

## **TEHNICKA SPECIFIKACIJA**

### **Kolica sa alatom od minimum 211 delova**

- Sistem za zaključavanje
- 4 točkova
- Dimenzije kolica 588-910 X 360-560 x 850-1050
- Unutrasnjist fioka je oblozen neklizajucim materijalom radi zastiste fioka I alata od ostecenja
- materijal: lim/metal
- 6 do 8 fioka

### **UNOPS MINIMUM TEHNICKIH KARAKTERISTIKA**

Garnitura ključeva u ulošku za alat

Broj alata	Opis	Dimenzije alata
12	<b>Viljuškasti ključevi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• materijal: hrom-vanadijum</li><li>• kovan</li><li>• hromirani</li><li>• polirani vrhovi</li></ul>	6 x 7 duzina otp. 120 mm, 8 x 9 duzina otp. 140 mm, 10 x 11 duzina otp.160mm, 12 x 13 duzina otp.170mm, 14 x 15 duzina otp. 192mm, 16 x 17 duzina otp. 205 mm, 18 x 19 duzina otp 223mm, 20 x 22 duzina otp. 232mm, 21 x 23 duzina otp.250mm, 24 x 27 duzina otp.265mm, 25 x 28 duzina otp.280mm, 30 x 32 duzinaotp. 309mm
18	<b>Viljuškasto-okasti ključevi, dugi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• materijal: hrom-vanadijum</li><li>• kovan</li><li>• hromiran</li><li>• polirani vrhovi</li></ul>	6 duzina otp.120mm, 7 duzina otp.130mm, 8 duzina otp.141mm, 9 duzina otp.152mm, 10 duzina otp.163mm, 11 duzina otp.176mm, 13 duzina otp.200mm, 14 duzina otp.210mm, 15 duzina otp.222mm, 16 duzina otp.235mm, 17 duzina otp.245mm, 18 duzina otp.257mm, 19 duzina otp.268mm, 20 duzina otp.280mm, 21 duzina otp.291mm, 22 duzina otp.303mm, 24 duzina otp.330mm, 27 duzina otp.360mm
8	<b>Okasti ključevi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• materijal: hrom-vanadijum</li></ul>	6 x 7 duzina otp.178mm, 8 x 9 duzina otp.190mm, 10 x 11 duzina

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kovan</li> <li>• hromirani</li> </ul>	otp.205mm, 12 x 13 duzina otp.220mm, 14 x 15 duzina otp.235mm, 16 x 17 duzina otp.258mm, 18 x 19 duzina otp.270mm, 20 x 22 duzina otp.295mm
6	<b>Okasti ključevi, otvoreni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• kovan</li> <li>• hromiran</li> <li>• šestougaoi obuhvatni deo do dim. 12x14, dvanaestougaoi od dim. 16x18 do 30x32</li> </ul>	8 x 10 duzina otp. 145mm, 10 x 11 duzina otp.152mm, 11 x 13 duzina otp.165mm, 12 x 14 duzina otp.178mm, 17 x 19 duzina otp.210mm, 19 x 22 duzina otp.233mm
9	<b>Ključevi imbus, loptasti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• niklovan</li> </ul>	9 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
8	<b>Ključevi imbus sa TX profilom I rupicom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• površina: brunirana</li> </ul>	8 (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40)

Garnitura nasadnih ključeva sa priborom u ulošku za alat

Broj alata	Opis	Dimenzije alata
12	<b>Ključ nasadni, prihvatač 1/4", šestougaoi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• kovan</li> <li>• hromiran</li> </ul>	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
7	<b>Ključ nasadni sa unutrašnjim TX profilom, prihvatač 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• kovan</li> <li>• hromiran</li> </ul>	E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11
5	<b>Ključ nasadni imbus, prihvatač 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano</li> <li>• materijal - vrh: specijalni alatni čelik</li> </ul>	3, 4, 5, 6, 7
8	<b>Ključ nasadni sa TX profilom, prihvatač 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano</li> <li>• materijal - vrh: specijalni alatni čelik,</li> </ul>	TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
3	<b>Ključ nasadni sa pljosnatim vrhom, prihvatač 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano</li> <li>• materijal - vrh: specijalni alatni čelik</li> </ul>	0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7
3	<b>Ključ nasadni krstasti, PH profil, prihvatač 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano</li> <li>• materijal - vrh: specijalni alatni čelik</li> </ul>	PH 1, PH 2, PH 3
1	<b>Čegrtaljka dvosmerna, prihvatač 1/4"</b>	1/4" duzina otprilike 157 mm

