

FemaN  
Jagodina

2



## OPREMA ZA SKS i ADSS

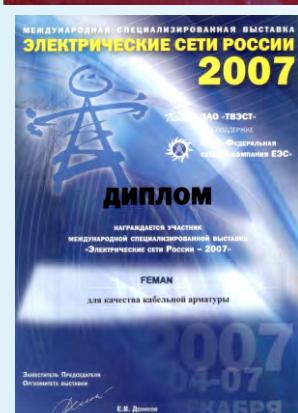
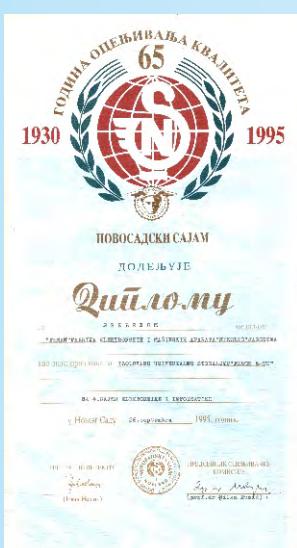
tel: +381 35 8 230 000  
fax: +381 35 8 230 024  
[www.feman.co.rs](http://www.feman.co.rs)

Kvalitet  
pre svega

+1700  
proizvoda u ponudi



# SERTIFIKATI I PRIZNANJA - DOKAZ KVALITETA



**TRADICIJA DUGA PREKO 35 GODINE - FABRIKA OSNOVANA 1985.**

www.feman.com



## **INFORMATOR**

o ostalim proizvodima FEMAN



**... VIŠE OD 2000 PROIZVODA ...**

*Kvalitet  
pre svega*



Tvorac ove poslovne ideje,  
je gospodin Miodrag Nikolić,  
elektro inženjer koji je osnivač  
i vlasnik fabrike Femac doo

# PROIZVODNI PROGRAM FABRIKE FEMAN



LED+NATRIJUM  
ULIČNA RASVETA

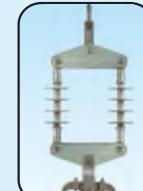
RAZVODNI ELEKTRO  
ORMANI



HIDRAUČNA KOMBINOVANA  
PUMPA FKPU-700D (700bar)



RUČNE MEHANIČKE  
PRESE FP-50 I FP-120



SILIKONSKI IZOLATORI



RUČNE MAKAZE ZA GVOŽĐE  
I KABLOVE



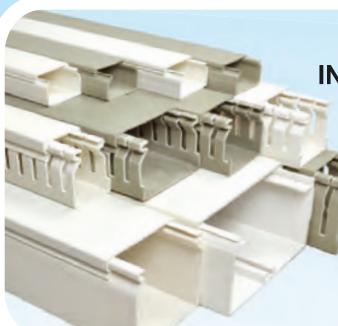
RUČNA HIDRAUČNA  
PRESA FTP-300



RUČNA MEHANIČKA PRESA  
FP-185



RUČNA MEHANIČKA PRESA  
FRP-300



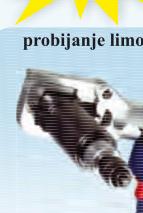
INSTALACIONI PVC  
KANALI

AKU MAKAZE  
I PRESA FAMP 42



FAP 300D-18  
SA DISPLEJOM

TRI ALATA  
U JEDNOM



probijanje limova



sečenje provodnika



presovanje spojnih  
elemenata

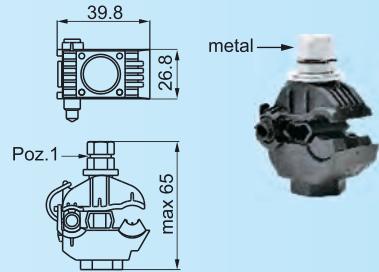
REDNE STEZALJKE  
ZA NIZANJE



## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-10

Feman

Koristi se za priključivanje odcepног вода за јавну расвету и друге приклјуčке на distributivni samonosivi kablovski snop под naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zraчење и sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavу elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućено spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava место kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren moment 9 Nm). Za pritezanje као и за demontažu stezaljke koristi se ključ OK-13. Prilikom montaže под naponom obavezno je korišćење заштитних rukavica. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

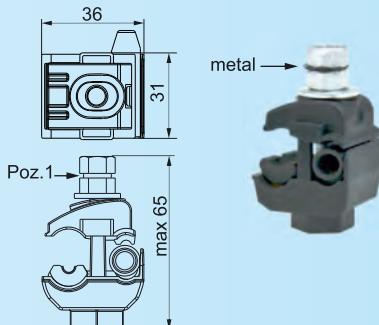


Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Maksimalna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3801595	PC 95-10	1,5-10/16-95	50 A	75	5,1

## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 120-16

Feman

Koristi se za priključivanje odcepног вода за јавну расвету, и друге приклјуčке на distributivni samonosivi kablovski snop под naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zraчење и sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano sprečava pojavу elektrolitičke korozije, a istovremeno je omogućено spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava место kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren moment 9 Nm). Za pritezanje као и за demontažu stezaljke koristi se ključ OK-13. Prilikom montaže под naponом обавезно је кришћење заштитних rukavica. Stezaljka je uraђена u skladu sa standardom EN 50483.

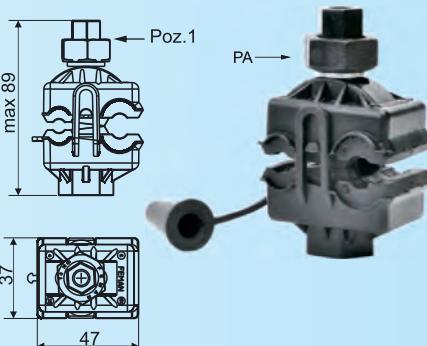


Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Maksimalna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3801597	PC 120-16	1,5-16/6-120	65 A	350	5,3
3801599	PC 120-16 Al	1,5-16/6-120	65 A	350	4,8

## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 4-150

Feman

Koristi se za priključivanje odcepног вода за kućni priključak на distributivni samonosivi kablovski snop под naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zraчење и sve atmosferske uticaje. Dihtovanje spoja pouzdano je sprečena појава elektrolitičke korozije, а истовремено je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava место kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment 14 Nm). За pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-22. Prilikom montaže под naponом обавезно је кришћење заштитних rukavica. Stezaljka je uraђена u skladu sa standardom EN 50483.

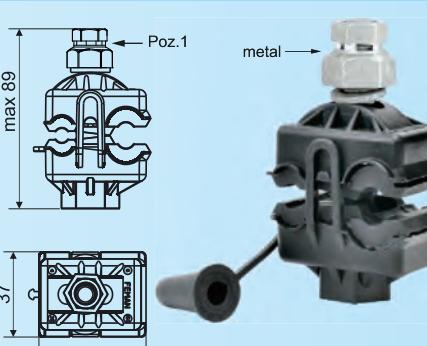


Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja Al/Cu проводника	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3804350	PC 4-150	4-35/6-150	120 A	40	11,4
3804351	PC 4-150 8z	4-35/6-150	120/160 A	40	12,4

## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 4-150 M

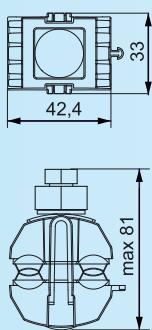
Feman

Koristi se za priključivanje odcepног вода за kućni priključak на distributivni samonosivi kablovski snop под naponom. Vodozaptivnost je obezbeđena specijalnom gumom otpornom na UV zraчење и sve atmosferske uticaje. Dihtovanjem spoja pouzdano je sprečena појава elektrolitičke korozije а истовремено je omogućeno spajanje Al i Cu vodova. Stezanje se vrši moment navrtkom. Pozicija 1 označava место kidanja moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment 14 Nm). За pritezanje stezaljke koristiti ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Prilikom montaže под naponом обавезно је кришћење заштитних rukavica. Stezaljka je uraђена u skladu sa standardom EN 50483.



Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja Al проводника	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3804352	PC 4-150 M	4-35/6-150	120 A	40	11,4

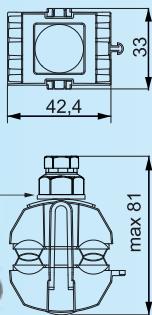
## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-95 i PC 50-95



Koristi se za priključivanje odcepнog 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 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. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	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

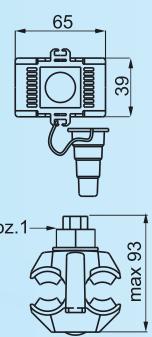
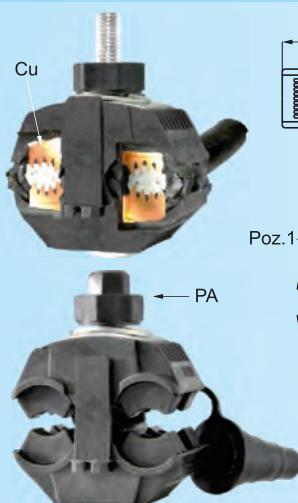
## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-95 M i PC 50-95 M



Koristi se za priključivanje odcepнog 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 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. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	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

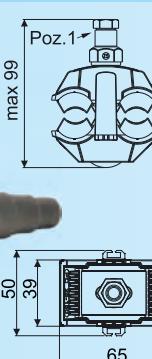
## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 35-150 i PC 25-150



Koristi se za priključivanje odcepнog 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 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. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802580	PC 35-150 8z	35-150/35-150	300/370 A	50	22
3802581	PC 35-150	35-150/35-150	300 A	50	19,1
3802584	PC 25-150	25-150/25-150	300 A	50	19,1

## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 25-150 M



Koristi se za priključivanje odcepног 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 aluminijumskim moment navrtke (automatski se reguliše sila stezanja pomoću aluminijumske navrtke koja se kida tek kada je ostvaren odgovarajući moment 24Nm). Za pritezanje se koristi ključ OK-13, a demontaža se vrši ključem OK-17. Prilikom montaže pod naponom obavezno je korišćenje zaštitnih rukavica. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja Al provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802585	PC 25-150 M	25-150/25-150	300 A	50	19,1

## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS DUPLA PC 35-150D

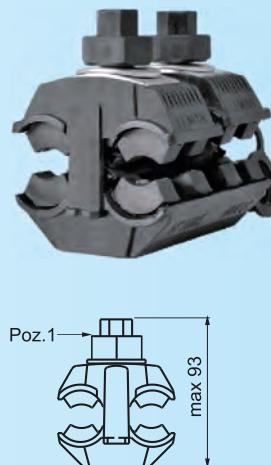
Femar

Koristi se za otežane uslove rada za priključivanje odcepнog 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 - 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.

Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja Al/Cu provodnika	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802590	PC 35-150 D	35-150/35-150	300/370 A	25	46
3802592	PC 35-150 DM	35-150/35-150	300/370 A	25	46



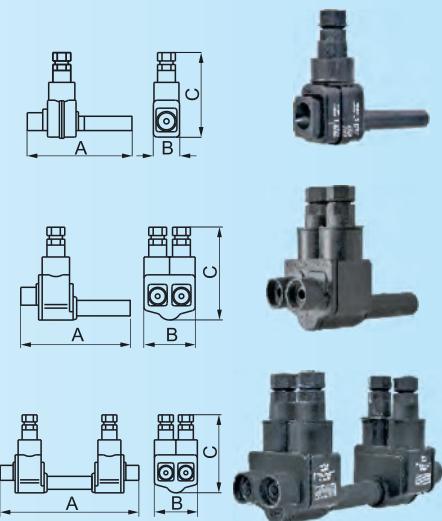
## ADAPTER ZA IZOLOVANU VODODIHTUJUĆU PRIKLJUČNU STEZALJKU FIDOS (35)50-150/(35)50-150

Femar

Kodni broj	Tip	Oznaka mm <sup>2</sup>	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 upotreboom 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. Adapteri su u skladu sa standardom EN 50483.

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



Primer korišćenja adaptera sa FIDOS-om

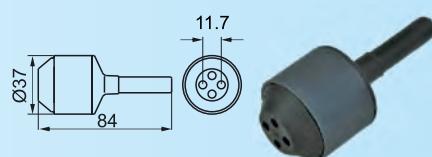


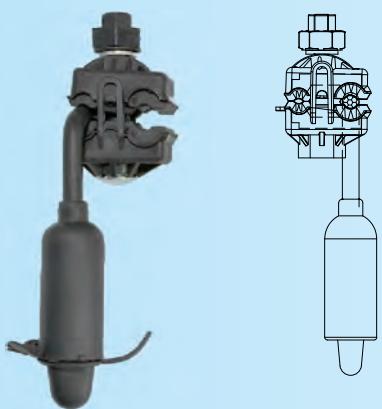
## ADAPTER 4x1,5-16 mm<sup>2</sup> ZA STEZALJKU FIDOS PC 4-150 FA 5

Femar

Koristi se kao reducir za priključnu stezaljku FIDOS PC 4-150, za kućni priključak sa mogućnošću priključka 1,2,3 ili 4 domaćinstva upotreboom jedne FIDOS stezaljke. Adapter je potpuno izolovan i vododihtujući, čime je obezbeđen siguran i dugotrajan spoj. Adapter omogućava spajanje Al i Cu provodnike za kućne priključke. Adapter je u skladu sa standardom EN 50483.

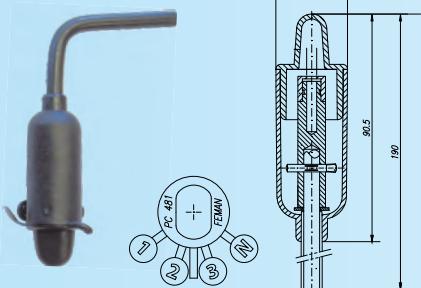
Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802575	FA 5	4x1,5-16	100	6,8





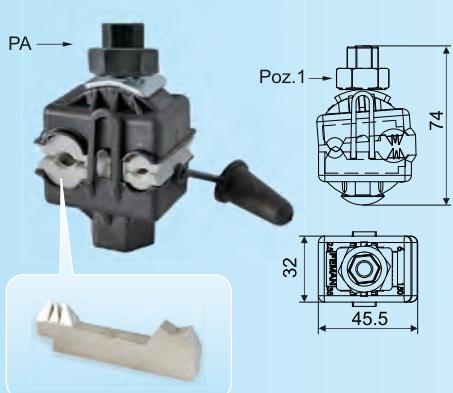
Koristi se za kratko spajanje i uzemljenje SKS. Isporučuje se u kombinaciji sa FIDOS-om PC 4-150, obično na svaki prvi odcepni stub i blizu kraja voda. Izrađen je za struju kratkog spoja do 4 kA/1s, i stalnu struju do 200A. Izolacioni materijal je od poliamida otpornog na vremenske prilike i UV zrake. Adapter je potpuno vododihtajući i zadovoljava zahteve standarda EN 50483.

Kodni broj	Presek izolovanog provodnika (mm <sup>2</sup> )	Maksimalna struja kratkog spoja (kA/1s)	Težina Kg/kom	Pakovanje kom
3802579	25	4	0,170	50



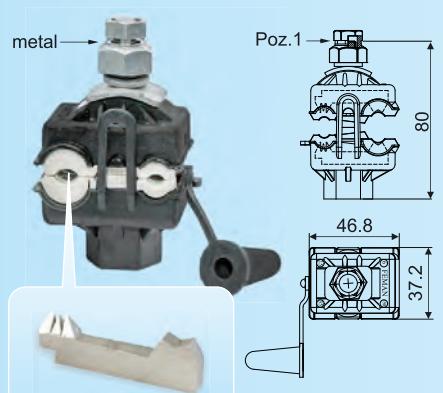
Kodni broj	Presek izolovanog provodnika (mm <sup>2</sup> )	Maksimalna struja kratkog spoja (kA/1s)	Težina Kg/kom	Pakovanje kom
3802578	25	4	0,06	100

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 materijal je od poliamida otpornog na vremenske prilike i UV zrake. Adapter je potpuno vododihtajući i zadovoljava zahteve standarda EN 50483.



Koristi se za priključivanje odcepnog voda niskog naponskog samonošivog kablovskog snopa sa neizolovanog aluminijumskog provodnika. Telo stezaljke je napravljeno od poliamida sa staklenim vlaknima koji je otporan na sve klimatske i mehaničke uticaje. Kontaktni 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 150mm<sup>2</sup> i odcepni izolovani provodnik 2,5 do 35mm<sup>2</sup>. Stezaljka je ugrađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802515	NF 2,5-150	2,5-35/6-150	160 A	40	9,5



Koristi se za priključivanje odcepnog voda niskog naponskog samonošivog kablovskog snopa sa neizolovanog aluminijumskog provodnika. Telo stezaljke je napravljeno od poliamida sa staklenim vlaknima koji je otporan na sve klimatske i mehaničke uticaje. Kontaktni 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 150mm<sup>2</sup> i odcepni izolovani provodnik 2,5 do 35mm<sup>2</sup>. Stezaljka je ugrađena u skladu sa standardom EN 50483.

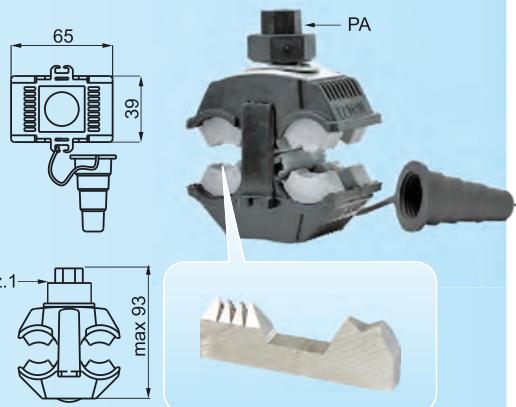
Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802516	NF 2,5-150 M	2,5-35/6-150	160 A	140	9,5

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

Feman

Koristi se za priključivanje odcepног 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. Kontaktni 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 25 do 150mm<sup>2</sup> i odcepni izolovani provodnik 25 do 150mm<sup>2</sup>. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802525	NF 25-150	25-150/25-150	300 A	50	18

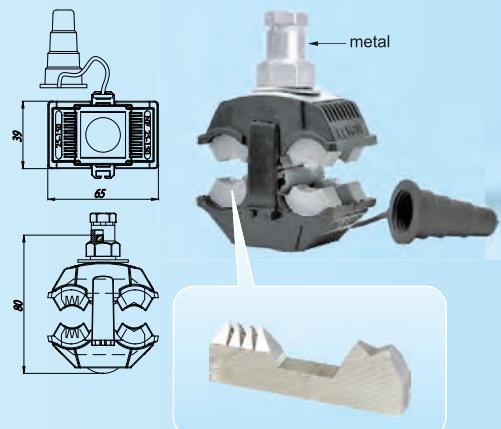


## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150 M

Feman

Koristi se za priključivanje odcepног 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. Kontaktni 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 25 do 150mm<sup>2</sup> i odcepni izolovani provodnik 25 do 150mm<sup>2</sup>. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802526	NF 25-150 M	25-150/25-150	300 A	50	18

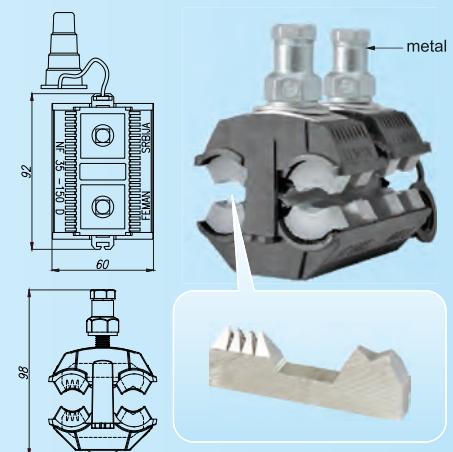


## IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150 M

Feman

Koristi se za priključivanje odcepног 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. Kontaktni 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 25 do 150mm<sup>2</sup> i odcepni izolovani provodnik 25 do 150mm<sup>2</sup>. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Tip	Opseg primene mm <sup>2</sup>	Nazivna struja	Pakovanje	Težina kg/100 kom
3802526	NF 25-150 M	25-150/25-150	300 A	50	18



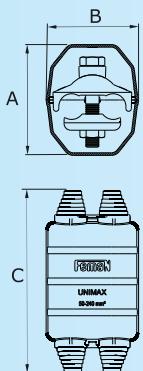
## IZOLOVANA ODCEPNA STEZALJKA FIOS-1 i FIOS-2

Feman

Koristi se za odcep, kao i za priključivanje odcepног 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 pokrovke otporne na UV-zračenje. Kontrolu zatezanja prilikom probijanja izolacije distributivnog provodnika se ostvaruje uz pomoć šestougaone kidajuće glave širine 10mm. Spoj odcepног provodnika sa stezaljkom ostvaruje se pomoću vijka M10 koji omogućava višekratnu upotrebu, ne skidajući stezaljku s glavnog provodnika. Stezaljka je uraђena u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Oznaka	Tip mm	Presek glavnog voda	Presek odcepног 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



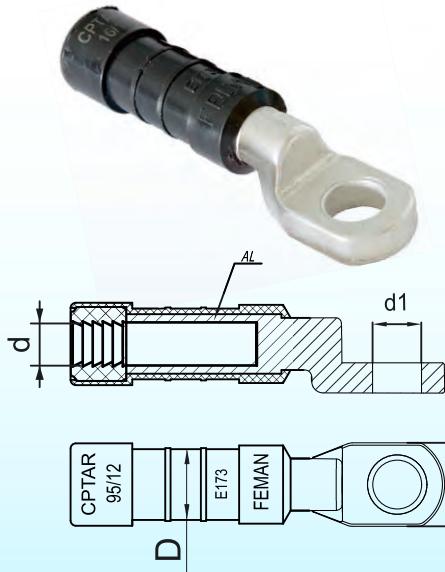


Služi za spajanje odcepnih i priključnih Al-provodnika na Al-neizolovani vazdušni vod, prema JUS N.F4.106. Pored dobrih mehaničkih ima i izuzetno dobre električne karakteristike. Telo je izrađeno livenjem aluminijuma pod pritiskom. Kanali su izvedeni sa poprečnim žljebovima koji pri stezanju razaraju 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 mm <sup>2</sup>	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

## NOV PROIZVOD

### IZOLOVANE VODONEPROSUPNE AL PAPUČICE CPTAR

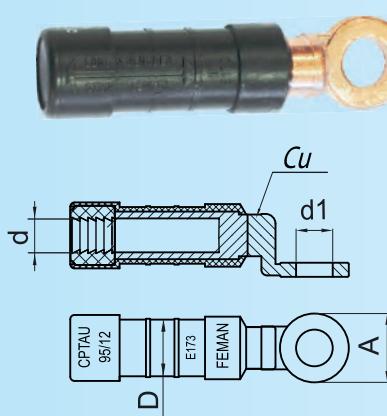


Kodni broj	Boja	Oznaka	Tip mm	d1 mm	D mm	d mm	A mm	Umetak za presovanje
3431612	●	CPTAR 16	16/12	13	20	5,3	22	E 173
3432512	●	CPTAR 25	25/12	13	20	6,5	22	E 173
3433512	●	CPTAR 35	35/12	13	20	7,5	22	E 173
3435012	●	CPTAR 50	50/12	13	20	8,6	22	E 173
3435412	●	CPTAR 54	54/12	13	20	9,8	22	E 173
3437012	●	CPTAR 70	70/12	13	20	10,4	22	E 173
3439512	●	CPTAR 95	95/12	13	20	12,2	22	E 173

Koriste se za završavanje izolovanih Al provodnika i prelazak na Al 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. Papučice su urađene u skladu sa standardom EN 50483.



### IZOLOVANE VODONEPROSUPNE 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	7,5	24	E 173
3425012	CPTAU 50	50/12	13	20	8,6	24	E 173
3425412	CPTAU 54	54/12	13	20	9,8	24	E 173
3427012	CPTAU 70	70/12	13	20	10,4	24	E 173
3429512	CPTAU 95	95/12	13	20	12,2	24	E 173

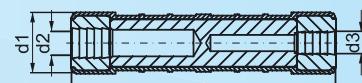
Koriste se za završavanje izolovanih Al provodnika i prelazak na Cu šinu. Provodnik sa koga je skinuta izolacija uvlači se u papučicu kroz gumeni zaptivak koji sprečava prodor vlage i pojavu elektrolitičke korozije. Šestougaono presovanje se vrši direktno preko izolacije na mestima označenim na papučici.

Za presovanje preporučujemo FEMAN prese sa odgovarajućim umetcima. Papučice su urađene u skladu sa standardom EN 50483.

## IZLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE - FID

Feman

Kodni broj	Oznaka mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup>	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	12,2	12,2	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	12,2	12,2	175	E 173	50	9,30



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

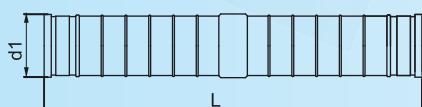
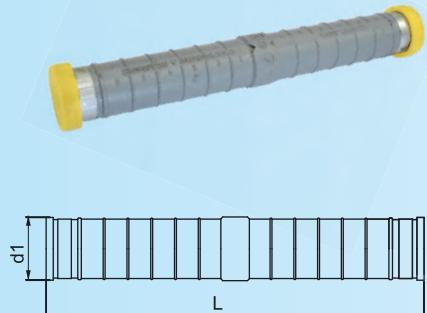


MJPT-N

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<sup>2</sup> uglavnom se primenjuju kod spajanja kućnih priključaka. FID-F čaure preseka 35, 50 i 70mm<sup>2</sup> koriste se za spajanje faznih provodnika distributivnog SKS. FID-N čaure preseka 70mm<sup>2</sup> 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 pojавu 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 (nošeci) 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. Čaure su urađene u skladu sa standardom EN 50483.



## IZOLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE - MJRP



Kodni broj	Oznaka mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup>	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
3453535	MJRP-N 35/35	28	162	E 215	50	14.40
3455050	MJRP-N 50/50	28	162	E 215	50	14.35
3457070	MJRP-N 70/70	28	162	E 215	50	14.30
3459595	MJRP-N 95/95	28	162	E 215	50	14.25
3451212	MJRP-N 120/120	28	162	E 215	50	14.20
3451515	MJRP-N 150/150	28	162	E 215	50	14.15

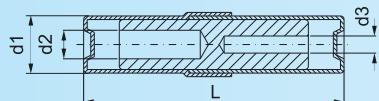
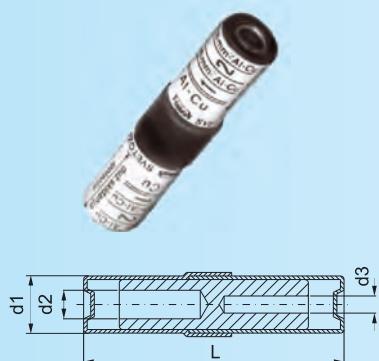
Služe za spajanje izolovanih aluminijumskih provodnika poprečnog preseka od 35 do 150 mm<sup>2</sup> u vazdušnim mrežama napona od 6 do 20 kV. Spojne čaure tipa MJRP koriste se za spajanje provodnika na stubovima, dok čaure tipa MJRP N su namenjena za spajanje provodnika u rasponu između dva stuba. Mehanička izdržljivost spoja je 95% od otpornosti na kidanje celog provodnika.

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

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

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

## AL IZOLOVANA SPOJNICA - FALIS



Kodni broj	Oznaka mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>	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 spojnica 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.

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

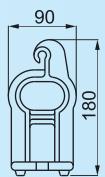
Feman

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. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 40 kom

Težina: 32 kg/kom.

Kodni broj: 3810010



## AL KONZOLA ZA NN SKS CS 1500-N (1200 daN)

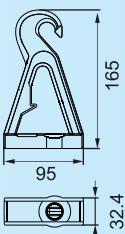
Feman

Namenjena je za 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. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 50 kom

Težina: 0,240 kg/kom.

Kodni broj: 3800011



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

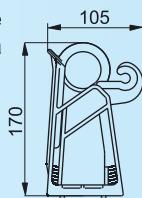
Feman

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. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 50 kom

Težina: 0,250 kg/kom.

Kodni broj: 3810011



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

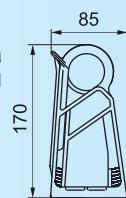
Feman

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. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 50 kom

Težina: 0,220 kg/kom.

Kodni broj: 3810012



## AL KONZOLA ZA NN SKS CA 1500 (1500 daN)

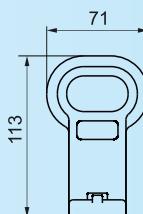
Feman

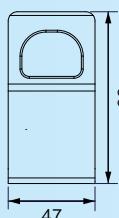
Namenjena je za zatezno i ugaono prihvatanje NN SKS-a. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se pomoću dve prohrom trake 19mm ili pomoću najviše dve navrtke M16. Ugaono prihvatanje odnosno promena pravca distributivnog voda vrši se pomoću dve zatezne distributivne stezaljke PA 1500. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 75 kom

Težina: 0,190 kg/kom.

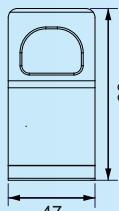
Kodni broj: 3810013





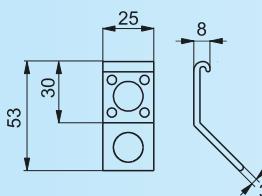
Namenjena je za zatezno i ugaono prihvatanje NN SKS-a. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se pomoću dve prohrom trake 19mm ili pomoću najviše dve navrtke M 16. Ugaono prihvatanje odnosno promena pravca distributivnog voda vrši se pomoću dve zatezne distributivne stezaljke PA 1500. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

**Pakovanje: 75 kom**  
**Težina: 0,110 kg/kom.**  
**Kodni broj: 3810016**



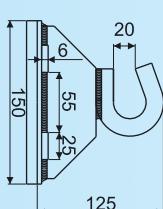
Namenjena je za zatezno i ugaono prihvatanje NN SKS-a. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se pomoću dve prohrom trake 19mm ili pomoću najviše dve navrtke M 16. Ugaono prihvatanje odnosno promena pravca distributivnog voda vrši se pomoću dve zatezne distributivne stezaljke PA 2000. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

**Pakovanje: 75 kom**  
**Težina: 0,130 kg/kom.**  
**Kodni broj: 3810014**



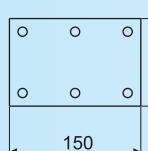
Namenjena je za zatezno prihvatanje stezaljke za kućni priključak PA 25 na stubu ili na zidu. Izrađena je od legure aluminijuma visoke mehaničke čvrstoće. Pričvršćuje se na stub uz pomoć dve prohrom trake i žabica A20 i A19 ili uz pomoć vijka M12 i M14, ili direktno na zid uz pomoć tipla ø 4 mm. Izdržava zateznu silu od 220 daN. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

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



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. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

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



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. Konzola je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

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

## ČELIČNA KONZOLA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK AC 25 (500 daN)

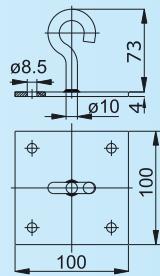
Feman

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

**Pakovanje: 25 kom**

**Težina: 37 kg/kom.**

**Kodni broj: 3810008**



## ČELIČNA STUBNA KONZOLA SA KUKOM ø16 L=150 (2000 daN)

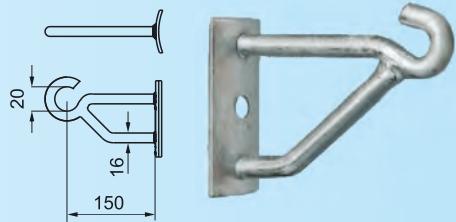
Feman

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 ili sa navrtkom M16.

**Pakovanje: 15 kom**

**Težina: 0,940 kg/kom.**

**Kodni broj: 3810120**



## STUBNA KONZOLA ZA SKS L=200 (2500 daN)

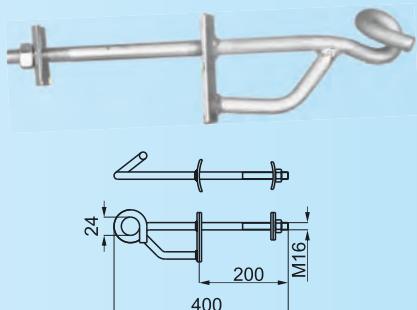
Feman

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.**

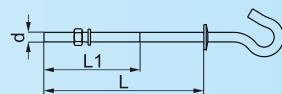
**Kodni broj: 3810009**



## ZAVRTANJ SA KUKOM

Feman

Kodni broj	Oznaka	d	L	L1	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4701320	M12x200/70	M12	200	70	50	26,7
4701325	M12x250/70	M12	250	70	50	32,3
4701330	M12x300/80	M12	300	80	50	40,0
4701340	M12x400/80	M12	400	80	40	56,0
4701395	M16x110/50	M16	100	50	50	37,1
4701420	M16x200/50	M16	200	50	50	68,4
4701425	M16x250/50	M16	250	50	50	73,0
4701430	M16x300/70	M16	300	70	40	77,6

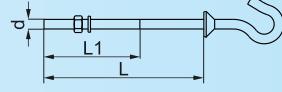


Koristi se na stubu za zatezno i noseće prihvatanje niskonaponske opreme. Zaštićen je galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

## ZAVRTANJ SA KUKOM I ŠEŠIRIĆEM

Feman

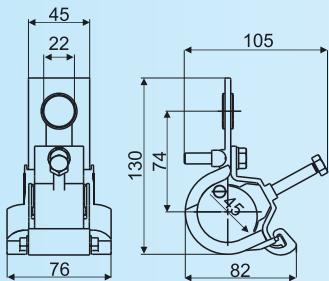
Kodni broj	Oznaka	d	L	L1	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4701324	M12x250/100	M12	250	100	25	32,3
4701354	M14x250/100	M14	250	100	25	32,3
4701424	M16x250/100	M16	250	100	25	40,0



Koristi se na krovu u kombinaciji sa limenim crepom za zatezno prihvatanje niskonaponske opreme.

Zaštićen je galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

## 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 4x120mm<sup>2</sup>, odnosno minimalnog preseka 4x25mm<sup>2</sup>.

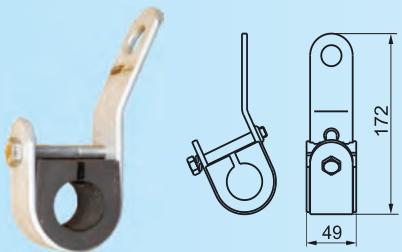
Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

**Pakovanje:** 50 kom

**Težina:** 35 kg/kom

**Kodni broj:** 3810500

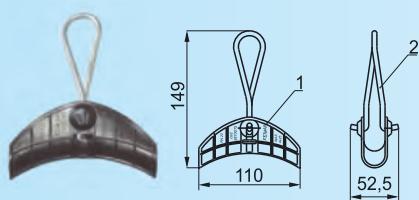
## STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A BEZ NOSEĆEG PROVODNIKA (500 daN)



Kodni broj	Za SKS mm <sup>2</sup>	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 EN 50483.

## UGAONA STEZALJKA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK RA 25 (200 daN)



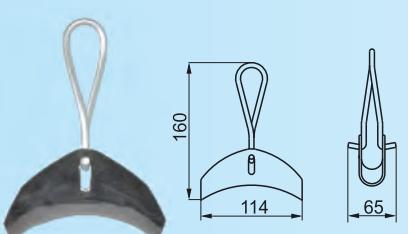
Koristi se pri promeni smera NN SKS-a kod kućnog priključka. Konstruisana je za nošenje 2 ili 4 izolovana provodnika preseka 2x16, 4x16, 2x25, 4x25 mm<sup>2</sup>. Sastoji se od tela stezaljke i vešajuće uzengije. Telo stezaljke je izrađeno od poliamida visoko mehaničke čvrstoće. Za pričvršćivanje SKS-a za stezaljku preporučujemo FEMAN vezicu 200x13 mm<sup>2</sup> (kodni broj: 1710213). Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

**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 4x70 mm<sup>2</sup>. 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. Stezaljka je urađena u skladu sa standardom EN 50483.

**Pakovanje:** 50 kom

**Težina:** 15,5 kg/100kom.

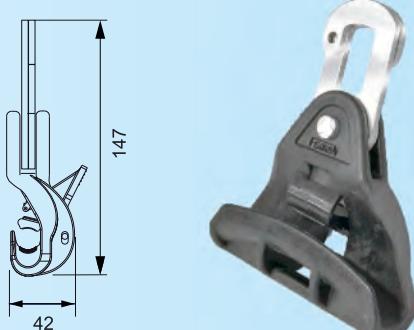
**Kodni broj:** 3810020

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

Femar

Koristi se sa konzolama za NN SKS za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (25-95 mm<sup>2</sup>). Izrađena je od materijala visoke mehaničke čvrstoće i otpornog na atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Stezaljka ima specijalnu dvostruku čeličnu kopču koja onemogućava slučajno otvaranje stezaljke i odvajanje od Al konzole. Posle postavljanja nosećeg provodnika, provodnik se steže poliamidnom kopčom koja spečava proklizavanje provodnika do sile od 30 daN. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

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



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

Femar

Koristi se sa konzolama za NN SKS za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (25-95 mm<sup>2</sup>). 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 50 kom  
Težina: 16,5 kg/100kom.  
Kodni broj: 3810026



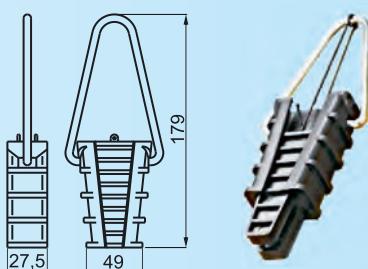
## STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE KUĆNOG PRIKLJUČKA PA 25 (200 daN)

Femar

Namenjena je za kućne priključke izvedene samonosećim kablovskim snopovima: 2x16mm<sup>2</sup>, 2x25mm<sup>2</sup>, 4x16mm<sup>2</sup>, 4x25mm<sup>2</sup>. 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

**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

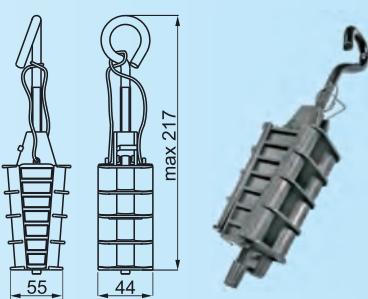


## STEZALJKA ZATEZNO PRIHVATANJE KUĆNOG PRIKLJUČKA-AUTOMATSKA (SAMOZATEZNA) PA 25 A (200 daN)

Femar

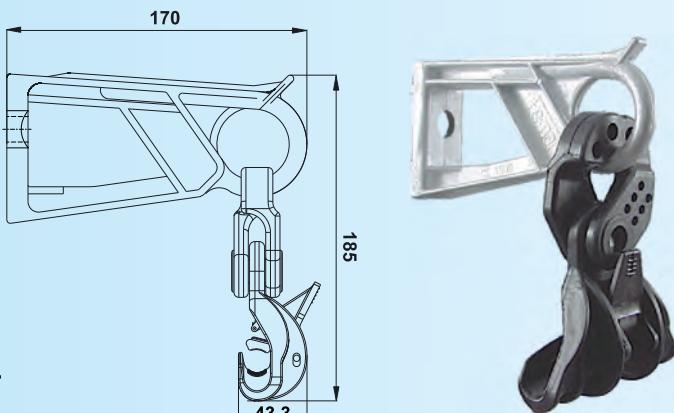
Namenjena je za kućne priključke izvedene samonosećim kablovskim snopovima: 2x16mm<sup>2</sup>, 2x25mm<sup>2</sup>, 4x16mm<sup>2</sup>, 4x25mm<sup>2</sup>. Izrađena je od specijalnih materijala, vrlo visoke mehaničke čvrstoće otpornog na sve atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava pouzdanu, 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 zabravljinjanja klinova jednostavnim povlačenjem 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

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



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

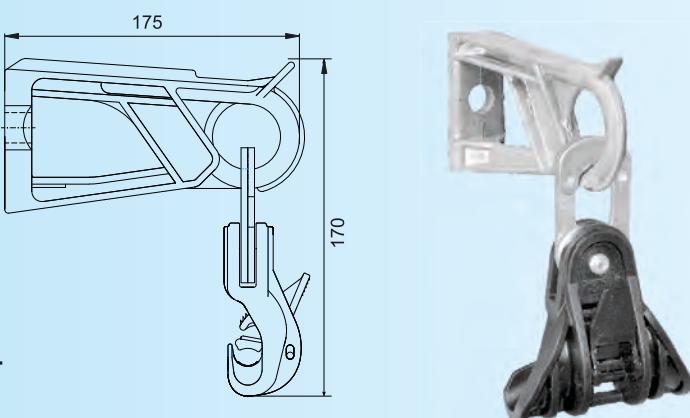
Koristi se za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika 25-95 mm. Izrađena je od materijala, visoke mehaničke čvrstoće i otpornog na atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Posle postavljanja nosećeg provodnika, provodnik se steže poliamidnom kopčom koja spečava proklizavanje provodnika do sile od 30 daN. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.



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

## KOMPLET ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a 25-95 ES 1500-9 (1200 daN)

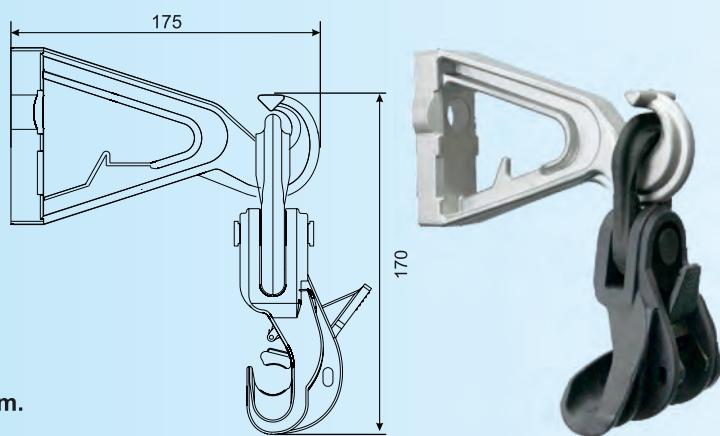
Koristi se za noseće prihvatanje NN SKS-a na stubovima. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika 25-95 mm. Izrađena je od materijala, visoke mehaničke čvrstoće i otpornog na atmosferske uticaje. Savremena konstrukcija omogućava brzu, laku i pouzdanu montažu. Stezaljka ima specijalnu dvostruku čeličnu kopču koja onemogućava slučajno otvaranje stezaljke i odvajanje od Al konzole. Posle postavljanja nosećeg provodnika, provodnik se steže poliamidnom kopčom koja spečava proklizavanje provodnika do sile od 30 daN. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.



Pakovanje: 40 kom  
Težina: 43 kg /100 kom.  
Kodni broj: 3810023

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

Koristi se 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, provodnik se steže poliamidnom kopčom koja spečava proklizavanje provodnika do sile od 30 daN. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.



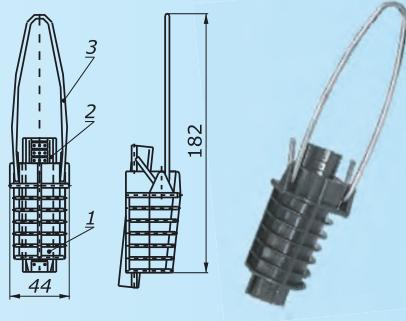
Pakovanje: 40 kom  
Težina: 40,5 kg /100 kom.  
Kodni broj: 3810024

## STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE PA 621 (200 daN)

Feman

Koristi se za zatezno prihvatanje jednog izolovanog provodnika prečnika od 6 do 21mm. Izrađena je od polimera (ojačanog staklenim vlknima 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

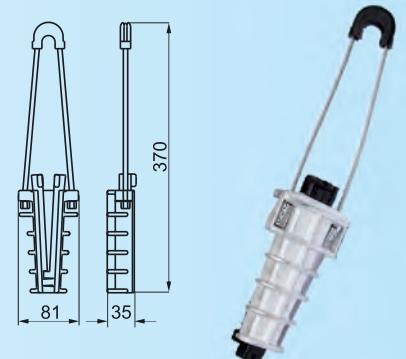


## STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 25-35 mm<sup>2</sup> PA 1000 (1000 daN)

Feman

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 mm<sup>2</sup>). 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

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

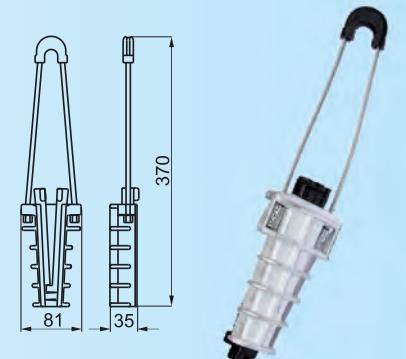


## STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 54-71,5 mm<sup>2</sup> PA 1500 (1500 daN)

Feman

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 mm<sup>2</sup>). 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

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

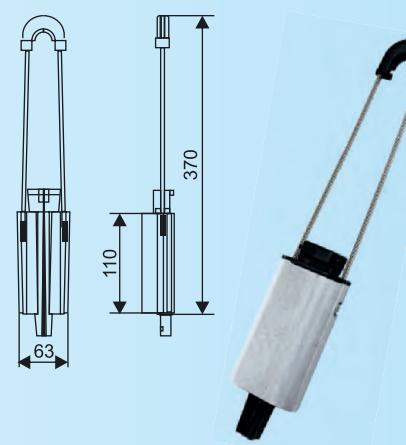


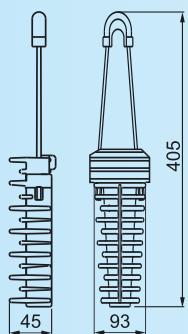
## STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 50-71,5 mm<sup>2</sup> PA 1500-E (1500 daN)

Feman

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 (50-71,5 mm<sup>2</sup>). Izrađena je od ekstrudirane 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

Pakovanje: 35 kom  
Težina: 38 kg/100 kom.  
Kodni broj: 3812078

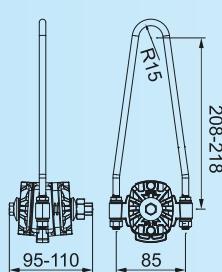


STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 70-95mm<sup>2</sup> PA 2000 (2000 daN)

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 70-95mm<sup>2</sup>. 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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

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

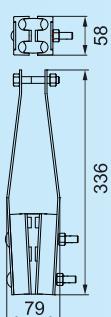
## STEZALJKA ZA ZATEZNO I NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A PA/PS 416/50 (700 daN)



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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Oznaka	Za SKS mm <sup>2</sup>	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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Oznaka	Za SKS mm <sup>2</sup>	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3813095	PA 435/120	4x35-120	15	140
3813096	PA 435/120M	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. Urađena je u skladu sa standardom EN 50483.

Kodni broj	Oznaka	Za SKS mm <sup>2</sup>	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)

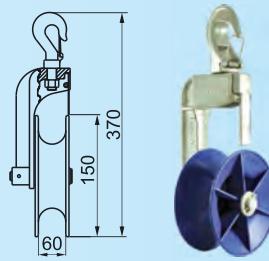
Feman

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)

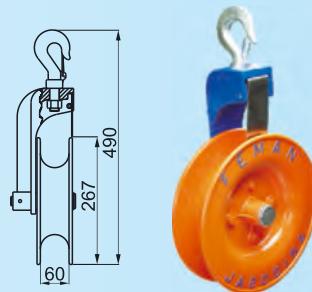
Feman

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)

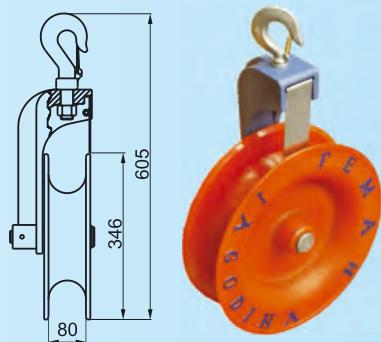
Feman

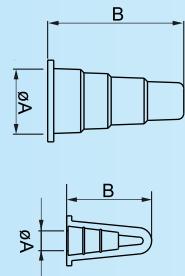
Ova koturača je neophodna za postavljanje srednjenačinskog samonosećeg kablovskog snopa. Koturača se veša o krak konzole pričvršćen za konzolu za opštu namenu. Sa ove koturače se pomoću specijalnog FEMAN aparata vrši prebacivanje nosećeg izolovanog užeta SN SKS-a u stezaljku za noseće prihvatanje snopa.

**Pakovanje:** 1 kom

**Težina:** 8.4 kg/kom

**Kodni broj:** 3810005





Kodni broj	Presek kabla mm <sup>2</sup>	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)



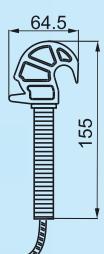
Kodni broj	Oznaka	Struja A	AxB mm	Pakovanje kom	Težina Kg/100 kom
3802614	E14/DOI	2-16	83x51	25	3,4
3802627	E27/DII	6-25	92x65	25	4,6

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



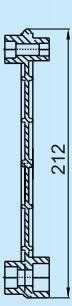
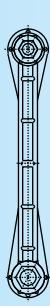
Izrađen je od specijalnog izolacionog materijala. visoke mehaničke čvrstoće. Služi za izdvajanje pojedinih žila iz snopa, radi lakše montaže odgovarajuće stezaljke.

