

KATALOG

ELEKTRIČNE PAŠNE OPREME



 **ELEKTRO STROJNI
ELEKTRONSKI IZDELKI**

Cveto ARTNAK s.p.
Vrbno 23
3230 Šentjur

www.pastirji.si
E-mail: info@pastirji.si



Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **230 V, 50 Hz**
 Energija impulza: **0,5 J**
 Napetost praznega teka: **6000 V**
 Max. dolžina ograje: **5 km**
 Poraba: **1W**

Guliver GP 5

- aparat za krajše ograje, za pašo govedu in konj do 1 ha
 - ni za večjično ograjo za ovce in koze, razen kot dodatek stabilni mrežni ograji

- kontrola impulza



Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **230 V, 50 Hz**
 Energija impulza: **5 J**
 Napetost praznega teka: **8000 V**
 Max. dolžina ograje: **60 km**
 Poraba: **5W**

Guliver GP 60

- aparat za dolge ograje za pašo govedu in konj do 10 ha, za drobnico do 5 ha

- lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
 - košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
 - vgrajena osnovna zaščita proti strelji



Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **230 V, 50 Hz**
 Energija impulza: **9 J**
 Napetost praznega teka: **9000 V**
 Max. dolžina ograje: **140 km**
 Poraba: **8 W**

Guliver GP 140

- aparat za zelo dolge ograje
 - možnost priključitve na polno ali zmanjšano moč
 - lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
 - košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
 - primeren za pašo ovcu in stalno večjično ograjo
 - vgrajena osnovna zaščita proti strelji



Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **230 V, 50 Hz**
 Energija impulza: **15 J**
 Napetost praznega teka: **9500 V**
 Max. dolžina ograje: **200 km**
 Poraba: **15 W**

Guliver GP 200

- aparat za zelo dolge ograje
 - možnost priključitve na polno ali zmanjšano moč
 - lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
 - košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
 - primeren za pašo ovcu in stalno večjično ograjo
 - vgrajena osnovna zaščita proti strelji





Guliver GP 300

- aparat za zelo dolge ograje
- možnost priključitve na polno ali zmanjšano moč
- lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
- košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
- primeren za pašo ovc in stalno večžično ograjo
- vgrajena osnovna zaščita proti strelji

Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **230 V, 50 Hz**
 Energija impulza: **25 J**
 Napetost praznega teka: **10000 V**
 Max. dolžina ograje: **300 km**
 Poraba: **30 W**



Akumulatorski pastirji se priključijo na akumulator 12 V, kapacitete 50 Ah ali več.

AKUMULATORSKI



Guliver GPA 30

- aparat za srednje dolge ograje
- lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
- košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
- vgrajena osnovna zaščita proti strelji

Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **12 V**
 Tokovna poraba: **60 - 160 mA**
 Energija impulza: **1,4 J**
 Napetost praznega teka: **7500 V**
 Max. dolžina ograje: **30 km**



Guliver GPA 60

- aparat za dolge ograje
- možnost priključitve na polno ali zmanjšano moč
- lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
- košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
- vgrajena osnovna zaščita proti strelji

Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **12 V**
 Tokovna poraba: **70 - 180 mA**
 Energija impulza: **2,4 J**
 Napetost praznega teka: **8000 V**
 Max. dolžina ograje: **60 km**



Guliver GPA 100

- aparat za zelo dolge ograje
- možnost priključitve na polno ali zmanjšano moč
- stikalo za moč; dolgo ali krajšjo ograjo
- lučka za kontrolo delovanja aparata in ograje
- košnja pod ograjo ni potrebna, ker močni tokovni sunki travo posušijo
- primeren za pašo ovc in stalne večžične ograje
- vgrajena osnovna zaščita proti strelji

Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **12 V**
 Tokovna poraba: **120 - 300 mA**
 Energija impulza: **5 J**
 Napetost praznega teka: **8500 V**
 Max. dolžina ograje: **100 km**



BATERIJSKI

Tehnični Podatki



Napajalna napetost: **9 - 12 V**
Energija impulza: **0,25 J**
Napetost praznega teka: **7000 V**
Max. dolžina ograje: **5 km**
Poraba: **30 - 70 mA**



