



VERIGA*tpc*



 **VERIGA[®]**
SINCE 1922

www.veriga-lesce.com



VERIGAsnow pokriva vse snežne kolesne verige za profesionalno in občasno uporabo – od osebnih, terenskih in dostavnih vozil, avtobusov, kamionov, traktorjev do vseh ostalih delovnih strojev. Naše snežne kolesne verige so tista dodatna oprema, ki vam zagotavlja še večji oprijem in varnejšo vožnjo na zasneženih in poledenelih površinah. Smo eden izmed vodilnih svetovnih proizvajalcev snežnih verig, ki se lahko pohvali z dolgoletno tradicijo, kakovostno izdelavo in dolgo življenjsko dobo produktov.



VERIGAtpc je program zaščitnih kolesnih verig, namenjen težkim delovnim strojem v rudnikih, kamnolomih in smetiščih, kjer glavno namembnost verig predstavlja zaščita pnevmatike. Ta tržna niša nam predstavlja vedno večji prodajni delež, potencialni kupci pa so prisotni po vsem svetu (Evropa, Južna in Severna Amerika, Azija, Avstralija ...).



VERIGAforest program je razdeljen na linijo GreenTRACK, katero predstavljajo gosenice za delovne stroje, linijo kolesnih verig za traktorje in delovne stroje ter linijo vlečnih verig in gozdarskih elementov, namenjenih spravilu lesa. Izdelke programa VERIGAforest, odlikuje visokokakovostna izdelava in obdelava, kar izdelkom omogoča dolgo življenjsko dobo.



VERIGAsport je skrbno premišljen športni program, razvit pod budnim očesom naših strokovnih sodelavcev. Bili smo prvi, ki smo svetu predstavili dereze za prosti čas. Danes se naše dereze za prosti čas prodajajo po različnih delih sveta, linijo pa smo dopolnili z dodatki za prosti čas (rokavice, nahrbtniki, pohodniške palice,...).



✓
Več kot 100 let
tradicije, izkušenj,
razvoja.

✓
Proizvodnja v
Evropi, Sloveniji.

✓
Lastna
proizvodnja in
razvojni oddelek.

✓
Lastna termična
obdelava.

✓
Izvoz po celem
svetu (več kot 70
držav).

SPOZNAJ VERIGO

4



ZAKAJ VERIGAtpc?

6



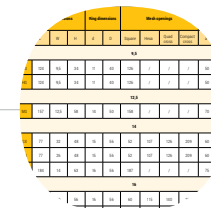
MODELI TPC VERIG

15



DIMENZIJSKI PROGRAM

17



PAKIRANJE IN TRANSPORT

24



REZERVNI DELI

24



MONTAŽA TPC VERIG

26



ANKETA

?

30





VERIGA LESCE

Podjetje z več kot 100 let tradicije.

