FeMaN

Jagodina - Srbija

tel: +381 35 230 000
fax: +381 35 230 024
www.feman.net

ОСНОВАН 1985.
32 године пословања

2017

3 ALATI

Kvalitet pre svega

Na zahtev kupca dostavljamo generalni katalog

+1700 proizvoda u ponudi

StandCert d.o.o.
Bulevar vojvode Mišića 39a, Belgrade

issues

Certificate

No. ES-0103

which confirms that organization

FemaN JAGODINA

Feman d.o.o.

Vihorska 1, Jagodina, Serbia

has Environmental Management System which is in compliance with standard

SRPS ISO 14001:2005

scope

production of cable accessories, electromaterial lighting, modular boxes and tools

Date of issue: 2016-03-15 Valid till: 2018-09-14

Director
Mirjana Stanić, M. Sc.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ РОССИИ 2007

ЗАО «ТВЭСТ»

Федеральная сетевая компания ЕЭС

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ УЧАСТНИК МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКИ «Электрические сети России – 2007»

FEMAN

для качества кабельной арматуры

Заместитель Председателя Оргкомитета выставки

Е.В. Денисов

2007 04-07 ДЕКАБРЯ

StandCert d.o.o.
Bulevar vojvode Mišića 39a, Beograd

izdaje

Sertifikat

Br. OH-0121

kojim se potvrđuje da organizacija

FemaN JAGODINA

Feman d.o.o.

Vihorska 1, Jagodina, Srbija

ima sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu usaglašen sa zahtevima standarda

SRPS OHSAS 18001:2008

oblast

proizvodnja kablovskog pribora, elektromaterijala, rasvete, ormara i alata

Datum izdavanja: 2016-03-15 Vali do: 2019-03-14

Direktor
mr Mirjana Stanić, dipl. inž.

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА БЕОГРАД

ПОВОДОМ 100 ГОДИНА ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈЕ БЕОГРАДА

додељује

ДИПЛОМУ

„ФЕМАН" ЈАГОДИНА

у знак признања за значајан допринос унапређењу рада предузећа.

Председник Управног одбора

ДИРЕКТОР

StandCert d.o.o.
Bulevar vojvode Mišića 39a, Belgrade

issues

Certificate

No. QS-0052

which confirms that organization

FemaN JAGODINA

Feman d.o.o.

Vihorska 1, Jagodina, Serbia

has Quality Management System which is in compliance with standard

SRPS ISO 9001:2008

scope

production of cable accessories, electromaterial, lighting, modular boxes and tools

Date of issue: 2016-03-15 Valid till: 2018-09-14

Director
Mirjana Stanić, M. Sc.

DIPLOMA

for exhibitor

The 12th International Trade Fair of Power Engineering, Electrical Engineering and Energy Efficiency

ufi elcom Ukraine 2008

FEMAN

April 14-18, 2008

ГОДИНА ОЦЕЊИВАЊА КВАЛИТЕТА

65

1930 1995

НОВОСАДСКИ САЈАМ

ДОДЕЉУЈЕ

Диплому

Электро

10-я Юбилейная Специализированная Выставка

Диплом

Награждается

Feman, Сербия

BEOGRADSKI SAJAM

STRUČNI ŽIRI

48. Međunarodnog sajma tehnike i tehničkih dostignuća

donelo je odluku da se

POSEBNO PRIZNANJE

Korak u budućnost

za izloženu vrhunsku tehničko-tehnološku rešenja dodeli

Feman doo Jagodina

za roto billboard - dvostrani.

Beograd 13.5.2006.

Beogradski sajam

www.feman.net

Tradicija duga 32 godine - Fabrika osnovana 1985.

INFORMATOR

o ostalim proizvodima FEMAN

Kvalitet pre svega

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

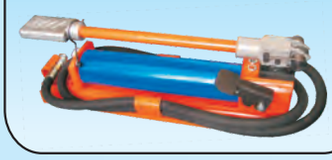
⚠ NA VAŠ ZAHTEV DOSTAVLJAMO GENERALNI KATALOG PROIZVODA

PROIZVODNI PROGRAM FABRIKE FEMAN

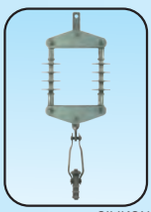
LED+NATRIJUM ULIČNA RASVETA

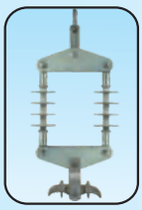
RAZVODNI ELEKTRO ORMANI

HIDRAULIČNA KOMBINOVANA PUMPA FKPU-700D (700bar)



RUČNE MEHANIČKE PRESE FP-50 I FP-120





SILIKONSKI IZOLATORI

AUTOMATSKE HVATALJKE

HIDRAULIČNA GLAVA FHP-300

RUČNE MAKAZE ZA GVOŽĐE I KABLOVE

HIDRAULIČNE MAKAZE FCPc-87A

HIDRAULIČNA GLAVA FS-240

RUČNA HIDRAULIČNA PRESA FTP-300

UNIVERZALNE ROLNE ZA POLAGANJE KABLOVA

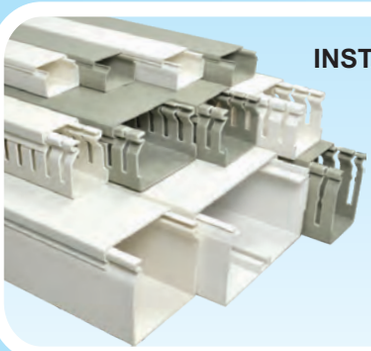
KOTURAČE ZA POSTAVLJANJE NN I SN SKS-a NA STUBOVE

RUČNA MEHANIČKA PRESA FP-185

ALAT ZA PROBIJANJE FAP-10

RUČNA MEHANIČKA PRESA FRP-300

INSTALACIONI PVC KANALI



REDNE STEZALJKE ZA NIZANJE

AKU MAKAZE I PRESA FAMP 42

TRI ALATA U JEDNOM

probijanje limova

sečenje provodnika

presovanje spojnih elemenata

AUTOMATSKA PRESA FLY-03B

Koristi se za šestougaono presovanje otvorenih neizolovanih kablovskih papučica (grupa 16) preseka do 0.75- 6 mm^2. Presa je automatska, što znači da se odbravljuje tek po obavljenom presovanju, što obezbeđuje kvalitetan spoj. Ovaj tip prese preporučujemo za profesionalnu upotrebu.

Dužina: 235 mm
Težina: 0.53 kg/kom
Kodni broj: 1500003

RUČNA AUTOMATSKA PRESA FLY-03C

Koristi se za šestougaono presovanje izolovanih kablovskih papučica (grupe 10,11,12, 14 i 16) preseka 0.5-6 mm^2. Presa je automatska, što znači da se odbravljuje tek po obavljenom presovanju, što obezbeđuje kvalitetan spoj. Ovaj tip prese preporučujemo za profesionalnu upotrebu.

Dužina: 235 mm
Težina: 0.55 kg/kom
Kodni broj:1500004

RUČNA PRESA RMK-10

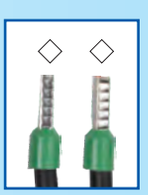
Koristi se za presovanje izolovanih kablovskih papučica (grupe 10,11,12,14 i 16) preseka 0.75-6 mm^2. Na presi postoji mogućnost regulacije sile presovanja. Takođe postoje ugrađeni dodaci za blankiranje i sečenje provodnika 0.75-6mm^2 ,te je zbog toga preporučujemo za montere.

Dužina: 215 mm
Težina: 0.5 kg/kom
Kodni broj: 1500010

ČETVOROUGAONA PRESA ZA HILZNE FRPH4 0,25-6

Koriste se za četvorougaono presovanje hilzni poprečnog preseka od 0,25 do 6 mm².

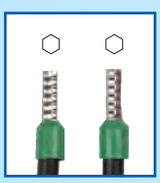
Dužina: 180 mm
Težina: 0,38 kg
Kodni broj: 1500020



ŠESTOUGAONA PRESA ZA HILZNE FRPH6 0,25-6

Koriste se za šestougaono presovanje hilzni poprečnog preseka od 0,25 do 6 mm².

Dužina: 180 mm
Težina: 0,38 kg
Kodni broj: 1500022



RUČNA PRESA FKH-16

Koristi se za presovanje neizolovanih bakarnih papučica (FPG i FCPCu) i čaura preseka 2-16 mm².

Dužina: 275 mm
Težina: 0.47 kg/kom
Kodni broj: 1500016

RUČNA PRESA ZA NEIZOLOVANE PAPUČICE FYS-02BM

Koriste se za presovanje otvorenih neizolovanih papučica 0.5-2.5 mm², ubodno presovanje l.5-6 mm², blankiranje i sečenje provodnika 0.75-6 mm², i skraćivanje vijaka.
Uz presu se isporučuju graničnici za različite vrste papučica.

Dužina: 250 mm
Težina: 0.37 kg/kom
Kodni broj: 1500205

PRESA I SET TELEFONSKIH KONEKTORA (UTP) FHT-210A

Koristi se za presovanje UTP konektora. Presa takođe ima mogućnost sečenja i blankiranja provodnika.

Dužina: 210 mm
Težina: 0.30 kg/kom
Kodni broj: 1500210

RUČNA PRESA FRC-102

Hobi univerzalna presa se koristi za presovanje izolovanih papučica 0.75-6 mm^2 blankiranje i sečenje provodnika 0.75-6 mm^2 i za sečenje vijaka.

Dužina: 200 mm
Težina: 0.2 kg/kom
Kodni broj: 1500102

MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FLK-325 A

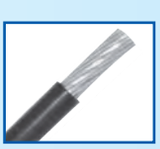
Koriste se za sečenje Al i Cu provodnika bez čeličnog plašta do 185 mm^2.

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

SEČICE ZA KABLOVE (VEĆE) FLK-60 A

Koriste se za sečenje Al i Cu provodnika do 50 mm^2.