Guliver GP 12

- prenosen pastir za krajše ograje, za pašo govedu in konj do 1 ha
- ni za večično ograjo za ovce in koze, razen kot dodatek stabilni mrežni ograji
- napajanje z baterijo 9 V, 55 Ah ali zunanjim akumulatorjem 12 V
- majhna poraba energije
- kontrola impulza



Navedeni tehnični podatki za pastirje veljajo samo v primerih kadar je ozemlje izvedena po predpisih, ograja postavljena na lesenih stebrih, z izolatorji brez kovinskih kljukic na notranjosti in s pocinkano žico debeline \varnothing 2,8 mm, brez dotikanja podrasti. Za preverjanje pravilne moči tresenja ograje in aparata morate stati bosu na zemlji oz travi, ali pa se z eno roko dotikati zemlje, z drugo pa prijeti ograjni vodnik.

Solarni komplet 30

- akumulatorski pastir GPA 30
- solarni modul 10 W
- akumulatorska baterija 50 - 60 Ah
- par krokodil sponk
- 5 m (10 m) povezovalnega dvožilnega kabla

Solarni komplet 60

- akumulatorski pastir GPA 60
- solarni modul 10 W
- akumulatorska baterija 50 - 60 Ah
- par krokodil sponk
- 5 m (10 m) povezovalnega dvožilnega kabla

Solarni komplet 100

- akumulatorski pastir GPA 100
- solarni modul 20 W
- akumulatorska baterija 60 - 70 Ah
- par krokodil sponk
- 5 m (10 m) povezovalnega dvožilnega kabla

Solarni kompleti



DODATNA OPREMA

Solarni moduli



Solarni modul je namenjen za priključitev na 12 V akumulatorje kapacitet 50 Ah ali večje.

Uporablja se za dopolnjevanje akumulatorjev pri akumulatorskih pastirjih.

Moči: 10 W
20 W
30 W

Ostale moči in regulatorji po naročilu.

Baterije



BATERIJE za baterijske pastirje

- 9 V, 55 Ah
- 9 V, 90 Ah



Opozorilna lučka

Uporablamo za kontrolo delovanja pašnega aparata in ograje. Ko pade napetost v ograji pod 3000 V, lučka ne utripa.



Merilec napetosti pašne ograje

Uporablamo ga za kontrolo pašnega aparata in izoliranosti ograje. Ozemljitveno sondo potisnemo v zemljo, s kontaktom merilca se dotaknemo ograje. Posvetijo se nam lučke s katerih odčitamo napetost na ograji.



Opozorilna tablica

Izdelano iz UV obstojne plastike, ki jo namestimo na ograjo.

ROČKA ZA OGRAJO in ROČKA ZA OGRAJO KL

Pričvrsti se na žico in zapne za
vratni izolator.
Uporablja se na mestu, kjer
hodimo v ograjo in iz nje.

Ročka za ograjo



Ročka za ograjo KL



VZMETNA ROČKA in VZMETNA ROČKA KL

Vzmet se raztegne do 5 m dolžine.

Vzmetna ročka



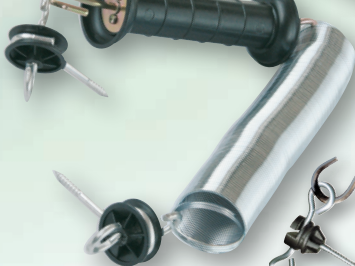
Vzmetna ročka KL



VZMETNA VRATA

Oba kompleta sta sestavljena
iz ročke brez vzmeti, močnega
vijačnega in vratnega izolatorja
in vzmeti, ki se raztegne do
dolžine 5 m.

Vzmetna vrata KL



Vzmetna vrata



ZAŠČITA PRED STRELO

Namenjena je za pašne aparate,
ki so priključeni na stalne ograje.
Priključi se med pašni aparat in
ograjno.

Zaščita pred strelo



NAPENJALNA VZMET

Uporablja se na krajših linijah
stalnih in začasnih ograj. stavimo
jo v sredino linije. Napenja nam
žico in se rasteza v primeru, ko se
žival zažene v ograjo.

Napenjalna vzmet





Ročka

Ročka

za zavijanje pocinkane žice in napenjanje roto napenjalca



Roto napenjalec

Za pocinkano žico

ROTO NAPENJALEC

izdelan iz UV obstojne plastike. Uporablja se za napenjanje pocinkane žice v stalnih ograjah.