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

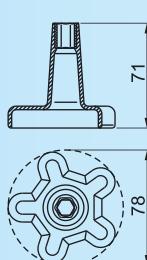


Služi za pritezanje moment navrtke kod "FIDOS" priključnih stezaljki . Omogućava i rad pod naponom pri montaži FIDOS stezaljki na SKS. Ovim ključem se mogu pritezati navrtke OK 10, 13, 17 i 22.

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

Feman

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 pričvršćuje 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 ekser se ukuca direktno u drvo.



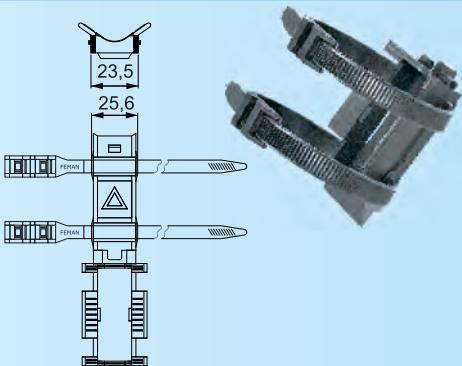
## OBUJMICA ZA KABAL BIC

Feman

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

Vezivanje SKS i kabla se ostvaruje uz pomoć vezica FKV 290x9 i FKV 360x9, koje se isporučuju zajedno sa obujmicom.

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

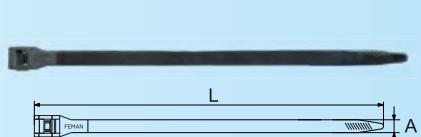


## KABLOVSKA VEZICA SA JEDNOSTRUKIM KOPČANJEM

Feman

Kodni broj	Tip	L mm	A mm	daN	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
1710188	FKVJ 180/9	180	9	30	100	0,25
1710268	FKVJ 260/9	260	9	30	100	0,45
1710368	FKVJ 360/9	360	9	30	100	0,65

Kablovска 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.

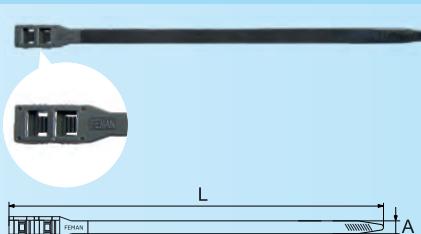


## KABLOVSKA VEZICA SA DVOSTRUJKIM KOPČANJEM

Feman

Kodni broj	Tip	L mm	A mm	daN	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
1710189	FKV 180/9	180	9	40	100	0,25
1710269	FKV 260/9	260	9	40	100	0,45
1710369	FKV 360/9	360	9	40	100	0,65

Kablovска 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

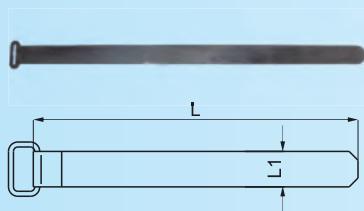
Feman

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. Kablovска 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. Izrađena 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).

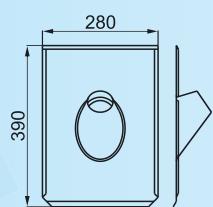
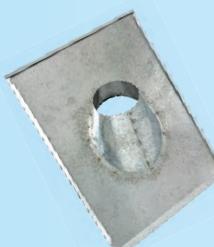




Kodni broj	L mm	L1 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3880120	200	20	50	0,6
3880130	300	20	50	1
3880135	350	20	50	1,2
3880140	400	20	50	1,4

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. Zaštićena je ugrađena plastificiranjem.

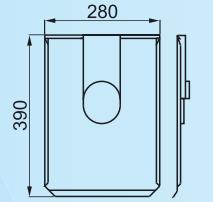
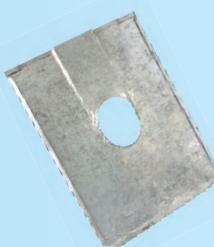
## LIM CREP ZA CEVNI KROVNI NOSAČ



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.

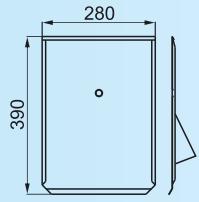
## LIM-CREP DVODELNI



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.

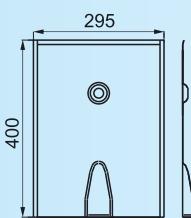
## LIM CREP ZA ANKER I PSK ANKER



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

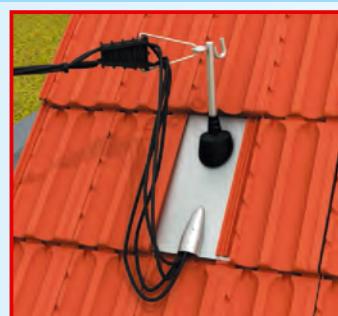
Pakovanje: 50 kom  
Težina: 54 kg/100kom  
Kodni broj: 3890435

## LIM-CREP 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

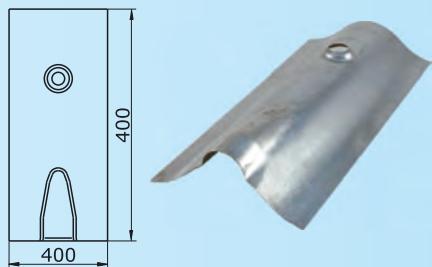


## LIM-CREP ZA KUĆNI PRIKLJUČAK - SALONIT

Feman

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 CEVI 2-3"

Feman

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

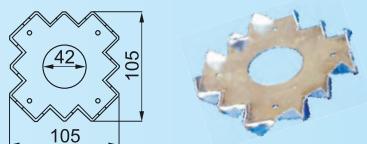


## BULDOG PLOČICA

Feman

Koristi se za učvršćivanje drvenih potpora, tj. za spajanje krakova drvenih "A" stubova. Standardno se radi galvanski pocinkovana, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.

Pakovanje: 25 kom  
Težina: 7,5 kg/100kom  
Kodni broj: 3890450



## PROHROM TRAKE

Koristi se za sigurno vezivanje opreme za stubove. Traka se izrađuje sa oborenim ivicama na širini od 13 i 19 mm, a u zavisnosti od žele kupca dužina može da bude od 1 m do 50 m. Za montažu prohrom trake preporučujemo zatezače FZT ili FZT-C.

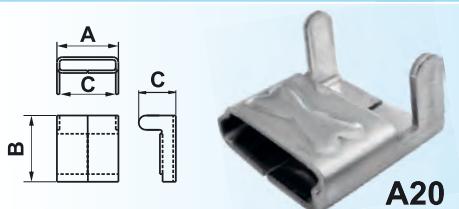


## ŽABICE ZA PROHROM TRAKU

### NOV PROIZVOD

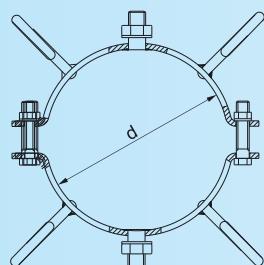
### ŽABICA ZA PROHROM TRAKU A20

Koriste se za fiksiranje prohrom trake na stubovima. Žabica A20 je urađena sa "X" ojačanjem koje sprečava otvaranje žabice do 700 daN. Žabice se izrađuju od kvalitetnog nemagnetičnog prohroma.



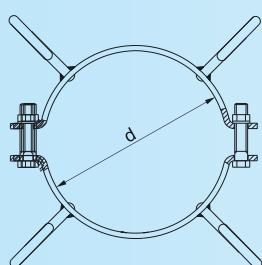
Kodni broj	Tip	A mm	B mm	C mm	D mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4710213	A13	32	22	10	16	100	1,0
4710219	A19	42	22	12	25	100	1,2
4710320	A20	23,2	25	14	21,2	150	0,8





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.



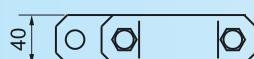
Kodni broj	d mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3895130	120-130	5	172
3895150	130-150	5	182
3895170	150-170	5	208
3895200	170-200	5	187
3895250	200-250	5	215
3895300	250-300	5	253
3895360	300-360	5	280

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.



Kodni broj	d mm	Pakovanje kom
3894115	130-150	25
3894117	150-170	25
3894120	170-200	20
3894125	200-250	20

Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima. Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



## DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA

Feman

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom
3894130	130-150	25
3894137	150-170	25
3894140	170-200	20
3894145	200-250	20

Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima. Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



## DVOSTRUKE OBUJMICE SA JEDNIM ŠLICOM

Feman

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom
3894015	130-150	25
3894017	150-170	25
3894020	170-200	20
3894025	200-250	20

Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima. Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



## DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA

Feman

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom
3894055	130-150	25
3894057	150-170	25
3894060	170-200	20
3894065	200-250	20

Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima. Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.



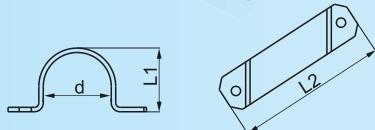
## DVOSTRUKE OBUJMICE SA ČETIRI ŠLICA

Feman

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom
3894035	130-150	25
3894037	150-170	25
3894040	170-200	20
3894045	200-250	20

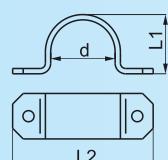
Služi za pričvršćivanje nosećih i zateznih elemenata na betonskim, čeličnim i drvenim stubovima. Standardno se rade galvanski pocinkovane ali po želji kupca radimo i toplo cinkovane.





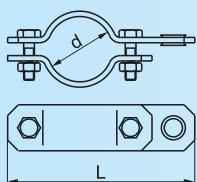
Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890524	2"	61	56	155	50	38
3890527	2,5"	77	72	171	50	43
3890532	3"	90	85	188	50	54

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



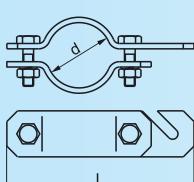
Kodni broj	Oznaka	d mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3890523	2"	61	56	133	50	35
3890525	2,5"	77	72	149	50	40
3890530	3"	90	85	162	50	46

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



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 ankeriranje 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.



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

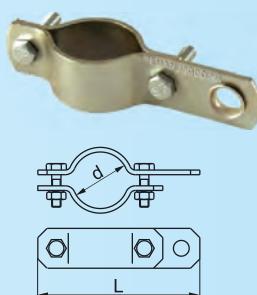
Koristi se za jednostrano ankeriranje krovnog-cevnog nosača (konzole) i za priključak SKS-a pomoću zatezne stezaljke. Standardno se rade galvanski pocinkovane, a po želji kupca radimo i toplo cinkovane.

## OBUJMICE SA JEDNOM RUPOM

Feman

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.

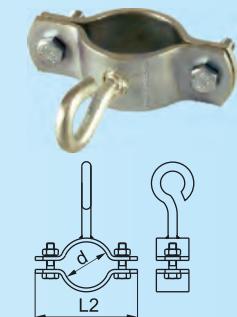


## OBUJMICE SA UVIJENOM KUKOM

Feman

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.



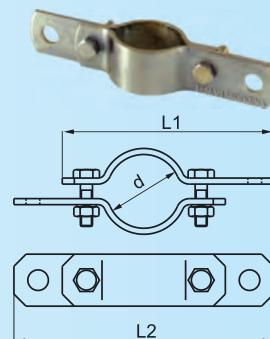
## DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVE RUPE

Feman

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.

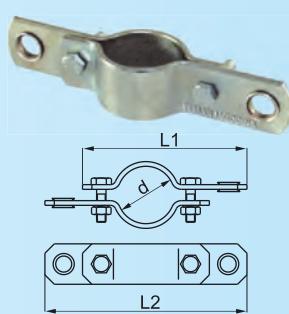


## DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA PRSTENA

Feman

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.

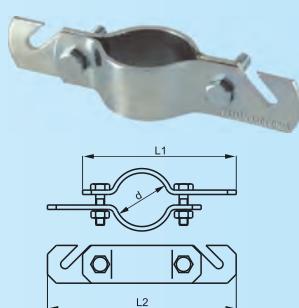


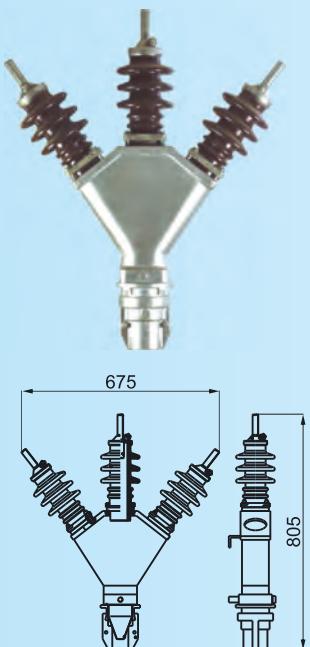
## DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA

Feman

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.





Kablovská glava tip KGTS-10 primjenjuje se kod spoljne montaže za završavanje trožilnih kablova sa izolacijom od impregnisanog papira sa bakarnim ili aluminijumskim provodnicima preseka do  $240\text{ mm}^2$ , nazivnog napona do 10 kV. Kablovská 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 zaremi za olovni plasti kabla čime se postiže hermetičko zatvaranje između kabla i glave.
- Montažni materijal

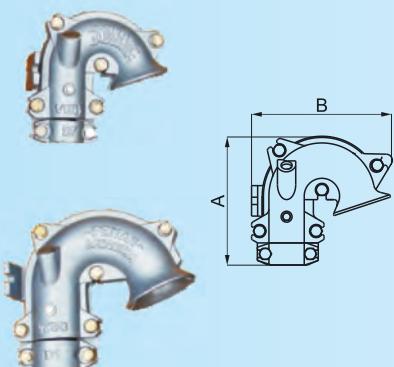
Detaljni postupak montaže je opisan u montažnom uputstvu koje se prilaže uz svaku isporuku glave. Po obavljenoj montaži, kablovská glava se naliva, kroz otvor na kapi srednjeg izolatora, uljnom masom koja je sastavni deo montažnog materijala.

**Napomena:** Al-Cu svornjak se posebno poručuje

**Pakovanje: 1 kom**

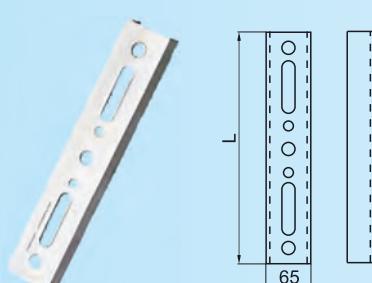
**Težina (bez uljne mase): 13 kg/kom**

**Kodni broj: 4800010**



Kodni broj	Oznaka	Max.kabal mm <sup>2</sup>	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 kablovská bitumenska masa radi sprečavanja prodora vlage u kabl. Glava je izlivena od silumina i lako se montira.



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 kablovske glave, 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.



Kodni broj	Nazivni prečnik d (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 pocinkovana, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

## DVOSTRUKI NOSAČ ZASTAVICE SA KLINOVIMA

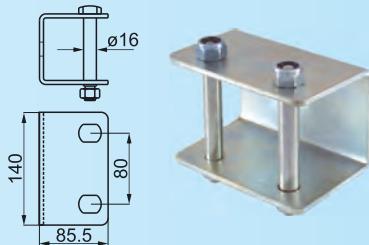
Feman

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

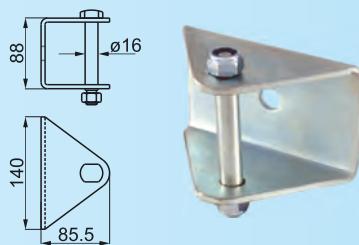
Feman

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

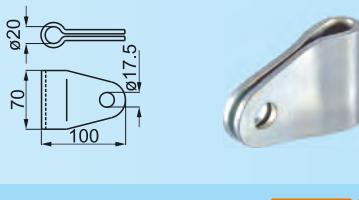
Feman

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

Feman

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 srednjenačonske 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

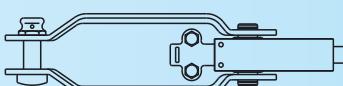
Feman

Kodni broj	Stezaljka za Al-Če uže mm <sup>2</sup>	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

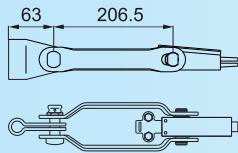
Koristi se za zatezno i dvostruko ugaono prihvatanje srednjenačonskog kablovskog snopa (neizolovano Al-Če uže). Prihvatanje kod SN SKS-a se vrši preko nosećeg užeta. Koristi se u kompletu sa zastavicom, nosačem zastavice i konzolom za opštu namenu.

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

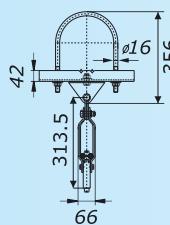


Kodni broj	Stezaljka za Al-Če uže mm <sup>2</sup>	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4850350	35	10	246,0
4850500	50	10	246,4
4850700	70	10	257,0
4850950	95	10	258,5

Koristi se za zatezno i dvostruko ugaono prihvatanje srednjенапонског кабловског snopa (neizolovano Al-Če уže). 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

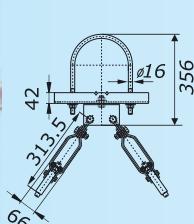


Kodni broj	Za stub ø mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4892160	160	1	4,67
4892200	210	1	4,87
4892250	250	1	5,12
4892315	315	1	5,27

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

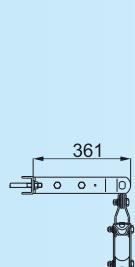
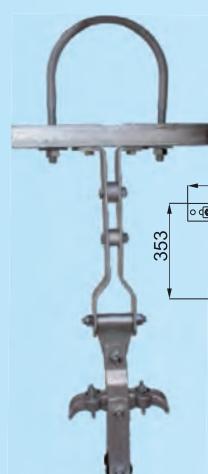


Kodni broj	Za stub ø mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4893160	160	1	5,47
4893200	210	1	5,67
4893250	250	1	5,92
4893315	315	1	6,07

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



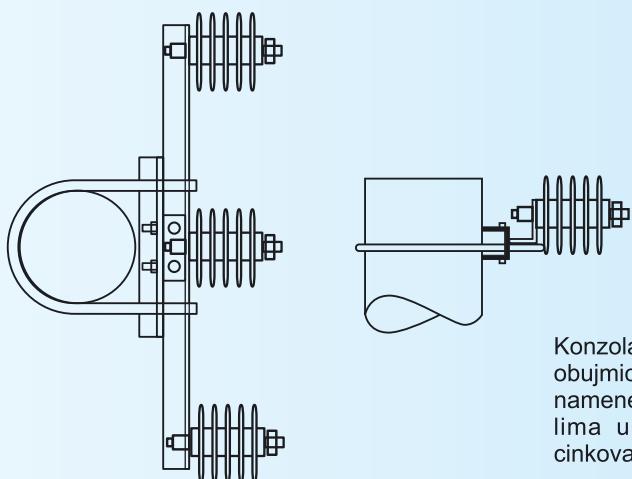
Kodni broj	Za stub ø mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4891160	160	5	7,25
4891200	200	5	7,25
4891250	250	5	7,25
4891315	315	5	7,25

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.

## KONZOLA ZA KABLOVSKIE ODVODNIKE PREDNAPONA

Feman

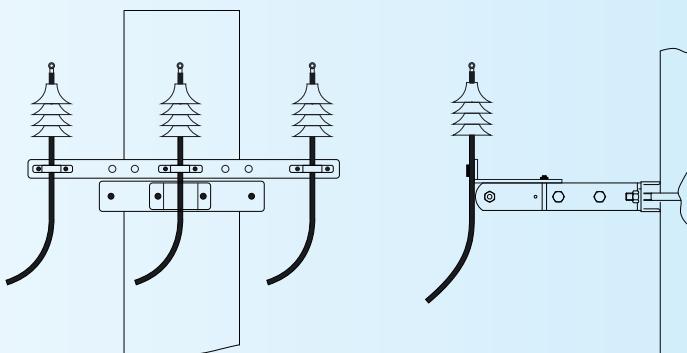


Konzola se montira na stablo bandere pritezanjem navrtki na čeličnoj obujmici čiji je presek uslovjen presekom stabla stuba. Konzola opšte namene izrađuje se od UNP 65 profila, distance i nosač izrađuju se od TV lima u kvalitetu. Antikorozivna zaštita postupkom galvanskog cinkovanja, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.

**Kodni broj: 4717527**

## KONZOLA ZA KABLOVSKIE ZAVRŠNICE

Feman

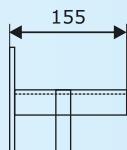
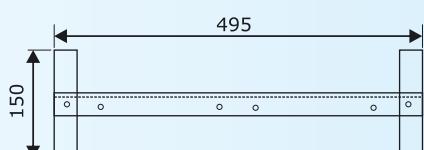


Konzola se montira na stablo bandere pritezanjem navrtki na čeličnoj obujmici čiji je presek uslovjen presekom stabla stuba. Konzola opšte namene izrađuje se od UNP 65 profila, distance i nosač izrađuju se od TV lima u kvalitetu. Antikorozivna zaštita postupkom galvanskog cinkovanja, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanu.

**Kodni broj: 4717526**

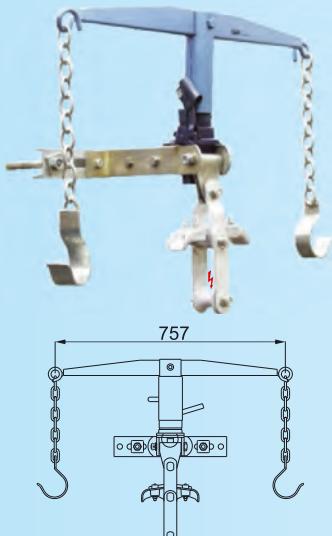
## NOSAČ KABLOVSKIE GLAVE KOD TRANSFORMATORA

Feman



Na čeonoj strani konzole nalaze se obujmice od Al koje služe za prihvatanje žila XHP kabla a na gornjoj strani montirana je FeŽn traka 25x3 koji nosi i uzemljuje kablovsku glavu.

**Kodni broj: 5200066: Težina: 1kom=2,2kg**



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. Namjenjen je za prebacivanje srednjenaaponskog snopa a koristi se i za montažu SKS-a 0,4 kV. U aparatu je ugrađena hidraulika pomoću koje se podiže snop preko jarma i lanca i prenosi na noseću stezaljku.