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: čelik</li> <li>• hromirana</li> <li>• dvokomponentna drška</li> </ul>	
1	<b>Ručica sa zglobo, priхват 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromirana</li> <li>• dvokomponentna drška</li> </ul>	1/4" dužina otprilike 150 mm
1	<b>T-ručica, priхват 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromirana</li> </ul>	1/4" dužina otprilike 120 mm
2	<b>Nastavak dugi, priхват 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromiran</li> </ul>	1/4" x 55 mm, 1/4" x 150 mm
1	<b>Zglob kardanski, priхват 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromiran</li> </ul>	1/4"
1	<b>Adapter, priхват 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromiran</li> </ul>	1/4" - 3/8"
1	<b>Nastavak sa odvijač drškom, priхват 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: stablo od hrom-vanadijuma</li> <li>• ručica od polipropilena</li> </ul>	1/4" dužina otprilike 150 mm
18	<b>Ključ nasadni, priхват 1/2", šestougaoni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-molibden</li> <li>• hromiran</li> </ul>	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
4	<b>Ključ nasadni sa unutrašnjim TX profilom, priхват 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromiran</li> </ul>	E 10, E 11, E 12, E 14
6	<b>Ključ nasadni imbus, priхват 1/2"</b> materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal - vrh: specijalni alatni čelik</li> </ul>	6, 7, 8, 9, 10, 12
4	<b>Ključ nasadni sa TX profilom, priхват 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano</li> <li>• materijal: vrh - specijalni alatni čelik</li> </ul>	TX 30, TX 40, TX 45, TX 50
4	<b>Ključ nasadni dugi sa ZX profilom, priхват 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal tela ključa: hrom-vanadijum, hromirano</li> <li>• materijal: vrh - specijalni alatni čelik</li> </ul>	M 6, M 8, M 10, M 12
1	<b>Čegrtaljka dvosmerna, priхват 1/2"</b> materijal: specijalni alatni čelik <ul style="list-style-type: none"> <li>• hromirana</li> <li>• dvokomponentna drška</li> </ul>	1/2" dužine otprilike 260 mm
1	<b>Ručica sa zglobo, priхват 1/2"</b> materijal: hrom-vanadijum <ul style="list-style-type: none"> <li>• hromirana</li> <li>• dvokomponentna drška</li> </ul>	1/2" dužine otprilike 380 mm
1	<b>T-ručica, priхват 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> </ul>	1/2" dužine otprilike 300 mm

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hromirana</li> </ul>	
2	<b>Nastavak, prihvata 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• hromiran</li> </ul>	1/2" x 250 mm, 1/2" x 125 mm
1	<b>Zglob kardanski, prihvata 1/2"</b> materijal: hrom-vanadijum <ul style="list-style-type: none"> <li>• kovan</li> <li>• hromiran</li> </ul>	1/2"

