	95±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	950 Nm	Snaga zvuka	107±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	200÷270 Nm	Nivo vibracije	3,9 m/s ²
Udara u minuti	1400	Ulaz vazduha	1/4"
Slobodna brzina	10.000 giri/min	Unutrašnji prečnik	10 mm
Prosečna potrošnja vazduha	167 l/min	Težina	1,4 kg

KUĆIŠTE OD LEGURE MAGNEZIJUMA

ALUMINIJUMSKO TELO



928 AC1 1/2"

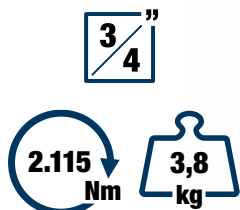
U09280014

Aluminijumski pneumatski pistolj

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prihvat	1/2"	Nivo buke	90 ±3 dB(A)
Kapacitet	M16	Snaga zvuka	101 ±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	1.490 Nm	Nivo vibracije	5,2 m/s ²
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	135÷380 Nm	Ulaz vazduha	1/4"
Udara u minuti	1.120	Unutrašnji prečnik	10 mm
Slobodna brzina	6.500 giri/min	Težina	2,8 kg
Prosečna potrošnja vazduha	147 l/min		
Max. Pritisak	6,2 bar		

KUĆIŠTE OD LEGURE TITANIJUMA



942 PD1 3/4"

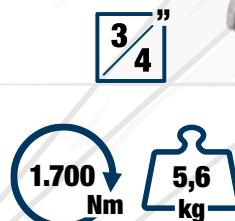
U09420004

Pneumatski odvijač (struktura od titanijuma)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prihvat	3/4"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M27	Nivo buke	97,8±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	2.115 Nm	Snaga zvuka	108,8±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	500÷800 Nm	Nivo vibracije	5,06 m/s ²
Udara u minuti	950	Ulaz vazduha	3/8"
Slobodna brzina	5.300 giri/min	Unutrašnji prečnik	10 mm
Prosečna potrošnja vazduha	200 l/min	Težina	3,8 kg

ALUMINIJUMSKO TELO



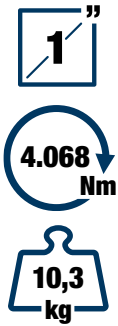
928 D1 3/4"

U09280015

Pneumatski pistolj sa kućištem od aluminijuma

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prihvat	3/4"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M24	Nivo buke	98,4±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	1.700 Nm	Snaga zvuka	109,4±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	500÷1.050 Nm	Nivo vibracije	9,1 m/s ²
Udara u minuti	790	Ulaz vazduha	3/8"
Slobodna brzina	5.700 giri/min	Unutrašnji prečnik	13 mm
Prosečna potrošnja vazduha	193 l/min	Težina	5,6 kg



ALUMINIJUMSKO TELO

910 E1 1"
U09100020

Pneumatski pistolj sa kućištem od aluminijuma

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prihvat	1"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M33	Nivo buke	102 ±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	4.068 Nm	Snaga zvuka	113 ±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	850÷1.300 Nm	Nivo vibracije	15,2 m/s ²
Udara u minuti	720	Ulaz vazduha	1/2"
Slobodna brzina	4.500 giri/min	Unutrašnji prečnik	13 mm
Prosečna potrošnja vazduha	243 l/min	Težina	10,3 kg



OKVIR OD KOMPOZITNOG MATERIJALA LAGANO I MOĆNO

teži 20% manje od standardnog modela

942 PE1 1"
U09420005

Udarni pneumatski odvrtac (okvir od kompozitnog materijala)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prihvat	1"	Max. Pritisak	6,2 bar
Kapacitet	M38	Nivo buke	100,9 ±3 dB(A)
Maksimalna snaga stezanja	3.390 Nm	Snaga zvuka	111,9 ±3 dB(A)
Opseg snage stezanja (Nm min-Max)	203÷1.627 Nm	Nivo vibracije	10,6 m/s ²
Udara u minuti	900	Ulaz vazduha	1/2"
Slobodna brzina	5.000 giri/min	Unutrašnji prečnik	19 mm
Prosečna potrošnja vazduha	400 l/min	Težina	6,8 kg



