

## Kompleti vilasto okastih ključeva

DIN 3113, 15° zakošen

Kompleti koji odgovaraju praktičnoj upotrebi. Isti otvor ključa na obe strane. Okasti otvor zakošen pod uglom 15° što olakšava rad na teško dostupnim mestima. Praktičan i čvrst profilisani rukohvat za veliki prenos sile.



Br. art.	Sadržaj OK
0700 101 202	5-delni komplet u kartonu: 8, 10, 13, 17, 19
0700 101 201	12-delni komplet u torbi na rolanje: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24
0700 101 204	12-delni komplet u plastičnom držaču: 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32
0700 101 203	17-delni komplet u plastičnom držaču: 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
0700 101 221	Prazna torba na rolanje za 12 ključeva do veličine 27
0700 101 224	Prazni plastični držač za 12 ključeva do veličine 32
0700 101 223	Prazni plastični držač za 17 ključeva do veličine 22



## Vilasto okasti ključ

DIN 3113, 15° zakošen

Isti otvor ključa na obe strane. Okasti otvor zakošen pod uglom 15° što olakšava rad na teško dostupnim mestima. Praktičan i čvrst profilisani rukohvat za veliki prenos sile.



Br. art.	Veličina ključa mm	Visina viljuške mm	Širina viljuške mm	Visina prstena mm	Širina prstena mm	Dužina mm	Težina g
0700 101 055	5,5	3,4	14,2	5,1	10	90	10
0700 101 106	6	3,4	14,2	5,1	10	100	20
0700 101 107	7	3,6	16,2	5,5	11,2	110	20
0700 101 108	8	3,8	18,2	5,9	12,8	120	20
0700 101 109	9	4	20,2	6,3	14,3	130	25
0700 101 110	10	4,3	22,1	6,9	15,4	140	30
0700 101 111	11	4,5	24,1	7,3	16,9	150	50
0700 101 112	12	4,9	26,1	7,7	18,3	160	50
0700 101 113	13	5,2	28,1	7,9	19,6	170	65
0700 101 114	14	5,5	30,1	8,7	21,4	180	65
0700 101 115	15	5,8	32,1	9,1	22,7	190	95
0700 101 116	16	6,1	34,1	9,6	24,1	200	100
0700 101 117	17	6,4	36,1	9,8	25,6	210	120
0700 101 118	18	6,8	38	10,4	27,2	220	135
0700 101 119	19	7	40	11	28,6	232	160
0700 101 121	21	7,4	44	12	31,5	250	205
0700 101 122	22	8,2	46	12,6	33	260	235
0700 101 124	24	8,5	50	13,6	36,5	280	305
0700 101 127	27	9,3	56	15	41,4	310	385
0700 101 130	30	10,3	61,7	16	44	340	505
0700 101 132	32	10,5	65,7	16,2	47	370	610
0700 101 136	36	12,2	76,2	17,7	53	440	915
0700 101 141	41	13,5	87	19,7	60,8	480	1255
0700 101 146	46	14,7	95	20,7	67,7	505	1645





## Komplet okasto-vilastih ključeva

### Duga XL izvedba

Metrička izvedba.

Prema DIN 3113A / ISO 3318/7738.

Jednake veličine ključa.

Vilasta i okasta strana ukošene za 15°.

Površina: mat hromirana.

Materijal: hrom-vanadijum-čelik.

Velike oznake za veličinu ključa omogućavaju brzo prepoznavanje prave veličine.

Br. art.	Sadržaj OK
0700 104 201	11-delni komplet: 8, 10, 13, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32



## Okasto - vilasti ključevi

### Duga XL izvedba

Metrička izvedba.

Prema DIN 3113A / ISO 3318/7738.

Jednake veličine ključa.

Vilasta i okasta strana ukošene za 15°.

Površina: mat hromirana.

Materijal: hrom-vanadijum-čelik.

Velike oznake za veličinu ključa omogućuju brzo prepoznavanje prave veličine.

Br. art.	Veličina ključa mm	Visina viljuške mm	Širina viljuške mm	Visina prstena mm	Širina prstena mm	Dužina mm	Težina g
0700 104 108	8	4,5	20,3	7,5	13,2	170	40
0700 104 110	10	5	24,4	8,5	16	190	60
0700 104 113	13	6,5	30,5	10	20	225	105
0700 104 116	16	8	36,4	13	24,5	265	175
0700 104 117	17	8,5	38,4	14	26,5	280	200
0700 104 119	19	9,5	42,6	16	29,5	310	275
0700 104 122	22	11	48,7	18	34,5	350	395
0700 104 124	24	12	52,7	19	37,5	400	525
0700 104 127	27	13	58,9	20	42	450	695
0700 104 130	30	14	64,8	21	47	480	950
0700 104 132	32	15	67	22	49,5	500	995
0700 104 136	36	16	73	24	57,2	550	1280



## Kompleti dvostranih vilastih ključeva

### DIN 3110

Obostrano zakošeni položaj viljuške za 15° ravne izvedbe sa zaobljenim rukohvatom obezbeđuje univerzalan i siguran rad.



Br. art.	Sadržaj OK
0700 103 201	12-delni komplet u torbi na rolanje: 5 x 5,5, 6 x 7, 8 x 9, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 17, 15 x 16, 16 x 18, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22, 24 x 27
0700 103 202	12-delni komplet u plastičnom držaču: 5 x 5,5, 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22, 20 x 22
0700 103 203	12-delni komplet u plastičnom držaču: 6 x 7, 8 x 10, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 17, 15 x 16, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32
0700 103 222	Prazni plastični držač za 12 ključeva do veličine 22
0700 103 223	Prazni plastični držač za 12 ključeva do veličine 32

## Dvostrani vilasti ključ

DIN 3110

Obostrano zakošeni položaj viljuške za 15° ravne izvedbe sa zaobljenim rukohvatom obezbeđuje univerzalan i siguran rad.

DIN  
3110

CrV

M

Br. art.	Veličina ključa mm	Visina viljuške mm	Širina viljuške mm	Dužina mm	Težina g
0700 103 001	5 x 5,5	3,5	14,2 x 16,2	125	20
0700 103 002	6 x 7	3,5	14,2 x 16,2	125	20
0700 103 003	8 x 9	4	18,2 x 20,2	140	35
0700 103 004	8 x 10	4	18,2 x 22,1	140	35
0700 103 005	10 x 11	4,5	22,1 x 24,1	155	45
0700 103 007	10 x 13	4,7	22,1 x 28,1	162	60
0700 103 008	12 x 14	5	26,1 x 30,1	172	70
0700 103 010	13 x 15	5,5	30,1 x 32,1	188	85
0700 103 011	13 x 17	6,2	28,1 x 36	205	105
0700 103 012	15 x 16	6,2	34,1 x 36	205	115
0700 103 013	16 x 18	7	36 x 39,9	220	140
0700 103 014	17 x 19	7	36 x 39,9	220	150
0700 103 015	18 x 21	7,5	39,9 x 46	235	190
0700 103 016	19 x 22	7,5	39,9 x 46	235	195
0700 103 017	20 x 22	7,5	42,1 x 46	235	205
0700 103 018	22 x 24	8,3	46 x 50	248	260
0700 103 019	24 x 27	8,8	50 x 56	265	320
0700 103 020	30 x 32	9,8	61,7 x 65,7	300	460
0700 103 021	34 x 36	10,4	71 x 76	330	720
0700 103 022	36 x 41	12	76 x 87	360	1010
0700 103 023	41 x 46	12,5	87 x 98	400	1340



## Kompleti dvostranih okastih ključeva

DIN 838

Duboko spuštenu glavu radi sigurnog prenosa obrtnog momenta bez klizanja.

DIN  
838

CrV

M

Br. art.	Sadržaj OK
0700 102 202	8-delni komplet u kartonu: 8 x 10, 10 x 13, 16 x 17, 17 x 19, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32, 34 x 36 10-delni komplet u kartonu: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22
0700 102 201	10-delni komplet u kartonu: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22



## Dvostrani okasti ključ

DIN 838

Duboko spuštenu glavu radi sigurnog prenosa obrtnog momenta bez klizanja.

DIN  
838

CrV

M

Br. art.	Veličina ključa mm	Visina prstena mm	Širina prstena mm	Dužina mm	Težina g
0700 102 101	6 x 7	5,6 x 6	10 x 11,5	176	60
0700 102 102	8 x 9	6,4 x 6,8	12,9 x 14,3	190,5	60





## Dvostrani okasti ključ

DIN 838

Duboko spuštena glava radi sigurnog prenosa obrtnog momenta bez klizanja.



Br. art.	Veličina ključa mm	Visina prstena mm	Širina prstena mm	Dužina mm	Težina g
0700 102 103	8 x 10	6,4 x 7,3	12,9 x 15,7	190,5	60
0700 102 105	10 x 11	7,3 x 7,6	15,7 x 17	206	65
0700 102 106	10 x 13	7,3 x 9	15,7 x 20	220,5	105
0700 102 107	12 x 14	8,5 x 9,5	18,7 x 23	220,5	115
0700 102 108	13 x 15	9 x 10	20 x 23	236	135
0700 102 111	16 x 17	10,8 x 11,5	24,8 x 26,4	250	180
0700 102 112	17 x 19	11,5 x 12,5	26,4 x 29	271	235
0700 102 113	18 x 21	12,5 x 13,5	29 x 33	291	290
0700 102 114	19 x 22	12,5 x 13,5	29 x 33	291	295
0700 102 115	22 x 24	13,5 x 14,2	33 x 36,3	321	365
0700 102 116	24 x 27	14,2 x 15	36,3 x 40,7	331	450
0700 102 117	30 x 32	16,4 x 16,7	45 x 47,8	371	650
0700 102 118	34 x 36	17,1 x 17,5	50 x 53	420,5	890



## Jednostrani vilasti ključ

DIN 894

Jednostrani zakošeni položaj viljuške od 15° sa dugačkim profilisanim rukohvatom osigurava dobar prenos sile.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0695 569 348	6	73
0695 569 535	7	78
0695 569 722	8	94
0695 569 909	9	100
0695 570 096	10	106
0695 570 283	11	112
0695 570 470	12	124
0695 570 657	13	132
0695 570 844	14	140
0695 571 031	15	145
0695 571 116	16	155
0695 571 218	17	159
0695 571 405	19	170
0695 571 592	22	193
0695 571 779	24	217
0695 571 825	25	217
0695 571 966	27	239
0695 572 153	30	263
0695 572 340	32	275
0695 572 527	36	305
0695 572 714	38	305
0695 572 901	41	344
0695 573 088	46	380
0695 573 275	50	413
0695 573 462	55	459
0695 573 649	60	494
0695 573 764	64	528
0695 573 836	65	528
0695 574 023	70	572



## Jednostrani vilasti ključ

DIN 894

Jednostrani zakošeni položaj viljuške od 15° sa dugačkim profilisanim rukohvatom osigurava dobar prenos sile.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0695 574 397	75	610
0695 574 771	80	645
0695 575 145	85	688
0695 575 519	90	740
0695 575 706	95	740
0695 575 893	100	800



## Dvostrani vilasti ključ

DIN 895

Verzija prema DIN 895, ISO 3318, ISO 1085.

Položaj viljuške = 15°.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0695 576 828	6 x 7	96
0695 576 835	7 x 8	107
0695 577 202	8 x 9	108
0695 577 389	8 x 10	114
0695 577 950	9 x 11	122
0695 578 137	10 x 11	124
0695 578 140	10 x 12	128
0695 578 511	10 x 13	128
0695 578 698	11 x 13	140
0695 578 700	12 x 13	140
0695 579 259	12 x 14	140
0695 579 446	13 x 14	140
0695 579 633	13 x 15	154
0695 579 643	14 x 15	154
0695 579 820	13 x 17	158
0695 580 007	14 x 17	158
0695 580 017	16 x 17	158
0695 580 194	17 x 19	171
0695 580 203	18 x 19	171
0695 580 568	19 x 22	195
0695 580 755	19 x 24	195
0695 580 770	21 x 23	221
0695 580 942	22 x 24	221
0695 581 129	22 x 27	221
0695 581 316	24 x 27	246
0695 581 503	24 x 30	269
0695 581 510	27 x 30	275
0695 581 690	27 x 32	275
0695 581 877	30 x 32	278
0695 582 064	30 x 36	306
0695 582 251	32 x 36	310
0695 582 438	36 x 41	347
0695 582 625	41 x 46	383
0695 582 812	46 x 50	420
0695 582 999	50 x 55	463



## Dvostrani vilasti ključ

DIN 895

Verzija prema DIN 895, ISO 3318, ISO 1085.

Položaj viljuške = 15°.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0695 583 186	55 x 60	504
0695 583 373	65 x 70	580
0695 583 560	75 x 80	665



## Komplet ključeva Varius

ravna verzija, 6-delna

Zahvaljujući kompaktnoj izvedbi moguće je brzo i lako spajanje vijcima i na najužim mestima! Fino nazubljenje od 72 zuba, ugao račne 5°. Tačno naleganje na glave vijaka i navrtki nedozvoljavaju proklizavanje prilikom stezanja ili otpuštanja istih.



Br. art.	Sadržaj OK
0700 305	6-del. u futrolji: 8, 10, 12, 13, 17, 19



## Varius ključ račna

ravna verzija

Zahvaljujući kompaktnoj izvedbi moguće je brzo i lako spajanje vijcima i na najužim mestima! Fino nazubljenje od 72 zuba, ugao račne 5°. Tačno naleganje na glave vijaka i navrtki nedozvoljavaju proklizavanje prilikom stezanja ili otpuštanja istih.



Br. art.	Veličina ključa mm	Visina viljuške mm	Visina račne mm	Dužina mm
0700 305 08	8	4	6,6	144
0700 305 10	10	4,6	7,5	158
0700 305 12	12	5,3	8,3	173
0700 305 13	13	5,7	8,7	183
0700 305 15	15	6,5	9,5	200
0700 305 17	17	6,8	10,3	230
0700 305 19	19	8,1	10,3	250
0700 305 220	22	10,3	10,3	278
0700 305 240	24	13,4	13,4	301
0700 305 270	27	14,9	14,9	601

## Komplet ključeva Varius

### zakošen, prekladni

Račna zakošena za 15° čime se postiže bolja pokretljivost. Funkciju smera okretanja reguliše mala preklapna poluga. Sistem preklapanja ne utiče negativno na izdržljivost račne i ne umanjuje silu zatezanja.

CrV

M

Br. art.	Sadržaj OK
0700 315	6-del. u plastičnom koferu: 8, 10, 12, 13, 17, 19



## Varius ključ račna

### zakošen, prekladni

Račna zakošena za 15° čime se postiže bolja pokretljivost. Funkciju smera okretanja reguliše mala preklapna poluga. Sistem preklapanja ne utiče negativno na izdržljivost račne i ne umanjuje silu zatezanja.

CrV

M

Br. art.	Veličina ključa mm	Obrtni moment Nm	Dužina mm
0700 315 08	8	36	140
0700 315 10	10	85	159
0700 315 12	12	109	172
0700 315 13	13	138	178
0700 315 17	17	320	226
0700 315 19	19	387	248



## Komplet vilastih ključeva sa okastom račnom

### 5-delni komplet ključeva Varius Plus

Novi račni mehanizam.

Okasta račna sa ozubljenjem od 72 zupca.

Položaj vile ukošen za 15°.

Brže zatezanje na vilastoj strani.

Ušteda vremena i udoban rad.

Mikrofina satinirana površina.

Manja mogućnost prljanja odnosno lako uklanjanje prljavštine.

Isporuka u praktičnom plastičnom držaču koji se može zatvoriti.

Br. art.	Sadržaj
0700 335 001	SW: 8, 10, 13, 17 und 19 mm





## Vilasti ključ sa okastom račnom

### Varius Plus

Ravna izvedba.

Novi račni mehanizam.

Vilasta strana ukošena za 15°.

Okasta strana sa ozubljenjem od 72 zupca.

Tarka izvedba omogućava radove na teško dostupnim mestima.

Materijal: hrom-vanadijum-čelik.

Fino satinirana površina.



Br. art.	Veličina ključa mm	Viljuškasta strana Nm	Dužina mm
0700 335 008	8	36,0	140
0700 335 010	10	85,2	159
0700 335 013	13	138,0	178
0700 335 017	17	320,4	225
0700 335 019	19	387,6	248



## Dvostrani okasto račni ključ u setu

### 11 u 1

Fino ozubljenje sa 72 zupca.

Prirubnica na nasadnim ključevima sprečava proklizavanje.

Prikladna upotreba na teško dostupnim mestima.

Mat satinirana izvedba.

Materijal: hrom-vanadijum.

U čvrstom plastičnom koferu.



Br. art.	Sadržaj
0700 336 001	11-delni komplet: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19



## Set račni

### Varius 11 u 1



Br. art.	Sadržaj
0700 336 002	14 i 19 mm



## Nasadni ključ

### Za Varius 11 u 1

Sa prirubnicom



Br. art.	Veličina ključa mm	Visina mm
0700 336 008	8	12,22
0700 336 009	9	12,22
0700 336 010	10	12,22
0700 336 011	11	12,22
0700 336 012	12	12,22
0700 336 013	13	14,6
0700 336 015	15	14,6
0700 336 016	16	14,6
0700 336 017	17	14,6



## Komplet nasadnih ključeva 1/4"



Račna 1/4".  
 Odvijač za nasadne ključeve 1/4".  
 Fleksibilni produžetak 150 mm.  
 Adapter za bitove 1/4".  
 Produžetak 50 i 100 mm.  
 T-drška.  
 Kardanski zglob.  
 Nasadni ključevi: 4, 3 x 5, 6, 2 x 7, 2 x 8, 9, 2 x 10, 11, 12, 2 x 13, 14.



Br. art.	Sadržaj
0700 140 024	24-delni komplet



## Komplet nasadnih ključeva 1/4"



Račna 1/4".  
 Odvijač za nasadne ključeve 1/4".  
 Fleksibilni produžetak 150 mm.  
 Adapter za bitove 1/4".  
 Produžetak 50 i 100 mm.  
 T-drška.  
 Kardanski zglob.  
 Nasadni ključevi:  
 • 4, 2 x 5, 6, 2 x 7, 2 x 8, 9, 2 x 10, 11, 12, 2 x 13, 14,  
 • TX: 10, 15, 20, 25, 30, 40,  
 • PH: 1, 2, 3,  
 • PZ: 1, 2, 3,  
 • imbus: 3, 4, 5, 6.



Br. art.	Sadržaj
0700 140 040	40-delni komplet



## Preklopna račna 1/4"



Brza i jednostavna zamena nasadnih ključeva.  
 Sa sigurnosnom blokadom.  
 Četvorougaooni prihvat od 1/4" s kuglastim fiksiranjem prema DIN 3120, ISO 1174.  
 Pogon: sa 48 zupca, preklopna funkcija (okretni ugao od 7,5°) sa dugmetom za izbacivanje, s mogućnošću zamene.  
 Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
 Materijal drške: santoprene.  
 Površina: fino satinirana.



Br. art.	Dužina mm	Visina glave mm	Težina g
0700 140 000	145	22	125





## Set rezervnih delova za račnu 1/4"



Sadržaj:

- 1x poklopac sa 2 vijka,
- 1x pogon sa dugmetom za izbacivanje,
- 1x preklopni mehanizam sa blokadom,
- 1x opruga s kuglicom.

1/4"

Br. art.	Sadržaj
0700 140 001	4-delni komplet



## Nasadni odvijač 1/4"



Četvorougao prihvata od 1/4" s kuglastim fiksiranjem prema DIN 3120, ISO 1174.  
2-komponentna drška sa poprečnom rupom.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.

1/4" CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 140 151	165	85



## Produžetak 1/4"



Ugaona funkcija (5°) omogućuje radove na teško dostupnim mestima.  
Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.  
Četvorougao prihvata od 1/4" s kuglastim fiksiranjem.  
Dve mogućnosti prihvata nasadnog ključa: blago pokretni ili čvrsto fiksirani nasadni ključ.  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174,  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

1/4" CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 140 152	50	23
0700 140 154	100	44

## Fleksibilni produžetak 1/4"



Za teško dostupna mesta.  
Prikladan samo za ručno korišćenje.  
Ograničeni okretni moment zbog spiralne opruge.  
Četvorougaooni prihvati od 1/4" s kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" s kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

1/4"

CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 140 156	150	61



## Kardanski zglobovi 1/4"



Četvorougaooni prihvati od 1/4" s kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.  
Sa blokadom koja omogućava da ostane u unapred zadatom položaju.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

1/4"

CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 140 159	35	22



## Poprečna drška 1/4"



T-drška  
Četvorougaooni prihvati od 1/4" sa kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

1/4"

CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 140 162	115	45



## Bit-Adapter 1/4"



Univerzalni adapter sa zateznim prstenom.  
Spoljni šestougaooni prihvati za bitove od 1/4" prema 3126, ISO 1173.  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

1/4"

CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 140 163	27	14





## Nasadni ključ 1/4"

Metrički

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Spoljni šestougaoni prihvat za vijke.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Težina g
0700 140 104	4	25	9
0700 140 105	5	25	10
0700 140 155	5,5	25	10
0700 140 106	6	25	10
0700 140 107	7	25	11
0700 140 108	8	25	11
0700 140 109	9	25	15
0700 140 110	10	25	17
0700 140 111	11	25	19
0700 140 112	12	25	22
0700 140 113	13	25	24
0700 140 114	14	25	28



## Nasadni ključ 1/4"

Imbus

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Imbus prihvat prema DIN 7422.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Težina g
0700 140 203	3	32	14
0700 140 204	4	32	14
0700 140 205	5	32	15
0700 140 206	6	32	16

## Nasadni ključ 1/4"

### PH

Sa finim protivkliznim zupčastim delom.

Phillips prihvati prema DIN 5260-PH, ISO 8764-PH.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	PH	Dužina mm	Težina g
0700 140 211	1	32	13
0700 140 212	2	32	13
0700 140 213	3	32	14



## Nastavak za odvijač 1/4" PZ

### PZ

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Prihvati prema DIN 5260-PZ, ISO 8764-PZ.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	PZ	Dužina mm	Težina g
0700 140 221	1	32	14
0700 140 222	2	32	14
0700 140 223	3	32	15



## Nasadni ključ 1/4"

### Torx

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Torx prihvati.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/4" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	TX	Dužina mm	Težina g
0700 140 310	10	32	13
0700 140 315	15	32	13
0700 140 320	20	32	13
0700 140 325	25	32	14
0700 140 330	30	32	14
0700 140 340	40	32	15





## Račna 1/4"

### POWER SYSTEM 4 u 1

Ekstremno uska glava, sa ergonomskim dvokomponentnim neklizajućim rukohvatom. Račna sa funkcijom brzog prihvatanja i otpuštanja alata uz pomoć kuglice. Poluga za promenu smera okretanja. Mehanizam račne, tačno ozubljenje sa 72 zupca, povratni ugao samo 5°.



Br. art.	Izlazni prihvataj Col	Obrtni moment Nm	Širina glave mm	Dužina mm	Težina kg
0700 024 000	1/4	102	20	140	80



## POWER SYSTEM 4 u 1

### 1/4"

Nasadni ključ sa specijalno oblikovanim unutrašnjim ozubljenjem zamenjuje četiri različita prihvat: metrički, colovni, spoljni Torx i 12-ugli nazubljeni.



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Izlazni prihvataj TX
0700 024 04	4	5/32	E5
0700 024 05	5	3/16	-
0700 024 055	5,5	-	-
0700 024 06	6	1/4	E8
0700 024 08	8	5/16	E10
0700 024 09	9	11/32	-
0700 024 10	10	3/8	E12
0700 024 11	11	7/16	E14
0700 024 12	12	15/32	E16
0700 024 13	13	1/2	-



## Komplet nasadnih ključeva 3/8"

### Račna 3/8"

Klizni adapter 3/8" sa rupom za produžetak (T-drška).

Adapter za bitove 3/8".