Dužina: 235 mm
Težina: 0.48 kg/kom
Kodni broj: 1510060



SEČICE ZA ELEKTRONIKU FLY-109

Koriste se u telefoniji i elektronici za skraćivanje provodnika malih preseka do ø1 mm.

Dužina: 125 mm
Težina: 0.05 kg/kom
Kodni broj: 1510109

SEČICE ZA LICNASTE PROVODNIKE FLY-206

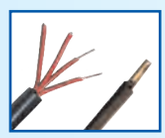
Koriste se za sečenje fleksibilnih provodnika malih preseka do ø18 mm.

Dužina: 165 mm
Težina: 0.14 kg/kom
Kodni broj: 1510206

HOBI BLANKERICE FLY-5274

Koristi se za blankiranje provodnika preseka 0.75-6 mm^2. Na presi postoji i dodatak za ubodno presovanje.

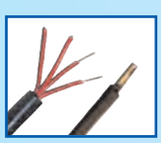
Dužina: 215 mm
Težina: 0.27 kg/kom
Kodni broj: 1520527



BLANKERICE ZA SKIDANJE PLAŠTA FLY-700 B

Koriste se za skidanje izolacije sa provodnika preseka 0.75-4 mm^2.

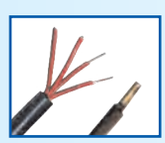
Dužina: 175 mm
Težina: 0.36 kg/kom
Kodni broj: 1520710



UNIVERZALNE BLANKERICE FLY-700 D

Koriste se za blankiranje provodnika 0.2-8 mm^2 sa regulacijom dužine blankiranog dela do 25 mm. Na blankerici postoji dodatak za sečenje provodnika.

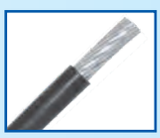
Dužina: 175 mm
Težina: 0.20 kg/kom
Kodni broj: 1520700



UNIVERZALNI NOŽ ZA SEČENJE PLAŠTA FLY-25-6

Koristi se za skidanje plašta sa kablova prečnika do ø28mm. Zavrtnjem koji se nalazi u donjem delu noža vrši se regulacija zavisno od prečnika kabla.

Dužina: 185 mm
Težina: 0.10 kg/kom
Kodni broj: 1520026



KLEŠTA ZA ZATEZANJE VEZICA FLY-600

Koristi se za zatezanje vezica širine do 5 mm prilikom obmotavanja i fiksiranja kablova. Na kleštima postoji i mogućnost regulacije sile stezanja vilice, čime se omogućuje odsecanje viška vezice nakon ostvarivanja zadate sile.

Dužina: 165 mm
Težina: 0.24 kg/kom
Kodni broj: 1550600

KLEŠTA ZA AUTOMATSKO ZATEZANJE VEZICA FLY-600 L

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

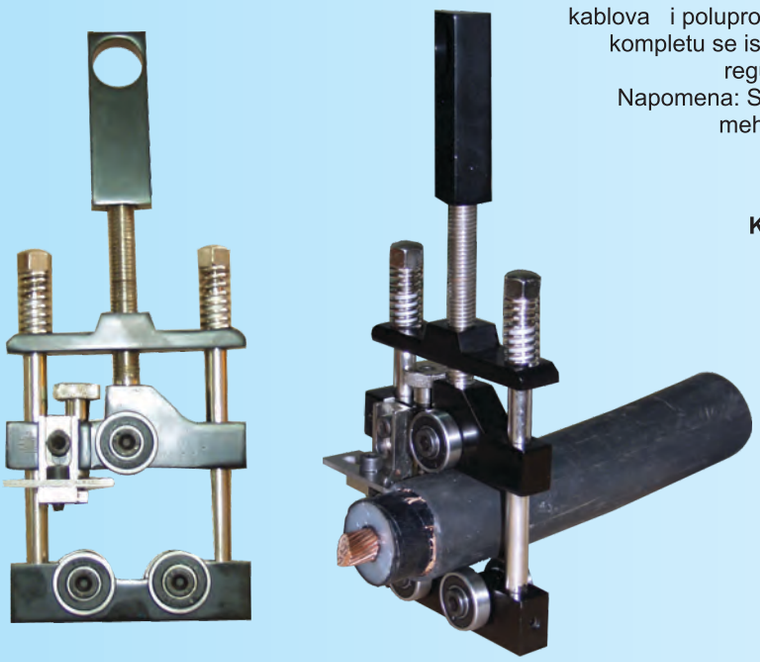
Dužina: 225 mm
Težina: 0,32 kg
Kodni broj: 1550613

KLEŠTA ZA AUTOMATSKO ZATEZANJE VEZICA FLY-600-9

Koriste se za zatezanje vezica sa dvostrukim kopčanjem širine do 9 mm prilikom obmotavanja i fiksiranja kablovskih snopova. Na kleštima postoji i mogućnost odsecanja viška vezice nakon ostvarivanja zadate sile.

Dužina: 225 mm
Težina: 0,32 kg
Kodni broj: 1550613

NOŽ ZA SKIDANJE IZOLACIJE KABLOVA I POLUPROVODNOG PLAŠTA FNSP-40



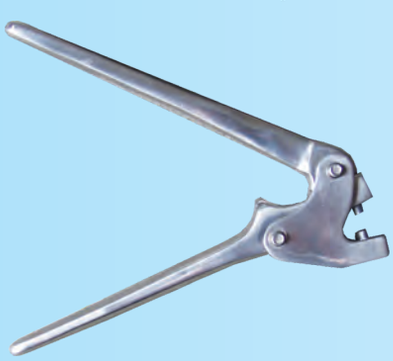
Koristi se za skidanje izolacije na krajevima kablova i poluprovodnog plašta od ø20 do ø40mm. U kompletu se isporučuje imbus ključ kojim se vrši regulacija dubine sečenja.
Napomena: Sečivo nije predviđeno za sečenje mehaničke zaštite kablova.

Dužina: 250 mm
Težina: 0.80 kg
Kodni broj: 1850340

UNIVERZALNA KLEŠTA ZA PLOMBIRANJE

Koriste se za zaštitu (plombiranje) mernih grupa, atakođe i na svim drugim mestima gde je potrebno zaštititi uređaje od neovlašćenog otvaranja.

Dužina: 175 mm
Težina: 0.46 kg/kom
Kodni broj: 1500300



Kodni broj	Naziv
1500302	Blanko umetak za klešta za plombiranje
1500305	Gravirani umetak za plombiranje
1500306	Gravirani umetci za plombiranje

RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al-Cu PROVODNIKA FM-250 C

Koriste se za sečenje aluminijumskog provodnika do 240 mm² i bakarnog provodnika do 185 mm². Sečenje Al-Če užeta nije dozvoljeno jer bi to doveleo do trajnog oštećenja sečiva.

Dužina: 540 mm
Težina: 1,43 kg
Kodni broj: 1800250

RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE BETONSKOG GVOŽĐA FMA-800

Makaze se primenjuju u građevinarstvu, a namenjene su za sečenje žice za armaturu.Izrađene su od vrlo kvalitetnog čelika sa noževima prilagođenim da se mogu okretati što znatno produžava vek trajanja makaza. Makaze su predviđene za sečenje meke žice do prečnika Ø10, a tvrde žice do prečnike Ø8.

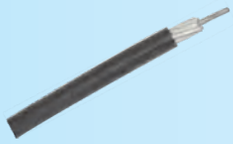
Dužina: 900 mm
Težina: 5.3 kg
Kodni broj 1800800

RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al i Cu PROVODNIKA

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

Ugao sečenja kod ovih makaza je podešen za sečenje, aluminijumskih i bakarnih provodnika. **Zabranjuje se sečenje Al-Če užeta jer bi to dovelo do trajnog oštećenja sečiva.**

RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al-Če PROVODNIKA FM-154



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.

RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al-Če PROVODNIKA FRC-800

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

RUČNA KABLOVSKA PRESA FP-50 C

Ručna kablovska presa za šestougaono presovanje kablovskih papučica i spojnica 6-50 mm^2 sa okretnim alatom.

Dužina: 384 mm
Težina: 1.5 kg
Kodni broj: 1800052

RUČNA KABLOVSKA PRESA FP-120 C

Ručna kablovska presa za šestougaono presovanje kablovskih papučica i spojnica 10 - 120 mm^2 sa okretnim alatom.

Dužina: 650 mm
Težina: 4.1 kg
Kodni broj: 1800122

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 260° 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 presecima, za presovanje manjih preseka dovoljna je i standardna dužina ručica.
Presa i umeci za presovanje su smešteni u odgovarajući limeni kofer.

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

Kodni broj	Naziv kompleta
1800305	Limeni kofer za presu FRP-300 C i umetke
1800301	Komplet FRP-300 C K1 (sa presom FRP-300 i umecima Al, Cu,i za zarezne spojnice)
1800302	Komplet FRP-300 C K2(sa presom FRP-300 C koferom i umecima Al 16-240, Cu10-300)
1800303	Komplet FRP-300 C K3 (sa presom FRP-300 C koferom i umecima za Al)
1800304	Komplet FRP-300 C K4 (sa presom FRP-300 C koferom i umecima za Cu)

UMECI ZA PRESU FRP-300

Presek provodnika mm²	Kodni broj umetka za Cu pribor	Kodni broj umetka za Al pribor	Kodni broj umetka za zarezne spojnice	Kodni broj umetka oblikovanje sekt.kabla	Kodni broj umetka za FID čaure
10	1800310	-	-	1801901	1800325
16	1800311	1800341	1800361	1801902	1800325
25	1800312	1800342	1800362	1801903	1800325
35	1800313	1800343	1800363	1801904	1800325
50	1800314	1800344	1800364	1801905	1800327
70	1800315	1800345	1800365	1801906	1800327
95	1800316	1800346	1800366	1801907	-
120	1800317	1800347	-	1801908	-
150	1800318	1800348	-	1801909	-
185	1800319	1800349	-	1801910	-
240	1800320	1800350	-	1801911	-
300	1800321	-	-	1801912	-

RUČNA MEHANIČKA PRESA FP-185

Univerzalna je zahvaljujući svojoj konstrukciji. Prihvata umetke za: Cu i Al spojni pribor, ,zarezne spojnice, FID čaure i za oblikovanje sektorskih kablova. Glava za umetke je okretna za 360 stepeni te omogućuje lako rukovanje u bilo kom položaju. Teleskopske ručice se izvlače od 600-860 mm. Praktična za rad u rovovima, ormanima, na stubovima i svuda gde je nepovoljan pristup.

