

FemaN

JAGODINA-SRBIJA

FABRIKA ELEKTROMATERIJALA,
OPREME, RASVETE, ORMANA I ALATA

tel: +381 35 8230 000

fax: +381 35 8230 024

www.feman.co.rs

1

SPOJNI ELEMENTI
ZA ELEKTRO-VODOVE

Kvalitet pre svega



+2400
proizvoda u ponudi

Na zahtev kupca dostavljamo generalni katalog



SERTIFIKATI I PRIZNANJA - DOKAZ KVALITETA



FABRIKA OSNOVANA 1985.



INFORMATOR

o ostalim proizvodima FEMAN



... VIŠE OD 2400
PROIZVODA ...

*Kvalitet
pre svega*



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

PROIZVODNI PROGRAM FABRIKE FEMAN



AKU MAKAZE
I PRESA FAMP 42

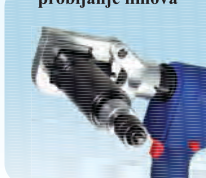
FAP 300D-18
SA DISPLEJOM



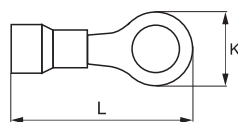
probijanje limova

sečenje provodnika

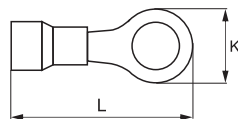
presovanje spojnih
elemenata



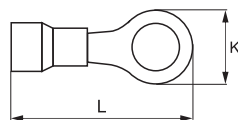
Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1000153	FOP-1,5/3	11,3	5,5	100/2000	52
1000154	FOP-1,5/4	20,5	8,0	100/2000	74
1000155	FOP-1,5/5	20,5	8,0	100/2000	66
1000156	FOP-1,5/6	26,3	11,6	100/1500	102
1000158	FOP-1,5/8	26,3	11,8	100/1500	86



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1000253	FOP-2,5/3	21,6	5,5	100/1500	94
1000254	FOP-2,5/4	21,6	8,5	100/1500	78
1000255	FOP-2,5/5	22,2	9,5	100/1500	88
1000256	FOP-2,5/6	27,0	12,0	100/1000	126
1000258	FOP-2,5/8	27,0	12,0	100/1000	98
1000259	FOP-2,5/10	31,0	13,6	100/1000	108



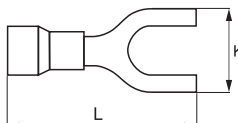
Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1000464	FOP-6/4	27,0	9,5	100/500	146
1000465	FOP-6/5	27,4	9,5	100/500	176
1000466	FOP-6/6	33,3	12,0	100/500	208
1000468	FOP-6/8	35,0	15,0	100/500	260
1000469	FOP-6/10	35,0	15,0	100/500	224



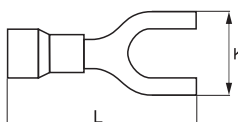
Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolu uređaja.

Vuljuškaste izolovane kablovske papučice

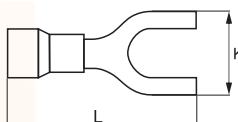
Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1200153	FVP-1,5/3	20,0	6,2	100/2000	62
1200154	FVP-1,5/4	20,0	7,0	100/2000	62
1200155	FVP-1,5/5	21,0	8,0	100/2000	65
1200156	FVP-1,5/6	22,6	10,0	100/1500	77



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1200253	FVP-2,5/3	21,2	6,3	100/1500	77
1200254	FVP-2,5/4	21,2	7,3	100/1500	78
1200255	FVP-2,5/5	21,2	8,0	100/1500	76
1200256	FVP-2,5/6	24,4	10,7	100/1000	102



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1200464	FVP-6/4	27,0	8,3	100/500	156
1200465	FVP-6/5	26,0	9,0	100/500	158
1200466	FVP-6/6	29,0	11,0	100/500	159

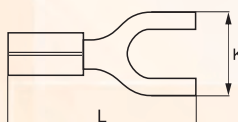


Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kola, kontaktora, releja i sl. uređaja.

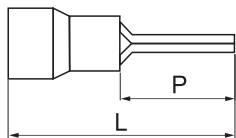
Vuljuškaste neizolovane kablovske papučice

Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1201153	FVP-1,5/3/N	16,3	6,3	100/2000	51
1201155	FVP-1,5/5/N	16,0	8,0	100/4000	52

Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1201254	FVP-2,5/4/N	16,0	8,0	100/3000	57
1201255	FVP-2,5/5/N	16,0	8,0	100/3000	58



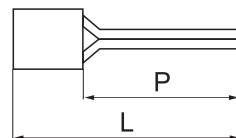
Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kola, kontaktora, releja i sl. uređaja.



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	P mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1110116	FIP-1,5	21,5	12,0	100/1000	73
1110125	FIP-2,5	21,5	12,0	100/1000	85
1110146	FIP-6	27,5	13,3	100/500	174

Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kola, kontaktora, releja i sl. uređaja.

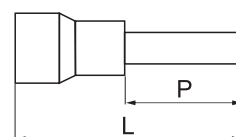
Igličaste neizolovane kablovske papučice - DIN 46234



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	P mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1110015	FIP-1,5/N	17,5	12,5	100/1000	57
1110046	FIP-4,6/N	21,0	14,5	100/600	144

Koristi se za završavanje i povezivanje licnastih provodnika u el. kolo el. ormara i uređaja.

Izolovane hilzne za licnaste provodnike - DIN 46228



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	P mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1300508	FZH-0,5	14,0	8	500/7000	7,4
1300708	FZH-0,75	14,0	8	500/7000	9,0
1301008	FZH-1	14,0	8	500/6000	9,2
1301510	FZH-1,5	14,0	10	500/4000	13,2
1302510	FZH-2,5	16,0	10	500/3000	18,2
1304012	FZH-4	20,0	12	500/2000	32,0
1306012	FZH-6	20,0	12	500/1500	42,2
1310012	FZH-10	22,0	12	500/500	59,8

Koristi se za završavanje i povezivanje licnastih provodnika u el. kolo el. ormara i uređaja.

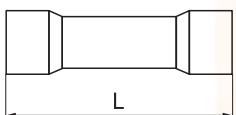
Neizolovane hilzne za licnaste provodnike - DIN 46228



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1310708	FNH-0,75	8,0	1000/10000	45
1311008	FNH-1	8,0	1000/10000	65
1311508	FNH-1,5	8,0	1000/10000	78
1312510	FNH-2,5	10,0	1000/10000	103
1314010	FNH-4	10,0	1000/10000	164

Koristi se za završavanje i povezivanje licnastih provodnika u el. kolo el. ormara i uređaja.

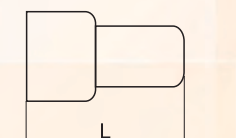
Izolovane čaure za nastavljjanje provodnika



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1400105	FCG-1,5	25,0	100/1000	124
1400205	FCG-2,5	25,0	100/1000	160
1400406	FCG-4-6	27,0	100/500	251

Koristi se za nastavljjanje provodnika istog preseka. Spajanje se vrši presovanjem.

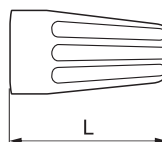
Sabirni izolacioni konektor za spajanje licnastih provodnika presovanjem



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1401015	FSKP 1,5-2,5	15,0	100/1000	60
1401046	FSKP 4-6	17,0	100/500	98

Koristi se za nastavljjanje i račvanje provodnika u razvodnim kutijama za el. instalacije i u auto-elektrici. Spajanje sa provodnikom vrši se presovanjem.

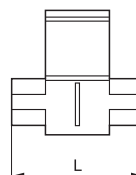
Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1402125	FSKZ 1,5-25	21,5	50/250	150
1402406	FSKZ 4-6	24	50/250	176



Koristi se za nastavljjanje provodnika manjih preseka. Spajanje se vrši uvrtnjem konektora preko provodnika.

Konektor za račvanje i spajanje licnastih provodnika

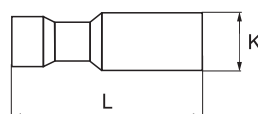
Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1400015	FKRS 1,5	19,5	50/200	175
1400025	FKRS 2,5	19,5	50/200	175



Koristi se za nastavljjanje ili račvanje provodnika bez odsecanja glavnog voda i bez skidanja izolacije, pritiskom preko provodnika pomoću kombi klešta.

Potpuno izolovani konektor za nastavljjanje licnastih provodnika - ženski

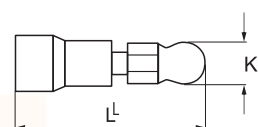
Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	L mm	P mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1440015	FKZ-1,5	24,0	7,7	100/500	106
1440025	FKZ-2,5	24,0	8,3	100/500	122



Koristi se za nastavljjanje rastavnih licnastih provodnika malog preseka (mobilan spoj). Spajanje sa provodnikom vrši se presovanjem.

Potpuno izolovani konektor za nastavljjanje licnastih provodnika - muški

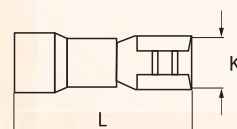
Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	L mm	P mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1441015	FKM-1,5	21,5	4,0	100/1000	64
1441025	FKM-2,5	21,5	5,0	100/1000	81



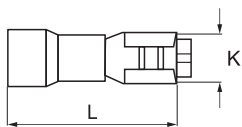
Koristi se za nastavljjanje rastavnih licnastih provodnika malog preseka (mobilan spoj). Spajanje sa provodnikom vrši se presovanjem.

FASTON izolovane kablovske papučice - ženske

Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	L mm	P mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1600105	FFZ- 1,5	21,5	6,3	100/500	76
1600205	FFZ- 2,5	21,5	6,3	100/500	82
1600406	FFZ-4-6	21,5	6,3	100/1000	91

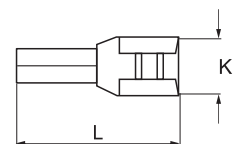


Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolu uređaja.



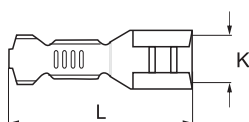
Kodni broj	Oznaka mm ²	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1630105	FFZ/M-1,5	21,5	6,3	100/1000	116
1630205	FFZ/M-2,5	21,5	6,3	100/1000	122

Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolo ormara i uređaja presovanjem.

FASTON neizolovane kablovske papučice - ženske


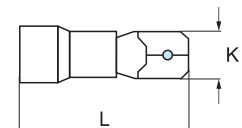
Kodni broj	Oznaka mm ²	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1620105	FFZ/N- 1,5	16,5	6,3	100/1000	72
1620205	FFZ/N- 2,5	16,5	6,3	100/1000	76
1620406	FFZ/N- 4-6	16,5	6,3	100/1000	88

Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolo ormara i uređaja presovanjem.

FASTON neizolovane kablovske papučice - ženske otvorene


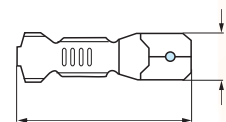
Kodni broj	Oznaka mm ²	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1610007	FFZ- 0,75	14,0	3,0	100/1000	50
1610105	FFZ- 1,5	19,0	6,3	100/1000	70
1610205	FFZ- 2,5	19,0	6,3	100/1000	80
1610406	FFZ- 4-6	26,0	10,0	100/500	90
1640205	FFZ- 2,5B	16,0	6,3	100/500	90

Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolo ormara i uređaja presovanjem.