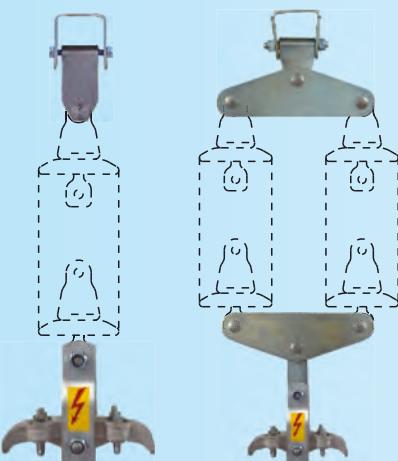
#### UREĐAJ ZA PREBACIVANJE SNOPA SA KOTURAČE NA NOSEĆU STEZALJKU

1. Ručna hidraulična dizalica 1,5 t
2. Ručica
3. Nosač koturače
4. Konzola
5. Sklop noseće stezaljke

**Pakovanje: 1 kom**

**Težina aparata : 7 kg**

**Kodni broj 4880010**

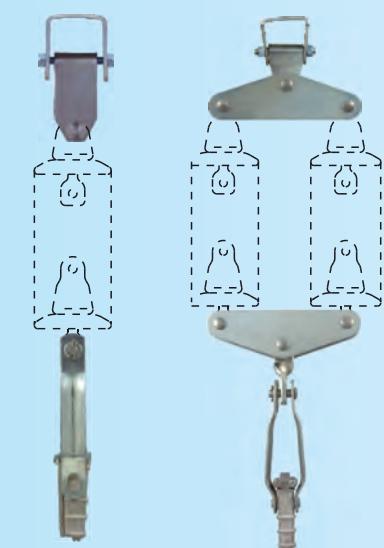


Oprema za jednostruki noseći izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice i stezaljke za noseće prihvatanje. Oprema za dvostruki noseći izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice, dva odstojnika i stezaljke za noseće prihvatanje. Oprema ne podrazumeva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

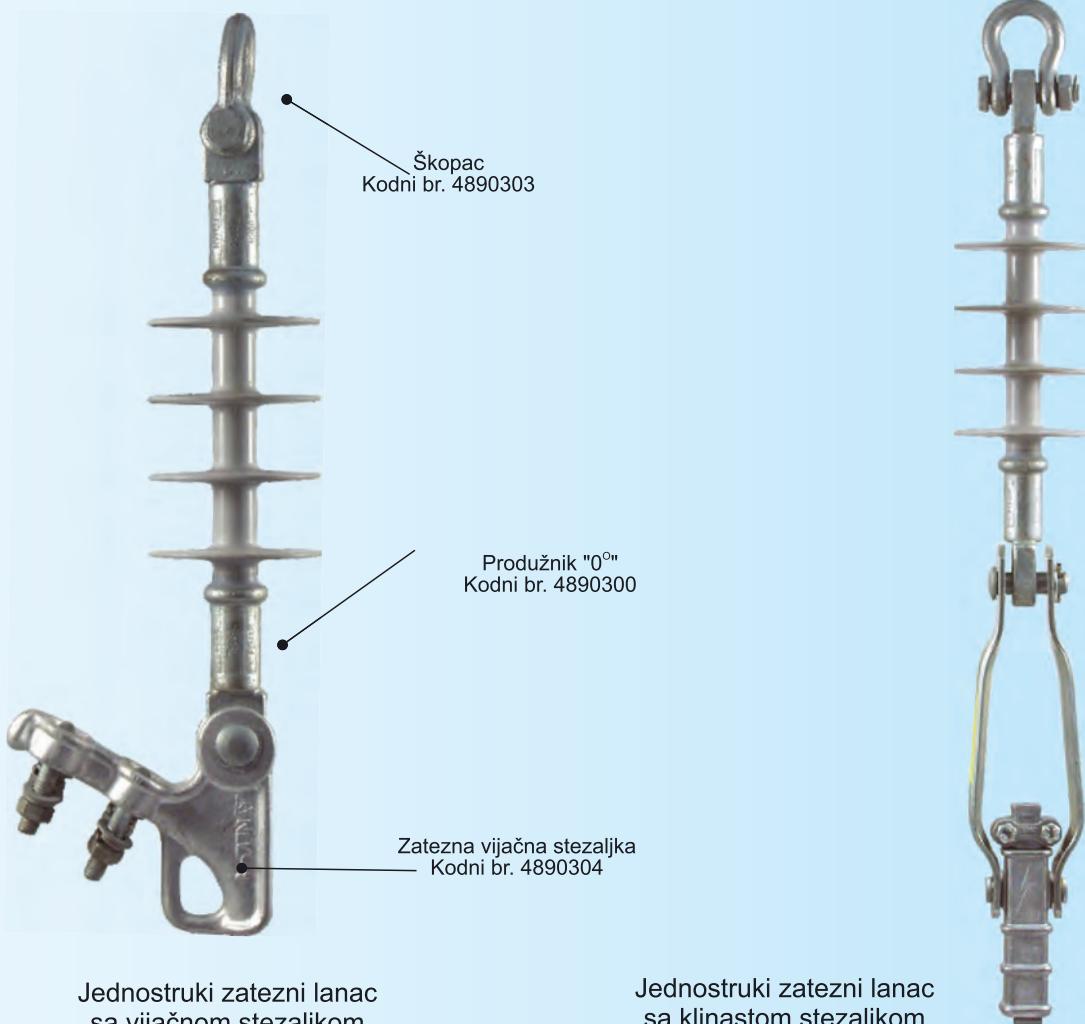
Kodni broj	Tip lanca	Pakovanje kom	Težina kg/kom
4890211	jednostruki	10	-
4890212	dvostruki	10	-

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

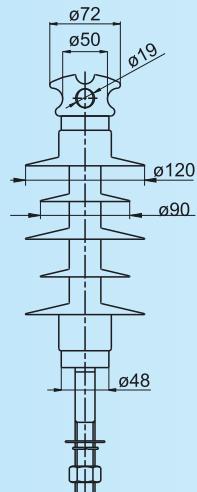
Oprema za jednostruki zatezni izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice i stezaljke za zatezno prihvatanje. Oprema za dvostruki zatezni izolatorski lanac sastoji se od nosača zastavice sa klinom, zastavice, dva produžnika, dva odstojnika i stezaljke za zatezno prihvatanje. 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	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



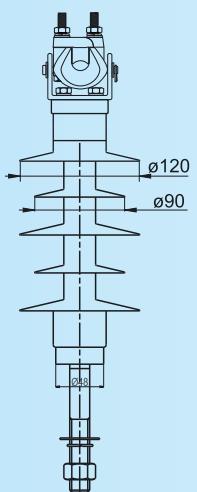
Zatezni silikonski kompozitni izolatorski lanci koriste se u srednjenaaponskim nadzemnim mrežama od 10-35kV. Izrađeni su prema zahtevima standarda IEC 61109-1992-03. Standardno se proizvode za mehaničko opterećenje od 4000 daN. Veoma su lagani u poređenju sa keramičkim i staklenim izolatorskim lancima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



Potporni silikonski izolatori koriste se u srednjenačkim 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 impuljni napon 1,2/50µs kV	Podnosi izmenični napon 50Hz na kiši kV	Dužina puzne staze mm	Prelomna sила 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

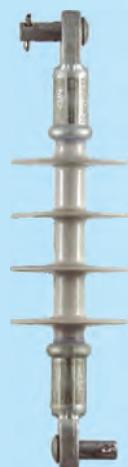
## POTPORNİ SILIKONSKI IZOLATOR PSI SA NOSEĆOM STEZALJKOM



Potporni silikonski izolatori sa nosećim stezaljkama koriste se u srednjenačkim 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 impuljni napon 1,2/50µs kV	Podnosi izmenični napon 50Hz na kiši kV	Dužina puzne staze mm	Prelomna sила 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



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

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



Produžnik "0°"  
Kod. br. 4890300



Produžnik "90°"  
Kod. br. 4890301



Škopac  
Kod. br. 4890303



Odstojnik  
Kod. br. 4890302

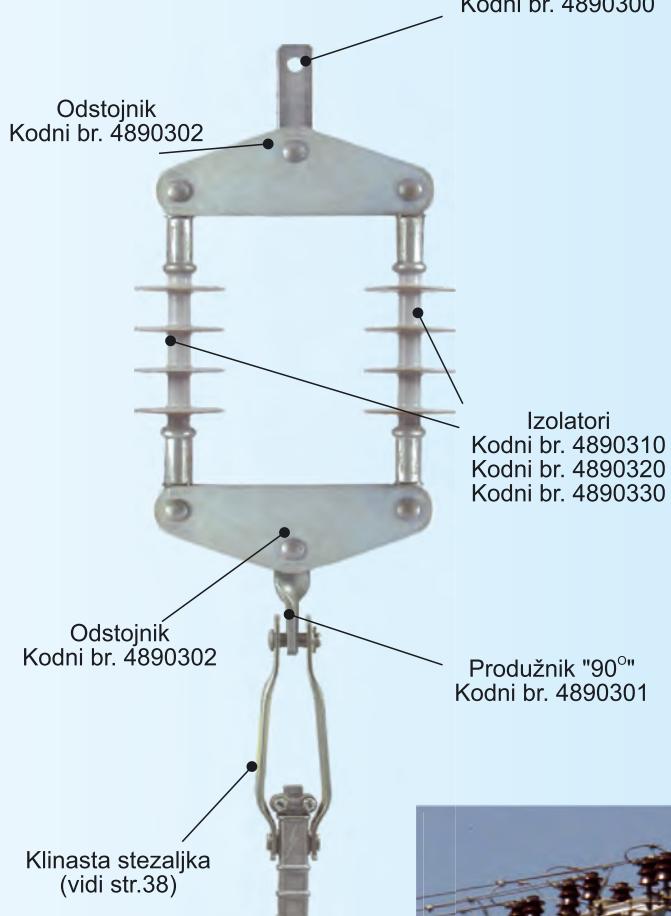


Vijačna stezaljka  
Kod. br. 4890304

Zatezni silikonski kompozitni izolatorski lanci koriste se u srednjjenaponskim 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. Zaštitu od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupaca radimo i toplo cinkovanje.

**Dvostruki zatezni lanac  
sa klinastom stezaljkom**

- komplet -



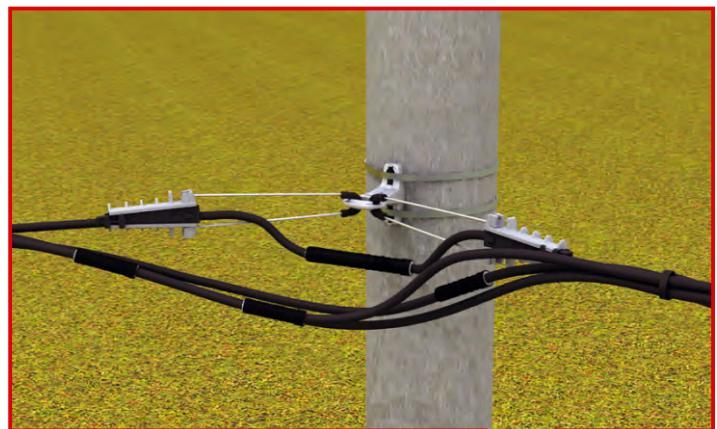
**Dvostruki zatezni lanac  
sa vijačnom stezaljkom**

- komplet -

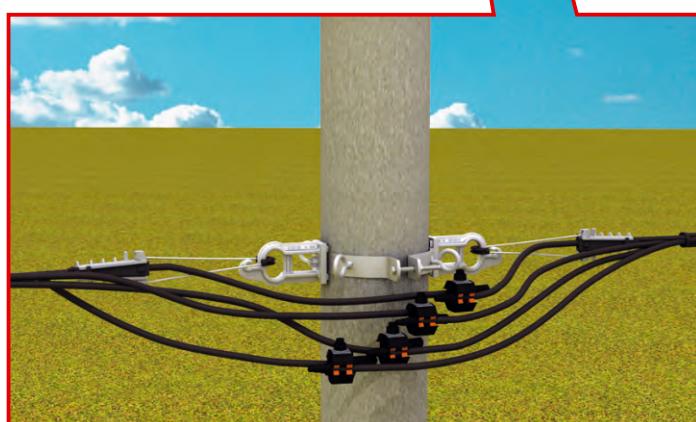
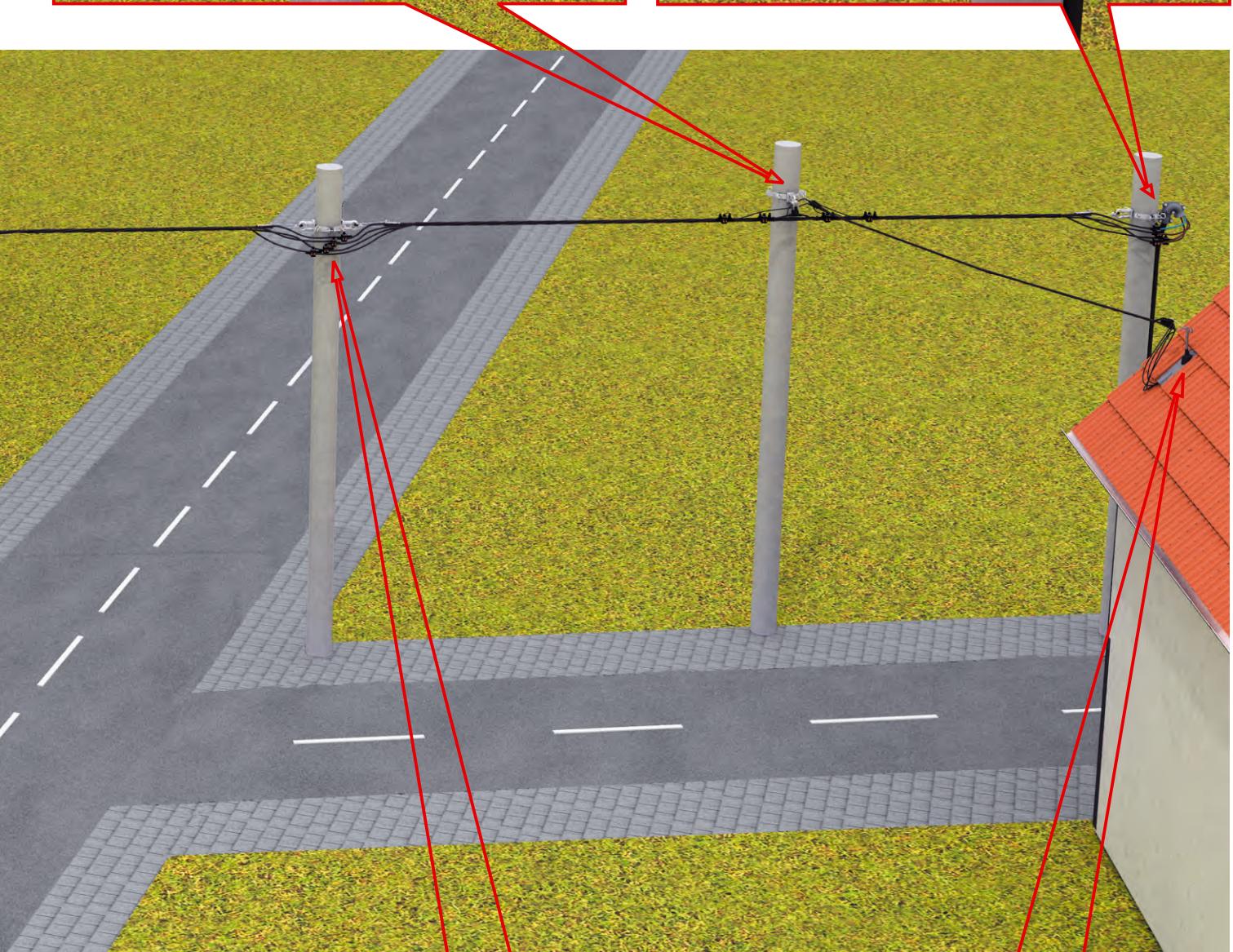


Kodni broj	Tip	Napon kV	Podnosivi napon kV	Prelomna sila daN
4890311	jednostruki sa klinastom	10	90	4000
4890321	jednostruki sa klinastom	20	130	4000
4890331	jednostruki sa klinastom	35	145	4000
4890411	jednostruki sa vijačnom stez.	10	90	4000
4890421	jednostruki sa vijačnom stez.	20	130	4000
4890431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

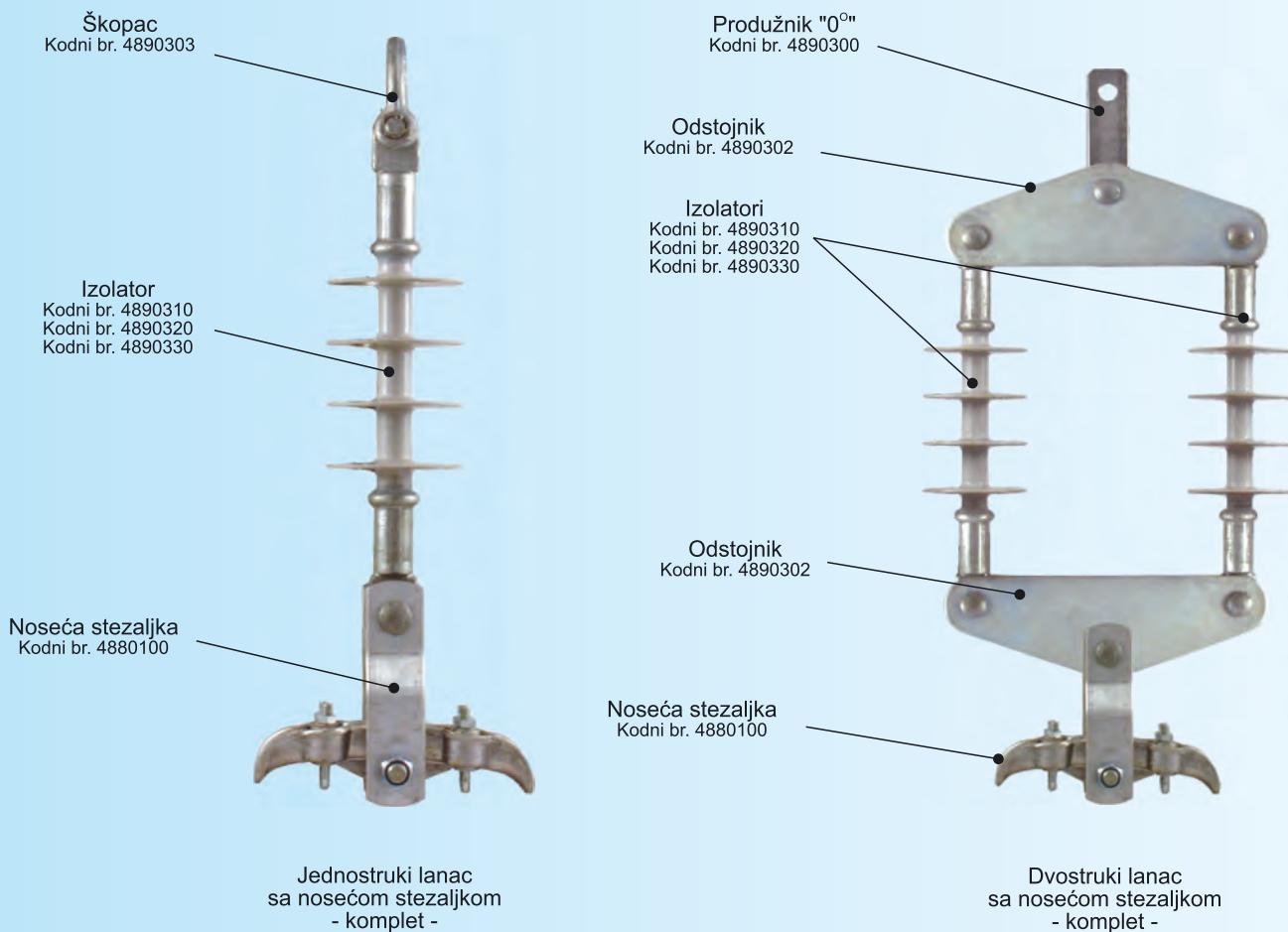
# PRIMER PRAVILNE PR



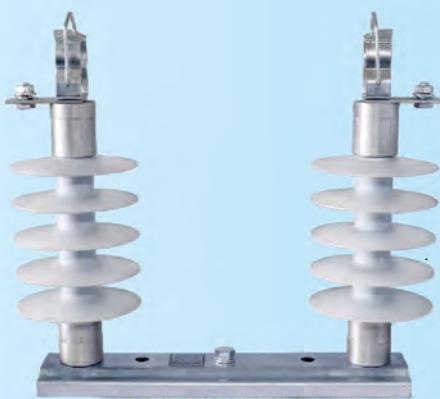
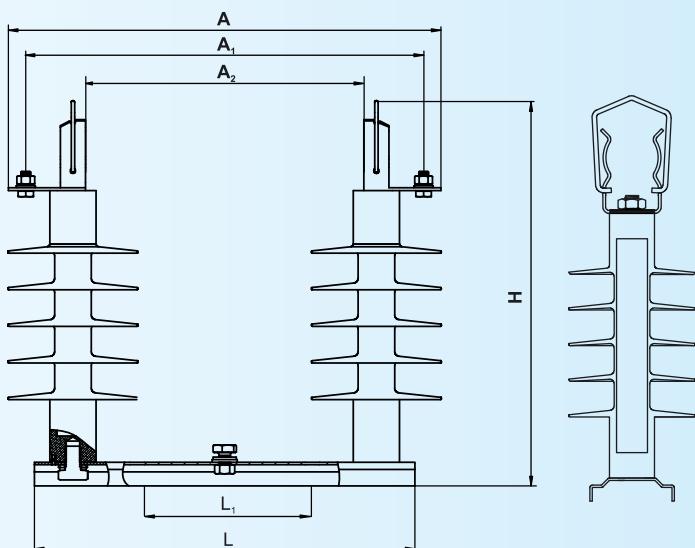
# RIMENE OPREME ZA NN SKS



Noseći silikonski kompozitni izolatorski lanci koriste se u srednjenačkim 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. Zaštitu od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupaca radimo i toplo cinkovanje.



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



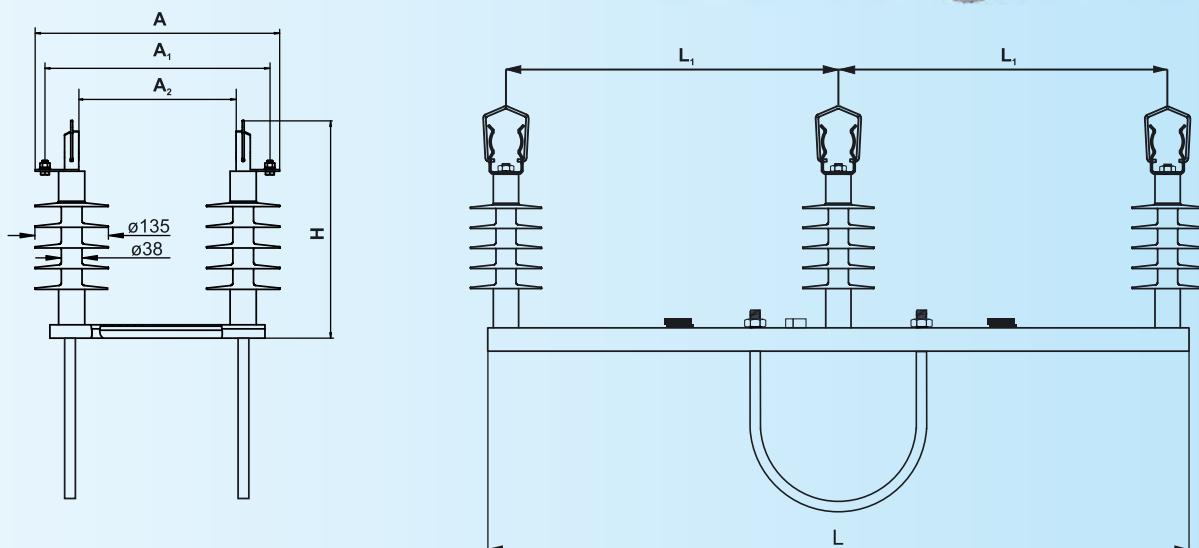
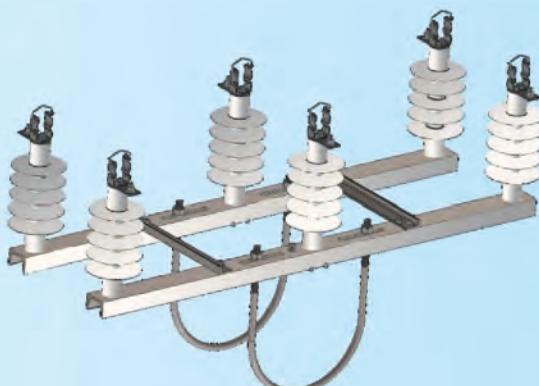
Kodni broj	Tip postolja	Umax kV	In A	A mm	A <sub>1</sub> mm	A <sub>2</sub> mm	L mm	L1 mm	H mm
4890710	JPVO-10	10	200	449	413	289	395	182	400
4890715	JPVO-20	20	200	599	563	439	499	300	400
4890720	JPVO-35	35	200	694	658	539	594	380	450

Jednopolna postolja visokonaponskih osigurača su predviđena za prihvatanje 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.

## TROPOLNO POSTOLJE VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA

Tropolna postolja visokonaponskih osigurača su predviđena za prihvatanje 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 <sub>1</sub> mm	A <sub>2</sub> 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



Koristi se za spoljašnju montažu u niskonaponskim mrežama sa samonosećim kablovskim snopom za struje odvođenja 5 KA za napone 280, 500 i 660 V. Za spajanje niskonaponskog odvodnika prenapona na SKS preporučujemo vododihtujuću priključnu stezaljku FIDOS PC 4-150.