Dužina: 590 mm
Težina: 2,5 kg.
Kodni broj: 1801850

Kodni broj	Naziv kompleta	Težina kg
1801859	Kofer za presu FP-185 i umetke	4,90
1801851	Komplet FP-185 K1 (presa FP-185 sa umecima Al, Cu, za zarezne spojnice i koferom)	9,65
1801852	Komplet FP-185 K2 (presa FP-185 sa umecima Al, Cu i koferom)	8,85
1801853	Umeci za presu FP-185 Cu komplet (10-185 mm^2)	0,80
1801854	Umeci za presu FP-185 Al komplet (16-185 mm^2)	0,65
1801855	Umeci za presu FP-185 za zarezne spojnice komplet (25-95 mm^2)	0,80
1801856	Umeci za presu FP-185 oblikači sektorskog kabla komplet	1,85

Kofer je namenjen za pakovanje prese sa kompletom umetaka, izrađen od čeličnog lima sa pregradama za umetke i presu, i ručicom za nošenje. Dimenzije kofera su 60 x 610 x 300 mm.

UMECI ZA PRESU FP-185

Presek provodnika mm^2	Kodni broj umetka za Cu pribor	Kodni broj umetka za Al pribor	Kodni broj umetka za zarezne spojnice	Kodni broj umetka oblikovanje sekt.kabla	Kodni broj umetka za FID čaure
10	1801860	-	-	-	1801886
16	1801861	1801870	-	-	1801886
25	1801862	1801871	1801880	-	1801886
35	1801863	1801872	1801881	1801891	1801886
50	1801864	1801873	1801882	1801892	1801888
70	1801865	1801874	1801883	1801893	1801888
95	1801866	1801876	1801884	1801894	-
120	1801867	1801877	-	1801895	-
150	1801868	1801878	-	1801896	-
185	1801869	1801879	-	1801897	-
240	-	-	-	1801898	-

HIDRAULIČNA GLAVA ZA PROBIJANJE LIMOVA FAP-10

Ova hidraulična glava je namenjena za probijanje limova na komandnim tablama - pultovima za uvodnice, kontrolne instrumente, lampe,prekidače i dr. Primenom FAP - 10 štedi se vreme, postiže velika preciznost, kvalitet i estetski izgled. Sa hidrauličnom glavom FAP-10 mogu se prosecati limovi do 2,5 mm debljine. Za pogon ove hidraulične glave koristi se FEMAN hidraulična pumpa FKPU-700D (str.58.) koja se kao i UMECI poručuje posebno . Serijski se rade alati dati u tabeli a po želji kupca rade se i sve druge dimenzije i oblici.

Težina: 3,39 kg
Kodni broj: 1850102

KOMPLETI SA ALATIMA ZA PROBIJANJE LIMOVA

Kodni broj	Naziv kompleta	Težina kg
1800010	Ručni alat za probijanje limova - komplet (alati Pg11-Pg36)	1,70
1850100	Hidraulični alat za probijanje limova - komplet (hidraulična glava, kofer sa kompletom alata i pumpom)	21,01
1850101	Hidraulični alat za probijanje limova (hidraulična glava, kofer sa alatima Pg9-Pg48)	10,81
1850105	Kofer za alate za probijanje limova	1,31

RUČNA HIDRAULIČNA PRESA FTP - 300

Namenjen je za ubodno presovanje Al i Cu spojnog pribora. Radi u svakom položaju. Koristi izmenljive umetke za preseke od 16 do 300 mm^2.
Ostvaruje pritisak 20 t.

Dužina prese: 700 mm
Težina prese: 5,5 Kg
Kodni broj prese FTP-300: 1870312

Kodni broj kofera: 1870315

UMECI ZA RUČNU HIDRAULIČNU PRESU FTP - 300

Kodni broj	Za presovanje Cu završetaka mm^2	Za presovanje Al završetaka mm^2
1870320	6-35	10-16
1870330	50-70	25-50
1870340	95-185	70-120
1870350	240-300	150-240

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 sektorkog kabla i FID čaure. Glava prese je okretna za 360 stepeni što omogućava presovanje u svim položajima.

Dužina: 460mm
Težina: 3.3kg
Kodni broj: 1870291

KOMPLETI SA PRESOM FRHP-300 I UMECIMA

Kodni broj	Naziv kompleta
1870296	Limeni kofer za presu FRHP-300 i umetke
1870292	Komplet FRHP-300 K1 (sa presom FRHP-300, koferom i umecima: Al,Cu i za zarezne spojnice)
1870293	Komplet FRHP-300 K2 (sa presom FRHP-300, koferom i umecima: Al16-240,Cu10-300)
1870294	Komplet FRHP-300 K3 (sa presom FRHP-300, koferom i umecima za Al)
1870295	Komplet FRHP-300 K4 (sa presom FRHP-300, koferom i umecima za Cu)

UMECI ZA PRESU FRHP-300

Presek provodnika mm^2	Kodni broj umetka za Cu pribor	Kodni broj umetka za Al pribor	Kodni broj umetka za zarezne spojnice	Kodni broj umetka oblikovanje sek.kabla	Kodni broj umetka za FID čaure
10	1800310	-	-	-	1800325
16	1800311	1800341	1800361	-	1800325
25	1800312	1800342	1800362	-	1800325
35	1800313	1800343	1800363	1801901	1800325
50	1800314	1800344	1800364	1801902	1800327
70	1800315	1800345	1800365	1801903	1800327
95	1800316	1800346	1800366	1801904	-
120	1800317	1800347	-	1801905	-
150	1800318	1800348	-	1801906	-
185	1800319	1800349	-	1801907	-
240	1800320	1800350	-	1801908	-
300	1800321	-	-	-	-

RUČNE HIDRAULIČNE MAKAZE ZA SEČENJE KABLOVA

Kompaktne makaze sa ugrađenom hidrauličnom pumpom visokog pritiska. Namenjene su za sečenje Al i Cu kablova. Glava je okretna za 360 stepeni što omogućuje lako rukovanje u bilo kom položaju.

Kodni broj	Oznaka	Ø seč.za Al i Cu	Ø seč. za telef.kab.	Dužina mm	Težina glave kg/kom	Težina kofera kg/kom
1870390	FRHM-40	32	40	570	5	3,25
1870395	FRHM-52	45	50	615	7	3,5

HIDRAULIČNE MAKAZE FHMČ

Koriste se za sečenje betonskog gvožđa, šipki i Al-Če užadi od ø4-ø22. Za pogon koristi hidrauličnu ili električnu pumpu.

Kodni broj	Oznaka	Prečnik	Dužina mm	Težina kg/kom
1883016	FHMC-16	ø4-16	240	2,10
1883022	FHMC-22	ø4-22	300	3,50

HIDRAULIČNE MAKAZE ZA SEČENJE KABLOVA

Namenjena je za sečenje tefonskih, Al i Cu kablova.

Za pogon hidrauličnih makaza koristi se hidraulična ili električna pumpa.

Kodni broj	Oznaka	Telefon./Al-Cu kab. mm	Dužina mm	Težina kofera kg/kom
1870397	FHM-85B	ø85/ø50	465	8,20
1870398	FHM-100B	ø100/ø75	515	8,70

PRESA ZA SEČENJE NAVRTKE FYP

Koriste se za sečenje navrtki. Sila sečenja je 16t. Širina sečenja je 20 mm. Za pogon koristi hidrauličnu ili električnu pumpu.

Kodni broj	Oznaka	Dimenzija navrtke	Težina kg/kom
1883116	FYP-24	M12 - M16	1,60kg
1883127	FYP-41	M22 - M27	4,50kg

HIDRAULIČNA GLAVA ZA PRESOVANJE FS-240

Presovanje spojeva vrši se hidrauličnom glavom za presovanje tipa FS-240. Ova glava se koristi za spajanje presovanjem svih tipova provodnika preseka do 240 mm^2.Komplet za presovanje sa ovom glavom može da razvije silu od 20 tona. Glava prese sadrži sklop prijemnog klipa, klip i viljušku. Konstruisana je tako da prihvata i alate koji se koriste kod ,,SIMEL"prese. Za pogon ove hidraulične glave koristi se hidraulična ili električna pumpa, koje se poručuju posebno.