FASTON izolovane kablovske papučice - muške (DIN 42245)


Kodni broj	Oznaka mm ²	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1410007	FFM-0,75	21,0	3,0	100/1000	43
1410105	FFM-1,5	21,0	6,3	100/1500	62
1410205	FFM-2,5	21,0	6,3	100/1500	68
1410406	FFM-6	23,0	6,3	100/1000	77

Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolo ormara i uređaja presovanjem.

FASTON neizolovane kablovske papučice - muške


Kodni broj	Oznaka mm ²	L mm	K mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1640025	FFM-2.5	20,0	6,3	100/1000	88

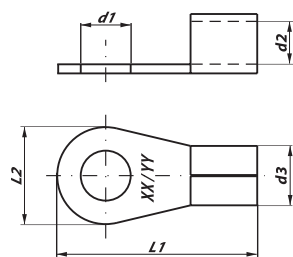
Koristi se za završavanje i povezivanje provodnika malih preseka u el. kolo ormara i uređaja presovanjem.

Setovi izolovanih papučica


Kodni broj	Oznaka broj papučica	Težina g/100 kom
1501100	FY-100	120
1501130	FY-130	312

Setovi su namenjeni za servise i domaćinstva (broj u oznaci označava broj različitih papučica koje sadrži komplet).

Po želji kupca isporučujemo i druge vrste setova papučica.



Rade se prema DIN 46234

Koriste se za završavanje Cu provodnika i užadi u energetskim kablovima i povezivanje u el. kolo pomoću vijka i navrtke. Spajanje sa provodnikom se vrši lemljenjem ili presovanjem.

Spoj na papučici je zavaren.
Površina papučice je cinkovana.



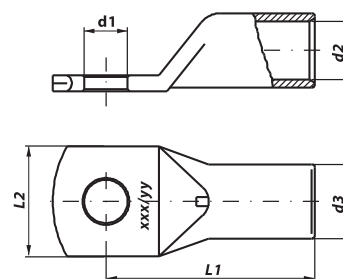
Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
500153	FPG-1,5/3	3,5	1,7	3,3	11,5	6,0	100	0,039
500154	FPG-1,5/4	4,5	1,7	3,3	15,5	8,0	100	0,058
500155	FPG-1,5/5	5,5	1,7	3,3	16,0	8,0	100	0,053
500253	FPG-2,5/3	3,5	2,3	4,0	16,5	8,0	100	0,072
500254	FPG-2,5/4	4,5	2,3	4,0	16,5	8,5	100	0,072
500255	FPG-2,5/5	5,5	2,3	4,0	17,5	9,5	100	0,075
500256	FPG-2,5/6	6,5	2,3	4,0	21,5	12,0	100	0,102
500258	FPG-2,5/8	8,4	2,3	4,0	21,5	12,0	100	0,100
500464	FPG-4,6/4	4,5	3,4	5,5	19,5	9,5	100	0,142
500465	FPG-4,6/5	5,5	3,4	5,5	19,5	9,5	100	0,139
500466	FPG-4,6/6	6,5	3,4	5,5	23,0	12,0	100	0,168
500468	FPG-4,6/8	8,4	3,4	5,5	27,0	15,0	100	0,175
500469	FPG-4,6/10	10,5	3,4	5,5	27,0	15,0	100	0,170
501006	FPG-10/6	6,2	4,5	6,8	27,0	14,0	300	0,285
501008	FPG-10/8	8,4	4,5	6,8	27,0	14,2	300	0,287
501010	FPG-10/10	10,5	4,5	6,8	27,3	14,2	300	0,260
501012	FPG-10/12	12,9	4,5	6,8	16,5	20,0	300	0,406
501606	FPG-16/6	6,5	5,2	7,3	29,0	14,2	300	0,337
501608	FPG-16/8	8,5	5,2	7,3	29,0	14,5	300	0,345
501610	FPG-16/10	10,5	5,2	7,3	29,0	14,5	300	0,293
501612	FPG-16/12	12,5	5,2	7,3	33,3	16,5	300	0,383
502506	FPG-25/6	6,5	6,9	9,8	33,2	16,2	200	0,735
502508	FPG-25/8	8,5	6,9	9,8	33,5	16,3	200	0,720
502510	FPG-25/10	10,5	6,9	9,8	33,5	16,3	200	0,676
502512	FPG-25/12	15	6,9	9,8	33,5	16,3	200	0,619
502516	FPG-25/16	16,9	6,9	9,8	52,0	30,0	200	0,393
503506	FPG-35/6	6,5	7,7	11,5	34,2	16,3	100	0,842
503508	FPG-35/8	8,4	7,7	11,5	34,2	16,3	100	0,850
503510	FPG-35/10	10,5	7,7	11,5	34,2	16,3	100	0,850
503512	FPG-35/12	12,5	7,7	11,5	34,2	16,3	100	0,720
505008	FPG-50/8	8,4	10,1	14,1	43,0	18,0	100	1,710
505010	FPG-50/10	10,5	10,1	14,1	43,0	18,2	100	1,715
505012	FPG-50/12	12,5	10,1	14,1	43,0	18,2	100	1,590
505016	FPG-50/16	16,5	10,1	14,1	43,0	22,5	100	1,710
507010	FPG-70/10	10,5	12,0	16,0	49,0	22,2	100	2,314
507012	FPG-70/12	12,5	12,0	16,0	49,0	22,2	100	2,377
507016	FPG-70/16	16,5	12,0	16,0	49,0	22,5	100	2,100
509510	FPG-95/10	10,5	15,0	20,0	58,2	28,0	50	4,280
509512	FPG-95/12	12,5	15,0	20,0	58,2	28,0	50	4,200
509516	FPG-95/16	16,5	16,5	20,0	58,2	28,3	50	4,096
512010	FPG-120/10	10,5	16,5	18,0	62,0	28,3	50	6,066
512012	FPG-120/12	12,5	16,5	18,0	62,0	28,3	50	5,980
512016	FPG-120/16	16,5	19,4	18,0	62,2	28,3	50	5,874
515012	FPG-150/12	12,7	19,4	25,5	65,0	30,2	25	7,316
515016	FPG-150/16	16,5	19,4	25,5	65,0	30,2	25	7,000



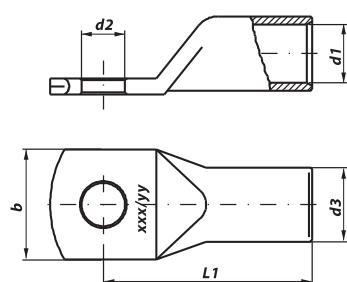
Standardni tip
Materijal: E-bakar DIN 40500
Površina: cinkovana

Koriste se za završavanje Cu provodnika (VDE 0295) i užadi (DIN 48201) u energetskim kablovima i povezivanju u el. kolo pomoću vijka i navrtke. Imaju kontrolni otvor.

Na zahtev kupca izrađujemo i specijalne konstrukcije papučica



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	Broj presovanja meh./hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
600605	FCPCu-6/5	5,2	3,5	5,5	21	11,5	2/-	200	0,50
600606	FCPCu-6/6	6,5	3,8	5,5	24	9,5	2/-	200	0,57
600608	FCPCu-6/8	8,2	3,5	6,5	23	14,0	2/-	200	0,66
600610	FCPCu-6/10	10,2	3,5	6,5	23	14,0	2/-	200	0,67
601006	FCPCu-10/6	6,5	4,5	6,0	24	9,5	2/-	200	0,57
601008	FCPCu-10/8	8,2	4,5	7,0	25	12,5	2/-	200	0,68
601010	FCPCu-10/10	10,2	4,5	7,0	25	17,3	2/-	200	0,70
601606	FCPCu-16/6	6,5	5,5	8,5	33	13,0	2/-	100	1,10
601608	FCPCu-16/8	8,2	5,5	8,5	29	12,7	2/-	100	1,13
601610	FCPCu-16/10	10,2	5,5	8,5	31	15,7	2/-	100	1,15
601612	FCPCu-16/12	12,2	5,5	8,5	33	19,0	2/-	100	1,28
602506	FCPCu-25/6	6,2	7,0	10,0	32	13,8	2/-	100	1,30
602508	FCPCu-25/8	8,5	7,0	10,0	37,5	14,0	2/-	100	1,39
602510	FCPCu-25/10	10,2	7,0	10,0	34	16,0	2/-	100	1,44
602512	FCPCu-25/12	12,2	7,0	10,0	36	-	2/-	100	1,48
603508	FCPCu-35/8	8,2	8,5	12,0	34	17,6	2/1	100	2,53
603510	FCPCu-35/10	10,5	8,5	12,0	41,5	21,0	2/1	100	2,39
603512	FCPCu-35/12	12,2	8,5	12,0	38	21,7	2/1	100	2,62
605008	FCPCu-50/8	8,2	10,0	14,0	37	22,0	3/1	100	2,96
605010	FCPCu-50/10	10,5	10,0	14,0	43,5	21,0	3/1	100	3,13
605012	FCPCu-50/12	12,2	10,0	14,0	43	25,9	3/1	100	3,09
605016	FCPCu-50/16	16,2	10,0	14,0	46	28,0	3/1	100	3,49
607008	FCPCu-70/8	8,2	12,0	16,5	46	24,0	3/1	100	4,75
607010	FCPCu-70/10	10,5	12,0	16,5	46,5	24,0	3/1	100	5,08
607012	FCPCu-70/12	12,2	12,0	16,5	46	24,0	3/1	100	4,57
607016	FCPCu-70/16	16,2	12,0	16,5	48	24,0	3/1	100	4,88
609508	FCPCu-95/8	8,2	13,5	18,0	48	27,8	4/2	50	6,10
609510	FCPCu-95/10	10,5	13,5	18,0	50	26,0	4/2	50	5,73
609512	FCPCu-95/12	12,2	13,5	18,0	49	27,8	4/2	50	6,06
609516	FCPCu-95/16	16,2	13,5	18,0	54	27,8	4/2	50	6,48
612010	FCPCu-120/10	10,5	15,0	19,0	58,5	28,0	4/2	50	6,07
612012	FCPCu-120/12	12,2	15,0	19,0	51	31,0	4/2	50	5,93
612016	FCPCu-120/16	16,2	15,0	19,0	54	31,0	4/2	50	5,71
615008	FCPCu-150/8	8,2	16,5	21,0	57	31,0	4/2	75	8,45
615010	FCPCu-150/10	10,5	16,5	21,0	59	31,0	4/2	75	8,14
615012	FCPCu-150/12	12,2	16,5	21,0	57	31,0	4/2	75	7,81
615016	FCPCu-150/16	16,2	16,5	21,0	58	31,0	4/2	50	8,05
615020	FCPCu-150/20	20,5	16,5	21,0	60	36,0	4/2	50	8,44
618512	FCPCu-185/12	12,2	19,0	24,0	65	34,8	4/2	50	11,46
618516	FCPCu-185/16	16,2	19,0	24,0	65	34,8	4/2	50	12,01
618520	FCPCu-185/20	20,5	19,0	24,0	69	39,0	4/2	25	12,40
624010	FCPCu-240/10	10,2	21,0	26,0	72	37,8	-/2	25	14,21
624012	FCPCu-240/12	12,2	21,0	26,0	72	37,8	-/2	25	14,06
624016	FCPCu-240/16	16,2	21,0	26,0	72	37,8	-/2	25	13,90
624020	FCPCu-240/20	20,5	21,0	26,0	72	37,8	-/2	25	13,71
630016	FCPCu-300/16	16,2	23,5	29,5	87	43,0	-/2	20	30,84
630020	FCPCu-300/20	20,5	23,5	29,5	87	43,0	-/2	20	23,00
640012	FCPCu-400/12	12,2	27,5	34,0	90	49,0	-/3	10	33,50
640016	FCPCu-400/16	16,2	27,5	34,0	90	49,0	-/3	10	56,40
640020	FCPCu-400/20	20,5	27,5	34,0	90	49,0	-/3	10	51,33
650016	FCPCu-500/16	16,2	31,5	42,0	120	56,0	-/3	10	46,00
650020	FCPCu-500/20	20,5	31,5	42,0	120	56,0	-/3	10	46,00
663016	FCPCu-630/16	16,2	34,5	44,0	125	65,0	-/4	10	42,00
663020	FCPCu-630/20	20,5	34,5	44,0	125	65,0	-/4	10	42,00