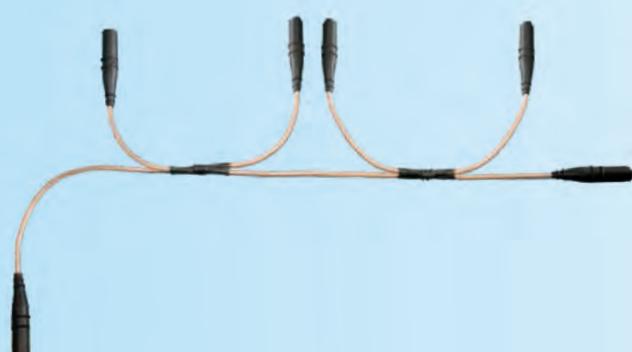


Kodni broj	Tip provodnika	Nazivna udarna struja (In) 8/20 µs	Maks. udarna struja (Im) 8/20 µs	Trajno dozvoljeni napon (Uc)	Up zaštitni nivo pri In 8/20 µs	Pakovanje kom	Težina kg/kom
		kA	kA	V	V		
4890140	FNOP-I 0,28/10	5	10	280	<1700	50	0,1
4890142	FNOP-I 0,5/10	5	10	500	<2600	50	0,1
4890144	FNOP-I 0,66/5	5	10	660	<2900	50	0,1

Koristi se za spoljašnju montažu u niskonaponskim mrežama sa samonosećim kablovskim snopom za struje odvođenja 5 i 10 KA i za napone 280, 500 i 660 V. Efektivno štiti mrežu od prenapona prouzrokovanih udarom groma. Ovaj proizvod je opremljen termalnim diskonektorom koji takođe pruža vizuelnu indikaciju kada dođe do pražnjenja. Usaglašen je sa standardom EN 61643-11. Za spajanje niskonaponskog odvodnika prenapona na SKS preporučujemo vododihtujuću priključnu stezaljku FIDOS PC 4-150.



Kodni broj	Tip provodnika	Nazivna udarna struja (In) 8/20 µs	Maks. udarna struja (Im) 8/20 µs	Trajno dozvoljeni napon (Uc)	Up zaštitni nivo pri In 8/20 µs	Pakovanje kom	Težina kg/kom
		kA	kA	V	V		
4890128	FNOP-R 0,28/10	10	40	280	<1700	50	0,16
4890130	FNOP-R 0,5/10	10	40	500	<1680	50	0,16
4890132	FNOP-R 0,66/5	5	35	660	<2465	50	0,16



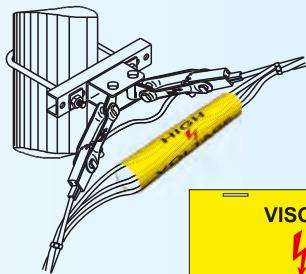
Namenjena je za povezivanje izolovanih adaptera na niskonaponskoj mreži SKS i uzemljenja. Sastoji se od 6 izolovanih ženskih konektorskih priključaka sa elastičnim kontaktima i bajonetnim priključnim sistemom napravljenim od kalajisanog mesinga. Izrađena je za struju kratkog spoja do 4 kA/1s, i stalnu struju do 200A, u skladu sa standardom IEC 61230.

**Pakovanje:** 1 kom  
**Težina:** 1,80 kg/kom  
**Kodni broj:** 3802566

Namenjena je za povezivanje opreme za kratko spajanje IAKS-6 i uzemljenja. Provodnik za uzemljenje na jednom kraju ima muški priključak sa sistemom za blokiranje po principu bajoneta, koji je prikladan za povezivanje na opremu za kratko spajanje. Na drugom kraju provodnika je kovana mesingana stezaljka za uzemljenje, kapacitet stezanja do 33 mm. Provodnik je poprečnog preseka 16 mm<sup>2</sup>, dužine 10 m.



**Pakovanje:** 1 kom  
**Težina:** 3,20 kg/kom  
**Kodni broj:** 3802569



Izrađuju 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 tekstrom koji treba dostaviti prilikom poručivanja.

Dimenzija: 320x150 MM  
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 tekstrom (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



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



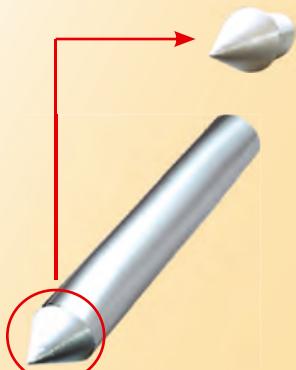


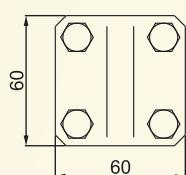
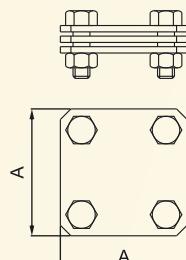
**Feman**  
Jagodina



OPREMA  
ZA UZEMLJENJE

*Kvalitet  
pre svega*

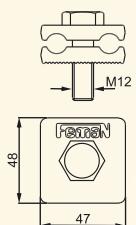




Kodni broj	Tip	A	Pakovanje kom.	Težina kg/100kom.
5200010	Ukrnsni komad sa međupločom (60)	60	25	30,0
5200015	Ukrnsni komad bez međuploče (60)	60	25	22,5
5200016	Ukrnsni komad sa međupločom uže-uže (60)	60	25	30,0
5200020	Ukrnsni komad sa međupločom sina-uže (60)	60	25	30,0
5200021	Ukrnsni komad bez međuploče uže-uže (60)	60	25	22,5
5200027	Ukrnsni komad sa međupločom uže-uže (80)	80	25	54,2
5200028	Ukrnsni komad sa međupločom (80)	80	25	54,2
5200029	Ukrnsni komad sa međupločom šina-uže (80)	80	25	54,2

Izrađen je od čeličnog lima debljine 2,5 mm, i služi za povezivanje-nastavljanje uzemljivačkih traka, za povezivanje uzemljivačkih traka sa okruglim odvodnicima uzemljivača. Zaštićen je cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

## STEZALJKA ZA UZEMLJENJE STUBOVA SA OKRUGLIM PROVODNICIMA - MANJA

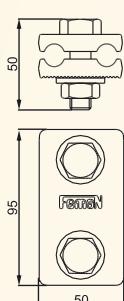


Kodni broj	Tip	Pakovanje kom.	Težina kg/100kom.
5200030	Stezaljka za uzemljenje za šinu - Če	25	32,0
5200031	Stezaljka za uzemljenje za stub - Če	25	30,0
5200033	Stezaljka za uzemljenje za šinu - Ms	25	35,0
5200034	Stezaljka za uzemljenje za stub - Ms	25	33,0

"Feman" stezaljke izrađene su tako da ostvaruju izuzetno čvrst spoj čime je onemogućen prekid galvanske veze kao i čupanje provodnika usled dejstva elektrodinamičkih sila ili iznenadnih mehaničkih naprezanja.

Stezaljke su namenjene za pričvršćivanje okruglih provodnika na šinu za uzemljenje ili za međusobno spajanje dva provodnika kao i za povezivanje uzemljenja stubova.

## STEZALJKA ZA UZEMLJENJE STUBOVA SA OKRUGLIM PROVODNICIMA - VEĆA

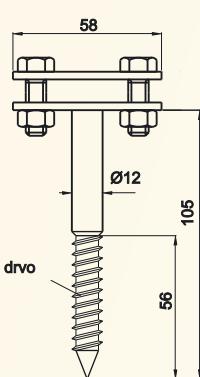
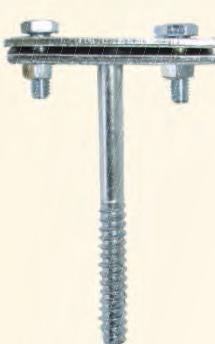


Kodni broj	Tip	Pakovanje kom.	Težina kg/100kom.
5200032	Stezaljka za uzemljenje - Če (dvostruka)	30	63
5200036	Stezaljka za uzemljenje - Ms (dvostruka)	30	70

"Feman" stezaljke izrađene su tako da ostvaruju izuzetno čvrst spoj čime je onemogućen prekid galvanske veze kao i čupanje provodnika usled dejstva elektrodinamičkih sila ili iznenadnih mehaničkih naprezanja.

Stezaljke su namenjene za pričvršćivanje okruglih provodnika za uzemljenje ili za međusobno spajanje dva provodnika.

## NOSAČ TRAKE ZEMLJOVODA ZA DRVO



Služi za pričvršćivanje gromobranksih vodova na drvenim stubovima. Zaštićena od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

Pakovanje: 50 kom

Težina: 12 kg/100kom

Kodni broj: 3108010

## POTPORA ZA VODOVE SA NAVOJEM ZA DRVO

Feman

Služi za pričvršćivanje gromobranksih pljosnatih vodova drvenim stubovima.

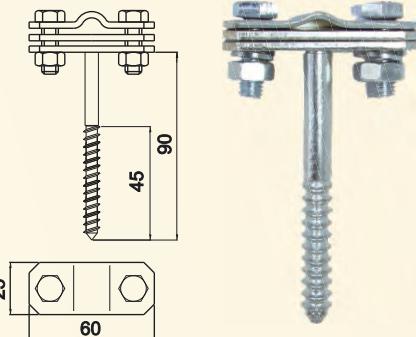
Univerzalna je, tj može se koristiti i za pljosnate i za okrugle provodnike.

Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

**Pakovanje:** 50 kom

**Težina:** 13 kg/100 kom

**Kodni broj:** 5200100



## POTPORA ZA VODOVE

Feman

Služe za pričvršćivanje gromobranksih vodova na zgradama i drugim objektima.

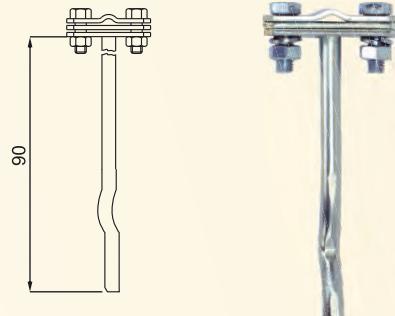
Univerzalna je, tj može se koristiti i za pljosnate i za okrugle provodnike.

Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

**Pakovanje:** 50 kom

**Težina:** 14 kg/100kom

**Kodni broj:** 5200101



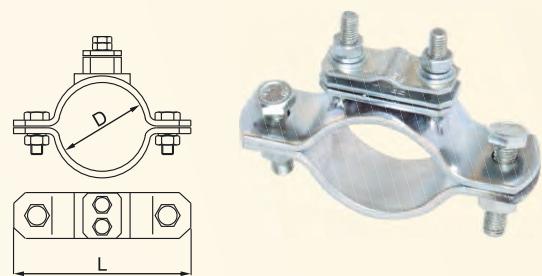
## OBUJMICA ZA SONDU

Feman

Kodni broj	D mm	Težina kg/kom.
5201064	48,3	68
5201065	60,3	74
5201066	76,1	80

"Feman" obujmica za sondu izrađena je od visokokvalitetnog materijala visoke zaštite, čime se ostvaruje izuzetno kompaktni spoj zemljovoda sa uzemljivačkom sondom.

Koristi se za povezivanje zemljovoda sa uzemljivačkom sondom.



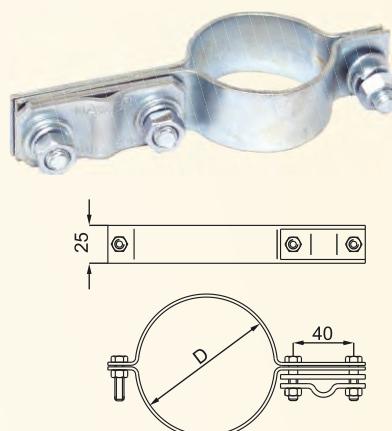
## OBUJMICA ZA CEV

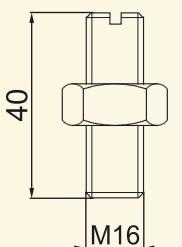
Feman

Kodni broj	D mm	Pakovanje kom.	Težina kg/kom.
5200140	48,3	50	0,23
5200141	60,3	50	0,25
5200142	76,1	50	0,27

Obujmica je cevni element gromobranske instalacije koji služi za pričvršćivanje gromobranksih vodova za cevi različitih cevovoda u zgradama i drugim objektima. Univerzalna je, tj može se koristiti i za pljosnate i za okrugle provodnike.

Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.





Služi za vezivanje uzemljenja betonskih i čeličnih stubova.

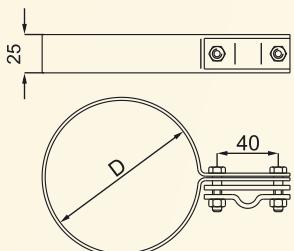
**Pakovanje: 50 kom**  
**Težina: 8,1 kg/100kom**  
**Kodni broj: 5200002**



### ODSTOJNI KOMAD ELDS 104/12



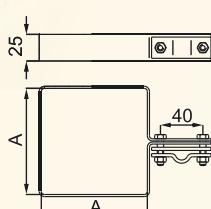
Kodni broj 5200065



Kodni broj	D mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
5200120	100	50	0,28
5200121	110	50	0,30
5200122	120	50	0,32

Obujmica za okrugli oluk-slivnik je element gromobranske instalacije koji služi za spajanje gromobranskih vodova sa okruglim olukom-slivnikom ili kao nosač spusnog voda koji se postavlja na 120-150 cm. Izrađena je od čeličnog lima po JUS C.BO.500 debljine 1.5-2 mm. Univerzalna je, tj može se koristiti i za pljosnate i za okrugle provodnike.

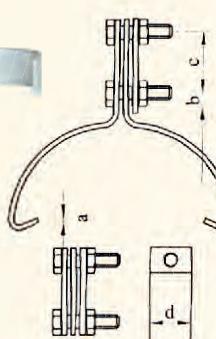
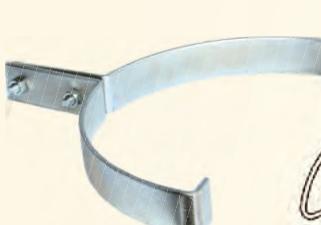
Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.



Kodni broj	A mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
5200130	100	50	0,32
5200131	120	50	0,35
5200132	140	50	0,38

Obujmica za pravougaoni oluk-slivnik je element gromobranske instalacije koji služi za spajanje gromobranskih vodova sa pravougaonim olukom-slivnikom ili kao nosač spusnog voda koji se postavlja na 120-150 cm. Izrađena je od čeličnog lima po JUS C.BO.500 debljine 1.5-2 mm. Univerzalna je, tj može se koristiti i za pljosnate i za okrugle provodnike.

Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem, a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.



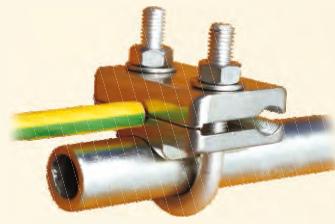
Kodni broj	A	B	C	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
5200150	40	40	40	50	0,32

Služi za povezivanje i nošenje uzemljuvačkih traka po sredini krova (slijemena). Zaštićen je galvanskim cinkovanjem a poželji kupca radimo i toplo cinkovanje.

## STEZALJKA ZA UZEMLJIVAČKU SONDU 1/2-3/4"

Feman

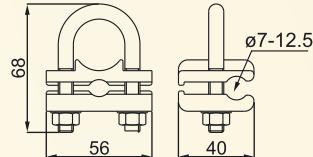
"Feman" stezaljka za uzemljivačku sondu 1/2-3/4" odlikuje se visokim kvalitetom izrade kompaktnim i pouzdanim spojem zemljovoda i uzemljivača.  
Koristi se za spajanje zemljovoda sa dubinskim nastavnim uzemljivačem.



**Pakovanje:** 100 kom

**Težina:** 35 kg/100kom.

**Kodni broj:** 5200060

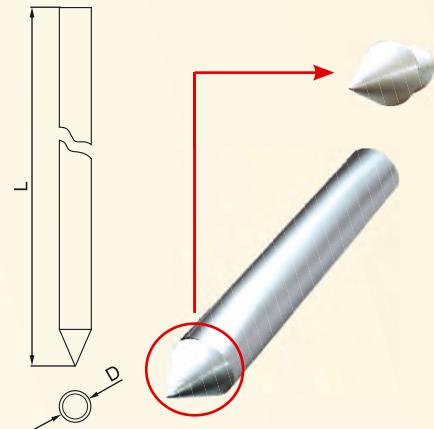


## CEVNI UZEMLJIVAČ-SONDA

Feman

Kodni broj	D mm	Dimenziye col	L mm	Pakovanje kom.	Težina kg/kom.
5201045	48,3	1,5	2000	1	7,80
5201048	60,3	2	1500	1	7,8
5201050	60,3	2	2000	1	10,4
5201051	60,3	2	3000	1	15,6
5201052	76,1	2,5	1500	1	10
5201053	76,1	2,5	2000	1	13,3
5201054	76,1	2,5	3000	1	20
5201055	88,3	3	1500	1	12,5

Koristi se za uzemljenje instalacija radi odvođenja atmosferskih i drugih električnih pražnjenja u zemlju. Zaštićen je od korozije toplim cinkovanjem.

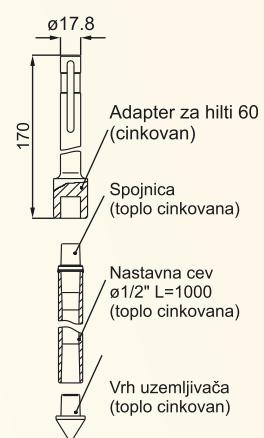


## DUBINSKI ŠTAPNI NASTAVNI UZEMLJIVAČ - DIN 48852

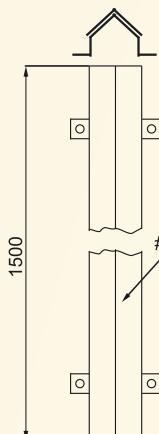
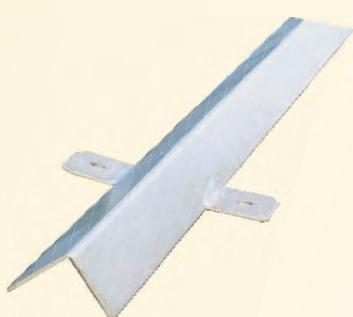
Feman



Dubinski štapni nastavni uzemljivač - DIN 48852 ima funkciju da obezbedi odvođenje direktnog atmosferskog pražnjenja, kao i druge vidove električnih pražnjenja, u zemlju bez stvaranja opasnih strmih prenapona na području uzemljivača. Izrađuje se od materijala koji mogu podneti bez oštećenja sva dinamička svojstva struja direktnih atmosferskih pražnjenja kao i druga mehanička naprezanja. Uzemljivač je elektrolitički obrađen tako da je pojava korozije u toku eksplatacije isključena.



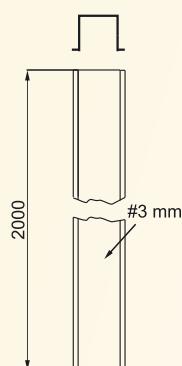
Kodni broj	Naziv pozicije
5201070	Vrh uzemljivača
5201080	Udarna kapa za pobijanje
5201090	Adapter za hilti 60
5201100	Nastavna cev ø1/2" L=1000
5201110	Spojnica



Kodni broj	Dimenziye mm	Pakovanje kom.	Težina kg/kom.
5201076	45x45x1500	1	8,60
5201056	45x45x2000	1	11,40
5201057	40x40x1500	1	8,00
5201061	60x60x1500	1	12,00
5201063	40x40x3000	1	16,00

Koristi se za zaštitu vertikalnog gromobranskog odvoda od mernog spoja do uvoda u zemlju na zgradama i drugim objektima. Pričvršćuje se držaćima za zid i ne ukopava se u zemlju.

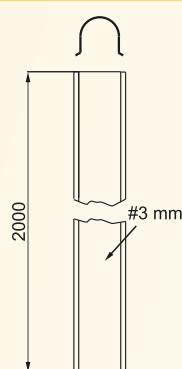
Zaštićen je od korozije toplim cinkovanjem.



Kodni broj	Dimenziye mm	Pakovanje kom.	Težina kg/kom.
5201062	100x100x2000x3mm	1	18,60
5201069	150x150x2000x3mm	1	21,50

Koristi se za zaštitu podzemnih kablova a pričvršćuje se za stablo bandere držaćima - pocinkovanim, perforiranim trakama.

Zaštićen je od korozije toplim cinkovanjem.



Kodni broj	Tip	Dimenziye mm	Pakovanje kom.	Težina kg/kom.
5201058	FZ 52	52x2000x3mm	1	6,70
5201059	FZ 76	76x2000x3mm	1	13,00

Koristi se za zaštitu podzemnih kablova a pričvršćuje se za stablo bandere držaćima - pocinkovanim, perforiranim trakama.

Zaštićen je od korozije toplim cinkovanjem.



Kodni broj	Tip	Dužina L (mm)	Pakovanje kom.
5200067	ELDS 106-300	300	1
5200068	ELDS 108-400	400	1
5200069	ELDS 110-500	500	1
5200070	ELDS 110-600	600	1
5200072	ELDS 110-1000	1000	1

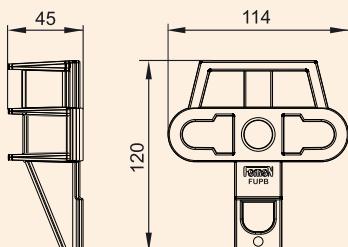
Izrađuju se od čelične (toplo cinkovane) sajle  $\varnothing 12$  i čelične cevi u kvalitetu od kojih se izrađuje papučica  $70\text{mm}^2$ (toplo cinkovane), na zahtev kupca papučice se rade i od prohromskih cevi i u dužinama prema potrebama krajnjih korisnika.



**Feman**  
Jagodina

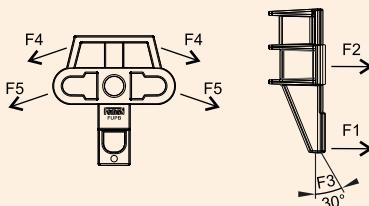
# OPREMA ZA ADSS

*Kvalitet  
pre svega*



FEMAN univerzalna stubna konzola (FUPB) je namenjena za zatezno i noseća prihvatanje za optičke kablove. Izrađena je livenjem aluminijumske legure pod visokim pritiskom. Višenamensku konzolu moguće je montirati na drvenim, betonskim i čeličnim stubovima prohrom trakom (19-20mm) ili šrafom M14 ili M16. Univerzalna konzola takođe nudi mogućnost montaže konzole opšte namene kojom se uvećava broj mogućih priključaka.

**Pakovanje:** 50 kom  
**Težina:** 0,25 kg/100 kom  
**Kodni broj:** 3800010

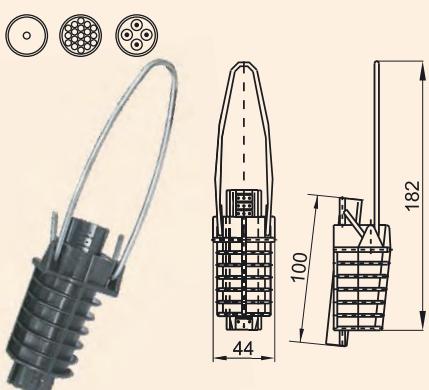
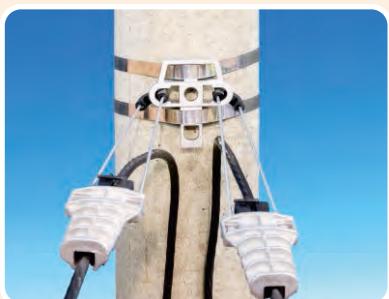


**Montaža**

Dve prohrom trake 19 mm  
Jedan zavrtanj 14 ili 16 mm

Maksimalna nosivost  
(Bezbednosni faktor = 3)

Krajnje prihvatanje F1	500 daN
Dvostruko krajnje prihvatanje F2	300 daN
Noseće / zatezno F3	930 daN
Prolazno prihvatanje F4	200 daN
Ugaono prihvatanje F5	500 daN



Koristi se za zatezno prihvatanje ADSS kablova prečnika od 3 do 21 mm. Telo stezaljke je izrađeno od poliamida ojačanog staklenim vlaknima odporogn na vremenske prilike i UV zrake. Menjanjem polazaja samozatezognog izolovanog klina stezaljka prihvata kablove prečnika od 3-9 mm, 9-13 mm, 13-17 mm i od 17-21 mm. Dužina klina od 100 mm omogućuje raspodelu zatezne sile bez oštećenja izolacije ako je raspon stubova do 60 m.

Njenja konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata. Minimalna prekidna sila je 200 daN.