Pocinkana žica

Dvakrat cinkano

Debelina:

1,8 mm = 20 kg/km

2,2 mm = 30 kg/km

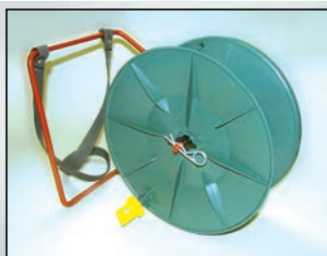
2,5 mm = 40 kg/km

2,8 mm = 48,4 kg/km



Visoko-napetostni kabel 10 kV

Uporabljamo ga za povezavo med pastirjem in ograjo. V kolotu je 50 ali 100 m.



Vreteno za elektrovrvico

Nanj lahko navijemo cca 500 m elektrovrvice.



Stabilizirani usmernik

S stabiliziranim usmernikom lahko iz električnega omrežja 230 V, 50 Hz napajamo akumulatorske in baterijske pastirje v primeru, da imamo v bližini električno omrežje.

Trakovi so zelo dobro vidni in jih uporabljamo za pašo konjev, govedi in drugih živali. V trakovih je UV obstojna plastika.

Elektrotrakovi

TRAK ZA OGRAJO

širina: **10 mm**
dolžina: **200 m**
4 vodniki \varnothing **0,16 mm**
barva: **bela**

TRAK ZA OGRAJO

širina: **10 mm**
dolžina: **200 m**
4 vodniki \varnothing **0,16 mm**
barva: **oranžno-rumena**

TRAK ZA OGRAJO

širina: **20 mm**
dolžina: **200 m**
6 vodnikov \varnothing **0,16 mm**
barva: **bela**
Priporočamo uporabo izolatorja TS20 ali T20.

TRAK ZA OGRAJO

širina: **20 mm**
dolžina: **200 m**
6 vodnikov \varnothing **0,16 mm**
barva: **oranžna**
Priporočamo uporabo izolatorja TS20 ali T20.

TRAK ZA OGRAJO

širina: **40 mm**
dolžina: **200 m**
8 vodnikov \varnothing **0,16 mm**
barva: **bela**
Priporočamo uporabo izolatorja TS40 ali T40.



KL20

KL40



Povezovalna sponka

za trak
40 mm in 20 mm

Stebriček S 150

višina: **150 cm**
10 kosov v kompletu
barva: **bela**
Za konje.

Stebriček S 125

višina: **125 cm**
10 kosov v kompletu
barva: **bela**
Za koze in konje.



Stebriček S 105

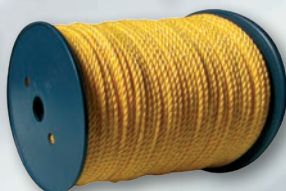
višina: **105 cm**
10 kosov v kompletu
barva: **bela**
Za vse vrste živali
razen konjev.

Stebriček S 70

višina: **70 cm**
10 kosov v kompletu
barva: **bela**
Za zaščito pred
malimi živali
(psi, mačke, ..)



Elektrovrvce in Elektrovrv



Elektrovrvce so zelo primerne za začasne ograje, ker se lahko zopet navijejo in se pri tem ne poškodujejo. Izdelane so iz UV obstojne plastike.

ELEKTROVRVICA

Nosilnost: **30 kg**
Dolžina: **250 m**
3 inox vodniki \varnothing **0,16 mm**
barva: **rumeno-oranžna**

ELEKTROVRVICA

Nosilnost: **60 kg**
Dolžina: **250 ali 500 m**
3 inox vodniki \varnothing **0,20 mm**
barva: **oranžna**

ELEKTROVRVICA

Nosilnost: **110 kg**
Dolžina: **200 ali 500 m**
6 inox vodnikov \varnothing **0,20 mm**
Barva: **bela**

ELEKTROVRV \varnothing 4 mm

Nosilnost: **300 kg**
Dolžina: **200 m**
3 pocinkani bakreni vodniki
 \varnothing **0,25 mm**
Debelina: \varnothing **4 mm**
Barva: **rumena**
Zelo dobra električna prevodnost
Ni občutljiva na sneg in veter.
Priporočamo uporabo V izolatorjev
in EV izolatorjev za vogale.