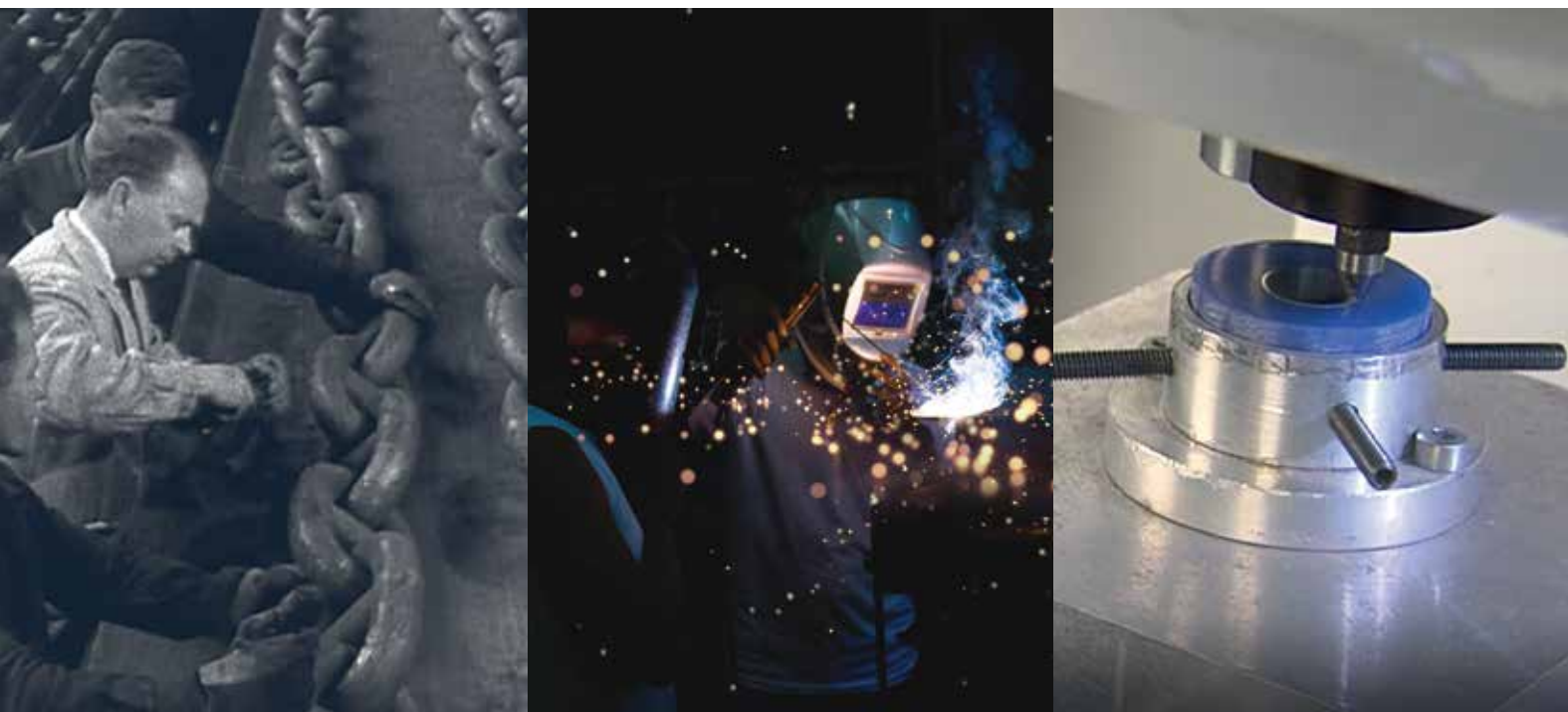
Podjetje Veriga iz Slovenije (EU) deluje že več kot 100 let. V vseh teh letih se je proizvodni program dopolnjeval in razvijal, danes pa se lahko pohvali s številnimi kakovostnimi izdelki, s stabilno strukturo, prepoznavno blagovno znamko in sodobno proizvodnjo.

Tovarna Veriga je bila ustanovljena leta 1922. Začeli so s proizvodnjo gozdarskih in sidrnih verig. Kasneje pa se je proizvodnja razširila na snežne verige in zaščitne verige za traktorje in težko mehanizacijo ter snežne verige za avtomobile. Danes proizvodni program obsega štiri linije izdelkov (VERIGAsnow, VERIGAforest, VERIGATpc in VERIGAsport).

Tak program je v kombinaciji s kakovostjo izdelkov Verigo popeljal med največje proizvajalce na evropskem in svetovnem trgu. Izdelki se prodajajo po celem svetu, delež izvoza pa je več kot 90-odstoten.

DANAŠNJI PROIZVODNI PROGRAM OBSEGA:

- Snežne verige za avtomobile, lahka dostavna vozila, 4 × 4;
- Gozdarske kolesne verige;
- Vlečne gozdarske verige;
- Program gozdarskih elementov;
- Gosenice za gozdarske stroje;
- Zaščitne verige za delovne stroje;
- Pohodne dereze za čevlje;
- Športni program.



**TOGETHER
TOP**



ZAKAJ IZBRATI VERIGA TPC ZAŠČITNE VERIGE?

Uporabe težkih delovnih strojev v rudnikih, kamnolomih, železarnah, smetiščih in drugih zahtevnih delovnih pogojih, si brez kvalitetnih zaščitnih verig ne predstavljamo. Zaščita pnevmatik, izboljšan oprijem in boljša stabilnost stroja je le nekaj prednosti uporabe takšnih verig.

MANJŠA OBRABA PNEVMATIK

Strošek pnevmatik predstavlja velik delež pri uporabi velikih delovnih strojev. Z uporabo zaščitnih verig pnevmatike zaščitimo pred poškodbami in podaljšamo življenjsko dobo tudi za 40-50 %.

BOLJŠI OPRIJEM

Poleg zaščite nudijo verige tudi izboljšan oprijem in zmanjšujejo možnost zdrsa koles. Glede na različne vrste oblik zaščitnih elementov se tudi oprijem od elementa do elementa razlikuje.

BOLJŠA STABILNOST STROJA

Zaščitne verige povečajo površino koles, ki so v stiku s podlago, s tem pa povečajo stabilnost stroja. Poleg tega preprečujejo drsenje koles po gladkih površinah in nudijo večjo stabilnost (tudi stransko) v naklonih.

KAKOVOST ZAŠČITNIH VERIG

Prednosti zaščitnih verig, lahko v celoti izkoristimo, če je veriga kakovostno konstruirana in izdelana. Pri razvoju in izdelavi zaščitnih verig uporabljamo najboljše materiale in termično obdelavo ter bogate izkušnje na področju verig.