Produžetak 75 i 150 mm.

Kardanski zglob.

Nasadni ključevi: 8, 2 x 10, 11, 12, 2 x 13, 14, 15, 16, 2 x 17, 18, 2 x 19, 21, 22.



Br. art.	Sadržaj
0700 138 023	23-delni komplet

## Preklopna račna 3/8"



Brza i jednostavna zamena nasadnih ključeva.

Sa sigurnosnom blokadom.

Četvorougao prihvata od 3/8" sa kuglastim fiksiranjem prema DIN 3120, ISO 1174.

Pogon: sa 48 zupca, preklopna funkcija (okretni ugao od 7,5°) sa dugmetom za izbacivanje, sa mogućnošću zamene.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Materijal drške: santoprene.

Površina: fino satinirana.

3/8"

CrV

Br. art.	Dužina mm	Visina glave mm	Težina g
0700 138 000	195	28,5	250



## Rezervni delovi za račnu 3/8"



Sadržaj:

- 1x poklopac sa 2 vijka,
- 1x pogon sa dugmetom za izbacivanje,
- 1x preklopni mehanizam sa blokadom,
- 1x opruga s kuglicom.

3/8"

Br. art.	Sadržaj
0700 138 001	4-delni komplet



## Ugaoni produžetak 3/8"



Ugaona funkcija (8°) omogućava radove na teško dostupnim mestima.

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Četvorougao prihvata od 3/8" sa kuglastim fiksiranjem.

Dve mogućnosti prihvata nasadnog ključa: blago pokretni ili čvrsto fiksirani nasadni ključ.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 3/8" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Površina: fino satinirana.

3/8"

CrV

Br. art.	Dužina mm
0700 138 154	75
0700 138 156	150





## Kardanski zglob 3/8"

Četvorougao ni prihvati od 3/8" sa kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
 Pogon: unutrašnji četvorougao od 3/8" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
 Sa blokadom koja omogućava da ostane u unapred zadatom položaju.  
 Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
 Površina: fino satinirana.

**3/8"** **CrV**



Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 138 159	50	57



## Klizni adapter 1/2" - 3/8"

Može se koristiti kao T-drška upotrebom produžetka od 3/8".  
 Može se koristiti kao i adapter za smanjivanje sa 1/2" na 3/8".  
 Četvorougao ni prihvati od 3/8" sa kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
 Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
 Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
 Površina: fino satinirana.

**1/2"** **3/8"** **CrV**



Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 138 161	40	52



## Adapter za bitove 3/8"

Univerzalni adapter  
 Spoljni šestougao ni prihvati za bitove od 1/4" prema 3126, ISO 1173.  
 Pogon: unutrašnji četvorougao od 3/8" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
 Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
 Površina: fino satinirana.

**3/8"** **1/4"** **CrV**



Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 138 157	28	25



## Nasadni ključ 3/8"

Metrički  
 Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.  
 Spoljni šestougao ni prihvati za vijke.  
 Pogon: unutrašnji četvorougao od 3/8" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
 Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
 Površina: fino satinirana.

**3/8"** **CrV** **M**



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Težina g
0700 138 108	8	26,5	20
0700 138 110	10	26,5	21



## Nasadni ključ 3/8"



Metrički

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Spoljni šestougaoni prihvatač za vijke.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 3/8" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Težina g
0700 138 111	11	26,5	21
0700 138 112	12	26,5	22
0700 138 113	13	26,5	25
0700 138 114	14	27,0	29
0700 138 115	15	27,0	33
0700 138 116	16	27,0	37
0700 138 117	17	27,0	41
0700 138 118	18	27,0	42
0700 138 119	19	29,0	52
0700 138 121	21	29,0	60
0700 138 122	22	31,5	75



## Maxi-Gripper

DIN 3120, oblik C 10

Zamenjuje nasadne ključeve u području od 7 mm do 19 mm.

Prikladan za colne i metričke veličine.

Može se koristiti i za kukaste ili okaste vijke.

54 čeličnih iglica prilagođavaju se svakoj matici i vijku sa spoljnim profilom.

Za vijke čija je visina glave do 8 mm.

Omogućava prenos obrtnog momenta do 80 Nm.

3/8"

Br. art.	Prihvatač	Veličina ključa mm
0695 624 101	3/8"	7-19



## POWER SYSTEM 4 u 1

3/8", 17-delni

Plastificirana metalna kutija sa specijalnim zatvaračem i čvrstim penastim uloškom obezbeđuju pregledno i sigurno čuvanje.



Br. art.	Sadržaj
0700 013 017	17-del.: OK 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm, račna, produžetak 75 mm, Adapter sa 1/2", -na 3/8"





## Račna 3/8"

### POWER SYSTEM 4 u 1

Ekstremno uska glava,  
sa ergonomskim dvokomponentnim neklizajućim rukohvatom.  
Račna sa funkcijom brzog prihvatanja i otpuštanja alata uz pomoć kuglice.  
Poluga za promenu smera okretanja.  
Mehanizam račne, tačno ozubljenje sa 72 zupca, povratni ugao samo 5°.



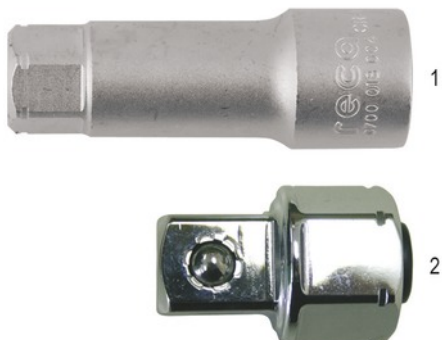
Br. art.	Visina glave mm	Širina glave mm	Dužina mm
0700 013 000	12	34	245



## Račne POWER SYSTEM 4 u 1

### 3/8", elementi za spajanje

Adapteri sa praktičnim dugmetom za izbacivanje standardnih nasadnih ključeva prema Din 3124.



Br. art.	Opis	Dužina mm	Slika
0700 013 004	Produžetak	75	1
0700 013 012	Adapter na 1/2"	-	2
0700 013 013	Adapter na 3/8"	-	2



## Nasadni ključevi POWER SYSTEM 4 u 1

### 3/8", pribor

4u1 profil, savršen prenos snage za 6-ugaone, 12-ugaone, E-TORX prihvata na vijcima i navrtkama u raznim veličinama



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Izlazni prihvati TX
0700 013 10	10	3/8	E12
0700 013 11	11	7/16	E14
0700 013 12	12	15/32	E16
0700 013 13	13	1/2	-
0700 013 14	14	-	E18
0700 013 15	15	19/32	E20
0700 013 16	16	5/8	-
0700 013 17	17	-	E22
0700 013 18	18	-	E24
0700 013 19	19	3/4	-
0700 013 21	21	-	-
0700 013 22	22	7/8	-
0700 013 24	24	15/16	-

## Komplet nasadnih ključeva 1/2"



Račna 1/2".  
 Produžetak 75, 125, 250 mm.  
 Kardanski zglob.  
 Klizni adapter 3/8" x 1/2" s rupom za produžetak (T-drška).  
 Adapter 1/2" x 3/8".  
 Nasadni ključevi: 2 x 10, 11, 12, 2 x 13, 14, 15, 16, 2 x 17, 18, 2 x 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32.



Br. art.	Sadržaj
0700 120 027	27-delni komplet



## Komplet nasadnih ključeva 1/2"



Račna 1/2".  
 Produžetak 75, 125, 250 mm.  
 Kardanski zglob.  
 Klizni adapter 3/8" x 1/2" s rupom za produžetak (T-drška).  
 Adapter 1/2" x 3/8".  
 Nasadni ključevi:  
 • 2 x 10, 11, 12, 2 x 13, 14, 15, 16, 2 x 17, 18, 2 x 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32,  
 • imbus: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17,  
 • TX: 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60.



Br. art.	Sadržaj
0700 120 043	43-delni komplet



## Komplet nasadnih ključeva 1/2" - 1/4"



**Račna 1/2"**  
 Produžetak 125, 250 mm.  
 Kardanski zglob.  
 Klizni adapter 3/8" x 1/2" s rupom za produžetak (T-drška).  
 Nasadni ključevi: 2 x 10, 11, 12, 2 x 13, 14, 15, 16, 2 x 17, 18, 2 x 19, 21, 22, 24, 32.

**Račna 1/4"**  
 Produžetak 50, 100 mm.  
 T-drška.  
 Kardanski zglob.  
 Nasadni ključevi: 4, 3 x 5, 6, 2 x 7, 2 x 8, 9, 2 x 10, 11, 12, 2 x 13.



Br. art.	Sadržaj
0700 120 045	45-delni komplet





## Preklopna račna 1/2"

Brza i jednostavna zamena nasadnih ključeva.

Sa sigurnosnom blokadom.

Četvorougao prihvata od 1/2" s kuglastim fiksiranjem prema DIN 3120, ISO 1174.

Pogon: sa 48 zupca, preklopna funkcija (okretni ugao od 7,5°) s tipkom za izbacivanje, s mogućnošću zamene.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Materijal drške: santoprene.

Površina: fino satinirana.

1/2" CrV



Br. art.	Dužina mm	Visina glave mm	Težina g
0700 120 000	250	37	508



## Rezervni delovi za račnu 1/2"

Sadržaj:

- 1x poklopac sa 2 vijka,
- 1x pogon sa dugmetom za izbacivanje,
- 1x preklopni mehanizam sa blokadom,
- 1x opruga sa kuglicom.

1/2"



Br. art.	Sadržaj
0700 120 001	4-delni komplet



## Ugaoni produžetak 1/2"

Ugaona funkcija (8°) omogućava radove na teško dostupnim mestima.

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Četvorougao prihvata od 1/2" sa kuglastim fiksiranjem.

Dve mogućnosti prihvata nasadnog ključa: blago pokretni ili čvrsto fiksirani nasadni ključ.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Površina: fino satinirana.

1/2" CrV



Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 120 154	75	135
0700 120 155	125	426
0700 120 156	250	217

## Kardanski zglob 1/2"



Četvorougao ni prihvati od 1/2" sa kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.  
Sa klinom i blokadom koja omogućava da ostane u unapred zadatom položaju.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

1/2" CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 120 159	68,5	130



## Klizni adapter 3/8" - 1/2"



Može se koristiti kao T-drška upotrebom produžetka od 3/8".  
Može se koristiti i kao adapter za povećavanje sa 3/8" na 1/2".  
Četvorougao ni prihvati od 1/2" sa kuglastim fiksiranjem prema 3120, ISO 1174.  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 3/8" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

3/8" 1/2" CrV

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0700 120 161	44	70



## Adapter 1/2" - 3/8", 1/2" - 3/4"



Četvorougao ni prihvati od 3/8" ili 3/4".  
Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.  
Može se koristiti kao T-drška upotrebom produžetka od 3/8" odnosno 3/4".  
Materijal: hrom-vanadijum čelik.  
Površina: fino satinirana.

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

Br. art.	Sadržaj	Dužina mm	Težina g
0700 120 164	1/2" na 3/4"	45	136
0700 120 163	1/2" na 3/8"	36	52





## Nasadni ključ 1/2"

### kratka izvedba

Metrički.

Sa finim protivkliznim krstastim zupčastim delom.

Spoljni šestougaoni prihvatač za vijke.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Težina g
0700 120 110	10	38	43
0700 120 111	11	38	45
0700 120 112	12	38	47
0700 120 113	13	38	50
0700 120 114	14	38	52
0700 120 115	15	38	54
0700 120 116	16	38	62
0700 120 117	17	38	66
0700 120 118	18	38	73
0700 120 119	19	38	81
0700 120 121	21	38	90
0700 120 122	22	41	100
0700 120 124	24	41	111
0700 120 127	27	44	160
0700 120 130	30	44	210
0700 120 132	32	44	225



## Nasadni ključ 1/2"

### duga izvedba

Metrički.

Sa finom protivkliznom gravurom.

Spoljni šestougaoni prihvatač za vijke.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" s kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Težina g
0700 120 710	10	77	108
0700 120 713	13	77	112
0700 120 717	17	77	135
0700 120 719	19	77	162
0700 120 722	22	77	190
0700 120 724	24	77	204
0700 120 727	27	77	267
0700 120 730	30	77	335
0700 120 732	32	77	383

## Komplet imbus nasadnih ključeva 1/2"

### Imbus, kratka izvedba, 8-delni komplet

Sa finom gravurom protiv klizanja.

Imbus prihvat prema DIN 7422.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Dužina mm	Sadržaj
0700 120 200	60	Imbus 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17



## Imbus nasadni ključ 1/2"

### Imbus, kratka izvedba

Sa finom gravurom protiv klizanja.

Imbus prihvat prema DIN 7422.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim žlebom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Težina g
0700 120 205	5	60	69
0700 120 206	6	60	71
0700 120 207	7	60	72
0700 120 208	8	60	73
0700 120 210	10	60	82
0700 120 212	12	60	92
0700 120 214	14	60	138
0700 120 217	17	60	184



## Komplet nasadnih ključeva 1/2"

### Imbus, duga izvedba, 8-delni komplet

Sa protivkliznom gravurom.

Imbus prihvat prema DIN 7422.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Dužina mm	Sadržaj
0700 120 400	100	ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17





## Nasadni ključ 1/2"

### Imbus, dugačka izvedba

Sa protivkliznom gravurom.

Imbus prihvat prema DIN 7422

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Težina g
0700 120 405	5	100	88
0700 120 406	6	100	88
0700 120 407	7	100	90
0700 120 408	8	100	92
0700 120 410	10	100	109
0700 120 412	12	100	132
0700 120 414	14	100	191
0700 120 417	17	100	264



## Komplet nasadnih ključeva 1/2"

### Torx, kratka izvedba, 8-delni komplet

Sa protivkliznom gravurom.

Torx prihvat.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Dužina mm	Sadržaj
0700 120 300	60	TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



## Nasadni ključ 1/2"

### Torx, kratka izvedba

Sa protivkliznom gravurom.

Torx prihvat.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik

Površina: fino satinirana.



Br. art.	TX	Dužina mm	Težina g
0700 120 325	25	60	70
0700 120 327	27	60	70
0700 120 330	30	60	70
0700 120 340	40	60	70
0700 120 345	45	60	72
0700 120 350	50	60	72
0700 120 355	55	60	82
0700 120 360	60	60	92



## Komplet nasadnih ključeva 1/2"

### Torx, duga izvedba, 8-delni komplet

Sa protivkliznom gravurom.

Torx prihvat.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" sa kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	Dužina mm	Sadržaj
0700 120 500	100	TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60



## Nasadni ključ 1/2"

### Torx, duga izvedba

Sa protivkliznom gravurom.

Torx prihvat.

Pogon: unutrašnji četvorougao od 1/2" s kuglastim upustom prema DIN 3120, ISO 1174.

Materijal: hrom-vanadijum čelik, čelik.

Površina: fino satinirana.



Br. art.	TX	Dužina mm	Težina g
0700 120 525	25	100	88
0700 120 527	27	100	88
0700 120 530	30	100	88
0700 120 540	40	100	89
0700 120 545	45	100	89
0700 120 550	50	100	89
0700 120 555	55	100	108
0700 120 560	60	100	130



## Priključna letva za nasadne ključeve 1/2"

Za 8 nasadnih ključeva od 1/2"



Br. art.	Dužina mm	Visina mm	Težina g	Pak. kom./pak.
0700 120 080	215	23	61	2





## Power sistem 4 u 1

Gar. 50-del.

1/2"

Fino nazubljena račna sa 72 zuba.

Nasadni ključevi: OK 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 24/ 27/ 30/ 32 mm.

Produžeci sa "Wobble-funkcijom" 130 i 250 mm,

kardanski zglob, adapter 45 mm.

1/4"

Fino nazubljena račna sa 72 zuba.

Nasadni ključevi: Ok 4/ 5/ 5,5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12 mm.

Produžeci 50 i 100 mm, Bit adapter, kardanski zglob, T-drška.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0700 023 050	50-delni komplet	1/2": 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, preklopna račna, produžetak 130, 250, kardanski zglob, adapter 1/4": 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm, produžetak 50, 100, adapter + 15 bitova, kardanski zglob, poprečna drška



## Račna 1/2"

POWER SYSTEM 4 u 1

710 Nm maksimalno opterećenje,

promena smer sa preklomom,

ekstremno uska glava,

ergonomska 2-komponentna drška,

neklizajući rukohvat,

sa fiksiranjem uz pomoć kuglice,

ugrađeno dugme za lakše izbacivanje nasadnih ključeva,

fino nazubljeni mehanizam račne sa 72 zupca.



Br. art.	Opis	Visina glave mm	Širina glave mm	Dužina mm
0700 022 000	Preklopna račna 1/2"	16	30	245



## Nasadni ključevi POWER SYSTEM 4 u 1

1/2", pribor

4u1 profil, savršen prenos snage za 6-ugaone, 12-ugaone, E-TORX prihvata na vijcima i navrtkama u raznim veličinama



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Izlazni prihvati TX
0700 022 13	13	-	-
0700 022 14	14	-	E18
0700 022 15	15	19/32	E20
0700 022 16	16	5/8	-
0700 022 17	17	-	E22
0700 022 18	18	-	E24
0700 022 19	19	3/4	-
0700 022 20	20	25/32	-
0700 022 21	21	-	-
0700 022 22	22	7/8	-
0700 022 24	24	15/16	-

## Nasadni ključevi POWER SYSTEM 4 u 1

1/2", pribor

4u1 profil, savršen prenos snage za 6-ugaone, 12-ugaone, E-TORX prihvatima na vijcima i navrtkama u raznim veličinama



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Izlazni prihvat TX
0700 022 27	27	1 1/16	-
0700 022 30	30	1 1/8, 1 3/16	-
0700 022 32	32	1 1/4	-



## Račna za skele

za zavrtnanje spojeva na skelama, sa dva 12-ugla otvora ključa 19 i 22 mm, promena smera desno / levo uz pomoć poluge, brunirana površina rukohvata, sa trnom za centriranje.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0700 099 192	19, 22	310



## Udarni nasadni ključ 1/2"

Kratka izvedba, prema DIN 3129, ISO 2725-2

6-ugaoni prihvat za vijke.

Pogon: unutrašnji četvorougao prema DIN 3121, ISO 1174.

Za mašinske odvijače.

Fosfatiziran, hrom-molibden.



Br. art.	OK	Dužina mm	D1 mm	D2 mm
0700 121 113	13	38	21	24
0700 121 115	15	38	23	24
0700 121 116	16	38	25	24
0700 121 117	17	38	26	26
0700 121 118	18	38	27	28
0700 121 119	19	38	28	28
0700 121 122	22	38	32	30
0700 121 124	24	38	34	30
0700 121 127	27	42	38	30
0700 121 130	30	42	42	30
0700 121 132	32	44	44	30

Jeder Kraft-Steckschlüssel oder jedes Kraft-Antriebs-element muss eine Rille und eine Bohrung aufweisen, die mit einem Sicherungs-Verbindungsstift und einem Sicherungs-O-Ring verriegelt werden müssen.



## Udarni nasadni ključ 1/2"

Duga izvedba, prema DIN 3129

6-ugaoni prihvat za vijke.

Pogon: unutrašnji četvorougao prema DIN 3121, ISO 1174.

Za mašinske odvijače.

Fosfatiziran, hrom-molibden.



Br. art.	OK	Dužina mm	D1 mm	D2 mm
0700 121 713	13	78	21	24
0700 121 716	16	78	25	24
0700 121 717	17	78	26	26
0700 121 718	18	78	27	28
0700 121 719	19	78	28	28
0700 121 722	22	78	32	30
0700 121 724	24	78	34	30
0700 121 727	27	78	38	30
0700 121 730	30	78	42	30
0700 121 732	32	78	44	30

Jeder Kraft-Steckschlüssel oder jedes Kraft-Antriebsselement muss eine Rille und eine Bohrung aufweisen, die mit einem Sicherungs-Verbindungsstift und einem Sicherungs-O-Ring verriegelt werden müssen.



## Udarni produžetak 1/2"

Četvorugaoni prihvat prema DIN 3121, ISO 1174 sa kuglastim fiksiranjem.

Pogon: unutrašnji četvorougao prema DIN 3121, ISO 1174.

Za mašinske odvijače.

Fosfatiziran, hrom-molibden.



Br. art.	Dužina mm	D mm
0700 121 154	75	25
0700 121 155	150	25



## Udarni adapter 1/2"



Br. art.	Prihvat Col	Izlazni prihvat	D mm	Dužina mm	Težina g
0700 121 163	1/2	E 6,3 (1/4")	24	38	60



## Udarni kuglasti zglobov 1/2"

Četvorugaoni prihvat prema DIN 3121, ISO 1174 sa kuglastim fiksiranjem.

Pogon: unutrašnji četvorougao prema DIN 3121, ISO 1174.

Sa amortizerom.

Za mašinske odvijače.

Fosfatiziran, hrom-molibden.



Br. art.	Dužina mm	D mm
0700 121 160	67	28

## Pribor

### Za udarne odvijače i udarne nasadne ključeve

Za osiguravanje.

Za nasadne ključeve od 15 do 32 mm.

Br. art.	Opis	Dužina mm	D mm
0700 121 171	RECA spojni klin, za udarne nasadne ključeve od 13 - 32 mm, pak = 5 kom.	26	3



## Komplet udarnih nasadnih ključeva 1/2"

### 14-delni

za otpuštanje jako oštećenih glava vijaka i matica, zbog sužavajućeg spiralnog profila ključevi se čvrsto zarijavu u vijak ili maticu te ne može doći do proklizavanja prilikom odvijanja, može se koristiti i na pneumatskim udarnim odvijačima, 13 nastavaka, 1 izbacivač 8/12 mm za uklanjanje otpuštenih vijaka/matica iz nasadnog ključa.

1/2"

M

Br. art.	Sadržaj
0700 012 901	14-del.: OK 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, izbacivač 8/12 mm



## Moment ključevi

### Sa okretnim dugmetom za promenu smera račne

- Tačnost:  $\pm 3\%$  od zadatog obrtnog momenta.
- Mogućnost ponavljanja i preciznost minimalno 5000 puta.
- Dvosmerno zatezanje.
- Dvostruka skala u Nm- i lbf.ft-podela za precizno podešavanje.
- Sa dodatom mikrometarskom skalom u Nm za fino podešavanje.
- Veliki prozor sa zumom za lakše očitavanje.
- Jasno čujan preskok zadatog momenta.
- Čvrsta i jaka 30-zupčasti mehanizam račne.
- Podešavanje obrtnog momenta sa okretnom ručicom.
- Ergonomska 2K ručka sa mekanim rukohvatom.
- Prihvati po DIN 3120 – ISO 1174 sa kuglicom.
- Individualni serijski broj za identifikaciju proizvoda.
- sa sertifikatom po DIN EN ISO 6789.

1/4"

1/2"

Br. art.	Izlazni prihvati Col	Obrtni moment Nm	Podeok skale Nm	L mm	Težina kg
0700 501 25	1/4	5 - 25	0,1	289	0,46
0700 501 100	1/2	20 - 100	0,5	412	0,91
0700 501 200	1/2	40 - 200	1,0	500	1,30
0700 501 320	1/2	60 - 320	1,0	585	1,45

UPOZORENJE: Vratiti posle svake upotrebe skalu obrtnog momenta na 0 !





## Moment ključevi

### sa nasadnim prihvatom

- Tačnost:  $\pm 3\%$  od zadatog obrtnog momenta.
- Mogućnost ponavljanja i preciznost minimalno 5000 puta.
- Dvosmerno zatezanje.
- Dvostruka skala u Nm- i lbf.ft-podela za precizno podešavanje.
- Sa dodatom mikrometarskom skalom u Nm za fino podešavanje.
- Veliki prozor sa zumom za lakše očitavanje.
- Jasno čujan preskok zadatog momenta.
- Čvrsta i jaka 30-zupčasti mehanizam račne.
- Podešavanje obrtnog momenta sa okretnom ručicom.
- Ergonomska 2K ručka sa mekanim rukohvatom.
- Brzi prihvat za uloške 9 x 12 tj. 14 x 18.
- Individualni serijski broj za identifikaciju proizvoda.
- Sa sertifikatom po DIN EN ISO 6789.