**Pakovanje:** 100 kom  
**Težina:** 0,058 kg/kom  
**Kodni broj:** 3811638

Strana 1,  
gornji položaj  
3-9mm

Strana 1,  
donji položaj  
9-13mm

Strana 2,  
gornji položaj  
13-17mm

Strana 2,  
donji položaj  
17-21mm

Strana 2

Strana 1

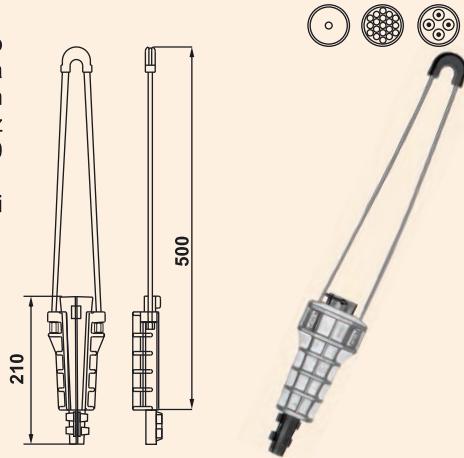
## ZATEZNA STEZALJKA PA 1500 ADSS ø8-14 mm, L=800 mm

Feman

Koristi se za zatezno prihvatanje ADSS kablova prečnika od 8 do 14 mm. Telo stezaljke je izrađeno od aluminijumske legure visoke mehaničke čvrstoće, sa samozateznim izolacionim klinovima od poliamida. Dužina klinova od 210 mm omogućuje veliku površinu naleganja na provodnik i raspodelu zatezne sile bez oštećenja izolacije. Stezaljka se isporučuje sa toplo cinkovanom sajgom dužine 800 mm koja omogućava blago savijanje provodnika bez preloma.

Njena konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata.

**Pakovanje:** 35 kom  
**Težina:** 36,5 kg/100 kom  
**Kodni broj:** 3812114



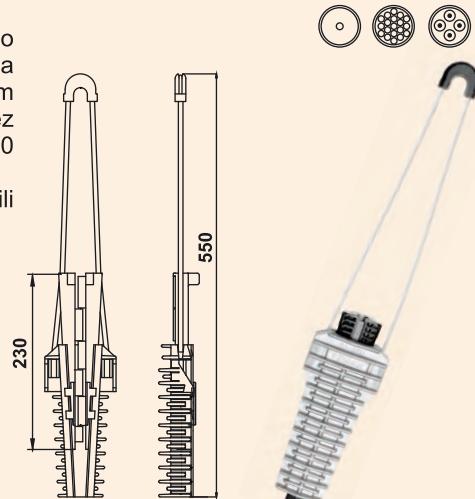
## ZATEZNA STEZALJKA PA 2000 ADSS ø14-19 mm, L=800 mm

Feman

Koristi se za zatezno prihvatanje ADSS kablova prečnika od 14 do 19mm. Telo stezaljke je izrađeno od aluminijumske legure visoke mehaničke čvrstoće, sa samozateznim izolacionim klinovima od poliamida. Dužina klinova od 230 mm omogućuje veliku površinu naleganja na provodnik i raspodelu zatezne sile bez oštećenja izolacije. Stezaljka se isporučuje sa toplocinkovanom sajgom dužine 800 mm koja omogućava blago savijanje provodnika bez preloma.

Njena konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata.

**Pakovanje:** 20 kom  
**Težina:** 66,5 kg/100 kom  
**Kodni broj:** 3812119

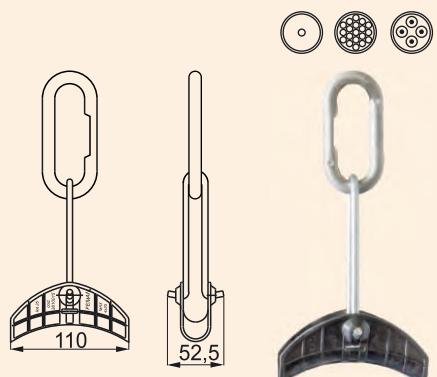


## UGAONA STEZALJKA ZA ADSS RA 319 (300 daN)

Feman

Koristi se za noseće prihvatanje ADSS kablova za raspone stubova do 60 m.. Sastoјi se od tela stezaljke i vešajuće uzengije. Telo stezaljke je izrađeno od poliamida visoko mehaničke čvrstoće. Za pričvršćivanje ADSS-a za stezaljku preporučujemo FEMAN vezicu 200x13 mm<sup>2</sup> (kodni broj: 1710213)

**Pakovanje:** 50 kom  
**Težina:** 6,60 kg/100 kom.  
**Kodni broj:** 3810019



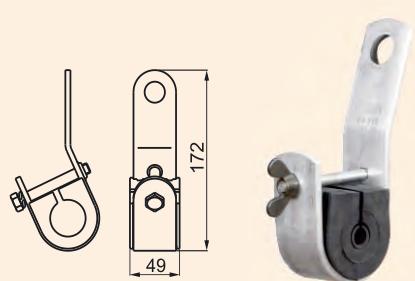
## NOSEĆA STEZALJKA ZA ADSS PS 38, PS 819

Feman

Koristi se za noseće prihvatanje ADSS kablova za raspone stubova do 100 m. Nosač stezaljke je izrađen od aluminijumskog profila velike mehaničke čvrstoće, u kome je postavljen gumeni umetak otporan na UV zračenje i sve atmosferske uticaje. Dozvoljen ugao skretanja trase je do 30°. U koliko je ugao skretanja kabla veći od maksimalnog dozvoljenog moraju se koristiti dve zatezne stezaljke.

Montira se na stub uz pomoć obujmice sa šlicom koji sprečava da kabal padne sa stuba, ili direktno na zavrtanj M14 ili M16 sa uvijenom kukom.

Kodni broj	Tip	Prečnik provodnika mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
3810308	PS 38	3-8	50	0,30
3810319	PS 819	8-19	50	0,28



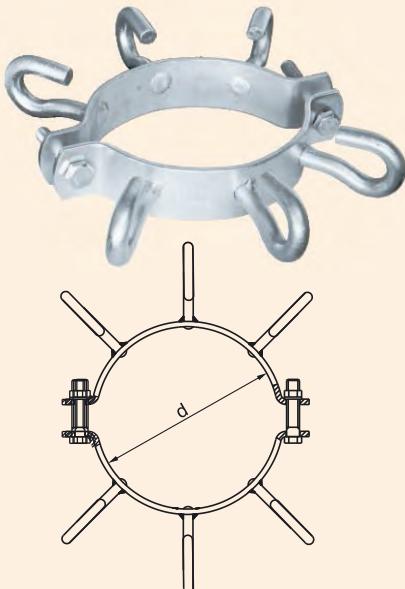


Koristi se za noseće prihvatanje ADSS kablova za raspone stubova preko 100 m. Dozvoljen ugao skretanja trase je do 20°. U koliko je ugao skretanja kabla veći od maksimalnog dozvoljenog moraju se koristiti dve zateznne stezaljke.

Montira se na stub uz pomoć konzole za opštu namenu, ili direkno na zavrstanj M16 sa uvijenom kukom.

Kodni broj	Tip	Prečnik provodnika mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
3810408	PS 38 D	3-8	50	0,90
3810419	PS 819 D	8-19	50	0,88

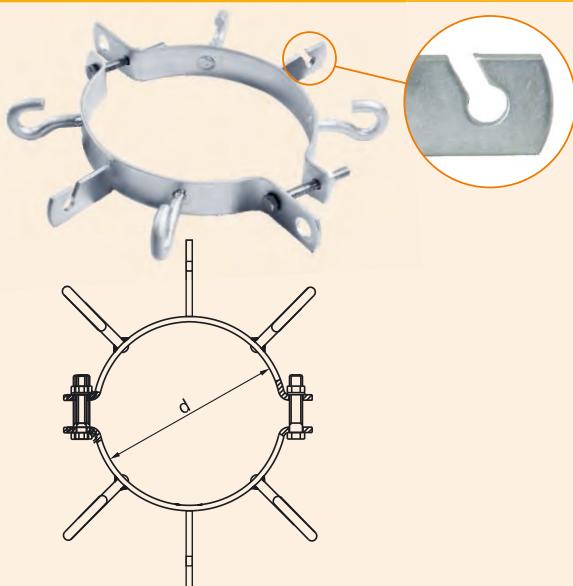
### ČELIČNA OBUJMICA ZA PRIHVATANJE ADSS KABLOVA SA 6 KUKA



Obujmice služe za prihvatanje nosećih i zateznih stezaljki za ADSS kable. Izrađene su od čeličnog lima debljine 4 mm i širine 40 mm na kome su zavarene 6 kuke prečnika 12 mm sa otvorom kuka od minimalno 14 mm. Obujmica se za stub pričvršćuje pomoću dva zavrtinja M10. Standardno se rade galvanski pocinkovane a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
3896130	120-150	5	1,40
3896170	150-170	5	1,60
3896210	170-210	5	1,90
3896290	210-290	5	2,20

### ČELIČNA OBUJMICA ZA PRIHVATANJE ADSS KABLOVA SA 4 KUKE, 2 ŠLICA I 2 RUPE



Obujmice služe za prihvatanje nosećih i zateznih stezaljki za ADSS kable. Izrađene su od čeličnih profila debljine 4 mm i širine 40 mm sa dva otvora, koja služe za zatezno prihvatanje ADSS kablova. Na obujmicama su zavarene i 4 kuke prečnika 12 mm, koje služe za prihvat odcepnik ADSS kablova. Za noseće prihvatanje kabla koriste se dva šlica sa specijalnim proširenjem koji spečavaju da kabel padne sa stuba. Standardno se rade galvanski pocinkovane a po želji kupca radimo i toplo cinkovanje.

Kodni broj	d mm	Pakovanje kom	Težina kg/kom
3895130	120-150	5	1,60
3895170	150-170	5	1,80
3895210	170-210	5	2,10
3897290	210-290	5	2,30

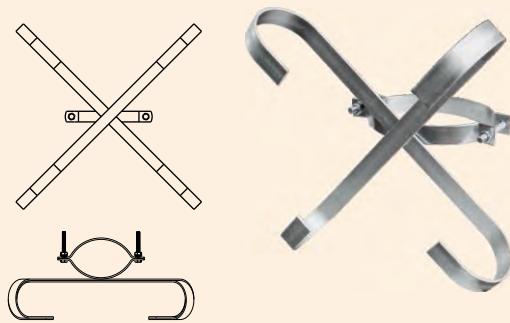


## NOSAČ REZERVE KABLA ZA STUB NRK

Femar

Služi da omogući sigurno smeštanje rezerve ADSS kabla na stubu. Nosač može da se montira na betonski ili drveni stub prečnika od 120 do 170 mm. Korisan hват snopa kablova ima površinu oko 10 cm<sup>2</sup>. Snop kablova oslanja se na četiri držača, koji obezbeđuju sigurno fiksiranje rezerve ADSS.

Kodni broj	Tip	Prečnik rezerve mm	Prečnik stuba mm	Težina kg/kom
3100174	NRK-400/170	400	120-170	2,20
3100176	NRK-600/170	600	120-170	3,00



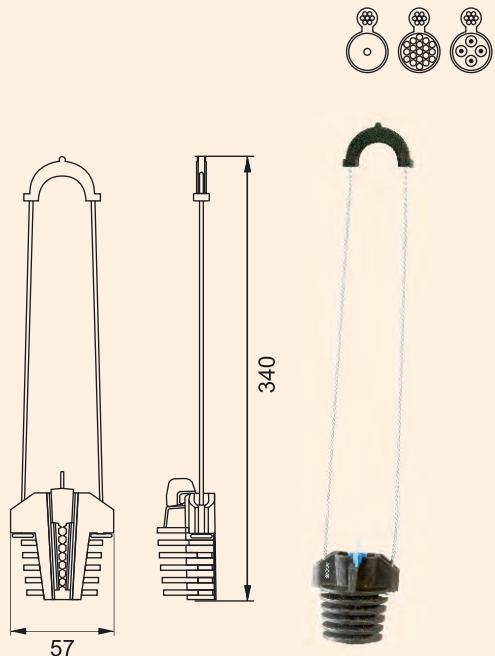
## ZATEZNA STEZALJKA AC 36, AC 610

Femar

Koristi se za zatezno prihvatanje ADSS kablova sa nosećim provodnikom. Prilikom montaže nije potrebno skidati izolaciju sa nosećeg provodnika. Stezaljke su izrađene od poliamida sa staklenim vlaknima i legure cinka. Klinovi su samozatezni i izrađeni su od legure cinka. Stezaljka se isporučuje sa fleksibilnom toplocinkovanom sajlok dužine 500 mm koja omogućava blago savijanje provodnika bez preloma.

Njena konstrukcija predstavlja najsavremenije tehničko rešenje pa je montaža ili demontaža laka, brza, pouzdana i bez upotrebe posebnog alata.

Kodni broj	Tip	Prečnik nosećeg provod. sa izolacijom	Maksimalno opterećenje	Težina kg/kom
3812236	AC 36	3-6 mm	100 daN	0,10
3812240	AC 610	6-10 mm	500 daN	0,30

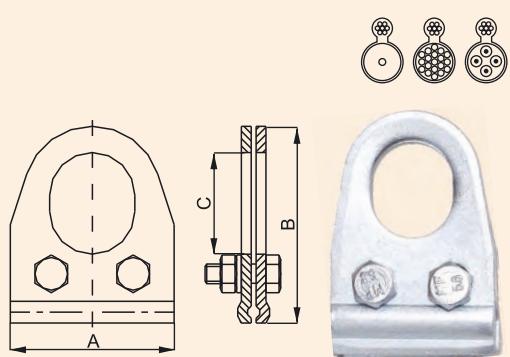


## PSK 2 ZAMKA PROLAZNA

Femar

Koristi se za noseće prihvatanje ADSS kablova sa nosećim provodnikom. Prilikom montaže nije potrebno skidati izolaciju sa nosećeg provodnika. Čelični delovi su standardno zaštićeni galvanskim cinkovanjem, a po želji radimo i toplo cinkovanje.

Kodni broj	Tip	A mm	B mm	Prečnik nosećeg provod. sa izolacijom	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3100020	PSK 2	50	60	2-4 mm	50	25
3100022	PSK 2A	50	73	4-6 mm	50	40





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



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 zatezana 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



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

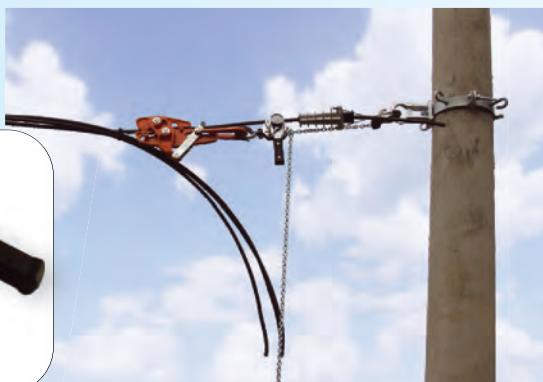
Težina: 3.5 kg

Kodni broj: 1884120



Aparat 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

Feman



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 ..... za 1,5 t



## MAKAZE ZA SEĆENJE KABLA FLK-325 A

Feman

Koriste se za sečenje Al i Cu provodnika bez čeličnog plašta do 185 mm<sup>2</sup>.

Dužina: 265 mm  
Težina: 0,63 kg/kom  
Kodni broj: 1510325



## RUČNE MAKAZE ZA SEĆENJE AI I CU PROVODNIKA

Feman

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 MAKAZE ZA SEĆENJE AI-ČE PROVODNIKA

Feman

Kodni broj	Oznaka	Ø seč. za Al-Če	Ø seč. za Fe	Kabl max. Ø 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.





Koristi se za presovanje Cu provodnika preseka 10-300mm<sup>2</sup> i Al provodnika 16-240mm<sup>2</sup>. 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



PUMPA FHPU-800  
Dužina: 520 mm  
Težina: 10,80 kg  
Kodni broj: 1853708



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 10-240 mm, zarezne spojnice, oblikovači 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



1800325      1800327

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



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 trebalo 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.

Presu i matrice za presovanje su smešteni u odgovarajući limeni kofer.

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

## AKU PRESA FAP 300V-18

Feman

- Univerzalna glava rotirajuća za 360° 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.

Sila delovanja: 50 kN

Baterija: 18 V / 1,5Ah

Isporučuje se u koferu sa:

- Dve baterije
- Punjačem
- Al umetci 16-240
- Cu umetci 10-300



Težina: 3kg

Kodni Broj: 6604168

## AKU - PRESA FAP - 60

Feman

- Univerzalna glava rotirajuća za 360° 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: 18 V

Isporučuje se u koferu sa:

- Dve baterije
- Punjačem
- Al umetci 16-240
- Cu umetci 10-300



Težina: 5kg

Kodni Broj: 6604167

## AKU MAKAZE I PRESA FAMP 42

Feman

- Univerzalna rotirajuća glava za 360° 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

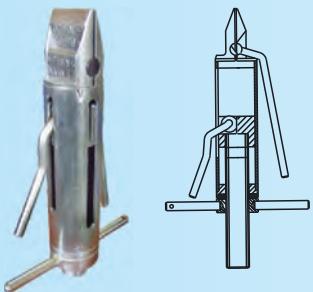


Težina: 5,1kg  
Kodni Broj: 6604162



Koristi se za presovanje bakarnih čaura i papućica od 10-300 mm<sup>2</sup> i aluminijumske kabalske papućice od 16-240 mm<sup>2</sup>.

Koristi se za sečenje bakarnih i aluminijumskih kablova do ø40mm.

**ZATEZAČ PROHROM TRAKE CEVAST FZT-C**

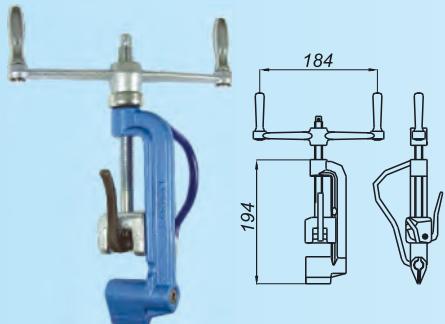
Služi za zatezanje i odsecanje prohrom trake kojom se pričvršćuje oprema na stubove.

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 PROHROM TRAKE FZT**

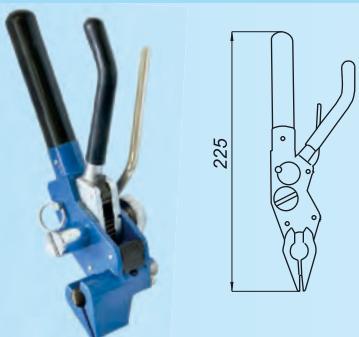
Služi za zatezanje i odsecanje prohrom trake kojom se pričvršćuje oprema na stubove.

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**

**ZATEZAČ PROHROM TRAKE FZN-C**

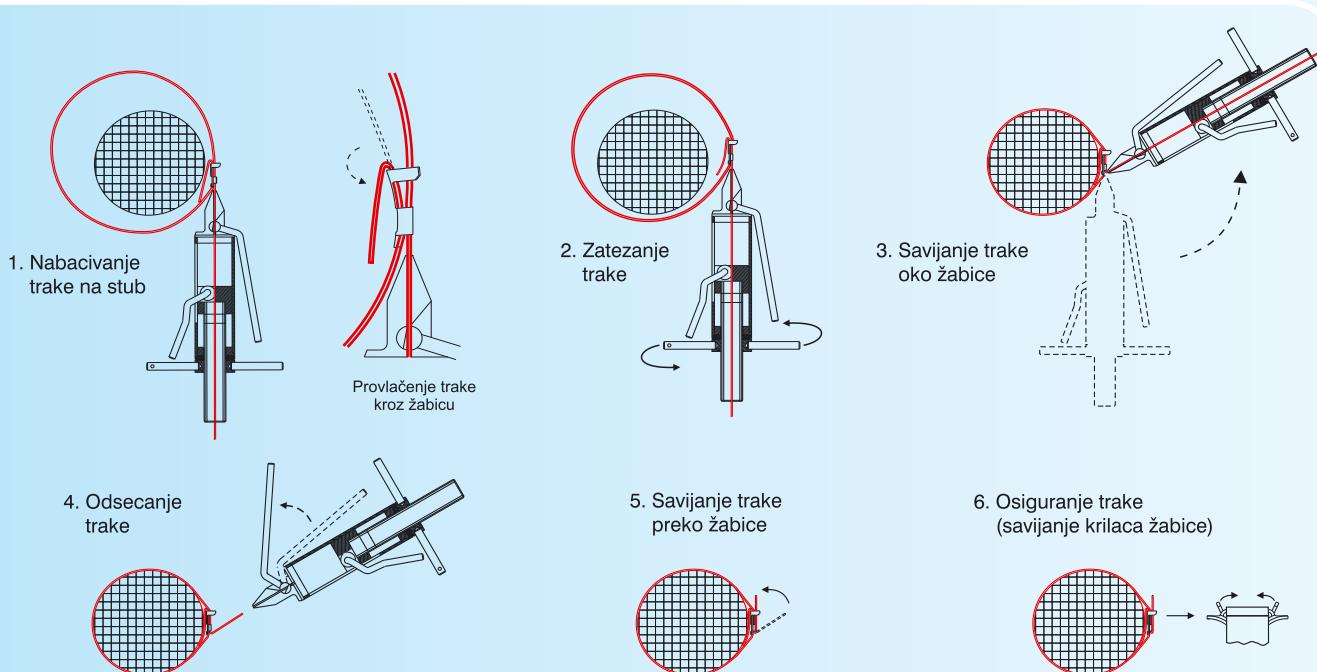
Služi za zatezanje i odsecanje prohrom trake kojom se pričvršćuje oprema na stubove.

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.

**Pakovanje: 1 kom**

**Težina: 2,5 kg/kom**

**Kodni broj: 4710004**

**POSTUPAK PRI ZATEZANJU PROHROM TRAKOM**

## PROHROM 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/pc	20
4710019	19	0,70	1,4371	10600	3,7kg/pc	20

Koristi se za vezivanje opreme za stubove. Po želji kupca isporučujemo i trake drugih dimenzija i dužina. **U kutiju se pakuje i 30 kom. žabica prilagođenih širini trake koja se isporučuje.**

## VODOOTPORNE PROHROM TRAKE

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 POCINKOVANA 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 oštре ivice u skladu sa DIN-om.

**U kutiji se pakuje i 30 kom. vijaka sa navrtkama prilagođenih traci koja se isporučuje.**

## PERFORIRANA POCINKOVANA ELIPSASTA TRAKA 20m

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. 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 oštре ivice u skladu sa DIN-om.

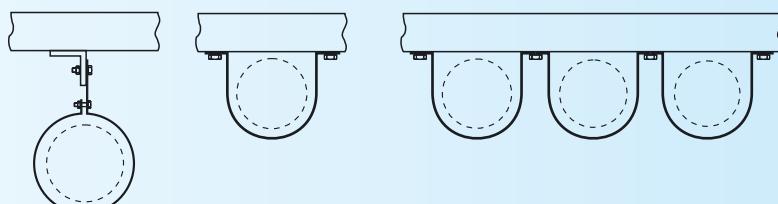
**U kutiji se pakuje i 30 kom. vijaka sa navrtkama prilagođenih traci koja se isporučuje.**

## PERFORIRANA POCINKOVANA ELIPSASTA TRAKA 5m

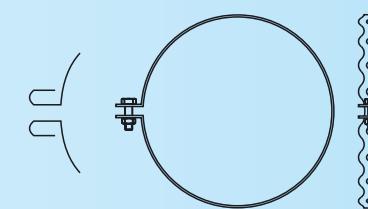
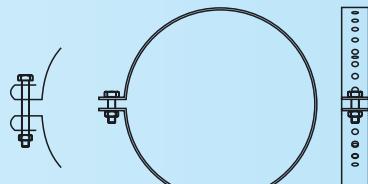
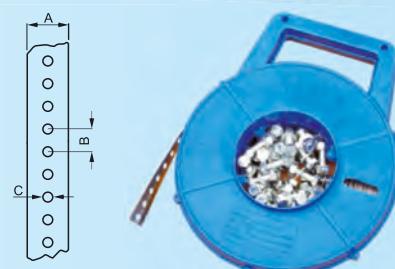
Kodni broj	A mm	B mm	C mm	Debljina mm	Prekidna čvrstoća (N)	Težina rolne u kaseti	Pakovanje m
4710135	20	24,3	6,2	1,0	4000	0,70kg/pc	5
4710136	20	24,3	8,2	1,0	3400	0,87kg/pc	5

## VRHUNSKA VIŠENAMENSKA ELIPSASTA TRAKA ZA MONTERE I INSTALATERE PRVI I JEDINI PROIZVOĐAČ U SRBIJI

Pogodna za vešanje i pričvršćivanje svih vrsta i dimenzija cevi.