ELEKTROVRV \varnothing 4 mm

Nosilnost: **300 kg**
Dolžina: **200 m**
2 pocinkana Fe vodnika \varnothing **0,50 mm**
Debelina: \varnothing **4 mm**
Barva: **bela**
Ni občutljiva na sneg in veter.
Priporočamo uporabo V izolatorjev
in EV izolatorjev za vogale.

ELEKTROVRV \varnothing 6 mm

Nosilnost: **750 kg**
Dolžina: **200 m**
6 inox vodnikov \varnothing **0,20 mm**
Debelina: \varnothing **6 mm**
Barva: **bela**
Ni občutljiva na sneg in veter.
Priporočamo uporabo V izolatorjev
in EV izolatorjev za vogale.

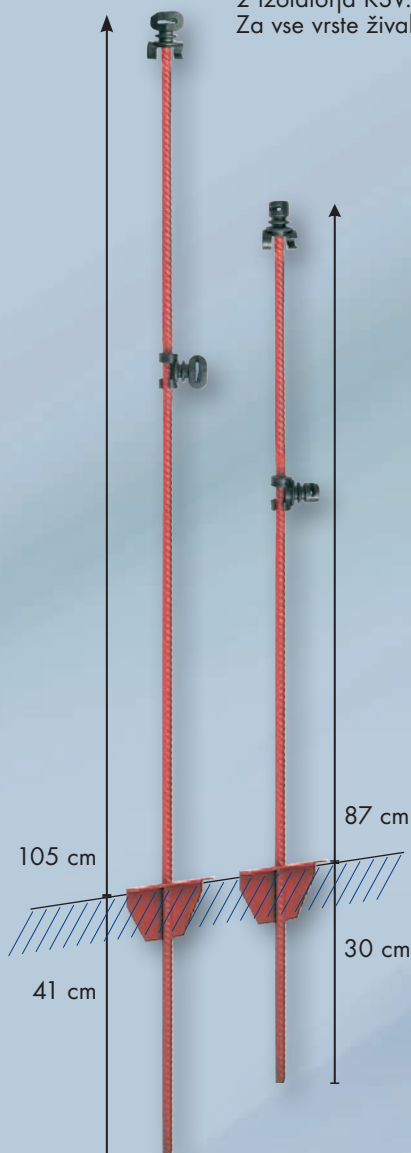
**Povezovalna
duplex spojka**
za elektrovrv
 \varnothing 4 mm in \varnothing 6 mm

Kovinski stebriček

Višina: **146 cm**
Komplet vsebuje
stebriček in
2 izolatorja KST.
Za konje.

Kovinski stebriček

Višina: **117 cm**
Komplet vsebuje
stebriček in
2 izolatorja KSV.
Za vse vrste živali.



Izolatorji za kovinske stebričke

Univerzalni izolator za kovinske stebričke

Izolator je izdelan za kovinske
stebričke debeline $\varnothing 8 - \varnothing 14$ mm.
Avtomatsko se prilagaja debelini
jeklenea stebrička.

Namenjen je za elektrotrakove
do širine 20 mm, elektrovrvi in
elektrovrvico do $\varnothing 4$ mm.
Izolator z vrha stebrička
potisnemo na željeno mesto.



N



KSV

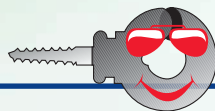
Za debeline stebričkov $\varnothing 10$ mm.
Izolator je izdelan za uporabo pocinkane žice
in elektrovrvic do debeline $\varnothing 3,5$ mm.
Izolator se zatakne na željeno mesto.



KST

Za debeline stebričkov $\varnothing 10$ mm.
Izolator je namenjen za elektrovrvice in elektrotrakove
do 20 mm. Izolator se zatakne na željeno mesto.

IZOLATORJI



Vijačni izolatorji

Uporabni so za vse vrste ograj. Skoznje lahko napeljemo pocinkano žico, elektrovrstico in elektrotrakove do širine 20 mm. Izdelani so iz UV obstojne plastike in Zn vijakov. Priporočamo predvrtanje lukenj pred vijačenjem izolatorjev v lesene stebre.



A



CM 70



P



C 120



C 35



C 200



C 45



TS 20

Za elektrotrakove do 20 mm.