Br. art.	Četvrtka mm	Obrtni moment Nm	Podeok skale Nm	L mm	Težina kg
0700 502 25	9 x 12	5 - 25	0,1	280,0	0,3
0700 502 100	9 x 12	20 - 100	0,5	375,0	0,6
0700 502 200	14 x 18	40 - 200	1,0	470,0	0,9
0700 502 320	14 x 18	60 - 320	1,0	565,0	1,2

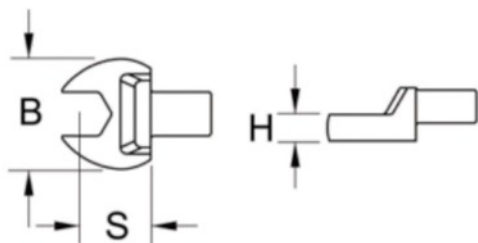
UPOZORENJE: Vratiti posle svake upotrebe skalnu obrtnog momenta na 0 !



## Pribor za moment ključeve

### Uložak viljuškasti ključ

- sa sigurnosnim klinom
- hromiran



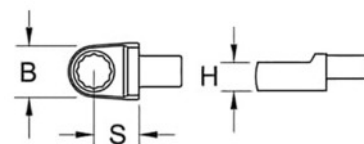
Br. art.	Četvrtka mm	OK	S mm	B mm	H mm	Težina g
0700 502 910	9 x 12	10	17,5	26,0	5,5	35
0700 502 912	9 x 12	12	17,5	30,0	7,0	35
0700 502 913	9 x 12	13	17,5	30,0	7,0	35
0700 502 915	9 x 12	15	17,5	35,0	8,0	40
0700 502 916	9 x 12	16	20,0	38,0	8,5	45
0700 502 917	9 x 12	17	20,0	38,0	8,5	50
0700 502 918	9 x 12	18	20,0	42,0	9,0	60
0700 502 919	9 x 12	19	20,0	42,0	9,0	60
0700 502 113	14 x 18	13	25,0	30,0	7,0	120
0700 502 115	14 x 18	15	25,0	35,0	8,0	120
0700 502 116	14 x 18	16	25,0	38,0	9,0	125
0700 502 117	14 x 18	17	25,0	38,0	9,0	130
0700 502 118	14 x 18	18	25,0	42,0	10,0	130
0700 502 119	14 x 18	19	25,0	42,0	10,0	130
0700 502 122	14 x 18	22	25,0	50,0	11,0	160
0700 502 124	14 x 18	24	27,5	53,0	12,0	170
0700 502 127	14 x 18	27	30,0	60,0	13,0	185
0700 502 130	14 x 18	30	30,0	66,0	14,0	220
0700 502 132	14 x 18	32	32,5	66,0	14,0	239
0700 502 136	14 x 18	36	32,5	74,0	15,0	265

obratiti pažnju na promenjene vrednosti na moment ključu

## Pribor za moment ključeve

### Uložak okasti ključ

- sa sigurnosnim klinom
- hromiran



Br. art.	Četvrtka mm	OK	S mm	B mm	H mm	Težina g
0700 503 910	9 x 12	10	17,5	17,2	9,0	30
0700 503 912	9 x 12	12	17,5	20,0	12,0	35
0700 503 913	9 x 12	13	17,5	21,5	12,0	35
0700 503 915	9 x 12	15	17,5	24,2	12,0	40
0700 503 916	9 x 12	16	17,5	25,7	13,0	40
0700 503 917	9 x 12	17	17,5	27,2	13,0	40
0700 503 918	9 x 12	18	17,5	28,5	13,0	40
0700 503 919	9 x 12	19	17,5	30,3	13,0	40
0700 503 113	14 x 18	13	25,0	21,5	11,0	120
0700 503 115	14 x 18	15	25,0	24,2	11,0	115
0700 503 116	14 x 18	16	25,0	25,7	12,0	125
0700 503 117	14 x 18	17	25,0	27,2	12,0	125
0700 503 118	14 x 18	18	25,0	28,5	12,0	125
0700 503 119	14 x 18	19	25,0	30,5	12,0	125
0700 503 122	14 x 18	22	25,0	34,5	15,0	140
0700 503 124	14 x 18	24	25,0	37,5	15,0	140
0700 503 127	14 x 18	27	25,0	41,5	17,0	150
0700 503 130	14 x 18	30	25,0	45,0	19,0	160
0700 503 132	14 x 18	32	25,0	47,5	19,0	165
0700 503 136	14 x 18	36	28,0	53,0	19,0	195

Obratiti pažnju na promenjene vrednosti na moment ključu

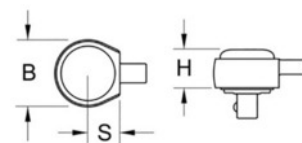


## Probor za moment ključeve

### Uložak račna

- sa sigurnosnim klinom
- sa funkcijom isključenja
- hromiran

1/4" 1/2"



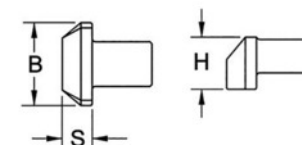
Br. art.	Četvrtka mm	Izlazni prihvat Col	S mm	B mm	H mm	Težina g
0700 502 902	9 x 12	1/4	17,5	27,0	25,0	75
0700 502 903	9 x 12	1/2	17,5	43,0	40,0	228
0700 502 904	14 x 18	1/2	25,0	43,0	13,0	260



## Pribor za moment ključeve

### Uložak-komad za navarivanje

- sa sigurnosnim klinom
- bruniran



Br. art.	Četvrtka mm	S mm	B mm	H mm	Težina g
0700 502 905	9 x 12	14,5	14,0	14,5	47
0700 502 906	14 x 18	12,5	16,0	16,0	115





### Bit set impact MIDI

PH, TX, 10-del.



Br. art.	Sadržaj
0702 930 010	PH 2, 2, 3, 3, TX 20, 25, 25, 30, 40, impact držač bita



### Bit set impact MIDI

PZ, TX, 10-del.



Br. art.	Sadržaj
0702 930 020	PZ 2, 2, 3, 3, TX 20, 25, 25, 30, 40, impact držač bita



### Bit set impact MAXI

PH, PZ, TX, OK, 30-del.



Br. art.	Sadržaj
0702 930 030	PH 2, 3, PZ 2, 3, TX 30 po 3x, TX 20, 40, OK 4, 5, 6 po 2x, TX 25 4x, impact držač bita



### Bit set impact MINI

PH, PZ, TX, 6-del.



Br. art.	Sadržaj
0702 930 050	PH 2, 3, PZ 2, 3, TX 25, 30



## Držač Impakt-bit

### Impakt

Za RECA Impakt bitove

System  
E 6.3

1/4"

Br. art.	Prihvata	Dužina mm
0702 850 080	E 6.3	80



## Bit za vijke sa PH prihvatom

Idealan za ekstremne zahteve odvijanja i zavijanja.

Impakt-bitovi su najbolja moguća kombinacija materijala i geometrije. Čak i kod upotrebe u ekstremnim uslovima zagarantovan je radni vek mnogo veći od proseka.



Br. art.	PH	Dužina mm	Pak. kom.
0702 512 025	2	25	12
0702 512 050	2	50	6
0702 513 025	3	25	12
0702 513 050	3	50	6



## Bit za vijke sa PZ prihvatom

Idealan za ekstremne zahteve odvijanja i zavijanja.

Impakt-bitovi su najbolja moguća kombinacija materijala i geometrije. Čak i kod upotrebe u ekstremnim uslovima zagarantovan je radni vek mnogo veći od proseka.



Br. art.	PZ	Dužina mm	Pak. kom.
0702 522 025	2	25	12
0702 522 050	2	50	6
0702 523 025	3	25	12
0702 523 050	3	50	6



## Bit za vijke sa Torx prihvatom

Idealan za ekstremne zahteve odvijanja i zavijanja.

Impakt-bitovi su najbolja moguća kombinacija materijala i geometrije. Čak i kod upotrebe u ekstremnim uslovima zagarantovan je radni vek mnogo veći od proseka.



Br. art.	TX	Dužina mm	Pak. kom.
0702 532 025	20	25	12
0702 532 525	25	25	12
0702 532 550	25	50	6
0702 533 025	30	25	12
0702 533 050	30	50	6
0702 534 025	40	25	12
0702 534 050	40	50	6





## Bit za vijke sa inbus prihvatom

Idealan za ekstremne zahteve odvijanja i zavijanja.

Impakt-bitovi su najbolja moguća kombinacija materijala i geometrije. Čak i kod upotrebe u ekstremnim uslovima zagarantovan je radni vek mnogo veći od proseka.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Pak. kom.
0702 564 025	4	25	12
0702 565 025	5	25	12
0702 566 025	6	25	12



## Komplet INOX bitova

10-delni Special INOX komplet: TX



Br. art.	Sadržaj
0702 930 061	TX: 10, 2 x 15, 2 x 20, 2 x 25, 2 x 30 držač za bitove



## Komplet INOX bitova

10-delni Special INOX komplet: TX, PZ, PH



Br. art.	Sadržaj
0702 930 062	TX: 20, 25, 30 PZ: 2 x 2, 3 PH: 2 x 2, 3 držač za bitove



## Bit za vijke sa krstastom Phillips glavom

INOX

Nema opasnosti od kontaktne korozije!

Pogodan za radionicu.

Samo tako nerđajući čelik sigurno ostaje osiguran od korozije.

Hladno kaljen u vakumu.



Br. art.	PH	Dužina mm	Pak. kom.
0702 142 025	2	25	6
0702 143 025	3	25	6

## Bit za vijke sa krstastom Pozidriv glavom



### INOX

Nema opasnosti od kontaktne korozije!

Pogodan za radionicu.

Samo tako nerđajući čelik sigurno ostaje osiguran od korozije.

Hladno kaljen u vakumu.



Br. art.	PZ	Dužina mm	Pak. kom.
0702 242 025	2	25	6
0702 243 025	3	25	6



## Bit za vijke sa Torx glavom



### INOX

Nema opasnosti od kontaktne korozije!

Pogodan za radionicu.

Samo tako nerđajući čelik sigurno ostaje osiguran od korozije.

Hladno kaljen u vakumu.



Br. art.	TX	Dužina mm	Pak. kom.
0702 351 025	10	25	6
0702 351 525	15	25	6
0702 352 025	20	25	6
0702 352 525	25	25	6



## Bit za inbus vijke



### INOX

Nema opasnosti od kontaktne korozije!

Pogodan za radionicu.

Samo tako nerđajući čelik sigurno ostaje osiguran od korozije.

Hladno kaljen u vakumu.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Pak. kom.
0702 634 025	4	25	6
0702 635 025	5	25	6



## Univerzalni držač bitova



### Special INOX



Br. art.	Prihvat	Opis	Ø mm	Dužina mm
0702 811 050	E 6.3	Inox, sa prstenom	15,0	50





## Setovi bitova sa nasadnim ključevima

39-del.

- 1/4" fino nazubljena račna za brz rad..
- Bit klik Bit-držač za brzu izmenu bitova..
- Za upotrebu u skućenim prostorima.
- Bitovi mogu da se koriste ručno ili u zavijačima.
- Sadržaj: račna, mini-odvijač sa prihvatom za bitove, bit-držač, 28 bitova, 7 nasadnih ključeva adapter za nasadne ključeve.

Br. art.	Sadržaj
0702 930 001	TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; TR: 10, 15, 20, 25, 30; ISK: 3, 4, 5, 6; SW: 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13; PH: 1, 3x2, 3; PZ: 1, 2x2, 3; Schlitz: 5,5 x 0,8 x 25 mm, mini račna, inbus adapter, mini šrafciğer.



## Komplet bitova

Evo-Torx (TXW), PZ / 10-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 071	TXW: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PZ: 1, 2, 3; Držač bitova



## Komplet bitova

TX 10-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 072	TX: 10, 2 x 15, 2 x 20, 2 x 25, 30, 40; Držač bitova



## Komplet bitova

Univerzalni 10-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 073	PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2, 3; SL: 0.8 x 5.5, 1.0 x 6.0, 1.2 x 6.5; Držač bitova

## Komplet bitova

TX, PZ, PH 10-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 074	TX: 10, 15, 20, 25, 30; PZ: 1, 2; PH: 1, 2; Držac bitova



## Bit Set

Specijalisti za grejanje, sanitariju i elektriку



Br. art.	Sadržaj
0702 930 075	TX: 20, 25, 30; PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2; Imbus: 6; Držac bitova



## Komplet bitova

Univerzalni 31-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 081	TX: 2 x 10, 2 x 15, 3 x 20, 3 x 25, 2 x 30, 2 x 40; PH: 2 x 1, 3 x 2, 1 x 3; PZ: 2 x 1, 3 x 2, 1 x 3 Imbus: 3, 4, 5, 6 mm; Univerzalni držač bitova s osiguravajućim prstenom i magnetom 75 mm



PZ 1	PH 1	TX 20
PZ 1	PH 1	TX 20
PZ 2	PH 2	TX 20
PZ 2	PH 2	TX 25
PZ 2	PH 2	TX 25
PZ 3	PH 3	TX 25
ISK 3	TX 10	TX 30
ISK 4	TX 10	TX 30
ISK 5	TX 15	TX 40
ISK 6	TX 15	TX 40



PZ 1	PZ 2	PZ 2
PZ 1	PZ 2	PZ 2
PH 1	PH 2	PH 2
PH 1	PH 2	PH 2
PZ 3	PH 3	TX 10
TX 15	TX 15	TX 10
TX 20	TX 20	TX 30
TX 20	TX 20	TX 30
TX 25	TX 25	TX 40
TX 25	TX 25	TX 40



## Komplet bitova

Torx, Pozidriv, Phillips / 31-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 082	TX: 2 x 10, 2 x 15, 4 x 20, 4 x 25, 2 x 30, 2 x 40 PZ: 2 x 1, 4 x 2, 3; PH: 2 x 1, 4 x 2, 3 Univerzalni držač bitova s osiguravajućim prstenom i magnetom 75 mm



TX 10	TX 10	TX 10
TX 15	TX 15	TX 15
TX 15	TX 15	TX 15
TX 20	TX 20	TX 20
TX 20	TX 20	TX 20
TX 25	TX 25	TX 25
TX 25	TX 25	TX 25
TX 30	TX 30	TX 30
TX 30	TX 30	TX 30
TX 40	TX 40	TX 40



## Komplet bitova

TX 31-delni



Br. art.	Sadržaj
0702 930 083	TX: 3 x 10, 6 x 15, 6 x 20, 6 x 25, 6 x 30, 3 x 40 Univerzalni držač bitova s osiguravajućim prstenom i magnetom 75 mm



## Bit za Evo-Torx vijke

Special konisch Evo TX

Konusna verzija reca Evo Torx bita sa prihvatom 1/4 cola omogućuje samostezanje bita u glavi vijka, pa se tako omogućuje jednoručna montaža.



Br. art.	TXW	Dužina mm	Pak. kom.
0702 311 002	10	25	12
0702 311 070	10	89	3



## Bit za Evo-Torx vijke



### Special konisch Evo TX

Konusna verzija reca Evo Torx bita sa prihvatom 1/4 cola omogućuje samostezanje bita u glavi vijka, pa se tako omogućuje jednoručna montaža.



Br. art.	TXW	Dužina mm	Pak. kom.
0702 311 502	15	25	12
0702 312 002	20	25	12
0702 312 070	20	70	3
0702 312 502	25	25	12
0702 313 002	30	25	12
0702 313 070	30	70	3
0702 314 002	40	25	12



## Bit za Tamper-Torx vijke



### Torx sa rupom

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke sa tamper-Torx prihvatom.



Br. art.	TX-TR	Dužina mm	Pak. kom.
0702 341 002	10	25	12
0702 341 502	15	25	12
0702 342 002	20	25	12
0702 342 502	25	25	12
0702 342 702	27	25	12
0702 343 002	30	25	12
0702 344 002	40	25	12



## Bit za PH +/-

Primena: Za glave vijaka koji imaju kombinaciju PH/šlic



Br. art.	Izlazni prihvati	Dužina mm	Pak. kom.
0702 135 173	PH +/- 1	73	5
0702 135 273	PH +/- 2	73	5



## Bit za PZ +/-

Primena: Za glave vijaka koji imaju kombinaciju PZ/šlic



Br. art.	Izlazni prihvati	Dužina mm	Pak. kom.
0702 235 173	PZ +/- 1	73	5
0702 235 273	PZ +/- 2	73	5





## Bit za Square-Drive

### 4-ugaoni bit

Konična izvedba Square-Drive bita sa prihvatom 1/4 cola prema DIN 3126 omogućava samostezanje za glave vijke sa unutrašnjom četvrtkom.



Br. art.	IVK	Dužina mm	Pak. kom.
0702 660 225	2	25	12
0702 660 250	2	50	6



## Nasadni bit za električne odvijače

### 6-ugaoni magnetni nasadni bit, 1/4"

Magnetni nasadni bit za zavrtnje šestougaonih vijaka.



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Dužina mm
0702 640 570	5,5	-	65
0702 640 770	7	-	65
0702 640 870	8	-	65
0702 641 070	10	-	65
0702 641 270	12	-	65
0702 641 370	13	-	65
0702 641 570	15	-	65
0702 641 470	-	1/4	65
0702 643 870	-	3/8	65



## Bit za hangar vijke

Odvijač za hangar vijke sa unutrašnjim navojem olakšava mašinsko zavrtnje hangar vijaka.



Br. art.	za navoj M	Dužina mm	Pak. kom.
0614 232 08	8	50	5
0614 232 10	10	50	5



## Bit za vijke sa Phillips krstastom glavom

### Classic Phillips

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke sa krstastim PH prihvatom.



Br. art.	PH	Dužina mm	Pak. kom.
0702 131 025	1	25	12
0702 131 050	1	50	6
0702 131 070	1	70	3
0702 131 152	1	152	3
0702 132 025	2	25	12



## Bit za vijke sa Phillips krstastom glavom



### Classic Phillips

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke sa krstastim PH prihvatom.



Br. art.	PH	Dužina mm	Pak. kom.
0702 132 026	2	25	25
0702 132 050	2	50	6
0702 132 070	2	70	3
0702 132 110	2	110	3
0702 132 152	2	152	3
0702 133 025	3	25	12
0702 133 050	3	50	6
0702 133 070	3	70	3
0702 133 152	3	152	3
0702 134 032	4	32	9



## Bit za vijke sa Pozidriv krstastom glavom



### Classic Pozidriv

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke sa krstastim PZ prihvatom.



Br. art.	PZ	Dužina mm	Pak. kom.
0702 231 025	1	25	12
0702 231 050	1	50	6
0702 231 070	1	70	3
0702 231 152	1	152	3
0702 232 025	2	25	12
0702 232 026	2	25	25
0702 232 050	2	50	6
0702 232 070	2	70	3
0702 232 110	2	110	3
0702 232 152	2	152	3
0702 233 025	3	25	12
0702 233 050	3	50	6
0702 233 070	3	70	3
0702 234 032	4	32	9



## Bit za vijke sa Torx glavom



### Classic TX

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke Torx prihvatom.



Br. art.	TX	Dužina mm	Pak. kom.
0702 330 702	7	25	12
0702 330 802	8	25	12
0702 330 902	9	25	12
0702 331 002	10	25	12
0702 331 007	10	70	3
0702 331 015	10	152	3
0702 331 502	15	25	12





## Bit za vijke sa Torx glavom

### Classic TX

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke Torx prihvatom.



Br. art.	TX	Dužina mm	Pak. kom.
0702 331 507	15	70	3
0702 331 515	15	152	3
0702 332 002	20	25	12
0702 332 007	20	70	3
0702 332 015	20	152	3
0702 332 502	25	25	12
0702 332 507	25	70	3
0702 332 515	25	152	3
0702 332 702	27	25	12
0702 333 002	30	25	12
0702 333 007	30	70	3
0702 333 015	30	152	3
0702 334 002	40	25	12
0702 334 007	40	70	3
0702 334 015	40	152	3
0702 335 003	50	35	12



## Bit za vijke sa šlicom

### Classic Schlitz

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za vijke sa šlicom.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Dužina mm	Pak. kom.
0702 433 002	3	0,5	25	12
0702 433 007	3	0,5	70	3
0702 433 507	3,5	0,6	70	3
0702 434 002	4	0,5	25	12
0702 434 007	4	0,8	70	3
0702 434 502	4,5	0,6	25	12
0702 435 502	5,5	0,8	25	12
0702 435 507	5,5	0,8	70	3
0702 436 002	6	1	25	12
0702 436 502	6,5	1,2	25	12
0702 438 202	8	1,2	25	12



## Bit za inbus vijke

### Klasičan inbus

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za inbus vijke.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Pak. kom.
0702 630 325	3	25	12
0702 630 389	3	89	3
0702 630 425	4	25	12
0702 630 489	4	89	3

## Bit za inbus vijke



### Klasičan inbus

Bit sa prihvatom od 1/4 cola prema DIN 3126 za inbus vijke.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Pak. kom.
0702 630 525	5	25	12
0702 630 589	5	89	3
0702 630 625	6	25	12
0702 630 689	6	89	3



## Bit za vijke sa Phillips krstastom glavom



### Dyna torzioni bit PH

reca Dyna torzioni bit prihvata 1/4 cola sa velikom čvrstoćom i elastičnim vratom koji kompenzuje udarne momente i tako sprečava lom vrha.



Br. art.	PH	Dužina mm	Pak. kom.
0702 111 025	1	25	12
0702 111 050	1	50	6
0702 112 025	2	25	12
0702 112 050	2	50	6
0702 113 025	3	25	12
0702 113 050	3	50	6



## Bit za vijke sa Pozidriv krstastom glavom



### Dyna torzioni bit PZ

reca Dyna torzioni bit prihvata 1/4 cola sa velikom čvrstoćom i elastičnim vratom koji kompenzuje udarne momente i tako sprečava lom vrha.



Br. art.	PZ	Dužina mm	Pak. kom.
0702 211 025	1	25	12
0702 211 050	1	50	6
0702 212 025	2	25	12
0702 212 050	2	50	6
0702 213 025	3	25	12
0702 213 050	3	50	6





## Bit-Click

Prilikom umetanja bita, Bit-Click se automatski blokira i bit ne može ispasti. Lakim povlačenjem na gore Bit-Click se odblokira i bitovi se bez malo napora izvlače.

System  
E 6.3 1/4"



Br. art.	Prihvat	Opis	Ø mm	Dužina mm
0702 816 050	E 6.3	sa magnetom	15	50
0702 815 050	E 6.3	bez magnetu	15	50



## Držać za brzu promenu bitova

Sistem 6,3

System  
E 6.3 1/4"



Br. art.	Prihvat	Opis	Ø mm	Dužina mm
0702 814 052	E 6.3	sa magnetom	14,3	52
0702 814 077	E 6.3	sa magnetom	14,3	77



## Univerzalni držać za bitove

Inox

Univerzalni držaći bitova sa sigurnosnim prstenom u magnetnoj i nemagnetnoj verziji obezbeđuju siguran spoj između odvijača i bita.

System  
E 6.3 1/4"



Br. art.	Prihvat	Opis	Ø mm	Dužina mm
0702 811 057	E 6.3	sa prstenom	11,1	57
0702 812 050	E 6.3	sa inox hilznom, prstenom, magnetom	10,5	50
0702 812 075	E 6.3	sa inox hilznom, prstenom, magnetom	10,5	75
0702 832 075	Fein	sa inox hilznom, prstenom, magnetom	10,5	50

## Držać bitova

Sa dubinskim graničnikom

Kompaktni oblik.

Prihvat 1/4" E 6,3.

Specijalna izvedba namenjena za suhu gradnju - gips kartonske ploče.