Dužina: 220 mm
Težina: 3,08 kg/kom
Kodni broj: 1880000

KOMPLETI SA HIDRAULIČNOM GLAVOM FS-240 I UMECIMA

Kodni broj	Naziv kompleta	Težina kg
1880005	Komplet sa hidrauličnom glavom FS-240, koferom i umecima STANDARD (Al 50-240 i Cu 50-240 mm^2)	12,18
1880010	Komplet umetaka STANDARD(Al 50-240 mm^2 i Cu 50-240) za hidrauličnu glavu FS-240	6,10
1880015	Kofer za hidrauličnu glavu FS-240 i umetke	3,00

UMECI ZA HIDRAULIČNU GLAVU FS-240

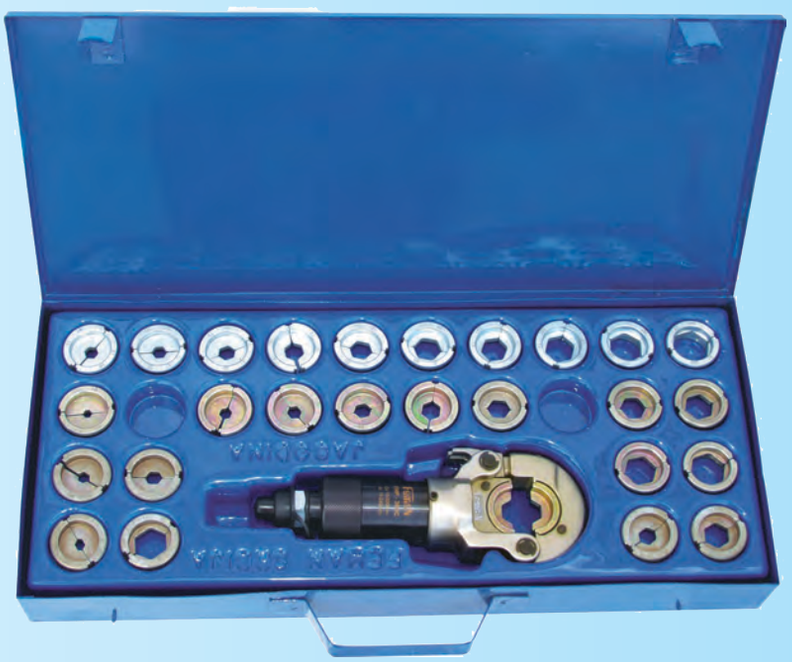
Presek provodnika mm^2	Kodni broj umetka za Al završetak	Kodni broj umetka za Cu završetak	Kodni broj umetka za oblikovanje Al sekt.kabla	Kodni broj umetka za oblikovanje Cu sekt.kabla
6	-	1882006	-	-
10	-	1882010	-	-
16	1881016	1882016	-	-
25	1881025	1882025	-	-
35	1881035	1882035	1882303	1882323
50	1881050	1882050	1882304	1882324
70	1881070	1882070	1882305	1882325
95	1881095	1882095	1882306	1882326
120	1881120	1882120	1882307	1882327
150	1881150	1882150	1882308	1882328
185	1881185	1882185	1882309	1882329
240	1881240	1882240	1882310	1882330

HIDRAULIČNA PRESA FHP-300 C

Koristi se za presovanje Cu provodnika preseka 10-300 mm^2 i Al provodnika 16-240 mm^2. Glava je okretna za 360° što omogućuje rad u svim položajima.

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

Za pogon ove hidraulične prese koristi se električna ili hidraulična pumpa koje se poručuju posebno.

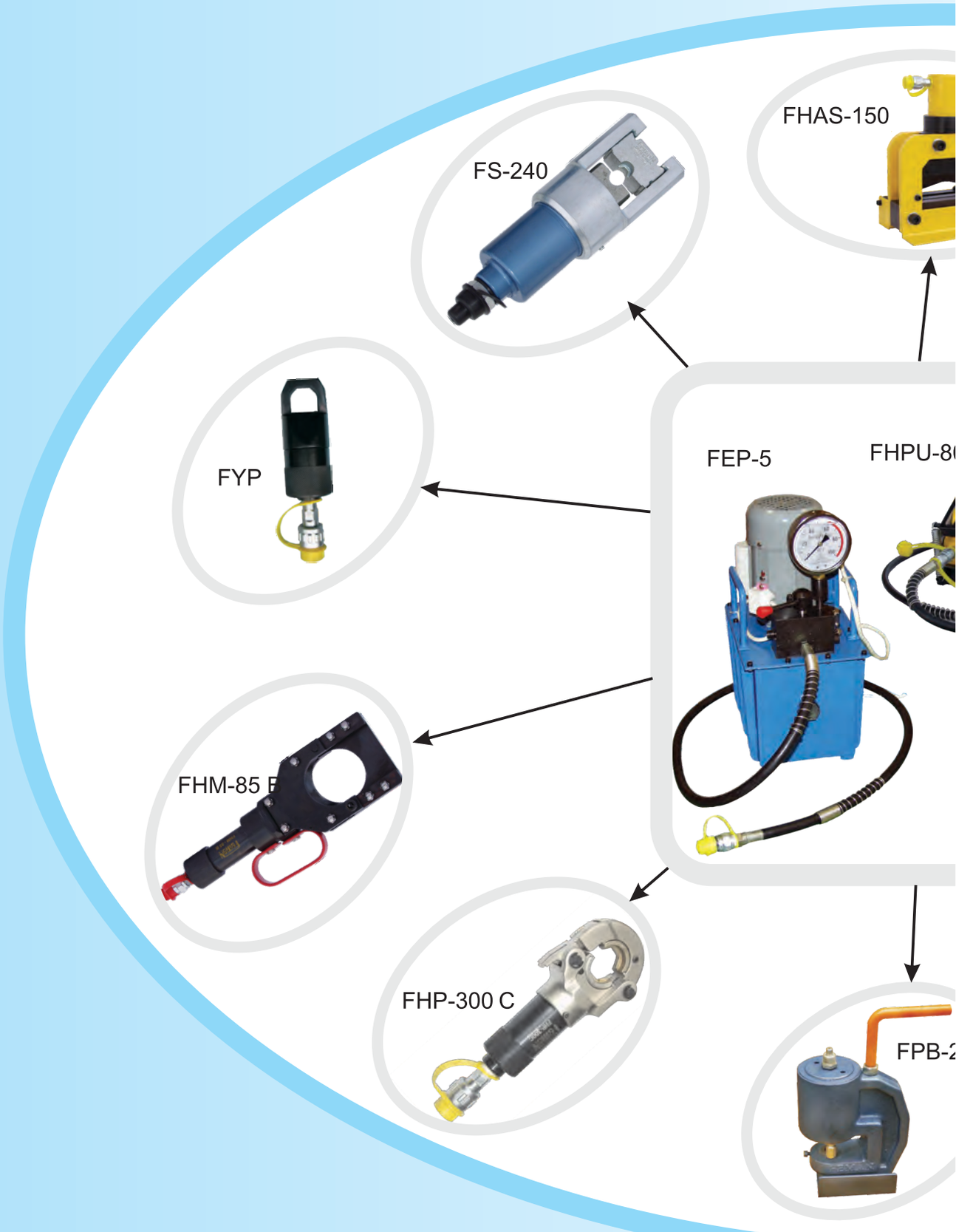


Kodni broj	Naziv kompleta
1870305	Limeni kofer za presu FRP-300 i umetke
1870301	Komplet FRP-300 K1 (sa presom FRP-300, koferom i umecima: Al, Cu i za zarezne spojnice)
1870302	Komplet FRP-300 K2 (sa presom FRP-300, koferom i umecima: Al16-240, Cu10-300)
1870303	Komplet FRP-300 K3 (sa presom FRP-300, koferom i umecima za Al 70-240)
1870304	Komplet FRP-300 K4 (sa presom FRP-300, koferom i umecima za Cu)

UMECI ZA HIDRAULIČNU GLAVU FHP-300

Presek provodnika mm^2	Kodni broj umetka za Cu pribor	Kodni broj umetka za Al pribor	Kodni broj umetka za zarezne spojnice	Kodni broj umetka oblikovanje sek.kabla	Kodni broj umetka za FID čaure
10	1800310	-	-	1801901	1800325
16	1800311	1800341	1800361	1801902	1800325
25	1800312	1800342	1800362	1801903	1800325
35	1800313	1800343	1800363	1801904	1800325
50	1800314	1800344	1800364	1801905	1800327
70	1800315	1800345	1800365	1801906	1800327
95	1800316	1800346	1800366	1801907	-
120	1800317	1800347	-	1801908	-
150	1800318	1800348	-	1801909	-
185	1800319	1800349	-	1801910	-
240	1800320	1800350	-	1801911	-
300	1800321	-	-	1801912	-

POBEDITE U TRŽIŠNOJ UTAKM



FABRIKA KABLOVSKOG PI
SRBIJA, JAGODINA, VIHORSKA 1, tel:+381 35 23

IICI SA FEMAN - ovim ALATIMA

HIDRAULIČNA GLAVA ZA PRESOVANJE FCO-630

Hidraulična presa namenjena je za šestougaono gnječenje Al i Cu spojnog pribora većih dimenzija 50 - 630 mm^2. Za pogon ove hidraulične prese koristi se FEMAN hidraulična pumpa FKPU-700D koja se poručuje posebno. Izmenjivi alati za šestougaono presovanje rade se za Al i Cu od 50-630 mm^2. Ova hidraulična glava sa umecima za 35, 50 i 70 mm^2 služi za presovanje prohrom čaura kod spajanja nosećeg užeta srednjenaponskog kablovskog snopa.

Dimenzije: 360x160 mm
Težina: 16 kg/kom
Kodni broj : 1850630

KOMPLETI SA HIDRAULIČNOM GLAVOM FCO-630

Kodni broj	Naziv kompleta	Težina kg
1850632	Kofer za presu FCO-630 i umetke	6.20
1850634	Komplet umetaka za FCO-630 - STANDARD (Al 300,400,500,630 i Cu 300,400,500,630)	12.92

UMECI ZA HIDRAULIČNU GLAVU FCO-630

Presek provodnika mm^2	Kodni broj umetka za Cu pribor	Kodni broj umetka za Al pribor	Kodni broj umetka za prohrom čauru
35	-	-	1850635
50	1852050	1851050	1850650
70	1852070	1851070	1850670
95	1852095	1851095	-
120	1852120	1851120	-
150	1852150	1851150	-
185	1852185	1851185	-
240	1852240	1851240	-
300	1852300	1851300	-
400	1852400	1851400	-
500	-	1851500	-
630	1852630	1851630	-

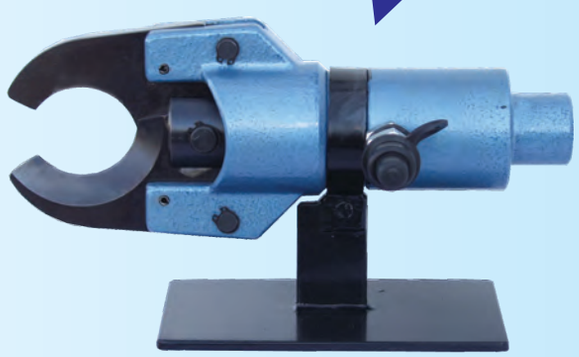
HIDRAULIČNA PRESA FF-400

Ova presa je razvijena namenski za potrebe železnice, ali se takođe može koristiti za spajanje šestougaonim presovanjem svih tipova provodnika preseka do 240 mm^2. Presa sa ovom konstrukcijom glave može da razvije silu od 30 t. Presa se sastoji od pumpe visokog pritiska, creva vosokog pritiska (koje spaja telo prese sa jedinicom za presovanje), hidraulične glave za presovanje i alata. Alat prese koji se stavljaju u hidrauličnu glavu za presovanje su dvodelni i rade se u sledećim varijantama:

- Alat prese za zakivanje stezaljke za nastavljanje kontaktnog voda
- Alat za odvajanje stezaljke za nastavljanje kontaktnog voda
- Alat za presovanje stezaljke za spajanje kontaktnog voda i nosećeg užeta
- Alat za odvajanje kontaktnog voda od stezaljke i nosećeg užeta
- Alati za šestougaono presovanje spojnih čaura za nastavljanje nosećih užadi
- Alat za sečenje kontaktnog voda i nosećih užadi.

