Remove Watermark N











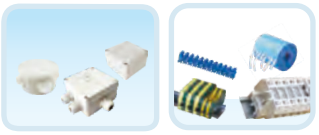


OPREMA ZA SKS

+1700
proizvoda u ponudi

Remove Watermark N

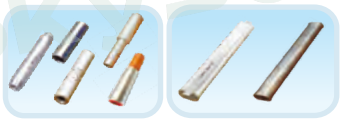
















PROIZVODNI PROGRAM

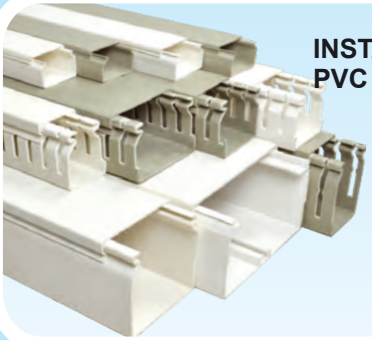
LED+NATRIJUM ULIČNA RASVETA



RAZVODNI ELEKTRO ORMANI



INSTALACIJSKI PVC KANALI



REDNE STEZALJKE ZA NIZANJE



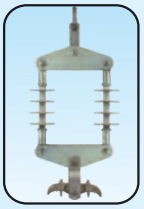
HIDRAULIČNA KOMBINOVANA PUMPA FKPU-700D (700bar)



RUČNE MEHANIČKE PRESE FP-50 I FP-120







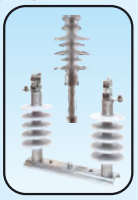
AUTOMATSKE HVATALJKE



SILIKONSKI IZOLATORI

HIDRAULIČNA GLAVA FHP-300





RUČNE MAKAZE ZA GVOŽĐE I KABLOVE



HIDRAULIČNE MAKAZE FCPc-87A



HIDRAULIČNA GLAVA FS-240



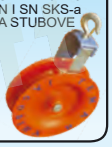
RUČNA HIDRAULIČNA PRESA FTP-300



UNIVERZALNE ROLNE ZA POLAGANJE KABLOVA



KOTURAČE ZA POSTAVLJANJE NN I SN SKS-a NA STUBOVE



RUČNA MEHANIČKA PRESA FP-185



ALAT ZA PROBIJANJE FAP-10



RUČNA MEHANIČKA PRESA FRP-300



AKU ŠKARE I PREŠA FAMP 42



TRI ALATA U JEDNOM

probijanje limova



Sječenje provodnika

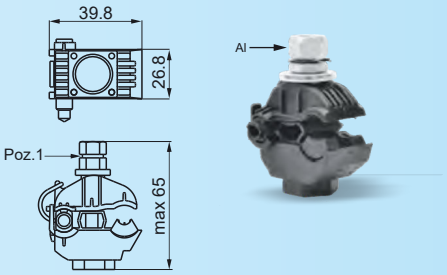


presovanje spojnih elemenata



IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-10

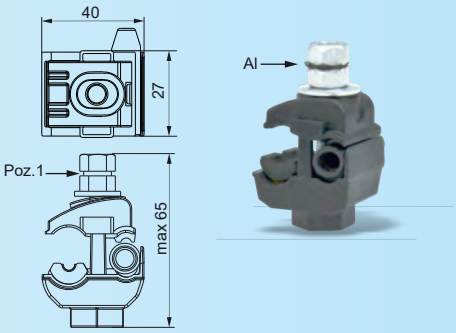
Koristi se za priključivanje odcepnog voda za kućne priključke, javnu rasvetu, i druge priključke na distributivni samonosivi kablovski snop pod naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren moment max 10 Nm). Za pritezanje kao i za demontažu stezaljke koristi se ključ OK-13. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.



Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3801595	PC 95-10	1,5-10/16-95	55/75 A	75	5,1

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 120-16

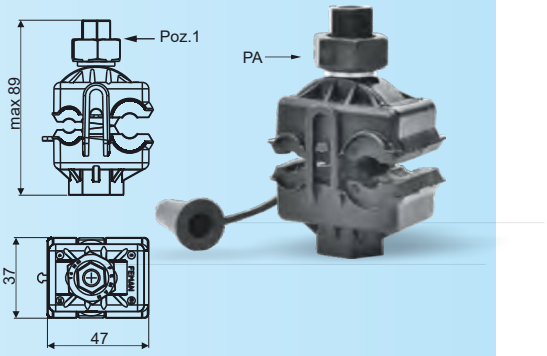
Koristi se za priključivanje odcepnog voda za kućne priključke, javnu rasvetu, i druge priključke na distributivni samonosivi kablovski snop pod naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren moment max 9 Nm). Za pritezanje kao i za demontažu stezaljke koristi se ključ OK-13. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.



Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3801597	PC 120-16	1,5-16/6-120	75/100 A	75	5,3

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 4-150

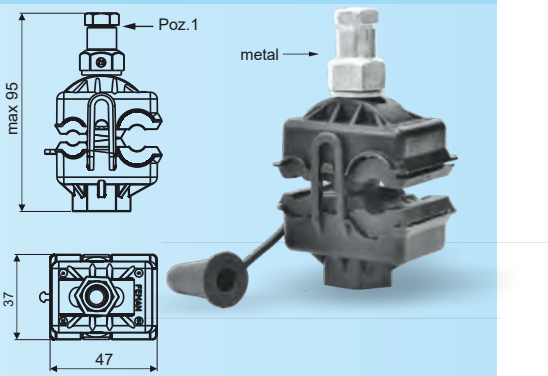
Koristi se za priključivanje odcepnog voda za kućni priključak na distributivni samonosivi kablovski snop pod naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano je sprečena pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment max 14 Nm). Za pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.



Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3804350	PC 4-150	4-35/6-150	120 A	40	11,4
3804351	PC 4-150 8z	4-35/6-150	120/160 A	40	12,4

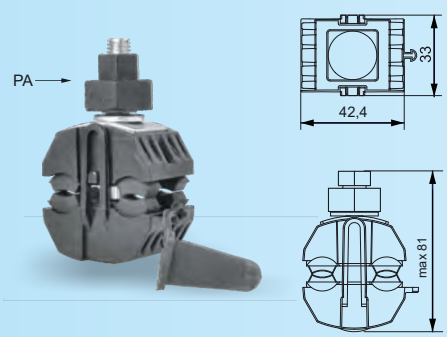
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 4-150 M

Koristi se za priključivanje odcepnog voda za kućni priključak na distributivni samonosivi kablovski snop pod naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanjem spoja pouzdano je sprečena pojava elektrolitičke korozije a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment max 14 Nm). Za pritezanje stezaljke koristiti kluč OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.



Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3804352	PC 4-150 M	4-35/6-150	120 A	40	11,4

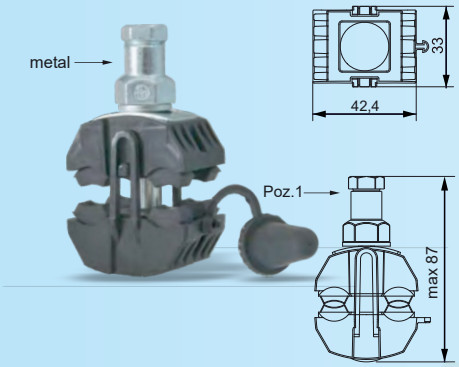
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-95 i PC 50-95



Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa na distributivni samonosivi kablovski snop. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment max 14 Nm). Za pritezanje se koristi ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3801095	PC 50-95	10-50/16-95	145/190 A	40	12
3801695	PC 95-95	16-95/16-95	220/285 A	40	12

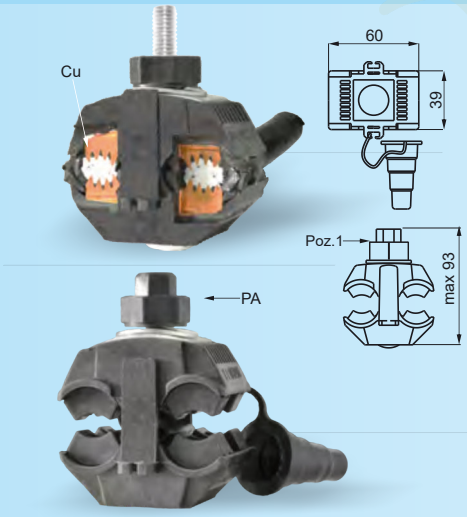
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-95 M i PC 50-95 M



Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa na distributivni samonosivi kablovski snop. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment max 14 Nm). Za pritezanje se koristi ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3801098	PC 50-95 M	10-50/16-95	145/190 A	40	12
3801698	PC 95-95 M	16-95/16-95	220/285 A	40	12

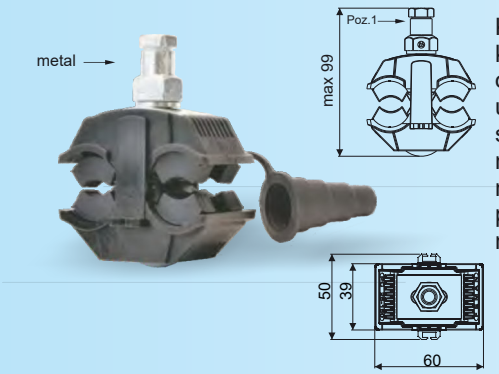
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 35-150 i PC 25-150



Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa na distributivni samonosivi kablovski snop. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV-zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment max 24 Nm). Za pritezanje se koristi ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802580	PC 35-150 8z	35-150/35-150	290/370 A	50	22
3802581	PC 35-150	35-150/35-150	290 A	50	19,1
3802584	PC 25-150	25-150/25-150	290 A	50	19,1

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 25-150 M

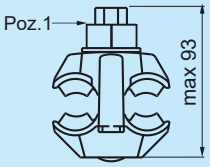


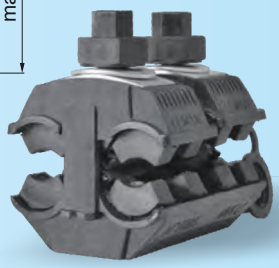
Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa na distributivni samonosivi kablovski snop. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV - zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije. Stezanje se vrši aluminijumskom moment navrtkom. Pozicija 1 označava mesto kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću aluminijumske navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment max 24Nm). Za pritezanje se koristi ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802585	PC 25-150 M	25-150/25-150	290 A	50	19,1

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS DUPLA PC 35-150D

Koristi se za otežane uslove rada za priključivanje odcepnog voda na distributivni samonosivi kablovski snop pod naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV-zračenje i sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućeno spajanje Al i Cu odcepnih vodova za kućne priključke. Stezanje se vrši moment navrtkama. Automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtki koje se kidaju tek kada je ostvaren odgovarajući moment - max. 24 Nm. Za pritezanje stezaljke upotrebiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

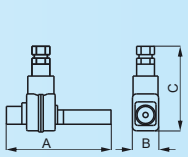




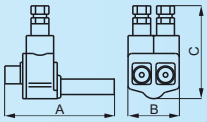
Kodni broj	Tip	Opseg primene mm²	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802590	PC 35-150 D	35-150/35-150	290/370 A	25	46

ADAPTER ZA IZOLOVANU VODODIHTUJUĆU PRIKLJUČNU STEZALJKU FIDOS (35)50-150/(35)50-150

Kodni broj	Oznaka mm²	A mm	B mm	C mm	Pakovanje kom	Težina Kg/100 kom
3802571 F1	1 x 6 -35	80	23	71	50	4,2
3802572 F2	2 x 6 -35	93	43	78	50	9,4
3802574 F4	4 x 6 -35	140	43	78	50	16,7



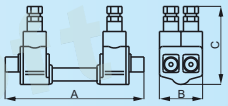






Koristi se kao reducir za priključnu stezaljku FIDOS (35)50-150/(35)50-150, za kućni priključak sa mogućnošću priključka 1,2 i 4 domaćinstva upotrebom jedne FIDOS stezaljke. Adapteri su potpuno izolovani i vododihtujući, čime se obezbeđuje sigurna zaštita prilikom rada pod naponom, kao i siguran i dugotrajan spoj. Dihtovanje spoja gumenim umetkom pouzdano sprečava pojavu elektrolitičke korozije i omogućava spajanje Al i Cu provodnika za kućne priključke. Automatski se reguliše sila stezanja pomoću moment navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment. Za pritezanje kao i za demontažu adaptera preporučujemo ključ OK-13. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Napomena: Za montažu adaptera obavezno je korišćenje FIDOS-a sa 8 Cu zubastih mostića.





Kodni broj	Tip mm²	Težina Kg/100 kom
3802596	Fidos (35) 50-150/(35)50-150 + adapter 1x6-35	50
3802597	Fidos (35) 50-150/(35)50-150 + adapter 2x6-35	50
3802598	Fidos (35) 50-150/(35)50-150 + adapter 4x6-35	50

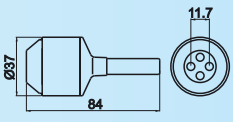


Primer korišćenja adaptera sa FIDOS-om

ADAPTER 4x1,5-16 mm² ZA STEZALJKU FIDOS 16-25/35-70 FA 5

Koristi se kao reducir za priključnu stezaljku FIDOS 16-25/35-70, za kućni priključak sa mogućnošću priključka 1,2,3 ili 4 domaćinstva upotrebom jedne FIDOS stezaljke. Adapter je potpuno izolovan i vododihtujuć, čime je obezbeđen siguran i dugotrajan spoj. Adapter omogućava spajanje Al i Cu provodnike za kućne priključke.

Pakovanje: 100 kom
Težina: 6,8 kg/100kom
Kodni broj: 3802575

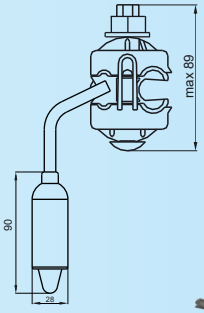




IZOLOVANI ADPTER ZA KRATKO SPAJANJE I UZEMLJENJE SA STEZALJKOM PC 4-150

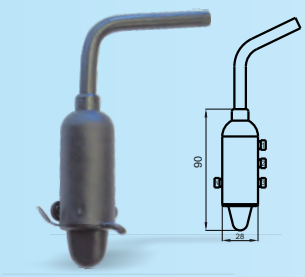
Koristi se za kratko spajanje i uzemljenje SKS. Isporučuje se u kombinaciji sa FIDOS-om PC 4-150, obično na svaki prvi odcepni stub i blizu kraja voda. Izrađen je za struju kratkog spoja do 4 kA/1s, i stalnu struju do 200A. Izolacioni material je od poliamida odpornog na vremenske prilike i UV zrake. Adapter je potpuno vododihtujuć i zadovoljava zahteve standarda NFC 33 020.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 17 kg/100kom.
Kodni broj: 3802579





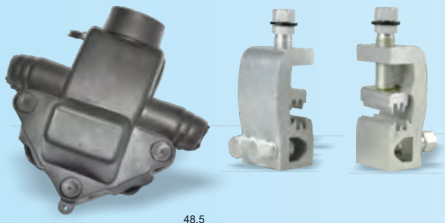
IZOLOVANI ADAPTER ZA KRATKO SPAJANJE I UZEMLJENJE

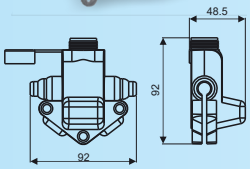


Kodni broj	Presek izolovanog provodnika (mm²)	Maksimalna struja kratkog spoja (kA/1s)	Težina Kg/kom	Pakovanje kom
3802578	25	4	0,06	100

Koristi se za kratko spajanje i uzemljenje SKS. Montira se u kombinaciji sa FIDOS-om 16-25/35-70, obično na svaki prvi odcepni stub i blizu kraja voda. Izrađen je za struju kratkog spoja do 4 kA/1s, i stalnu struju do 200 A. Izolacioni material je od poliamida otpornog na vremenske prilike i UV zrake. Adapter je potpuno vododihtujuć i zadovoljava zahteve standarda NFC 33 020.

IZOLOVANA ODCEPNA STEZALJKA FIOS-1 i FIOS-2

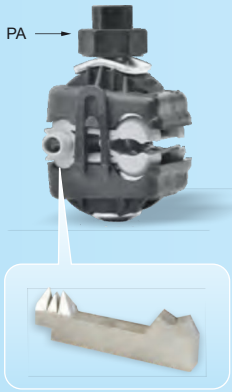


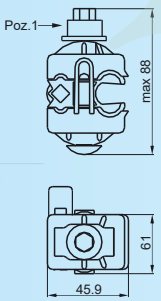


Koristi se za ocep, kao i za priključivanje odcepnog voda za kućni priključak na distributivni samonoseći snop metodom probijanja izolacije žile i na distributivnom i na odcepnom vodu. Telo stezaljke je napravljeno od aluminijumske legure. Izolacija stezaljke je obezbeđena pomoću gumene pokrivke otporne na UV-zračenje. Kontrolu zatezanja prilikom probijanja izolacije distributivnog provodnika se ostvaruje uz pomoć šestougaone kidajuće glave širine 10mm. Spoj odcepnog provodnika sa stezaljkom ostvaruje se pomoću vijka M10 koji omogućava višekratnu upotrebu, ne skidajući stezaljku s glavnog provodnika.

Kodni broj	Oznaka	Tip mm	Presek glavnog voda	Presek odcepnog voda	Pakovanje	Broj odcepnih vodova	Težina
3804951	FIOS 1	4-54/35-95	35-95	4-54	35	1	9,00
3804952	FIOS 2	2X(4-54/35-95)	35-95	4-54	35	2	11,5

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 2,5-150





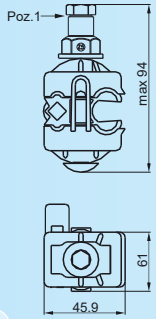
Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa sa neizolovanog aluminijumskog provodnika. Telo stezaljke je napravljeno od poliamida sa staklenim vlaknima koji je otporan na sve klimatske i mehaničke uticaje. Kontakni mostići su izrađeni od aluminijumske legure. Kontakt s provodnikom za odcep se obezbeđuje sa zubićima za probijanje izolacije, a kontakt sa neizolovanim provodnikom napravljen je u vidu pločica kako se ne bi smanjila provodljivost provodnika. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV-zračenje i sve atmosferske uticaje. Za pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Koristi se za glavni neizolovani provodnik 6 do 150mm² i odcepni izolovani provodnik 2,5 do 35mm².

Napomena: Za odcep sa provodnikom preseka 2,5mm² neophodno je da se provodnik predvokati i postavi unutar stezaljke .

Pakovanje: 40 kom
Težina: 9,5 kg/100kom.
Kodni broj: 3802515

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 2,5-150 M





Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa sa neizolovanog aluminijumskog provodnika. Telo stezaljke je napravljeno od poliamida sa staklenim vlaknima koji je otporan na sve klimatske i mehaničke uticaje. Kontakni mostići su izrađeni od aluminijumske legure. Kontakt s provodnikom za odcep se obezbeđuje sa zubićima za probijanje izolacije, a kontakt sa neizolovanim provodnikom napravljen je u vidu pločica kako se ne bi smanjila provodljivost provodnika. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV-zračenje i sve atmosferske uticaje. Za pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Koristi se za glavni neizolovani provodnik 6 do 150mm² i odcepni izolovani provodnik 2,5 do 35mm².

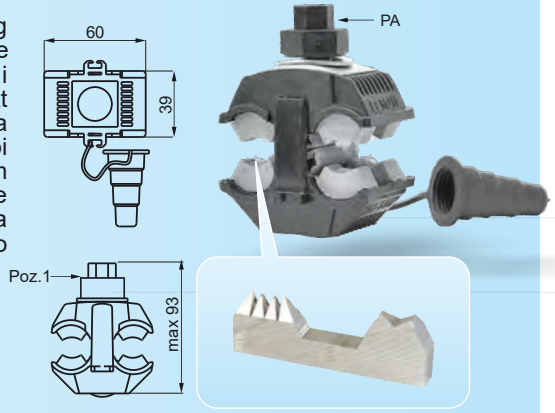
Napomena: Za odcep sa provodnikom preseka 2,5mm² neophodno je da se provodnik predvokati i postavi unutar stezaljke .

Pakovanje: 40 kom
Težina: 9,5 kg/100kom.
Kodni broj: 3802516

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150

Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa sa neizolovanog aluminijumskog provodnika. Telo stezaljke je napravljeno od poliamida sa staklenim vlaknima koji je otporan na sve klimatske i mehaničke uticaje. Kontakni mostići su izrađeni od aluminijumske legure. Kontakt s provodnikom za odcep se obezbeđuje sa zubićima za probijanje izolacije, a kontakt sa neizolovanim provodnikom napravljen je u vidu pločica kako se ne bi smanjila provodljivost provodnika. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom odpornom na UV-zračenje i sve atmosferske uticaje. Za pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Koristi se za glavni neizolovani provodnik 25 do 150mm² i odcepni izolovani provodnik 25 do 150mm².