Garnitura odvijača sa T-ručicom u ulošku za alat

Broj alata	Opis	Dimenzije alata
7	<b>Ključ imbus loptasti sa T-ručicom, dvostrani</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: stablo od hrom-vanadijuma</li> <li>• ručica od polipropilena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> </ul>	<b>2.5</b> duzina otp. 155mm, <b>3</b> duzina otp. 155mm, <b>4</b> duzina otp. 155mm, <b>5</b> duzina otp. 188mm, <b>6</b> duzina otp. 188mm, <b>8</b> duzina otp. 223mm, <b>10</b> duzina otp. 248 mm
8	<b>Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: stablo od hrom-vanadijuma</li> <li>• ručica od polipropilena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> </ul>	<b>TX 10</b> duzina otp. 155mm, <b>TX 15</b> duzina otp. 155mm, <b>TX 20</b> duzina otp. 155mm, <b>TX 25</b> duzina otp. 188mm, <b>TX 27</b> duzina otp. 188mm, <b>TX 30</b> duzina otp. 188mm, <b>TX 40</b> duzina otp. 223mm, <b>TX 45</b> duzina otp. 223mm
1	<b>Turpija pljosnata sa drškom, polufina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: visoko legirani ugljenični čelik</li> <li>• sve turpije imaju dvostruki - ukršteni nasek</li> </ul>	<b>200</b> duzina otprilike 325mm
1	<b>Turpija trougaona sa ručkom, polufina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: visoko legirani ugljenični čelik</li> <li>• sve turpije imaju dvostruki - ukršteni nasek</li> </ul>	<b>200</b> duzina otprilike 325mm
1	<b>Skalpel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 lako izmenljivih segmentiranih nožića u ručki</li> <li>• nožić izrađen od visokolegiranog ugljeničnog čelika</li> </ul>	<b>160</b>

Garnitura TBI odvijača u ulošku za alat

Broj alata	Opis	Dimenzije alata
5	<b>Odvijač TBI pljosnati (SL)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh od hrom-vanadijum-molibdena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> <li>• ručka ergonomski oblikovana</li> </ul>	0.5 x 3.0 x 80 ukupne duzine oko 165mm, 0.8 x 4.0 x 100 ukupne duzine oko 185mm, 1.0 x 5.5 x 125 ukupne duzine oko 225 mm, 1.2 x 6.5

		x 150 ukupne duzine oko 260mm, 1.6 x 8.0 x 175 ukupne duzine oko 295mm
4	<b>Odvijač TBI krstasti (PH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh od hrom-vanadijum-molibdena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> <li>• ručka ergonomski oblikovana</li> </ul>	PH 0 x 60 ukupne duzine oko 145mm, PH 1 x 80 ukupne duzine oko 165mm, PH 2 x 100 ukupne duzine oko 200mm, PH 3 x 150 ukupne duzine oko 260mm
2	<b>Odvijač TBI krstasti (PH), kratki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh od hrom-vanadijum-molibdena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> <li>• ručka ergonomski oblikovana</li> </ul>	PH 1 x 25 ukupne duzine oko 87mm, PH 2 x 25 ukupne duzine oko 87mm
2	<b>Odvijač TBI pljosnati (SL), kratki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh od hrom-vanadijum-molibdena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> <li>• ručka ergonomski oblikovana</li> </ul>	1.0 x 5.5 x 25 ukupne duzine oko 87mm, 1.2 x 6.5 x 25 ukupne duzine oko 87mm
9	<b>Odvijač TBI sa TX profilom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh od hrom-vanadijum-molibdena</li> <li>• stablo odvijača hromirano, vrh bruniran</li> <li>• ručka ergonomski oblikovana</li> </ul>	TX 6 ukupne duzine oko 145mm, TX 8 ukupne duzine oko 145mm, TX 10 ukupne duzine oko 165mm, TX 15 ukupne duzine oko 165mm, TX 20 ukupne duzine oko 185mm, TX 25 ukupne duzine oko 200mm, TX 27 ukupne duzine oko 215mm, TX 30 ukupne duzine oko 225mm, TX 40 ukupne duzine oko 250mm
8	<b>Ključ nasadni sa TBI ručkom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan</li> <li>• stablo odvijača hromirano</li> <li>• ručka ergonomski oblikovana</li> </ul>	6 ukupne duzine oko 235mm, 7 ukupne duzine oko 245mm, 8 ukupne duzine oko 245mm, 9 ukupne duzine oko 245mm, 10 ukupne duzine oko 245mm, 11 ukupne duzine oko 245mm, 12 ukupne duzine oko 245mm, 13 ukupne duzine oko 245mm