Dimenzije: 820 x 200 x 140 mm
Dužina creva visokog pritiska: 2 m
Težina kompleta: 16,5 Kg
Kodni broj: 1884400

HIDRAULIČNE MAKAZE ZA SEČENJE KABLOVA FHM-50



Namenjena je za sečenje Al i Cu kablova maksimalnog precnika ø50mm. Hidraulične makaze se priključuju na hidrauličnu ili električnu pumpu koje se poručuju posebno. Za pogon se koristi el. pumpa ili ručno-nožna hidraulična pumpa.

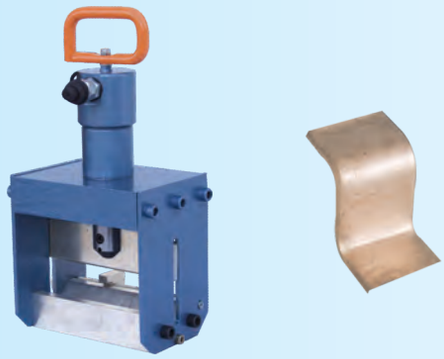
Dužina: 340mm
Težina: 6kg
Kodni broj: 1870399

HIDRAULIČNA PRESA FPS-200

Koristi se za savijanje Al i Cu razvodnih šina pod uglom do 90^0. Mogu se savijati šine maksimalne širine 200 mm i debljina do 15 mm. Vrlo je pogodna za rad na terenu.

Za pogon ove hidraulične glave koristi se FEMAN hidraulična pumpa FKPU-700D koja se poručuje posebno.

Dimenzije: 215x150x352 mm
Težina: 18 kg/kom.
Kodni broj: 1870200



HIDRAULIČNI ALAT ZA SEČENJE ŠINA FHAS-150

Namenjena je za sečenje Al i Cu šina maksimalne širine 150mm i debljine 10mm. Primenom FHAS 200 štedi se vreme, postiže se velika preciznost, kvalitet i estetski izgled.

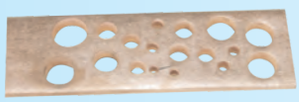
Za pogon se koristi hidraulična ručno - nožna ili električna pumpa, koje se naručuju posebno.

Visina: 420mm
Težina: 32,5kg
Kodni broj: 1870195

HIDRAULUČNA BUŠILICA FPB-20

Hidraulična presa za probijanje Al i Cu šina do 15 mm debljine. Opseg prečnika rupe je ø6-25 mm. Radni pritisak je 700 bara, a za pogon se koristi hidraulična ili električna pumpa koje se poručuju posebno. Kod porudžbine dati željeni prečnik probojaca.

Dimenzije: 372x280 mm
Težina: 16 kg/kom
Kodni broj za FPB-20:1860200
Kodni broj za FPB-20 K1
(FPB-20 sa alatima Ø6-25 mm): 1860202



RUČNI ZAVOJNI ALAT ZA PROBIJANJE LIMOVA FAP-60 (KOMPLET)

Alat je namenjen za probijanje limova na komandnim tablama - pultovima za uvodnice, kontrolne instrumente, lampe, prekidače i dr. Primenom FRAP - 60 štedi se vreme, postiže velika preciznost, kvalitet i estetski izgled. Sa FRAP - 60 alatom mogu se prosecati limovi do 2 mm debljine.
Komplet FRAP- 60 sadrži:
Okrugle probijače: ø22; ø27,5; ø34,3; ø43; ø49; 060,8;malu osovinu, veliku osovinu, gedora ključ i plastični kofer

Težina: 4,80 kg
Kodni broj: 1800009

RUČNA HIDRAULIČNA PRESA ZA PROBIJANJE LIMOVA FRHPP-60

Ručna hidraulična glava sa ugradjenom hidrauličnom pumpom visokog pritiska namenjena je za probijanje limova na komadnim tablama - pultovima za uvodnike, kontrolne instrument, lampe, prekidače i drugo.
Sa FRHPP-60 mogu se presecati limovi do 2mm debljine. Njenom primenom štedi se vreme, postiže se velika preciznost, kvalitet i estetski izgled. Isporučuje se u koferu sa probojcima ø22, ø27,5,ø34,3,ø43,ø49,ø60,8,

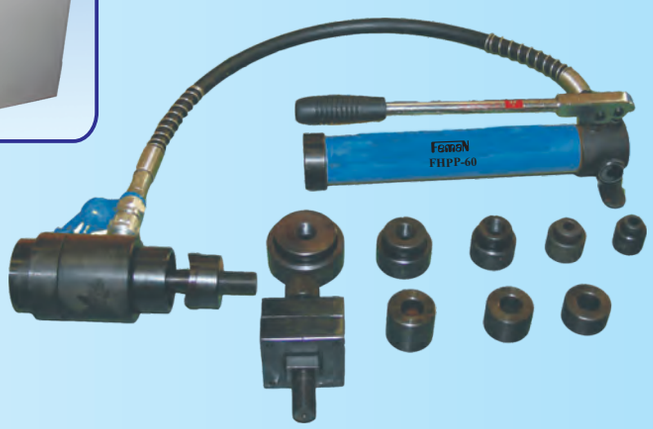
Težina prese: 3,5 kg
Kodni Broj Kompleta:1850070

HIDRAULIČNA PRESA ZA PROBIJANJE LIMOVA FHPP-60

Namenjen je za probijanje limova na komadnim tablama - pultovima za uvodnike, kontrolne instrumente, lampe, prekidače i dr.
Primenom FHPP-60 štedi se vreme, postiže se velika preciznost, kvalitet i estetski izgled.
Sa hidrauličnom presom FHPP-60 mogu se prosecati limovi do 2 mm debljine.

Komplet sadrži
- Hidrauličnu mini pumpu FHPP-180
- Hidrauličnu presu za probijanje limova FHPP-60
-Limeni kofer
-Probijače: ø22, ø27.5, ø34.3, ø43, ø49, ø60.8 mm

Težina kompleta: 16 kg
Kodni broj: 1850081



HIDRAULIČNA PUMPA 700 bar-a FHPU-800

Sistemom dvostepenog dejstva postiže se da pritisak od 200 bar-a pumpa dostigne veoma brzo, tada se automatski pokreće klip koji omogućuje drugu brzinu protoka ulja, pri kojoj je rad sporiji, ali se postiže znatnija sigurnost i lakoća u radu.
Sastoji se iz hidrauličnog sklopa, rezervoara, ručice, creva visokog pritiska sa nepovratnim ventilom i ventila za oslobađanje pritiska. Svi hidraulični alati FEMAN - ove proizvodnje mogu za pogon da koriste ovu pumpu.

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

ELEKTRIČNA PUMPA 700 bar-a FEP-5

Koristi se za pogon svih hidrauličnih alata FEMAN-ove proizvodnje. Spajanje sa alatima vrši se pomoću automatskog samozatvarajućeg kuplunga koji obezbeđuje da nakon odvajanja priključaka od alata ulje ne curi iz creva. Primenom ove električne pumpe štedi se vreme. Rad je jednostavan i lak.

Monofazni motor 0.75kW
Preporučeni maksimalni pritisak: 630bar
Kapacitet: 0.8-5 l/min
Visina: 470mm
Težina: 30kg
Kodni broj: 1853715

AKU HIDRAULIČNA PUMPA FAHP 700

Najkompaktnija i najekonomičnija hidraulična pumpa. Koristi se za pogon svih hidrauličnih alata FEMAN - ove proizvodnje. Spajanje sa alatima se vrši pomoću jedinstvenog kumpluga koji obezbedjuje da nakon odvajanja priključka od alata ulje ne curi iz creva. Rad je jednostavan i lak.

Napon: 14,4 V
Pritisak: 700 bar
Veličina: 355x260x160 mm
Težina: 6,60 kg
Kodni Broj: 6604120

AKU MAKAZE ZA SEČENJE FAM 45

-Koristi se za sečenje Al/Cu kablova do ø45mm
- Univerzalna glava rotirajuća za 360 stepeni
- Dve brzine hidraulike
- Brzo zaustavljanje motora
- Automatsko vraćanje noža u prvobitni položaj nakon sečenja
- Ručno vraćanje noža ukoliko je potrebno.
- Elektronska kontrola i praćenje operacija koje se izvode
- Dioda, pokazivač istrošenosti baterije
- Visoke performanse na 3.Ah sa NiMH baterijom
- Sa jednim punjenjem baterije 70 sečenja može da se obavi.

Sila delovanja: 60 kN
Baterija: 14,4 V
Isporučuje se u koferu sa:
- Dve baterije
- Punjačem

Težina: 5,8kg
Kodni Broj:6604145

AKU - PRESA FAP-300

Kapacitet presovanja 300mm^2
Motor: 14.4V
Ugao okretanja glave: 360^0
Automatsko otpuštanje kada je postignuta sila presovanja od 13 tona.Otvor glave je 30mm. Telo alata ima svetleće indikatore stanja baterije. Punjač za brzo punjenje baterije - 20 min. Presa je namenjena za šestougaono presovanje. Komplet sadrži presu,bateriju,punjač baterije i kofer. Napomena: umeci se isporučuju posebno.