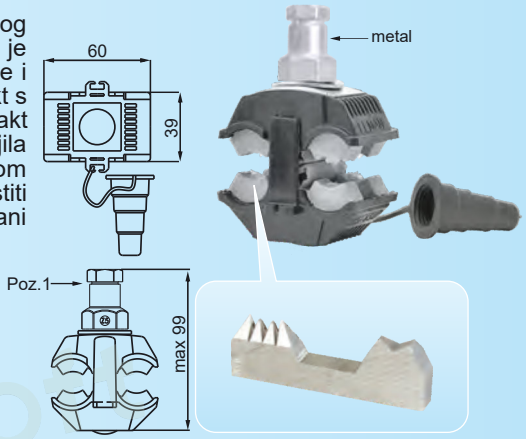
Pakovanje: 50 kom
Težina: 180 kg/100kom.
Kodni broj: 3802525



IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150 M

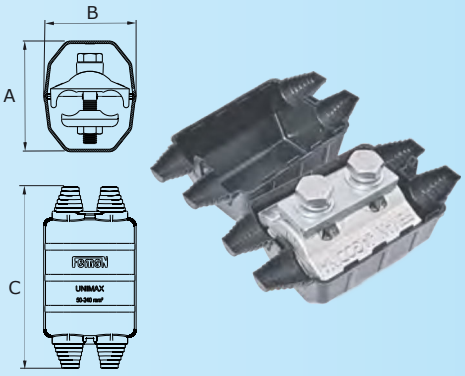
Koristi se za priključivanje odcepnog voda nisko naponskog samonosivog kablovskog snopa sa neizolovanog aluminijumskog provodnika. Telo stezaljke je napravljeno od poliamida sa staklenim vlaknima koji je otporan na sve klimatske i mehaničke uticaje. Kontakni mostići su izrađeni od aluminijumske legure. Kontakt s provodnikom za odcep se obezbeđuje sa zubićima za probijanje izolacije, a kontakt sa neizolovanim provodnikom napravljen je u vidu pločica kako se ne bi smanjila provodljivost provodnika. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom odpornom na UV-zračenje i sve atmosferske uticaje. Za pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Koristi se za glavni neizolovani provodnik 25 do 150mm² i odcepni izolovani provodnik 25 do 150mm².

Pakovanje: 50 kom
Težina: 180 kg/100kom.
Kodni broj: 3802526



AL UNIMAX IZOLOVANI

Služi za spajanje odcepnih i priključnih Al-provodnika na Al-neizolovani vazdušni vod, prema JUS N.F4.106. Pored dobrih mehaničkih ima i izuzetno dobre električne karakteristike. Telo je izrađeno livenjem aluminijuma pod pritiskom. Kanali su izvedeni sa poprečnim žljebovima koji pri stezanju razaraju aluminijumoksid na površini provodnika i ostvaruju bolji električni kontakt. Ujedno su ovom inovacijom poboljšane i mehaničke karakteristike ove stezaljke. Uvođenje poprečnih žljebova duž kanala predstavlja značajno poboljšanje kvaliteta i pouzdanost spoja. Izolacija stezaljke je obezbeđena pomoću poliamidne pokrivke otporne na UV zračenje.

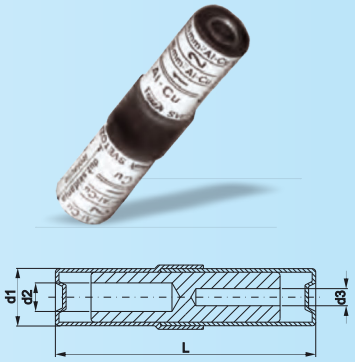


Kodni broj	Oznaka mm²	A mm	B mm	C mm	Torban zavrtanj	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
2600697	AL-UNIMAX-I 6-95	73	49	98	2xM8	75	17
2650242	AL-UNIMAX-I 50-240	82	69	134	2xM10	50	36

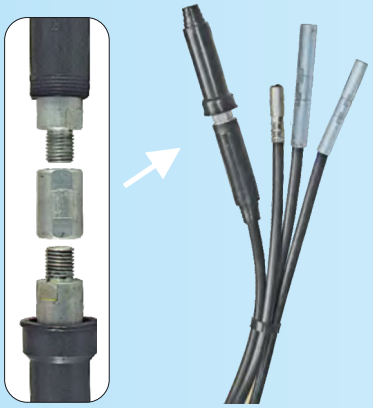
AL IZOLOVANA SPOJNICA - FALIS

Kodni broj	Oznaka mm²/mm²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3501006	FALIS 10/6	16	4,5	3,5	73	75	2,45
3501010	FALIS 10/10	16	4,5	4,5	73	75	2,20
3501604	FALIS 16/4	16	5,5	2,8	73	75	2,88
3501606	FALIS 16/6	16	5,5	3,5	73	75	2,77
3501610	FALIS 16/10	16	5,5	4,5	73	75	2,66
3501616	FALIS 16/16	16	5,5	5,5	73	75	2,57
3502516	FALIS 25/16	16	6,5	5,5	73	75	2,10

Koristi se za nastavljanje aluminijumskih i bakarnih provodnika, koji se koristi za priključivanje stambenih i javnih objekata na distributivnu električnu mrežu.



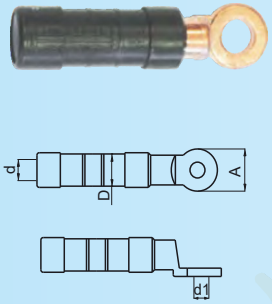
RAZDVOJIVA SPOJNICA



Kodni broj	Tip mm²	Pakovanje kom
3813550	35/50	10
3815050	50/50	10
3817070	70/70	10
3819595	95/95	10
3822096	120/120	10

Koriste se za spajanje i razdvajanje provodnika kod izolovanih nadzemnih kablovskih mreža. Telo spojnice je izrađeno od alumijuma, zaštićeno izolacijom. Spojnice su u potpunosti izolovane, čime se obezbeđuje sigurnost u radu pod naponom, a takođe i garancija sigurnog i dugotrajnog spoja.

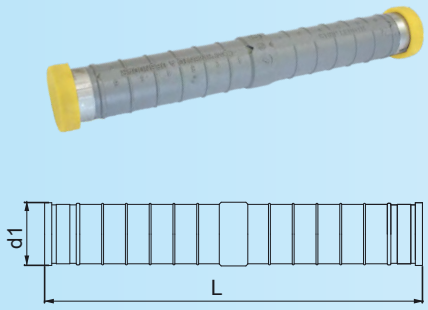
IZOLOVANE VODONEPROPUSNE AL - CU BIMETALNE PAPUČICE CPTAU



Kodni broj	Oznaka	Tip mm	d1 mm	D mm	d mm	A mm	Umetak za presovanje
3421610	CPTAU 16	16/10	10,5	16	5,3	20	E 140
3422512	CPTAU 25	25/12	13	20	6,5	24	E 173
3423512	CPTAU 35	35/12	13	20	8,0	24	E 173
3425012	CPTAU 50	50/12	13	20	9,0	24	E 173
3427012	CPTAU 70	70/12	13	20	10,5	24	E 173
3429512	CPTAU 95	95/12	13	20	12,2	24	E 173

Koriste se za završavanje izolovanih Al provodnika i prelazak na Cu šinu. Provodnik sa koga je skinuta izolacija uvlači se u papučicu kroz gumeni zaptivak koji sprečava prodor vlage i pojavu elektrolitičke korozije. Šestougaono presovanje se vrši direktno preko izolacije na mestima označenim na papučici.
Za presovanje preporučujemo FEMAN prese sa odgovarajućim umetcima.

IZOLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE - MJRP



Kodni broj	Oznaka mm²/mm²	d1 mm	L mm	Umetak za presovanje	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3443535	MJRP 35/35	23,5	162	E 173	50	8.25
3445050	MJRP 50/50	23,5	162	E 173	50	8.20
3447070	MJRP 70/70	23,5	162	E 173	50	8.15
3449595	MJRP 95/95	23,5	162	E 173	50	8.10
3441212	MJRP 120/120	23,5	162	E 173	50	8.05
3441515	MJRP 150/150	23,5	162	E 173	50	8.00
3411617	MJRP-N 35/35	28	162	E 215	50	14.40
3412526	MJRP-N 50/50	28	162	E 215	50	14.35
3413536	MJRP-N 70/70	28	162	E 215	50	14.30
3415035	MJRP-N 95/95	28	162	E 215	50	14.25
3415050	MJRP-N 120/120	28	162	E 215	50	14.20
3415454	MJRP-N 150/150	28	162	E 215	50	14.15

Služe za spajanje izolovanih aluminijumskih provodnika poprecnog preseka od 35 do 150 mm² u vazdušnim mrežama napona od 6 do 20 kV. Spojne čaure tipa MJRP koriste se za spajanje provodnika na stubovima, dok čaure tipa MJRP N su namenjena za spajanje provodnika u rasponu izmedju dva stuba. Mehanicka izdrzljivost spoja je 95% od otpornosti na kidanje celog provodnika.

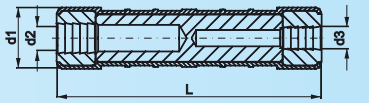
Spajanje se ostvaruje metodom presovanja direktno preko izolacije umetcima E173, odnosno E215.

Spojne caure tipa MJRP N i MJRP izradjuju se u sivoj boji, da bi se vizuelno razlikuju od čaura za niski napon MJPB i MJPT.

Vodozaptivnost kontaktnog spoja ostvaruje se presovanjem preko metalnih prstenova na krajevima čaura.

IZOLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE - FID

Kodni broj	Oznaka mm^2/mm^2	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Umetak za presovanje	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3400606	MJPB 6/6	18,5	3,4	3,4	70,5	E 140	100	2,67
3401006	MJPB 10/6	18,5	4,3	3,4	70,5	E 140	100	2,56
3401010	MJPB 10/10	18,5	4,3	4,3	70,5	E 140	100	2,50
3401604	MJPB 16/4	18,5	5,3	2,8	70,5	E 140	100	2,28
3401606	MJPB 16/6	18,5	5,3	3,4	70,5	E 140	100	2,30
3401610	MJPB 16/10	18,5	5,3	4,3	70,5	E 140	100	2,35
3401616	MJPB 16/16	18,5	5,3	5,3	70,5	E 140	100	2,40
3402506	MJPB 25/6	18,5	6,5	3,4	70,5	E 140	100	2,40
3402510	MJPB 25/10	18,5	6,5	5,3	70,5	E 140	100	2,35
3402516	MJPB 25/16	18,5	6,5	5,3	70,5	E 140	100	2,28
3402525	MJPB 25/25	18,5	6,5	6,5	70,5	E 140	100	2,22
3403506	MJPB 35/6	18,5	8	3,4	70,5	E 140	100	2,20
3403510	MJPB 35/10	18,5	8	4,3	70,5	E 140	100	2,18
3403516	MJPB 35/16	18,5	8	5,3	70,5	E 140	100	2,15
3403525	MJPB 35/25	18,5	8	6,5	70,5	E 140	100	2,12
3403535	MJPB 35/35	18,5	8	8	70,5	E 140	100	2,09
3411610	MJPT 16/10	23	5,3	4,3	103	E 173	100	6,25
3411616	MJPT 16/16	23	5,3	5,3	103	E 173	100	6,20
3412516	MJPT 25/16	23	6,5	5,3	103	E 173	100	6,15
3412525	MJPT 25/25	23	6,5	6,5	103	E 173	100	6,10
3413525	MJPT 35/25	23	8	6,5	103	E 173	100	6,05
3413535	MJPT 35/35	23	8	8	103	E 173	100	6,00
3405016	MJPT 50/16	23	9	5,3	103	E 173	100	5,90
3405025	MJPT 50/25	23	9	6,5	103	E 173	100	5,85
3405035	MJPT 50/35	23	9	8	103	E 173	100	5,85
3405050	MJPT 50/50	23	9	9	103	E 173	100	5,80
3407016	MJPT 70/16	23	10,7	5,3	103	E 173	100	6,00
3407025	MJPT 70/25	23	10,7	6,5	103	E 173	100	5,95
3407035	MJPT 70/35	23	10,7	8	103	E 173	100	5,95
3407050	MJPT 70/50	23	10,7	9	103	E 173	100	6,50
3407070	MJPT 70/70	23	10,7	10,7	103	E 173	100	5,40
3409570	MJPT 95/70	23	12,2	10,7	103	E 173	100	5,04
3409595	MJPT 95/95	23	12,5	12,5	103	E 173	100	5,04
3411617	MJPT-N 16/16	23	5,3	5,3	175	E 173	50	10,40
3412526	MJPT-N 25/25	23	6,5	6,5	175	E 173	50	10,40
3413536	MJPT-N 35/35	23	8	8	175	E 173	50	10,40
3415035	MJPT-N 50/35	23	9	8	175	E 173	50	10,40
3415050	MJPT-N 50/50	23	9	9	175	E 173	50	10,40
3415454	MJPT-N 54/54	23	10	10	175	E 173	50	10,40
3417070	MJPT-N 70/70	23	10,7	10,7	175	E 173	50	10,40
3417154	MJPT-N 71/54	23	11,2	10	175	E 173	50	9,70
3417171	MJPT-N 71/71	23	11,2	11,2	175	E 173	50	9,43
3419595	MJPT-N 95/95	23	12,5	12,5	175	E 173	50	9,30

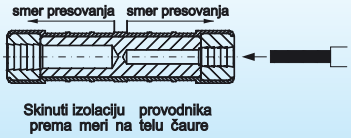




MJPB



Presovati isključivo namenskim umetcima za FID čaure E 140



Skinuti izolaciju provodnika prema meri na telu čaure



MJPT



Presovati isključivo namenskim umetcima za FID čaure E 173



MJPT-N

Služe za spajanje izolovanih aluminijumskih i bakarnih provodnika koji se koriste za priključivanje stambenih i javnih objekata na distributivnu mrežu kao i za spajanje provodnika distributivnog SKS-a napona do 1kV. FID čaure preseka do $25mm^2$ uglavnom se primenjuju kod spajanja kučnih priključaka. FID-F čaure preseka 35, 50 i $70mm^2$ koriste se za spajanje faznih provodnika distributivnog SKS. FID-N čaure preseka $70mm^2$ koriste se za spajanje nosivog provodnika kod distributivnog SKS-a. Sve ove čaure se isporučuju sa specijalnom izolacijom. šestougaono presovanje se vrši direktno preko te izolacije koja ima odlične mehaničke i električne karakteristike. Za presovanje se koriste standardne "FEMAN" prese sa specijalnim umetkom. Koristeći uputstvo na izolaciji čaure, uklonite izolaciju sa krajeva provodnika na potrebnoj dužini. Zatim se provodnici uvlače u čauru kroz gumene zaptivke, koje sprečavaju prodor vlage i pojavu elektrolitičke korozije. Na izolaciji su naznačena mesta i redosled gde je potrebno izvršiti presovanje. Kod FID - čaure se vrši, u zavisnosti od debljine umetka, po dva ili tri presovanja od sredine levo i desno. FID-N - čaura za nulti (noseći) provodnik je nešto duža s obzirom da je spoj podvrgnut mehaničkom opterećenju i zato se vrši po šest presovanja od sredine čaure, levo i desno.



AL KOZOLA ZA NN SKS CS 1500 F (1500 daN/500 daN)

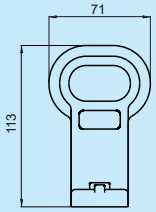


Namenjena je za zatezno i noseće prihvatanje NN SKS na stubu ili na zidu. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se na stub uz pomoć obujmice za vešanje SKS-a, pomoću dve prohrom trake ili pomoću vijka M16 direktno na stub.

Pakovanje: 40 kom
Težina: 32 kg/kom.
Kodni broj: 3810010

AL KONZOLA ZA NN SKS CA 1500 (1500 daN)

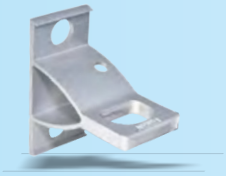


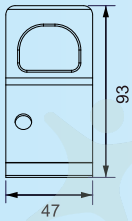


Namenjena je za zatezno i ugaono prihvatanje NN SKS-a. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se pomoću dve prohrom trake 19mm ili pomoću najviše dve navrtke M16. Ugaono prihvatanje odnosno promena pravca distributivnog voda vrši se pomoću dve zatezne distributivne stezaljke PA 1500.

Pakovanje: 75 kom
Težina: 0,190 kg/kom.
Kodni broj: 3810013

AL KONZOLA ZA NN SKS CA 2000 (2000 daN)

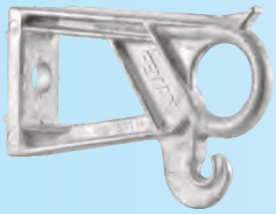


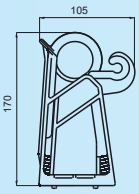


Namenjena je za zatezno i ugaono prihvatanje NN SKS-a. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se pomoću dve prohrom trake 19mm ili pomoću najviše dve navrtke M 16. Ugaono prihvatanje odnosno promena pravca distributivnog voda vrši se pomoću dve zatezne distributivne stezaljke PA 2000.

Pakovanje: 75 kom
Težina: 0,110 kg/kom.
Kodni broj: 3810014

AL KONZOLA ZA NN SKS CS 1500 M (1500/1200 daN)



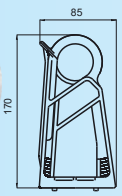


Namenjena je za zatezno i noseće prihvatanje NN SKS-a. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se pomoću obujmice za vešanje SKS-a, pomoću dve prohrom trake ili pomoću vijka M16 direktno na stub.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 0,250 kg/kom.
Kodni broj: 3810011

AL KOZOLA ZA NN SKS CS 1500 R (1500/1200 daN)





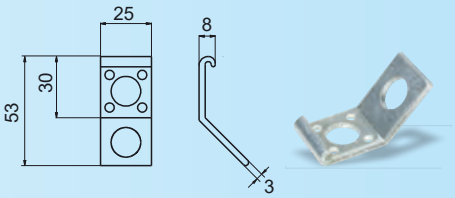
Namenjena je za zatezno i noseće prihvatanje NN SKS na stubu ili na zidu. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se na stub uz pomoć obujmice za vešanje SKS-a, ili pomoću dve prohrom trake ili pomoću vijka M16 direktno na stub.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 0,220 kg/kom.
Kodni broj:3810012

AL KONZOLA ZA NN SKS CA 16 (220 daN)

Namenjena je za zatezno prihvatanje stezaljke za kucni prikljucak PA 25 na stubu ili na zidu. Izradjena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvrćuje se na stub uz pomoć dve prohrom trake i žabica A20 i A19 ili uz pomoć vijka M12 i M14, ili direktno na zid uz pomoć tipla fi 4 m. Izdržava zateznu silu od 220 daN

Pakovanje: 100 kom
Težina: 1 kg/kom.
Kodni broj: 3810033

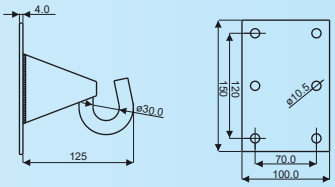


ČELIČNA ZIDNA KONZOLA 100x150 SA KUKOM ø16 FZK-16 (1800 daN)

Koristi se za zatezno prihvatanje NN SKS-a na fasadi zgrade pomoću zatezne stezaljke. Izrađuje se od čeličnog lima dimenzije 150x100 sa uvijenom kukom prečnika 16 mm. Pričvršćuje se pomoću vijaka.

Pakovanje: 10 kom
Težina: 1 kg/kom.
Kodni broj: 3810136

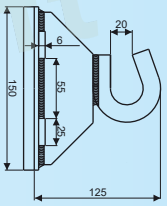




ČELIČNA STUBNA KONZOLA 46x150 SA KUKOM ø16 FSK-16 (1800 daN)

Koristi se za zatezno i noseće prihvatanje NN SKS-a na drvenim, čeličnim i betonskim stubovima. Pričvršćuje se pomoću dve prohrom trake i dve žabice.

Pakovanje: 15 kom
Težina: 0,655 kg/kom.
Kodni broj: 3810116

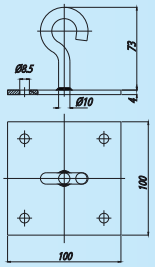




ČELIČNA KONZOLA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK AC 25 (500 daN)

Namenjena za zatezanje kućnog priključka na fasadi zgrade pomoću zatezne stezaljke za kućni priključak (3811625).

Pakovanje: 25 kom
Težina: 37 kg/kom.
Kodni broj: 3810008

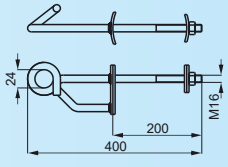


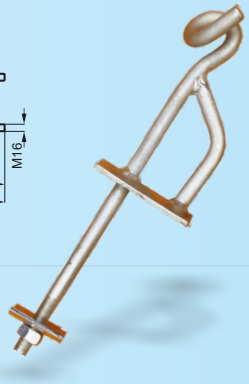


STUBNA KONZOLA ZA SKS L=200 (2500 daN)

Koristi se za vešanje stezaljke za noseće prihvatanje NN SKS-a, a montira se jednostavno, provlačenjem kroz rupu na stubu i stezanjem pomoću zavrtnja.