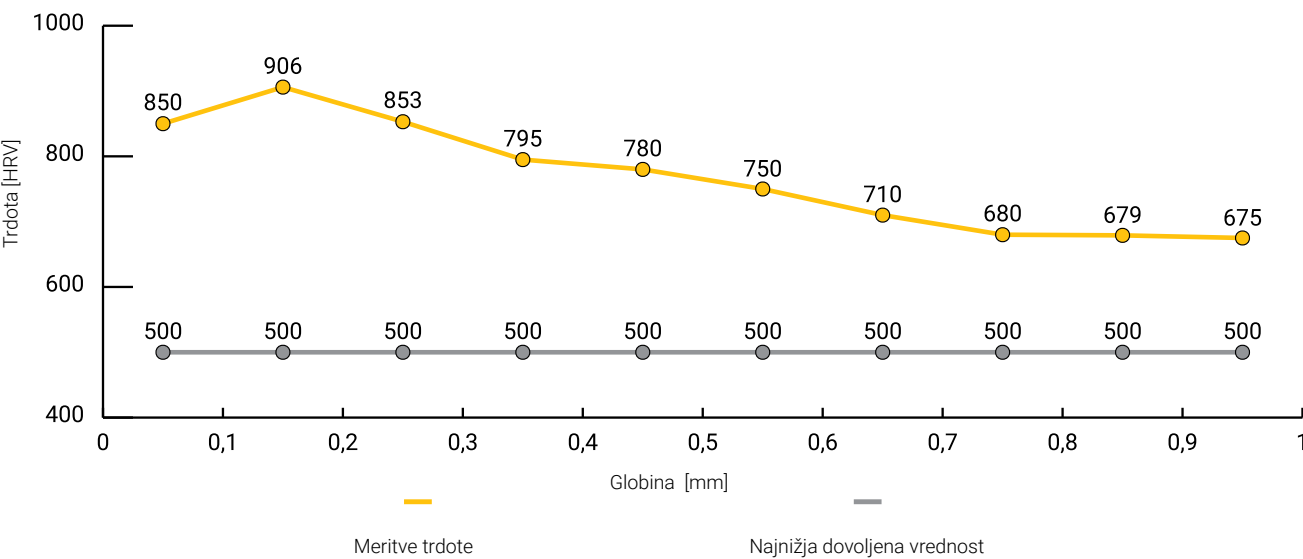
Zaščita pred ostrimi predmeti	Zaščita pred vročino
Material: 20MnB5	Material: 50CrV4
Toplotna obdelava: cementiranje	Toplotna obdelava: kaljenje

MATERIAL

Izbira materiala je poleg konstrukcije verige izredno pomembna. Material mora biti primeren za termično obdelavo ter vsebovati pravilno razmerje ogljika in drugih legirnih elementov, ki omogočajo kakovostno termično obdelavo in s tem visoko vrednost trdote, ki omogoča dolgo življenjsko dobo verige.

TOPLITNA OBDELAVA ELEMENTOV ZAŠČITNIH VERIG

Življenjska doba zaščitnih verig je odvisna od pravilne toplotne obdelave elementov. Trdota na površini ima visoko vrednost, ki z globino pada. Ustrezna trdota v jedru nam zagotavlja žilavost materiala, ki je pomembna pri velikih obremenitvah in vzdržljivosti verige. Verige tako kalimo ali cementiramo. Za delo v vročem (žlindra) verige kalimo, da zdržijo dlje časa. Uporabljen je tudi drug material kot pri ostalih.



KONSTRUKCIJA

Glede na namen uporabe ponujamo različne tipe konstrukcij verig in zaščitnih elementov. Za optimalno uporabo je potrebno izbrati pravilno gostoto pletenja in pa pravilno obliko zaščitnih elementov. Upoštevati je potrebno tudi težo verige, ki jo lahko namestite na delovni stroj. Gostejša konstrukcija pomeni boljšo zaščito pnevmatike, vendar tudi večjo težo verige.

Glede na moč stroja priporočamo:

Za moč stroja	Dimenzija obroča (mm)	Dimenzija pnevmatike
50 - 150 KW	15	do 26,5 - 25
80 - 250 KW	16	do 35/65 - 33
180 - 350 KW	18	do 45/65 - 45
do 250 KW	21	do 50/65 - 51 L5
nad 250 KW	23	

OBLIKE LEMENTOV



ŽLINDRA

GX



**GN
RNG**



RUDNIKI

**KAMNOLOM
PESKOKOP**

**GN
GP**

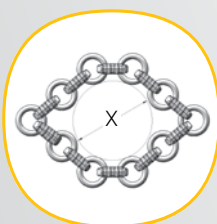


**ODVOZ MATERIALA
GRADBIŠČA**

**GN
RNG**



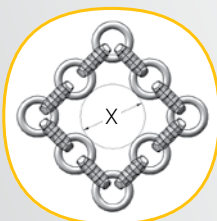
PLETENJA



COMPACT CROSS

- Najredkejša pletenja;
- Najlažja pletenja;
- Izboljša oprijem.