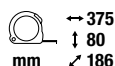
235 1/2" M/C16
U02359285



**Asortiman sa šestougaonim ključevima
u modularnom koferu - IMPACT**

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Nasadni ključevi - IMPACT	235 1/2 M 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	15
Trnovi za fiksiranje	235 MCA/4-6	2
Sigurnosni prstenovi	235 MDA/4-6	2
Nastavak - IMPACT	236 1/2 M/125	1

16
KOM.



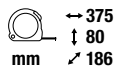
235 3/4" M/C8
U02359286



**Assortment with short hexagonal
impact sockets**

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Nasadni ključevi - IMPACT	235 3/4" M 21-22-24-27-30-32-36-41 mm	8

8
KOM.



KOMPRIMOVANI VAZDUH

Kabl 10 m
Ø 8 mm



NEW

939 C
U09390003

3,9 kg mm ↔ 355
↑ 185
↘ 310

Crevo za vazduh u rolni 8 mm

- Model sa automatskim namotavanjem creva i uređajem za zaustavljanje.
- Kućište od plastike otporne na udarce sa rotirajućim nosačem za montažu na zid.
- Pogodan za spoljašnju upotrebu.
- Crevo od poliuretana/PVC-a.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dužina creva	10 m
Unutrašnji prečnik creva	8 mm
Maksimalni radni pritisak	15 bar
Dužina dovodnog creva	1,5 m
Izlazni navojni muški konektor	3/8"
Prosečna potrošnja vazduha	300 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

KOMPRIMOVANI VAZDUH

Kabl 16 m
Ø 10 mm



939 C1
U09390004

8 kg mm ↔ 450
↑ 230
↘ 400

Crevo za vazduh u rolni 10 mm

- Model sa automatskim namotavanjem creva sa uređajem za zadržavanje
- Kućište od plastike otporne na udarce sa rotirajućim nosačem za pričvršćivanje na zid
- Može se koristiti i na otvorenom
- Crevo od poliuretana/PVC-a

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dužina creva	16 m
Unutrašnji prečnik creva	10 mm
Maksimalni radni pritisak	15 bar
Dužina dovodnog creva	1,5 m
Izlazni navojni muški konektor	3/8"
Prosečna potrošnja vazduha	450 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

KOMPRIMOVANI VAZDUH

Kabl 16 m
Ø 12,5 mm



NEW

939 C2
U09390005

10,6 kg mm ↔ 550
↑ 270
↘ 505

Crevo za vazduh u rolni 12,5 mm

- Model sa automatskim namotavanjem creva i uređajem za zaključavanje
- Kućište od plastike otporne na udarce sa rotirajućim nosačem za montažu na zid
- Pogodan za spoljašnju upotrebu
- Crevo od poliuretana/PVC-a

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dužina creva	16 m
Unutrašnji prečnik creva	12,5 mm
Maksimalni radni pritisak	15 bar
Dužina dovodnog creva	1,5 m
Izlazni navojni muški konektor	3/8"
Prosečna potrošnja vazduha	800 l/min@7bar

2006/42/CE
ISO EN 12100:2010

ELEKTRIČNA ENERGIJA 230V

NEW

**Kabl 15 m
3G x 1,5 mm²**



939 E
U09390007

5 kg 355 mm 185 mm 310 mm

Kabal na metalici

- Model sa automatskim namotavanjem kabl i uređajem za zaključavanje
- Kućište od plastike otporne na udarce sa rotirajućim nosačem za montažu na zid
- PVC kabl 3G x 1,5 mm²
- Šuko utikač i utičnica
- Uređaj za zaključavanje kabl sa zupčastom letvom, aktivira se na svakih 50 cm

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dužina creva	15 m
Kapacitet namotanog kabl	1,2 KW @230V
Kapacitet odmotanog kabl	1,5 KW @230V
Nivo zaštite	IP 42

ULJE I VODA

NEW

**Crevo 15 m
Ø 10 mm**



939 W
U09390006

15,6 kg 550 mm 270 mm 505 mm

Kolut za crevo za ulje i vodu

- Model sa automatskim namotavanjem creva i uređajem za zaključavanje
- ABS kalem i nosač od čelika obojenog epoksidom
- Crno ojačano sintetičko gumeno crevo EN857 1 SC
- Priključak za ulaz od mesinga

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ulazni priključak	3/8 F
Izlazni navojni muški konektor	3/8 F girevole
Unutrašnji prečnik creva	10 mm
Dužina creva	15 m
Maksimalni pritisak	180 bar
Radna temperatura	-15 ÷ 130 °C