Garnitura alata od 14 delova u ulošku za alat

Broj alata	Opis	Dimenzije alata
1	<b>Kombinovana klešta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• rezne ivice induktivno kaljene</li> <li>• čeljusti polirane</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• robusne ručke obložene dvokomponentnim navlakama</li> </ul>	Duzina alata oko 180 mm
1	<b>Grip klešta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• čeljusti kovane, od specijalnog alatnog čelika</li> </ul>	Duzina alata oko 250 mm

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ručke izrađene od čeličnog lima</li> <li>• površina niklovana</li> </ul>	
1	<b>Klešta papagaj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• robusne ručke obložene</li> </ul>	Duzina alata oko 240 mm
1	<b>Sečice kose</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• rezne ivice induktivno kaljene</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• robusne ručke obložene navlakama</li> </ul>	Duzina alata oko 180 mm
1	<b>Klešta špicasta prava</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• rezne ivice induktivno kaljene</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• robusne ručke obložene navlakama</li> <li>• unutrašnje površine čeljusti nazubljene</li> </ul>	Duzina alata oko 200 mm
1	<b>Klešta špicasta, savijena</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• rezne ivice induktivno kaljene</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• robusne ručke obložene dvokomponentnim navlakama</li> <li>• unutrašnje površine čeljusti nazubljene</li> <li>• čeljusti savijene pod uglom od 45°</li> </ul>	Duzina alata oko 200 mm
1	<b>Klešta za seger, spoljna, prava</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• čeljusti polirane</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• vrhovi brunirani</li> <li>• ručke obložene</li> </ul> Upotreba: <ul style="list-style-type: none"> <li>• za montažu seger prstenova na osovinu</li> </ul>	Duzina alata oko 180mm za seger prstenove 19 - 60
1	<b>Klešta za seger, spoljna, savijena</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• čeljusti polirane</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• vrhovi brunirani</li> <li>• drške obložene</li> </ul> Upotreba: <ul style="list-style-type: none"> <li>• za montažu seger prstenova na osovinu</li> </ul>	Duzina alata oko 166mm 180x 19 - 60
1	<b>Klešta za seger, unutrašnja, prava</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: specijalni alatni čelik</li> <li>• čeljusti polirane</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• vrhovi brunirani</li> <li>• drške obložene</li> </ul> Upotreba: <ul style="list-style-type: none"> <li>• za montažu seger prstenova u unutrašnjost otvora osovine</li> </ul>	Duzina alata oko 180 mm za seger prstenove 19 - 60
1	<b>Klešta za seger, unutrašnja, savijena</b>	Duzina alata oko 166mm

	materijal: specijalni alatni čelik <ul style="list-style-type: none"> <li>• čeljusti polirane</li> <li>• površina hromirana</li> <li>• vrhovi brunirani</li> <li>• drške obložene</li> </ul> Upotreba: <ul style="list-style-type: none"> <li>• za montažu seger prstenova na unutrašnjim stranama otvora</li> </ul>	180 x 19 - 60
1	<b>Čekić bravarski</b> materijal: ugljenični alatni čelik <ul style="list-style-type: none"> <li>• kovani</li> <li>• udarne površine induktivno kaljene</li> <li>• površina lakirana</li> <li>• drvena drška pričvršćena ovalnim klinom</li> </ul>	Udarna glava težine oko 400 gr. sa drvenom drskom duzine oko 310 mm,
1	<b>Obeleživač</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: hrom-vanadijum</li> <li>• vrh induktivno kaljen</li> <li>• površina lakirana</li> </ul>	5- Duzina alata oko 120mm
1	<b>Sekač pljosnati za metal</b> materijal: hrom-vanadijum <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrh induktivno kaljen</li> <li>• površina lakirana</li> </ul>	Duzina alata oko 200 mm Vrh 24x3
1	<b>Čekić plastični</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: celidor</li> <li>• otporan na ulje</li> <li>• nosač od livenog gvožđa</li> <li>• lakirana drvena drška</li> </ul>	Duzina alata oko 320 mm, Udarna glava 40

Garancija minimum 1 godina

**Isto ili slicno setu kolica UNIORTEOS EUROVISION 940EV3**