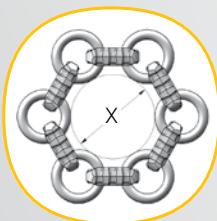
Primerno za: nezahtevne podlage, tudi za sneg in led.



QUAD CROSS

- Srednje gosto pletenje kvadratne oblike;
- Optimalno razmerje med težo in zaščito pnevmatike;
- Nudi dober oprijem.

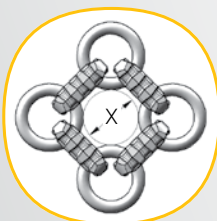
Primerno za manj zahtevne delovne pogoje.



HEXA

- Srednje gosto pletenje šestkotne oblike.
- Optimalno razmerje med težo in zaščito pnevmatike.
- Nudi dober oprijem.

Primerno za manj zahtevne delovne pogoje, kjer pa se že potrebuje zaščita pnevmatike – ter mokra in drseča območja.



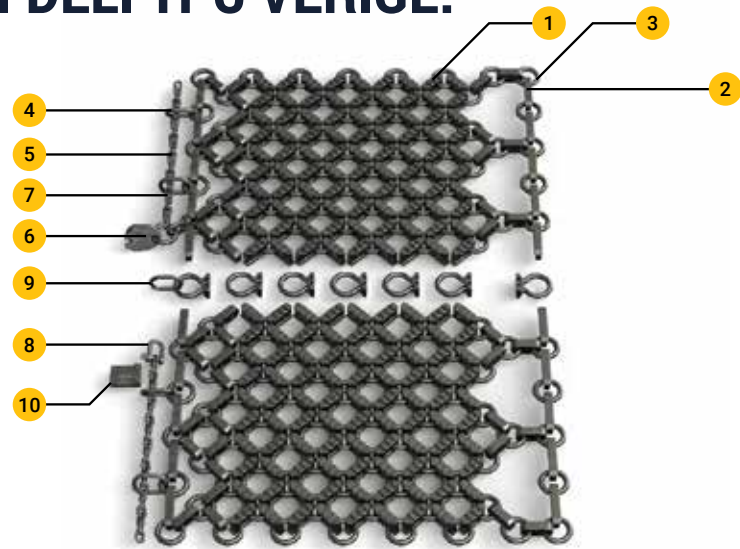
SQUARE

- Najgostejša pletenja.
- Najboljša zaščita pnevmatike.
- Vrhunski oprijem.

Primerno za najbolj zahtevne delovne pogoje - kamnolomi, smetišča, železarne, ...



SESTAVNI DELI TPC VERIGE:



- 1

Zaščitni člen - tekalni
- 2

Zaščitni člen - stranski
- 3

Obroč
- 4

Napenjalni člen
- 5

Napenjlana veriga
- 6

Zapora
- 7

Škopec 1
- 8

Škopec 2
- 9

Spojni obroč Omega
- 10

Štoper

ŽIVLJENJSKA DOBA

Zaščitne verige podaljšajo življenjsko dobo pnevmatik in s tem zmanjšajo stroške vzdrževanja in izpada proizvodnje.

Na življensko dobo verige pa vplivajo:

- Vrsta kamnine;
- Delovne ure;
- Moč delovnega stroja;
- Temperatura delovnega okolja;
- Način vožnje in hitrost;
- Topografski pogoji;
- Pravilna montaža verige;
- Pravilna napetost, skozi celotno življenjsko dobo verige;
- Vzdrževanje verig.

Glede na razmere v katerih se zaščitne verige uporabljajo, pričakujemo sledeče število delovnih ur:

Vrsta kamnine	Trdota [Mohs]	Delovne ure
Magmatske kamnine		
Granit, kremen, porfir	6-7	3000-4000
Metamorfne kamnine		
Marmor	4-5	6000-7000
Sedimenti		
Vulkanski tuf	2-4	4000-9000
Premog	3-4	6000-9000
Apnenec	1-4	6000-15000
Druge kamnine		
Železova ruda	5-6	3000-5000
Manganova ruda	7	2000-3000
Žlindra	4-6	4000-6000
Bakrena ruda	5-6	3000-5000