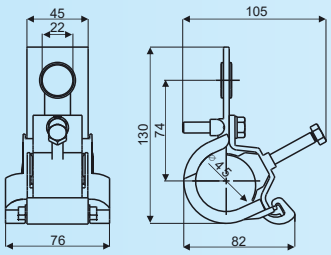
Pakovanje: 10 kom
Težina: 1.48 kg/kom.
Kodni broj: 3810009





UNIVERZALNA STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a PS 2-4x(25-120)





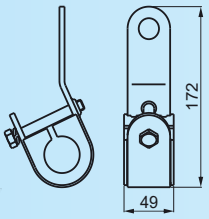
Koristi se za noseće prihvatanje NN SKS-a bez nosećeg provodnika. Može da se koristi i na ugaonim stubovima sa maksimalnim skretanjem SKS-a do 60°. Konstruisana je za nošenje 2 ili 4 izolovana provodnika maksimalnog preseka 4x120mm², odnosno minimalnog preseka 4x25mm² .

Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 35 kg/kom
Kodni broj: 3810500

STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A BEZ NOSEĆEG PROVODNIKA (500 daN)



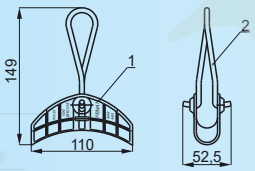


Kodni broj	Za SKS mm²	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3810225	PS 2 x 25	50	29,0
3810425	PS 4 x 25	50	28,3
3810235	PS 2 x 35	50	28,5
3810435	PS 4 x 35	50	27,8
3810470	PS 4 x 70	50	25,6
3810495	PS 4 x 95	50	25,0

Izrađene su za noseće prihvatanje NN SKS-a bez nosećeg provodnika. Stezaljke zadovoljavaju zahteve standarda IEC 61284.

UGAONA STEZALJKA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK RA 25 (200 daN)



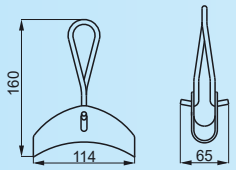


Koristi se pri promeni smera NN SKS-a kod kućnog priključka. Konstruisana je za nošenje 2 ili 4 izolovana provodnika maksimalnog preseka 4x25 mm². Sastoji se od tela stezaljke i vešajuće uzengije. Telo stezaljke je izrađeno od poliamida visoko mehaničke čvrstoće. Za pričvršćivanje SKS-a za stezaljku preporučujemo FEMAN vezicu 200x13 mm² (kodni broj: 1710213)

Pakovanje: 75 kom
Težina: 6,60 kg/100 kom.
Kodni broj: 3810015

UGAONA STEZALJKA RA 25A (500 daN)



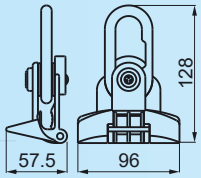


Koristi se pri promeni smera NN SKS-a. Konstruisana je za nošenje 2 ili 4 izolovana provodnika maksimalnog preseka 4×70 mm². Sastoji se od tela stezaljke i vešajuće uzengije. Telo stezaljke je izrađeno od plastificiranog aluminijumskog lima visoko mehaničke čvrstoće.

Pakovanje: 75 kom
Težina: 9,1 kg/100kom.
Kodni broj: 3810018

STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A 54-71,5 (500 daN)





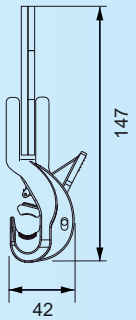
Koristi se sa konzolama za NN SKS za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (54-71,5 mm). Izrađena je od materijala visoke mehaničke čvrstoće i otpornog na atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Posle postavljanja nosećeg provodnika stezaljka se zatvara specijalnom kopčom koja onemogućava slučajno otvaranje stezaljke i opuštanje SKS-a.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 15,5 kg/100kom.
Kodni broj: 3810020

STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A 25-95 PS 1500/95 (1200 daN)

Koristi se sa konzolama za NN SKS za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (25-95 mm). Izrađena je od materijala visoke mehaničke čvrstoće i otpornog na atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Posle postavljanja nosećeg provodnika stezaljka se zatvara specijalnom dvostrukom kopčom koja onemogućava slučajno otvaranje stezaljke i opuštanje SKS-a.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 24,5 kg/100kom.
Kodni broj: 3810022

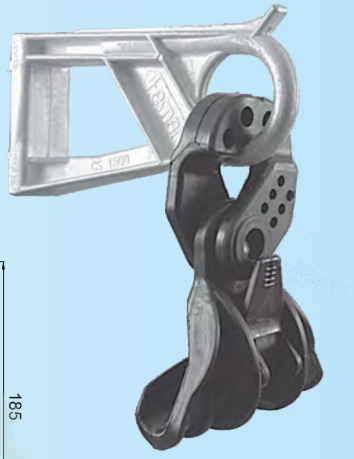


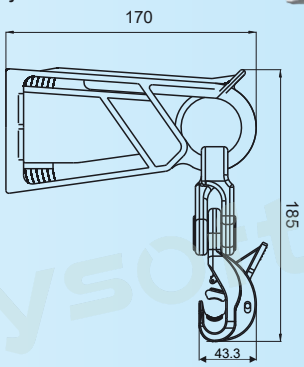


KOMPLET ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a 25-95 ES 1500 (1200 daN)

Koristi se za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika 25-95mm. Izrađena je od materijala, visoke mehaničke čvrstoće i otpornog na atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Posle postavljanja nosećeg provodnika stezaljka se zatvara specijalnom kopčom koja onemogućava slučajno otvaranje stezaljke i opuštanje SKS-a.

Pakovanje: 40 kom
Težina: 42 kg/100kom.
Kodni broj: 3810021

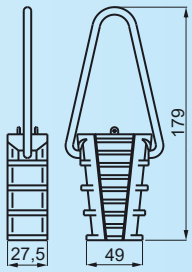




STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE KUĆNOG PRIKLJUČKA PA 25 (200 daN)

Namenjena je za kućne priključke izvedene samonosećim kablovskim snopovima: 2x16mm^2, 2x25mm^2, 4x16mm^2, 4x25mm^2. Izrađena je od specijalnih materijala, vrlo visoke mehaničke čvrstoće i otpornosti na sve atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava pouzdanu, laku i brzu montažu u svim vremenskim uslovima. Stezaljka je projektovana, ispitana i atestirana prema najstrožijim zahtevima za ovaj tip pribora. Koristi se za montažu monofaznih i trofaznih kućnih priključaka.
Napomena: Prilikom montaže monofaznog kućnog priključka obavezno u drugi klin, prilikom montaže, postaviti kabl ili parče kabla, radi uravnoteženja sile.

Pakovanje: 80 kom
Težina: 12 kg/100 kom.
Kodni broj: 3811625

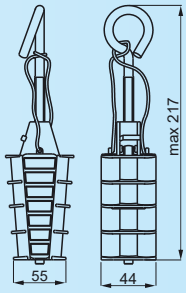




STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE KUĆNOG PRIKLJUČKA-AUTOMATSKA (SAMOZATEZNA) PA 25 A (200 daN)

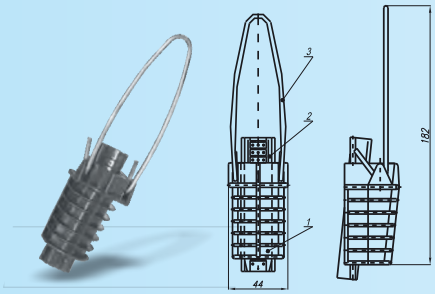
Namenjena je za kućne priključke izvedene samonosećim kablovskim snopovima: 2x16mm^2, 2x25mm^2, 4x16mm^2, 4x25mm^2. Izrađena je od specijalnih materijala, vrlo visoke mehaničke čvrstoće otpornog na sve atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava pouzdanu, laku i brzu montažu u svim vremenskim uslovima. Stezaljka je projektovana, ispitana i atestirana prema najstrožijim zahtevima za ovaj tip pribora. Prednost ove stezaljke u odnosu na druge je u tome što se sa njom može vršiti i dodatno zatezanje SKS-a i posle zabravljivanja klinova jednostavnim povlaćenjem stezaljke. Dodatno se zatežu provodnici (maksimalno 103 mm) pa nam nije potrebna automatska hvataljka i tirvit aparat. Prilikom montaže u sva ležišta na klinovima mora se postaviti kabl ili parče kabla.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 19,50 kg/100 kom.
Kodni broj: 3811630





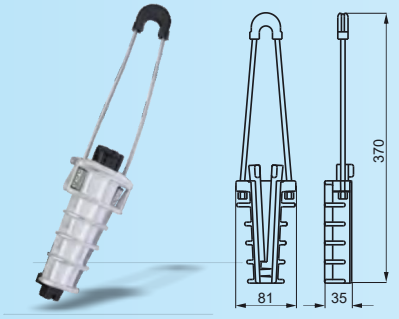
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE PA 621 (200 daN)



Koristi se za zatezno prihvatanje jednog izolovanog provodnika prečnika od 6 do 21mm. Izradjena je od polimera (ojačanog staklenim vlaknima otpornog na vremenske prilike i UV zrake). Savremena konstrukcija omogućava pouzdanu, laku i brzu montažu u svim vremenskim uslovima.

Pakovanje: 100 kom
Težina: 6,80 kg/100 kom
Kodni broj: 3811635

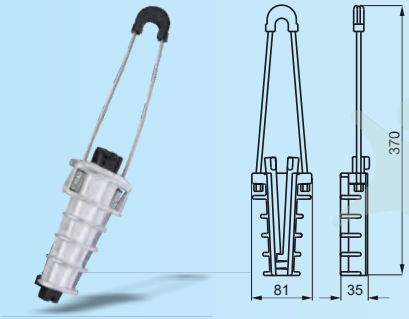
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 25-35 mm² PA 1000 (1000 daN)



Koristi se za zatezno prihvatanje niskonaponskog samonosećeg kablovskog snopa na drvenim, betonskim i metalnim stubovima ili na fasadama. Ova stezaljka je konstruisana za zatezno prihvatanje preko nosećeg provodnika (25-35 mm²). Izrađena je od legure aluminijuma, visoke mehaničke čvrstoće sa samozateznim izolacionim umetkom od poliamida. Njena konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata.

Pakovanje: 35 kom
Težina: 33 kg/100kom.
Kodni broj: 3812090

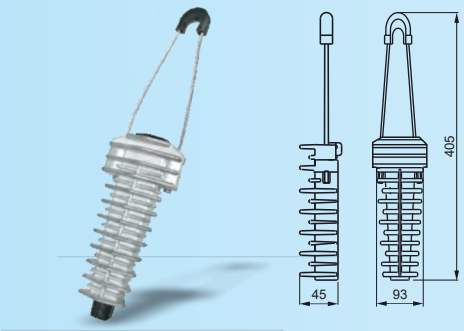
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 54-71,5 mm² PA 1500 (1500 daN)



Koristi se za zatezno prihvatanje niskonaponskog samonosećeg kablovskog snopa na drvenim, betonskim i metalnim stubovima ili na fasadama. Ova stezaljka je konstruisana za zatezno prihvatanje preko nosećeg provodnika (54-71,5 mm²). Izrađena je od legure aluminijuma, visoke mehaničke čvrstoće sa samozateznim izolacionim umetkom od poliamida. Njena konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata.

Pakovanje: 35 kom
Težina: 32,2 kg/100kom.
Kodni broj: 3812070

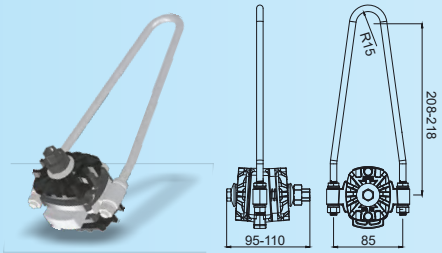
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 70-95mm² PA 2000 (2000 daN)



Koristi se za zatezno prihvatanje niskonaponskog samonosećeg kablovskog snopa na drvenim, betonskim i metalnim stubovima ili na fasadama. Ova stezaljka je konstruisana za zatezno prihvatanje preko nosećeg provodnika 70-95mm². Izrađena je od legure aluminijuma sa samozateznim izolacionim umetcima od poliamida. Njena konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata.

Pakovanje: 20 kom
Težina: 64.6 kg/100 kom
Kodni broj: 3812195

STEZALJKA ZA ZATEZNO I NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A PA/PS 416/50 (700 daN)



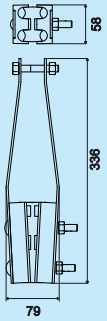
Koristi se za zatezno i noseće prihvatanje niskonaponskih samonosećih kablovskih snopova bez nosećeg provodnika. Izolacioni umetak je izrađen od poliamida ojačanim staklenim vlaknima, što obezbeđuje dobru zateznu čvrstoću. Osnovni elementi konstrukcije su izrađeni od pocinkovanog čelika.

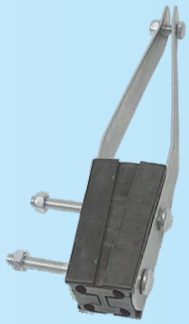
Kodni broj	Oznaka	Za SKS mm²	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3813035	PA/PS 416/50	4x16-	25	46

STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A PA 435/120 (2000 daN)

Koristi se za zatezno prihvatanje niskonaponskih samonosećih kablovskih snopova bez nosećeg provodnika. Izolacioni umetak je izrađen od poliamida ojačanim staklenim vlaknima, što obezbeđuje dobru zateznu čvrstoću. Osnovni elementi konstrukcije su izrađeni od pocinkovanog čelika.

Kodni broj	Oznaka	Za SKS mm^2	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3813095	PA 435/120	4x35-120	15	140

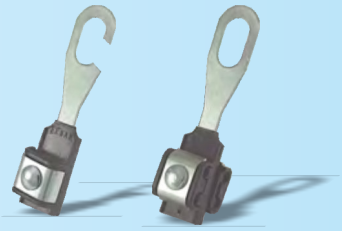




STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A BEZ NOSEĆEG PROVODNIKA 2-4X16-35

Stezaljka je namenjena za zatezno, noseće prihvatanje dva ili četiri izolovana provodnika. Koristi se za montažu distributivnog voda manjih preseka, kao i za zatezanje provonika za kućne priključke. Izrađena je od visoko kvalitetnih materijala, velike mehaničke čvrstoće, otpornog na sve atmosferske uticaje.

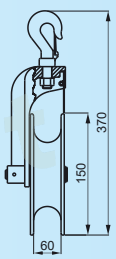
Kodni broj	Oznaka	Za SKS mm2	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3813016	PA/PS 216/35 Z	2x16-35	100	16,5
3813018	PA/PS 216/35 O	4x16-35	100	15,5
3813025	PA/PS 416/35 Z	4x16-35	75	22
3813027	PA/PS 416/35 O	4x16-35	75	21



KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 150 (800 daN)

Za pravilno postavljanje niskonaponskog samonosećeg kablovskog snopa, kao i naknadno zatezanje moraju se primeniti specijalni kolutovi koji omogućavaju lagano razvlačenje a pri zatezanju isključuju mogućnost razlike u ugibima između dva susedna polja. Konstrukcija kotura je takva da omogućava laku montažu i demontažu, kao i ubacivanje nosive žile u odgovarajuću stezaljku. Nosač koturače se izrađuju od aluminijumske legure a pokretni točak od poliamida. Okretanje koturače vrši se preko kliznog ležaja a nosivost koturače je 800 daN.

Pakovanje: 1 kom
Težina: 1.8 kg/kom
Kodni broj: 3810002

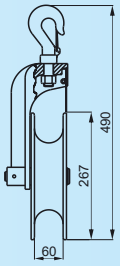




KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 270 (1000 daN)

Za pravilno postavljanje niskonaponskog samonosećeg kablovskog snopa, kao i naknadno zatezanje moraju se primeniti specijalni kolutovi koji omogućavaju lagano razvlačenje a pri zatezanju isključuju mogućnost razlike u ugibima između dva susedna polja. Konstrukcija kotura je takva da omogućava laku montažu i demontažu, kao i ubacivanje nosive žile u odgovarajuću stezaljku. Za potrebe razvlačenja i montaže kablovskog spoja preporučujemo "FEMAN-KOTURAČU". Konstrukcija koturače u potpunosti odgovara zahtevima razvlačenja, lagana je i podesna za montažu i demontažu. Telo koturače i koturača se izrađuju od aluminijumske legure. Okretanje koturače vrši se preko kliznog ležaja.

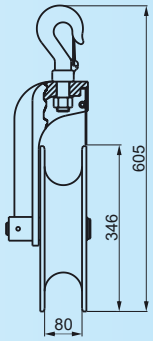
Pakovanje: 1 kom
Težina: 4.35 kg/kom
Kodni broj: 3810000



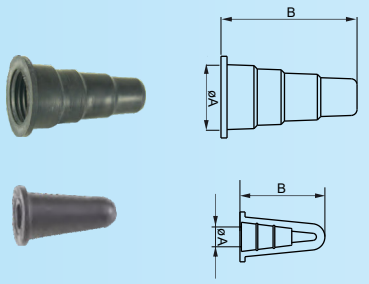
KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE SN SKS-A NA STUBOVIMA FR 350 (1600 daN)

Ova koturača je neophodna za postavljanje srednjenaponskog samonosećeg kablovskog snopa. Koturača se veša o krak konzole pričvršćen za konzolu za opštu namenu. Sa ove koturače se pomoću specijalnog FEMAN aparata vrši prebacivanje nosećeg izolovanog užeta SN SKS-a u stezaljku za noseće prihvatanje snopa.

Pakovanje: 1 kom
Težina: 8.4 kg/kom
Kodni broj: 3810005



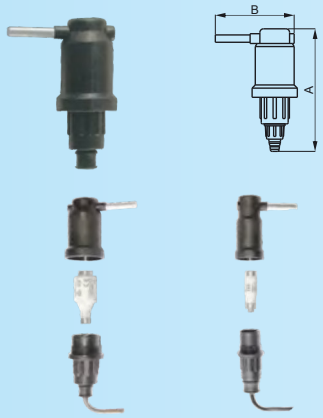
ZAVRŠNA IZOLACIONA KAPA



Kodni broj	Presek kabla mm²	øA mm	B mm	Pakovanje kom	Težina Kg/100 kom
3830716	16/25	8,5	62	100	0,4
3830700	50/70	13	76	100	1,6
3830706	6/35	7	30	100	0,2
3830725	35/150	19	45	100	0,43

Koriste se za sigurno izolovanje krajeva NN SKS-a radi sprečavanja prodiranja vlage u kabl i obezbeđuje sigurni rad pod naponom. Izrađene su od izolacione gume. Otporne su na UV-zračenje i sve spoljašnje atmosferske uticaje.

IZOLOVANO ODVOJNO KUĆIŠTE ZA OSIGURAČE NA MREŽAMA (VAZDUŠNI OSIGURAČ)



Kodni broj	Oznaka	Struja A	AxB mm	Pakovanje kom	Težina Kg/100 kom
3802614	E14/DOI	2-16	83x51	25	3,4
3802627	E27/DII	6-25	92x65	25	4,6

Namenjeno je za zaštitu javne rasvete priključene na SKS kao i na sve tipove neizolovanih vazdušnih vodova. Izrađeno je od specijalnih izolacionih materijala otpornih na povišene temperature, UV - zračenje kao i na sve spoljašnje atmosferske uticaje. Korišćenjem "FEMAN" izolovanih vododihtujućih stezaljki FIDOS za priključenje na vod postiže se potpuna zaptivenost.
Rade se u dve veličine. Korišćenjem ovih kućišta postižu se višestruke koristi kao što su:
-Lako utvrđivanje kvara
-Ostatak mreže radi, uprkos kvaru neke svetiljke itd

KLJUČ ZA IZDVAJANJE ŽILA IZ SNOPA

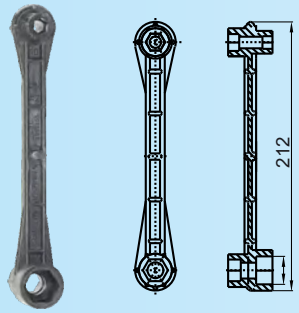


Izrađen je od specijalnog izolacionog materijala. visoke mehaničke čvrstoće. Služi za izdvajanje pojedinih žila iz snopa, radi lakše montaže odgovarajuće stezaljke. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Pakovanje: 1 kom
Težina: 0,36 kg/kom
Kodni broj: 3850110



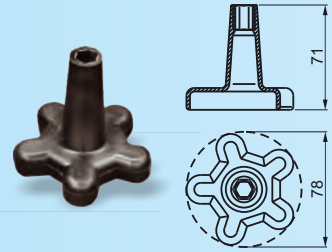
UNIVERZALNI IZOLOVANI KLJUČ ZA PRITEZANJE IZOLOVANIH STEZALJKI



Služi za pritezanje moment navrtke kod "FIDOS" priključnih stezaljki . Omogućava i rad pod naponom pri montaži FIDOS stezaljki na SKS. Ovim ključem se mogu pritezati navrtke OK 10, 13,17 i 22.
Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Pakovanje: 10 kom
Težina: 6,0 kg/100 kom
Kodni broj: 3850105

KLJUČ OK-10 ZA PRITEZANJE IZOLOVANIH STEZALJKI

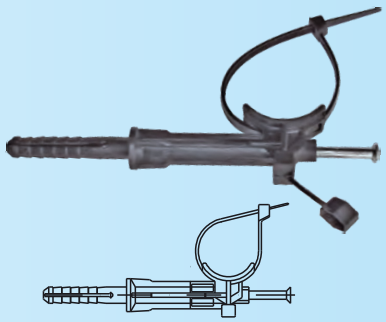


Služi za pritezanje moment navrtke kod priključnih stezaljki . Omogućava i rad pod naponom pri montaži stezaljki na SKS.
Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica.