NEW

**Traka 20 m
Širina: 4 cm**



939 N
U09390008

4 kg 350 mm 290 mm 160 mm

Kolut za označavanje prostora

- Bela/crvena prugasta traka od polipropilena, dužina 20 m
- Za kreiranje privremenih barijera i označavanje opasnih područja
- Model sa automatskim namotavanjem trake i uređajem za zaključavanje
- Kućište od plastike otporne na udarce sa rotirajućim nosačem za montažu na zid
- Podesivi nosač od 180°





NASADNI UMECI 235 MB



1 1/2"

10
KOM.

mm
↔ 190
↑ 58
↘ 144



1 1/2"

1 1/2"

22
KOM.

mm
↔ 415
↑ 92
↘ 283

235 1/2" MB/C10

U02350530



Asortiman sa kratkim šestougaonim
nasadnim umecima

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Kratkim šestougaonim nasadnim umecima	235 1/2" M 10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19	10

236 KE/C22

U02360900



Asortiman sa kratkim šestougaonim nasadnim umecima,
produžnim ključem i udarnim bitovima

OPIS	ARTIKAL/VELICINA	KOM.
Kratkim šestougaonim nasadnim umecima	235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19	7
Držač bita za produžetak za lanac od aluminijuma	236 KE 1/2"	1
Udarni nastavci za šestougaone zavrtnje - 1/2" konekcija	687 E 5-6-8-10-12-14	6
Udarni nastavci za TORX® zavrtnje - 1/2" konekcija	687 TX T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55	7
Adapteri za udarne nasadne ključeve	236 KEADP	1

**KORISTITE SA ČEGRTALJKOM ILI
UDARNIM KLJUČEM**

236 K za nasadne ključeve



YouTube



YouTube

236 KE za bitove

**ODLIČNA PRISTUPAČNOST
DIMENZIJE GLAVE KAO KOD
ČEGRTALJKE***



39 mm

*U poređenju s čegrtaljkom od 1/2"

**MINIMALNA VELIČINA
DIREKTNNO SPAJANJE ZA
UDARNE BITOVE**



Integrisan čelični
prsten s oprugom

236 K

1 1/2"

1 1/4"

Produžetak za lanac od aluminijuma

ID.BROJ	☑	L	H	📊
U02360700	1/2"	340 mm	39 mm	1,1 kg
U02360698	1/4"	260 mm	27 mm	300 g

236 KE

1 1/2"

1 1/2"

1 1/4"

1 1/4"

Držač bita za produžetak za lanac od aluminijuma

ID.BROJ	☑	📐	L	H	📊
U02360705	1/2"	1/2"	340 mm	24 mm	1,1 kg
U02360710	1/4"	1/4"	260 mm	19 mm	300 g

ASORTIMAN PNEUMATSKIH BRUSILICA

TELO I RUČKA OD MATERIJALA
PROTIV KLIZANJA

SIGURNOSNA USKOČNA POLUGA



YouTube

VELIČINA ČAURE 6 MM

SISTEM DVOSTRUKIH
LEŽAJA ZA DUŽI
RADNI VEK

VEZA SA NAVOJEM
OD 1/4"

ZADNJI IZLAZ ZA
VAZDUH

30.000 Rpm



922 B1
U09220001

Ravna brusilica - 0,3 CV (220 W)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prosečna potrošnja vazduha	76 l/min	Nivo vibracije	2,42 m/s ²
Max. Pritisak	6,2 bar	Ulaz vazduha	1/4"
Nivo buke	84,8±3 dB(A)	Unutrašnji prečnik	10 mm
Snaga zvuka	99,5±3 dB(A)	Težina	440 g

23.000 Rpm



922 BP1
U09220004

Ugaona brusilica 90° - 0,3 CV (220 W)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Prosečna potrošnja vazduha	76 l/min	Nivo vibracije	4,54 m/s ²
Max. Pritisak	6,2 bar	Ulaz vazduha	1/4"
Nivo buke	85,9±3 dB(A)	Unutrašnji prečnik	10 mm
Snaga zvuka	96,9±3 dB(A)	Težina	555 g

28.000 Rpm



922 BL1
U09220003

Ravna brusilica sa produženom osovinom - 0,3 CV (220 W)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