MODELI



MAXI GRIP MG



HEAVY GRIP HG



TPC GN



TPC GX



TPC GP



TPC RNG



	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež				Potreben prostor		
	L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
9,5												
MG	124	9,5	34	11	40	126	/	/	/	50	60	60
HG	124	9,5	34	11	40	126	/	/	/	50	50	50
12,5												
MG	157	12,5	58	14	50	158	/	/	/	70	80	80
14												
GX	77	32	48	15	56	52	107	126	209	60	80	80
GN	77	26	48	15	56	52	107	126	209	60	80	80
MG	184	14	63	16	56	187	/	/	/	75	80	80
16												
GX	88	40	56	16	56	60	115	140	229	70	90	90
GN	88	32	56	16	56	60	115	140	229	70	90	90
RNG	/	21	71	15	56	35	93	/	/	90	115	100
19												
GP	96	35	65	18	62	60	121	144	238	70	100	100
GX	96	53	67	18	72	64	133	156	260	70	100	100
RNG	/	23	92	18	72	51	122	/	/	110	130	130
21												
GP	108	40	72	21	75	71	146	173	287	80	120	110
23												
GP	112	40	75	23	80	75	156	184	306	90	130	120

MAXI GRIP

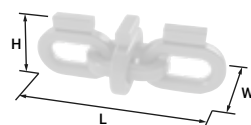
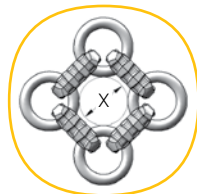
Veriga v gostejši rombasti izvedbi, izdelana za uporabo v ekstremnih zimskih razmerah in kamnolomih. Z ojačenimi členi in varjenimi ploščicami, za zahtevno in neprekinjeno uporabo na snegu, ledu in kamnolomih.

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- Debelina 9.5mm , 12.5 mm in 14 mm, z »D« profil členom, ki zagotavlja varen oprijem na različnih podlagah.
- Visokokakovostna termična obdelava – cementiranje.
- Notranja stranska veriga s škopci za prilagajanje, za optimalno prileganje pnevmatiki.
- Opremljena z napenjalno verigo.
- Tekalni in stranski del verige povezujejo varjeni obroči.
- Zaradi svoje konstrukcije nudi odličen oprijem in hkrati srednji raven zaščite.

NAMEN:

- Gradbeništvo;
- Kamnolom.



Stroj	Debelina	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež (x)				Potreben prostor		
		L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
S	9,5	124	9,5	34	11	40	126	/	/	/	50	60	60
S	12,5	157	12,5	58	14	50	158	/	/	/	70	80	80
S	14	184	14	63	16	56	187	/	/	/	75	80	80

S - majhen M - srednji L - velik XL - zelo velik

HEAVY GRIP HG

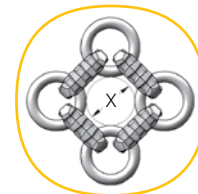
Veriga v gostejši rombasti izvedbi, izdelana za profesionalno uporabo v zimskih razmerah in gozdarstvu. Veriga je namenjena predvsem za težka avtodvigala, ki ne potrebujejo visoke ravni zaščite temveč oprijem.

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- Debelina člena je 9,5 mm, z »D« profil členom, ki zagotavlja varen oprijem na različnih podlagah.
- Visokokakovostna termična obdelava – cementiranje.
- Veriga je v celoti galvanizirana;
- Notranja stranska veriga s škopci za optimalno prileganje pnevmatiki.
- Opremljena z napenjalno verigo in napenjalnim kavljem.
- Tekalni in stranski del verige povezujejo varjeni obroči.

NAMEN:

- Gradbeništvo;
- Kamnolom.



Stroj	Debelina	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež (x)				Potreben prostor		
		L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
S	9,5	124	9,5	34	11	40	126	/	/	/	50	50	50

TPC GN

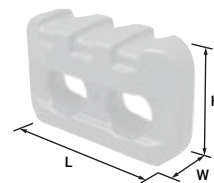
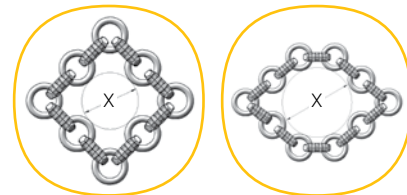
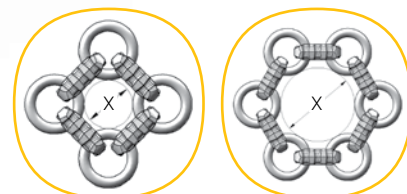
Veriga je sestavljena iz lažjih odkovkov zaradi česar je primernejša za manjše stroje. Zaradi nazobčane oblike členov pa poleg zaščite nudi tudi boljši oprijem.