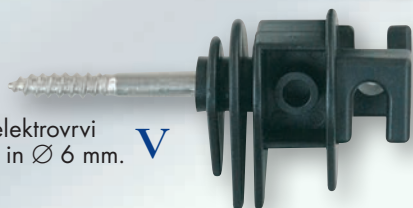
C 50



H 50

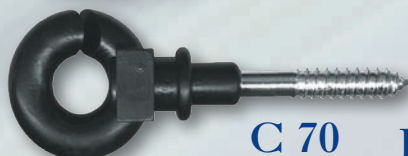


C 60



V

Za elektrovrvi
 $\varnothing 4$ in $\varnothing 6$ mm.



C 70

Ključ (nastavek) za izolator

Vstavimo ga v akumulatorski vrtni stroj. Z njim lahko privijamo vse vijačne izolatorje razen H 50, TS20 in V.



PM



Nosilni (pribitni) izolatorji

Namenjeni so za Zn žico do debeline 3,2 mm in elektrovrvice. Pritrdimo jih z žebliji-lepenkarji ali U sponkami. Izdelani so iz UV obstojne plastike.



Konzolni izolatorji

Namenjeni so za hitro montažo na stebričke, za pocinkano žico in elektrovrvice.



Izolatorji za elektrotrakove

Za elektrotrakove širine **20 mm**.



Za elektrotrakove širine **40 mm**.



Vratni izolatorji



Napenjalni ali kotni izolatorji

Izdelani so za vse vrste in moči pašnih aparatov. S in K izolatorji so namenjeni za ograje iz pocinkane žice.

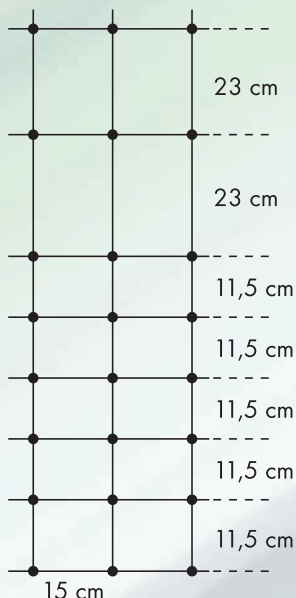


Za elektrovrvi
Ø 4 in Ø 6 mm.

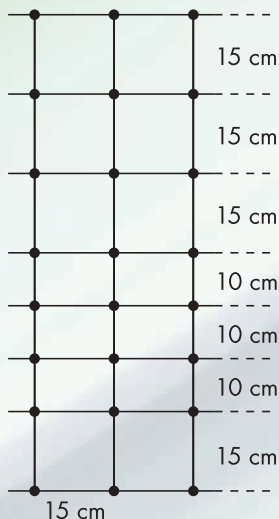
ELEKTROMREŽE

EURO ⚡ NETZ

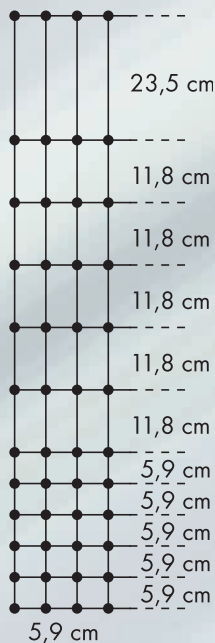
KOZE



OVCE

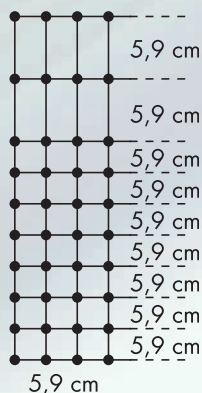


PERUTNINA



Mreža omogoča postavitev trajne ali začasne električne ograje za pašo, kot tudi za pregrajevanje pašnikov v črednike in čuvanje pred divjačino.