Pakovanje: 100 kom
Težina: 0,34 kg/kom
Kodni broj: 3850100

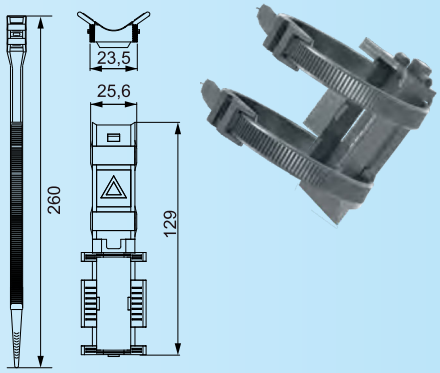
NOSAČ FZN 60-I SA VEZICOM I METALNIM EKSEROM

Kodni broj	Tip	Rastojanje od zida mm	Prečnik kabla mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
1714061	FZN 60 S	60	25-60	75	6
1714060	FZN 60	60	25-45	75	4,6



Koristi se za montažu SKS i kablova na zidove ili stubove. NN SKS se pričršćuje pomoću podešavajuće vezice. Telo nosača i veziva su izrađeni od poliamida otpornog na vremenske prilike i UV zrake. Obično se nosač montira na zid na rastojanju od 0,7 m. Prilikom montaže na drveni stub koristi se nosač sa metalnim ekserom FZN 60S, tako što se jednostavno odseče vrh nosača a esker se ukuca direktno u drvo.

OBUJMICA ZA KABAL BIC



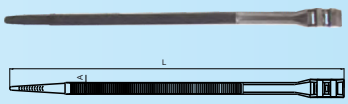
Koristi se za montažu SKS i kablova na zidove ili stubove. NN SKS i kablovi se pričršćuje pomoću podešavajuće vezice. Telo nosača i veziva su izrađeni od poliamida otpornog na vremenske prilike i UV zrake. Obujmice na zid pričvršćuju se pomuću zavrtnja, a na stub pomoću prohrom trake i žabice.

Vezivanje SKS i kabla se ostvaruje uz pomoc vezica FKV 290x9 i FKV 360x 9 , koje se isporucuju zajedno sa obujmicom.

Kodni broj	Tip	Prečnik kabla mm	Tip vezice 2 kom	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
1714070	BIC 15-50	15-50	FKV 260/9	100	20
1714075	BIC 50-90	50-90	FKV 360/9	100	25

KABLOVSKA VEZICA SA DVOSTRUKIM KOPČANJEM

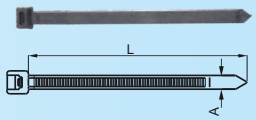
Kodni broj	Tip	L mm	A mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
1710189	FKV 180/9	180	9	100	0,32
1710269	FKV 260/9	260	9	100	0,45
1710369	FKV 360/9	360	9	100	0,65



Kablovska vezica sa dvostrukim kopčanjem je izuzetno otporna na UV - zračenje i sve atmosferske uticaje, a odlikuje se izuzetno visokom čvrstoćom poveza. Konstruisana je tako da omogućava brzu i laku montažu na SKS. Izrađena je od izolacionog poliamida bez metalnih delova.

KABLOVSKA PLASTIČNA VEZICA

Kodni broj	Tip	L mm	A mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
1710213	FKV 200/13	200	13	100	0,60
1710223	FKV 250/13	250	13	100	0,67

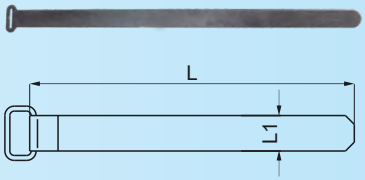


Preporučujemo je umesto plastificiranog remena. Kablovska vezica je izuzetno otporna na UV-zračenje i sve amtosferske uticaje a odlikuje se visokom čvrstoćom poveza. Konstruisana je tako da omogućava brzu i laku montažu na SKS. Izražena je od izolacionog poliamida bez metalnih delova, tako da je pogodna i za rad pod naponom.

Zateže se kleštima za automatsko zatezanje vezica FLY- 600L (kodni broj 1550613).

PLASTIFICIRANI AL REMEN

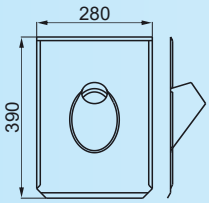
Kodni broj	L mm	L1 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3880120	200	20	50	0,6
3880130	300	20	50	1
3880135	350	20	50	1,2
3880140	400	20	50	1,4



Koristi se za pričvršćivanje faznih provodnika NN SKS-a za noseću stezaljku, sa obe strane noseće, i ispred zatezne stezaljke da bi se sprečilo rasplitanje. Plastificirani remen (obujmica) izrađuje se od aluminijumskog lima. Zaštita je urađena plasticifiranjem.

LIM CRIJEP ZA CJEVNI KROVNI NOSAC

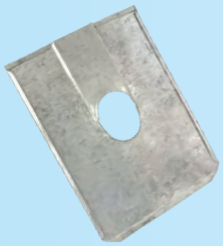


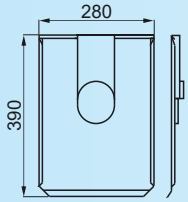


Kodni broj	Oznaka ø nosača	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890420	2"	10	67
3890425	2,5 "	10	69
3890430	3"	10	73

Zaštićen je od korozije galvanskim cinkovanjem.

LIM-CRIJEP DVODELNI

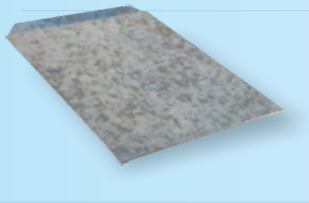


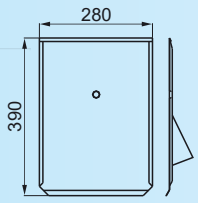


Kodni broj	Oznaka ø nosača	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890444	2"	20	60
3890445	2,5 "	20	58
3890446	3"	20	56

Koristi se kao zaštita od prokišnjavanja na krovovima pokrivenim crepom u slučaju kada je krovni nosač već postavljen. Zaštićen je od korozije galvanskim cinkovanjem.

LIM CRIJEP ZA ANKER I PSK ANKER

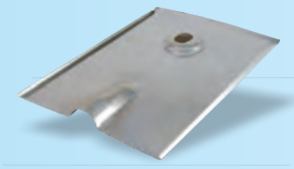


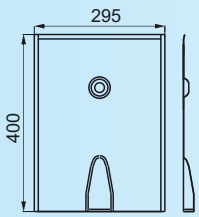


Koristi se za anker ø16-25 štićen je od korozije galvanskim cinkovanjem.

Pakovanje: 50 kom
Težina: 54 kg/100kom
Kodni broj: 3890435

LIM-CRIJEP ZA KUĆNI PRIKLJUČAK





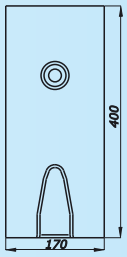
Koristi se za kućni priključak. Zaštićen je od korozije galvanskim cinkovanjem. Isporučuje se sa zaštitnom kapom.

Pakovanje: 60 kom
Težina: 62 kg/100kom
Kodni broj: 3890440

LIM-CRIJEP ZA KUĆNI PRIKLJUČAK - SALONIT

Koristi se za kućni priključak. Zaštićen je od korozije galvanskim cinkovanjem. Isporučuje se sa zaštitnom kapom.

Pakovanje: 30 kom
Težina: 32 kg/100kom
Kodni broj: 3890441

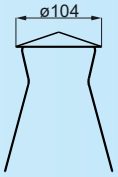


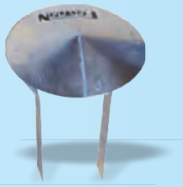


LIMENA KAPA ZA CJEVI 2-3"

Koristi se za postavljanje na krovne nosače (2, 2,5 i 3") radi sprečavanja prodora vode u cev.
Zaštićena je od korozije galvanskim cinkovanjem.

Pakovanje: 100 kom
Težina: 5,6 kg/100kom
Kodni broj: 3890250

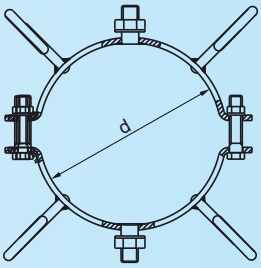




ČELIČNA OBUJMICA ZA VJEŠANJE SKS-a NA STUBU ZA 4 PRIKLJUČKA I 2 KONZOLE

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3891130	120-130	5	172
3891150	130-150	5	182
3891170	150-170	5	208
3891200	170-200	5	187
3891250	200-250	5	215
3891300	250-300	5	253
3891360	300-360	5	280



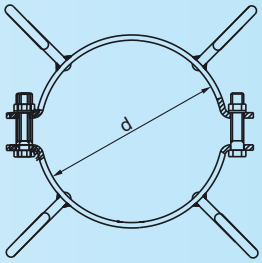


Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima, ili kada je potrebno više kućnih priključaka na jednom mestu . Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

ČELIČNA OBUJMICA ZA VJEŠANJE SKS-a NA STUBU ZA 4 PRIKLJUČKA

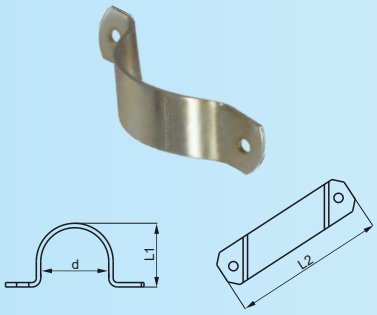
Kodni broj	d mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3895130	120-130	5	172
3895150	130-150	5	182
3895170	150-170	5	208
3895200	170-200	5	187
3895250	200-250	5	215
3895300	250-300	5	253
3895360	300-360	5	280





Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima, ili kada je potrebno više kućnih priključaka na jednom mestu. Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

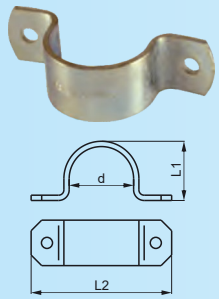
ŠELNE-KOSE



Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890524	2"	61	56	155	50	38
3890527	2,5"	77	72	171	50	43
3890532	3"	90	85	188	50	54

Koristi se za učvršćivanje krovnih nosača na krovnu konstrukciju. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

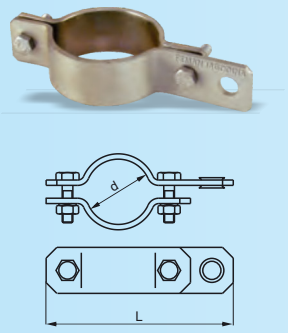
ŠELNE-RAVNE



Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890523	2"	61	56	133	50	35
3890525	2,5"	77	72	149	50	40
3890530	3"	90	85	162	50	46

Koristi se za učvršćivanje krovnih nosaša na krovnu konstrukciju. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

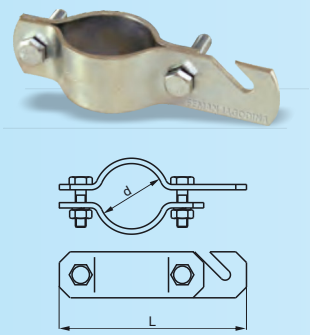
OBUJMICE SA JEDNIM PRSTENOM



Kodni broj	Oznaka	d mm	L mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890682	2"	61	175	50	69
3890684	2,5"	77	192	50	71
3890686	3"	90	210	40	99

Koristi se za jednostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

OBUJMICE SA JEDNIM ŠLICEM



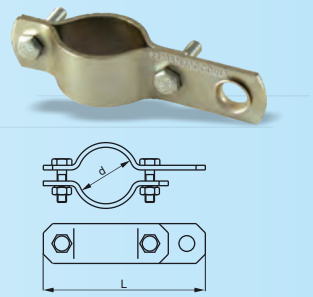
Kodni broj	Oznaka	d mm	L mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890642	2"	61	175	50	85
3890644	2,5"	77	192	50	92
3890646	3"	90	210	40	97

Koristi se za jednostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

OBUJMICE SA JEDNOM RUPOM

Kodni broj	Oznaka	d mm	L mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890620	2"	61	175	50	68
3890625	2,5"	77	192	50	70
3890630	3"	90	210	40	98

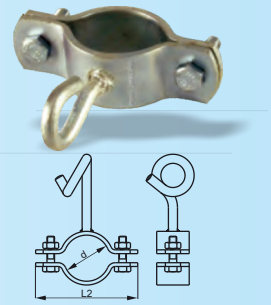
Koristi se za jednostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



OBUJMICE SA UVIJENOM KUKOM

Kodni broj	Oznaka	d mm	L mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890652	2"	61	135	50	69
3890654	2,5"	77	152	50	71
3890656	3"	90	190	40	99

Koristi se za jednostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

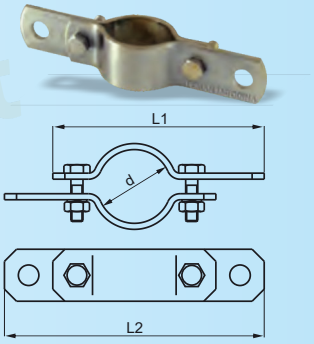


DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVE RUPE

Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890662	2"	61	175	215	40	73
3890664	2,5"	77	192	232	35	76
3890666	3"	90	210	250	35	104

Koristi se za dvostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) pomoću zatezanja (špan šrafa).

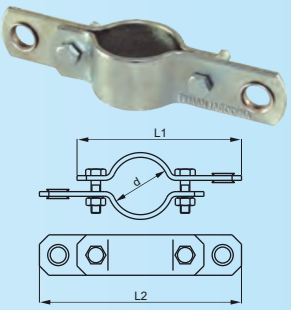
Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA PRSTENA

Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890692	2"	61	175	215	50	74
3890694	2,5"	77	192	232	50	77
3890696	3"	90	210	250	40	105

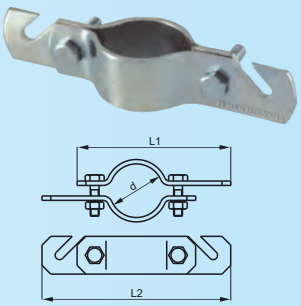
Koristi se za dvostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



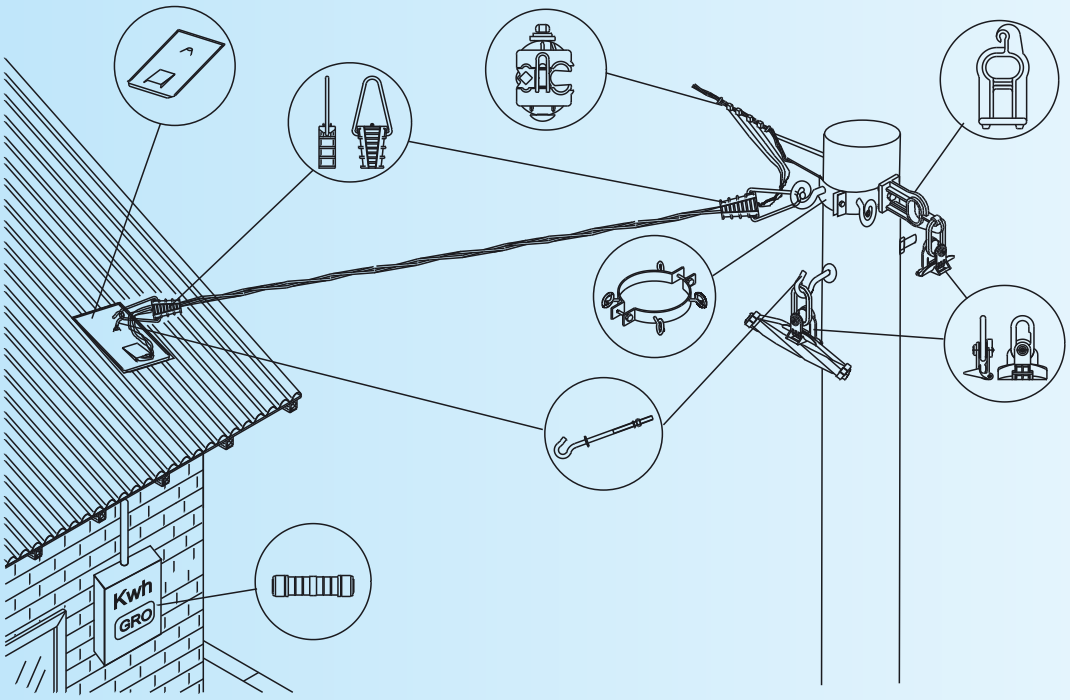
DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA

Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890672	2"	61	175	215	40	72
3890674	2,5"	77	192	232	35	75
3890676	3"	90	210	250	35	103

Koristi se za dvostrano ankerisanje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

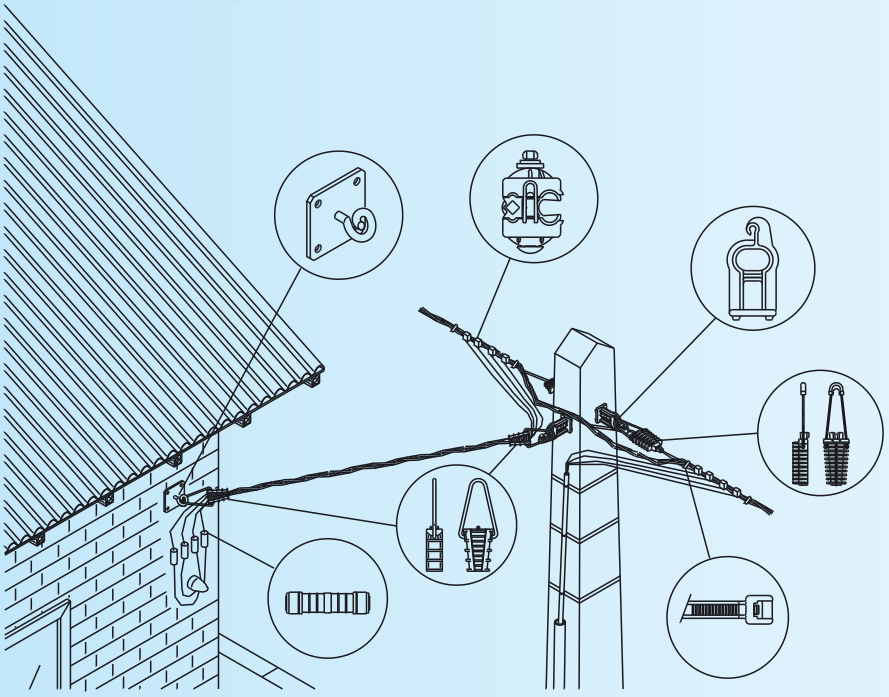


PRIBOR ZA KROVNI KUĆNI PRIKLJUČAK SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA



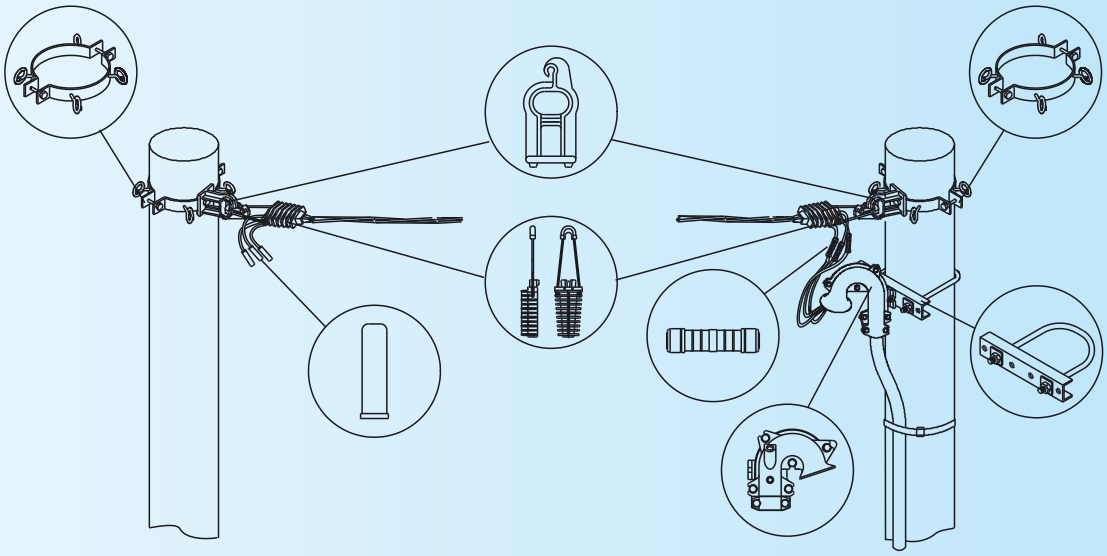
Kućni priključak samonosivim kablovskim snopom može se izvesti i na krovu kao što je prikazano na skici. Potrebno je na krov postaviti lim za kućni priključak kroz koji se vijak sa kukom učvršćuje za konstrukciju krova. Za kuku se kači zatezna stezaljka za kućni priključak, kojom se samonoseći kablovski snop prihvata. Sa stezaljke se kabl kroz otvor na limu za kućni priključak dalje vodi do glavnog razvodnog ormana (GRO) u kome se pomoću izolovanih vododihtujućih stezaljki - FID spaja sa kućnom instalacijom. Osim opreme na krovu potrebne su FIDOS stezaljke za spajanje za glavni distributivni vod.