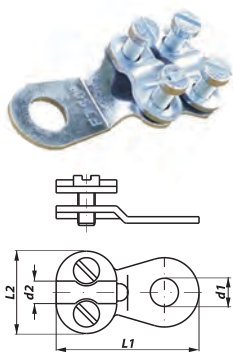
Prema DIN 46235
Materijal: E-bakar DIN 40500
Površina: cinkovana

Koriste se za završavanje Cu provodnika (VDE 0295) i užadi (DIN 48201) u energetskim kablovima i povezivanje u el. kolo pomoću vijka i navrtke. Imaju kontrolni otvor.



Na zahtev kupca izrađujemo i specijalne konstrukcije papučica.

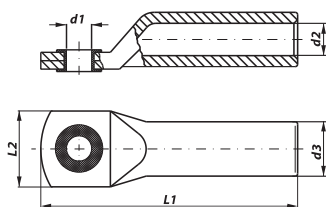
Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	d2 mm	d1 mm	d3 mm	L1 mm	b mm	Broj presovanja meh./hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
700605	FCPCu-6/5	5,3	3,8	5,5	24	8,5	2/-	200	0,50
700606	FCPCu-6/6	6,4	3,8	5,5	24	8,5	2/-	200	0,50
701005	FCPCu-10/5	5,3	4,5	6,0	27	9,0	2/-	200	0,56
701006	FCPCu-10/6	6,4	4,5	6,0	27	9,0	2/-	200	0,56
701608	FCPCu-16/8	8,4	5,5	8,5	36	13,0	2/-	100	1,19
701610	FCPCu-16/10	10,5	5,5	8,5	36	17,0	2/-	100	1,19
701612	FCPCu-16/12	13,0	5,5	8,5	36	19,0	2/-	100	1,21
702508	FCPCu-25/8	8,4	7,0	10,0	38	16,0	2/-	100	1,62
702510	FCPCu-25/10	10,5	7,0	10,0	38	17,0	2/-	100	1,65
702512	FCPCu-25/12	13,0	7,0	10,0	38	19,0	2/-	100	1,68
703508	FCPCu-35/8	8,4	8,2	12,5	42	17,0	2/1	100	2,75
703510	FCPCu-35/10	10,5	8,2	12,5	42	19,0	2/1	100	2,75
703512	FCPCu-35/12	13,0	8,2	12,5	42	21,0	2/1	100	2,75
703516	FCPCu-35/16	17,0	8,2	12,5	42	21,7	2/1	100	2,75
705008	FCPCu-50/8	8,4	10,0	14,5	52	20,0	3/1	100	4,40
705010	FCPCu-50/10	10,5	10,0	14,5	52	22,0	3/1	100	4,40
705012	FCPCu-50/12	13,0	10,0	14,5	52	24,0	3/1	100	4,40
707008	FCPCu-70/8	8,4	11,5	16,5	55	24,0	3/1	100	6,00
707010	FCPCu-70/10	10,5	11,5	16,5	55	24,0	3/1	100	6,00
707012	FCPCu-70/12	13,0	11,5	16,5	55	24,0	3/1	100	6,00
707016	FCPCu-70/16	17,0	11,5	16,5	55	30,0	3/1	100	6,00
709508	FCPCu-95/8	8,4	13,5	19,0	65	28,0	4/2	50	8,70
709510	FCPCu-95/10	10,5	13,5	19,0	65	28,0	4/2	50	8,70
709512	FCPCu-95/12	13,0	13,5	19,0	65	28,0	4/2	50	8,70
709516	FCPCu-95/16	17,0	13,5	19,0	65	32,0	4/2	50	8,70
712010	FCPCu-120/10	10,5	15,5	21,0	70	32,0	4/2	50	11,30
712012	FCPCu-120/12	13,0	15,5	21,0	70	32,0	4/2	50	11,30
712016	FCPCu-120/16	17,0	15,5	21,0	70	38,0	4/2	50	11,30
715012	FCPCu-150/12	13,0	17,0	23,5	78	34,0	4/2	75	16,10
715016	FCPCu-150/16	17,0	17,0	23,5	78	34,0	4/2	75	16,10
715020	FCPCu-150/20	21,0	17,0	23,5	78	40,0	4/2	75	16,10
718512	FCPCu-185/12	13,0	19,0	24,0	82	37,0	4/2	25	18,50
718516	FCPCu-185/16	17,0	19,0	25,5	82	37,0	4/2	25	18,50
718520	FCPCu-185/20	21,0	19,0	25,5	82	40,0	4/2	25	18,50
724010	FCPCu-240/10	10,5	21,0	29,0	92	42,0	-/2	25	27,00
724012	FCPCu-240/12	13,0	21,5	29,0	92	42,0	-/2	25	27,00
724016	FCPCu-240/16	17,0	21,5	29,0	92	42,0	-/2	25	27,00
724020	FCPCu-240/20	21,0	21,5	29,0	92	45,0	-/2	25	27,00
730016	FCPCu-300/16	17,0	24,5	32,0	100	48,0	-/2	20	34,00
730020	FCPCu-300/20	21,0	24,5	32,0	100	48,0	-/2	20	34,00
740012	FCPCu-400/12	13,0	27,5	38,5	115	55,0	-/3	10	68,00
740016	FCPCu-400/16	17,0	27,5	38,5	115	55,0	-/3	10	69,00
740020	FCPCu-400/20	21,0	27,5	38,5	115	55,0	-/3	10	65,40
750016	FCPCu-500/16	17,0	31,0	42,0	125	60,0	-/3	10	83,00
750020	FCPCu-500/20	21,0	31,0	42,0	125	60,0	-/3	10	82,00
750024	FCPCu-500/24	25,0	31,0	42,0	125	60,0	-/3	10	80,00
763016	FCPCu-630/16	17,0	34,5	44,0	135	60,0	-/4	10	79,60
763020	FCPCu-630/20	21,0	34,5	44,0	135	60,0	-/4	10	78,70



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3601006	FPV-10/6	6,5	3,8	33	19	200	1,00
3601606	FPV-16/6	6,5	5,8-5,3	38	21	200	1,60
3602508	FPV-25/8	8,5	5,3-6,7	42	23	200	2,20
3603508	FPV 35/8	8,5	6,7 8	48	24	100	3,30
3603510	FPV 35/10	10,5	6,7 8	57	24	100	3,50
3605010	FPV-50/10	10,5	8-9	57	28	100	4,60
3607010	FPV-70/10	10,5	9-10,5	60	30	100	6,00
3609512	FPV-95/12	13,0	10,5-13,5	69	32	50	8,50
3612012	FPV-120/12	13,0	13,5-15	72	40	50	16,00
3615012	FPV-150/12	13,0	15-16,5	80	42	25	19,90
3615016	FPV-150/16	17,0	15-16,5	80	42	25	19,80

Koriste se za završavanje Cu provodnika i energetskih kablova (bez upotrebe prese), prema SRPS N.F4.101. Zaštita od korozije je izvršena galvanskim cinkovanjem.

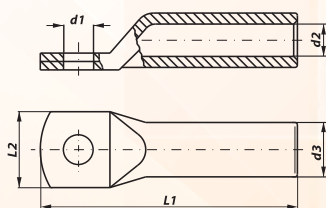
Al-Cu kablovske papučiće za gnječenje



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1901608	FACP-16/8	8,5	5,5	11,0	53,0	16,5	4/2	100	1,20
1902508	FACP-25/8	8,5	6,8	12,0	53,0	16,5	4/2	100	1,55
1902510	FACP-25/10	8,5	6,8	12,0	53,0	16,5	4/2	100	1,55
1903508	FACP-35/8	8,5	8,0	14,0	57,5	18,5	5/2	100	1,75
1903510	FACP-35/10	10,5	8,0	14,0	57,5	18,5	5/2	100	1,75
1903512	FACP-35/12	13,0	8,0	14,0	57,5	18,5	5/2	100	1,75
1905008	FACP-50/8	8,5	9,8	16,0	66,5	20,5	5/2	100	2,50
1905010	FACP-50/10	10,5	9,8	16,0	66,5	20,5	5/2	100	2,50
1907010	FACP-70/10	10,5	11,2	18,5	72,0	24,5	6/3	100	3,40
1907012	FACP-70/12	13,0	11,2	18,5	72,0	24,5	6/3	100	3,60
1909510	FACP-95/10	10,5	13,2	22,0	88,0	30,3	6/3	100	5,50
1909512	FACP-95/12	13,0	13,2	22,0	88,0	30,3	6/3	100	5,50
1912010	FACP-120/10	10,5	14,7	23,0	104,0	30,7	6/3	50	6,00
1912012	FACP-120/12	13,0	14,7	23,0	104,0	30,7	6/3	50	6,00
1915012	FACP-150/12	13,0	16,3	25,0	117,5	35,7	6/3	50	9,60
1915016	FACP-150/16	17,0	16,3	25,0	117,5	35,7	6/3	50	9,60
1918512	FACP-185/12	13,0	18,3	28,5	121,5	37,8	6/3	25	12,34
1918516	FACP-185/16	17,0	18,3	28,5	121,5	37,8	6/3	25	12,34
1924012	FACP-240/12	13,0	21,0	32,0	140,0	44,0	8/3	25	18,28
1924016	FACP-240/16	17,0	21,0	32,0	140,0	44,0	8/3	25	18,28
1930012	FACP-300/12	13,0	23,3	34,0	159,0	48,6	8/3	25	25,50
1930016	FACP-300/16	17,0	23,3	34,0	159,0	48,6	8/3	25	25,50

Koriste se za završavanje Al provodnika i prelaz na Cu šinu. Izrađene su prema SRPS N.F4.101