Neto težina prese: 7.4kg
Dimenzije: 380x70x240mm
Kodni broj: 6604160

AKU - MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FAM 52

Predviđen za sečenje bakarnih i aluminijumskih kablova preseka do ø52mm.

Motor: 14,4 VDC
Pribor: 1 punjač, 1 plastični kofer
Napomena: Sečiva nisu predviđena za sečenje Al-Fe užeta i kablova sa čeličnom zaštitom.

Dimenzije: 106x376x118mm
Neto težina makaza: 3,6kg
Kodni broj: 6604152

AKU MAKAZE I PRESA FAMP 42

- Univerzalna rotirajuća glava za 360 stepeni
- Dve brzine hidraulike
- Brzo zaustavljanje motora
- Automatski povarćaj 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
- Al umetci 16-240
- Cu umetci 10-300
- Par sečiva ø40 za AlCu provodnika
- Probojcima za lim: ø22, ø27.5, ø34.3, ø43, ø49, ø60.8

TRI ALATA U JEDNOM

Težina: 5,1kg
Kodni Broj:1884160

probijanje limova

Koristi se za probijanje limova do 2,5 mm.

sečenje provodnika

Koristi se za sečenje bakarnih i aluminijumskih kablova do ø40mm.

presovanje spojnih elemenata

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

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
- Cu umetci 10-300

Težina: 5kg
Kodni Broj:1884167

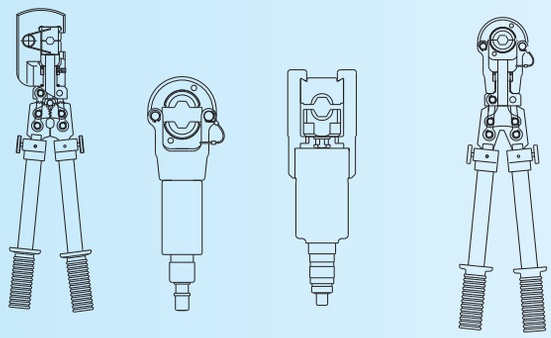
AKU - MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FAM 85

Kapacitet sečenja:
Al uže: 46mm; Cu uže:28mm;
Telefonski kabal: 85mm
Podzemni kabl: 50mm;

Motor: 14,4 VDC
Izlazna sila: 6t
Ugao okretanja glave: 180°
Pribor: 1 punjač, 1 plastični kofer

Dimenzije: 505x310x75mm
Neto težina makaza: 8,5kg
Kodni broj: 6604185

UMECI ZA PRESU: FRP-300, FHP-300, FRHP-300, FAP 62

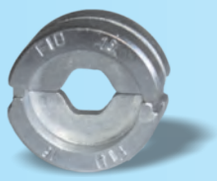


Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za Cu pribor	1800310	1800311	1800312	1800313	1800314	1800315	1800316
Presek provodnika mm²	120	150	185	240	300		
Kodni broj umetka za Cu pribor	1800317	1800318	1800319	1800320	1800321		

Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za Al pribor	-	1800341	1800342	1800343	1800344	1800345	1800346
Presek provodnika mm²	120	150	185	240	300		
Kodni broj umetka za Al pribor	1800347	1800348	1800349	1800350	-		

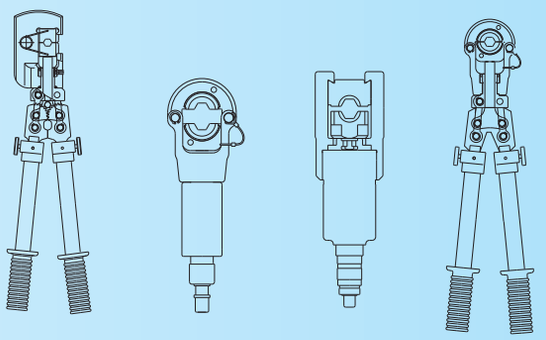
Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za zarezne spojnice	-	1800361	1800362	1800363	1800364	1800365	1800366
Presek provodnika mm²	120	150	185	240	300		
Kodni broj umetka za zarezne spojnice	-	-	-	-	-		

Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka oblikovanje sekt.kabla	-	-	-	1801901	1801902	1801903	1801904
Presek provodnika mm²	120	150	185	240	300		
Kodni broj umetka oblikovanje sekt.kabla	1801905	1801906	1801907	1801908	-		

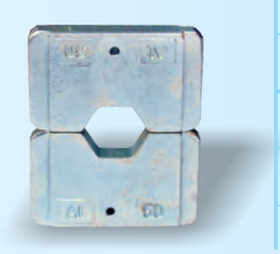


Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za FID čaure	1800325	1800325	1800325	1800325	1800327	1800327	-
Presek provodnika mm²	120	150	185	240	300		
Kodni broj umetka za FID čaure	-	-	-	-	-		

UMECI ZA PRESU:
FP - 185



Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za Cu pribor	1801860	1801861	1801862	1801863	1801864	1801865	1801866
Presek provodnika mm²	120	150	185				
Kodni broj umetka za Cu pribor	1801867	1801868	1801869				



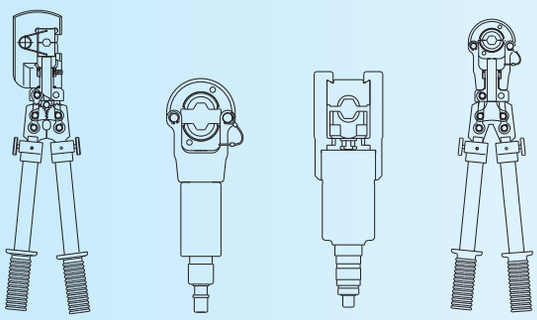
Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za Al pribor	1801885	1801870	1801871	1801872	1801873	1801874	1801876
Presek provodnika mm²	120	150	185				
Kodni broj umetka za Al pribor	1801877	1801878	1801879				

Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za zarezne spojnice	-	-	1801880	1801881	1801882	1801883	1801884
Presek provodnika mm²	120	150	185				
Kodni broj umetka za zarezne spojnice	-	-	-				

Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka oblikovanje sekt.kabla	-	-	-	1801891	1801892	1801893	1801894
Presek provodnika mm²	120	150	185				
Kodni broj umetka oblikovanje sekt.kabla	1801895	1801896	1801897				

Presek provodnika mm²	10	16	25	35	50	70	95
Kodni broj umetka za FID čaure	1801886	1801886	1801886	1801886	1801888	1801888	-
Presek provodnika mm²	120	150	185				
Kodni broj umetka za FID čaure	-	-	-				

UMECI ZA :
HIDRAULIČNU PRESU
FS-240

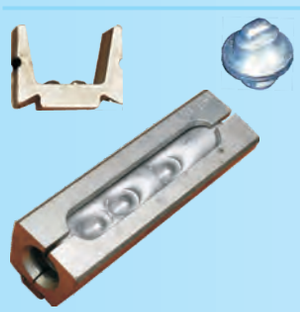


Presek provodnika mm²	6	10	16	25	35	50	70
Kodni broj umetka za Cu pribor	1882006	1882010	1882016	1882025	1882035	1882050	1882070
Presek provodnika mm²	95	120	150	185	240		
Kodni broj umetka za Cu pribor	1882095	1882120	1882150	1882185	1882240		

Presek provodnika mm²	6	10	16	25	35	50	70
Kodni broj umetka za Al pribor	-	-	1881016	1881025	1881035	1881050	1881070
Presek provodnika mm²	95	120	150	185	240		
Kodni broj umetka za Al pribor	1881095	1881120	1881150	1881185	1881240		

Presek provodnika mm²	6	10	16	25	35	50	70
Kodni broj umetka za oblikovanje Al sekt.kabla	-	-	-	-	1882323	1882324	1882325
Presek provodnika mm²	95	120	150	185	240		
Kodni broj umetka za oblikovanje Al sekt.kabla	1882326	1882327	1882328	1882329	1882330		

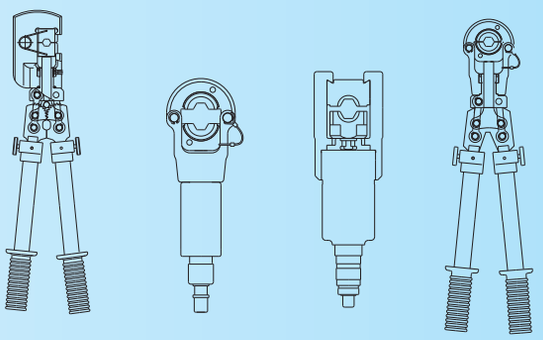
Presek provodnika mm²	6	10	16	25	35	50	70
Kodni broj umetka za oblikovanje Cu sekt.kabla	-	-	-	-	1882303	1882304	1882305
Presek provodnika mm²	95	120	150	185	240		
Kodni broj umetka za oblikovanje Cu sekt.kabla	1882306	1882307	1882308	1882309	1882310		



NOSAČ MATRICA, MATRICE I TRNOVI ZA HIDRAULIČNU GLAVU FS-240

Kodni broj	Naziv
1880020	Nosač matrice po "SIMEL"-u 150-240 mm²
1880025	Matrica po "SIMEL"-u 150 mm²
1880030	Trn po "SIMEL"-u 150 mm²
1880035	Matrica po "SIMEL"-u 240 mm²
1880040	Trn po "SIMEL"-u 240 mm²

UMECI ZA :
HIDRAULIČNU GLAVU FCO-630, FAP-10; HIDRAULUČNU BUŠILICU FPB-20



Presek provodnika mm²	35	50	70	95	120	150	185	240
Kodni broj umetka za Cu pribor	-	1852050	1852070	1852095	1852120	1852150	1852185	1852240
Presek provodnika mm²	300	400	500	630				
Kodni broj umetka za Cu pribor	1852300	1852400	-	1852630				