PRIBOR ZA ZIDNI KUĆNI PRIKLJUČAK SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA



Kućni priključak samonosivim kablovskim snopom može se izvesti i na zidu kao što je prikazano na skici. Potrebno je na zid postaviti konzolu za kućni priključak, za koju se kači zatezna stezaljka za kućni priključak kojom se samonoseći kablovski snop prihvata. Sa stezaljke se SKS pomoću izolovanih vododihtujućih spojnih čaura-FID spaja sa kućnom instalacijom i dalje kroz otvor na zidu vodi do glavnog razvodnog ormana (GRO). Osim opreme na zidu potrebne su FIDOS stezaljke za spajanje na glavni distributivni vod.

ZAVRŠETAK DISTR. SKS-a i PRELAZAK SA DISTR. SKS-a NA KABLOVSKI VOD

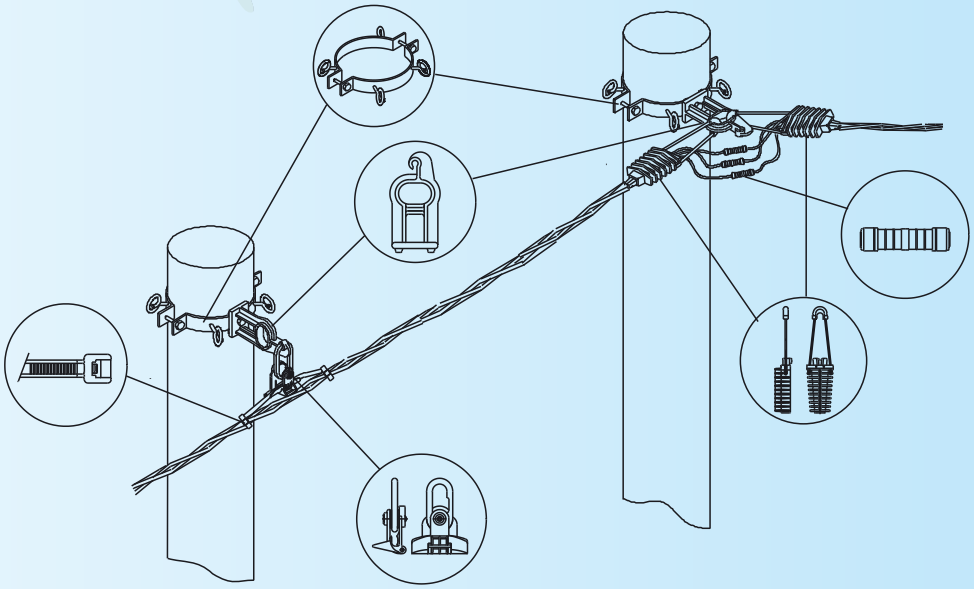


Na skici je prikazan završetak distributivnog SKS-a. Na Al univerzalnu konzolu okačena je zatezna distributivna stezaljka kojom se distributivni SKS prihvata-zateže. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (54-71.5mm) a krajevi provodnika se izoluju završnim izolacionim kapama.

Prelaz sa distributivnog SKS-a na kablovski vod vrši se pomoću zatezne distributivne stezaljke, Al univerzalne konzole i odgovarajuće kablovske glave - VKG. Glava se montira na čeličnu konzolu za opštu namenu i kroz nju se provlači kabl i zaliva bitumenom da bi se sprečio prodor vlage. Na prelazu se kabl spaja FID čaurama.

Na svim stubovima za učvršćivanje Al univerzalnih konzola koristi se obujmica za vešanje SKS-a, ali se isto tako može koristiti i čelična konzola za opštu namenu.

NOSEĆE I UGAONO PRIHVATANJE I NASTAVLJANJE DISTR. SKS-a



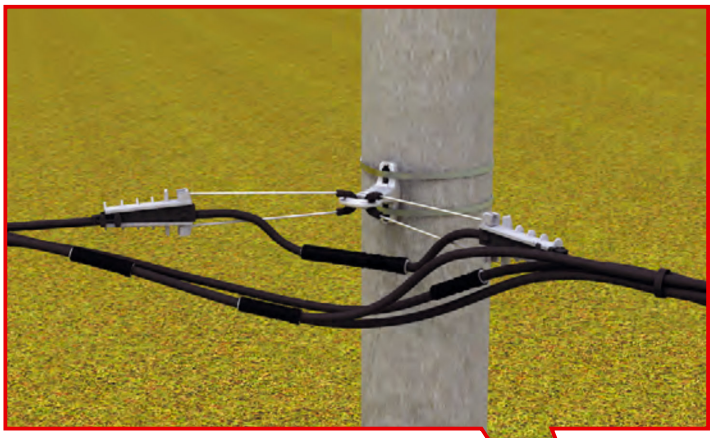
Noseće prihvatanje SKS-a izvodi se pomoću noseće stezaljke i Al univerzalne konzole. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (54-71.5 mm) a snop se sa obe strane stezaljke obuhvata kablovskom vezicom da bi se sprečilo rasplitanje. Zatvaranjem specijalne kopče na stezaljci posle postavljanja provodnika onemogućava se slučajno otpuštanje SKS-a.

Pomoću dve zatezne distributivne stezaljke okačene na Al univerzalnu konzolu može se vršiti promena pravca distributivnog SKS-a (ugaono prihvatanje). Takođe se na ovaj način može vršiti i nastavljanje SKS-a upotrebom izolovanih vododihtujućih čaura - FID.

Na svim stubovima za učvršćivanje Al univerzalnih konzola koristi se obujmica sa uvijenim kukama, ali se isto tako može koristiti i konzola za opštu namenu.

PRIMJER PRAVILNE PRAVILNE PRIMJENE



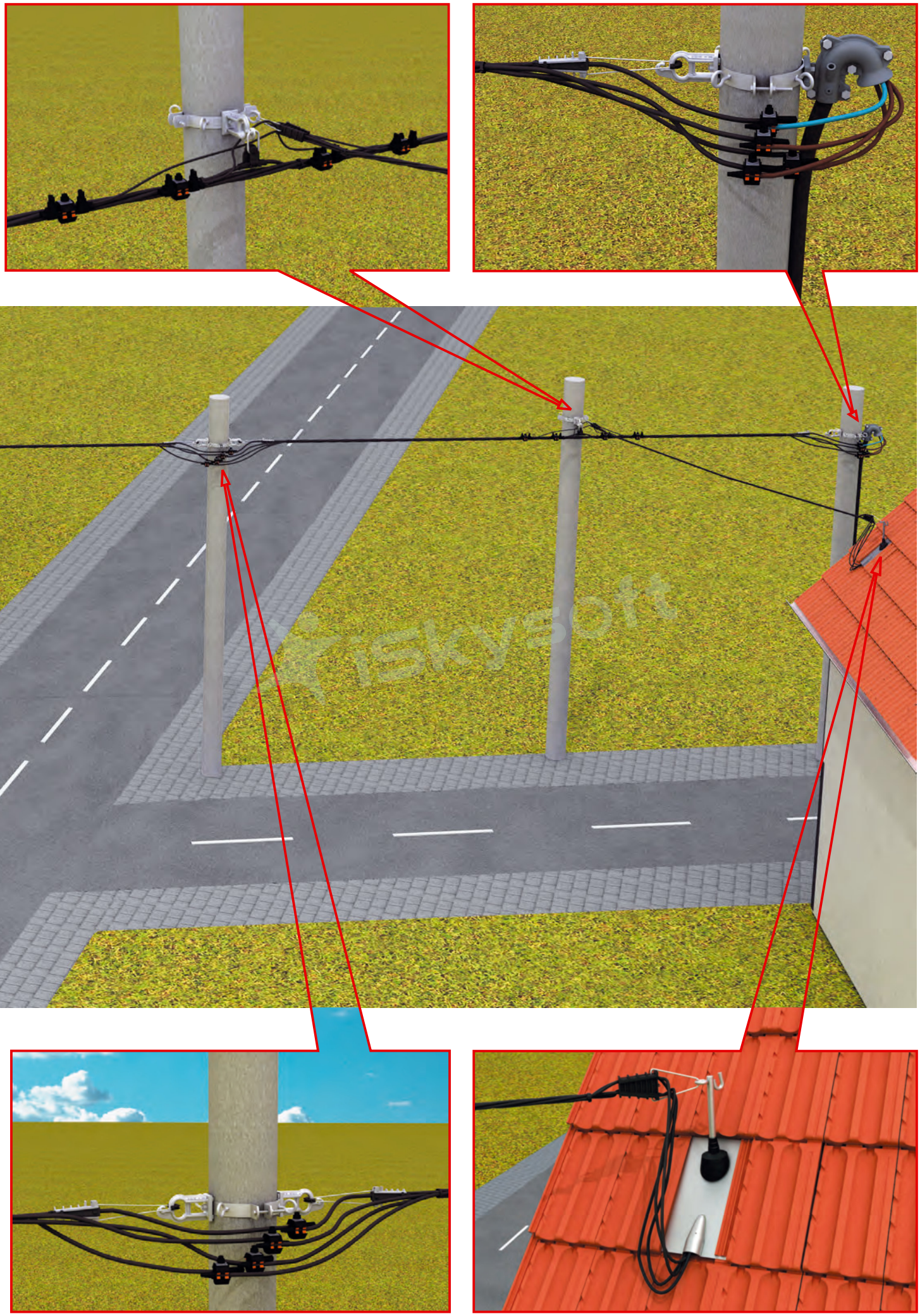




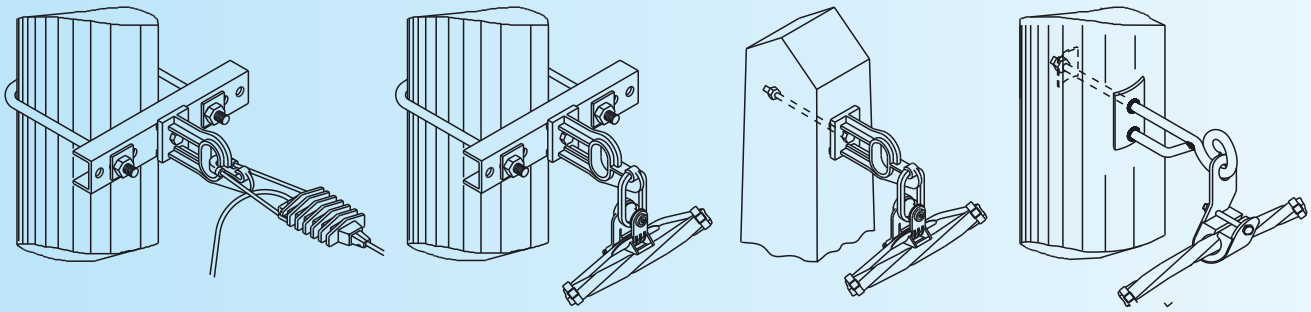




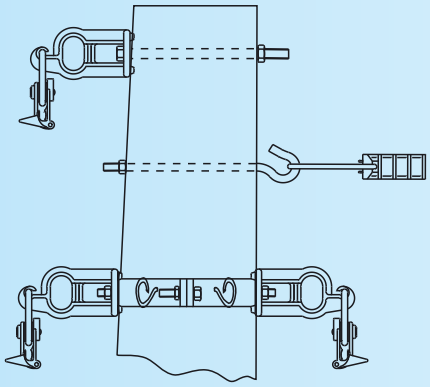
Remove Watermark Now



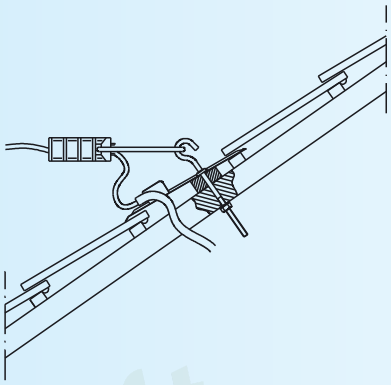
PRIMJERI PRIHVATANJA DISTRIBUTIVNOG SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA



PRIMJERI PRIHVATANJA PRIKLJUČNOG SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA

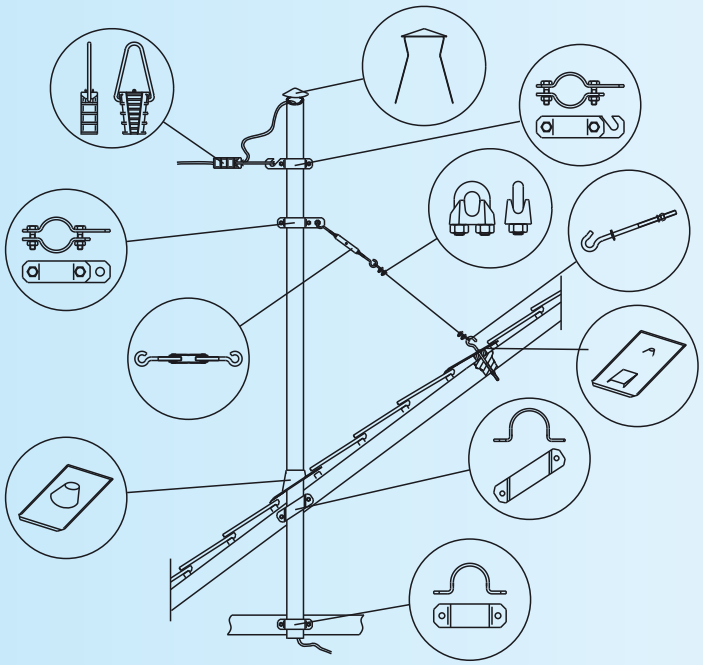


Na stubu pomoću: a) konzole sa stezaljkom
b) vijka sa kukom i zatezne stezaljke za kućni priključak
c) obujmice sa kukama i konzolama



Na krovu pomoću zatezne stezaljke za kućni priključak,
vijka sa kukom i lima-crepa za kućni priključak

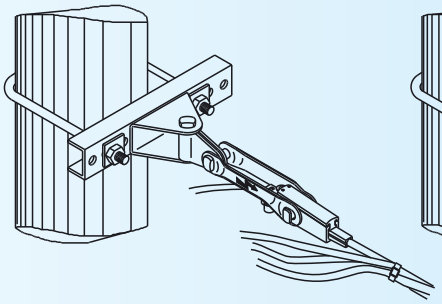
PRIMJER PRIHVATANJA KUĆNOG PRIKLJUČKA NA CJEVNOM KROVNOM NOSAČU



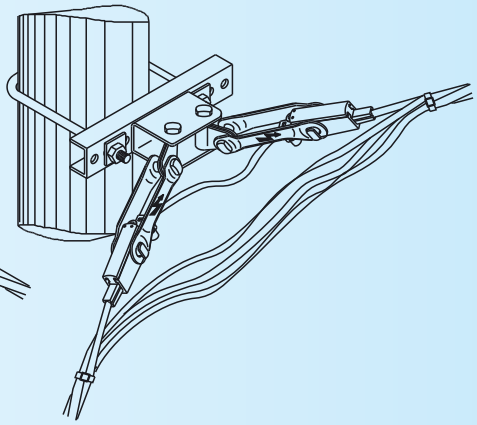
Kućni priključak može se prihvatati i pomoću cevnog krovnog nosača, kao što je prikazano na skici. Potrebno je šelnama (ravnom i kosom) pričvrstiti cevni krovni nosač na krovnu konstrukciju i osigurati ga zatezanjem čeličnim užetom (vijak sa kukom i šešir ićem, zatezač, jednostruka obujmica). Za sprečavanje prodora vode koriste se lim-crep za krovni nosač i lim-crep za anker.

PRIMJERI PRIHVATANJA SN SKS-a 10-20 kV

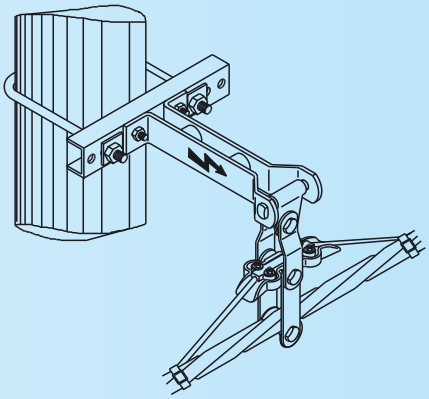
Zatezno prihvatanje



Ugaono prihvatanje

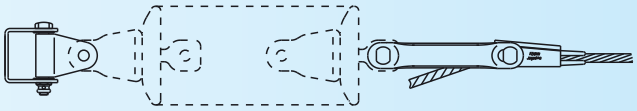


Noseće prihvatanje

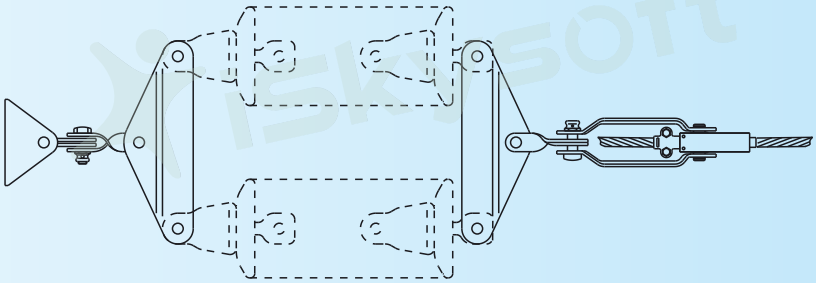


OPREMA ZA ZATEZNE IZOLATORSKE LANCE - ZA Al-Če VODOVE

Oprema za jednostruki zatezni izolatorski lanac

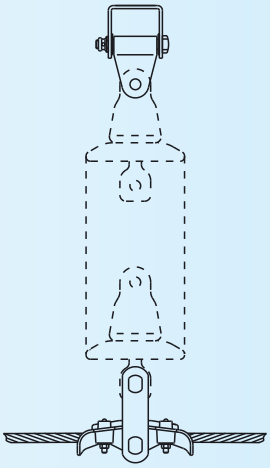


Oprema za dvostruki zatezni izolatorski lanac

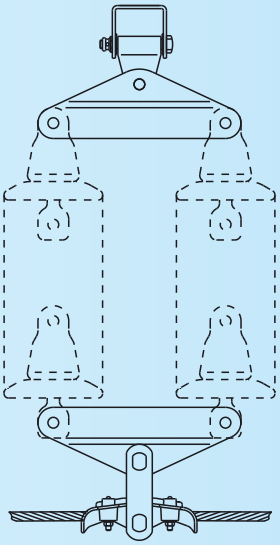


OPREMA ZA NOSEĆE IZOLATORSKE LANCE - ZA Al-Če VODOVE

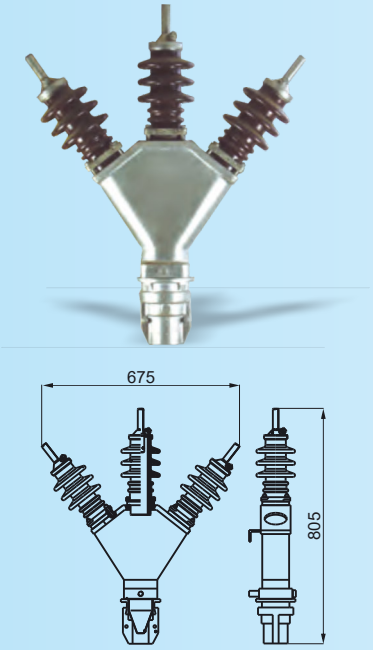
Oprema za
jednostruki noseći izolatorski lanac



Oprema za
dvostruki noseći izolatorski lanac



KABLOVSKA GLAVA KGTS-10

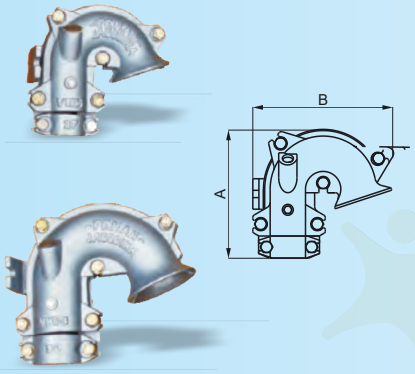


Kablovska glava tip KGTs-10 primenjuje se kod spoljnje montaže za završavanje trožilnih kablova sa izolacijom od impregnisanog papira sa bakarnim ili aluminijumskim provodnicima preseka do 240 mm^2, nazivnog napona do 10 kV.
Kablovska glava se sastoji iz sledećih delova:
- kućišta kablovske glave od silumina
- dva porculanska i jednog staklenog izolatora (srednji izolator je od stakla i služi za vizuelnu kontrolu nivoa ulja
- bakarnog levka, koji se pričvršćuje za donji deo kućišta glave, kroz koji ulazi kabl u glavu. Takođe levak služi da se zalemi za olovni plašt kabla čime se postiže hermetičko zatvaranje između kabla i glave
- montažni materijal

Detaljni postupak montaže je opisan u montažnom uputstvu koje se prilaže uz svaku isporuku glave. Po obavljenoj montaži, kablovska glava se naliva, kroz otvor na kapi srednjeg izolatora, uljnom masom koja je sastavni deo montažnog materijala.
Napomena: Al-Cu svornjak se posebno poručuje

Pakovanje: 1 kom
Težina (bez uljne mase): 13 kg/kom
Kodni broj: 4800010

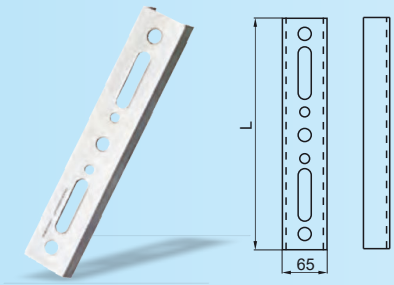
KABLOVSKA GLAVA VKG



Kodni broj	Oznaka	Max.kabal mm2	A mm	B mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
3800001	VKG 1	to 4 x 50	213	220	1	1,70
3800003	VKG 3	to 4 x 150	255	290	1	2,16

Koristi se pri prelasku sa kablovskog voda na samonoseći kablovski snop i obrnuto. Na završetku kablovskog voda potrebno je montirati odgovarajuću kablovsku glavu koja se sastoji iz gornjeg dela i obujmice kao i zavrtnjeva koji služe za uzajamno povezivanje delova glave. Na donjem delu nalazi se deo za pričvršćivanje kablovske glave na zid ili stub. Na konzoli za opštu namenu predviđene su rupe za pričvršćivanje VKG kablovske glave. U kablovsku glavu se kroz otvor na vrhu naliva kablovska bitumenska masa radi sprečavanja prodora vlage u kabl. Glava je izlivena od silumina i lako se montira.