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- Oblika odkovkov s katerimi je mogoče izbrati katero koli obliko pletenja;
- Odkovek ima relief s tem pa poleg zaščite pnevmatike nudi tudi boljši oprijem;
- Obdelava: cementiranje;
- Poleg boljšega oprijema oblika omogoča tudi boljšo termično obdelavo odkovka, kar podaljša življenjsko dobo verige.

NAMEN:

- Gradbeništvo;
- Kamnolom;
- Odprti kopi;
- Rudniki.



GN CC

GN QC

GN HE

GN SQ



Stroj	Debelina	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež (x)				Potreben prostor		
		L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
S	14	77	26	48	15	56	52	107	126	209	60	80	80
M	16	88	32	56	16	56	60	115	140	229	70	90	90

TPC GX

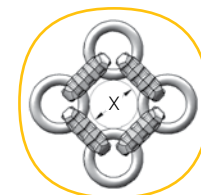
Oblika zaščitnega elementa omogoča večjo zaščito pnevmatike.

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- Ta oblika odkovkov omogoča najboljšo zaščito pnevmatike v kombinaciji s Square pletenjem.
- Odkovek, nima reliefa, s tem pa večjo stično površino, ki nudi večjo zaščito pnevmatike ter stabilno vožnjo;
- Obdelava: kaljenje;
- Zaradi zmanjšanja reliefa ima slabši oprijem kot ostali odkovki.

NAMEN:

- Žlindra.



GX SQ



Stroj	Debelina	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež (x)				Potreben prostor		
		L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
S	14	77	32	48	15	56	52	107	126	209	60	80	80
M	16	88	40	56	16	56	60	115	140	229	70	90	90
L	19	96	53	67	18	72	64	133	156	260	70	100	100

TPC GP

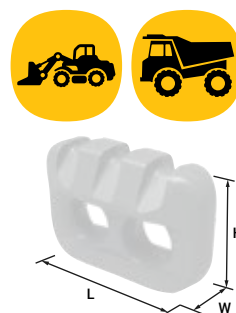
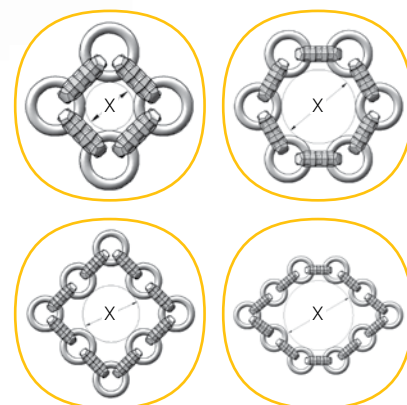
Veriga ima močnejše odkovke zaradi česar je namenjena največjim strojem in težki mehanizaciji. Ima nazobčane člene, ki poleg zaščite pnevmatik nudijo boljši oprijem.

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- Oblika odkovkov s katerimi je mogoče izbrati katero koli obliko pletenja;
- Odkovek ima relief s tem pa poleg zaščite pnevmatike nudi tudi boljši oprijem;
- Obdelava: cementiranje;
- Poleg boljšega oprijema oblika omogoča tudi boljšo termično obdelavo odkovka kar podaljša življenjsko dobo verige.

NAMEN:

- Gradbeništvo;
- Kamnolom;
- Odprti kopi;
- Rudniki.



GP CC

GP QC

GP HE

GP SQ



Stroj	Debelina	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež (x)				Potreben prostor		
		L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
L	19	96	35	65	18	62	60	121	144	238	70	100	100
L	21	108	40	72	21	75	71	146	173	287	80	120	110
XL	23	112	40	75	23	80	75	156	184	306	90	130	120

TPC RNG

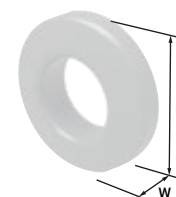
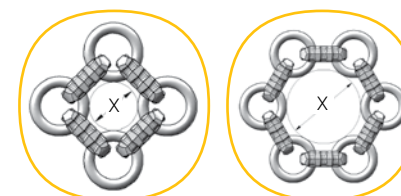
Posebna oblika členov nudi boljšo zaščito pnevmatiki, saj poveča razdaljo do podlage.

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- Oblika odkovkov s katerimi je mogoče izbrati samo najgostejša pletenja;
- Odkovek, nima reliefa, s tem pa večjo stično površino, ki nudi večjo zaščito pnevmatike ter stabilno vožnjo;
- Zaradi gostega pletenja omogoča tudi izboljššan oprijem.

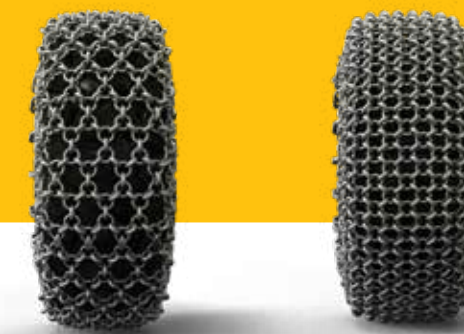
NAMEN:

- Deponije;
- Kamnolom;
- Odprti kop;
- Rudniki.