Providni poklopac



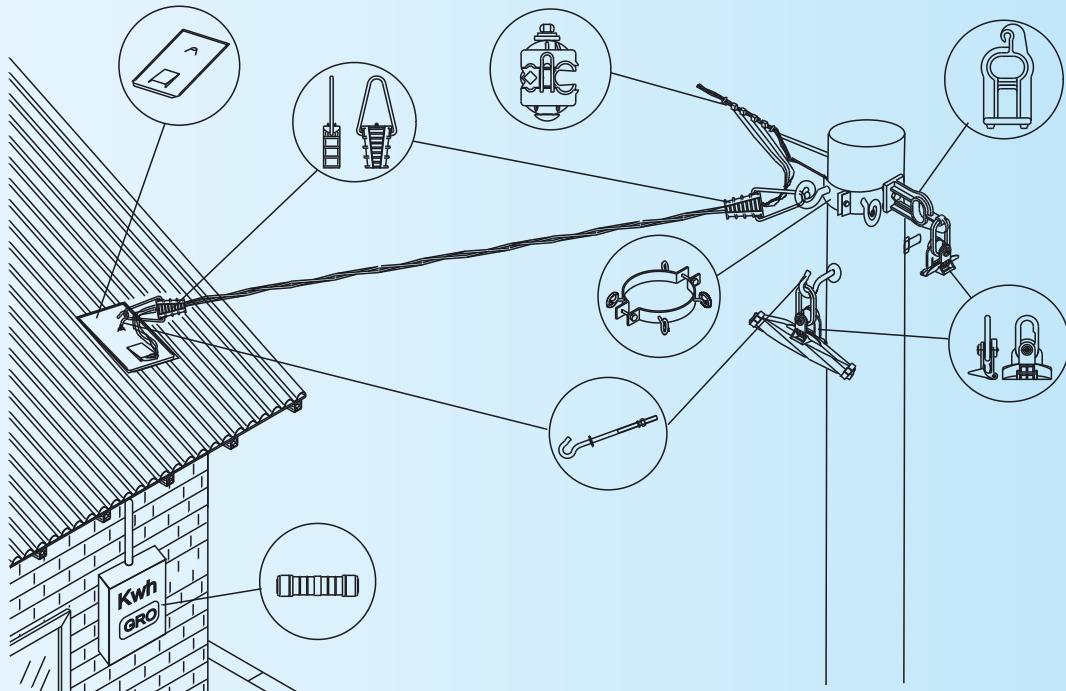
*Primeri vezivanja  
prohrom trakama  
raznih elemenata na  
čelične i betonske  
stubove*



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

## PRIBOR ZA KROVNI KUĆNI PRIKLJUČAK SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA

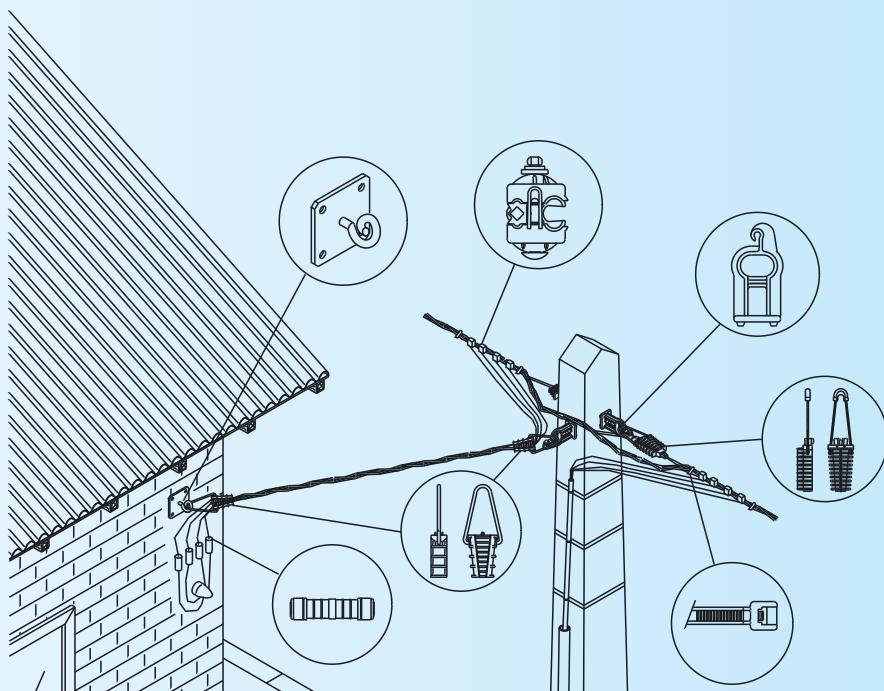
Feman



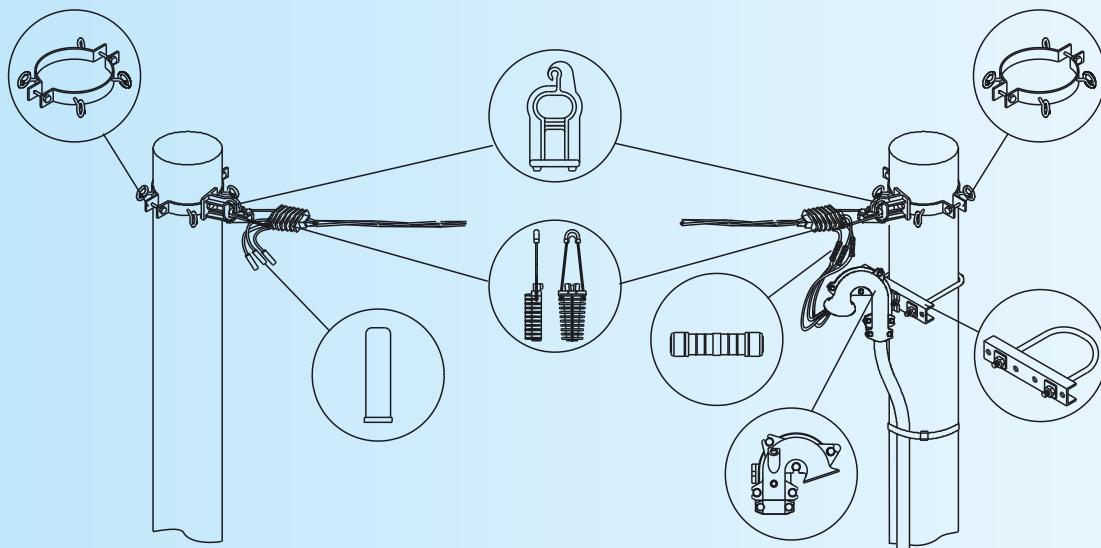
Kućni priključak samonosivim kablovskim snopom može se izvesti i na krovu kao što je prikazano na skici. Potrebno je na krov postaviti lim za kućni priključak kroz koji se vijak sa kukom učvršćuje za konstrukciju krova. Za kuku se kači zatezna stezaljka za kućni priključak, kojom se samonoseći kablovski 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

Feman



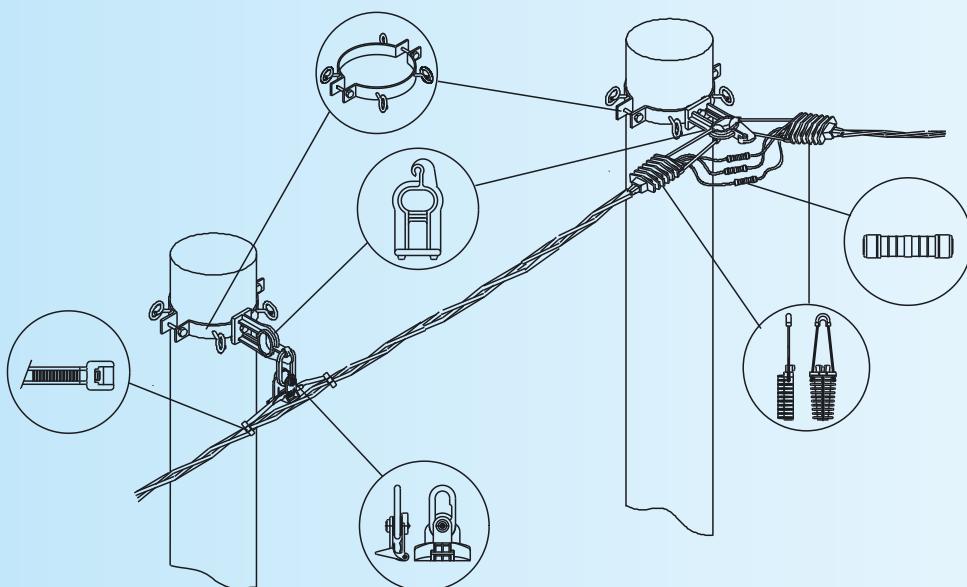
Kućni priključak samonosivim kablovskim snopom može se izvesti i na zidu kao što je prikazano na skici. Potrebno je na zid postaviti konzolu za kućni priključak, za koju se kači zatezna stezaljka za kućni priključak kojom se samonoseći kablovski snop prihvata. Sa stezaljke se SKS pomoću izolovanih vododihtujućih 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.



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 kabloske 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.



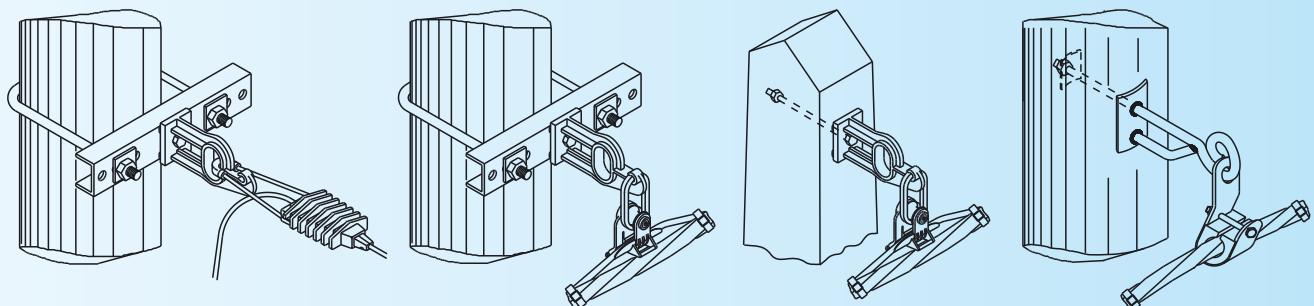
Noseće prihvatanje SKS-a izvodi se pomoću noseće stezaljke i Al univerzalne konzole. Prihvatanje se vrši preko nosećeg provodnika (54-71.5 mm) a snop se sa obe strane stezaljke obuhvata kabloskom vezicom da bi se sprečilo rasplitanje. Zatvaranjem specijalne kopče na stezaljci posle postavljanja provodnika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

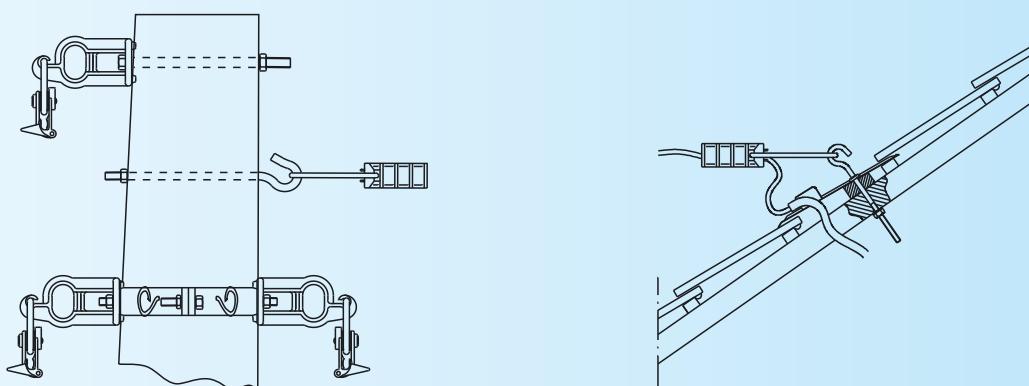
## PRIMERI PRIHVATANJA DISTRIBUTIVNOG SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA

Feman



## PRIMERI PRIHVATANJA PRIKLJUČNOG SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA

Feman

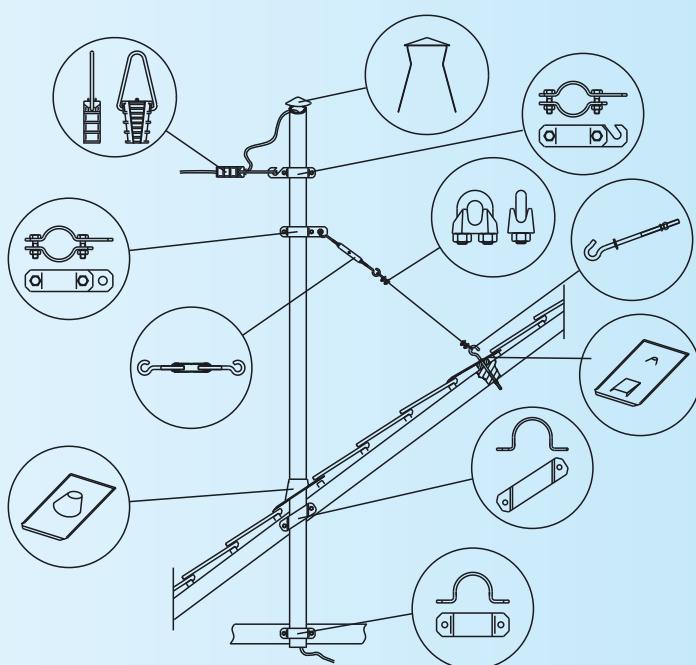


Na stubu pomoću:  
a) konzole sa stezaljkom  
b) vijka sa kukom i zatezne stezaljke za kućni priključak  
c) obujmice sa kukama i konzolama

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

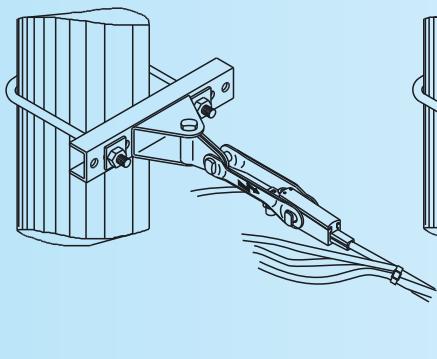
## PRIMER PRIHVATANJA KUĆNOG PRIKLJUČKA NA CEVNOM KROVNOM NOSAČU

Feman

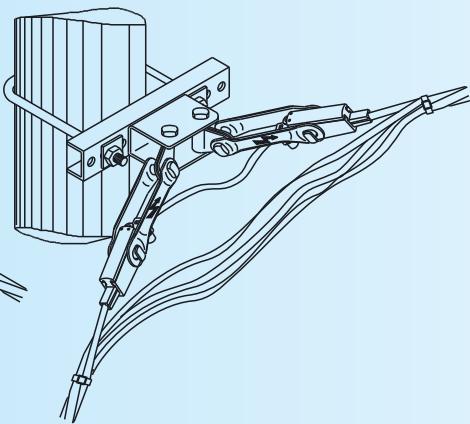


Kućni priključak može se prihvati i pomoću cevnog krovnog nosača, kao što je prikazano na skici. Potrebno je šelnama (ravnom i kosom) pricvrstiti cevni krovni nosač na krovnu konstrukciju i osigurati ga zatezanjem čeličnim užetom (vijak sa kukom i šeširićem, zatezač, jednostruka obujmica). Za sprečavanje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

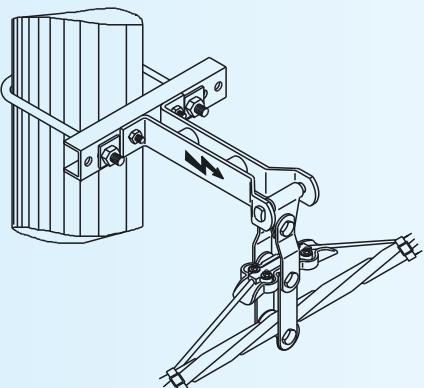
Zatezno prihvatanje



Ugaono prihvatanje



Noseće prihvatanje

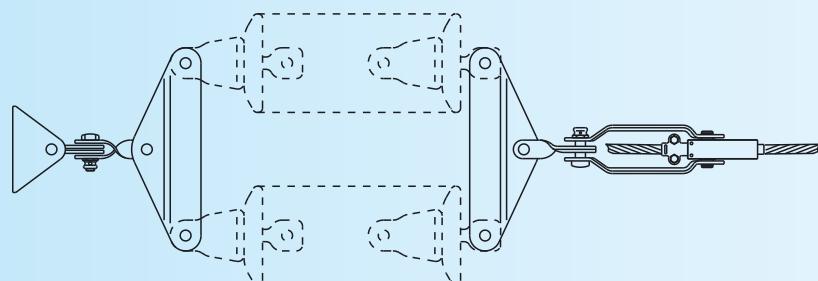


## OPREMA ZA ZATEZNE IZOLATORSKE LANCE - ZA AI-ČE VODOVE

Oprema za jednostruki zatezni izolatorski lanac

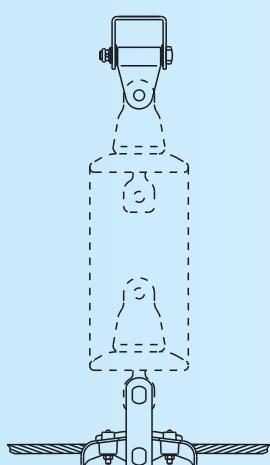


Oprema za dvostruki zatezni izolatorski lanac

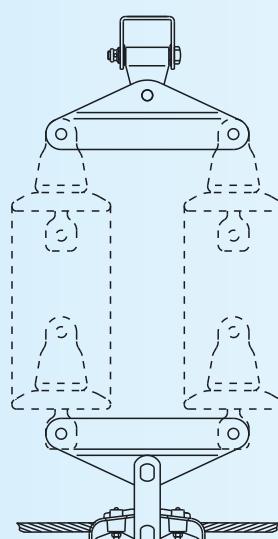


## OPREMA ZA NOSEĆE IZOLATORSKE LANCE - ZA AI-ČE VODOVE

Oprema za jednostruki noseći izolatorski lanac

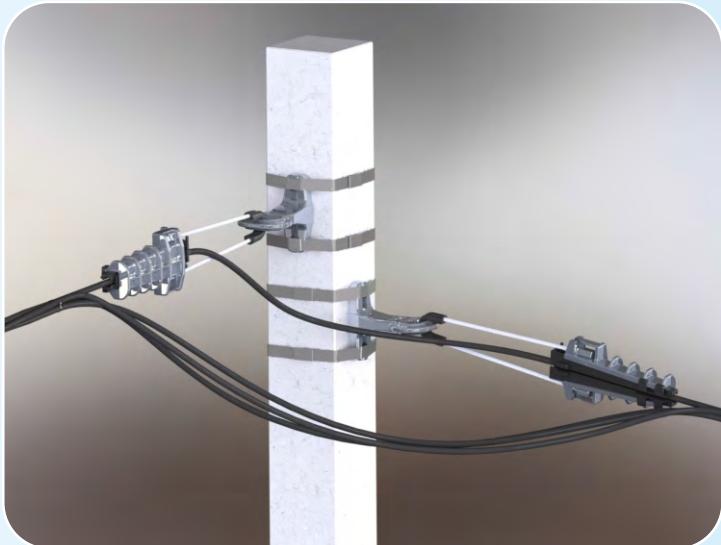


Oprema za dvostruki noseći izolatorski lanac

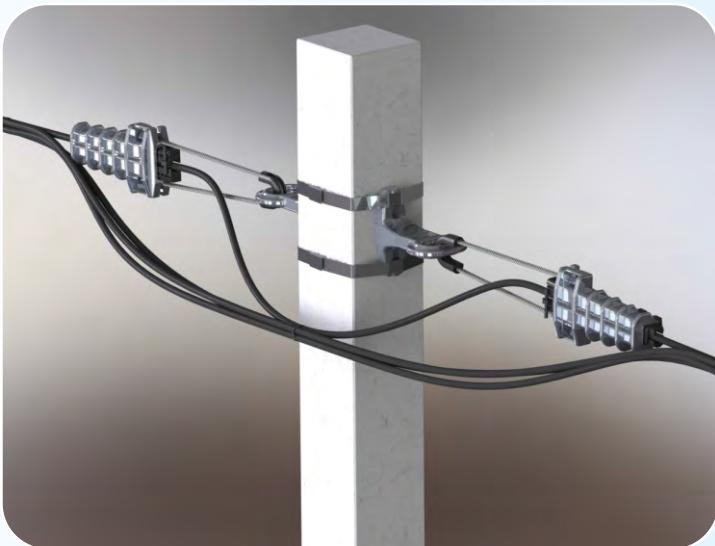




Prelazak kablovskog voda na nadzemni vod



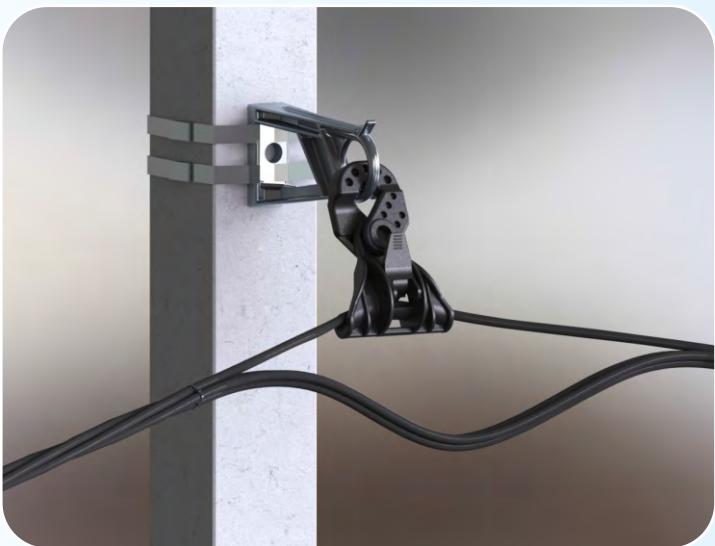
Zatezno prihvatanje pomoću PA 1500 pod uglom od 90°



Zatezno prihvatanje pomoću CA 1500 i PA 1500



Zatezno prihvatanje pomoću PA 435/120 sa adapterima za kratko spajanje i uzemljenje



Noseće prihvatanje pomoću ES 1500



Noseće prihvatanje pomoću ES 1500 u nulovanom sistemu

## PRIMERI PRIHVATANJA SKS-a

FemaN



Noseće prihvatanje pomoću ES 1500 sa ocepom pomoću PC 25-150, CA 1500 i PA 1500



Noseće prihvatanje pomoću ES 1500 sa ocepom pomoću PC 4-150, CA 1500 i PA 1500



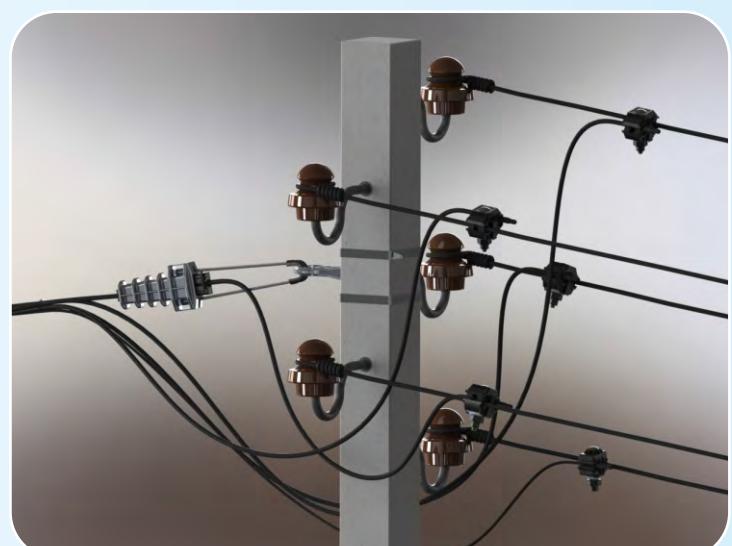
Noseće prihvatanje pomoću ES 1500 sa ocepom pomoću PC 4-150, FA 2, CA 1500 i PA 25



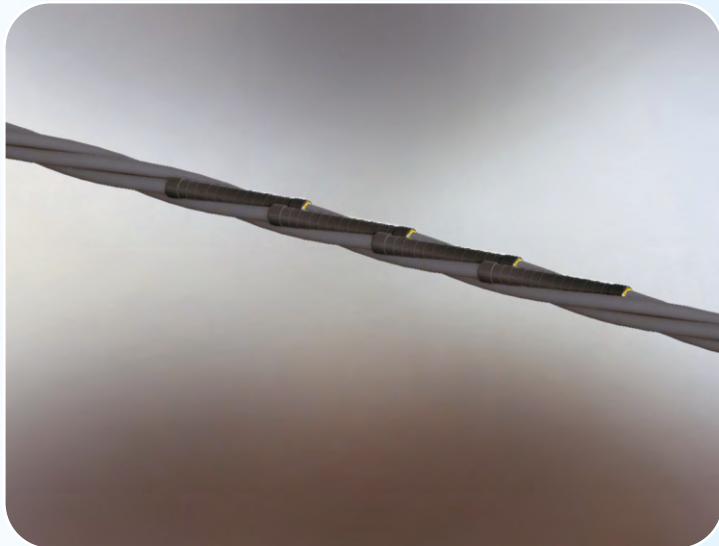
Noseće prihvatanje pomoću ES 1500 sa dva ocpa pomoću PC 4-150, FA 2, CA 1500 i PA 25