Al kablovske papučiće za gnječenje

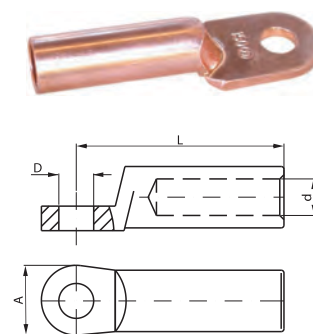


Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2001608	FAP-16/8	8,5	5,5	11,0	53,0	16,5	4/2	100	0,82
2002508	FAP-25/8	8,5	6,8	12,0	53,0	16,5	4/2	100	1,04
2003508	FAP-35/8	8,5	8,0	14,0	57,5	18,5	4/2	100	1,45
2003512	FAP-35/12	13,0	8,0	14,0	57,5	18,5	4/2	100	1,50
2005008	FAP-50/8	8,5	9,8	16,0	66,5	20,5	4/2	100	1,90
2005010	FAP-50/10	10,5	9,8	16,0	66,5	20,5	4/2	100	2,00
2005012	FAP-50/12	13,0	9,8	16,0	66,5	20,5	4/2	100	2,00
2007010	FAP-70/10	10,5	11,2	18,5	72,0	24,5	5/2	100	3,00
2007012	FAP-70/12	13,0	11,2	18,5	72,0	24,5	5/2	100	3,00
2009510	FAP-95/10	10,5	13,2	22,0	88,0	30,3	5/2	100	5,50
2012010	FAP-120/10	10,5	14,7	23,0	104,0	30,7	6/3	50	6,50
2015012	FAP-150/12	13,0	16,3	25,0	117,5	35,7	6/3	50	8,50
2018516	FAP-185/16	17,0	18,3	28,5	121,5	37,8	6/3	25	10,50
2024016	FAP-240/16	17,0	21,0	32,0	140,0	44,0	8/3	25	18,00

Koriste se za završavanje i povezivanje Al provodnika. Izrađene su prema SRPS N.F4.101.

Kodni broj	Oznaka mm ² /Vijak M	D mm	d mm	A mm	L mm	Broj presovanja meh./hidr.	Težina g/100 kom
2301610	FVCP-16/10	10,5	5,5	20	42,5	2/1	100
2302510	FVCP-25/10	10,5	6,8	20	43,0	2/1	100
2303510	FVCP-35/10	10,5	8,0	25	44,5	2/1	100
2305010	FVCP-50/10	10,5	10,0	25	54,0	3/1	100
2307012	FVCP-70/12	13,0	11,0	25	53,5	3/1	100
2309512	FVCP-95/12	13,0	13,1	25	63,5	4/2	50
2312012	FVCP-120/12	13,0	15,0	30	68,0	4/2	50
2315012	FVCP-150/12	13,0	16,9	30	70,0	4/2	50
2318512	FVCP-185/12	13,0	18,0	30	77,0	4/2	25
2324012	FVCP-240/12	13,0	21,0	38	81,0	-/2	25

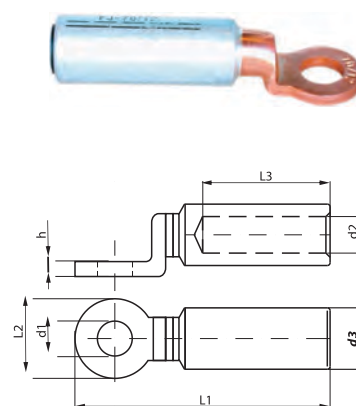
Koriste se za završavanje Cu provodnika.



Vodonepropusne Al-Cu bimetalne papučice

Kodni broj	mm ² /Vijak M	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	h mm	Broj presovanja meh./hidr.
1941608	16/8	8,5	5,5	16	81	20	42	3,3	5/3
1941610	16/10	10,5	5,5	16	81	20	42	3,3	5/3
1941612	16/12	13	5,5	16	81	20	42	3,3	5/3
1942508	25/8	8,5	6,8	16	81	20	42	3,3	5/3
1942510	25/10	10,5	6,8	16	81	20	42	3,3	5/3
1942512	25/12	13	6,8	16	81	20	42	3,3	5/3
1943508	35/8	8,5	8,0	16	81	20	42	3,3	5/3
1943510	35/10	10,5	8,0	16	81	20	42	3,3	5/3
1943512	35/12	13	8,0	16	81	20	42	3,3	5/3
1945008	50/8	8,5	9,8	20	90	24	43	4	5/3
1945010	50/10	10,5	9,8	20	90	24	43	4	5/3
1945012	50/12	13	9,8	20	90	24	43	4	5/3
1947008	70/8	8,5	11,2	20	90	24	43	4	5/3
1947010	70/10	10,5	11,2	20	90	24	43	4	5/3
1947012	70/12	13	11,2	20	90	24	43	4	5/3
1949510	95/10	10,5	13,2	20	90	24	43	4	5/3
1949512	95/12	13	13,2	20	90	24	43	4	5/3
1941210	120/10	10,5	14,7	25	116	30	60	6	6/3
1941212	120/12	13	14,7	25	116	30	60	6	6/3
1941510	150/10	10,5	16,3	25	116	30	60	6	6/3
1941512	150/12	13	16,3	25	116	30	60	6	6/3
1941516	150/16	17	16,3	25	116	30	60	6	6/3
1941812	185/12	13	18,3	32	125	35	60	7	8/4
1941816	185/16	17	18,3	32	125	35	60	7	8/4
1942412	240/12	13	21,0	32	125	35	60	7	8/4
1942416	240/16	17	21,0	32	125	35	60	7	8/4

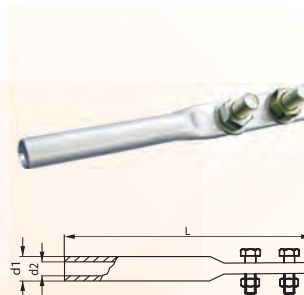
Koriste se za završavanje Al provodnika i prelaz na Cu šinu. Izrađene su prema SRPS N.F4.101

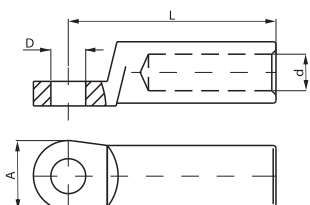


Al i Cu papučice za rastavljače

Kodni broj	Tip mm	d1 mm	d2 mm	L mm	Broj presovanja meh./hidr.	Težina g/100 kom
1950035	Al	20	9,5	184	25	24,7
1950050	Al	20	9,8	184	25	23,7
1950070	Al	22	11,2	205	25	25,0
1951070	Cu	16,5	11,5	105	25	10,8
1951095	Cu	19	13,5	115	25	15,2
1951120	Cu	21	15,5	120	25	18,6
1951150	Cu	23,5	17	128	10	23,2
1951185	Cu	25,5	19	132	10	30,4
1951240	Cu	29	21,5	142	10	41,5

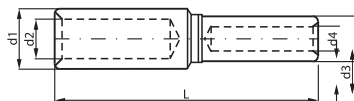
Koristi se za povezivanje Al i Cu provodnika sa sklopom rastavljača.
Preporučujemo presovanje FEMAN presama.





Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	D mm	d mm	A mm	L mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Težina g/100 kom
2901608	FVAP-16/8	8,5	5,5	20	55,0	4/2	100
2901610	FVAP-16/10	10,5	5,5	20	55,0	4/2	100
2902508	FVAP-25/8	8,5	6,8	20	57,0	4/2	100
2902510	FVAP-25/10	10,5	6,8	20	57,0	4/2	100
2903510	FVAP-35/10	10,5	8,0	25	64,0	5/2	100
2903512	FVAP-35/12	13,0	8,0	25	64,0	5/2	100
2905010	FVAP-50/10	10,5	10,0	25	65,0	5/2	100
2905012	FVAP-50/12	13,0	10,0	25	65,0	5/2	100
2907010	FVAP-70/10	10,5	11,0	25	75,0	6/3	100
2907012	FVAP-70/12	13,0	11,0	25	75,0	6/3	100
2909510	FVAP-95/10	10,5	13,1	25	80,0	6/3	50
2909512	FVAP-95/12	13,0	13,1	25	80,0	6/3	50
2912010	FVAP-120/10	10,5	15,0	30	85,0	6/3	50
2912012	FVAP-120/12	13,0	15,0	30	85,0	6/3	50
2915010	FVAP-150/10	10,5	16,9	30	90,0	6/3	50
2915012	FVAP-150/12	13,0	16,9	30	90,0	6/3	50
2915016	FVAP-150/16	17,0	16,9	30	90,0	6/3	50
2918512	FVAP-185/12	13,0	18,0	30	91,0	6/3	25
2918516	FVAP-185/16	17,0	18,0	30	91,0	6/3	25
2924012	FVAP-240/12	13,0	21,0	38	103,0	8/3	25
2924016	FVAP-240/16	17,0	21,0	38	103,0	8/3	25

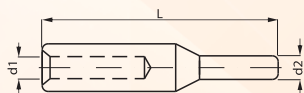
Vodonepropusne Al-Cu bimetalne čaure



Kodni broj	Presek mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	L mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom
1961606	16/6	11	5,8	5,8	3,6	52	2-0/2-0	100
1961610	16/10	11	5,8	6,7	4,5	55	2-0/2-0	100
1961616	16/16	11	5,8	8,2	5,8	61	2-0/2-0	100
1962516	25/16	12	6,8	8,2	5,8	61	2-0/2-0	100
1963525	35/25	14	8,2	10,5	7	71	4-2/2-0	100
1963535	35/35	14	8,2	12	8,5	71	4-2/2-0	100
1965025	50/25	16	10	10	7	71	4-2/2-0	100
1967050	70/50	18	11,2	14,6	10	85	4-2/2-1	100
1969550	95/50	20,5	13,2	14,6	10	90	4-2/2-1	100
1961550	150/50	25,5	16,3	14,6	10	120	6-3/4-2	100
1961595	150/95	25,5	16,3	20	13,5	120	6-3/4-2	50
1961515	150/150	25,5	16,3	25,4	17	120	6-3/4-2	50
1961895	185/95	28	18,3	20	13,5	125	6-3/4-2	50
1961815	185/150	28	18,3	25,4	17	125	6-3/4-2	50
1962495	240/95	32	21	20	13,5	133	6-3/4-2	50
1962415	240/150	32	21	25,4	17	140	6-3/4-2	50
1962418	240/185	32	21	28	19	145	6-3/4-2	50
1962424	240/240	32	21	31,5	21,5	145	6-3/4-2	50

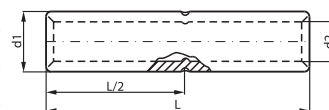
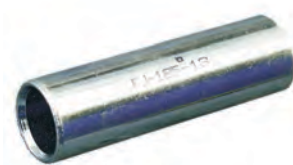
Koriste se za završavanje Al provodnika i prelazak na Cu provodnik. Izrađene su prema zahtevima standarda SRPS N.F4.101