RNG HE

RNG SQ



Stroj	Debelina	Mere člena			Mere obroča		Odprtine mrež (x)				Potreben prostor		
		L	W	H	d	D	Square	Hexa	Quad cross	Compact cross	a	b,c	d
L	16	/	21	71	15	56	35	93	/	/	90	115	100
L	19	/	23	92	18	72	51	122	/	/	110	130	130

PAKIRANJE IN TRANSPORT

Pakiranje zaščitne verige je odvisno od njene velikosti in teže.

- Verige so pripravljene v enem ali dveh lesenih zabojih;
- Dimenzije zabojev 1200 x 800 mm in 1100 x 1600 mm;
- Veriga je dobavljena s kompletom rezervnih delov in navodili ter deli za lažjo montažo.

MONTAŽNO ORODJE IN REZERVNI DELI



Dvižna račna



Montažne klešče



Izbijalo vzmetnih zatikov



Omega obroč



Škopec



Odprti člen



Štoper za verigo



T člen

REZERVNI DELI

Vsak kos zaščitne verige ima paket rezervnih delov:

- 5 kosov odprtih obročev
- 5 kosov omega členov
- 5 kosov T-členov
- 1 kos škopec
- montažna veriga

VZDRŽEVANJE

Za daljšo življenjsko dobo in optimalno uporabo svetujemo sledeče:

- Pred uporabo preglejte verigo ali so kje vidne morebitne poškodbe in jih odpravite – okvare med obratovanjem lahko povzročijo nevarnosti;
- Za optimalno uporabo in izkoriščanje vseh prednosti zaščitnih verig, morajo biti verige pravilno nameščene in napete;
- V primeru da verige odstranite iz vozila, jih primerno očistite in zaščitite pred rjavenjem in pospravite v suh prostor.

ID	Klasifikacija	Naziv pozicije
27368	OMEGA D14	OBROČ OMEGA D14
27592	OMEGA D16	OBROČ OMEGA D16
32477	OMEGA D18	OBROČ OMEGA D18
33048	OMEGA D21	OBROČ OMEGA D21
37938	OMEGA D23	OBROČ OMEGA D23
44248	OMEGA D11	OBROČ OMEGA D11mm
47591	OMEGA D14x18	OBROČ OMEGA D14X18mm
30046	T-10 SET	ČLEN SPOJNI T10 SET (2kos)
30047	T 13 SET	ČLEN SPOJNI T13 SET (2kos)
30048	T 16 SET	ČLEN SPOJNI T16 SET (2kos)
29175	T 18 SET	ČLEN SPOJNI T18 SET (2kos)
37972	T 21 SET	ČLEN SPOJNI T21 SET (2kos)
37973	T 23 SET	ČLEN SPOJNI T23 SET (2kos)
33026	ŠKOPEC 11mm	ŠKOPEC VOSK 11MM -1,5 T
33027	ŠKOPEC 13mm	ŠKOPEC VOSK 13MM -2 T
28790	ŠKOPEC 16mm	ŠKOPEC VOSK 16MM -3,2 T
33025	ŠKOPEC 8mm	ŠKOPEC VOSK 8MM -0,75T
33389	KOMP NAP	KOMPLET NAPENJALNI
47428	SM-TPC	Set montažni (veriga mont., element vezni, klešče mont., dvi.račna, bremenska veriga)
34017	IZB-OM-14	IZBILAJO OMEGA 14
34016	IZB-OM-16	IZBILAJO OMEGA 16
34018	IZB-OM-18	IZBILAJO OMEGA 18
37941	IZB-OM-20	IZBIJALO OMEGA 20
33390	VER MONT	VERIGA MONTAŽNA
29858	STOP-V-8	ŠTOPER ZA VERIGO 8
33152	STOP-V-10	ŠTOPER ZA VERIGO 10
34100	STOP-V-13	ŠTOPER ZA VERIGO 13
48846	STOP-V-16	ŠTOPER ZA VERIGO 16
33384	RAČ DV 1,5T	RAČNA DVIŽNA 1,5T
33385	RAČ DV 3T	RAČNA DVIŽNA 3
33376	KLEŠČE MONT	KLEŠČE MONTAŽNE
30576	IZB VZMET ZATIKOV	IZBIJALO VZMETNIH ZATIKOV / AUSSCHLAGEISEN

NAVODILA

NAVODILA ZA MONTAŽO

PREMIK VERIGE NA PNEVMATIKO in MONTAŽA
Stroj zapeljite na začetek poravnane verige (Slika 6), naj
bo na sredini tekalnega dela, pri tem mora biti napen-
jalna veriga na zunanji strani stroja. Napeljite verigo za
montažo.