ZAJCI



MREŽA ZA KOZE

Višina: 106 cm
Dolžina: 50 m
24 plastičnih vodnikov
Ø 0,40 mm v zg. nosilni vrvi
6 inox vodnikov Ø 0,20 mm
14 stebričkov, dvojna konica

MREŽA ZA OVCE

Višina: 90 cm
Dolžina: 50 m
24 plastičnih vodnikov
Ø 0,40 mm v zg. nosilni vrvi
6 inox vodnikov Ø 0,20 mm
14 stebričkov, dvojna konica

MREŽA ZA PERUTNINO

Višina: 112 cm
Dolžina: 50 m
24 plastičnih vodnikov
Ø 0,40 mm v zg. nosilni vrvi
6 inox vodnikov Ø 0,20 mm
15 stebričkov, dvojna konica

MREŽA ZA ZAJCE

Višina: 65 cm
Dolžina: 50 m
24 plastičnih vodnikov
Ø 0,40 mm v zg. nosilni vrvi
6 inox vodnikov Ø 0,20 mm
15 stebričkov, dvojna konica

MREŽA ZA VELIKE ŽIVALI

Višina: 145 cm
Dolžina: 50 m
24 plastičnih vodnikov
Ø 0,40 mm v zg. nosilni vrvi
6 inox vodnikov Ø 0,20 mm
15 stebričkov, dvojna konica



STRIŽNJA OVC

Ročne škarje



“LISTER”

- 230 V, 50 Hz
- moč: 430 W

V kovčku s priborom:

- olje za mazanje,
- ključ za menjavo rezil

Škarje imajo servis v Sloveniji

Izdelano v Nemčiji

Električne škarje za strižnjo ovc “Lister”

Nadomestna rezila A5

PIROGRAF

Uporablja se za risanje in pisanje (izžiganje) po vseh vrstah lesa. Vsebuje stikalo za vklop - izklop in lučko za kontrolno omrežne napetosti. Elektronska nastavitvev temperatur omogoča: risanje in pisanje debelih in tankih črt, senčenje, nastavitvev primerne temperature glede na trdoto lesa. Uporabljamo lahko več pisal, katerim enostavno in hitro menjamo grelne konice iz uporabne žice.

Tehnični podatki

Priključna napetost:

220 V, 50 Hz

Temperatura na pisalu:

cca 900 °C

Debelina žice (grelca):

Uporovna žica: **0,3 - 1,2 mm**

Moč: **30 W**

Pirograf moči 30 W je namenjen amaterski uporabi in za šolske dejavnosti.

Komplet vsebuje: aparat, pisalko, stojalo za pisalko in dve debelini uporabne žice.



Tehnični podatki

Priključna napetost:

220 V, 50 Hz

Temperatura na pisalu:

cca 900 °C

Debelina žice (grelca):

Uporovna žica: **0,8 - 2 mm**

Moč: **50 W**

Pirograf moči 50 W

je izdelan za umetnike, ki se profesionalno ukvarjajo z risanjem.

Komplet vsebuje: dve pisalki in dve debelini uporabne žice.



POLNILNIKI AKUMULATORJEV



AKUPOL 12

Namenjen je za polnjenje avtomobilskih akumulatorjev.

Tehnični Podatki

Omrežna napetost: **220 V, 50 Hz**

Polnilna napetost: **12 V**

Tok polnjenja: **4 A**

Vgrajeno zaščitno stikalo, za primer napačne priključitve ali kratkega stika



ATP 10

Daje enosmerno napetost 12 V in ga lahko uporabljamo za:

- polnjenje 6 ali 12 celičnih svinčenih akumulatorskih baterij z začetnim polnilnim tokom do 10 A.
- dopolnjevanje manjših in večjih avtomobilskih in traktorskih akumulatorjev

Tehnični Podatki

Omrežna napetost: **220 V, 50 Hz**

Omrežni tok: **1,4 A**

Polnilna napetost: **12 V**

Začetni polnilni tok: **10 A**

Vgrajeno zaščitno stikalo, za primer napačne priključitve ali kratkega stika



ALPINA 16

Namenjen je za polnjenje akumulatorjev v avtomobilih, traktorjih, tovornjakih.

Tehnični Podatki

Omrežna napetost: **220 V, 50 Hz**

Polnilna napetost: **12 in 24 V**

Tok polnjenja: **9,5 A**

- vgrajeno zaščitno stikalo, za primer napačne priključitve ali kratkega stika



POLSTAR 124

Namenjen je za polnjenje v večjih traktorjih, tovornjakih, delovnih strojih in drugih napravah opremljenimi z akumulatorji. Omogoča tudi pomoč pri startanju.