Vodonepropusni Al-Cu bimetalni svornjaci



Kodni broj	Presek mm ²	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L mm	Težina g/100 kom
1970025	25	6.8	6.0	20	65	20
1970035	35	8.0	7.0	22	74	20
1970050	50	9.8	8.0	25	77	20
1970070	70	11.2	10.0	30	91	20
1970095	95	13.2	12.0	33	101	20
1970120	120	14.7	12.0	38	106	20
1970150	150	16.5	12.0	38	110	20
1970185	185	18.3	14.0	44	120	20
1970240	240	21.0	16.0	44	128	20

Kodni broj	Presek mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	L mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3200006	FSCCU-6	5,5	3,8	26	2-2/-	300	0,35
3200010	FSCCU-10	6,0	4,5	35	2-2/-	200	0,73
3200016	FSCCU-16	8,5	5,5	45	2-2/1-1	200	1,35
3200025	FSCCU-25	10,0	7,0	45	2-2/1-1	200	1,60
3200035	FSCCU-35	12,0	8,5	45	2-2/1-1	300	2,35
3200050	FSCCU-50	14,0	10,0	61	3-3/1-1	200	4,05
3200070	FSCCU-70	16,5	12,0	61	3-3/1-1	100	5,46
3200095	FSCCU-95	18,0	13,5	75	4-4/2-2	100	7,30
3200120	FSCCU-120	19,0	15,0	75	4-4/2-2	150	8,00
3200150	FSCCU-150	21,0	16,5	75	4-4/2-2	100	8,50
3200185	FSCCU-185	24,0	19,0	80	4-4/2-2	50	12,50
3200240	FSCCU-240	26,0	21,0	85	-/2-2	75	14,40
3200300	FSCCU-300	32,0	24,5	124	-/2-2	25	36,72
3200400	FSCCU-400	38,5	27,5	150	-/3-3	15	75,50
3200500	FSCCU-500	42,0	31,0	160	-/3-3	10	89,76
3200600	FSCCU-630	44,0	34,5	160	-/4-4	10	83,40



Izrađene su od elektrolitičkog bakra a površina cinkovana.

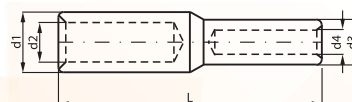
Koriste se za nastavljivanje bakarnih provodnika istog preseka šestougaonim presovanjem, spoj prema SRPS N.F4.101.

Po posebnoj porudžbini izrađujemo visokonaponske Cu-čaure za gnječenje i lemljenje.

Preporučujemo presovanje FEMAN presama.

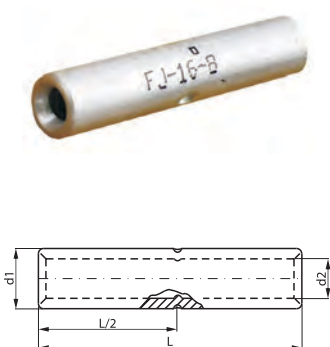
Al reducir čaure za gnječenje

Kodni broj	Presek mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	L mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2102516	FAC-25/16	12,0	6,8	11,0	5,5	90,0	4-4/2-2	100	2,00
2103516	FAC-35/16	12,0	8,0	11,0	5,5	90,0	5-5/2-2	100	2,25
2103525	FAC-35/25	14,0	8,0	12,0	6,8	106,5	5-5/2-2	100	2,40
2105016	FAC-50/16	15,6	9,8	11,0	5,5	106,5	5-5/2-2	100	3,10
2105025	FAC-50/25	15,6	9,8	12,0	6,8	106,5	5-5/2-2	100	3,30
2105035	FAC-50/35	15,6	9,8	14,0	8,0	106,5	5-5/2-2	100	3,50
2107035	FAC-70/35	18,0	11,2	14,0	8,0	106,5	6-6/3-3	75	4,00
2107050	FAC-70/50	18,0	11,2	15,6	9,8	106,5	6-6/3-3	75	4,35
2109535	FAC-95/35	22,0	13,2	14,0	8,0	106,5	6-6/3-3	75	5,73
2109550	FAC-95/50	22,0	13,2	15,6	9,8	106,5	6-6/3-3	75	6,00
2109570	FAC-95/70	22,0	13,2	18,0	11,2	106,5	6-6/3-3	75	6,50
2112035	FAC-120/35	22,0	14,7	14,0	8,0	133,0	6-6/3-3	50	5,70
2112050	FAC-120/50	22,0	14,7	15,6	9,8	133,0	6-6/3-3	50	6,10
2112070	FAC-120/70	22,0	14,7	18,0	11,2	133,0	6-6/3-3	50	6,60
2112095	FAC-120/95	22,0	14,7	20,0	13,2	133,0	6-6/3-3	50	8,40
2115050	FAC-150/50	25,0	16,3	15,6	9,8	133,0	6-6/3-3	25	7,60
2115070	FAC-150/70	25,0	16,3	18,0	11,2	133,0	6-6/3-3	25	7,20
2115095	FAC-150/95	25,0	16,3	22,0	13,2	133,0	6-6/3-3	25	9,60
2115096	FAC-150/120	25,0	16,3	22,0	14,7	133,0	6-6/3-3	25	8,95
2118570	FAC-185/70	28,0	18,3	18,0	11,2	143,5	6-6/3-3	25	10,17
2118595	FAC-185/95	28,0	18,3	22,0	13,2	143,5	6-6/3-3	25	12,14
2118596	FAC-185/120	28,0	18,3	22,0	14,7	143,5	6-6/3-3	25	10,90
2118597	FAC-185/150	28,0	18,3	25,5	16,3	143,5	6-6/3-3	25	12,30



Koriste se za spajanje Al provodnika različitog preseka, metodom šestougaonog presovanja, spoj prema SRPS N.F4.101.

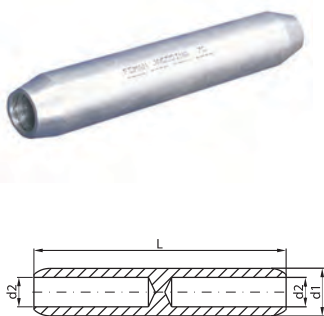
Preporučujemo presovanje presama tipa FEMAN.



Kodni broj	Oznaka mm ²	d1 mm	d2 mm	L mm	Broj presovanja meh./hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2100016	FAC-16	11,0	5,5	53,0	3-3/-	300	1,09
2100025	FAC-25	12,0	6,8	53,0	3-3/-	200	1,20
2100035	FAC-35	14,0	8,0	57,5	3-3/2-2	100	1,75
2100050	FAC-50	16,0	9,8	66,5	4-4/2-2	100	2,11
2100070	FAC-70	18,0	11,2	70,0	4-4/2-2	100	3,07
2100095	FAC-95	22,0	13,2	87,0	5-5/3-3	100	6,41
2100120	FAC-120	22,0	14,7	104,0	6-6/3-3	100	6,00
2100150	FAC-150	25,0	16,3	117,0	6-6/3-3	100	9,00
2100185	FAC-185	28,0	18,3	123,0	6-6/3-3	50	11,70
2100240	FAC-240	32,0	21,0	140,0	7-7/3-3	25	16,17
2100300	FAC-300	34,0	23,3	140,0	7-7/3-3	10	22,50

Koriste se za spajanje Al provodnika istog preseka, metodom šestougaoanog presovanja, spoj prema SRPS N.F4.101. Preporučujemo presovanje presama tipa FEMAN.

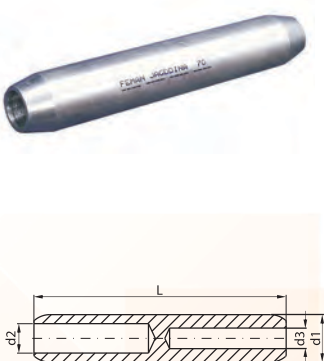
Al "SIME" spojne čaure (10, 20 i 35 kV)



Kodni broj	Oznaka mm ²	d1 mm	d2 mm	L mm	Broj presovanja meh./hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2200025	AL-SC-25	16	6,8	90,5	4-4/2-2	100	4,0
2200035	AL-SC-35	16	8,0	90,5	4-4/2-2	50	3,8
2200050	AL-SC-50	20	9,8	106,5	4-4/2-2	50	7,2
2200070	AL-SC-70	20	11,2	106,5	4-4/2-2	50	6,4
2200095	AL-SC-95	20	13,2	106,5	4-4/2-2	25	5,4
2200120	AL-SC-120	25	14,7	133,0	4-4/2-2	25	11,4
2200150	AL-SC-150	25	16,3	133,0	4-4/2-2	25	10,1
2200185	AL-SC-185	32	18,3	143,5	4-4/2-2	25	18,5
2200240	AL-SC-240	32	21,0	143,5	5-5/2-2	25	17,5
2200300	AL-SC-300	40	23,3	218,0	5-5/2-2	25	48,6

Koriste se za spajanje Al kablova istih preseka 10, 20 i 35 kV, metodom presovanja dubokim utiskivanjem u zatvorenoj matrici, prema SRPS N.F4.101. Preporučujemo upotrebu naše hidraulične prese FS-240 sa odgovarajućim alatom.

Al "SIME" reducir čaure (10, 20 i 35 kV)

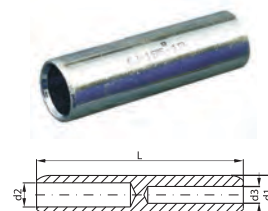


Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2205035	AL-SC-50/35	20	9,3	8,0	106,5	25	7,5
2207016	AL-SC-70/16	20	11,2	5,5	106,5	25	7,5
2207035	AL-SC-70/35	20	11,2	8,0	106,5	25	8,0
2207050	AL-SC-70/50	20	11,2	9,3	106,5	25	8,0
2209535	AL-SC-95/35	20	13,2	8,0	106,5	25	8,5
2209550	AL-SC-95/50	20	13,2	9,3	106,5	25	8,5
2209570	AL-SC-95/70	20	13,2	11,2	106,5	25	8,0
2212035	AL-SC-120/35	25	14,7	8,0	133,0	25	15,0
2212050	AL-SC-120/50	25	14,7	9,2	133,0	25	15,0
2212070	AL-SC-120/70	25	14,7	11,2	133,0	25	15,0
2212095	AL-SC-120/95	25	14,7	13,2	133,0	25	15,0
2215035	AL-SC-150/35	25	16,3	8,0	133,0	25	14,0
2215050	AL-SC-150/50	25	16,3	9,3	133,0	25	15,0
2215070	AL-SC-150/70	25	16,3	11,2	133,0	25	14,5
2215095	AL-SC-150/95	25	16,3	13,2	133,0	25	14,0
2215012	AL-SC-150/120	25	16,3	14,7	133,0	25	14,0
2218512	AL-SC-185/120	32	18,3	14,7	143,5	25	25,0
2218515	AL-SC-185/150	32	18,3	16,3	143,5	25	25,0
2224015	AL-SC-240/150	32	21,0	16,3	143,5	25	25,0

Koriste se za spajanje Al kablova različitih preseka 10, 20 i 35 kV, metodom presovanja dubokim utiskivanjem u zatvorenoj matrici, prema SRPS N.F4.101. Preporučujemo upotrebu naše hidraulične prese FS-240 sa odgovarajućim alatom.

Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2119550	FRCCu 95/50	18	13,3	10	72,5	4-4	100	3,50
2119570	FRCCu 95/70	18	13,5	12	72,5	4-4	100	3,50
2112195	FRCCu 120/95	19	15	13,5	82,5	4-4	100	3,50

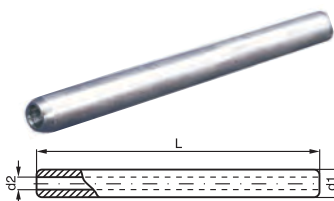
Služi za spajanje Cu kablova metodom presovanja



Kompresione spojne za nastavljjanje nosećih užadi

Kodni broj	Oznaka mm ²	d1 mm	d2 mm	L mm	Broj presovanja	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2102075	FPČ-50	19	9,7	182	6-6	100	30,5
2102077	FPČ-70	21	11	200	6-6	100	37,3

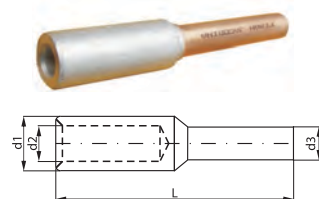
Služi za nastavljjanje nosećeg užeta kod sredjenaponskog SKS-a. Izrađuje se od prohrom čelika. **Za presovanje preporučujemo presu FCO-630 SA odgovarajućim umecima.**



Konektor (svornjak) za KGTs-10

Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
1997095	Al 95 - Cu Ø17	18	13,2	17	117	50	19,0
1997120	Al 120 - Cu Ø17	19	14,7	17	117	50	19,2
1997150	Al 150 - Cu Ø17	25	16,5	17	117	50	19,5
1997185	Al 185 - Cu Ø17	28	18,3	17	117	50	20,3
1997240	Al 240 - Cu Ø17	32	21,0	17	117	50	21,0

Koristi se za povezivanje aluminijumskih provodnika sa kablovskom glavom. Preporučujemo presovanje FEMAN presama.



Al zarezne spojnice

Kodni broj	Oznaka mm ²	Al-fe uže mm ²	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Debljina Al uloska mm	Broj zarezna	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2000025	ZSK-25	25/4	114	6,8	15,8	1,5	2x3	25	3,2
2000035	ZSK-35	35/6	130	8,3	18,3	1,5	2x3	25	4,3
2000050	ZSK-50	50/8	184	9,8	21,3	1,5	2x4	25	8,1
2000070	ZSK-70	70/12	204	12,8	26,3	1,5	2x4	25	10,6
2000095	ZSK-95	95/15	294	15,8	32,3	2,0	2x5	25	17,4
2000125	ZSD-25	25/4	274	6,8	15,8	1,5	2x7	25	7,5
2000135	ZSD-35	35/6	310	8,3	18,3	1,5	2x7	25	10,2
2000150	ZSD-50	50/8	384	9,8	21,3	1,5	2x8	25	16,8
2000170	ZSD-70	70/12	468	12,8	26,3	1,5	2x8	25	24,4
2000195	ZSD-95	95/15	658	15,8	32,3	2,0	2x10	20	39,0
2000196	ZSD-120	120/15	880	19,0	36,0	2,0	2x10	20	52,0

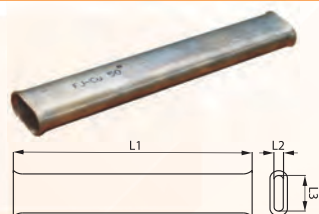
Kratke Al zarezne spojnice (ZSK) se koriste za formiranje strujnih veza (nastavljjanje) Al-će provodnika, spoj prema JUS N.F4.101. Duge Al zarezne spojnice (ZSD) se koriste za formiranje strujnih veza (nastavljjanje) Al-će provodnika mehanički napregnutih, spoj prema SRPS N.F4.101. Preporučujemo presovanje FEMAN presama.

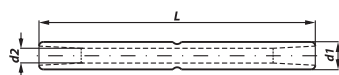


Cu zarezne spojnice

Kodni broj	Oznaka mm ²	Cu uže mm ²	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Broj zarezna	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2000216	ZSCU-16	16	95	5,6	11,2	2x3	25	15
2000225	ZSCU-25	25	105	7,0	14,0	2x3	25	26
2000235	ZSCU-35	35	122	8,0	16,0	2x3	25	45
2000250	ZSCU-50	50	150	10,0	19,5	2x4	25	75

Koriste se za formiranje strujnih veza (nastavljjanje) Cu provodnika koji nisu mehanički napregnuti, spoj prema SRPS N.F4.101. Preporučujemo presovanje FEMAN presama.

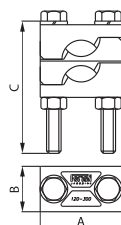
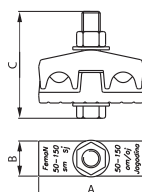




Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	L mm	Broj presovanja meh. / hidr.	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2101016	FKC-16	12	5,5	140	6-6	100	3,00
2101025	FKC-25	12	6,8	140	6-6	100	3,50
2101035	FKC-35	14	8	140	6-6	100	4,00
2101050	FKC-50	16	9,8	155	8-8	50	5,05
2101070	FKC-70	18	11,2	165	8-8	50	7,43
2101071	FKC-71,5	18	11,5	165	8-8	50	7,43

Služe za nastavljjanje provodnika u neizolovanim nadzemnim i kablovskim mrežama. One svojom konstrukcijom obezbeđuju dobar električni i mehanički spoj provodnika. Spajanje se vrši šestougaonim presovanjem pomoću "FEMAN" ručnih mehaničkih presa (FP-185, FP-300). Pri spajanju izolovanih provodnika neophodno je po završenom presovanju izolovati mesto spoja. Izolovanje se najčešće vrši toploskupljajućim cevima ili samospajajućim izolacionim trakama.

FEPOS priključna odstojna stezaljka



Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	A mm	B mm	C mm	Zavrtnj	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3301635	FEPOS 16-35/50-95	36	19	56	M8	75	14,1
3305095	FEPOS 50-95/70-120	48,6	21	66,5	M10	50	22,2
3307015	FEPOS 70-150/95-185	57	22	78	M12	25	34,4

SIMETRIČNA

Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	A mm	B mm	C mm	Zavrtnj	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3311635	FEPOS 16-35S	36	18,6	53,5	M8	75	13,0
3315015	FEPOS 50-150S	68,7	23	78	M12	50	45,7

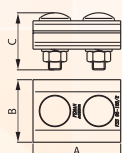
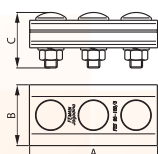
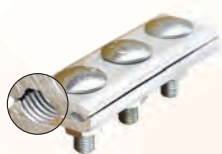
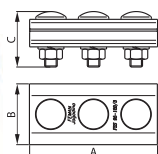
DVOSTRUKA

Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	A mm	B mm	C mm	Zavrtnj	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3315300	FEPOS 120-300	45	25	80	M8	25	32,8

Služi za priključak kablovskih provodnika na pljosnate, šinske, ravne provodnike, prema SRPS N.F4.106. Izrađena je od specijalne kovane mesingane legure koja omogućava istovremeno spajanje aluminijumskih i bakarnih provodnika. Površina je zaštićena galvanskim cinkovanjem.

Dvostruke stezaljke su pogodne za nizanje provodnika jedan iznad drugog (do četiri provodnika).

Strujne stezaljke



Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak	A mm	B mm	C mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3695122	FSS Cu 50-70/3	120	46,8	43	25	106,00
3695123	FSS Cu 95-120/3	120	53	52	15	-
3716352	FSS 16-35/2	70	36,8	35,7	25	18,00
3716353	FSS 16-35/3	105	36,8	35,7	25	23,70
3735502	FSS 35-50/2	75	36,8	35	25	18,00
3735503	FSS 35-50/3	115	36,8	35	25	28,60
3750702	FSS 50-70/2	80	46,8	43	25	26,20
3750703	FSS 50-70/3	120	46,8	43	25	36,50
3795122	FSS 95-120/2	80	57	52	15	41,00
3795123	FSS 95-120/3	100	50	55	15	58,40

Izrađena je od aluminijumske legure, odnosno od bakra. Ove stezaljke se upotrebljavaju kao nastavne i završne na svim mestima gde je potrebna izuzetno velika mehanička čvrstoća spoja faznih provodnika od čistog bakra, aluminijuma ili alu-čeličnih provodnika, prema SRPS N.F4.106. Ove stezaljke su sastavljene iz dva posebna dela, donjeg i gornjeg. Spajanjem ovih delova stezaljke, dobijaju se kanali za užljebljenje i učvršćenje provodnika odgovarajućeg preseka.

Kanali su izvedeni sa poprečnim naborima žljebovima, da bi se onemogućilo klizanje provodnika kod normalnih opterećenja. Žljebovi služe ujedno i za razaranje aluminijum-oksida na površini provodnika, a samim tim i za ostvarivanje dobrog električnog kontakta.

Spajanje delova ove stezaljke izvodi se sa dva ili tri zavrtnja, upotrebom jednog ključa. Zavrtnji su kvalitetno zaštićeni od korozije cinkovanjem a po posebnoj porudžbini mogu biti i toplo cinkovani.

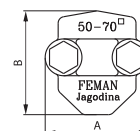
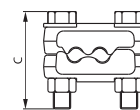
Kodni broj	Oznaka mm ²	A mm	B mm	C mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2802535	FZS-Al 25-35	35	48	40,5	75	10,8
2805070	FZS-Al 50-70	61	59	52	40	22,4
2809512	FZS-Al 95-120	78	70	60	15	45,5
2812535	FZS-Cu 25-35	48	47	40,5	50	30,8
2815070	FZS-Cu 50-70	60	60	52	25	63,3
2819512	FZS-Cu 95-120	78	70	60	15	136,1

Upotrebljavaju se kao nastavne i završne na svim spojnim mestima gde je potrebna izuzetno velika mehanička čvrstoća spoja prema SRPS N.F4.106. Izrađuju se u tri veličine za užad preseka: 25-35, 50-70 i 95-120. Za Al i Al-če užad izrađuje se od Al legure kovanjem. Za Cu užad izrađuje se od 99.9% bakra, kovanjem. Ove stezaljke su sastavljene od dva posebna dela, donjeg i gornjeg. Spajanjem ovih delova stezaljke dobijaju se kanali za užljebljenje i učvršćivanje provodnika odgovarajućeg preseka.

Kanali su izvedeni sa poprečnim naborima da bi se onemogućilo klizanje užeta pod normalnim opterećenjem.

Spajanje delova ove stezaljke izvodi se sa dva zavrtnja koji su kvalitetno zaštićeni od korozije. Osiguranje od odvrtanja postiže se elastičnom podloškom.

FEMAN - završna stezaljka mora da zadovolji normalno dozvoljeno naprezanje užeta. U slučaju da se očekuje uvećano mehaničko naprezanje, spajanje izvršiti sa dve ili više stezaljki. Materijal od koga su stezaljke izrađene i tehnologija izrade garantuje da ne može doći do pucanja i lomljenja FEMAN stezaljke.