Slika 6



Z obroči (št. 13) pričvrstite TPC verigo na montažno, kot prikazuje Slika 7. Priporočamo zapenjanje najprej na skrajnih robovih in šele nato na sredini.
Ko je veriga pričvrščena (Slika 8), premaknete stroj v obratni smeri (9 in 9a) kot v začetku ter sproti ravnote verigo (slika 10), da je nameščena kar se da centralno na pnevmatiko.



Slika 7



Slika 8



Slika 9



Slika 9a



Slika 10

Ko je veriga na kolesu, jo povežite skupaj (slika 11), pri tem upoštevajte navodila za posamezne modele (**Navodila: zapenjanje verige po modelih**).



Slika 11

VIDEO



KONČNO NAPENJANJE VERIGE

Po končanem zapenjanju odstranimo montažno verigo. (Slika 15)



Slika 15

NAPENJANJE VERIGE S POMOČJO RAČNE

Verigo napnemo z račno tako, da dvizno račno zapnemo na zaščitno verigo in z njo zategujemo napenjalno verigo (slika 16). Med napenjanjem s kladivom sproti poravnavamo napenjalne člene. Ko je veriga primerno napeta, da ostane povešenost verige od 5 do 10 % prostora (slika 16a), napenjalno verigo zatakemo v zaporo in prosti del speljemo skozi napenjalne člene in konec zapnemo s škopcem ter zavarujemo s štoperjem.



Slika 16



Slika 16a

VPRAŠALNIK ZA ZAŠČITNE VERIGE

Kontaktni podatki

Kupec *

Kontaktna oseba *

Telefon:

E-mail: *

Datum:

Stroj

Znamka *

Tip *

Teža stroja z bremenom [kg]:

Moč stroja [kW]:

Pnevmatika

Dimenzija *

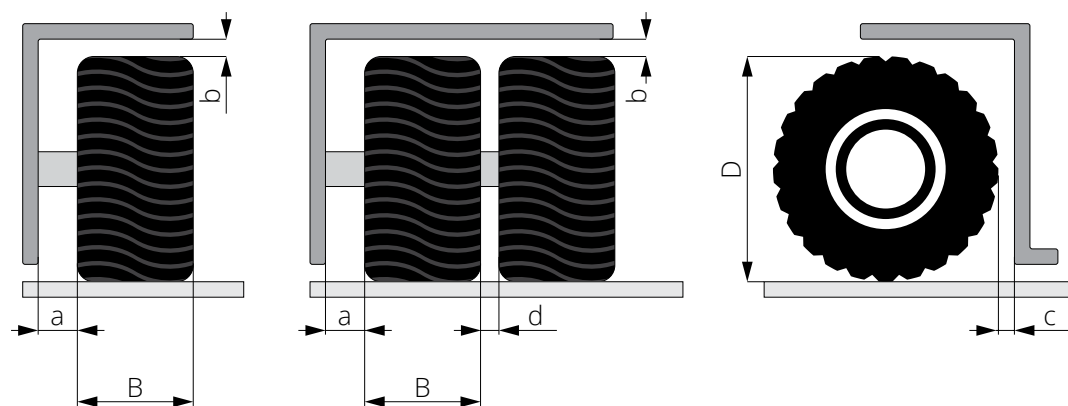
Znamka *

Tip *

Profil (L2-L5): *

Obraba [%]:

Minimalni odmiki



* Obvezno izpolniti

PODATKI O OBRATOVALNIH POGOJIH

Kamnina

Vrsta *

Vključki v kamnini:

Trdota *

Vsebnost kremenca [%]:

Delovni pogoji

Dolžina na izvlek:

Naklon klanca [%]:

Stanje tal

Suho

Občasno mokro

Vedno mokro

Vrsta uporabe

Do sedaj uporabljene verige (znamka/vrsta):

Povprečna življenjska doba verig (delovne ure):

Delovne ure/dan:

Povprečna življenjska doba (delovne ure):

Drugi neobičajni delovni pogoji:

Datum:

Podpis:

* Obvezno izpolniti



VERIGA K.F., d.o.o.

Alpska cesta 43
SI - 4248 Lesce
Slovenija, EU

T.: 04 537 09 00
E.: info@veriga-lesce.com
W.: www.veriga-lesce.com

Sledite nam


[verigalesce](https://www.facebook.com/verigalesce)


[veriga_lesce](https://www.instagram.com/veriga_lesce)


[_veriga_](https://www.tiktok.com/_veriga_)



2025