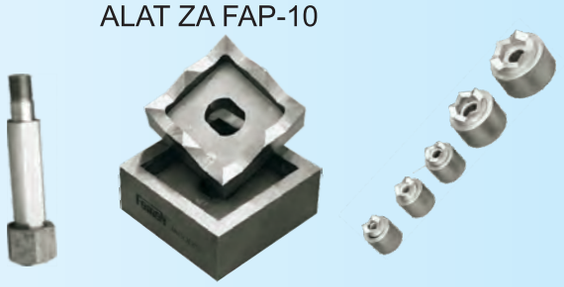
Presek provodnika mm²	35	50	70	95	120	150	185	240
Kodni broj umetka za Al pribor	-	1851050	1851070	1851095	1851120	1851150	1851185	1851240
Presek provodnika mm²	300	400	500	630				
Kodni broj umetka za Al pribor	1851300	1851400	1851500	1851630				

Presek provodnika mm²	35	50	70	95	120	150	185	240
Kodni broj umetka za prohrom čauru	1850635	1850650	1850670	-	-	-	-	-
Presek provodnika mm²	300	400	500	630				
Kodni broj umetka za prohrom čauru	-	-	-	-				

ALAT ZA FPB - 20

Presek provodnika mm²	6	8	10,5	12
Kodni broj	1860206	1860208	1860210	1860212
Presek provodnika mm²	14	17,5	21	25
Kodni broj	1860214	1860217	1860221	1860221

ALAT ZA FAP-10



Kodni broj	1850109	1850111	1850113	1850116	1850121
Presek provodnika mm²	ø15.4	ø18.8	ø20.6	ø22.7	ø28.5
Kodni broj	1850129	1850136	1850142	1850148	1850172
Presek provodnika mm²	ø37.2	ø47.2	ø54.2	ø59.5	72x72

APARAT ZA ZATEZANJE I DIZANJE TERETA - do 250 kg

Aparat služi za zatezanje vazdušnih vodova i dizanje tereta.
Jedan kraj uređaja se fiksira za stub, fasadu ili sličan nepokretan objekat dok se drugi kraj lanca povezuje sa automatskom hvataljkom.
Montaža i primena uređaja je brza i laka.
Maksimalna zatezna sila je 250kg.

Kodni broj: 1885025

APARAT ZA ZATEZANJE VODOVA I DIZANJE TERETA

Aparat služi za zatezanje vazdušnih vodova i dizanje tereta.
Jedan kraj uređaja se fiksira za stub, fasadu ili sličan nepokretan objekat dok se drugi kraj lanca povezuje sa automatskom hvataljkom.
Montaža i primena uređaja je brza i laka.
Maksimalna zatezna sila je 0,75 t i 3 t.

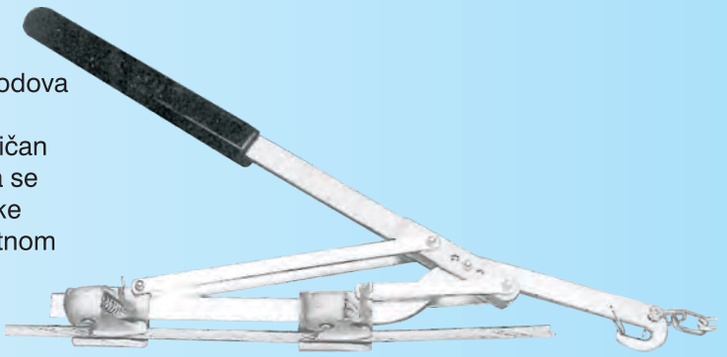
Kodni broj: 1885075 ----- za 0,75 t
Kodni broj: 1885301 ----- za 1,5 t
Kodni broj: 1885300 ----- za 3 t

APARAT ZA VUČU TERETA SAJLOM

Aparat služi za vuču tereta do 800kg sajlom prečnika 8.3 mm. Jedan kraj uređaja se fiksira za stub, fasadu ili sličan nepokretan objekat.
Pomeranjem ručice aktivira se sistem poluga pri čemu se provodnik
zateže konstantnom vučnom silom od 60 daN.
Montaža i primena uređaja je brza i laka.

Dužina: 426 mm
Težina: 6.4 kg
Kodni broj: 1885120 ----- 800 kg
Kodni broj: 1885160 ----- 1600 kg

APARAT ZA ZATEZANJE VAZDUŠNIH VODOVA 7-15



Aparat služi za zatezanje neizolovanih vazdušnih vodova spoljašnjeg prečnika 7 do 15 mm.
Jedan kraj uređaja se fiksira za stub, fasadu ili sličan nepokretan objekat. Pomeranjem ručice, aktivira se sistem poluga pri čemu dve specijalne, hvataljke naizmenično zatežu i povlače provodnik, konstantnom vučnom silom od 60 daN.
Montaža i primena uređaja je brza i laka.

Maksimalna zatezna sila je 800 kg.

Dužina: 630 mm
Težina: 5.7 kg
Kodni broj: 1884715

AUTOMATSKA HVATALJKA ZA Al-Fe UŽE 8-24 mm

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

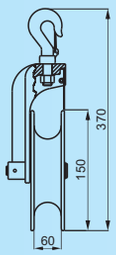
Dužina: 270 mm
Težina: 3.5 kg
Kodni broj: 1884120

AUTOMATSKA HVATALJKA 6-14

Namenjena za vuču i zatezanje Al i AlČe provodnika spoljašnjeg prečnika 6 do 14 mm.
Njena konstrukcija sistemom poluga hvata provodnik a pri povlačenju automatski se pojačava sila stezanja hvataljke na provodnik i time se omogućava brza i čvrsta veza, za vuču i zatezanje.
Maksimalna sila zatezanja je 400 kg.
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

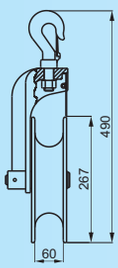
KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 150 (800 daN)



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

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

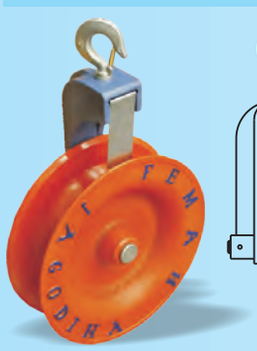
KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 270 (1000 daN)

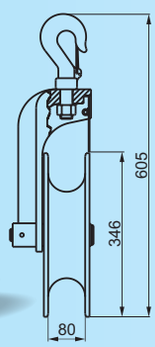


Za pravilno postavljanje niskonaponskog samonosećeg kablovskog snopa, kao i naknadno zatezanje moraju se primeniti specijalni kolutovi koji omogućavaju lagano razvlačenje a pri zatezanju isključuju mogućnost razlike u ugibima između dva susedna polja. Konstrukcija kotura je takva da omogućava laku montažu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

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

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

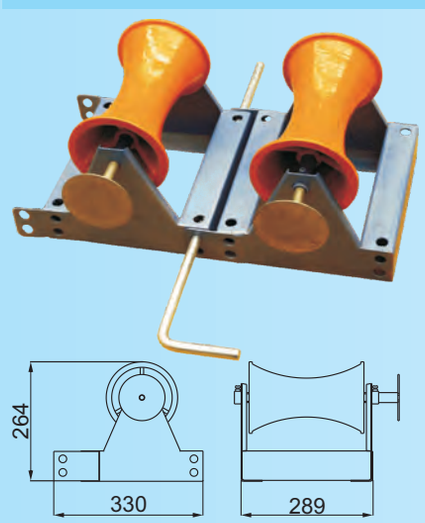




Ova koturača je neophodna za postavljanje srednjenaponskog samonosećeg kablovskog snopa. Koturača se veša o krak konzole pričvršćen za konzolu za opštu namenu. Sa ove koturače se pomoću specijalnog FEMAN aparata vrši prebacivanje nosećeg izolovanog užeta SN SKS-a u stezaljku za noseće prihvatanje snopa.

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

UNIVERZALNE ROLNE ZA POLAGANJE KABLOVA



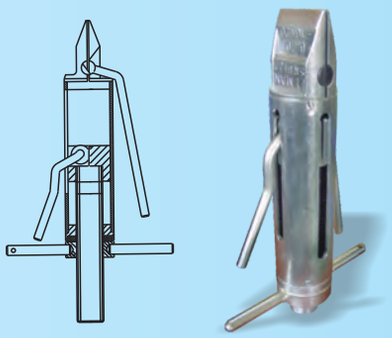
Koriste se za polaganje kablova duž trase. Korišćenjem ovih univerzalnih rolni postiže se ušteda u vremenu polaganja kabla i sprečava se mogućnost oštećenja kablova. Valjak je izrađen od silumina a postolje od čeličnih profila, dok je antikorozivna zaštita izvedena plastificiranjem. Univerzalnost rolne se sastoji u tome što je konstrukcija takva da omogućava spajanje više rolni za ugaono skretanje kablova i premošćavanje rovova-kanala na terenu. Ovim spajanjem je moguće napraviti lanac rolni neograničene dužine. Čelične šipke pomoću kojih se vrši spajanje i pričvršćivanje valjaka isporučujemo po posebnoj porudžbini.