Al zubasta stezaljka

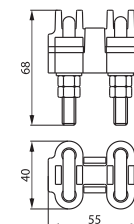
Zubasta stezaljka ovog tipa primenjuje se na spojevima koji provode struju, a treba da izdrže mehanička naprezanja voda, prema SRPS N.F4.106. Takođe su podesne za račvanje mreže i pričvršćivanje dodatnih užadi na glavnu užad. Prikadne su za spajanje vodova jednakog ili različitog preseka od 50-70 mm². Stezaljke izrađujemo od aluminijumske legure pa odgovaraju za spajanje Al i Al-če užadi.

Pomoću uzengija-vijka postignut je veoma čvrst spoj koji je osiguran kontra navrtkom (dve navrtke).

Pakovanje: 50 kom

Težina: 19,54 kg/100kom

Kodni broj: 3004000

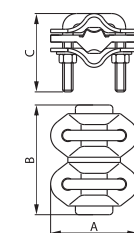


Al-Cu kombinovana odvojna stezaljka

Kodni broj	Oznaka mm ²	Presek - mm ²		A mm	B mm	C mm	U spona	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
		Al	Cu						
3006351	Al-Cu 6-35/I	6-10	35	50	35	45	2xM6	100	7,00
3016702	Al-Cu 16-70/II	2x10-16	70	50	64	45	2xM6	50	13,40
3025151	Al-Cu 25-150/I	10-25	150	64	40	60	2xM8	50	13,00
3025152	Al-Cu 25-150/II	2x10-25	150	64	72,5	60	2xM8	25	26,40

Služi za spajanje aluminijumskih i bakarnih vodova i prelaza Al voda na Cu vod, spoj prema SRPS N.F4.106.

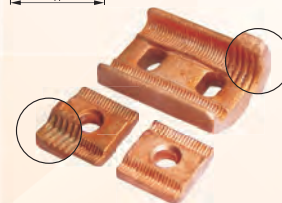
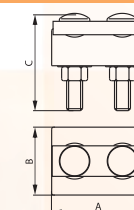
NAPOMENA: Umesto ove stezaljke preporučujemo upotrebu univerzalne SUPER UNIMAX stezaljke.

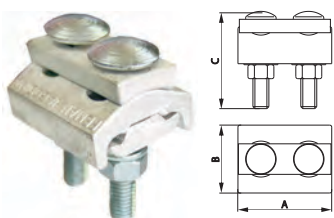


Cu UNIMAX univerzalna odvojna stezaljka

Kodni broj	Oznaka mm ²	A mm	B mm	C mm	Torban zavrtnj	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2500425	UNIMAX 4-25	40	26	37	2xM6	50	12,20
2500635	UNIMAX 6-35	40	30	39	2xM6	50	13,40
2500650	UNIMAX 6-50	47	34	48	2xM8	25	23,20
2501095	UNIMAX 10-95	52,5	40	55	2xM8	25	34,60

Služi za spajanje odcepnih i priključnih Cu-provodnika na Cu-neizolovani vazdušni vod, prema SRPS N.F4.106. Izrađene su kovanjem da bi dobili poprečne zubiće koji služe za razaranje oksida, a ujedno se dobija veća kontaktna površina i čvršća mehanička veza. Na stezaljku je ugrađen mostić čime se postiže ravnomerniji pritisak na provodnik a samim tim i bolja provodljivost. Montaža UNIMAX stezaljke se vrši pomoću jednog ključa.





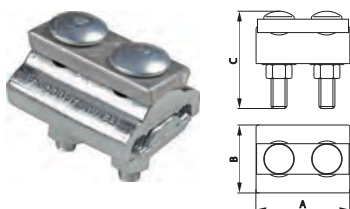
Kodni broj	Oznaka mm ²	A mm	B mm	C mm	Torban zavrtanj	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2600425	UNIMAX 4-25	40	26	37	2xM6	100	5,60
2600635	UNIMAX 6-35	40	30	39	2xM6	75	6,20
2600650	UNIMAX 6-50	47	34	48	2xM8	100	11,80
2601095	UNIMAX 10-95	52,5	40	55	2xM8	75	13,80
2625150	UNIMAX 25-150	64	50	55	2xM10	20	26,40
2625185	UNIMAX 25-185	64	50	55	2xM10	20	26,40

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. Izrađena je od aluminijuma velike čistoće prema DIN 40501. **FEMAN-ova "UNIMAX" stezaljka radi se livenjem pod pritiskom a kanali su izvedeni sa poprečnim žljebovima koji pri stezanju razaraju aluminijum-oksidi 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 pouzdanosti spoja. Do sada su na tržištu bile unimax stezaljke rađene od Al profila bez žljebova tako da je zbog sloja aluminijum oksida dolazilo do povećanog prelaznog otpora između stezaljke i provodnika a samim tim lošeg kontakta odcepnog voda. Spajanje delova ove stezaljke izvodi se pomoću dva torban zavrtanja koja su utisnuta u mostić stezaljke čime je olakšana montaža upotrebom samo jednog ključa.



SUPER UNIMAX stezaljka



Kodni broj	Oznaka mm ²	A mm	B mm	C mm	Torban zavrtanj	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
2700425	FS-UNIMAX 4/25	40	26	37	2xM6	50	12,20
2700635	FS-UNIMAX 6/35	40	30	39	2xM6	50	12,80
2700650	FS-UNIMAX 6/50	47	34	48	2xM8	50	23,20
2701095	FS-UNIMAX 10/95	52,5	40	55	2xM8	50	32,40
2702515	FS-UNIMAX 25/150	64	50	55	2xM10	25	49,24

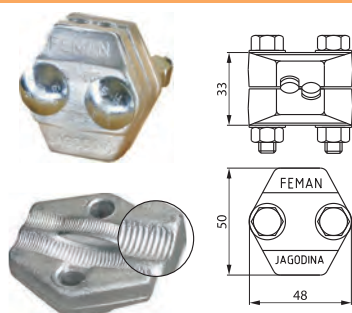
Ova stezaljka je izrađena po specijalnom zahtevu Elektroprivrede Srbije. Predstavlja jedinstven i potpuno nov proizvod na evropskom tržištu. Izrađena je od specijalne legure koja omogućava istovremeno spajanje aluminijumskih i bakarnih vazdušnih vodova, bez pojave elektrolitičke i elektrohemijske korozije, prema SRPS N.F4.106.

Atestni rezultati pokazuju da je ova stezaljka daleko bolja od do sada korišćene Al-Cu kombinovane odvojne stezaljke koja ima istu namenu.

"SUPER - UNIMAX" stezaljka podjednako zadovoljava i mehaničke i električne zahteve kod spojeva. Izrađuje se u pet veličina. Izrađene su kovanjem da bi dobili poprečne zubiće koji služe za razaranje oksida, a ujedno se dobija veća kontaktna površina i čvršća mehanička veza. Na stezaljku je ugrađen mostić čime se postiže ravnomerniji pritisak na provodnik a samim tim i bolja provodljivost. Montaža UNIMAX stezaljke se vrši pomoću jednog ključa.



FEFIX stezaljka

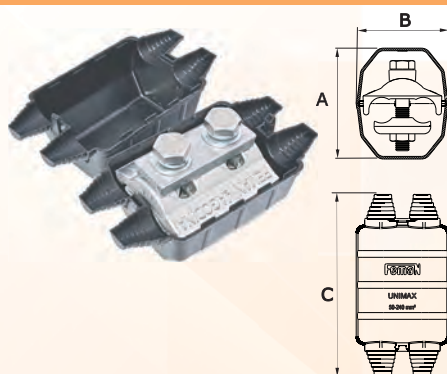


Kodni broj	Oznaka mm ²	Za prečnik mm	Pakovanje kom	Težina g/100 kom
3003550	FEFIX 35-50	7,5-9,5	25	16,80

Feman fiksna stezaljka upotrebljava se za Al-če užad, kao nastavna i završna i na svim spojnim mestima gde je potrebna izuzetno velika čvrstoća spoja prema SRPS N.F4.106.

Pogodna je za brzu montažu i demontažu jer se koristi jedan ključ za pritezanje bez upotrebe kontra ključa. Nazubljena je što dodatno povećava čvrstoću spoja.

AL UNIMAX IZOLOVANI

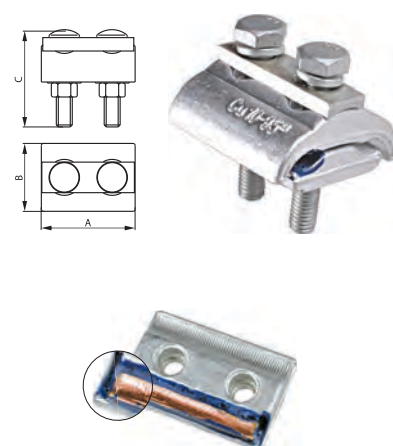


Služi za spajanje odcepnih i priključnih Al-provodnika na Al-neizolovani vazdušni vod, prema JUS N.F4.106. Pored dobrih mehaničkih ima i izuzetno dobre električne karakteristike. Telo je izrađeno livenjem aluminijuma pod pritiskom. Kanali su izvedeni sa poprečnim žljebovima koji pri stezanju razaraju aluminijum-oksidi 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 pokrивke otporne na UV zračenje.

Kodni broj	Oznaka mm ²	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

Kodni broj	Oznaka mm ²	A mm	B mm	C mm	Torban zavrtanj	Pakovanje kom	Težina kg/100 kom
2703070	Cu 6-50/Al 16-70	40	42	50	2xM8	75	11.2
2703150	Cu 10-95/Al 25-150	50	46	55	2xM8	100	14.2
2703240	Cu 16-185/Al 35-240	63	58	67	2xM10	75	28

Koriste se za spajanje Al i Cu provodnika na neizolovanim vazдушnim vodovima. Izrađene su prema standardu SRPS N.F4.106. Telo se radi od aluminijuma livenom pod pritiskom, a kanali su izvedeni sa poprečnim žljebovima koji pri stezanju razaraju aluminijumski oksid na površini provodnika, čime se postiže bolja provodnost, kao i bolje mehaničke karakteristike. Na jednoj strani tela se postavlja Cu umetak koji omogućuje prihvatanje bakarnog provodnika, odnosno spajanje sa aluminijumskim provodnikom. Na stezaljci je ugrađen mostić, čime se postiže ravnomerniji pritisak na provodnik, a samim tim i bolja provodljivost. Montaža stezaljke se vrši pomoću jednog ključa.