Tehnični Podatki

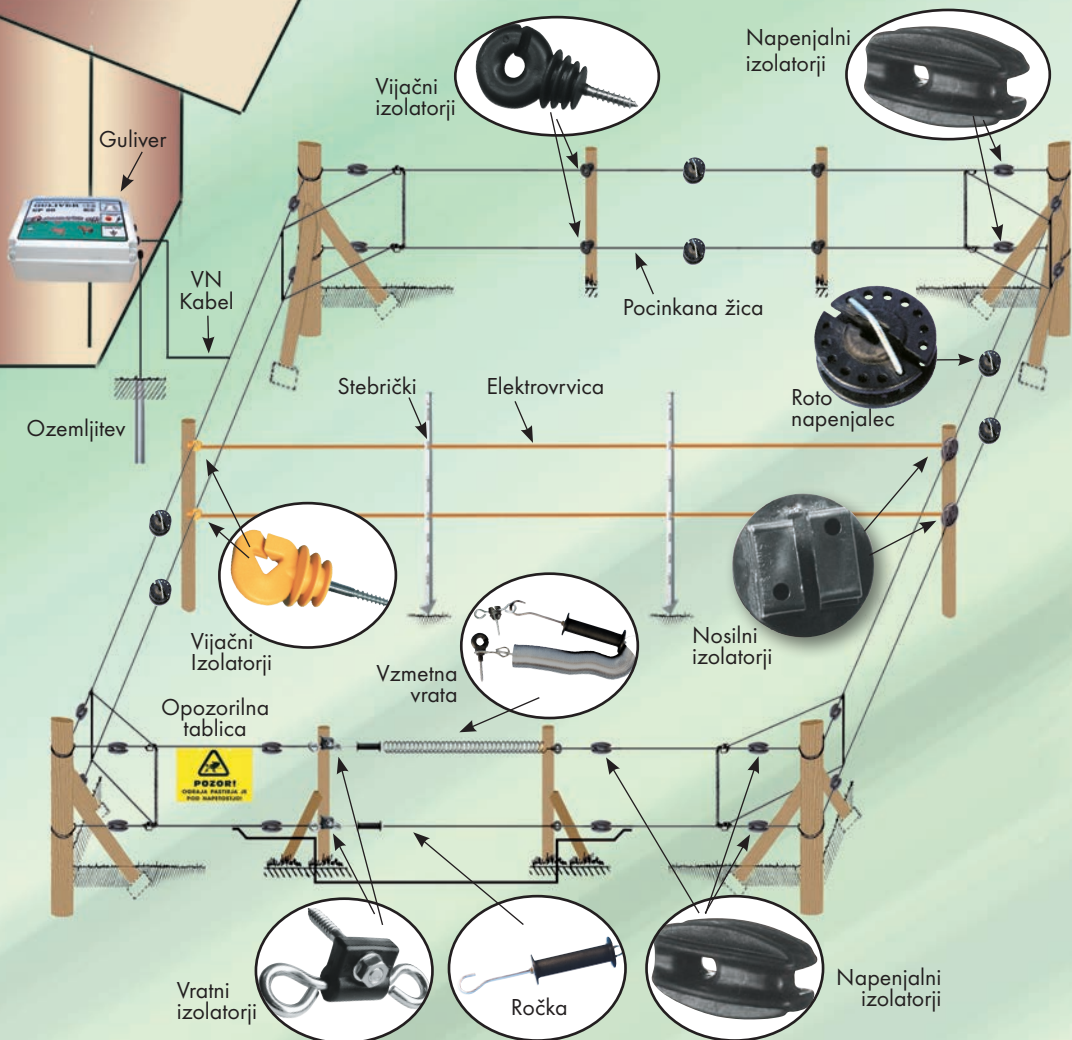
Omrežna napetost: **220 V, 50 Hz**

Polnilna napetost: **12 in 24 V**

Tok polnjenja: **20 A eff.**

Dodatne možnosti:

- hitro in normalno polnjenje
- startanje



STALNA OGRAJA



Cveto ARTNAK s.p.
 Vrbeno 23
 3230 Šentjur
 Tel.: 03/781-02-50
 GSM: 041/88-10-55
 fax: 03/781-02-51

www.pastirji.si
 E-mail: info@pastirji.si

Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe v obliki in morebitnih tehničnih podatkih.