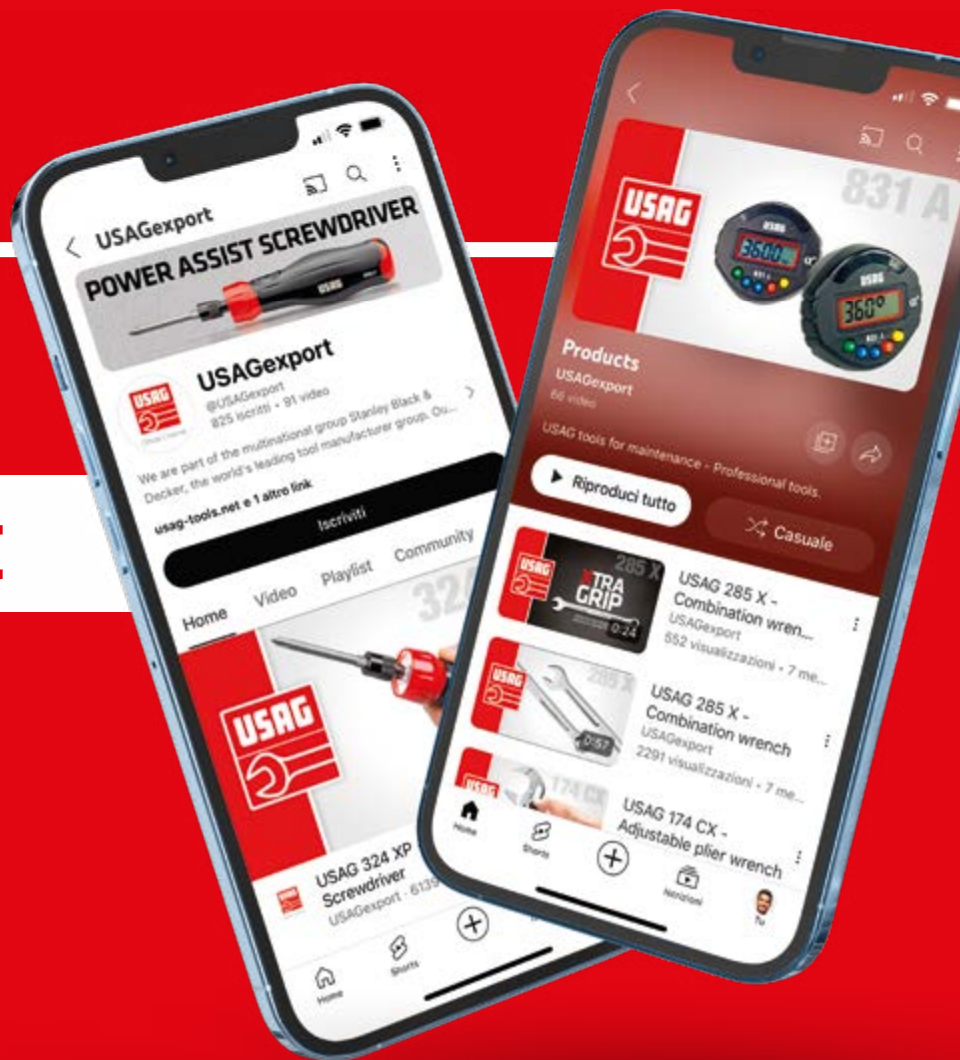
Prosečna potrošnja vazduha	76 l/min	Nivo vibracije	2,86 m/s ²
Max. Pritisak	6,2 bar	Ulaz vazduha	1/4"
Nivo buke	83,3±3 dB(A)	Unutrašnji prečnik	10 mm
Snaga zvuka	94,3±3 dB(A)	Težina	664 g



**Pridružite se
našem kanalu**

@USAGexport

Video-vodič,
novi proizvodi i
još mnogo toga!



Da li Vam je potrebna naša podrška?

Posetite naš sajt:



usag.it/en/contacts/support



Promocija važi do 31/03/2026 godine dok traju zalihe.

Prikazane slike u katalogu nisu obavezujuće. Stanley Black & Decker Italia S.r.l. u svako doba zadržava pravo na izmene u tehničkim karakteristikama svojih proizvoda.



Stanley Black & Decker Italia S.r.l.

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

usag-tools.net