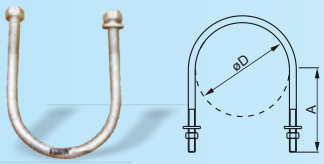
KONZOLA ZA OPČU NAMJENU



Kodni broj	Tip	L mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4894000	L375	375	1	2,32
4894002	L480	480	1	2,80

Koristi se za vezivanje na stub univerzalne Al konzole, VKG kablovskih glava, opreme za SN SKS i sl. Učvršćuje se pomoću obujmica za stubove. Standardno se radi galvanski pocinkovana, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.

ČELIČNE OBUJMICE



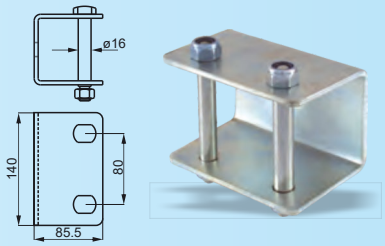
Kodni broj	Nazivni prečnik mm	Za stub mm	A mm	Pakovanje kom.	Težina kg/100 kom
4895140	160	100-160	220	10	95
4895190	200	150-200	270	10	115
4895240	250	200-250	320	10	135
4895290	315	250-315	370	10	160
4895400	400	315-400	430	10	200

Standardno se radi galvanski pocikovana , a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

DVOSTRUKI NOSAČ ZASTAVICE SA KLINOVIMA

Koristi se za povezivanje konzole za opštu namenu i dve stezaljke za zatezno prihvatanje kod dvostrukog zateznog prihvatanja SN SKS-a ili neizolovanog Al - Če užeta. Standardno se radi galvanski pocinkovan, a po želji kupca radimo i toplo cinkovan.

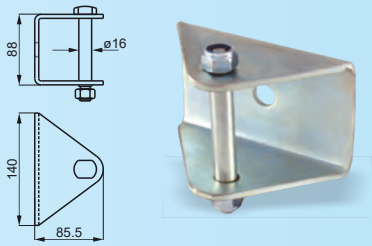
Pakovanje: 10 kom
Težina: 2 kg/kom
Kodni broj: 4894004



NOSAČ ZASTAVICE SA KLINOM

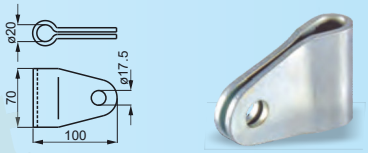
Koristi se za povezivanje konzole za opštu namenu i stezaljke za zatezno prihvatanje kod jednostrukog zateznog prihvatanja SN SKS-a ili neizolovanog Al - Če užeta. Standardno se radi galvanski pocinkovan, a po želji kupca radimo i toplo cinkovan.

Pakovanje: 10 kom
Težina: 1,2 kg/kom
Kodni broj: 4894005



ZASTAVICA

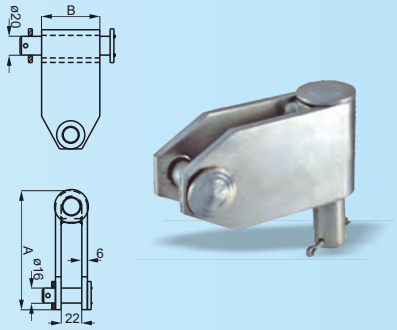
Koristi se za povezivanje nosača zastavice i stezaljke za zatezno prihvatanje kod jednostrukog i dvostrukog zateznog prihvatanja SN SKS-a ili neizolovanog Al - Če užeta. Standardno se radi galvanski pocinkovana, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.
Pakovanje: 10 kom
Težina: 0,48 kg/kom
Kodni broj: 4894006



ZASTAVICE

Kodni broj	A mm	B mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4703020	93	46	10	72
4703022	127	62	10	112
4703024	127	94	10	160

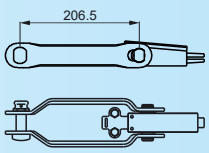
Zastavice se koriste za zatezno prihvatanje srednjenaponske opreme (10-35kV). Zaštićene su galvanskim cinkovanjem a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.



STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI BEZ ZASTAVICE

Kodni broj	Stezaljka za Al-Če uže mm^2	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4853350	35	10	79,6
4853500	50	10	80,2
4853700	70	10	91,4
4853950	95	10	92,1

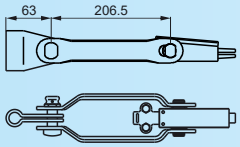




Koristi se za zatezno i dvostruko ugaono prihvatanje srednjenaponskog kablovskog snopa (neizolovano Al-Če uže). Prihvatanje kod SN SKS-a se vrši preko nosećeg užeta. Koristi se u kompletu sa zastavicom, nosačem zastavice i konzolom za opštu namenu.
Min. prekidna sila 40 kN (bez zatezne klinaste stezaljke).
Napomena: Prilikom porudžbine naglasiti da li je za SKS ili neizolovano uže.

STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI SA ZASTAVICOM

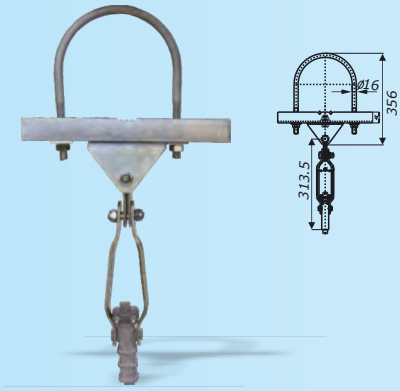




Kodni broj	Stezaljka za Al-Če uže mm²	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4850350	35	10	246,0
4850500	50	10	246,4
4850700	70	10	257,0
4850950	95	10	258,5

Koristi se za zatezno i dvostruko ugaono prihvatanje srednjenaponskog kablovskog snopa (neizolovano Al-Če uže). Prihvatanje kod SN SKS-a se vrši preko nosećeg užeta. Koristi se u kompletu sa nosačem zastavice i konzolom za opštu namenu. Min. prekidna sila 40 kN (bez zatezne klinaste stezaljke).
Napomena: Prilikom porudžbine naglasiti da li je za SKS ili neizolovano uže.

OPREMA ZA JEDNOSTRUKO ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI

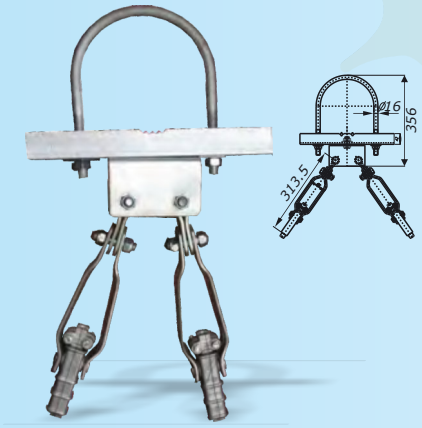


Kodni broj	Za stub ø mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4892160	160	1	4,67
4892200	210	1	4,87
4892250	250	1	5,12
4892315	315	1	5,27

Podrazumeva stezaljku za SN SKS, zastavicu, nosač zastavice, konzolu za opštu namenu i odgovarajuću obujmicu.

Standardno se radi galvanski pocinkovana, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.

OPREMA ZA DVOSTRUKO ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI

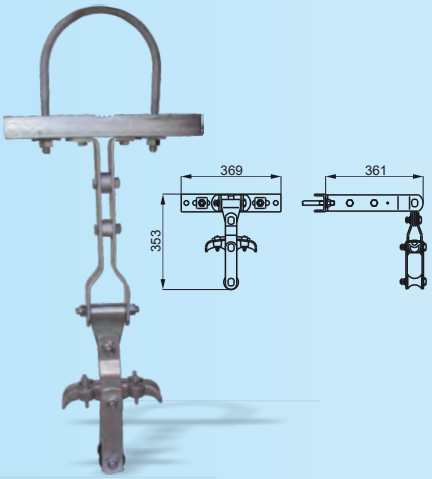


Kodni broj	Za stub ø mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4893160	160	1	5,47
4893200	210	1	5,67
4893250	250	1	5,92
4893315	315	1	6,07

Podrazumeva dve stezaljke za SN SKS, dve zastavice, dvostruki nosač zastavice, konzolu za opštu namenu i odgovarajuću obujmicu.

Standardno se radi galvanski pocinkovana, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.

OPREMA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI



Kodni broj	Za stub ø mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4891160	160	5	7,25
4891200	200	5	7,25
4891250	250	5	7,25
4891315	315	5	7,25

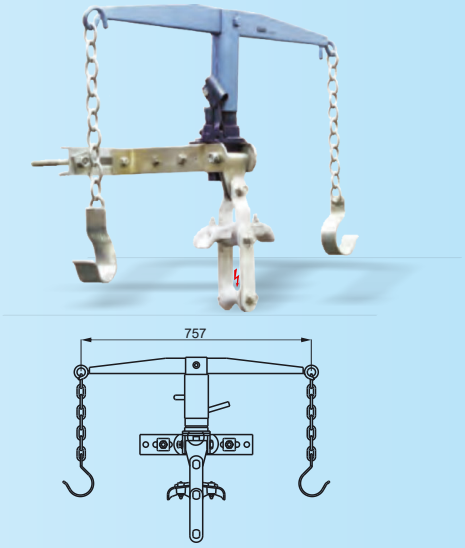
Koristi se za noseće prihvatanje SN SKS-a i AL-Če užadi na stubovima. Min. prekidna sila je 40 kN (bez noseće stezaljke).

Čelični delovi su standardno galvanski pocinkovani, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

APARAT ZA PREBACIVANJE SN SKS-A SA KOTURAČE NA NOSEĆU STEZALJKU

Aparat za prebacivanje snopa sa koturače na noseću stezaljku je nov proizvod na evro tržištu. Vrlo je jednostavan za rukovanje i olakšava rad pri montaži snopa. Namenjen je za prebacivanje srednjenaponskog snopa a koristi se i za montažu SKS-a 0,4 kV. U aparat je ugrađena hidraulika pomoću koje se podiže snop preko jarma i lanca i prenosi na noseću stezaljku.
UREĐAJ ZA PREBACIVANJE SNOPA SA KOTURAČE NA NOSEĆU STEZALJKU
1. Ručna hidraulična dizalica 1,5 t
2. Ručica
3. Nosać koturače
4. Konzola
5. Sklop noseće stezaljke

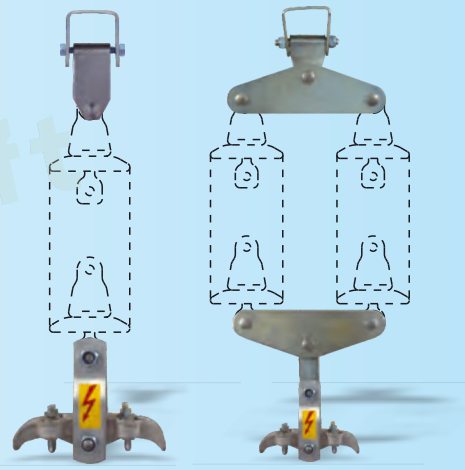
Pakovanje: 1 kom
Težina aparata : 7 kg
Kodni broj 4880010



OPREMA ZA NOSEĆE IZOLATORSKE LANCE

Oprema za jednostruki noseći izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice i stezaljke za noseće prihvatanje. Oprema za dvostruki noseći izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice, dva odstojnika i stezaljke za noseće prihvatanje. Oprema ne podrazumeva izolatore tj. oni se poručuju posebno. Čelični delovi su zaštićeni od korozije galvanskim cinkovanjem a po želji kupca mogu biti i toplo cinkovani.

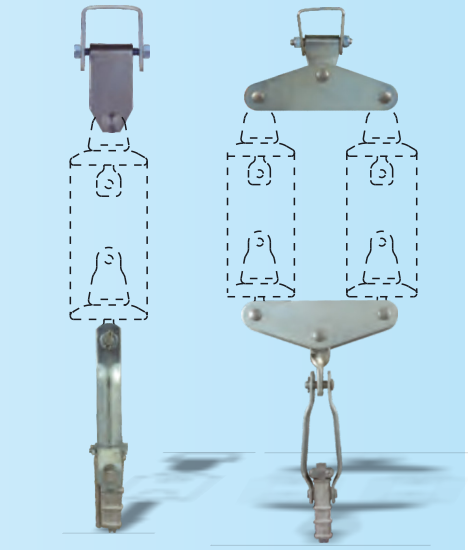
Kodni broj	Tip lanca	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4890211	jednostruki	10	-
4890212	dvostruki	10	-



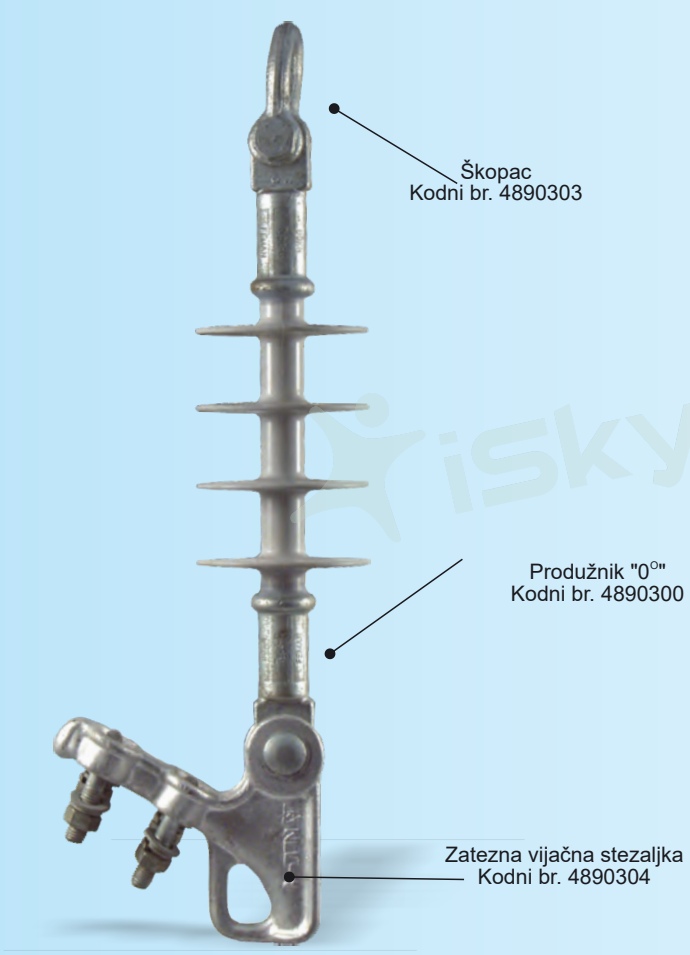
OPREMA ZA ZATEZNE IZOLATORSKE LANCE

Kodni broj	Tip lanca	Pakovanje kom
4890201	jednostruki	10
4890202	dvostruki	10

Oprema za jednostruki zatezni izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice i stezaljke za zatezno prihvatanje. Oprema za dvostruki zatezni izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice, dva produžnika, dva odstojnika i stezaljke za zatezno prihvatanje. Oprema ne podrazumeva izolatore tj. oni se poručuju posebno. Kod porudžbine treba navesti tip izolatora i broj izolatora u lancu. Čelični delovi su zaštićeni od korozije galvanskim cinkovanjem a po želji kupca mogu biti i toplo cinkovani.



Kodni broj	Tип	Napon kV	Podnosivi napon kV	Prelomna sila daN
4890311	jednostruki sa klinastom	10	90	4000
4890321	jednostruki sa klinastom	20	130	4000
4890331	jednostruki sa klinastom	35	145	4000
4890411	jednostruki sa vijačnom stez.	10	90	4000
4890421	jednostruki sa vijačnom stez.	20	130	4000
4890431	jednostruki sa vijačnom stez.	35	145	4000
4890312	dvostruki sa klinastom	10	90	4000
4890322	dvostruki sa klinastom	20	130	4000
4890332	dvostruki sa klinastom	35	145	4000
4890412	dvostruki sa vijačnom stez.	10	90	4000
4890422	dvostruki sa vijačnom stez.	20	130	4000
4890432	dvostruki sa vijačnom stez.	35	145	4000



Jednostruki zatezni lanac
sa vijačnom stezaljkom
- komplet -



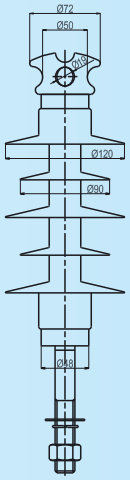
Jednostruki zatezni lanac
sa klinastom stezaljkom
- komplet -

Noseći silikonski kompozitni izolatorski lanci koriste se u srednjenaponskim nadzemnim mrežama od 10-35kV. Izrađeni su prema zahtevima standarda IEC 61109-1992-03. Standardno se proizvode za mehaničko opterećenje od 4000 daN. Veoma su lagani u poređenju sa keramičkim i staklenim izolatorskim lancima što omogućuje laku i brzu montažu. Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupaca radimo i toplo cinkovanje.

POTPORNI SILIKONSKI IZOLATOR PSI

Potporni silikonski izolatori koriste se u srednjenaponskim neizolovanim nadzemnim mrežama od 10-35 kV. Izrađeni su prema zahtevima standarda IEC 61952/2002; IEC 60383/1993, IEC 60060-1/1989. Standardno se proizvode sa čeličnim nosačem M24/140 mm, a po želji kupca radimo od M20 do M36 sa različitim dužinama nosača od 40 do 200 mm.

Kodni broj	Tip izolatora	Nazivni napon mreže kV	Nazivni radni napon kV	Podnosi impulsni napon 1,2/50μs kV	Podnosi izmenični napon 50Hz na kiši kV	Dužina puzne staze mm	Prelomna sila kN	Težina kg/kom
4890610	PSI 12 - M24/140	10	12	125	50	413	15	2,5
4890615	PSI 12 - M30/140	10	12	125	50	413	15	2,7
4890620	PSI 24 - M24/140	20	24	165	75	526	15	2,7
4890625	PSI 24 - M30/140	20	24	165	75	526	15	2,9
4890630	PSI 38 - M24/140	35	38	182	94	687	12,5	2,95
4890635	PSI 38 - M30/140	35	38	182	94	687	12,5	3,15

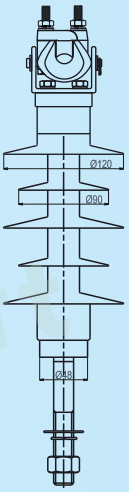




POTPORNI SILIKONSKI IZOLATOR PSI SA NOSEĆOM STEZALJKOM

Potporni silikonski izolatori sa nosećim stezaljkama koriste se u srednjenaponskim neizolovanim nadzemnim mrežama od 10-35 kV. Izrađeni su prema zahtevima standarda IEC 61952/2002; IEC 60383/1993, IEC 60060-1/1989. Standardno se proizvode sa čeličnim nosačem M24/140 mm, a po želji kupca radimo od M20 do M36 sa različitim dužinama nosača od 40 do 200 mm. Provodnik se na izolator pričvršćuje pomoću aluminijumske nosne stezaljke.