Sa podesivom dubinom za zavrtnje.

System  
E 6.3 1/4"



Br. art.	Prihvat	Dužina mm
0702 880 079	E 6,3	79

## Ugaoni držač za bitove

1/4"

Izuzetno pogodan za radove na nedostupnim mestima, može se umetnuti u svaki aku-odvi-jač, prenosnik od kaljenog specijalnog čelika, sa magnetom za osiguranje bitova u prihvat.

System  
E 6.3 1/4"

Br. art.	Prihvat
0702 880 120	E 6.3



## Adapter za nasadne ključeve

3-del., 1/4"- 3/8"- 1/2"

Šestougaoni prihvat po DIN 3126/ ISO 1173-C 6,3.

Četvorougaoni prihvat po DIN 3120/ ISO 1174 sa kuglicom.

Za upotrebu na odvijačima i bušilicama.

Br. art.	Pak. pak.
0702 881 030	1

Adapteri se ne mogu pojedinačno naručiti.



## Adapter 6-ugli 1/4" na 4-ugli 1/4"

1/4"

Pomoću adaptera mogu se koristiti nasadni ključevi sa prihvatom od 1/4 cola na svim aku-mulatorskim odvijačima i bušilicama.

System  
E 6.3 1/4"

Br. art.	Prihvat Col	Opis	Dužina mm
0702 881 014	E 6.3	Spojnica	25
0702 818 075	E 6.3	Spojnica	50
0702 818 050	Unutrašnji 4-ugao 1/4	Brzi držač bita	30



## BIT BOY komplet

17-delni

Ergonomski oblikovana BIT-BOY drška sa Bit-Click sistemom omogućava prenos velikih obrtnih momenata uz sigurno rukovanje. Na rukohvatu se nalazi i 6-ugao preko kojeg uz pomoć ključa možemo povećati silu stezanja.

System  
E 6.3 1/4"

Br. art.	Sadržaj
0702 110 017	OK 3, 4, 5, 6, šlic: 5,5 mm, TX: 10, 15, 20, 25, 30; PH: 1, 2, 3; PZ: 1, 2, 3; Bit-Boy





## BIT BOY drška

### Impakt BiT BOY

Ergonomski oblikovana drška, sa bit klik mehanizmom za jednostavnu zamenu bitova.

System  
E 6.3

Br. art.	Izlazni priхват Col	Dužina mm
0702 110 029	E 6.3	90



## Odvijač MAG BIT

### 27-delni

Odvijač sa magacinom i 6 kom. dijamantskih bitova u ergonomskoj drški koja se otvara na pritisak dugmeta i torbe sa 20 različitih bitova omogućavaju univerzalne radove zavrtaanja. Sa teleskopskim nastavkom koji se može izvlačiti kako bi se došlo do nepristupačnih mesta, sa integrisanim Bit-Click sistemom koji se može potpuno izvaditi i umetnuti u aku-odvijače.

System  
E 6.3 1/4"

Br. art.	Sadržaj
0702 110 027	Šlic: 5,5; 6,5; TX: 10, 15, 20, 25, 30; PH: 1, 2, 3; PZ: 1, 2, 3 po 2x, Mag-Bit



## Odvijač Multi

### Multi - u praktičnoj torbici sa remenom

Svi uložci napravljeni od hrom-molibden-vanadijum čelika sa prihvatom OK 6,35 mm (=1/4"). Površina mat hromirana sa crnim vrhovima. Dužina uložka 160 mm - može se koristiti kao duži bit. Pomoću T-drške moguće je ostvariti veliki obrtni momenat.

Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 900 100	u futroli	Drška: INB 5, 6; šlic 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30, 40

## Komplet bit odvijanja/nasadnih ključeva

u čvrstoj plastičnoj kaseti  
RECA "Multi-Mechanik"-kaseti

Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 901 100	Set, 12-del.	Drška: INB 3, 4, 5, 6; šlic 1,0; 1,2; PH 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30; nasadni OK 7, 8, 10, 13; ispitivač faze
0701 902 100	Set, 13-del.	Drška: INB 3, 4, 5, 6; INB kugla 3, 4, 5, 6; šlic 4, 5, 6, 7; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 10, 15, 20, 25, 30, 40
0701 903 100	Set, 20-del.	Drška: nasadni OK 5,5; 6; 7; 8; 10; 13; 17; držač bitova; produžetak; bitovi: šlic 3,5; 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 15, 20, 25, 30



## 2K drška za bitove

**Multi**

2 - komponentna multi drška sa livenim metalnim elementom omogućava jednostavnu promenu između odvijanja i T-drške.

Br. art.	Širine drške mm	Dužina drške mm
0701 999 100	39	105



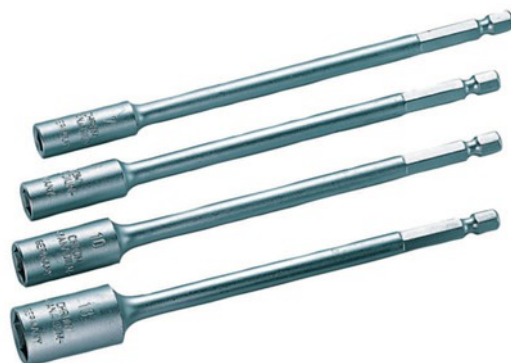
## Multi rezervni ulošci

**Multi**

Telo odvijanja šestougaono što pogoduje korišćenju vilastog ključa kao pomoć pri odvrtanju i zavrtnanju.



Br. art.	Izlazni prihvatač	Dužina mm
0701 921 06	PH 1 - 4,0 x 0,8	160
0701 921 12	PH 1 - 7,0 x 1,2	160
0701 922 23	PH2 - PH3	160
0701 911 08	PZ 1 - 5,0 x 0,8	160
0701 912 10	PZ 2 - 6,0 x 1,0	160
0701 913 12	PZ 3 - 7,0 x 1,2	160
0701 951 0	SW 10	155
0701 951 1	SW 11	155
0701 951 3	SW 13	155
0701 951 7	SW 17	155

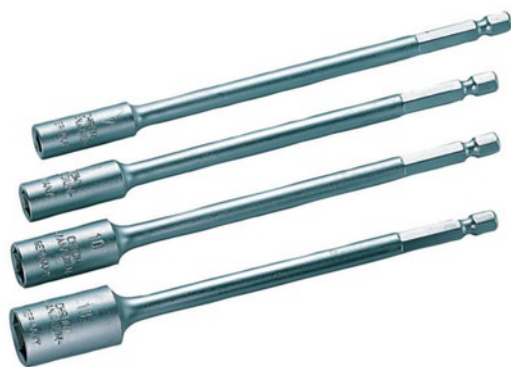




## Multi rezervni ulošci

### Multi

Telo odvijača šestougaono što pogoduje korišćenju vilastog ključa kao pomoć pri odvrtanju i zavrtnanju.



Br. art.	Izlazni prihvati	Dužina mm
0701 933 3	SW 3 - 3 kugl. gl.	160
0701 933 4	SW 3 - SW 4	160
0701 934 4	SW 4 - 4 kugl. gl.	160
0701 950 055	SW 5,5	155
0701 935 5	SW 5 - 5 kugl. gl.	160
0701 935 6	SW 5 - SW 6	160
0701 950 6	SW 6	155
0701 936 6	SW 6 - 6 kugl. gl.	160
0701 950 7	SW 7	155
0701 950 8	SW 8	155
0701 940 607	TX 06 - TX 07	160
0701 940 809	TX 08 - TX 09	160
0701 941 015	TXTR 10 - TXTR 15	160
0701 942 025	TXTR 20 - TXTR 25	160
0701 943 010	TXTR 30 - 6,0 x 1,0	160
0701 943 040	TXTR 30 - TXTR 40	160



## Bitni nasadni ključ

### Multi M-Tec, 6-ugaoni prihvati

Višenamenski i robusni alat za radionice i montaže.

Površina mat hromirana sa crnim vrhovima.

Dužina 160 mm - mogućnost upotrebe kao jako dugi bit.

Korišćenje T-drške omogućuje prenos najvećih obrtnih momenata.

Sa 1/4" sistemom može se koristiti i kao bitni odvijač.



Br. art.	Izlazni prihvati	Dužina mm
0701 951 055	SW 5,5	160
0701 951 060	SW 6	160
0701 951 070	SW 7	160
0701 951 080	SW 8	160
0701 951 010	SW 10	160
0701 951 013	SW 13	160
0701 951 017	SW 17	160



## Multi produžetak

### Multi

Produžeci za bitove, izrađeni od hrom molibden vanadjum čelika, mat hromirani 1/4" dužine 155 mm



Br. art.	Izlazni prihvati	Dužina mm
0701 998	E 6.3	155



## Odvijač sa magnetom

### Multi mit Magnet

Magnetni odvijač sa izuzetno jakim prstenastim magnetom: sigurno pridržavanje vijka, automatsko podešavanje na dubinu glave vijka, jednostavno i brzo menjanje bitova.

1/4"

Br. art.	Izlazni prihvatač Col	Dužina radnog dela mm	Ukupna dužina mm	Širine drške mm
0701 880	E 6.3	100	199	34



## Komplet odvijača ultra XXL

Ugrađene komore u dršci od elastične plastike omogućavaju optimalno prilagođavanje svakoj ruci.

Do 30% veći prenos snage nego kod običnih odvijača.

Oznaka pogona na kapi drške.

Metalni deo odvijača izrađen od hrom-vanadijum čelika, što ga čini izuzetno žilavim čime se znatno smanjuje mogućnost povrede usled loma ili pucanja alata.

Drška je izrađena tako da ne može da se kotrlja, sa rupom za vešanje alata ili za povlačenje poluge.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 000 003	Komplet odvijača sa zidnim držačem	PH: 1, 2, 3 Prorez: 5.5 x 1.0, 6.5 x 1.2, 8.0 x 1.2 TX: 8, 10, 15, 20, 25, 30 E-Slim VDE PH: 1, 2 E-Slim VDE prorez: 3.5 x 0.6, 4.0 x 0.8 Odvijač za bitove s magnetnim prstenom
0701 000 000	Zidni držač	Prazni, bez odvijača



## Kompleti odvijača ultra

### 7-delni, u kartonskoj kutiji

Jezgro drške od čvrste plastike otporne na udarce koja je obložena elastomerom otpornim na habanje i kiseline. U toj oblozi se nalaze komore od vrlo fleksibilne plastike.



Br. art.	Sadržaj
0701 500 501	Šlic 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PH 1, 2
0701 500 502	Šlic 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PZ 1, 2
0701 500 503	TX 7, 8, 10, 15, 20, 25, 27





## Komplet nasadnih odvijača

### 6-delni komplet za 6-ugaone vijke i matice

Drška obložena neklizajućim elastomerom otpornim na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prihvata na kapi odvijača.

Magnet sa oprugom unutar nasadnog ključa pridržava vijak ili navrtku, tako da olakšava rad na teško dostupnim mestima.



Br. art.	Sadržaj
0701 460 001	6-delni komplet: 5.5, 6, 7, 8, 10, 13



## Odvijač ultra

### za vijke sa PH krstastom glavom

Jezgro drške od čvrste plastike otporne na udarce koja je obložena elastomerom otpornim na habanje i kiseline. U toj oblozi se nalaze komore od vrlo fleksibilne plastike.



Br. art.	PH	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Veličina ključa mm	Dužina mm
0701 507 050	1	80	30	5	174
0701 507 063	2	100	36	6,35	206
0701 507 080	3	150	39	8	262



## Odvijač ultra

### za vijke sa PZ krstastom glavom

Jezgro drške od čvrste plastike otporne na udarce koja je obložena elastomerom otpornim na habanje i kiseline. U toj oblozi se nalaze komore od vrlo fleksibilne plastike.



Br. art.	PZ	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Veličina ključa mm	Dužina mm
0701 506 050	1	80	30	8	174
0701 506 063	2	100	36	8	206
0701 506 080	3	150	39	8	262



## Odvijač ultra

### Za vijke sa Torx glavom

Jezgro drške od čvrste plastike otporne na udarce koja je obložena elastomerom otpornim na habanje i kiseline. U toj oblozi se nalaze komore od vrlo fleksibilne plastike.



Br. art.	Izlazni prihvata TX	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 504 007	7	3	60	25	146
0701 504 008	8	3	60	25	146
0701 504 009	9	3,5	60	25	146
0701 504 010	10	3,5	100	25	186

## Odvijač ultra

### Za vijke sa Torx glavom

Jezgro drške od čvrste plastike otporne na udarce koja je obložena elastomerom otpornim na habanje i kiseline. U toj oblozi se nalaze komore od vrlo fleksibilne plastike.



Br. art.	Izlazni priхват TX	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 504 015	15	4	100	30	194
0701 504 020	20	5	100	33	202
0701 504 025	25	5	100	36	206
0701 504 027	27	5	100	36	206
0701 504 030	30	6	115	39	227
0701 504 040	40	8	125	39	237



## Odvijač ultra

### za vijke sa šlicom

Jezgro drške od čvrste plastike otporne na udarce koja je obložena elastomerom otpornim na habanje i kiseline. U toj oblozi se nalaze komore od vrlo fleksibilne plastike.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 501 030	3	0,5	80	25	166
0701 501 035	3,5	0,6	100	25	186
0701 501 040	4	0,8	75	30	169
0701 501 050	5,5	1	100	33	201
0701 501 063	6,5	1,2	125	36	231
0701 501 081	8	1,2	150	39	262
0701 501 082	10	1,6	175	39	297
0701 501 100	12	2	200	39	312



## Nasadni odvijač ultra

### 6 del.

Prednosti Reca ultra odvijača: Magnet sa oprugom unutar nasadnog ključa pridržava vijak ili navrtku, tako da olakšava rad na teško dostupnim mestima. Slobodan hod magneta unutar ključa je oko 4cm, tako da za toliko apsorbuje višak navoja pri zatezanju.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina radnog dela mm	Dužina mm	Dužina drške mm	Širine drške mm
0701 460 055	5,5	110	204	94	30
0701 460 060	6	110	204	94	30
0701 460 070	7	110	204	94	30
0701 460 080	8	110	211	101	33
0701 460 100	10	125	226	101	33
0701 460 130	13	125	231	106	36





## Gar. odvijača 2K Standard

### 7-delni, šlic/PH

Drška obložena neklizajućim plastikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prihvata na kapi odvijača.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	Sadržaj
0701 448 700	PH: 1, 2 šlic: 3.0 x 0.5, 4.0 x 0.8, 5.5 x 1.0, 6.5 x 1.2, 8.0 x 1.2



## Gar. odvijača 2K Standard

### 7-delni, šlic/PZ

Drška obložena neklizajućim plastikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prihvata na kapi odvijača.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	Sadržaj
0701 449 700	PZ: 1, 2 šlic: 3.0 x 0.5, 4.0 x 0.8, 5.5 x 1.0, 6.5 x 1.2, 8.0 x 1.2



## Komplet odvijača sa 2K drškom

### za vijke sa Torx glavom, 7-delni

2-komponentna drška od čvrste plastike presvučena neklizajućom mekom plastikom, omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	Sadržaj
0701 307	TX 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40

## Odvijač 2K Standard

### za vijke sa PH prihvatom

Drška obložena neklizajućim platikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prihvata na kapi odvijača.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	PH	Dužina radnog dela mm
0701 420 060	0	60
0701 421 080	1	80
0701 422 100	2	100
0701 423 150	3	150



## Odvijač 2K Standard

### za vijke sa PZ prihvatom

Drška obložena neklizajućim platikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prihvata na kapi odvijača.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	PH	Dužina radnog dela mm
0701 421 025	1	25
0701 422 025	2	25



## Odvijač 2K Standard

### za vijke sa Torx prihvatom

Drška obložena neklizajućim platikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prihvata na kapi odvijača.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	PZ	Dužina radnog dela mm
0701 411 080	1	80
0701 412 100	2	100
0701 413 150	3	150





## Odvijač 2K Standard

### za vijke sa šlic prihvatom

Drška obložena neklizajućim platikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prijvata na kapi odvijanja.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Dužina radnog dela mm
0701 433 080	3,0	0,5	80
0701 434 100	4,0	0,8	100
0701 435 125	5,5	1,0	125
0701 436 150	6,5	1,2	150
0701 438 175	8,0	1,2	175
0701 440 200	10,0	1,6	200



## Odvijač 2K Standard

### za vijke sa inbus glavom

Drška obložena neklizajućim platikom otpornom na habanje i kiseline, sa poprečnom rupom za kačenje i simbolom prijvata na kapi odvijanja.

Jezgro: okruglo mat hromirano.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Dužina radnog dela mm
0701 435 025	5,5	1,0	25
0701 436 025	6,5	1,2	25



## Odvijač 2K drška

### za vijke sa Torx glavom

2-komponentna drška od čvrste plastike presvučena neklizajućom mekom plastikom, omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	Izlazni prihvat TX	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 300 06	6	3	60	20	128
0701 300 07	7	3	60	25	140
0701 300 08	8	3	60	25	140
0701 300 09	9	3,5	60	25	140
0701 300 10	10	3,5	100	25	180
0701 300 15	15	4	100	29	190
0701 300 20	20	5	100	34	199
0701 300 25	25	5	100	34	199
0701 300 27	27	5	115	34	199
0701 300 30	30	6	115	39	220
0701 300 40	40	8	130	39	230

## Odvijač 2K drška

### sa kuglastom inbus glavom

2-komponentna drška od čvrste plastike presvučena neklizajućom mekom plastikom, omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile. Sa 6-ugaonim prihvatom za vilasti ključ, a kuglasta glava olakšava zavrtnanje pod uglom.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 138 25	2,5	100	25	180
0701 138 30	3	100	25	180
0701 138 40	4	100	29	190
0701 138 50	5	100	34	199
0701 138 60	6	125	34	224
0701 138 80	8	150	39	255



## Odvijač 2K udarnom kapom

### 7-delni

2-komponentna drška sa 6-ugaonim jezgrom čitavom dužinom, dodatnim prihvatom za vilasti ključ i udarnom kapom. Drška presvučena neklizajućom mekom plastikom, omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.

Jezgro: hrom-molibden-vanadijum čelik, mat hromiran.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	Sadržaj
0701 150 001	PH: 1, 2, 3 šlic: 5.5, 6.5, 8, 10



## Odvijač 2K udarnom kapom

### za vijke sa PH prihvatom

2-komponentna drška sa 6-ugaonim jezgrom čitavom dužinom, dodatnim prihvatom za vilasti ključ i udarnom kapom. Drška presvučena neklizajućom mekom plastikom, omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.

Jezgro: hrom-molibden-vanadijum čelik, mat hromiran.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	PH	Dužina radnog dela mm
0701 150 175	1	75
0701 150 210	2	100
0701 150 315	3	150





## Odvijač 2K udarnom kapom

### za vijke sa šlic prihvatom

2-komponentna drška sa 6-ugaonim jezgrom čitavom dužinom, dodatnim prihvatom za vilas-ti ključ i udarnom kapom. Drška presvučena neklizajućom mekom plastikom, omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.

Jezgro: hrom-molibden-vanadijum čelik, mat hromiran.

Prihvat: "Black Tip" vrh za precizno naleganje.



Br. art.	Dužina radnog dela mm	Širina vrha mm
0701 152 557	75	5,5
0701 152 651	150	6,5
0701 152 801	150	8,0
0701 152 102	200	10,0



## Komplet odvijača ultra E-Slim VDE

### 7-delni ili 4-delni komplet

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci.

Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvat.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 500 506	Komplet odvijača ultra E-Slim VDE PH	Prerez: 3,0 x 0,5, 3,5 x 0,6, 4,0 x 0,8, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,2 PH: 1, 2
0701 500 507	Komplet odvijača ultra E-Slim VDE TX	TX: 10, 15, 20, 25



## Odvijač ultra E-Slim VDE

### za PH vijke

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci.

Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvat.



Br. art.	PH	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 503 150	1	4,5	80	25	185
0701 503 160	2	6,0	100	27	215



## Odvijač E-Slim VDE ultra



### za PZ vijake

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci. Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvata.



Br. art.	PZ	Dužina radnog dela mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Ručka-Ø	Ukupna dužina mm
0701 502 150	1	80	4,5	25	185
0701 502 160	2	100	6,0	27	215



## Odvijač ultra E-Slim VDE



### za TX vijke

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci.

Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvata.



Br. art.	TX	Dužina radnog dela mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Ručka-Ø	Ukupna dužina mm
0701 508 110	10	100	3,5	25	205
0701 508 115	15	100	3,5	25	205
0701 508 125	25	125	4,5	27	240



## Odvijač ultra E-Slim VDE



### za PH vijke +/-

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci.

Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvata.



Br. art.	PH	Ručka-Ø	Dužina radnog dela mm	Ukupna dužina mm
0701 503 180	1 +/-	25	80	185
0701 503 190	2 +/-	27	100	215





## Odvijač E-Slim VDE ultra

### Za PZ-šlic vijke +/-

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci.

Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvat.



Br. art.	PZ	Ručka-Ø	Dužina radnog dela mm	Ukupna dužina mm
0701 502 180	1 +/-	25	80	185
0701 502 190	2 +/-	27	100	215



## Odvijač E-Slim VDE ultra

### Za vijke sa šlicom

Komore u dršci od fleksibilne plastike optimalno se prilagođavaju svakoj ruci.

Do 30% tanja drška sa zaštitom od proklizavanja, sa rupom za kačenje ili za upotrebu poluge.

Sa simbolom pogona i oznakom veličine na kapi drške.

Do 50% tanji okrugli izolirani metalni deo odvijača.

Izolacija metalnog dela nanosi se prskanjem i garantuje sigurne radove do 1000 V.

Svaki odvijač se pojedinačno ispituje do 10000 V u vodenoj kupki, prema ISO 60900.

"Black Tip" vrh za precizan prihvat.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Dužina radnog dela mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Ručka-Ø	Ukupna dužina mm
0701 505 130	3,0	0,5	100	3,5	25	205
0701 505 135	3,5	0,6	100	3,5	25	205
0701 505 140	4,0	0,8	100	4,0	25	205
0701 505 145	4,5	1,0	125	4,5	27	240
0701 505 155	5,5	1,0	125	5,5	27	240
0701 505 165	6,5	1,2	125	6,5	27	240



## Kompleti odvijača 2K drška VDE

### 7-delni

Izolacija odvijača prema DIN 7437 i po VDE standardu pojedinačno ispitani za radove do 1000V naizmernične struje ili 1500V jednosmerne struje. 2-komponentna drška omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 291 7	2K-odvijači	Šlic 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2
0701 290 7	2K-odvijači	Šlic 3; 5,5; 6,5; PH 1, 2, 3; ispitivač napona

## Odvijač 2K drška VDE

za vijke sa PH prihvatom

Izolacija odvijača prema DIN 7437 i po VDE standardu pojedinačno ispitani za radove do 1000V naizmjenične struje ili 1500V jednosmerne struje. 2-komponentna drška omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	PH	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 230 011	1	4,5	80	29	170
0701 230 012	2	6	100	34	199
0701 230 013	3	8	150	39	255



## Odvijač 2K drška VDE

za vijke sa PZ prihvatom

Izolacija odvijača prema DIN 7437 i po VDE standardu pojedinačno ispitani za radove do 1000V naizmjenične struje ili 1500V jednosmerne struje. 2-komponentna drška omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	PZ	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 240 011	1	4,5	80	29	170
0701 240 012	2	6	100	34	199
0701 240 013	3	8	150	39	255



## Odvijač 2K drška VDE

za vijke sa šlic prihvatom

Izolacija odvijača prema DIN 7437 i po VDE standardu pojedinačno ispitani za radove do 1000V naizmjenične struje ili 1500V jednosmerne struje. 2-komponentna drška omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 220 025	2,5	0,4	2,5	75	20	143
0701 220 030	3	0,5	3	100	20	168
0701 220 035	3,5	0,6	3,5	100	25	180
0701 220 040	4	0,8	3,5	100	25	180
0701 220 055	5,5	1	4,5	125	34	242
0701 220 065	6,5	1,2	5,5	150	34	249
0701 220 080	8	1,2	7	175	39	280



## Odvijač VDE

### za Plus-Minus - PH vijke

VDE odvijatelj za posebne +/- vijke za elektro instalacije.

po VDE standardu pojedinačno ispitani za radove do 1000V naizmjenične struje ili 1500V jednosmerne struje. 2-komponentna drška omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	Izlazni prihvati	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0695 300 001	PH 1 +/-	5	80	29	170
0695 300 002	PH 2 +/-	6	100	34	199

## Odvijač VDE

### za Plus-Minus - PZ vijke

VDE odvijatelj za posebne +/- vijke za elektro instalacije.

po VDE standardu pojedinačno ispitani za radove do 1000V naizmjenične struje ili 1500V jednosmerne struje. 2-komponentna drška omogućuje apsolutno sigurno hvatanje i maksimalni prenos sile.