Noseće prihvatanje pomoću PS 4x70 sa ocepom pomoću PC 25-150, FSK 16 i PA 435/120



Prelazak neizolovanog voda na SKS

**PRIMERI PRIHVATANJA SKS-a**

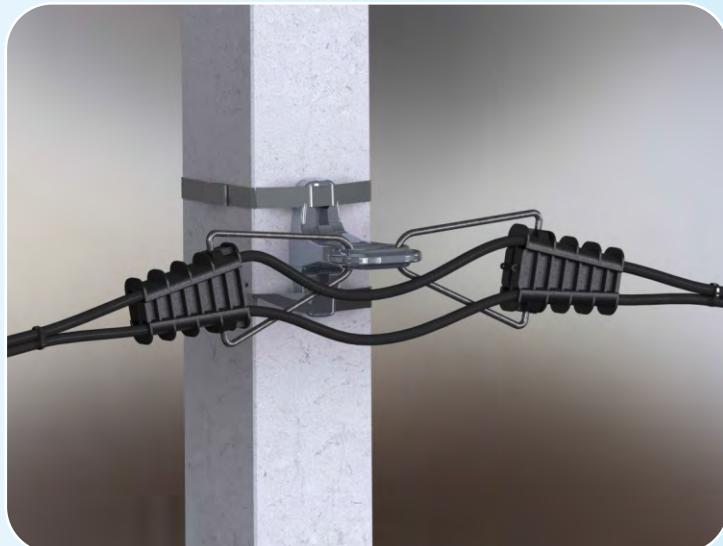
Nastavljanje SKS-a u rasponu pomoću čaura MJPT



Nastavljanje SKS-a u rasponu pomoću  
čaura MJPT i MJPT-N



Zatezno prihvatanje pomoću zavrtnja  
i PA/PS 416/35



Zatezno prihvatanje pomoću CA 1500 i PA 25



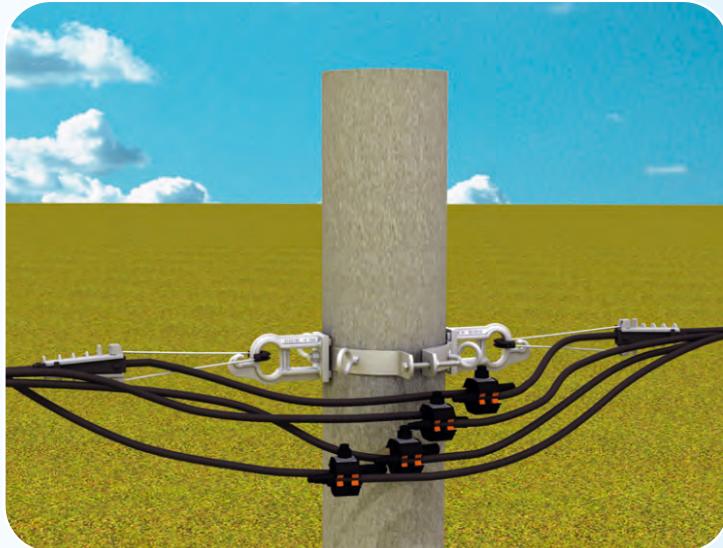
Povezivanje svetiljke na SKS pomoću  
PC 120-16 i ES 1500



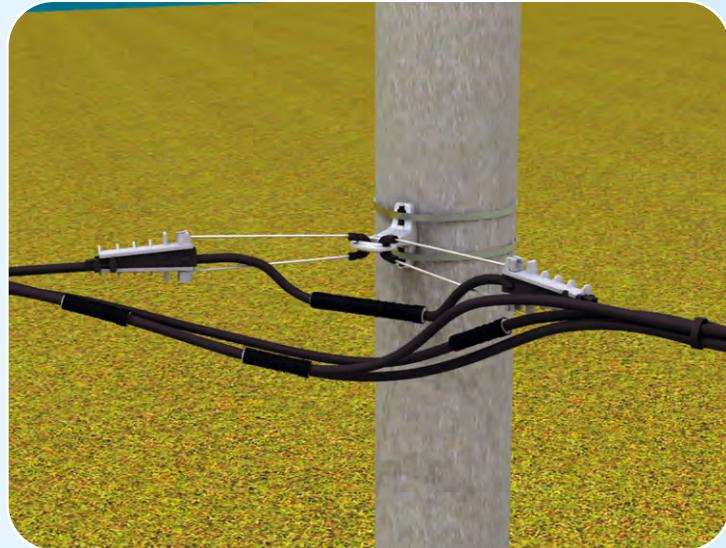
Povezivanje svetiljke na SKS pomoću  
PC 120-16, RA 25 i zavrtnja

# PRIMERI PRIHVATANJA SKS-a

Femar



Spajanje SKS na stubu pomoću  
stezaljki PC 25-150



Spajanje SKS na stubu pomoću čaura MJPT



Zidno prihvatanje SKS-a pomoću AC 25,  
PA 25 i FZN 60



Zidno prihvatanje SKS-a pomoću CA 1500,  
PA 1500 i FZN 60



Zidno prihvatanje SKS-a pomoću CA 16,  
PA 25 i FZN 60



Povezivanje zidnog ormana MRO1

## SADRŽAJ

IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-10 .....	3
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 120-16 .....	3
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 4-150 .....	3
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 4-150 M .....	3
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-95 i PC 50-95 .....	4
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 95-95 M i PC 50-95 M .....	4
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 35-150 i PC 25-150 .....	4
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA PRIKLJUČNA STEZALJKA FIDOS PC 25-150 M .....	4
Izolovana vodozaptivna priključna stezaljka FIDOS dupla PC 35-150D .....	5
ADAPTER ZA IZOLOVANU VODODIHTUJUĆU PRIKLJUČNU STEZALJKU FIDOS (35)50-150/(35)50-150 .....	5
ADAPTER 4x1,5-16 mm2 ZA STEZALJKU FIDOS PC 4-150 FA 5 .....	5
IZOLOVANI ADAPTER PC 481 ZA KRATKO SPAJANJE I UZEMLJENJE SA STEZALJKOM PC 4-150 .....	6
IZOLOVANI ADAPTER ZA KRATKO SPAJANJE I UZEMLJENJE .....	6
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 2,5-150 .....	6
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 2,5-150 M .....	6
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150 .....	7
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150 M .....	7
IZOLOVANA VODOZAPTIVNA STEZALJKA ZA PRELAZ SA NEIZOLOVANIH PROVODNIKA NA NN SKS NF 25-150 M .....	7
IZOLOVANA ODCEPNA STEZALJKA FIOS-1 i FIOS-2 .....	7
AL UNIMAX IZOLOVANI .....	8
IZOLOVANE VODONEPROPSNE AL PAPUČICE CPTAR .....	8
IZOLOVANE VODONEPROPSNE AL - CU BIMETALNE PAPUČICE CPTAU .....	8
IZOLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE - FID .....	9
IZOLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE - MJRP .....	10
AL IZOLOVANA SPOJNICA - FALIS .....	10
RAZDVОЈIVA SPOJNICA .....	10
AL KOZOLA ZA NN SKS CS 1500 F (1500 daN/500 daN) .....	11
AL KONZOLA ZA NN SKS CS 1500-N (1200 daN) .....	11
AL KONZOLA ZA NN SKS CS 1500 M (1500/1200 daN) .....	11
AL KONZOLA ZA NN SKS CS 1500 R (1500/1200 daN) .....	11
AL KONZOLA ZA NN SKS CA 1500 (1500 daN) .....	11
AL KONZOLA ZA NN SKS CA 1500 (1500 daN) .....	12
AL KONZOLA ZA NN SKS CA 2000 (2000 daN) .....	12
AL KONZOLA ZA NN SKS CA 16 (220 daN) .....	12
ČELIČNA STUBNA KONZOLA 46x150 SA KUKOM ø16 FSK-16 (1800 daN) .....	12
ČELIČNA ZIDNA KONZOLA 100x150 SA KUKOM ø16 FZK-16 (1800 daN) .....	12
ČELIČNA KONZOLA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK AC 25 (500 daN) .....	13
ZAVRTANJ SA KUKOM .....	13
ZAVRTANJ SA KUKOM I ŠEŠIRIĆEM .....	13
STUBNA KONZOLA ZA SKS L=200 (2500 daN) .....	13
UNIVERZALNA STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a PS 2-4x(25-120) .....	14
STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A BEZ NOSEĆEG PROVODNIKA (500 daN) .....	14
UGAONA STEZALJKA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK RA 25 (200 daN) .....	14
UGAONA STEZALJKA RA 25A (500 daN) .....	14
STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A 54-71,5 (500 daN) .....	14
STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A 25-95 PS 1500/95 (1200 daN) .....	15
STEZALJKA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A 25-95 PS 1500-N (1200 daN) .....	15
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE KUĆNOG PRIKLJUČKA PA 25 (200 daN) .....	15
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE KUĆNOG PRIKLJUČKA-AUTOMATSKA (SAMOZATEZNA) PA 25 A (200 daN) .....	15
KOMPLET ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a 25-95 ES 1500 (1200 daN) .....	16
KOMPLET ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a 25-95 ES 1500-9 (1200 daN) .....	16
KOMPLET ZA NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-a 25-95 ES 1500-N (1200 daN) .....	16
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE PA 621 (200 daN) .....	17
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 25-35 mm2 PA 1000 (1000 daN) .....	17
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 54-71,5 mm2 PA 1500 (1500 daN) .....	17
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 50-71,5 mm2 PA 1500-E (1500 daN) .....	17
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A 70-95mm2 PA 2000 (2000 daN) .....	18
STEZALJKA ZA ZATEZNO I NOSEĆE PRIHVATANJE NN SKS-A PA/PS 416/50 (700 daN) .....	18
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A PA 435/120 (2000 daN) .....	18
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE NN SKS-A BEZ NOSEĆEG PROVODNIKA 2-4X16-35 .....	18
Koturača za postavljanje NN SKS-a na stubovima FR 150 (800 daN) .....	19
KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 270 (1000 daN) .....	19
KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE SN SKS-A NA STUBOVIMA FR 350 (1600 daN) .....	19
ZAVRŠNA IZOLACIONA KAPA .....	20
IZOLOVANO ODVOJNO KUĆIŠTE ZA OSIGURAČE NA MREŽAMA (VAZDUŠNI OSIGURAČ) .....	20
KLJUČ ZA IZDVAJANJE ŽILA IZ SNOPA .....	20
UNIVERZALNI IZOLOVANI KLJUČ ZA PRITEZANJE IZOLOVANIH STEZALJKI .....	20
KLJUČ OK-10 ZA PRITEZANJE IZOLOVANIH STEZALJKI .....	20
NOSAČ FZN 60-I SA VEZICOM I METALNIM EKSEROM .....	21

## SADRŽAJ

OBUJMICA ZA KABAL BIC .....	21
KABLOVSKA VEZICA SA JEDNOSTRUKIM KOPČANJEM .....	21
KABLOVSKA VEZICA SA DVOSTRUKIM KOPČANJEM .....	21
KABLOVSKA PLASTIČNA VEZICA .....	21
PLASTIFICIRANI AL REMEN .....	22
LIM CREP ZA CEVNI KROVNI NOSAČ .....	22
LIM-CREP DVODELNI .....	22
LIM CREP ZA ANKER I PSK ANKER .....	22
LIM-CREP ZA KUĆNI PRIKLJUČAK .....	22
LIM-CREP ZA KUĆNI PRIKLJUČAK - SALONIT .....	23
LIMENA KAPA ZA CEVI 2-3" .....	23
BULDOG PLOČICA .....	23
PROHROM TRAKE .....	23
ŽABICE ZA PROHROM TRAKU .....	23
ŽABICA ZA PROHROM TRAKU A20 .....	23
ŽABICA ZA PROHROM TRAKU A13, A19 .....	23
ČELIČNA OBUJMICA ZA VEŠANJE SKS-a NA STUBU ZA 4 PRIKLJUČKA I 2 KONZOLE .....	24
ČELIČNA OBUJMICA ZA VEŠANJE SKS-a NA STUBU ZA 4 PRIKLJUČKA .....	24
DVOSTRUKE OBUJMICE SA JEDNOM RUPOM .....	24
DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA .....	25
DVOSTRUKE OBUJMICE SA JEDNIM ŠLICOM .....	25
DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA .....	25
DVOSTRUKE OBUJMICE SA ČETIRI ŠLICA .....	25
ŠELNE-KOSE .....	26
ŠELNE-RAVNE .....	26
OBUJMICE SA JEDNIM PRSTENOM .....	26
OBUJMICE SA JEDNIM ŠLICEM .....	26
OBUJMICE SA JEDNOM RUPOM .....	27
OBUJMICE SA UVIJENOM KUKOM .....	27
DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVE RUPE .....	27
DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA PRSTENA .....	27
DVOSTRUKE OBUJMICE SA DVA ŠLICA .....	27
KABLOVSKA GLAVA KGTS-10 .....	28
KABLOVSKA GLAVA VKG .....	28
KONZOLA ZA OPŠTU NAMENU .....	28
ČELIČNE OBUJMICE .....	28
DVOSTRUKI NOSAČ ZASTAVICE SA KLINOVIMA .....	29
NOSAČ ZASTAVICE SA KLINOM .....	29
ZASTAVICA .....	29
ZASTAVICE .....	29
STEZALJKA ZA PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI BEZ ZASTAVICE .....	29
STEZALJKA ZA ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI SA ZASTAVICOM .....	30
OPREMA ZA JEDNOSTRUKO ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI .....	30
OPREMA ZA DVOSTRUKO ZATEZNO PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI .....	30
OPREMA ZA NOSEĆE PRIHVATANJE SN SKS-A I AL-ČE UŽADI .....	30
KONZOLA ZA KABLOVSKЕ ZAVRŠNICE .....	31
KONZOLA ZA KABLOVSKЕ ODVODNIKE PREDNAPONA .....	31
NOSAČ KABLOVSKE GLAVE KOD TRANSFORMATORA .....	31
APARAT ZA PREBACIVANJE SN SKS-A SA KOTURAČE NA NOSEĆU STEZALJKU .....	32
OPREMA ZA NOSEĆE IZOLATORSKE LANCE .....	32
OPREMA ZA ZATEZNE IZOLATORSKE LANCE .....	32
ZATEZNI SILIKONSKI KOMPOZITNI IZOLATORSKI LANCI .....	33
POTPORNI SILIKONSKI IZOLATOR PSI .....	36
POTPORNI SILIKONSKI IZOLATOR PSI SA NOSEĆOM STEZALJKOM .....	36
OPREMA ZA IZOLATORSKE LANCE .....	36
ZATEZNI SILIKONSKI KOMPOZITNI IZOLATORSKI LANCI .....	37
NOSEĆI SILIKONSKI KOMPOZITNI IZOLATORSKI LANCI .....	38
JEDNOPOLNO POSTOLJE VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA .....	39
TROPOLNO POSTOLJE VISOKONAPONSKIH OSIGURAČA .....	39
NISKONAPONSKI ODVODNIK PRENAPONA FNOP-I .....	40
NISKONAPONSKI ODVODNIK PRENAPONA FNOP-R .....	40
OPREMA ZA POVEZIVANJE IZOLOVANIH ADAPTERA ZA KRATKO SPAJANJE IAKS-6 .....	40
IZOLOVANI PROVODNIK ZA UZEMLJENJE IPKS-16 .....	40
PVC POZOR TABLE .....	41
SMOЛЕЛJIVE PVC TABLICE .....	41
PLOČICE ZA OZNAČAVANJE .....	42
POZOR TABLE .....	42
OPREMA ZA UZEMLJENJE .....	43
UKRSNI KOMAD .....	44

## SADRŽAJ

STEZALJKA ZA UZEMLJENJE STUBOVA SA OKRUGLIM PROVODNICIMA - MANJA .....	44
STEZALJKA ZA UZEMLJENJE STUBOVA SA OKRUGLIM PROVODNICIMA - VEĆA .....	44
NOSAČ TRAKE ZEMLJOVODA ZA DRVO .....	44
POTPORA ZA VODOVE SA NAVOJEM ZA DRVO - JUS N.B4.925 A .....	45
POTPORA ZA VODOVE - JUS N.B4.925 F .....	45
OBUJMICA ZA SONDU .....	45
OBUJMICA ZA CEV - JUS N.B4.915 .....	45
ZAVRTANJ ZA UZEMLJENJE M16x40 .....	46
ODSTOJNI KOMAD ELDs 104/12 .....	46
OBUJMICA ZA OLUK-SLIVNIK - JUS N.B4.914-A .....	46
OBUJMICA ZA OLUK - SLIVNIK - JUS N.B4.914-B .....	46
NOSAČ TRAKE-TRAKE ZA KROVNI VOD - JUS N.B4.920 A .....	46
STEZALJKA ZA UZEMLJIVAČKU SONDU 1/2-3/4" .....	47
CEVNI UZEMLJIVAČ - SONDA - JUS N.B4.942 .....	47
DUBINSKI ŠTAPNI NASTAVNI UZEMLJIVAČ - DIN 48852 .....	47
ZAŠТИTNIK ZEMLJOVODA 45x45x1500 - JUS N.B4.913 .....	48
ZAŠТИTNIK PODZEMNOG KABLA .....	48
ZAŠТИTNIK PODZEMNOG KABLA .....	48
SPOLJNI VOD ZA UZEMLJENJE .....	48
OPREMA ZA ADSS .....	49
FEMAN UNIVERZALNA STUBNA KONZOLA (FUPB) .....	50
ZATEZNA STEZALJKA PA 321 ZA ADSS KABAL ø3-21 mm (200 daN) .....	50
ZATEZNA STEZALJKA PA 1500 ADSS ø8-15 mm, L=800 mm .....	51
ZATEZNA STEZALJKA PA 2000 ADSS ø14-19mm, L=800 mm .....	51
UGAONA STEZALJKA ZA KUĆNI PRIKLJUČAK RA 25 (200 daN) .....	51
NOSEĆA STEZALJKA ZA ADSS PS 38, PS 819 .....	51
NOSEĆA STEZALJKA ZA ADSS PS 38 D, PS 819 D .....	52
ČELIČNA OBUJMICA ZA PRIHVATADU ADSS KABLOVA SA 6 KUKA .....	52
ČELIČNA OBUJMICA ZA PRIHVATANJE ADSS KABLOVA SA 4 KUKE, 2 ŠLICA I 2 RUPE .....	52
NOSAČ REZERVE KABLA ZA STUB NRK .....	53
ZATEZNA STEZALJKA AC 36, AC 610 .....	53
PSK 2 ZAMKA PROLAZNA .....	53
KLEŠTA ZA AUTOMATSKO ZATEZANJE VEZICA FLY-600 L .....	54
AUTOMATSKA HVATALJKA 6-14 .....	54
AUTOMATSKA HVATALJKA ZA Al-Fe UŽE 8-24 mm .....	54
APARAT ZA ZATEZANJE VODOVA I DIZANJE TERETA DO 250 Kg .....	54
APARAT ZA ZATEZANJE VODOVA I DIZANJE TERETA .....	55
MAKAZE ZA SEĆENJE KABLA FLK-325 A .....	55
RUČNE MAKAZE ZA SEĆENJE AI i Cu PROVODNIKA .....	55
RUČNE MAKAZE ZA SEĆENJE AI-Če PROVODNIKA .....	55
HIDRAULIČNA GLAVA ZA PRESOVANJE FHP-300 C .....	56
RUČNA HIDRAULIČNA PRESA FRHP-300 .....	56
UMECI ZA PRESOVANJE FID Čaura i CPTAU PAPUČICA .....	56
RUČNA MEHANIČKA PRESA FRP-300 C .....	56
HIDRAULIČNA PUMPA 700 bar-a FHPU-800 .....	57
AKU - presa FAP - 60 .....	57
AKU MAKAZE I PRESA FAMP 42 .....	57
ZATEZAČ PROHRROM TRAKE CEVAST FZT-C .....	58
ZATEZAČ PROHRROM TRAKE FZT .....	58
ŽABICA ZA PROHRROM TRAKU .....	58
POSTUPAK PRI ZATEZANJU PROHRROM TRAKOM .....	58
POSTUPAK PRI ZATEZANJU PROHRROM TRAKOM FZT-C .....	58
PROHRROM TRAKA U PLASTIČNOJ KUTIJI .....	59
VODOOTPORNE PROHRROM TRAKE .....	59
PERFORIRANA POCINKOVANA TRAKA SA OKRUGLIM RUPAMA .....	59
PERFORIRANA POCINKOVANA ALIPSASTA TRAKA 20m .....	59
PERFORIRANA POCINKOVANA ELIPSASTA TRAKA 5m .....	59
OPREMA ZA PRIČVRŠĆIVANJE .....	60
PRIBOR ZA KROVNI KUĆNI PRIKLJUČAK SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA .....	61
PRIBOR ZA ZIDNI KUĆNI PRIKLJUČAK SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA .....	61
ZAVRŠETAK DISTR. SKS-a i PRELAZAK SA DISTR. SKS-a NA KABLOVSKI VOD .....	62
NOSEĆE I UGAONO PRIHVATANJE I NASTAVLJANJE DISTR. SKS-a .....	62
PRIMERI PRIHVATANJA DISTRIBUTIVNOG SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA .....	63
PRIMERI PRIHVATANJA PRIKLJUČNOG SAMONOSEĆEG KABLOVSKOG SNOPA .....	63
PRIMER PRIHVATANJA KUĆNOG PRIKLJUČKA NA CEVNOM KROVNOM NOSAČU .....	63
PRIMERI PRIHVATANJA SN SKS-a 10-20 KV .....	64
OPREMA ZA ZATEZNE IZOLATORSKE LANCE - ZA Al-Če VODOVE .....	64
OPREMA ZA NOSEĆE IZOLATORSKE LANCE - ZA Al-Če VODOVE .....	64







Feman je najveći proizvođač kablovskog spojnog pribora, elektromaterijala, poliesterskih merno razvodnih ormana, ulične i industrijske LED, natrijum i metal halogene rasvete, toplovnih pumpi, solarnih kolektora, alata i instalacionog pribora, na Balkanu.

Osnivač, vlasnik i direktor je inžinjer Miodrag Nikolić, čije su liderske sposobnosti, rad i zalaganje, doprineli da se Feman razvije u srednje preduzeće, koje ima preko 270 zaposlenih i široku lepezu od preko 2000 visokokvalitetnih proizvoda. Na ukupnoj površini od 15.000 m<sup>2</sup> ovi proizvodi se izrađuju u savremeno opremljenim pogonima: razvoja i konstrukcije proizvoda, livnice, kovačnice, bravarije, štancovanja, ekstrudiranja i brizganja plastike, presovanje poliesterata, strugarske i glodačke obrade, farbare, galvanizacije, alatnice i montaže.

Naša poslovna deviza je "Kvalitet pre svega", što dokazuje veliki broj osvojenih nagrada i priznanja, kako na domaćim, tako i na međunarodnim sajmovima. Osvajanje novih proizvoda, njihov razvoj i permanentno usavršavanje vodi grupa proverenih stručnjaka različitih profila. Svi proizvodi su izrađeni u skladu sa SRPS, IEC, EN i NFC standardima, a preduzeće poseduje standard ISO 9001 još od davne 1996 godine i standarde ISO 14001 i OHSAS 18001.

Svi naši proizvodi prolaze neophodna ispitivanja i atestiranja, a određeni broj, iz svake serije se ispituje u našoj internoj laboratoriji, kako bi se obezbedilo da krajnji korisnik uvek dobije visokokvalitetan i pouzdan proizvod koji se brzo i lako montira. Zahvaljujući visokom kvalitetu, koji je postao sinonim za Feman proizvode, naša prodajna mreža se prostire na svih 5 kontinenta, te je tako naš pribor našao kupce i u dalekoj Australiji.

Poslujte sa nama i uveriće se u tačnost naše poslovne devize.

**Feman**  
FABRIKA ELEKTRO MATERIJALA  
OPREME I ALATA