Kodni broj	Tip izolatora	Nazivni napon mreže kV	Nazivni radni napon kV	Podnosi impulsni napon 1,2/50μs kV	Podnosi izmenični napon 50Hz na kiši kV	Dužina puzne staze mm	Prelomna sila kN	Težina kg/kom
4890612	PSI-N 12 - M24/140	10	12	125	50	413	15	2,8
4890622	PSI-N 24 - M24/140	20	24	165	75	526	15	3,0
4890632	PSI-N 38 - M24/140	35	38	182	94	687	12,5	3,2



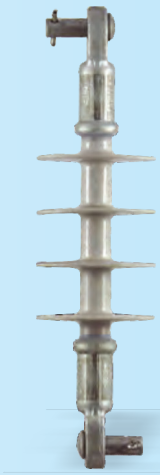


OPREMA ZA IZOLATORSKE LANCE

Kodni broj	Naziv
4890300	Produžnik "0°"
4890301	Produžnik "90°"
4890302	Odstojnik
4890303	Škopac
4890304	Zatezna vijačna stezaljka (sa dva vijka)
4890310	Izolator 10kV
4890320	Izolator 20kV
4890330	Izolator 35kV

Silikonski kompozitni izolatori su namenjeni za zatezno i noseće vešanje kod nadzemnih neizolovanih mreža.

Izraženi su prema standardima: IEC 61109-1992-03



Izolatori
Kodni br. 4890310
Kodni br. 4890320
Kodni br. 4890330



Produžnik "0°"
Kod. br. 4890300



Produžnik "90°"
Kod. br. 4890301



Škopac
Kod. br. 4890303



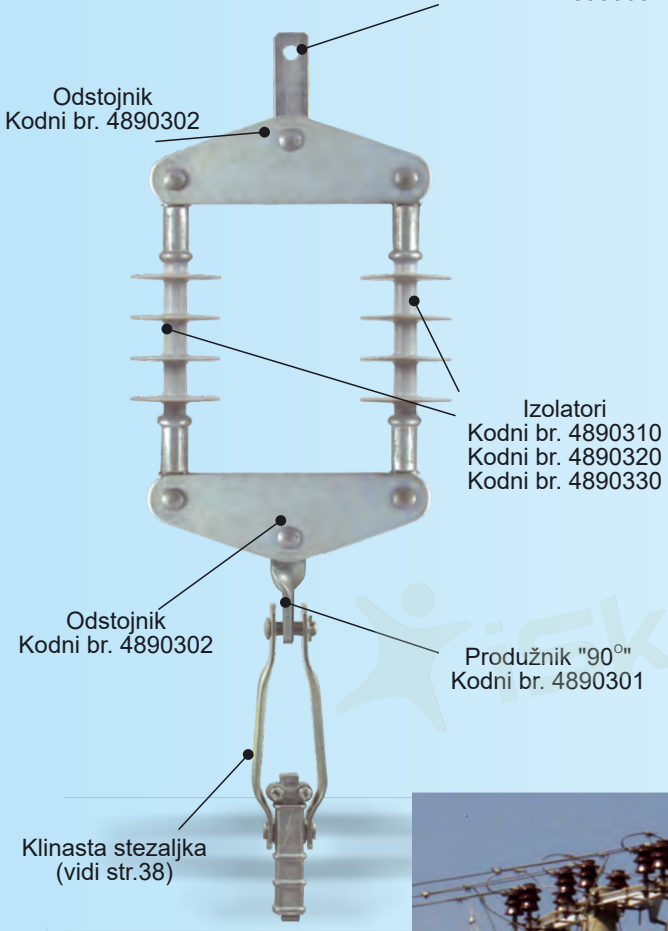
Odstojnik
Kod. br. 4890302



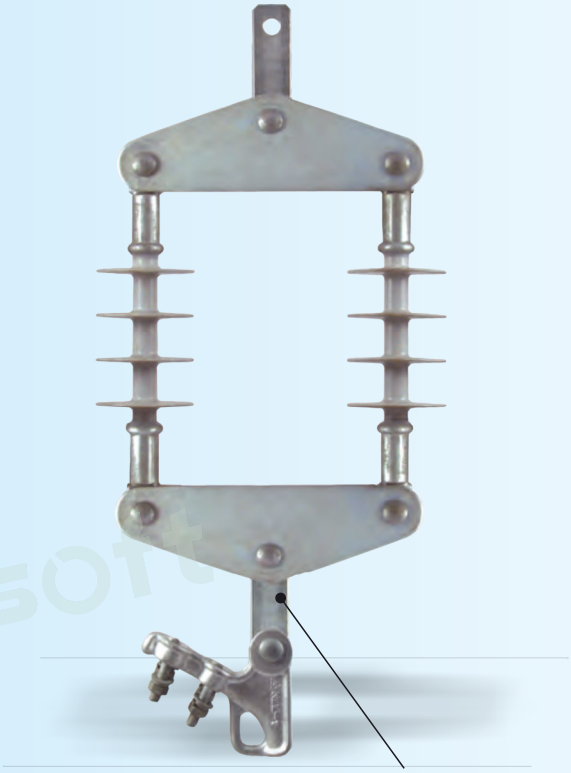
Vijačna stezaljka
Kod. br. 4890304

Zatezni silikonski kompozitni izolatorski lanci koriste se u srednjenaponskim nadzemnim mrežama od 10-35kV. Izrađeni su prema zahtevima standarda IEC 61109-1992-03. Standardno se proizvode za mehaničko opterećenje od 4000 daN. Veoma su lagani u poređenju sa keramičkim i staklenim izolatorskim lancima što omogućuje laku i brzu montažu. Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupaca radimo i toplo cinkovanje.

Dvostruki zatezni lanac
sa klinastom stezaljkom
- komplet -



Dvostruki zatezni lanac
sa vijačnom stezaljkom
- komplet -

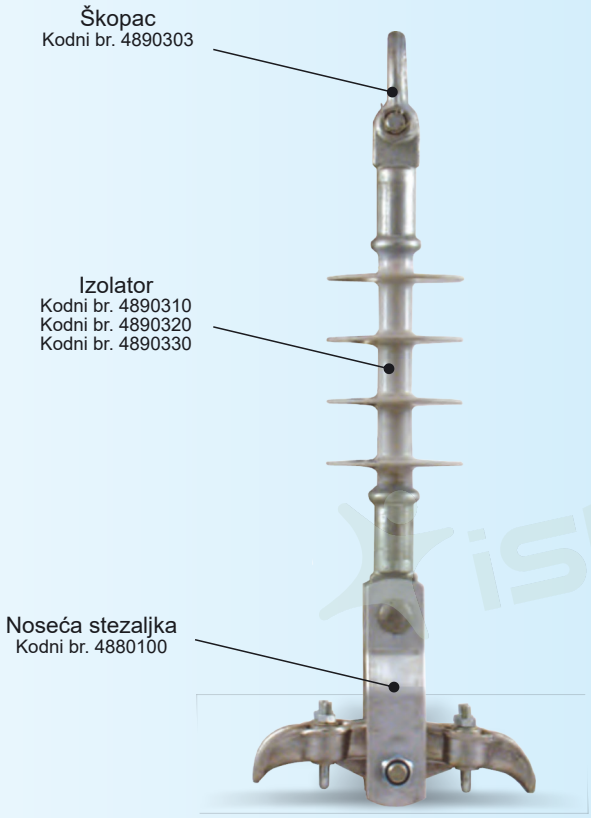




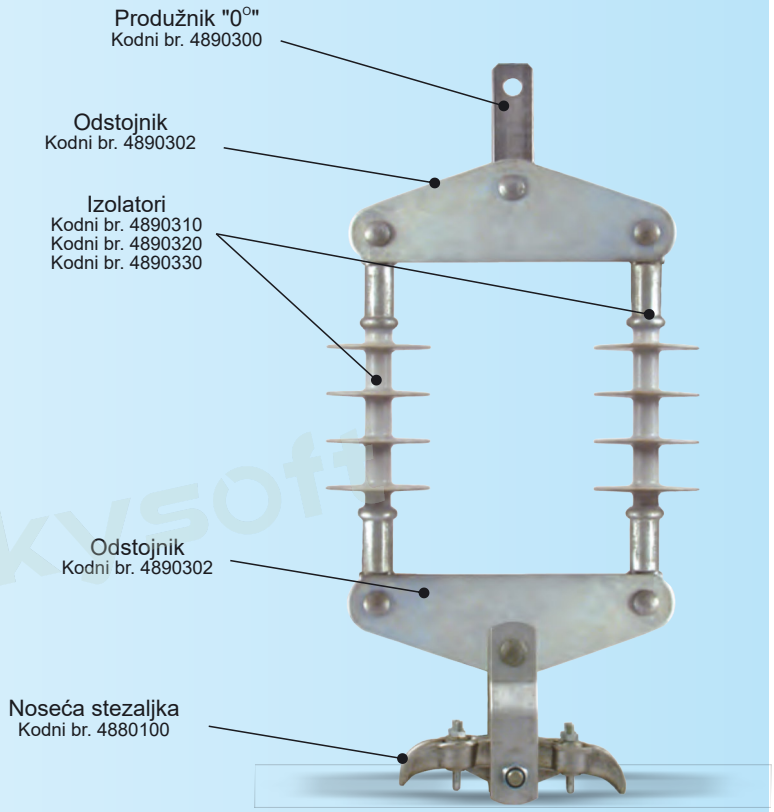
Kodni broj	Tip	Napon kV	Podnosivi napon kV	Prelomna sila daN
4890311	jednostruki sa klinastom	10	90	4000
4890321	jednostruki sa klinastom	20	130	4000
4890331	jednostruki sa klinastom	35	145	4000
4890411	jednostruki sa vijačnom stez.	10	90	4000
4890421	jednostruki sa vijačnom stez.	20	130	4000
4890431	jednostruki sa vijačnom stez.	35	145	4000
4890312	dvostruki sa klinastom	10	90	4000
4890322	dvostruki sa klinastom	20	130	4000
4890332	dvostruki sa klinastom	35	145	4000
4890412	dvostruki sa vijačnom stez.	10	90	4000
4890422	dvostruki sa vijačnom stez.	20	130	4000
4890432	dvostruki sa vijačnom stez.	35	145	4000

NOSEĆI SILIKONSKI KOMPOZITNI IZOLATORSKI LANCI

Noseći silikonski kompozitni izolatorski lanci koriste se u srednjenaponskim nadzemnim mrežama od 10-35kV. Izrađeni su prema zahtevima standarda IEC 61109-1992-03. Standardno se proizvode za mehaničko opterećenje od 4000 daN. Veoma su lagani u poređenju sa keramičkim i staklenim izolatorskim lancima što omogućuje laku i brzu montažu. Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupaca radimo i toplo cinkovanje.



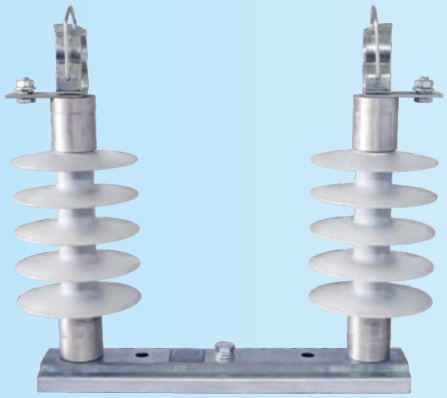
Jednostruki lanac
sa nosećom stezaljkom
- komplet -

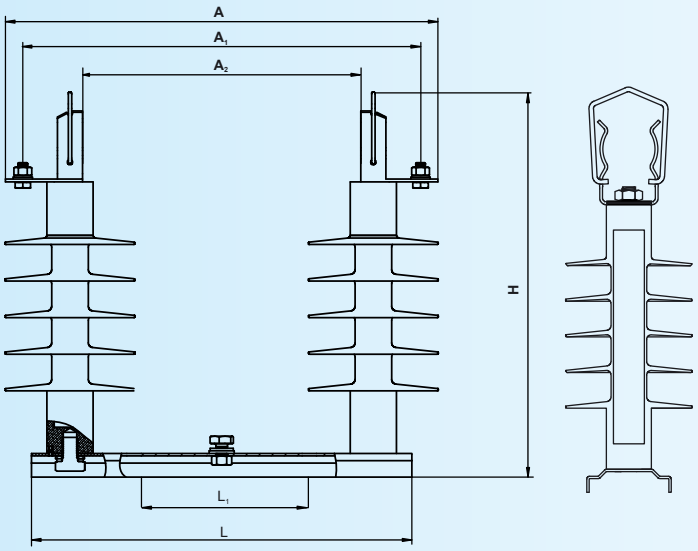


Dvostruki lanac
sa nosećom stezaljkom
- komplet -

Kodni broj	Tip	Napon kV	Podnosivi napon kV	Prelomna sila daN
4890511	komplet-jednostruki noseći	10	90	4000
4890521	komplet-jednostruki noseći	20	130	4000
4890531	komplet-jednostruki noseći	35	145	4000
4890512	komplet-dvostruki noseći	10	90	4000
4890522	komplet-dvostruki noseći	20	130	4000
4890532	komplet-dvostruki noseći	35	145	4000

JEDNOPOLNO POSTOLJE VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA

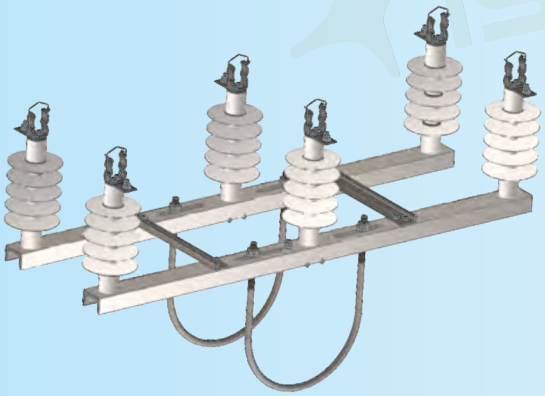




Jednopolna postolja visokonaponskih osigurača su predviđena za prihvat cevastih osigurača prema standardu IEC 282-1. Postolje se radi od čeličnog nosača, potpornih silikonskih izolatora i bakarnih kontaktnih elemenata. Nazivna struja postolja je 200 A. Namenjena su za unutrašnju i spoljašnju montažu.

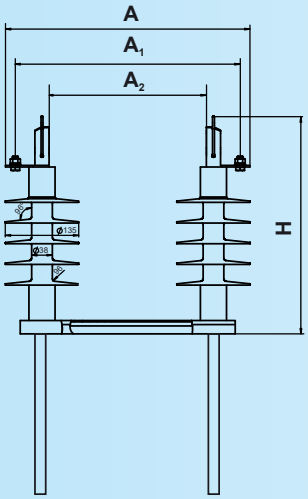
Kodni broj	Tip postolja	Umax kV	In A	A mm	A_1 mm	A_2 mm	L mm	L1 mm	H mm
4890710	JPVO-10	10	200	449	413	289	395	182	400
4890715	JPVO-20	20	200	599	563	439	499	300	400
4890720	JPVO-35	35	200	694	658	539	594	380	450

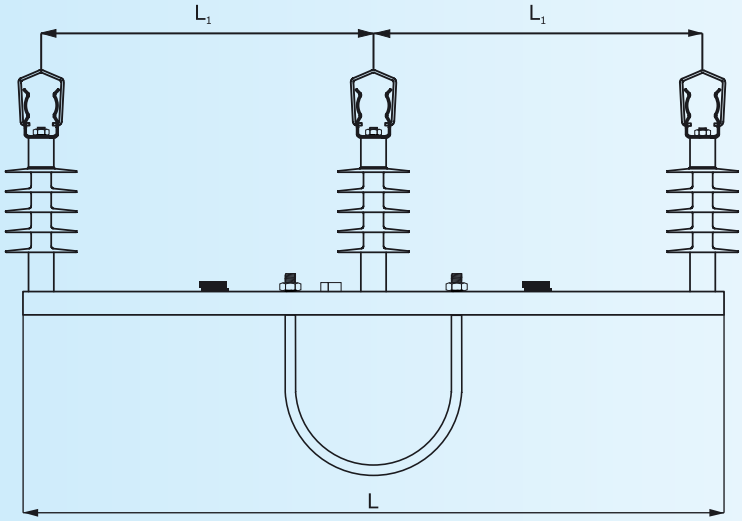
TROPOLNO POSTOLJE VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA



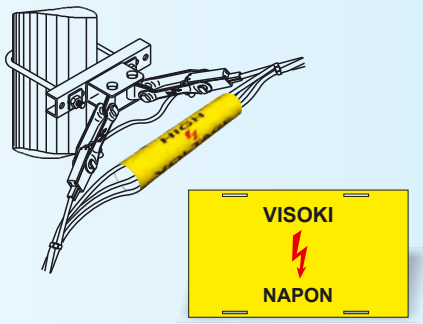
Tropolna postolja visokonaponskih osigurača su predviđena za prihvat cevastih osigurača prema standardu IEC 282-1. Postolje se radi od čeličnog nosača, potpornih silikonskih izolatora i bakarnih kontaktnih elemenata. Nazivna struja postolja je 200 A. Namenjena su za unutrašnju i spoljašnju montažu.

Kodni broj	Tip postolja	Umax kV	In A	A mm	A_1 mm	A_2 mm	L mm	L1 mm	H mm
4890730	TPVO-10	10	200	449	413	289	1250	600	400
4890735	TPVO-20	20	200	599	563	439	1250	600	400
4890740	TPVO-35	35	200	694	658	534	1250	600	450





PVC POZOR TABLE



Izradjuju se od specijalne samogasive plastike otporne na sve atmosferske uticaje. Koriste se za obeležavanje - signalizaciju provodnika i stubova. Table su savitljive, lako se prilagođavaju željenom obliku.

Osim ove tablice radimo i tablice po želji kupca, sa tekstom koji treba dostaviti prilikom poručivanja.

Dimenzija: 320x150 мм
Kodni broj: 4703200

SAMOLEPLJIVE PVC TABLICE



Tablice se koriste za prenošenje neke poruke ili upozorenja. Rade se na Al pločama ili samolepljivim folijama postojanim bojama otpornim na sve atmosferske uslove.
Osim ovde prikazanih radimo i table po želji kupca, sa tekstom (porukom) koju treba dostaviti prilikom poručivanja.

Dimenzije: 100x120 (120x100) mm
Kodni broj: 4703050



Kodni broj	Naziv	Dimenzije mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4703035	Pločica za trasu kabla 0,4 KV	92x64	50	22,8
4703036	Pločica za trasu dva kabla 0,4 KV	92x64	50	22,8
4703037	Pločica za skretanje jednog kabla u levo 0,4 KV	92x64	50	22,8
4703038	Pločica za skretanje jednog kabla u desno 0,4 KV	92x64	50	22,8
4703039	Pločica za skretanje dva kabla u levo 0,4 KV	92x64	50	22,8
4703040	Pločica za skretanje dva kabla u desno 0,4 KV	92x64	50	22,8
4703045	Pločica za trasu kabla 1 KV	92x64	50	22,8
4703046	Pločica za trasu dva kabla 1 KV	92x64	50	22,8
4703047	Pločica za skretanje jednog kabla u levo 1 KV	92x64	50	22,8
4703048	Pločica za skretanje jednog kabla u desno 1 KV	92x64	50	22,8
4703049	Pločica za skretanje dva kabla u levo 1 KV	92x64	50	22,8
4703050	Pločica za skretanje dva kabla u desno 1 KV	92x64	50	22,8
4703055	Pločica za trasu kabla 10 KV	92x64	50	22,8
4703056	Pločica za trasu dva kabla 10 KV	92x64	50	22,8
4703057	Pločica za skretanje jednog kabla u levo 10 KV	92x64	50	22,8
4703058	Pločica za skretanje jednog kabla u desno 10 KV	92x64	50	22,8
4703059	Pločica za skretanje dva kabla u levo 10 KV	92x64	50	22,8
4703060	Pločica za skretanje dva kabla u desno 10 KV	92x64	50	22,8
4703061	Pločica za trasu kabla 20 KV	92x64	50	22,8
4703062	Pločica za skretanje jednog kabla u levo 20 KV	92x64	50	22,8
4703063	Pločica za skretanje jednog kabla u desno 20 KV	92x64	50	22,8
4703065	Pločica za trasu kabla 24 KV	92x64	50	22,8
4703066	Pločica za trasu dva kabla 24 KV	92x64	50	22,8
4703067	Pločica za skretanje jednog kabla u levo 24 KV	92x64	50	22,8
4703068	Pločica za skretanje jednog kabla u desno 24 KV	92x64	50	22,8
4703069	Pločica za skretanje dva kabla u levo 24 KV	92x64	50	22,8
4703070	Pločica za skretanje dva kabla u desno 24 KV	92x64	50	22,8
4703072	Pločica za trasu kabla 35 KV	92x64	50	22,8
4703073	Pločica za skretanje jednog kabla u levo 35 KV	92x64	50	22,8
4703074	Pločica za skretanje jednog kabla u desno 35 KV	92x64	50	22,8
4703051	Pločica za kablovsku spojnicu	92x64	50	22,8
4703076	Pločica za telefon	92x64	50	22,8
4703077	Pločica za PTT kabal	92x64	50	22,8
4703078	Pločica za pravu kablovsku spojnicu	92x64	50	22,8
4703079	Pločica za T kablovsku spojnicu	92x64	50	22,8
4703080	Pločica za ukrštanje sa vodovodom	92x64	50	22,8
4703081	Pločica za ukrštanje sa PTT	92x64	50	22,8
4703082	Pločica za ukrštanje sa kanalizacijom	92x64	50	22,8
4703083	Pločica za ukrštanje sa toplovodom	92x64	50	22,8
4703096	Pločica za označavanje kablovske kanalizacije	92x64	50	22,8

POZOR TABLE



Kodni broj	Naziv	Dimenzije mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4703100	Tablica pažnja visok napon 145x200mm	200x145	50	8,8
4703103	Tablica pažnja visok napon + r.br. 145x200mm	200x145	50	8,8
4703104	Tablica redni broj stuba 145x200mm	200x145	50	8,8
4703113	Tablica za numerisanje faze 145x200mm - BELA	200x145	50	8,8
4703111	Tablica uputstvo za prvu pomoć A-3	420x297	10	17,6
4703112	Tablica zlatna pravila A-3	420x297	10	17,6
4703115	Tablica uputstvo za upotrebu PP aparata A-3	420x297	10	17,6
4703102	Tablica pažnja visok napon A-3	420x297	10	17,6

KLEŠTA ZA AUTOMATSKO ZATEZANJE VEZICA FLY-600 L

Koristi se za zatezanje vezica širine do 13 mm prilikom obmotavanja i fiksiranja kablovskih snopova. Na kleštima postoji i mogućnost regulacije sile stezanja vilice, čime se omogućuje odsecanje viška vezice nakon ostvarivanja zadate sile.