Br. art.	Izlazni prihvati	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0695 300 011	PZ 1 +/-	5	80	29	170
0695 300 012	PZ 2 +/-	6	100	34	199



## Odvijač s magnetom

### VDE

VDE odvijatelj sa magnetnim prihvatom bita od 1/4 col obezbeđuje siguran prihvati svih bitova.



Br. art.	Izlazni prihvat Col	Dužina radnog dela mm	Ukupna dužina mm	Širine drške mm
0701 891	E 6.3	105	204	34

## Multi komplet za električare

### VDE, 19-delni

VDE izolovani reca Multi odvijači i reca dvikomponentna klešta ispitana su prema IEC 60 900 tj. DIN 60 900 i garantuju siguran rad do 1000 V naizmenične struje ili do 1500V jednosmerne struje.



Br. art.	Sadržaj
0701 900 001	Drška: Šlic 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2; PZ 1; TX 10, 15, 20; PZ +/- 1, 2; kapica, klešta sečiće, špic klešta ravna, ispitivač napona



## Drška Multi odvijača

### VDE

Ergonomski oblikovana drška sa dugmetom za izbacivanje uložaka odvijača.



Br. art.	Težina g
0701 900 016	40



## Ulošci Multi odvijača

### VDE

Ulošci Multi odvijača prema DIN 60 900 odnosno IEC 60 900 ispitani i odobreni za radove do 1000V naizmenične struje ili do 1500V jednosmerne struje.



Br. art.	Izlazni prihvati	Dužina mm
0701 900 002	2,5 x 0,4	75
0701 900 003	3,0 x 0,5	100
0701 900 004	3,5 x 0,6	100
0701 900 005	4,0 x 0,8	100
0701 900 006	5,5 x 1,0	100
0701 900 007	6,5 x 1,2	100
0701 900 008	PH 1	80
0701 900 009	PH 2	100
0701 900 010	PZ 2	100
0701 900 011	TX 10	100
0701 900 012	TX 15	100
0701 900 013	TX 20	100
0701 900 014	PZ 1 +/-	80
0701 900 015	PZ 2 +/-	100



## Ispitivač napona



Od 100 - 250 V naizmjenične struje, ispitano prema standardima VDE, drška sa sočivom za uvećanje.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Dužina radnog dela mm	Dužina mm
0701 280 030	3,0	0,8	70	140
0701 568 615	3,0	0,6	65	140
0701 568 614	3,5	0,6	100	187



## Komplet odvijača sa drvenom drškom

6-delni, kombinovani

Sa drvenom drškom ugodnom za držanje, ugrađena pločica od kože za udaranje koja štiti dršku. Metalni radni deo sa šestougaonim prihvatom za ključ prolazi kroz celu dršku.



Br. art.	Sadržaj
0701 800	Šlic 4,5; 5,5; 6,5; 8; PH 1, 2



## Odvijač sa drvenom drškom

za vijke sa Ph prihvatom

Sa drvenom drškom ugodnom za držanje, ugrađena pločica od kože za udaranje koja štiti dršku. Metalni radni deo sa šestougaonim prihvatom za ključ prolazi kroz celu dršku.



Br. art.	PH	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Dužina mm
0701 820 458	1	4,5	80	175
0701 820 610	2	6	100	210
0701 820 815	3	8	150	270



## Odvijač sa drvenom drškom

za vijke sa šlic prihvatom

Sa drvenom drškom ugodnom za držanje, ugrađena pločica od kože za udaranje koja štiti dršku. Metalni radni deo sa šestougaonim prihvatom za ključ prolazi kroz celu dršku.



Br. art.	Širina vrha mm	Dužina radnog dela mm	Veličina ključa mm	Dužina mm
0701 803 575	3,5	75	6	170
0701 804 590	4,5	90	6	185

## Odvijač sa drvenom drškom



### za vijke sa šlic prihvatom

Sa drvenom drškom ugodnom za držanje, ugrađena pločica od kože za udaranje koja štiti dršku. Metalni radni deo sa šestougaonim prihvatom za kluč prolazi kroz celu dršku.



Br. art.	Širina vrha mm	Dužina radnog dela mm	Veličina ključa mm	Dužina mm
0701 805 510	5,5	100	8	200
0701 807 125	6,5	125	10	235
0701 808 150	8	150	13	270
0701 810 175	10	175	13	300
0701 812 200	12	200	17	330
0701 814 250	14	250	17	390



## Dugački odvijač

### za vijke sa šlic prihvatom

Plastična drška otporna na udarce sa dugačkim metalnim delom za duboka i teško dostupna mesta.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 538 40	4	0,8	4	200	29	290
0701 538 50	5,5	1	5,5	200	34	299



## Dugački odvijač

### za vijke sa šlic prihvatom

Plastična anatomski drška otporna na udarce. Metalni deo od hrom moli bden vanadjum čelika.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 538 001	4	0,8	4	300	29	390
0701 538 002	5,5	1	5	300	34	399
0701 538 005	6,5	1,2	6	500	39	605



## Dugački odvijač

### za vijke sa PH prihvatom

Plastična anatomski drška otporna na udarce. Metalni deo od hrom moli bden vanadjum čelika.



Br. art.	PH	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 538 003	2	6	300	34	399
0701 538 006	2	6	500	39	605



## Dugački odvijač

### za vijke sa PZ prihvatom

Plastična anatomska drška otporna na udarce. Metalni deo od hrom molibden vanadjum čelika.



Br. art.	PZ	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 538 004	2	6	300	34	399

## Odvijač sa pridržavanjem vijaka

### za vijke sa šlic prihvatom

Odvijač sa pridržavanjem otpuštenih vijaka uz pomoć dve opružne kopče smeštene na vrhu odvijača.



Br. art.	Širina vrha mm	Debljina vrha mm	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm
0701 510 4	4	0,8	4	155	29	245
0701 510 5	5,5	1	5,5	155	34	254

## Odvijač sa pridržavanjem vijaka

### za vijke sa PH prihvatom

Odvijač sa pridržavanjem otpuštenih vijaka uz pomoć dve opružne kopče smeštene na vrhu odvijača.



Br. art.	PH	Prečnik radnog dela-Ø mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina mm	Težina g
0701 510 1	1	4	155	29	245	67
0701 510 2	2	5,5	155	34	254	91

## Nasadni 6-ugli ključ

### Odvijač za navrtke

Veoma pogodan za radove u dubokim i nepristupačnim mestima. Drška od celuloza-acetata otporna na udarce.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
2692 222 40	4	125



## Gar. preciznih odvijača

### 8-del

Materijal: specijalna hrom-molibden-vanadijum-legura.  
 Drška 2-komponentna sa rolerom.  
 Kape ofarbane različitim bojama radi lakšeg snalaženja:  
 crna = šlic / bela = PH / zelena = Torx  
 Rotirajuća ergonomska kapa.  
 Sa rupom za kačenje.  
 Velik zatezni moment, i preko 100% po DIN propisima.  
 Rolo futrola sa zakačkom.



Br. art.	Sadržaj	Pak. kom.
0701 510 008	PH 00, 0; TX 4, 5, 6; SL 2,0; 2,5; 3,0	1



## Precizni odvijač SD

za vijke sa PH prihvatom



Br. art.	PH	Dužina radnog dela mm
0701 520 060	00	60
0701 520 160	0	60



## Precizni odvijač SD2

za vijke sa šlic prihvatom



Br. art.	Širina vrha mm	Dužina radnog dela mm
0701 512 060	2,0	60
0701 512 560	2,5	60
0701 513 060	3,0	60



## Precizni odvijač SD

Za vijke sa Torx prihvatom



Br. art.	TX	Dužina radnog dela mm
0701 530 460	4	60
0701 530 560	5	60
0701 530 660	6	60





## Precizni odvijač

32 u 1

1 odvijač s 32 bitna nastavka:

- prerez: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm,
- PH: 000, 00, 0, 1,
- PZ: 0, 1,
- Torx: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20,
- imbus: 0.5, 0.7, 0.9, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 1/16", 3/32".

Svi bitni nastavci su u aluminijskoj dršci.

Promena bitnog nastavka obavlja se okretanjem kapice na željenu poziciju.

Sa zaštitom protiv ispadanja bitova.

Dužina drške: 115 mm.

Mogućnost podešavanja ukupne dužine: 170 - 225 mm.



Br. art.	Dužina radnog dela mm	Dužina drške mm
0701 000 014	90	115

## Komplet odvijača za sajdžije

6-delni u kutiji

Odvijač sa metalnom drškom sa okretnom kapicom za precizne radove.



Br. art.	Sadržaj
1613 536 1	PH 0,9; 1,2; 1,8; 2,4; 3,0; 3,5



## Komplet inbus odvijača sa T drškom

7-delni komplet

Prolazni metalni deo sa "Black Tip" vrhom za precizni prihvat i veći obrtni moment.

Sa bočnim pogonom.

Ergonomska 2-komponentna drška.

Sa integrisanom rupom za kačenje u dršci.

Postolje je uključeno u isporuku.



Br. art.	Sadržaj
0701 632 107	Inbus: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

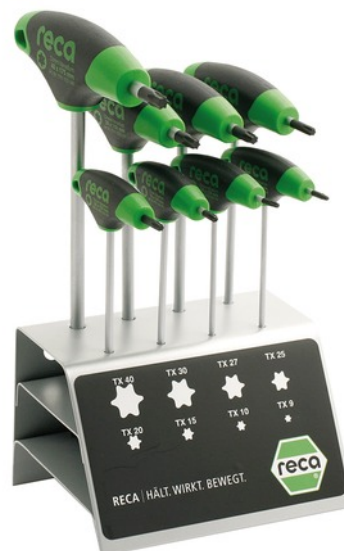
## Komplet ključeva sa T drškom

### 8-delni komplet

Prolazni metalni deo sa "Black Tip" vrhom za precizni prihvat i veći obrtni moment.  
Sa bočnim pogonom.  
Ergonomska 2-komponentna drška.  
Sa integrisanom rupom za kačenje u dršci.  
Postolje je uključeno u isporuku.



Br. art.	Sadržaj
0701 633 108	TX: 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



## Inbus ključ sa T drškom

### Za inbus vijke

Prolazni metalni deo sa "Black Tip" vrhom za precizni prihvat i veći obrtni moment.  
Sa bočnim pogonom.  
Ergonomska 2-komponentna drška.  
Sa integrisanom rupom za kačenje u dršci.



Br. art.	ISK mm	Dužina mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina drške mm
0701 632 120	2	151	125	15	60
0701 632 125	2,5	151	125	15	60
0701 632 130	3	151	125	15	60
0701 632 140	4	151	125	15	60
0701 632 150	5	184	150	20	80
0701 632 160	6	184	150	20	80
0701 632 180	8	218	175	25	100
0701 632 110	10	218	175	25	100



## TX ključ sa T drškom

### za TX vijke

Prolazni metalni deo sa "Black Tip" vrhom za precizni prihvat i veći obrtni moment.  
Sa bočnim pogonom.  
Ergonomska 2-komponentna drška.  
Sa integrisanom rupom za kačenje u dršci.



Br. art.	TX	Dužina mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina drške mm
0701 633 109	9	150	125	16	60
0701 633 110	10	150	125	16	60
0701 633 115	15	150	125	16	60
0701 633 120	20	150	125	16	60
0701 633 125	25	150	150	20	80
0701 633 127	27	185	150	20	80





## TX ključ sa T drškom



### za TX vijke

Prolazni metalni deo sa "Black Tip" vrhom za precizni prihvat i veći obrtni moment.

Sa bočnim pogonom.

Ergonomska 2-komponentna drška.

Sa integrisanom rupom za kačenje u dršci.



Br. art.	TX	Dužina mm	Dužina radnog dela mm	Širine drške mm	Dužina drške mm
0701 633 130	30	185	150	20	80
0701 633 140	40	220	175	25	100



## Nasadni ključ sa T-drškom

Od visokokvalitetnog hrom-vanadijum čelika.

6-ugaoni prihvat prema DIN 475/2.

2-komponentna drška sa jako dobrom geometrijom za odlično prijanjanje u ruci.

Sa integrisanom rupom za kačenje.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Dužina radnog dela mm
0701 630 107	7	270	240
0701 630 108	8	270	240
0701 630 109	9	270	240
0701 630 110	10	280	240
0701 630 113	13	280	240



## Set imbus ključeva MagicRing

### 9-delni

Novi preklopni držač, koji se lako otvara i omogućava brzo vađenje svakog pojedinog ključa, bez pomeranja drugog, kompaktni set koji zauzima malo mesta na radioničkom stolu i u kutiji za alat, visokokvalitetna plastika otporna na udarce, bez kadmijuma. Velika prednost Magic-Ring kompleta je to da sigurno pridržava i nemagnetne vijke.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 735 001	ISK sa kuglom i magičnim prstenom	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10



## Komplet ključeva

9-delni komplet  
Duga izvedba



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 759 309	TX duga izvedba	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50



## Kompleti imbus ključeva COMPACT

U praktičnoj i ergonomski oblikovanoj dršci sa plastičnim jezičkom za izbacivanje ključeva radi brzog i jednostavnog odabira pojedinog ključa. Drška od plastike, ojačana staklenim vlaknima.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 729 507	ISK	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
0701 749 507	ISK sa kuglom i magičnim prstenom	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
0701 759 508	TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



## Kompleti imbus ključeva IMPACT

DIN 911

Svi ključevi uvek na dohvata ruke u novom držaču modernog dizajna, držač je od plastike, otporan na udarce.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 729 309	ISK	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 749 309	ISK sa kuglom	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 759 308	TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40





## Kompleti imbus ključeva



DIN 911

Sa ključevima koji se najčešće koriste u praksi u metričkim ili colovnim dimenzijama u PVC torbi otpornoj na habanje.



Br. art.	Opis	Sadržaj
0701 729 108	na alci u PVC-futroli	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 729 408	u PVC-futroli	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 729 410	u PVC-futroli	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14
0701 779 406	u PVC-futroli	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4
0701 779 408	u PVC-futroli	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

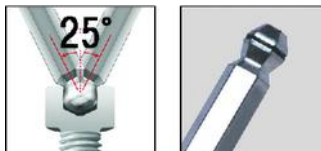


## Imbus ključ MagicRing

Značajna prednost Magic-Ring kompleta je to da sigurno pridržava i nemagnetne vijke. Kuglasta glava se može maksimalno zakositi za 25° udesno ili ulevo



Br. art.	Veličina ključa mm	Širina mm	Dužina mm
0701 735 015	1,5	15	91
0701 735 020	2	18	101
0701 735 025	2,5	20	113
0701 735 030	3	23	128
0701 735 040	4	29	142
0701 735 050	5	33	163
0701 735 060	6	38	184
0701 735 080	8	44	206
0701 735 100	10	50	231



## Torx ključ

za TX vijke duga izvedba

Materijal: hrom-vanadijum čelik, kaljen.



Br. art.	TX	Širina mm	Dužina mm
0701 750 010	10	23	121
0701 750 015	15	27	136
0701 750 020	20	29	148
0701 750 025	25	33	163
0701 750 027	27	36	170
0701 750 030	30	38	178
0701 750 040	40	43	188
0701 750 045	45	46	195
0701 750 050	50	50	200



## Imbus ključ



Ugaoni imbus ključ. Neke dimenzije su identične za mere u mm i colima i na njima su utisnute obe veličine.



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Širina mm	Dužina mm
0701 720 015	1,5	-	15,5	46,5
0701 720 020	2	5/64	18	52
0701 720 025	2,5	-	20,5	58,5
0701 720 030	3	-	23	66
0701 720 035	3,5	9/64	25,5	69,5
0701 720 040	4	5/32	29	74
0701 720 045	4,5	-	30,5	80
0701 720 050	5	-	33	85
0701 720 055	5,5	7/32	35,5	90,5
0701 720 060	6	-	38	96
0701 720 070	7	9/32	41	102
0701 720 080	8	5/16	44	108
0701 720 090	9	11/32	47	114
0701 720 100	10	-	50	122
0701 720 110	11	7/16	53	129
0701 720 120	12	15/32	57	137
0701 720 130	13	-	63	145
0701 720 140	14	-	70	154
0701 720 160	16	5/8	76	168
0701 720 170	17	-	80	177
0701 720 190	19	3/4	89	199
0701 720 220	22	7/8	102	222
0701 720 240	24	15/16	114	248
0701 720 270	27	1 1/16	127	277
0701 720 300	30	1 1/8, 1 3/16	142	315



## Imbus ključ



DIN 911 dimenzije u colima  
Ugaoni imbus ključ.



Br. art.	Veličina ključa (col) Col	Veličina ključa mm	Širina mm	Dužina mm
0701 770 005	1/20	1,27	13	41
0701 770 116	1/16	1,59	16	47
0701 770 332	3/32	2,38	20	58
0701 770 180	1/8	3,18	23	66
0701 770 316	3/16	4,76	33	85
0701 770 140	1/4	6,35	38	96
0701 770 380	3/8	9,53	50	122
0701 770 120	1/2	12,7	63	145





## Imbus ključ

### dugačka verzija

Ugaoni imbus ključ, dugačka verzija za veće momente pritezanja.



Br. art.	Veličina ključa mm	Veličina ključa (col) Col	Širina mm	Dužina mm
0701 730 015	1,5	-	15,5	91,5
0701 730 020	2	5/64	18	102
0701 730 025	2,5	-	20,5	114,5
0701 730 030	3	-	23	129
0701 730 040	4	5/32	29	144
0701 730 050	5	-	33	165
0701 730 060	6	-	38	186
0701 730 070	7	9/32	41	197
0701 730 080	8	5/16	44	208
0701 730 090	9	-	47	219
0701 730 100	10	-	50	234
0701 730 120	12	-	57	262
0701 730 140	14	-	70	294
0701 730 170	17	-	80	337
0701 730 190	19	3/4	89	379



## Imbus ključ

### sa kuglastom glavom

Ugaoni imbus ključ, dugačka verzija sa kuglastom glavom omogućava koso postavljanje pod uglom do 30°, i kod duboko smeštenih imbus vijaka



Br. art.	Veličina ključa mm	Širina mm	Dužina mm
0701 740 015	1,5	15,5	91,5
0701 740 020	2	18	102
0701 740 025	2,5	20,5	114,5
0701 740 030	3	23	129
0701 740 040	4	29	144
0701 740 050	5	33	165
0701 740 060	6	38	186
0701 740 080	8	44	208
0701 740 100	10	50	234
0701 740 120	12	57	262



## Imbus ključ

### sa klinom, DIN 6911

Ugaoni imbus ključ sa klinom omogućava rad sa imbus vijcima prema DIN 6912.



Br. art.	Veličina ključa mm	Širina mm	Dužina mm
0701 760 040	4	29	74
0701 760 050	5	33	85
0701 760 060	6	38	96
0701 760 080	8	44	108
0701 760 100	10	50	122





## Imbus ključ

sa klinom, DIN 6911

Ugaoni imbus ključ sa klinom omogućava rad sa imbus vijcima prema DIN 6912.



Br. art.	Veličina ključa mm	Širina mm	Dužina mm
0701 760 120	12	57	137
0701 760 140	14	70	154



## Ubodni Torx ključ

Torx

Ugaoni Torx ključ za vijke sa unutrašnjim Torx prihvatom.



Br. art.	TX	Ø mm	Širina mm	Dužina mm
0701 750 06	6	2,5	18,5	44,5
0701 750 07	7	2,5	18,5	50,5
0701 750 08	8	3	19	51
0701 750 09	9	3	19	51
0701 750 10	10	3	20	54
0701 750 15	15	3,5	21,5	57,5
0701 750 20	20	4	23	61
0701 750 25	25	4,5	24,5	64,5
0701 750 27	27	5,5	26,5	69,5
0701 750 30	30	6	30	76
0701 750 40	40	7	33	83
0701 750 45	45	8	37	91
0701 750 50	50	9	41	104
0701 750 55	55	12	47	120
0701 750 60	60	14	52	134



## Komplet dvostranih nasadnih ključeva, 10-delni

DIN 896 oblik A, sa okretnim polugama

Šestougaona drška pa je moguć rad sa vilastim ključem, sa novom TITAN HROM površinom za sigurnu zaštitu od korozije.



Br. art.	Sadržaj mm
0700 090 10	SW 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32





## Dvostrani nasadni ključ

Ojačana verzija DIN 896 oblik A

Šestougaona drška pa je moguć rad sa vilastim ključem, sa novom TITAN HROM površinom za sigurnu zaštitu od korozije



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm	Za polugu
0700 090 607	6 x 7	105	626 S 1
0700 090 809	8 x 9	110	626 S 1
0700 091 011	10 x 11	120	626 S 1
0700 091 213	12 x 13	140	626 S 1
0700 091 415	14 x 15	145	626 S 1
0700 091 617	16 x 17	155	626 S 2
0700 091 819	18 x 19	165	626 S 2
0700 092 022	20 x 22	175	626 S 2
0700 092 123	21 x 23	185	626 S 2
0700 092 427	24 x 27	195	26 RS-626 S-3
0700 092 528	25 x 28	205	26 RS-626 S-3
0700 093 032	30 x 32	215	26 RS-626 S-3



## Okretne poluge

Nr. 26 RS, 626 S

GEDORE vanadijum čelik 31CrV3, potpuno kaljene, hromirane



Br. art.	Opis	Ø mm	Dužina mm
0695 255 938	626 S 1	3,7 - 4,7 - 5,2 - 7,0	190
0695 255 939	626 S 2	6,7 - 7,7 - 8,7 - 9,7 - 11,0	240
1695 621 943	26 RS 2	8,0 - 10,0	240
0695 255 940	26 RS-626 S-3	11,7 - 13,7 - 16,0	330



## Kompleti dvokomponentnih klešta, 4-delni

4-delni komplet u modulu

Materijal: alatni čelik, kovano



Br. art.	Sadržaj mm
0703 041	u kartonu: kombinovana klešta 180, ojačana klešta sečice 180, špic klešta ravna 200, vodovodna klešta 250
0703 042	u kartonu: kombinovana klešta 180, klešta sečice 180, blank klešta 160, špic klešta 160
0703 042 1	u modulu: kombinovana klešta 180, klešta sečice 160, blank klešta 160, špic klešta 160

## Kombinovana klešta

2K

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke induktivno kaljene rezne oštrice (tvrdoća:60 HRC) bez problema režu deblje kablove i tvrde ili mekane žice.

Tanke čeljusti omogućavaju rad na uskim mestima, a kaljeno zaobljeno ozubljenje pomaže prilikom stezanja zaobljenih profila.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø	Opseg sečenja, tvrda žica Ø	Opseg sečenja, licna mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, licna Ø
0703 011 165	160	3,1	2	16	10
0703 012 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 013 205	200	3,8	2,5	16	13

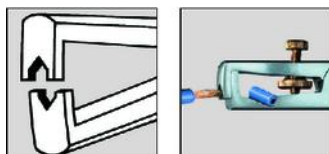


## Klešta za skidanje izolacije

2K

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Sa vijkom za podešavanje prema prečniku žice ili kabla, jednostavno nameštanje pomoću nazubljenog točkica. Za kablove preseka do Ø5 mm tj. 10 mm<sup>2</sup>.