Pakovanje: 1 kom
Težina: 7 kg/kom
Kodni broj: 1800045

ZATEZAČ PROHROM TRAKE

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

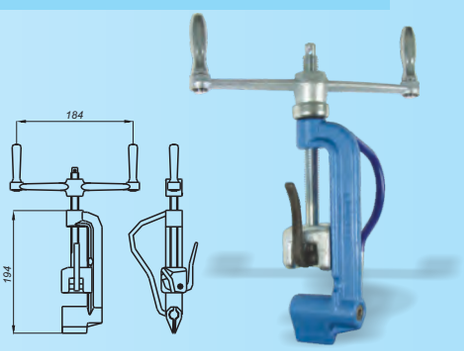
Pakovanje: 1 kom
Težina: 1,78 kg/kom
Kodni broj: 4710000



ZATEZAČ PROHROM TRAKE FZT

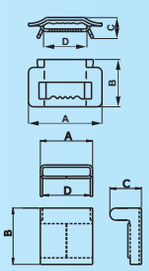
Služi za zatezanje i odsecanje prohrom trake kojom se pričvršćuje oprema na stubove.
Ovo je vrlo pouzdan i praktičan način za brzo i lako pričvršćivanje konzola, postolja, nosača, svetiljki, štitnika, tablica i dr. na metalnim betonskim, drvenim stubovima - nosačima pri čemu se ostvaruje trajna velika 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



ŽABICA ZA PROHROM TRAKU

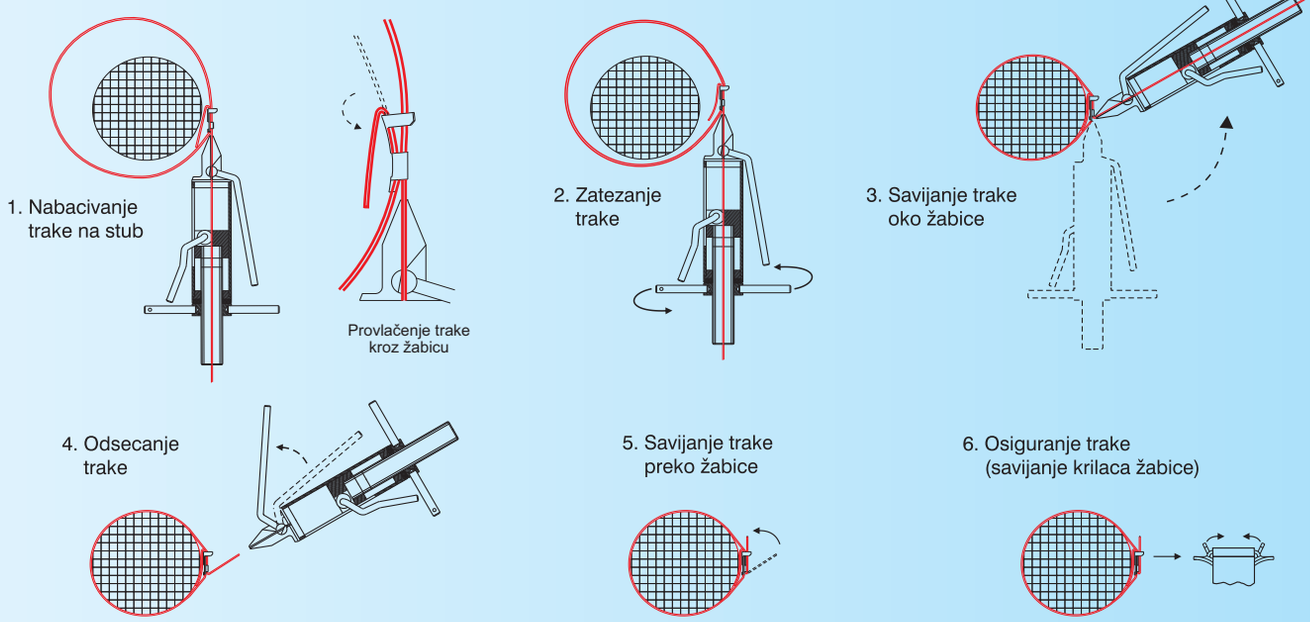
Kodni broj	Tip	A mm	B mm	C mm	D mm	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
4710213	A13	32	22	10	16	100	1,0
4710219	A19	42	22	12	25	100	1,2
4710320	A20	23.2	25	14	21,2	150	0,8



A13
A19

A20

POSTUPAK PRI ZATEZANJU PROHROM TRAKOM



SADRŽAJ

- RUČNA AUTOMATSKA PRESA FLY-03B 1
- AUTOMATSKA PRESA FLY-03C 1
- RUČNA PRESA RMK-10..... 1
- ČETVOROUGAONA PRESA ZA HILZNE FRPH4 1
- ŠESTOUGAONA PRESA ZA HILZNE FRPH6 0,25-6 1
- PRESA ZA HILZNE 0.5-6 mm^2 FYS-02C0 2
- RUČNA PRESA FKH-16 2
- RUČNA PRESA ZA NEIZOLOVANE PAPUČICE FYS-02BM 2
- PRESA I SET TELEFONSKIH KONEKTORA (UTP) FHT-210A 2
- RUČNA PRESA FRC-102 3
- MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FLK-325 A 3
- SEČICE ZA KABLOVE (VECE) FLK-60 A 3
- SEČICE ZA ELEKTRONIKU FLY-109 3
- SEČICE ZA LICNASTE PROVODNIKE FLY-206 4
- HOBI BLANKERICE FLY-5274 4
- BLANKERICE ZA SKIDANJE PLASTA FLY-700 B 4
- UNIVERZALNE BLANKERICE FLY-700 D 4
- BLANKERICA ZA KOAKSIALNI KABL FHT-302 5
- KLEŠTA ZA AUTOMATSKO ZATEZANJE VEZICA FLY-600 L 5
- UNIVERZALNI NOŽ ZA SEČENJE PLASTA FLY-25-6 5
- KLEŠTA ZA ZATEZANJE VEZICA FLY-600 5
- NOŽ ZA SKIDANJE IZOLACIJE KABLOVA I POLUPROVODNOG PLAŠTA FNSP-40 6
- UNIVERZALNA KLEŠTA ZA PLOMBIRANJE 6
- RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al i Cu PROVODNIKA 6
- RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE BETONSKOG GVOŽĐA FMA-800 7
- RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al i Cu PROVODNIKA 7
- RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al-Ce PROVODNIKA FM-154 8
- RUČNE MAKAZE ZA SEČENJE Al-Ce PROVODNIKA FRC-800 8
- RUČNA KABLOVSKA PRESA FP-50 8
- RUČNA KABLOVSKA PRESA FP-120 C 8
- RUČNA MEHANICKA PRESA FRP-300 C 9
- RUČNA MEHANICKA PRESA FP-185 10
- HIDRAULIČNAGLAVAZA PROBIJANJE LIMOVA FAP-10 11
- RUČNA HIDRAULICNA PRESA FTP - 300 11
- RUČNA HIDRAULICNA PRESA FRHP-300 12
- RUČNE HIDRAULICNE MAKAZE ZA SEČENJE KABLOVA 13
- HIDRAULIČNE MAKAZE FHMC 13
- HIDRAULIČNE MAKAZE ZA SEČENJE KABLOVA 13
- PRESA ZA SEČENJE NAVRTKE FYP 13
- HIDRAULIČNA GLAVA ZA PRESOVANJE FS-240 16
- HIDRAULIČNA PRESA FHP-300 16
- HIDRAULIČNAGLAVAZA PRESOVANJE FCO-630 17
- HIDRAULIČNA PRESA FF-400 18
- HIDRAULIČNE MAKAZE ZA SEČENJE KABLOVA FHM-50 18
- HIDRAULIČNA PRESA FPS-200 19
- HIDRAULIČNI ALAT ZA SEČENJE SINA FHAS-150 19
- HIDRAULUČNA BUŠILICA FPB-20 19
- RUČNI ZAVOJNI ALAT ZA PROBIJANJE LIMOVA FAP-60 (KOMPLET) 20
- RUČNI ZAVOJNI ALAT ZA PROBIJANJE LIMOVA FRHPP-60 20
- HIDRAULIČNA PRESA ZA PROBIJANJE LIMOVA FHPP-60 20
- HIDRAULIČNA PUMPA 700 bar-a FHPU-800 21
- ELEKTRIČNA PUMPA 700 bar-a FEP-5 21
- AKU PUMPA 700 bar-a FAHP - 700 21
- AKU - MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FAM 45 22
- AKU - PRESA FAP-300 22
- AKU - MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FAM 52 23
- AKU - MAKAZE I PRESA FAMP-42 23
- AKU - PRESA FAP-60 24
- AKU - MAKAZE ZA SEČENJE KABLA FAM 85 24
- UMECI ZA PRESU FRP-300, FHP-300, FRHP-300, FAP 62 25
- UMECI ZA PRESU FP-185 26
- UMECI ZA HIDRAULIČNU PRESU FS-240 27
- UMECI ZA HIDRAULIČNU GLAVUFCO-630, FAP-10; HIDRAULUČNU BUSILICU FPB-20 28
- APARAT ZA ZATEZANJE I DIZANJE TERETA - do 250 kg 29
- APARAT ZA ZATEZANJE VODOVA I DIZANJE TERETA 29
- APARAT ZA VUČU TERETA SAJLOM 29
- APARAT ZA ZATEZANJE VAZDUSNIH VODOVA 7-15 30
- AUTOMATSKA HVATALJKA ZA Al-Fe UZE 8-24 mm 30
- AUTOMATSKA HVATALJKA 6-14 30
- KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 150 (800 daN)..... 31
- KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 270 (1000 daN)..... 31
- KOTURAČA ZA POSTAVLJANJE NN SKS-A NA STUBOVIMA FR 350 (1600 daN)..... 31
- UNIVERZALNE ROLNE ZA POLAGANJE KABLOVA 31
- ZATEZAČ PROHROM TRAKE 32
- ZATEZAČ PROHROM TRAKE FZT 32
- ŽABICA ZA PROHROM TRAKU 32
- POSTUPAK PRI ZATEZANJU PROHROM TRAKOM 32

PROIZVOĐAČ ZADRŽAVA PRAVO IZMENE PODATAKA U KATALOGU

FERMAN
FABRIKA

HURCO
HURCO
VMX24

Feman je najveći proizvođač kablovskog spojnog pribora, elektromaterijala, poliesterskih merno razvodnih ormana, ulične i industrijske LED, natrijum i metal halogene rasvete, toplotnih 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 m² 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 svih 5 kontinenta, te je tako naš pribor našao kupce i u dalekoj Australiji.

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

FEMAN
FABRIKA ELEKTRO MATERIJALA
OPREME I ALATA

ОСНОВАН 1985.
32
године пословања

Srbija, Jagodina, ul. Vihorska 1, tel.: +381 35 230 000, fax: +381 35 230 024 http://www.feman.net

Proizvodjač zadržava pravo izmene podataka u ovom katalogu