Dužina: 225 mm
Težina: 0.32 kg/kom
Kodni broj: 1550613



AUTOMATSKA HVATALJKA 6-14

Namenjena za vuču i zatezanje Al i AlČe provodnika spoljašnjeg prečnika 6 do 14 mm. Njena konstrukcija sistemom poluga hvata provodnik a pri povlačenju automatski se pojačava sila stezanja hvataljke na provodnik i time se omogućava brza i čvrsta veza, za vuču i zatezanje. Maksimalna sila zatezanja je 400kg.
Automatska hvataljka ima ugrađenu U - sponu koja omogućava brzo i lako povezivanje sa vučnim uređajem. Hvataljka je izrađena od specijalne legure Al.

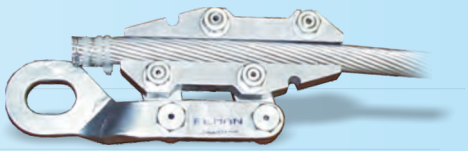
Dužina: 308 mm
Težina: 1.5 kg
Kodni broj: 1884614



AUTOMATSKA HVATALJKA ZA Al-Fe UŽE 8-24 mm

Služi za zatezanje Al-Fe užadi prečnika 8-24 mm. Izrađena je od legiranog čelika, a paknovi su od Al legure. Ako se koristi za zatezanje čeličnih užadi i sajli (što treba naglasiti prilikom porudžbine) paknovi se rade od čelika. Maksimalna zatezna sila je 2000 kg.

Dužina: 270 mm
Težina: 3.5 kg
Kodni broj: 1884120



APARAT ZA ZATEZANJE VODOVA I DIZANJE TERETA DO 250 Kg



Aparat služi za zatezanje vazdušnih vodova i dizanje tereta. Jedan kraj uređaja se fiksira za stub , fasadu ili sličan nepokretan objekat . Pomeranjem ručice , aktivira se sistem zupčanika pri čemu se pokreće lanac . Montaža i primena uređaja je brza i laka. Maksimalna zatezna sila je 250 kg.

Kodni broj: 6601734



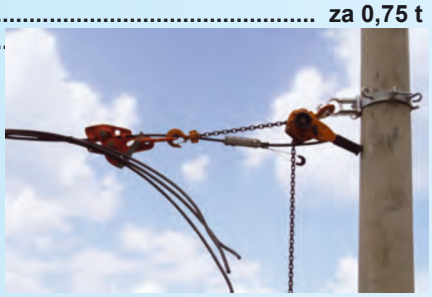


APARAT ZA ZATEZANJE VODOVA I DIZANJE TERETA

Aparat služi za zatezanje vazdušnih vodova i dizanje tereta.
Jedan kraj uređaja se fiksira za stub, fasadu ili sličan nepokretan objekat. Pomeranjem ručice, aktivira se sistem zupčanika pri čemu se pokreće lanac.
Montaža i primena uređaja je brza i laka. Maksimalna zatezna sila je 0,75 i 1,5 t.

Kodni broj: 6600206 ..... za 0,75 t
Kodni broj: 6601826 .....







MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FLK-325 A



Koriste se za sečenje Al i Cu provodnika bez čeličnog plašta do 185 mm^2.

Dužina: 265 mm
Težina: 0.63 kg/kom
Kodni broj: 1510325

RUČNE ŠKARE ZA SEČENJE Al i Cu PROVODNIKA



Kodni broj	Oznaka	ø provodnika mm	Dužina mm	Težina kg
1800040	FM - 40	28	700	3,20
1800450	FLK - 450	25	470	1,75
1801325	FLK - 325	40	1126	4,36

Ugao sečenja kod ovih makaza je podešen za sečenje, aluminijumskih i bakarnih provodnika. Zabranjuje se sečenje Al-Če užeta jer bi to dovelo do trajnog oštećenja sečiva.
Rez je vrlo kvalitetan i ne zahteva naknadnu obradu.

RUČNE ŠKARE ZA SEČENJE Al-Če PROVODNIKA



Kodni broj	Oznaka	ø seč. za Al-Če	ø seč. za Fe	Kabl max. ø	Kabl max. presek	Dužina mm	Težina kg
1800154	FM - 154	10	7	16	120	470	1,94
1800880	FRC - 800	14	10	20	185	780	3,95

Kod ovih makaza je sečivo projektovano za sečenje Al Če užeta. Ugao sečiva je takav da pri sečenju, žice užeta bivaju sabijene i ne dolazi do rasturanja.
Tako isečen kraj užeta je lako uvući u spojnu čauru.

HIDRAULIČNA GLAVA ZA PREŠANJE FHP-300 C

Koristi se za presovanje Cu provodnika preseka 10-300mm^2 i Al provodnika 16-240mm^2. Glava je okretna za 360° što omogućuje rad u svim položajima. Za pogon ove hidraulične glave koristi se FEMAN hidraulična pumpa koja se poručuje posebno.

Dužina: 213 mm
Težina: 2,41 kg
Kodni broj: 1870299



RUČNA HIDRAULIČNA PREŠA FRHP-300

Kompaktna presa sa ugrađenom hidrauličnom pumpom visokog pritiska 700 bar-a. Koristi se za presovanje kablovskog pribora za Cu provodnike 10-300mm, i Al provodnike 10-240mm, zarezne spojnice, oblikače sektorkog kabla i FID čaure. Glava prese je okretna za 360° stepeni što omogućava presovanje u svim položajima. Presa i umetci se poručuju posebno i smešteni su u odgovarajući kofer.

Dužina: 460mm
Težina: 3,3kg
Kodni broj: 1870291



UMECI ZA PREŠANJE FID ČAURA I CPTAU PAPUČICA

Kodni broj	Tip umetka	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
1800325	E 140	1	12
1800327	E 173	1	11

Umeci se koriste za presovanje FID čaura i CPTAU papučica. Šestougaono presovanje se vrši direktno preko izolacije koja ima odlične mehaničke i električne karakteristike. Za presovanje FID čaura i CPTAU papučica koriste se jedna od "FEMAN" presa FRP 300, FRHP 300, FHP 300, FAP 240, FAP 300, FAP 400



1800325 1800327



RUČNA MEHANIČKA PREŠA FRP-300 C

Ova presa je nastala na temelju usavršavanja FEMAN-ovih ručnih mehaničkih presa tako da danas važi za najbolju ručnu mehaničku presu. Glava prese je okretna za 360° što omogućava presovanje u svim položajima. Ručice su teleskopske, izvlače se od 600-800mm i znatno u zavisnosti od dužine poluga smanjuju silu kojom bi trebao da deluje monter na ručice prilikom presovanja. Ručice se izvlače kada se radi sa većim presama, za presovanje manjih preseka dovoljna je i standardna dužina ručica.
Presa i matrice za presovanje su smešteni u odgovarajući limeni kofer.

Dužina: 510 mm
Težina: 3,04 kg
Kodni broj: 1800299



HIDRAULIČNA PUMPA 700 bar-a FHPU-800



Sistemom dvostepenog dejstva postiže se da pritisak od 200 bar-a pumpa dostigne veoma brzo, tada se automatski pokreće klip koji omogućuje drugu brzinu protoka ulja, pri kojoj je rad sporiji, ali se postiže znatnija sigurnost i lakoća u radu.

Sastoji se iz hidrauličnog sklopa, rezervoara, ručice, creva visokog pritiska sa nepovratnim ventilom i ventila za oslobađanje pritiska.

Svi hidraulični alati FEMAN - ove proizvodnje mogu za pogon da koriste ovu pumpu.

Dužina: 520 mm
Težina: 10,80 kg
Kodni broj: 1853708

AKU - PREŠA FAP - 60



- Univerzalna glava rotirajuća za 360^0 stepeni
- Dve brzine hidraulike
- Brzo zaustavljanje motora
- Automatsko vraćanje umetka u prvobitni položaj nakon presovanja
- Ručno vraćanje umetka ukoliko je potrebno.
- Elektronska kontrola i praćenje operacija koje se izvode.
- Visoke performanse na 3.Ah sa NiMH baterijom

Sila delovanja: 60 kN
Baterija: 14,4 V
Isporučuje se u koferu sa:
- Dve baterije
- Punjačem
- Al umetci 16-240
- Cu umetci 10-300

Težina: 5kg
Kodni Broj:6604167

AKU ŠKARE I PREŠA FAMP 42



Težina: 5,1kg
Kodni Broj:6604162

Univerzalna rotirajuća glava za 360^0 stepeni, dve brzine hidraulike, brzo zaustavljanje motora, automatski povraćaj noža-umetka u prvobitni položaj nakon sečenja-presovanja
- Ručno vraćanje noža-umetka ukoliko je potrebno.
- Elektronska kontrola i praćenje operacija koje se izvode
- Dioda, pokazivač istrošenosti baterije
- Visoke performanse na 3.Ah sa NiMH baterijom

Sila delovanja: 60 kN
Baterija: 14,4 V
Isporučuje se u koferu sa:
- dve baterije
- Punjačem
- Adapter za sečenje
- Adapter za presovanje
- Adapter za probijanje lima
- Al umetci 16-240
- Cu umetci 10-300
- Par sečiva ø40 za AlCu provodnika
- Probojci ø22; ø27,5; ø34,3; ø43; ø49; ø60,8



Koristi se za presovanje bakarnih čaura i papučica od 10-300 mm^2 i aluminijumskih kabalskih papučica od 16-240 mm^2.





Koristi se za sečenje bakarnih i aluminijumskih kablova do ø40mm.

Primeri vezivanja prohrom trakama raznih elemenata na čelične i betonske stubove













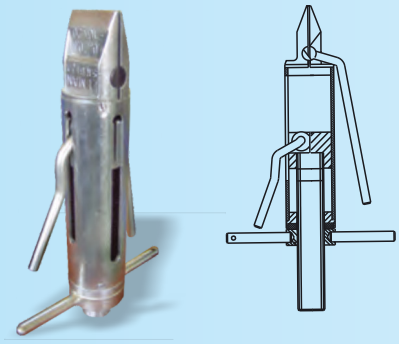






Brzo, jednostavno, sigurno, trajno, bez zavarivanja, ili bušenja skupim mašinama na terenu

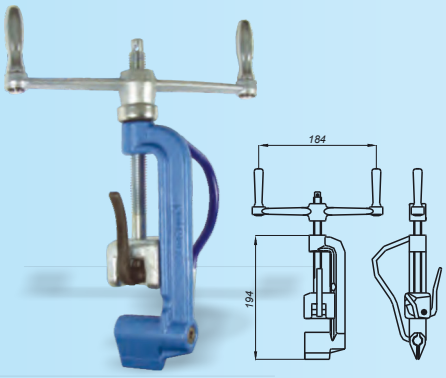
ZATEZAČ PROHROM TRAKE



Služi za zatezanje i odsecanje prohrom trake kojom se pričvršćuje oprema na stubove.
Ovo je vrlo pouzdan i praktičan način za brzo i lako pričvršćivanje konzola, postolja, nosača, svetiljki, štitnika, tablica i dr. na metalnim betonskim, drvenim stubovima - nosačima pri čemu se ostvaruje trajna velika zatezna čvrstoća bez bušenja i zavarivanja. Ovaj sistem je dugo u eksploataciji el. privrede razvijenih zemalja.

Pakovanje: 1 kom
Težina: 1,78 kg/kom
Kodni broj: 4710000

ZATEZAČ PROKROM TRAKE FZT



Služi za zatezanje i odsecanje prohrom trake kojom se pričvršćuje oprema na stubove.
Ovo je vrlo pouzdan i praktičan način za brzo i lako pričvršćivanje konzola, postolja, nosača, svetiljki, štitnika, tablica i dr. na metalnim betonskim, drvenim stubovima - nosačima pri čemu se ostvaruje trajna velika zatezna čvrstoća bez bušenja i zavarivanja. Ovaj sistem je dugo u eksploataciji el. privrede razvijenih zemalja.

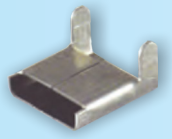
Pakovanje: 1 kom
Težina: 1,8 kg/kom
Kodni broj: 4710002

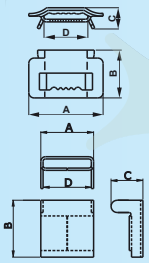
ŽABICA ZA PROKROM TRAKU

A13
A19



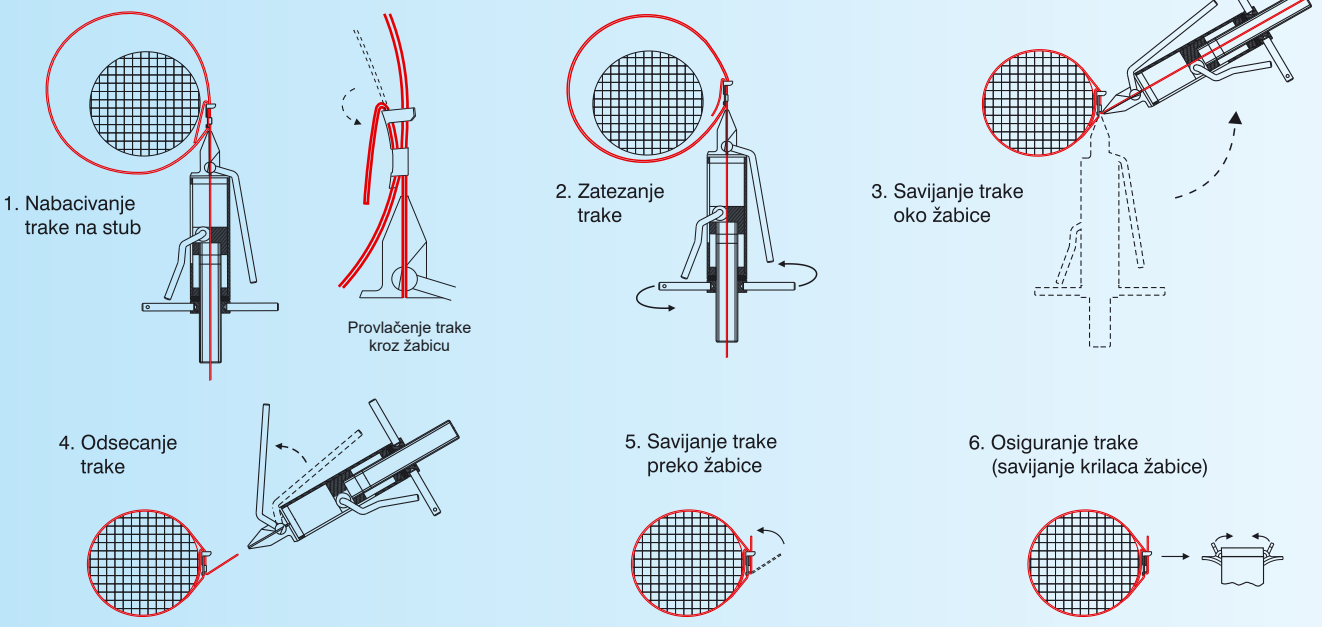
A20





Kodni broj	Tip	A mm	B mm	C mm	D mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4710213	A13	32	22	10	16	100	1,0
4710219	A19	42	22	12	25	100	1,2
4710320	A20	23.2	25	14	21,2	150	0,8

POSTUPAK PRI ZATEZANJU PROKROM TRAKOM

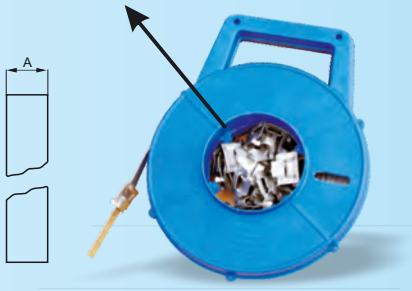


PROKROM TRAKA U PLASTIČNOJ KUTIJI

Kodni broj	A mm	Debljina mm	Materijal (prohrom)	Prekidna čvrstoća (N)	Težina rolne u kaseti	Pakovanje m
4710009	9	0,55	1,4371	4100		20
4710013	13	0,70	1,4371	7100	2,6kg/kom	20
4710019	19	0,70	1,4371	10600	3,7kg/kom	20

Koristi se za vezivanje opreme za stubove. Po želji kupca isporučujemo i trake drugih dimenzija i dužina. U kutiju se pakuje i 20 kom žabica prilagođenih traci koja se isporučuje.

Providni poklopac



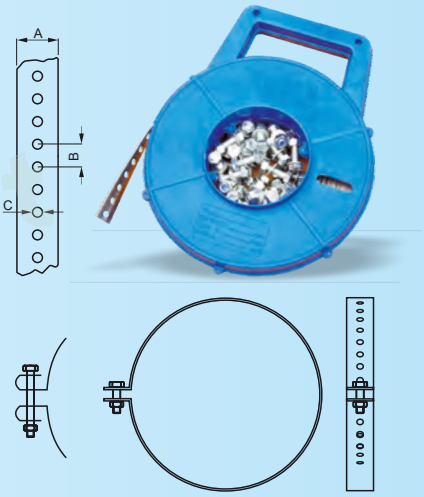
Kodni broj	A mm	Debljina mm	Materijal (prohrom)	Prekidna čvrstoća (N)	Težina rolne u kaseti	Pakovanje m
4710075	13	0,70	1,4371	7100	3,5kg/pc	50
4710080	19	0,70	1,4371	10600	5,1kg/pc	50



PERFORIRANA POCINČANA TRAKA SA OKRUGLIM RUPAMA

Kodni broj	A mm	B mm	C mm	Debljina mm	Prekidna čvrstoća (N)	Težina rolne u kaseti	Pakovanje m
4710120	20	12	6	1,0	4200	3,1kg/pc	20
4710125	25	12	6	1,0	5400	3,5kg/pc	20

Koristi se za fiksiranje opreme na stubove pomoću odgovarajućeg pocinkovanog vijka sa navrtkom i podloškom. Po želji kupca isporučujemo i trake drugih dimenzija i dužina. Na traci su oborene oštre ivice u skladu sa DIN-om. U kutiji se pakuje i 20 kom. vijaka sa navrtkama prilagođenih traci koja se isporučuje.



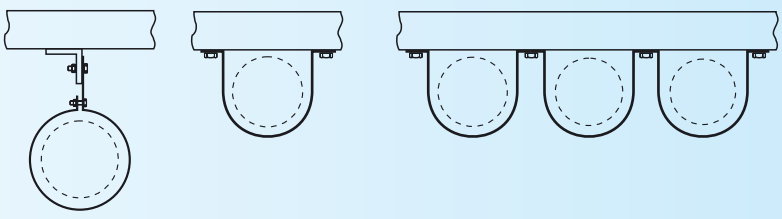
PERFORIRANA POCINČANA ELIPSASTA TRAKA

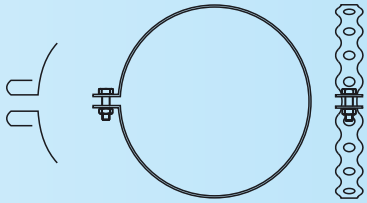
Kodni broj	A mm	B mm	C mm	Debljina mm	Prekidna čvrstoća (N)	Težina rolne u kaseti	Pakovanje m
4710130	20	24,3	6,2	1,0	4000	2,7kg/pc	20
4710131	20	24,3	8,2	1,0	3400	2,5kg/pc	20

Fleksibilna, laka, savitljiva, univerzalne primene. Koristi se za fiksiranje opreme na stubove pomoću odgovarajućeg pocinkovanog vijka sa navrtkom i podloškom. Vrlo je pogodna za vešanje instalacionih cevi za vodu, kanalizaciju i grejanje. Po želji kupca isporučujemo i trake drugih dimenzija i dužina. Na traci su obojene oštre ivice u skladu sa DIN-om. U kutiji se pakuje i 20 kom. vijaka sa navrtkama prilagođenih traci koja se isporučuje.



Pogodna za vešanje i pričvršćivanje svih vrsta i dimenzija cevi.





Remove Watermark Now

2

iSkysoft

2

2

2

Remove Watermark N

Remove Watermark Now



iSkysoft

Remove Watermark N



Remove Watermark N

iSkysoft