Br. art.	Dužina mm	Za izolaciju AWG	Za izolaciju licna mm <sup>2</sup>	Za izolaciju licna Ø mm
0703 033 160	160	7	10	5



## Univerzalna klešta QUINTUS

5 funkcija - jedna klešta: pridržavanje, sečenje, blankiranje, presovanje, krimpovanje. Idealne za električare, montere, servisere, auto električare, majstore u održavanju itd..

Br. art.	Poprečni presek kabla mm <sup>2</sup>	Dužina mm
0703 999 011	0,5/1,5/2,5	180





## Alat za skidanje izolacije sa kablova - Multi Strip

### Univerzalni alat za skidanje izolacije

- Konusni krajevi alata radi lakšeg pristupa u suženim prostorima.
- Brzo i precizno skida izolaciju sa kablova.
- Nova, ergonomska drška za lakši rad.
- Ugrađeni noževi za skidanje izolacije sa kablova od 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>.
- Sa oprugom za otvaranje i osiguračem pri transportu.
- Udoban rad sa koaksijalnim i data kablom.
- Višekomponentni dizajn sa zonama od meke plastike za komforno rukovanje i siguran prihvat.
- Kućište od ojačane i otporne plastike.



Br. art.	Dužina mm	Težina g
0695 300 300	135	93



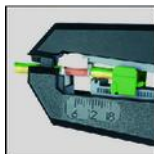
## Klešta za skidanje izolacije

### samopodešavajuća

Kompaktan alat za sve standardne preseke kablova i izolacione materijale jednožilnih ili višezilnih kablova od 0,2 do 6,0 mm<sup>2</sup> sa standardnom izolacijom. Klešta se sama prilagođavaju preseku kabla pa na taj način ne dolazi do oštećenja kablova.



Br. art.	Dužina mm	Za izolaciju AWG	Za izolaciju licna mm <sup>2</sup>
0703 212 180	180	24 - 10	0,2 - 6,0
0703 212 181	Rez. nož		



## Pljosnata klešta

### 2K

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke čeljusti koje se sužavaju prema vrhu sa nazubljenim zahvatnim površinama vrlo su pogodne za rad na uskim mestima.



Br. art.	Dužina mm
0703 031 160	160



## Okrugla klešta

2K

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Okrugle, precizno brušene čeljusti omogućavaju fino savijanje žice u alkeice.

Br. art.	Dužina mm
0703 032 160	160

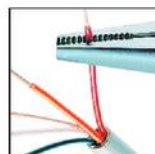
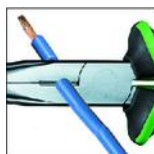


## Elektronička klešta

2K

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke čeljusti koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova iz snopa kablova. Sa induktivno kaljenim oštricama (59HRc) za lako rezanje meke i tvrde žice.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 034 170	160	2,5	1,6

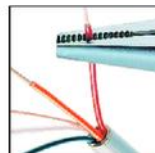
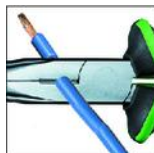


## Klešta sa dugačkim čeljustima

2K, ravna

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke čeljusti koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova iz snopa kablova. Sa induktivno kaljenim oštricama (59HRc) za lako rezanje meke i tvrde žice.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 035 205	200	3,2	2,2



## Klešta s dugačkim čeljustima

2K, savijena: 40°

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke čeljusti koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova iz snopa kablova. Sa induktivno kaljenim oštricama (59HRc) za lako rezanje meke i tvrde žice.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 036 205	200	3,2	2,2



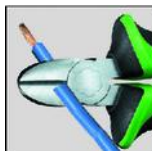


## Klešta za bočno rezanje

2K

Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke induktivno kaljene oštrice omogućavaju lako rezanje tvrdih i mekih žica i debelih kablova.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, meka žica Ø mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 021 145	140	4	2,5	1,8
0703 022 160	160	4	2,8	2
0703 023 180	180	4	3	2,5

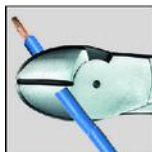


## Snažna klešta za bočno rezanje

2K

Ergonomski oblikovana dvokomponentna drška i dugačke induktivno kaljene oštrice (60 HRC) sa prikovanom zglobnom osovinom za najveća naprezanja, veliki učinak rezanja uz neznatne napore zahvaljujući optimalno usklađenom uglu rezanja i prenosnom odnosu.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, piano žica Ø mm
0703 024 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 025 200	200	4,2	3	2,5



## Makaze za kablove

2K

Mogu se univerzalno koristiti za rezanje, skidanje spoljne izolacije. Kaljene, precizno brušene oštrice i podesivi zglob sa vijkom lagano rezanje samo jednom rukom na bakarnim i aluminijumskim kablovima, a da se kablovi pri tome ne nagneće. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja AWG	Opseg sečenja, licna mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, licna Ø mm
0703 028 160	165	1 / 0	50	20

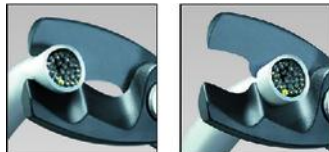


## Makaze za kablove

### 2K, sa dvostrukim oštricama

Mogu se univerzalno koristiti za rezanje, skidanje spoljne izolacije  
reca makaze za kablove sa dve oštrice omogućavaju rezanje kablova do Ø 20 mm. Zbog dvostruke oštrice kraci drške su u optimalnom položaju i kod velikih preseka kablova.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja AWG	Opseg sečenja, licna mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, licna Ø mm
0703 029 200	200	2 / 0	70	15



## Osnovni komplet za električare

### VDE, 22-delni komplet

Praktična osnovna izvedba sa najvažnijim alatima za električare

Sadržaj kompleta:

- RECA mini testera, dužina lista 150 mm
- 2K VDE odvijač PH 1+/-
- 2K VDE odvijač PH 2+/-
- RECA 2K 7-delni komplet odvijača sa ispitivačem napona
- RECA 2K VDE kombinovana klešta 180 mm
- RECA 2K VDE klešta za bočno rezanje 160 mm
- RECA 2K VDE ravna telefonska klešta 200 mm
- RECA samopodešavajuća klešta za skidanje izolacije 180 mm
- RECA električarsko dleto 250 mm
- RECA drveni člankasti metar 2 m
- RECA minilevel libela
- Bravarski čekić 300 g
- Jokari nož za kabl
- Konusna gumena posuda za gips 130 mm
- Špahtla sa drvenom drškom 40 mm
- RECA olovka za obeležavanje 240 mm



Br. art.	Sadržaj
0700 000 006	22-delni osnovni komplet za električare





## Kompleti 2-komponentnih klešta VDE

### 4-delni, u kartonu

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje.



Br. art.	Sadržaj mm
0703 082	kombinovana klešta 180, klešta sečice 160, blank klešta 160, makaze za kablove 165
0703 081	kombinovana klešta 180, klešta sečice 180, špic klešta ravna 200, špic klešta savijena 200



## Kombinovana klešta

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Sa induktivno kaljenim oštrocama za lako rezanje meke i tvrde žice. Tanke čeljusti sa kaljenim zupcima olakšavaju rad na uskim mestima.



Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø	Opseg sečenja, tvrda žica Ø	Opseg sečenja, licna mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, licna Ø
0703 052 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 053 205	200	3,8	2,5	16	13



## Klešta za skidanje izolacije

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Sa vijkom za podešavanje prema prečniku žice ili kabla, jednostavno nameštanje pomoću nazubljenog točka. Za kablove preseka do Ø5 mm tj. 10 mm<sup>2</sup>. Kratke i zaobljene čeljusti za savijanje žica u ušice. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje.



Br. art.	Dužina mm	Za izolaciju AWG	Za izolaciju licna mm <sup>2</sup>	Za izolaciju licna Ø mm
0703 073 160	160	7	10	5



## Klešta za skidanje izolacije

### VDE

Hromirana klešta.

Drška izolovana sa višekomponentnom presvlakom.

VDE ispitana.

Znatna ušteda vremena kod skidanja izolacije sa okruglih vodiča i kablova za vlažne prostora (npr. NYM-kabel).

Pojednostavljeni pristup zahvaljujući tankom obliku glave i optimalno ukošenoj oštrici.

Skidanje izolacije moguće je bez oštećenja zbog okrugle oštrice sa dubinskim graničnikom.

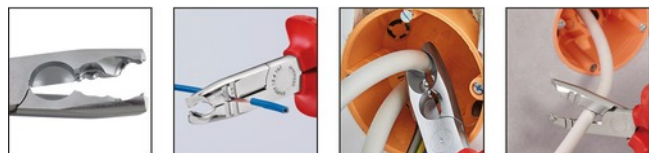
Sa bočnim rezačem za rezanje vodova, žice, malih vijaka i eksera.

Sve oštrice su dodatno indukcijski kaljene (oko 61 HRC).

Velika otpornost na habanje.



Br. art.	Dužina mm	Težina g	Za izolaciju mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø	Opseg sečenja, tvrda žica Ø
0703 999 015	165	190	1,5 / 2,5	3,2	2,2



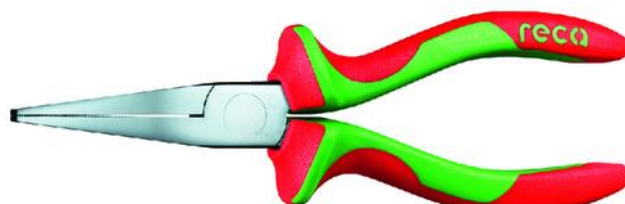
## Pljosnata klešta

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Tanke dugačke čeljusti koje se sužavaju sa kaljenim ozubljenjem zahvatnih površina olakšavaju rad na uskim mestima.



Br. art.	Dužina mm
0703 071 160	160



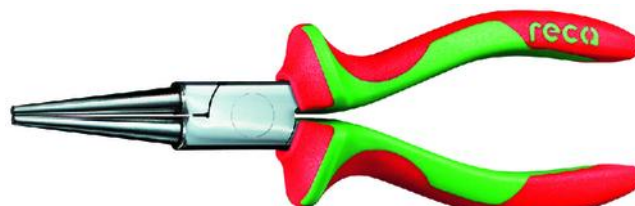
## Okrugla klešta

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Kaljene i precizno brušene zaobljene čeljusti vrlo su pogodne za fine radove sa žicom i savijanje žica u uške.



Br. art.	Dužina mm
0703 072 160	160





## Klešta sa dugim čeljustima

### VDE, 2-komponentna, ravna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Glava klešta sa dugačkim čeljustima koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova u kablovskim snopovima. Induktivno kaljene oštrice dodatno omogućavaju rezanje kablova i mekih žica.



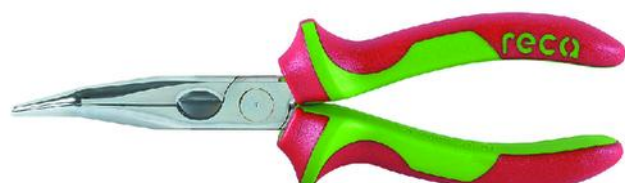
Br. art.	Dužina mm
0703 075 205	200



## Klešta sa dugim čeljustima

### VDE, 2-komponentna, savijena: 40°

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Glava klešta sa dugačkim čeljustima koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova u kablovskim snopovima. Induktivno kaljene oštrice dodatno omogućavaju rezanje kablova i mekih žica.



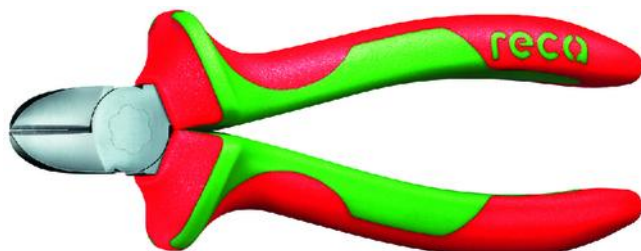
Br. art.	Dužina mm
0703 076 205	200



## Klešta za bočno rezanje

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke induktivno kaljene oštrice (60 HRC) omogućavaju lako sečenje tvrdih i mekih žica i debljih kablova.



Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, meka žica Ø mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 062 160	160	4	2,8	2
0703 063 180	180	4	3	2,5



## Snažna klešta za bočno rezanje

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje. Dugačke induktivno kaljene oštrice (60 HRC) sa prikovanom zglobnom osovinom za najveća naprezanja, veliki učinak rezanja uz neznatne napore zahvaljujući optimalno usklađenom uglu rezanja i prenosnom odnosu.



Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, meka žica Ø mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 064 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 065 200	200	4,2	3	2,5

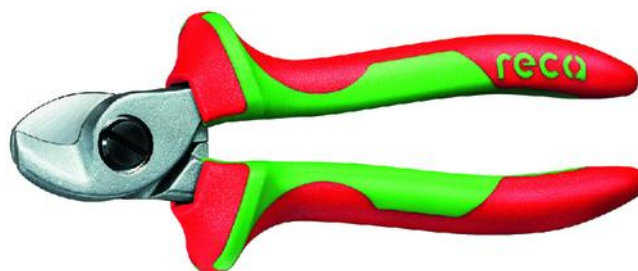
## Makaze za kablove

### VDE, 2-komponentna

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Mogu se univerzalno koristiti za rezanje, skidanje spoljne izolacije. Kaljene, precizno brušene oštrice i podesivi zglobovi sa vijkom za lagano rezanje samo jednom rukom na bakarnim i aluminijumskim kablovima, a da se kablovi pri tome ne nagnječe. Ergonomski oblikovana, dvokomponentna drška sa dve obloge za udoban rad i sigurno držanje.



Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja AWG	Opseg sečenja, licna mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, licna Ø mm
0703 068 160	165	1 / 0	50	15



## Makaze za kablove

### VDE 2-komponentne, sa dve oštrice

Pojedinačno VDE ispitana prema DIN 7437 za radove do 1000V naizmjenične struje ili do 1500V jednosmerne struje. Mogu se univerzalno koristiti za rezanje, skidanje spoljne izolacije. Makaze za kablove sa dve oštrice omogućavaju rezanje kablova do Ø 20 mm. Zbog dvostruke oštrice kraci drške su u optimalnom položaju i kod velikih preseka kablova.



Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja AWG	Opseg sečenja, licna mm <sup>2</sup>	Opseg sečenja, licna Ø mm
0703 069 200	200	2 / 0	70	20



## Kompleti klešta, izolovana uranjanjem, 4-delni

Drške: izolovane uranjanjem.  
Glave: polirane.

Br. art.	Sadržaj mm
0703 391	u kartonu: kombinovana klešta 180, klešta sečice 160, blank klešta 160, špic klešta 160





## Kombinovana klešta

### izolovana uranjanjem

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Dugačke induktivno kaljene rezne oštrice (tvrdoća: 60 HRc) bez problema režu deblje kablove i tvrde i meke žice. Tanke čeljusti omogućavaju upotrebu na uskim mestima.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 311 160	160	2,5	1,8
0703 312 180	180	2,8	2,5
0703 313 200	200	3	2,8



## Klešta za skidanje izolacije

### izolovana uranjanjem

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Sa vijkom za podešavanje prema prečniku žice ili kabla, jednostavno nameštanje pomoću nazubljenog točkica. Za kablove preseka do Ø5 mm tj. 10 mm².

Br. art.	Dužina mm	Za izolaciju licna mm²	Za izolaciju licna Ø mm
0703 363 160	160	10	5

## Krimp klešta



30% olakšano presovanje zbog poboljšanog prenosa sile za sve stopice po DIN 46228. Presovanje u označenim polukruglim profilima za sigurno spajanje čaure i žice, devet posebno dugačkih profila sa konusnim bočnim površinama. Specijalni alatni čelik, kovan, kaljen u ulju.

Br. art.	Dužina mm	za mm²
0703 213 180	180	0,25 - 16,00



## Pljosnata klešta

### izolovana uranjanjem

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Dugačke čeljusti koje se sužavaju prema vrhu sa nazubljenim zahvatnim površinama vrlo su pogodne za rad na uskim mestima.

Br. art.	Dužina mm
0703 361 160	160



## Okrugla klešta

### izolovana uranjanjem

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Okrugle, precizno brušene čeljusti omogućavaju fino savijanje žice u alkice.

Br. art.	Dužina mm
0703 362 160	160

## Radio klešta

### izolovana uranjanjem

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Dugačke čeljusti koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova iz snopa kablova. Sa induktivno kaljenim oštricama (59HRC) za lako rezanje meke i tvrde žice.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm
0703 364 160	160	2,5	1,6

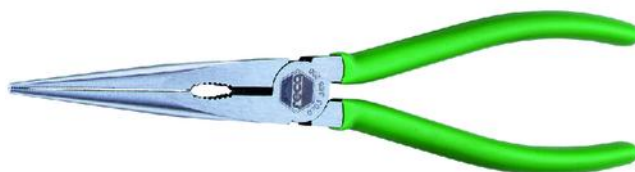


## Klešta sa dugačkim čeljustima

### izolovana uranjanjem, ravna

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Dugačke čeljusti koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova iz snopa kablova. Sa induktivno kaljenim oštricama (59HRC) za lako rezanje meke i tvrde žice.

Br. art.	Dužina mm
0703 365 200	200



## Klešta s dugačkim čeljustima

### izolovana uranjanjem, savijena: 40°

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Dugačke čeljusti koje se sužavaju sa nazubljenim zahvatnim površinama olakšavaju hvatanje pojedinačnih kablova iz snopa kablova. Sa induktivno kaljenim oštricama (59HRC) za lako rezanje meke i tvrde žice.

Br. art.	Dužina mm
0703 366 200	200

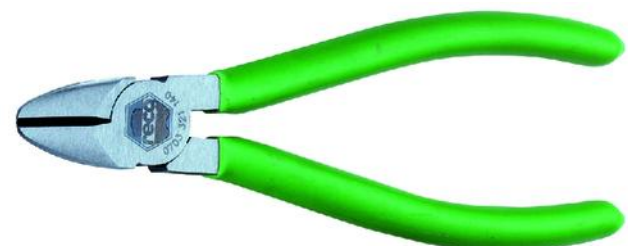


## Klešta za bočno rezanje

### izolovana uranjanjem

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci. Dugačke induktivno kaljene oštrice omogućavaju lako rezanje tvrdih i mekih žica i debelih kablova.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, piano žica Ø mm
0703 321 140	145	2,8	2	1,4
0703 322 160	160	3	2,3	1,6
0703 323 180	180	3,2	2,5	1,8



## Snažna klešta za bočno rezanje

### izolovana uranjanjem

Prenos ergonomijske drške i dugačkih induktivno kaljenih oštrica omogućavaju lako rezanje kablova, tvrdih i mekih žica.

Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci.

Br. art.	Dužina mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, tvrda žica Ø mm	Opseg sečenja, piano žica Ø mm
0703 324 160	160	3,5	2,5	2
0703 325 180	180	3,8	2,7	2,3
0703 326 200	200	4,2	3	2,5
0703 327 240	250	4,6	3,5	3





## Polužna klešta za žicu

DIN 5239

Induktivno kaljene oštrice i specijalan polužni prenos olakšavaju sečenje uz malu silu. Drške klešta izolovane uranjanjem u gumu i odlično leže u ruci.



Br. art.	Opis	Dužina mm	Opseg sečenja, meka žica Ø	Opseg sečenja, polu tvrda žica	Opseg sečenja, tvrda žica Ø	Opseg sečenja, piano žica Ø
0703 828 205	20° savijena glava	200	6	5,2	4	3,6
0703 828 202	sa udubljenjem	200	6	5,2	4	3,6
0703 828 200	Standard	200	6	5,2	4	3,6

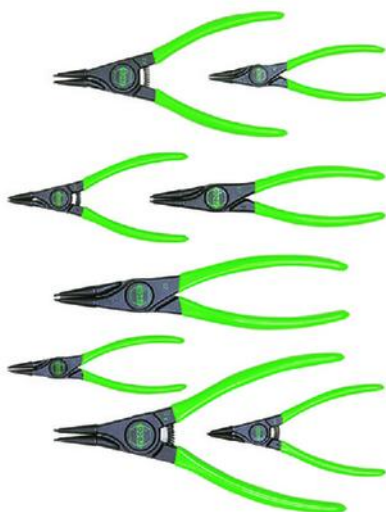


## Komplet klešta za sigurnosne prstene

8-delni

Materijal: kovani čelik, okaljjen

Zaštita: lakirano crnom bojom



Br. art.	Sadržaj
0703 400 1	JO, 1, 2, 3, A0, 1, 2, 3
0703 400 11	J01, 11, 21, 31, A01, 11, 21, 31



## Klešta za spoljne sigurnosne prstene

ravan oblik, DIN 5254 A

Ravna klešta sa ojačanim vrhovima precizno izrađena prema DIN 5256, obezbeđuju optimalan prihvat sigurnosnih prstenova prilikom montaže i demontaže.



Br. art.	Opis	za Ø mm	Vrh-Ø mm	Visina glave mm	Dužina mm
0703 420 140	A 0	3 - 10	0,9	40	141
0703 421 140	A 1	10 - 25	1,3	40	141
0703 422 175	A 2	19 - 60	1,8	54	182
0703 423 225	A 3	40 - 100	2,3	69	230
0703 424 310	A 4	85 - 165	3,2	85,5	320



## Klešta za spoljne sigurnosne prstene

90° savijeni oblik, DIN 5254 B

Savijeni oblik klešta za 90° sa ojačanim vrhovima precizno izrađena prema DIN 5256, obezbeđuju optimalan prihvat sigurnosnih prstenova prilikom montaže i demontaže.



Br. art.	Opis	za Ø mm	Vrh-Ø mm	Visina glave mm	Dužina mm
0703 430 130	A 01	3 - 10	0,9	29	130
0703 431 130	A 11	10 - 25	1,3	29	130
0703 432 165	A 21	19 - 60	1,8	43	170
0703 433 210	A 31	40 - 100	2,3	53	210

## Klešta za spoljne sigurnosne prstene

### 90° savijeni oblik, DIN 5254 B

Savijeni oblik klešta za 90° sa ojačanim vrhovima precizno izrađena prema DIN 5256, obezbeđuju optimalan prihvat sigurnosnih prstenova prilikom montaže i demontaže.

Br. art.	Opis	za Ø mm	Vrh-Ø mm	Visina glave mm	Dužina mm
0703 434 310	A 41	85 - 165	3,2	64	305



## Klešta za unutrašnje sigurnosne prstene

### ravan oblik, DIN 5256 C

Ravna klešta sa ojačanim vrhovima precizno izrađena prema DIN 5256, obezbeđuju optimalan prihvat sigurnosnih prstenova prilikom montaže i demontaže.

Br. art.	Opis	za Ø mm	Vrh-Ø mm	Visina glave mm	Dužina mm
0703 400 140	J 0	8 - 13	0,9	41	141
0703 401 140	J 1	12 - 25	1,3	41	141
0703 402 180	J 2	19 - 60	1,8	54	183
0703 403 225	J 3	40 - 100	2,3	68	230
0703 404 315	J 4	85 - 140	3,2	84,5	322



## Klešta za unutrašnje sigurnosne prstene

### 90° savijeni oblik, DIN 5256 D

Savijeni oblik klešta za 90° sa ojačanim vrhovima precizno izrađena prema DIN 5256, obezbeđuju optimalan prihvat sigurnosnih prstenova prilikom montaže i demontaže.