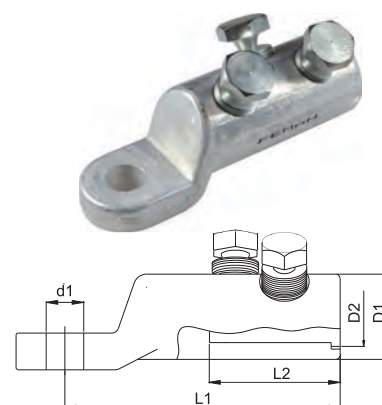


Vijačne papučice sa samo-otkidajućom glavom

Kodni broj	Oznaka mm ² / Vijak M	d1 mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Kontaktne vijak kom	OK
2413508	FVPSG 10-35/8	8,2	39	18	16	9	1	10
2419512	FVPSG 10-95/12	13	59	29,4	25	14	1	13
2415013	FVPSG 35-150/12	13	73	31	29	18	2	17
2414013	FVPSG 150-240/12	13	89	37	36	24.5	2	19
2413013	FVPSG 300-400/12	17	121	65.5	42	26	3	22

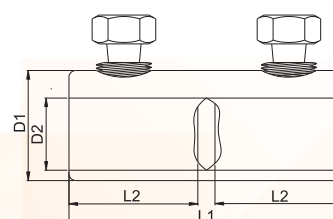
Koriste se za završavanje Al i Cu provodnika u niskonaponskim i sredjenaponskim mrežama. Telo papučice i moment vijci napravljeni su od jake aluminijumske legure. Pomoću moment vijaka sa samo-otkidajućom glavom regulišemo silu pritezanja a samim tim obezbeđujemo dobar električni spoj. Vijci se ne mogu skinuti posle kidanja glave.

Papučice se isporučuju sa umecima za manje preseke.



Vijačne čaure sa samo-otkidajućom glavom

Kodni broj	Oznaka mm ²	d1 mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Kontaktne vijak kom	Veličina glave mm
2470150	FVCSG 35-150 B	da	80	35	28	15.8	2	17
2480150	FVCSG 35-150	ne	80		28	15.8	2	17
2470240	FVCSG 150-240 B	da	140	60	33	20	4	19
2480240	FVCSG 150-240	ne	140		33	20	4	19
2470300	FVCSG 240-300 B	da	170	65	37	24	4	22
2480300	FVCSG 240-300	ne	170		37	24	4	22



Koriste se za spajanje Al-Al, Cu-Cu i Al-Cu provodnika u niskonaponskim i sredjenaponskim mrežama. Telo čaure i moment vijci napravljeni su od jake aluminijumske legure. Pomoću moment vijaka sa samo-otkidajućom glavom regulišemo silu pritezanja a samim tim obezbeđujemo dobar električni spoj. Vijci se ne mogu skinuti posle kidanja glave.

Čaure se isporučuju sa umecima za manje preseke.



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 vodomodom	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

Samolepljive PVC tablice



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

Dimenzije: 100x120 (120x100) mm

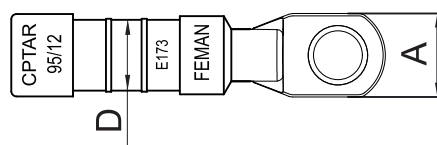
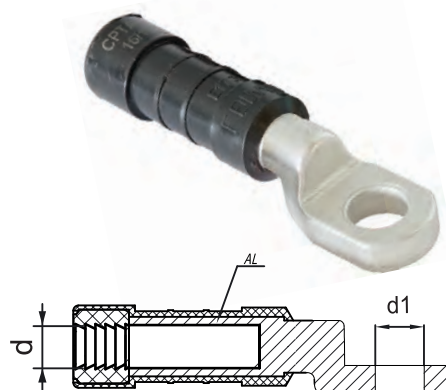
Kodni broj: 4703050

Kodni broj	Naziv	Dimenzije mm	Pakovanje komada	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



NOV PROIZVOD

IZOLOVANE VODONEPROPUSNE AL PAPUČICE CPTAR



Kodni broj	Boja	Oznaka	Tip mm	d1 mm	D mm	d mm	A mm	Umetak za presovanje
3431612	Blue	CPTAR 16	16/12	13	20	5,3	22	E 173
3432512	Orange	CPTAR 25	25/12	13	20	6,5	22	E 173
3433512	Red	CPTAR 35	35/12	13	20	7,5	22	E 173
3435012	Yellow	CPTAR 50	50/12	13	20	8,6	22	E 173
3435412	Black	CPTAR 54	54/12	13	20	9,8	22	E 173
3437012	White	CPTAR 70	70/12	13	20	10,4	22	E 173
3439512	Grey	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.

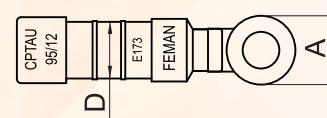
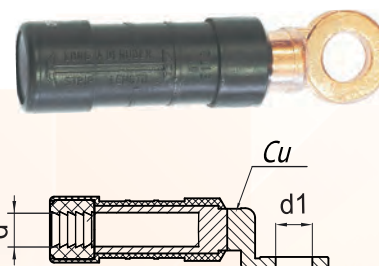


IZOLOVANE VODONEPROPUSNE AL - CU BIMETALNE PAPUČICE CPTAU

Kodni broj	Oznaka	Tip mm	d1 mm	D mm	d mm	A mm	Umetak za presovanje
3421610	CPTAU 16	16/10	10,5	16	5,3	20	E 140
3422512	CPTAU 25	25/12	13	20	6,5	24	E 173
3423512	CPTAU 35	35/12	13	20	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.





Koristi se za presovanje Cu provodnika preseka 10-300 mm² i Al provodnika 16-240 mm². Glava je okretna za 360° što omogućuje rad u svim položajima. Za pogon ove hidraulične glave koristi se FEMAN hidraulična pumpa koja se poručuje posebno.

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

RUČNA HIDRAULIČNA PRESA FRHP-300



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

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

UMECI ZA PRESOVANJE FID ČAURA I CPTAU PAPUČICA



1800325

1800327

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

Umeći 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



RUČNA MEHANIČKA PRESA FRP-300 C



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

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

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

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

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

Dužina: 520 mm

Težina: 10,80 kg

Kodni broj: 1853708



AKU - PRESA FAP - 60

- 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: 14,4 V

Isporučuje se u koferu sa:

- Dve baterije
- Punjačem
- Al umetci 16-240 mm²
- Cu umetci 10-300 mm²

Težina: 5kg

Kodni Broj: 6604167



AKU MAKAZE I PRESA FAMP 42

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 mm²
- Cu umetci 10-300 mm²
- Par sečiva ø40 za AlCu provodnike
- Probojci ø22; ø27,5; ø34,3; ø43; ø49; ø60,8

Težina: 5,1kg

Kodni Broj: 6604162



probijanje limova



sečenje provodnika



presovanje spojnih elemenata

Koristi se za presovanje bakarnih čaura i papučica od 10-300 mm² i aluminijumskih kabalskih papučica od 16-240 mm².

Koristi se za sečenje bakarnih i aluminijumskih kablova do ø40mm.

Okaste izolovane kablovske papučiće - DIN 46237.....	1
Vuljuškaste izolovane kablovske papučiće	1
Vuljuškaste neizolovane kablovske papučiće	1
Igličaste izolovane kablovske papučiće.....	2
Igličaste neizolovane kablovske papučiće - DIN 46234.....	2
Izolovane hilzne za licnaste provodnike - DIN 46228.....	2
Neizolovane hilzne za licnaste provodnike - DIN 46228	2
Izolovane čaure za nastavljjanje provodnika	2
Sabirni izolacioni konektor za spajanje licnastih provodnika presovanjem	2
Sabirni izolacioni konektor za spajanje licnastih provodnika zavijanjem	3
Konektor za račvanje i spajanje licnastih provodnika	3
Potpuno izolovani konektor za nastavljjanje licnastih provodnika – ženski	3
Potpuno izolovani konektor za nastavljjanje licnastih provodnika – muški	3
FASTON izolovane kablovske papučiće – ženske	3
FASTON izolovane kablovske papučiće - ženske sa dodatnim muškim priključkom	4
FASTON neizolovane kablovske papučiće – ženske	4
FASTON neizolovane kablovske papučiće - ženske otvorene	4
FASTON izolovane kablovske papučiće - muške (DIN 42245)	4
FASTON neizolovane kablovske papučiće – muške	4
Setovi izolovanih papučica	4
Neizolovane bakarne kablovske papučiće za presovanje i lemljenje.....	5
Bakarne cevaste papučiće za gnječenje.....	6
Bakarne cevaste papučiće za gnječenje - DIN 46235.....	7
Vijačne kablovske papučiće.....	8
Al-Cu kablovske papučiće za gnječenje	8
Al kablovske papučiće za gnječenje.....	8
Vodonepropusne Cu papučiće (kovane).....	9
Vodonepropusne Al-Cu bimetalne papučiće	9
Al i Cu papučiće za rastavljače	9
Vodonepropusne Al papučiće (kovane).....	10
Vodonepropusne Al-Cu bimetalne čaure	10
Vodonepropusni Al-Cu bimetalni svornjaci	10
Cu spojne čaure za gnječenje	11
Al reducir čaure za gnječenje	11
Al vezne čaure za gnječenje.....	12
Al "SIME" spojne čaure (10, 20 i 35 kV).....	12
Al "SIME" reducir čaure (10, 20 i 35 kV)	12
Cu reducir čaure	13
Kompresione spojne za nastavljjanje nosećih užadi.....	13
Konektor (svornjak) za KGTs-10.....	13
Al zarezne spojnice.....	13
Cu zarezne spojnice.....	13
Al kompresione spojne čaure	14
FEPOS priključna odstojna stezaljka	14
Strujne stezaljke	14
Al i Cu završne stezaljke.....	15
Al zubasta stezaljka	15
Al-Cu kombinovana odvojna stezaljka	15
Cu UNIMAX univerzalna odvojna stezaljka	15
Al UNIMAX univerzalna odvojna stezaljka	16
SUPER UNIMAX stezaljka.....	16
FEFIX stezaljka	16
AL UNIMAX IZOLOVANI	16
Al - Cu UNIMAX univerzalna odvojna stezaljka.....	17
Vijačne papučiće sa samo-otikidajućom glavom	17
Vijačne čaure sa samo-otikidajućom glavom.....	17
Pločice za označavanje	18
Samolepljive PVC tablice	18
Pozor table	19
IZOLOVANE VODONEPROPUSNE AL PAPUČICE CPTAR	19
IZOLOVANE VODONEPROPUSNE AL - CU BIMETALNE PAPUČICE CPTAU	19
HIDRAULIČNA GLAVA ZA PRESOVANJE FHP-300 C	20
RUČNA HIDRAULIČNA PRESA FRHP-300	20
UMECI ZA PRESOVANJE FID ČAURA I CPTAU PAPUČICA	20
RUČNA MEHANIČKA PRESA FRP-300 CHIDRAULIČNA PUMPA 700 bar-a FHPU-800.....	20
AKU - presa FAP – 60.....	21
AKU MAKAZE I PRESA FAMP 42.....	21



Fabrika "FEMAN" - Jagodina

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

Osnivač, vlasnik i direktor je inženjer 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 2400 visokokvalitetnih proizvoda. Na ukupnoj površini od 15.000m² ovi proizvodi se izrađuju u savremeno opremljenim pogonima: razvoja i konstrukcije proizvoda, livnice, kovačnice, bravarije, štancovanja, ekstrudiranja i brizganja plastike, presovanje poliestera, 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 5 kontinenta, te je tako naš pribor našao kupce i u dalekoj Australiji.

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