Br. art.	Opis	za Ø mm	Vrh-Ø mm	Visina glave mm	Dužina mm
0703 410 130	J 01	8 - 13	0,9	28	129
0703 411 130	J 11	12 - 25	1,3	28	129
0703 412 170	J 21	19 - 60	1,8	41	169
0703 413 210	J 31	40 - 100	2,3	50	210
0703 414 290	J 41	85 - 140	3,2	65	292



## Komplet grip klešta

### 3-delni komplet

Grip klešta sa vijkom za podešavanje i polugom za otpuštanje omogućavaju jednostavnu laku jednoručnu upotrebu i sigurno zatezanje zaobljenih i pljosnatih profila. Telo klešta od vrlo čvrstog opružnog čelika kovanog u kalupu, prenosi visoke sile stezanja koji nastaju prenosom ugaone poluge.

Br. art.	Sadržaj
0703 991	11" za varenje cevi-, 11" varilačka-, 10" univerzalna grip klešta





## Grip klešta

### sa sekačem žice

Sa vijkom za podešavanje i polugom za otpuštanje. Poboļšane nazubljene čeljusti za sigurno hvatanje, zatezanje i držanje.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 901 180	180	35
0703 902 250	250	50
0703 903 300	300	65



## Grip klešta

### IDEAL

Sa vijkom za podešavanje i polugom za otpuštanje. Poboļšane nazubljene čeljusti za sigurno hvatanje, zatezanje i držanje.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 912 250	250	50



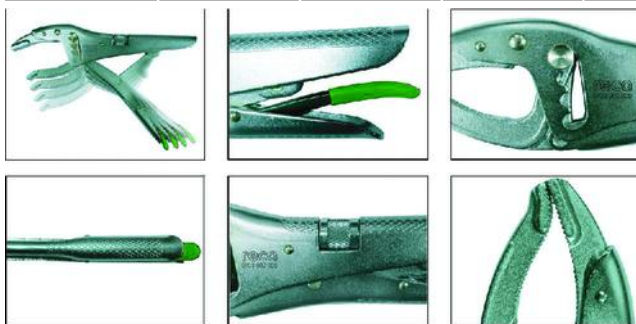
## Grip klešta Multi

### Sila stezanja podesiva

Cca. 100mm raspon stezanja, podešavanje 4 stepeno.

Čelična, pocinkovana.

Br. art.	Širina mm	Visina mm	Dužina mm	Težina g
0703 992 000	70	20	290	520



## Grip klešta

### Paralelna, sa pokretnim čeljustima

Sa vijkom za podešavanje i polugom za otpuštanje. Poboļšane ravne čeljusti za sigurno hvatanje, zatezanje i držanje.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 910 250	250	45



## Grip klešta

### Šiljate čeljusti

Šiljate čeljusti imaju svoje prednosti kod hvatanja, stezanja i držanja različitih materijala na uskim i teško dostupnim mestima. Vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju lako jednoručnu upotrebu.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 941 006	150	25
0703 941 009	225	40



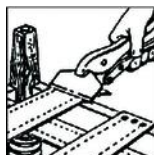
## Grip klešta

### Široke čeljusti

Široke čeljusti olakšavaju radove na limu prilikom držanja, stezanja, savijanja, oblikovanja, zakivanja i lemljenja. Vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju laku jednoručnu upotrebu.

Širina čeljusti: 80mm

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm	Širina čeljusti mm
0703 941 180	180	45	80

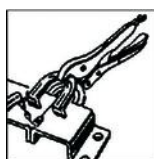


## Grip klešta

### Grip klešta za zavarivanje

Veliki otvor čeljusti u U obliku omogućava lagan rad uz dobru preglednost. Vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju laku jednoručnu upotrebu.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 921 280	280	60





## Grip klešta

### Grip kliješta za zavarivanje cevi

Posebno duboke, široke stezne čeljusti u U obliku, posebno oblikovane za optimalno držanje cijevi. Vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju laku jednoručnu upotrebu..

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 922 280	280	10 - 90



## Grip klešta

### Grip kliješta za zavarivanje profila

Tarki kraci čeljusti omogućavaju lako zatezanje velikih profila i uglovnica. Vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju laku jednoručnu upotrebu.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 930 280	280	90

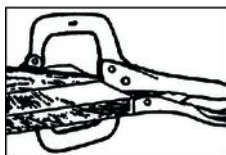


## Grip klešta

### Oblik C, sa pokretnim čeljustima

Tarki kraci čeljusti sa širokim zglobnim naslonima omogućavaju zatezanje neparalelnih površina. Vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju laku jednoručnu upotrebu.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 931 280	280	90



## Grip klišta

### Ugaona grip klešta

Savijena verzija klešta sa šiljatim čeljustima omogućava sigurno hvatanje i zatezanje na teško dostupnim mestima, a vijak za podešavanje i poluga za otpuštanje omogućavaju laku jednoručnu upotrebu.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm
0703 941 150	175	55



## Komplet cevnih klešta

### 3-delni

3-delni komplet sastoji se od jednih univerzalnih klešta i 2 ugaonih cevni kešta sa S čeljustima. Univerzalna klešta sa brušenom površinom zuba, sa induktivno kaljenim zupcima, nazubljenje suprotno od smera okretanja prilikom stiska klešta, osigurava čvrsto hvatanje. Ugaona cevna klešta sa specijalno dizajniranim S čeljustima gde 3 nazubljene površine hvataju čvrsto predmete koji više ne mogu skliznuti.

Br. art.	Sadržaj
0703 859	vodovodna klešta 250mm, cevna klešta S-čeljusti 1" i 1 1/2"



## Ugaona cevna klešta

Brušena površina zuba, sa induktivno kaljenim zupcima, nazubljenje suprotno od smera okretanja prilikom stiska klešta, osigurava čvrst zahvat u čeljustima ukošenim za 45°.

Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 841 100	1	0 - 42	320
0703 842 150	1 1/2	0 - 60	430
0703 843 200	2	0 - 70	535
0703 844 300	3	10 - 105	670





## Švedska cevna klešta 90°

Brušena površina zuba, sa induktivno kaljenim zupcima, nazubljenje suprotno od smera okretanja prilikom stiska klešta, osigurava čvrsto hvatanje u čeljustima zakošenim za 90°.



Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 831 100	1	0 - 42	305
0703 832 150	1 1/2	0 - 60	405
0703 833 200	2	0 - 70	560
0703 834 300	3	10 - 105	650
0703 835 400	4	10 - 130	750



## Ugaona cevna klešta

S čeljusti, DIN 5234 oblik C

Specijalno dizajnirane S čeljusti gde 3 nazubljene površine hvataju čvrsto predmete koji više ne mogu skliznuti.



Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 850 050	1/2	0 - 35	265
0703 851 100	1	0 - 42	315
0703 852 150	1 1/2	0 - 60	420
0703 853 200	2	0 - 70	530
0703 854 300	3	10 - 110	680



## Jednoručna cevna klešta

Einhand

Jednostavno i brzo rukovanje jednom rukom, sama se prilagođavaju prečniku cevi. Fiksni zupci su podešeni za različite radijuse i obezbeđuju optimalno držanje svakog prečnika.



Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Debljina mm	Dužina mm
0703 892 200	1/2 - 2	17 - 50	33	356
0703 892 300	1/2 - 3	17 - 80	51	457
0703 892 150	1/4 - 1 1/2	13 - 40	26	254



## Klešta za armature

Čeljust zakošena za 90° sa izmenjivim plastičnim navlakama, posebno pogodno za montažu hromiranih armatura bez oštećivanja.

Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 861 100	1	0 - 42	310



## Univerzalna cevna klešta

Brušena površina zuba, nazubljenje suprotno od smera okretanja prilikom stiska klešta. Zupci dodatno induktivno kaljeni.

Br. art.	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 800 250	0 - 32	240



## Klešta za vodene pumpe

### Cobra Quick, DIN ISO 8976

Nova RECA Cobra Quick klešta sa crvenim prstenom na dugmetu.

Pritiskom dugmeta u potpunosti se otvaraju.

Mogućnost brzog i tačnog podešavanja direktno na elementu koji se obrađuje.

Drška izolovana uranjanjem.

Odlično prijanjaju za ruke.

Materijal: hrom-vanadijum elektročelik, kaljeno.

Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja (col) mm	Dužina mm
0703 823 251	2	50	250



## Univerzalna cevna klešta

### COBRA, DIN ISO 8976

Podešavanje precizno i tačno jednom rukom pritiskom na dugme-kočnicu direktno na elementu koji se obrađuje, nema slučajnog podešavanja, polirana glava, drška presvučena plastikom.

Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 822 125	1	27	125
0703 822 150	1 1/4	32	150
0703 822 180	1 1/2	42	180
0703 824 300	2 3/4	70	300
0703 825 400	3 1/2	95	400
0703 825 560	4 1/2	120	560





## Univerzalna cevna klešta

### COBRA, DIN ISO 8976

Podešavanje precizno i tačno jednom rukom pritiskom na dugme-kočnicu direktno na elementu koji se obrađuje, nema slučajnog podešavanja, polirana glava, drška presvučena plastikom.



Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 999 908	-	-	Zamensko dugme za 150/180 mm
0703 999 910	-	-	Zamensko dugme za 300 mm
0703 999 911	-	-	Zamensko dugme za 400 mm
0703 999 912	-	-	Zamensko dugme za 560 mm



## Univerzalna cevna klešta

### ALLIGATOR, DIN ISO 8976

Cevna klešta i ključ za vijke u jednom alatu, samostežuća na cevima i navrtkama, drške presvučene plastikom.



Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Dužina mm
0703 826 300	2	46	300
0703 826 250	1 1/2	36	250



## Ključ-klešta

Paralelne glatke čeljusti, Podešavanje precizno i tačno jednom rukom pritiskom na dugme-kočnicu direktno na elementu koji se obrađuje, nema slučajnog podešavanja, drška presvučena plastikom.



Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja mm	Debljina mm	Dužina mm
0703 821 150	1	27	10,5	150
0703 821 180	1 3/8	35	12	180
0703 821 250	1 3/4	46	14	250
0703 821 300	2 3/8	60	15	300
0703 999 901	-	-	-	Set za popravku pritisnog dugmeta za 150
0703 999 902	-	-	-	Set za popravku pritisnog dugmeta za 180



## Ključ klešta

Paralelne glatke čeljusti omogućavaju blag prihvat radnog elementa.  
Brzo podešavanje pomoću pritisnog tastera na radnom elementu.  
Sa prolaznim zglobovom za dodatnu bočnu stabilnost.  
Drška izolovana uranjanjem omogućava optimalno prljanjanje u šaci.

Br. art.	za Ø Col	Opseg stezanja (col) mm	Dužina mm
0703 821 400	3 3/8	85	400



## Univerzalna klešta

### Smartgrip

automatsko podešavanje na elementima koje stežete,  
poluga za blokiranje povezana sa drškama,  
za matice veličine 1 do 36 mm, za cevi od 1/8" - 1 1/4",  
sigurno fiksiranje zglobnog svornjaka: nema slučajnog podešavanja,  
samostežuća na cevima i maticama,  
male dimenzije za dobar pristup radnom delu.

Br. art.	za Col	Dužina mm	za veličinu ključa mm
0703 811 250	1/8 - 1 1/4	250	10 - 36



## Klešta za ušne šelne

### Sa bočnim delom za pritiskanje

Za jednostavno i pouzdano pričvršćivanje 1-ušnih i 2-ušnih šelna.  
Za radove bez oštećenja ušnih šelna.

Tanka izvedba glave omogućuje pristupačnost i kod tesnih prostornih uslova.

Raznovrsna upotreba za stezanje na osovinim šelnama, vodovima hladnjaka i sistemima za gorivo, sistemima za podmazivanje, pneumatskim sistemima, kompresorima, ...

Stabilna izvedba za dugi radni vek.

Od kvalitetnog posebnog alatnog čelika, kovanog i kaljenog.

Br. art.	Dužina mm	Težina g
0703 720 001	220	344



## Klešta za sifone i konektore

Sa finim podešavanjem za optimalno prilagođavanje različitim prečnicima.

Robusna izvedba velike izdržljivosti.

Idealna za spojeve na sifonu, spojeve na plastičnim cevima i okruglim slepim maticama.

Za utikače i utičnice sa priključkom na zavrtanje (npr. Cannon okrugli utični spoj).

Za brzo otpuštanje creva i cevni nastavak bez oštećenja.

Mogućnost 25-strukog podešavanja.

Hrom-vanadijum elektročelik, kovan i kaljen u ulju.

Br. art.	Dužina mm	Opseg stezanja mm	Težina g
0703 800 021	250	10 - 80	355

Rezervne čeljusti: 0703 800 022





## Podesivi ključ

Univerzalni jednostrani podešavajući vilasti ključ, švedski model, položaj čeljusti 15°, valjak za podešavanje sa levim hodom, ergonomska neklizajuća drška.



Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0700 301 160	0 - 19	160
0700 301 200	0 - 24	200
0700 301 250	0 - 29	250
0700 301 300	0 - 34	300



## Ključ za armaturu

Okretna kandža za brzu promenu smera okretanja sa varijabilnim područjem primene do vel. 30 mm.

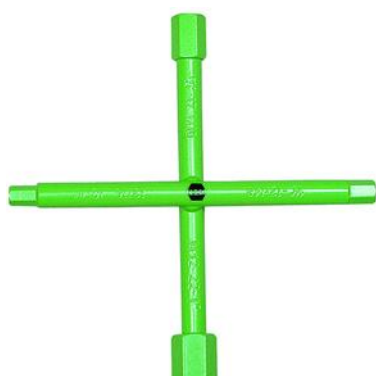


Br. art.	Veličina ključa mm	Dužina mm
0710 199 125	- 32	240



## Ključ za čepove

Specijalni ključ za sanitarije za zavrtnanje i odvrtnanje cevnih čepova: 3/8", 1/2", 3/4", 1".



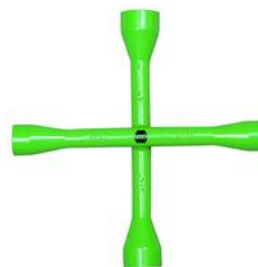
Br. art.	Veličina ključa (col) Col	Izlazni prihvati M	Dužina mm
0703 861 102	3/8, 1/2, 3/4, 1	8, 10, 12	200



## Krstasti ključ za sanitarije

Specijalni ključ za sanitarije za zavrtnanje i odvrtnanje produžetaka za slavine u 3/8", 1/2", 3/4", 1", za montažu i demontažu ventila radijatora i vijčnih spojeva na povratnim vodovima. Za cevne čepove M8, M10, M12. 4 različite nasadne veličine: 10, 12, 17, 22.

Br. art.	Veličina ključa (col) Col	Dužina mm
0703 861 103	3/8, 1/2, 3/4, 1	200



## Rabitz klešta

### izolovana uranjanjem

Sa oštricom izbačenom prema spolja tako da se mogu upotrebljavati i na problematičnim mestima, maksimalni prenos snage zbog ekscentričnog položaja zgloba, ušteda snage za 40-50%. Uzak oblik omogućava rad na teško dostupnim mestima.

Br. art.	Dužina mm	Širina glave mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø	Opseg sečenja, tvrda žica Ø	Težina g
0703 712 231	220	25	2,4	1,6	334
0703 713 261	250	25	2,4	1,6	429
0703 714 301	280	25	2,8	1,8	499



## Armiračka klešta

### izolovana uranjanjem

Dugačak i tanak oblik klešta sa dugačkim snažnim kracima i kratkim kracima čeljusti olakšava upotrebu za rezanje meke žice do Ø 4,5 mm.

Br. art.	Dužina mm	Širina glave mm	Opseg sečenja, polu tvrda žica Ø	Opseg sečenja, tvrda žica Ø	Težina g
0703 829 300	300	25	3,8	2,0	537



## Klešta za pop nitne

### RTX 1-50

Za postavljanje pop nitni do 5mm. Kucište od aluminijumskog liva, na mestima koja su izložena velikim naprezanjima, nalaze se čelični umetci. Krak klešta od hrom vanadijum čelika.

Područje primene: aluminijum, bakar, čelik, plemeniti čelik.

Uz klešta se isporučuje ključ za montažu i prihvat za nitne 2.4-5mm.

Br. art.	Opseg mm	Dužina mm
0949 15	2,4-5,0	255





## Komplet rezervnih delova za klešta za pop nitne

### RTX 1-50

Po 1 prihvata pogodan za pop nitnu: Ø 2,4 mm, Ø 3,0 – 3,2 mm, Ø 4,0 mm, Ø 4,8 – 5,0 mm, 2 para steznih čeljusti, 1 pritisna čaura, 1 pritisna opruga.

Br. art.	Osobine
0949 151	odgovara za RTX 1-50



## Klešta za pop nitne

### RTX 3-64

Profesionalna klešta za pop nitne sa dvoručnim polugama. Zahvaljujući podesivom delu sa otvorom može se podešavati hod poluge i time prilagoditi optimalnoj radnoj poziciji. Sa posudom za otkinute eksere.

Br. art.	Opseg mm	Dužina mm
0949 200	3,0-6,4	490



## Rezervni delovi za dvoručna klešta za pop nitne

### Za RTX 3-64

1 komplet steznih čeljusti (3-delni), 1 pritisna čaura, 1 pritisna opruga.

Br. art.	Osobine
0949 201	odgovara za RTX 3-64



## Komplet prihвата klešta za pop nitne

### RTX 3-64

Prihvati pogodni za reca dvoručna klešta za pop nitne RTX 3-64

Br. art.	Opseg mm
0949 202	3,0-3,2
0949 203	4
0949 204	4,8-5,0
0949 205	6
0949 206	6,4

## Prazan kofer za klešta za pop nitne

Za klešta za pop nitne RTX 3-64 i pop matice RMX II 5-10 Aluminijumska, ispunjena penom.

Br. art.	Širina mm	Visina mm	Dužina mm	Težina kg
0949 000 000	240	80	600	1,1



## Klešta za slepe matice

### RMX 3-6

Za postavljanje pop navrtki sa navojem do M6. Kućište od aluminijumskog liva, na mestima koja su izložena velikim naprezanjima, nalaze se čelični umetci.

Krak klešta od hrom vanadijum čelika.

Brza izmena prihvata za različite dimenzije slepih matica.

Područje primene: aluminijum, bakar, čelik, (plemeniti čelik).

Uz klešta se isporučuje i prihvati za slepe matice M3, M4, M5 i M6.

Br. art.	Opseg mm	Dužina mm
0949 36	M 3-M 6	280



## Rezervni delovi klešta za slepe matice

### RMX 3-6

Br. art.	za klešta	Ø Pop navrtka
0949 363	RMX 3-6	M 3
0949 364	RMX 3-6	M 4
0949 365	RMX 3-6	M 5
0949 366	RMX 3-6	M 6



## Klešta za slepe matice

### RMX II 5-10

Za postavljanje slepih matica sa navojem do M10. Kućište od ABS plastike, na mestima koja su izložena velikim naprezanjima, nalaze se čelični umetci. Krak klešta od hrom vanadijum čelika. Profesionalna klešta sa polugom omogućava da se svaka zakovica zateže ravnomernom silom. Brza izmena prihvata za različite dimenzije slepih matica.

Područje primene: aluminijum, bakar, čelik, nerđajući čelik.

Uz klešta se isporučuje Klešta i prihvati za slepe matice M5, M6, M8 i M10.

Br. art.	Opseg mm	Dužina mm
0949 051 000	M5 - M10	555

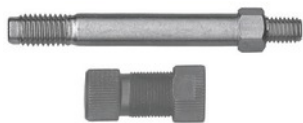




## Rezervni delovi klešta za slepe matice

RMX II 5-10

sastoji se od navojne osovine i prihvata



Br. art.	Opis
0949 051 005	Gar. prihvata M5
0949 051 006	Gar. prihvata M6
0949 051 008	Gar. prihvata M8
0949 051 010	Gar. prihvata M10



## Bravarski čekići

DIN 1041

Crno lakirana glava čekića ravni deo i vrh glave glatki, brušeni, lakirana drška od jasena sa žljebovima, obezbeđuje optimalno i uravnoteženo rukovanje.



Br. art.	Dužina mm	Težina g
2691 375 01	260	100
2691 375 02	280	200
2691 375 03	300	300
2691 375 04	310	400
2691 375 05	320	500
2691 375 08	350	800
2691 375 1	360	1000
2691 375 15	380	1500
2691 375 2	400	2000



## Malj

sa zaobljenom drškom od jasena

Crno lakirana glava malja delovi glatki, brušeni, lakirana drška od jasena zaobljena, obezbeđuje optimalno i uravnoteženo rukovanje.



Br. art.	Dužina mm	Težina kg
2691 354 1	260	1,00
2691 354 125	260	1,25
2691 354 15	280	1,50
2691 354 2	300	2,00

Drška za malj 1-1,25 kg: 2695 061 26.

Drška za malj 1,5 kg: 2695 061 28.

Drška za malj 2 kg: 2695 061 30.



## Bravarski čekić

INOX

Glava od nerđajućeg čelika sprečava nastanak rđe kod radova na nerđajućem čeliku.



Br. art.	Dužina mm	Težina g
2691 307 005	315	500

## Bravarski čekići

### DIN 1041 sa nesalomivom drškom od fibreglasa

Nesalomiva drška od fibreglasa sa milionima staklenih vlakana u specijalnoj veštačkoj smoli i sa čvrsto izlivenom glavom garantuju nenadmašnu dugovečnost i sigurnost od nezgoda. Gumirani rukohvat na kraju drške poboljšava držanje.

Br. art.	Dužina mm	Težina g
2691 379 003	300	300
2691 379 004	310	400
2691 379 005	320	500
2691 379 008	330	800
2691 379 010	350	1000



## Teški čekić

### sa drškom od jasena

Crno lakirana glava čekića sa oborenim ivicama te glatko izbrušenim ravnim delom i vrhom glave omogućavaju robusne i teške radove udaranja.

Br. art.	Dužina mm	Težina kg
2691 344 3	600	3
2691 344 4	700	4
2691 344 5	800	5
2691 344 6	800	6
2691 344 8	900	8
2691 344 10	900	10



## Krovopokrivački čekić

### 2-komponentna drška

Čekić od jednog dela kovan u kalupu sa dvokomponentnom drškom i magnetnim držačem eksera garantuje optimalan rad siguran od nezgode.

Br. art.	Opis	Težina g
0695 500 080	sa magnetom	800



## Kombinovani čekić

Kombinovani bravarski čekić bez povratnog udara sa ergonomskom drškom od hikorovine, sa izmenjivim uloškom od poliamida otpornim na lom i habanje i zaštitnim omotačem drške za zaštitu kod pogrešnih udaraca omogućava raznovrsnu upotrebu.

Br. art.	Dužina mm	Ø mm	Težina g
0708 500 001	200	30	480
0708 500 002	330	40	820



## Rezervna glava za kombinovani čekić

od najlona



Br. art.	za Ø mm	Težina g
0702 500 003	30	19
0702 500 004	40	40

## Gumeni čekić

Gumeni čekić

Sa dve ravne površine za udaranje, velikog udarnog učinka, drška od jasena.



Br. art.	Ø mm	Dužina glave mm	Težina g
2691 316 55	55	90	328
2691 316 65	65	116	506
2691 316 75	75	130	799
2691 316 90	90	140	1292

## Čekić za osetljive materijale bez trzaja

sa izuzetno čvrstom i robusnom drškom od čelične cevi, bez opiljaka, poliamidne glave otporne na udarce i habanje, 75 Shore D, testirano do -20° C, plastificiran, srebrne boje



Br. art.	Ø mm	Dužina mm	Težina g
1695 666 025	30	290	600
1695 666 033	35	295	700
1695 666 041	40	300	800
1695 666 076	50	310	1005
1695 666 084	60	335	1800

## Rezervni uložak

Br. E 248, za čekiće za osetljive materijale bez trzaja

od poliamida otpornog na udarce i habanje i bez opiljaka, 75 Shore D, testirano do -20° C.



Br. art.	Ø mm
1695 883 026	30
1695 883 034	35
1695 883 042	40
1695 883 050	50
1695 883 069	60

## Drške za čekiće

Drške za bravarske čekiće od jasena

Zaobljena drška od jasena za bravarske čekiće.



Br. art.	Nasadna veličina mm	Dužina mm	za g
2695 054 26	19 / 11	280	200
2695 054 30	21 / 12	300	300

## Drške za čekiče

### Drške za bravarske čekiče od jasena

Zaobljena drška od jasena za bravarske čekiče.

Br. art.	Nasadna veličina mm	Dužina mm	za g
2695 054 32	26 / 15	320	500
2695 054 35	29 / 17	350	800 - 1000
2695 054 40	37 / 22	400	1500 - 2000
2695 054 50	39 / 23	500	2000 - 2500



## Drške za čekiče

### Drške za bravarske čekiče Europlus, DIN 5111

Dvostruko zaobljena drška od jasena za bravarske čekiče, polirana voskom.

Br. art.	Dužina mm	za g
2695 059 26	260	100
2695 059 28	280	200
2695 059 30	300	300
2695 059 31	310	400
2695 059 32	320	500
2695 059 33	330	600
2695 059 35	350	800
2695 059 36	360	1000
2695 059 38	380	1500
2695 059 40	400	2000



## Drške za čekiče

### Drške za maljeve Europlus, DIN 5135 oblik A

Zaobljena drška od jasena za maljeve, polirana voskom.

Br. art.	Dužina mm	za g
2695 061 26	260	1,0 - 1,25 malj
2695 061 28	280	1,5 malj
2695 061 30	300	2,0 malj



## Drške za čekiče

### Drške za teške čekiče Europlus, DIN 5112

Drške za maljeve za kamen i teške čekiče poliran voskom.

Br. art.	Nasadna veličina mm	Dužina mm	za g
2695 060 60	42 / 24	600	3
2695 060 70	42 / 24	700	4
2695 060 80	47 / 27	800	5 - 6
2695 060 90	52 / 30	900	8 - 10
2695 060 901	58 / 34	900	12



## Drške za čekiče

### Drške za maljeve tj. teške čekiče od jasena

Drške za maljeve za kamen i teške čekiče.



Br. art.	Nasadna veličina mm	Dužina mm	za kg
2695 056 70	43 / 30	700	3,0 čekić
2695 056 80	44 / 30	800	4,0 čekić
2695 056 90	47 / 33	900	5,0 - 6,0 čekić
2695 056 100	48 / 36	1000	8,0 - 10,0 čekić

## Klinovi za drške

### od temper liva

Klinovi za drške od temper liva sa antikorozivnim premazom, garantuju sigurno držanje glava sekira, teških čekića i maljeva te tako povećavaju sigurnost od nezgode.



Br. art.	Opis	za g	Širina mm
2697 236 00	0	100 - 200	13
2697 236 0	0	250 - 400	16
2697 236 1	1	500 - 600	20
2697 236 2	2	800	23
2697 236 3	3	1000	26
2697 236 4	4	1500	29
2697 236 5	5	2000 - 4000	32
2697 236 6	6	5000 - 10000	50

## Okrugli klinovi

Prstenasti klinovi povećavaju sigurno naleganje glave čekića na dršku.



Br. art.	za g	Ø mm	Dužina mm
2697 237 1	100	7	12
2697 237 3	200	8	15
2697 237 4	300	10	17
2697 237 5	400	11	18
2697 237 6	500	12	20
2697 237 65	600	13	20
2697 237 7	800	14	21
2697 237 75	1000	15	21
2697 237 8	1500	16	23
2697 237 9	2000	17	23



## Komplet udarnih alata

3 kompleta, 6-delna = 1 komplet, 18-delni

Sadržaj:

0704 090 - komplet probijača

0704 190 - komplet udarnih alata

0704 290 - komplet izbijača

Br. art.	Opis
0704 000 100	reca-gar. udarnog alata



## Komplet udarnih alata

6-delni

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboljšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.

Br. art.	Sadržaj mm
0704 190	Probijači Ø 2, 3; kimer Ø 4; pljosnati sekači 125 i 150, špic sekač 125



## Komplet izbijača

6-delni, 8-ugli, DIN 6450

Maksimalan radni vek zbog optimalne tvrdoće tela, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik. Poboljšanje udarne glave elektroinduktivnom termičkom obradom garantuje apsolutnu sigurnost.

Br. art.	Sadržaj mm
0704 290	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8





## Izbijač

### 8-ugli, DIN 6450

Maksimalan radni vek zbog optimalne tvrdoće tela, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik. Poboľšanje udarne glave elektroinduktivnom termičkom obradom garantuje apsolutnu sigurnost.



Br. art.	Ø mm	Dužina mm	Veličina ključa mm
0704 201 150	2	150	10
0704 202 150	2,5	150	10
0704 203 150	3	150	10
0704 204 150	4	150	10
0704 205 150	5	150	10
0704 206 150	6	150	10
0704 207 150	7	150	12
0704 208 150	8	150	12
0704 209 150	9	150	12
0704 210 150	10	150	12



## Komplet probijača

### 6-delni, 8-ugli, DIN 6458

Maksimalan radni vek zbog optimalne tvrdoće tela, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik. Poboľšanje udarne glave elektroinduktivnom termičkom obradom garantuje apsolutnu sigurnost.



Br. art.	Sadržaj mm
0704 090	Ø 1, 2, 3, 4, 5 i kimer Ø 4



## Probijač

### 8-ugli, DIN 6458

Maksimalan radni vek zbog optimalne tvrdoće tela, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik. Poboľšanje udarne glave elektroinduktivnom termičkom obradom garantuje apsolutnu sigurnost.



Br. art.	Ø mm	Dužina mm	Veličina ključa mm
0704 001 120	1	120	10
0704 002 120	2	120	10
0704 003 120	3	120	10
0704 004 120	4	120	12
0704 005 120	5	120	12
0704 006 120	6	120	12
0704 007 120	7	120	12
0704 008 120	8	120	12
0704 010 150	10	150	16

## Kirner, 8-kutno

DIN 7250

Maksimalan radni vek zbog optimalne tvrdoće tela, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik. Poboľšanje udarne glave elektroinduktivnom termičkom obradom garantuje apsolutnu sigurnost.

Br. art.	Ø mm	Dužina mm
0704 103 084	3	84
0704 104 120	4	120
0704 105 120	5	120
0704 108 150	8	150



## Pljosnati sekač

pljosnato-ovalno, DIN 6453 za obradu metala

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboľšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.

Br. art.	Širina glave mm	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
0704 320 100	15	100	14	9
0704 321 125	18	125	17	11
0704 322 150	18	150	17	11
0704 323 175	21	175	20	12
0704 324 200	24	200	23	13
0704 325 250	25	250	23	13
0704 326 300	26	300	23	13
0704 327 400	27	400	23	13
0704 328 500	30	500	26	13



## Pljosnati sekač

8-ugli, za obradu metala

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboľšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.

Br. art.	Širina glave mm	Dužina mm	Debljina mm
0704 190 001	12	125	10
0704 190 002	12	150	10



## Krstasti sekač

pljosnato-ovalno, DIN 6451

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboľšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.

Br. art.	Širina glave mm	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
0704 405 125	5	125	17	11
0704 406 150	6	150	17	11
0704 407 175	7	175	17	11
0704 408 200	8	200	20	12
0704 409 250	9	250	23	13





## Krstasti sekač

### 8-ugli, DIN 6451

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboljšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.



Br. art.	Širina glave mm	Dužina mm	Debljina mm
0704 190 003	4	125	10



## Špic sekač

### 8-ugli, DIN 7256

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboljšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.



Br. art.	Dužina mm	Debljina mm
0704 508 250	250	16
0704 509 300	300	18
0704 510 400	400	20
0704 511 500	500	20



## Sekač za kamen

### 8-ugli, DIN 7254 B

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboljšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.



Br. art.	Širina glave mm	Dužina mm	Debljina mm
0704 504 300	26	300	18
0704 505 400	28	400	20
0704 506 500	30	500	20



## Električarski sekač

### 8-ugli

Maksimalan radni vek zbog precizno brušenih oštrica i tela optimalne tvrdoće, celi alat je kaljen vazduhom što mu daje stabilan oblik i poboljšana udarna glava pomoću elektroinduktivne termičke obrade povećavaju sigurnost od loma.



Br. art.	Širina glave mm	Dužina mm	Debljina mm
0704 501 200	10	200	8
0704 502 250	12	250	10

## Univerzalni zaštitnik za ruke

Zaštita za ruke od čvrste mekane plastike može se koristiti univerzalno na različitim sekačima, sprečava povrede od udaraca po udarnim alatima.

Br. art.	Profil	Dužina mm
0704 513	8-ug.: 16 - 18 mm pljosnata: 20 x 12 do 26 x 13 mm	110
0704 514	Pljosnata: 26 x 7 mm	110



0704 514

## Sortiment strugača

Komplet strugača za sve različite mogućnosti primene. Strugači od legiranog i u ulju kaljenog alatnog čelika sa precizno brušenim oštrocama koje odlikuje oština i dugotrajnost upotrebe. Kvalitetna drvena drška omogućava sigurno rukovanje.

Br. art.	Sadržaj	Dužina radnog dela mm
0704 700 200	Pljosnati strugač, 3strani-puni strugač, - šuplji strugač, -kašika strugač	200



## Strugači

### Pljosnati strugač, DIN 8350

Za obradu ravnih metalnih površina. Strugači od legiranog i u ulju kaljenog alatnog čelika sa precizno brušenim oštrocama koje odlikuje oština i dugotrajnost upotrebe. Kvalitetna drvena drška omogućava sigurno rukovanje.

Br. art.	Širina mm	Debljina mm	Dužina radnog dela mm
0704 701 150	20	5	150
0704 702 200	20	5	200
0704 703 250	25	6	250



## Strugač sa sečivom od TM

### Pljosnati strugač

Sa izmenjivom reznom pločicom od tvrdog metala. Strugači od legiranog i u ulju kaljenog alatnog čelika sa precizno brušenim oštrocama od TM koje odlikuje oština i dugotrajnost upotrebe. Kvalitetna drvena drška omogućava sigurno rukovanje.

Br. art.	Širina mm	Debljina mm	Dužina radnog dela mm
0704 704 200	20	5	420
0704 704 201	Rez. umetak od TM		





## Strugači

### Puni trouglasti strugači

Pogodno za uklanjanje naslaga iz rupa. Strugači od legiranog i u ulju kaljenog alatnog čelika sa precizno brušenim oštricama koje odlikuje oštrina i dugotrajnost upotrebe. Kvalitetna drvena drška omogućava sigurno rukovanje.



Br. art.	Širina mm	Dužina radnog dela mm
0704 705 150	10	150
0704 706 200	14	200
0704 707 250	14	250



## Strugači

### Šuplji trouglasti strugači

Pogodno za uklanjanje naslaga iz rupa i sa ivica. Strugači od legiranog i u ulju kaljenog alatnog čelika sa precizno brušenim oštricama koje odlikuje oštrina i dugotrajnost upotrebe. Kvalitetna drvena drška omogućava sigurno rukovanje.



Br. art.	Širina mm	Dužina radnog dela mm
0704 708 150	14	150
0704 709 200	16	200
0704 710 250	16	250



## Strugači

### Trouglasti strugači u obliku kašike

Pogodno za uklanjanje naslaga iz rupa, ivica i žljebova. Strugači od legiranog i u ulju kaljenog alatnog čelika sa precizno brušenim oštricama koje odlikuje oštrina i dugotrajnost upotrebe. Kvalitetna drvena drška omogućava sigurno rukovanje.



Br. art.	Ø mm	Dužina radnog dela mm
0704 711 150	8	150
0704 712 200	10	200
0704 713 250	10	250



## Makaze za sečenje vezica

Sečenje vezica bez oštećenja kablova što omogućava bezbedniji rad (nema kratkog spoja). Tvrdoća sečiva 40-45 HRC. Nažlebljena PVC drška. Za vezice koje drže snop kablova, snop hidrauličnih creva itd. Nisu namenjene za sečenje kablova.



Br. art.	Dužina mm	Pak. kom.
0703 828 150	150	1

## Makaze za lim

### Vertikalne-polužne makaze za lim

Za ravno sečenje pri stalnim radovima iznad glave ili od gore naniže. Pod pravim uglom. Sečivo (60-62 HRC) od hrom-molibdena. Ergonomske 2-K drška.

Br. art.	Opis	Dužina mm	Dužina sečiva mm	Opseg sečenja, lim mm
0703 400 308	links	220	44	1,2
0703 400 309	rechts	220	44	1,2



## Makaze za lim

### Polužne makaze za lim za oblike

Posebno dobre za kratke ravne rezove i za zakrivljeno sečenje. Idealan polužni prenos snage, 2K rukohvati. Integrisana opruga za otvaranje rukohvata. Oštrice (60-62 HRC) specijalno izoštrene sprečavaju proklizavanje.

Br. art.	Opis	Dužina mm	Dužina sečiva mm	Opseg sečenja, lim mm
0703 400 307	gerade	250	44	1,2
0703 400 303	links	250	40	1,2
0703 400 302	rechts	250	40	1,2



## Makaze za lim

### Ideal-polužne makaze za lim

Za ravno sečenje i sečenje oblika. Idealan polužni prenos snage, 2K rukohvati. Integrisana opruga za otvaranje rukohvata. Oštrice (60-62 HRC) specijalno izoštrene sprečavaju proklizavanje.

Br. art.	Opis	Dužina mm	Dužina sečiva mm	Opseg sečenja, lim mm
0703 400 305	links	260	33	1,2
0703 400 306	rechts	260	33	1,2



## Makaze za lim

### Univerzalne

Za dugačke i ravne prolazne rezove i velike radijuse.

Ekstra dugačka i bočno stanjena oštrica.

Savijena glava za veću sigurnost, drži materijal na udaljenosti, a ruku čuva izvan zone opasnosti.

Isporučuje se samo sa levim rezanjem.

Br. art.	Opis	Dužina mm	Dužina sečiva mm	Opseg sečenja, lim mm
0703 601 280	leve	280	64	1,2

*Erdi*





## Makaze za lim

### Ideal-makaze za lim

Za ravno sečenje i sečenje oblika. Otvrđnuta sečiva (58-61 HRC) za precizno i sigurno sečenje. Drške gumirane, glava makaza polirana.



Br. art.	Opis	Dužina mm	Dužina sečiva mm	Opseg sečenja, lim mm
0703 400 336	links	265	34	1,0
0703 400 335	rechts	265	34	1,0



## Makaze za lim

### Pelikan- makaze za lim

Za ravno sečenje i sečenje oblika. Otvrđnuta sečiva (58-61 HRC). Indukciono okaljena, za precizno i sigurno sečenje. Drške gumirane, glava makaza polirana.



Br. art.	Opis	Dužina mm	Dužina sečiva mm	Opseg sečenja, lim mm
0703 400 340	rechts	300	62	1,0



## Makaze za rezanje plastičnih cevi

Liveno pod pritiskom od magnezijuma što ih čini izuzetno laganim i robusnim.

Sistem brze izmene oštrica bez upotrebe alata.

Inox oštrica sa PTFE presvlakom najboljeg kvaliteta "Made in Solingen".

Za rezanje PE, PP, PVDE i spojnih cevi.

Pravougaoni i čist rez bez strugotina.

Područje primene: postavljanje podnog grejanja, instalacija vodovodnih cevi u domaćinstvu i industriji, instalacija cevi za navodnjavanje u bašti i poljoprivredi.



Br. art.	Ø mm	Ø (col) Col	Dužina mm
0703 510 26	0 - 26	1	200
0703 510 35	0 - 35	1 3/8	220
0703 510 42	0 - 42	1 5/8	240
0703 510 63	0 - 63	2 1/2	275



## Zamenska oštrica

### Zamenske oštrice

Sistem brze izmene oštrica bez upotrebe alata.

Inox oštrica sa PTFE presvlakom najboljeg kvaliteta "Made in Solingen".

Područje primene: postavljanje podnog grejanja, instalacija vodovodnih cevi u domaćinstvu i industriji, instalacija cevi za navodnjavanje u bašti i poljoprivredi.



Br. art.	Ø mm	Ø (col) Col
0703 510 261	26	1
0703 510 351	35	1 3/8
0703 510 421	42	1 5/8
0703 510 631	63	2 1/2



## Makaze za rezanje creva i plastičnih cevi

Optimalna rezna geometrija.

PTFE presvlaka.

Za pneumatska creva, creva za vodu, fleksibilna plastična creva, mekane i tanke plastične cevi, elektro cevi.

Automatsko uvlačenje oštrice.

Jednoručni mehanizam zatvaranja.

Od legure livenog magnezijuma - robusna izvedba iako su male težine.



Br. art.	Ø mm	Težina g	Dužina mm
0703 510 720	0 - 22	168	148



## Makaze za rezanje creva i plastičnih cevi

Optimalna rezna geometrija.

PTFE presvlaka.

Rotacioni sistem sa čeličnom osovinom i igličastim ležajem na unutrašnjoj strani makaza.

Za pneumatska creva, creva za vodu, fleksibilna plastična creva, mekane i tanke plastične cevi, elektro cevi.

Automatsko uvlačenje oštrice.

Jednoručni mehanizam zatvaranja.

Od legure livenog magnezijuma - robusna izvedba iako su male težine,



Br. art.	Ø mm	Težina g	Dužina mm
0703 510 730	0 - 28	218	196





## Makaze za kompozitne cevi

### Opšte osobine:

- 4 valjka sa igličastim ležajevima koje prilikom rezanja pojednostavljuju okretanje cevi.
- Optimalna rezna geometrija.
- PTFE presvlaka.

### Integrirani rezač za skidanje cevne zaštite:

- rezanje cevne zaštite (18 - 35 mm) bez oštećenja unutrašnjosti cevi,
- 4 oštrice s PTFE presvlakom na kraju drške koje su okretne za 120°,
- rotacioni mehanizam sa čeličnom osovinom i igličastim ležajem na unutrašnjoj strani makaza.

### Primena:

- za sve vrste spojnih cevi,
- za plastične cevi sa srednje debelim i debelim zidovima,
- za cevi sa ili bez cevne zaštite.

### Prednosti:

- automatsko uvlačenje oštrice,
- jednoručni mehanizam zatvaranja,
- 2-komponentna Anti-Impact drška,
- od legure livenog magnezijuma - robusna izvedba iako su male težine,
- dug radni vek.



Br. art.	Ø mm	Težina g	Dužina mm
0703 510 740	0 - 26	275	185

Rezanje cevi se obavlja okretanjem.

Zamenski nož i zamenske oštrice za skidanje zaštite cevi dostupne su kao rezervni pribor.



## Rezači cevi

### Mini / Kompakt

sa osovinom od kaljenog čelika,  
sa ergonomskom okretnom ručkom,  
sa rezervnim nožićima u okretnoj ručki.



Br. art.	Opis	Rezervni deo	Pak. kom.
0703 511 316	RECA rezač cevi Mini, bakar 3 - 16 mm	0703 511 195, 0709 511 105	1
0703 511 325	RECA rezač cevi Mini, bakar 3 - 25 mm	0703 511 195, 0709 511 105	1
0703 511 330	RECA rezač cevi Kompakt, bakar 3 - 30 mm	0703 511 195, 0709 511 105	1
0703 521 330	RECA rezač cevi Mini, bakar 3 - 30 mm	0703 521 195, 0709 511 105	1

## Rezači cevi

### Teleskop

za cevi od 3 - 35 mm

4 vodeća valjka za precizno i čisto sečenje pod pravim uglom.

Dodat rezervni nož u okretnoj dršci.

Noga-nož za obaranje ivica se može kompletno uvući.

Br. art.	Opis	Rezervni deo	Pak. kom.
0703 511 335	RECA rezač cevi teleskop CU 3 - 35 mm	0703 511 195, 0703 511 105	1
0703 521 335	RECA rezač cevi teleskop INOX 3 - 35 mm	0703 521 195, 0703 511 105	1



## Rezač cevi

### Quick Inox

Dodat rezervni nož u okretnoj dršci i Noga-nož za obaranje ivica.

4 velika vodeća valjka od INOXa za precizno i čisto sečenje pod pravim uglom. Sa dugmetom za brzo podešavanje.

Br. art.	Opis	Rezervni deo	Pak. kom.
0703 521 676	RECA rezač cevi INOX 6 - 76 mm	0703 521 196, 0703 531 196, 0703 531 106	1





## Rezač cevi

### Quick, za plastiku

Jaka verzija za sečenje velikih prečnika i sa dugmetom za brzo prilagodavanje.

Za rezač 6 - 76 mm 4 pomoćne rolnice, za rezače 50 - 127 i 100 - 170 mm 2 fiksne i 1 podešiva rolnica za precizno i čisto sečenje pod pravim uglom.

Dodat rezervni nož u okretnoj dršci.

Noga-nož za obaranje ivica se može kompletno uvući ili ukloniti.

Br. art.	Opis	Rezervni deo	Pak. kom.
0703 531 676	RECA rezač plastičnih cevi 6 - 76 mm	0703 531 266, 0703 531 106	1
0703 531 127	RECA rezač plastičnih cevi 50 - 127 mm	0703 531 511, 0703 531 111	1
0703 531 170	RECA rezač plastičnih cevi 100 - 170 mm	0703 531 671, 0703 531 111	1



## Rezač cevi

### MAX

Čvrsta, kovana verzija,

sa velikim nožem (Ø 31 mm),

sa dve rolnice za vođenje koje omogućavaju čiste i precizne rezove.

Br. art.	za Ø mm	Debljina mm	Ø mm
0710 140 182	10 - 60	19	31

reca rezni nož za čelik Ø31 mm (PAK 3) br. proizv. 0710 149 182

Rezervne osovine za rezač plastičnih cevi (PAK 5) br. art. 0710 149 189



## Rezervni rezni točkići za rezače cevi

Rezervni rezni noževi za reca rezače cevi izrađeni su od visokolegiranog, kaljenog alatnog čelika i garantuju dobre radne karakteristike uz dugačak radni vek.

Br. art.	Ø mm	Debljina mm	za	pogodno za	Pak. kom.
0710 119 182	31	19	Čelik	0710 140 182	3
0703 511 195	19	5	Bakar / aluminijum	0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330, 0703 521 330, 0703 511 335	10
0703 521 195	19	5	Inox	0703 521 676	1
0703 521 196	19	6,2	Inox	0703 521 330, 0703 521 335, 0703 521 676	1
0703 531 196	19	6,2	Bakar / aluminijum	0703 521 676	5
0703 531 266	30	6,2	Plastiku	0703 531 676	5
0703 531 511	51	11	Plastiku	0703 531 676	5

## Rezervni rezni točkići za rezače cevi

Rezervni rezni noževi za reca rezače cevi izrađeni su od visokolegiranog, kaljenog alatnog čelika i garantuju dobre radne karakteristike uz dugačak radni vek.

Br. art.	Ø mm	Debljina mm	za	pogodno za	Pak. kom.
0703 531 451	45	11	Plastiku	0703 531 127	5
0703 531 671	67	11	Plastiku	0703 531 170	5



## Rezervne osovine za rezače cevi

Rezervne osovine za reca rezače cevi.

Br. art.	Opis	za	pogodno za	Pak. kom.
0703 531 111	Zamenska osovina za rezni točkić od 11 mm	11	0703 531 127, 0703 531 170	5
0703 511 105	Zamenska osovina za teleskopsku cev za CU, INOX	5	0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330, 0703 521 330, 0703 511 335, 0703 521 335	5
0703 531 106	Nož za plastične cevi 6,2 mm	6,2	0703 521 676, 0703 531 676	5
0710 119 196	Zamenska osovina reznog točkića za rezač cevi Mini i Kompakt	3-16, 3-25, 3-30	0703 511 316, 0703 511 325, 0703 511 330	5
0710 149 189	Zamenska osovina točkića za rezanje čelika	10-60	0710 149 189	5



## Glodalo za cevi

Br. 2320

za unutrašnje i spoljno obaranje ivica tankozidnih cevi. Plastično telo.

Br. art.	za Ø mm	Dužina mm
0710 199 436	4 - 36	45

