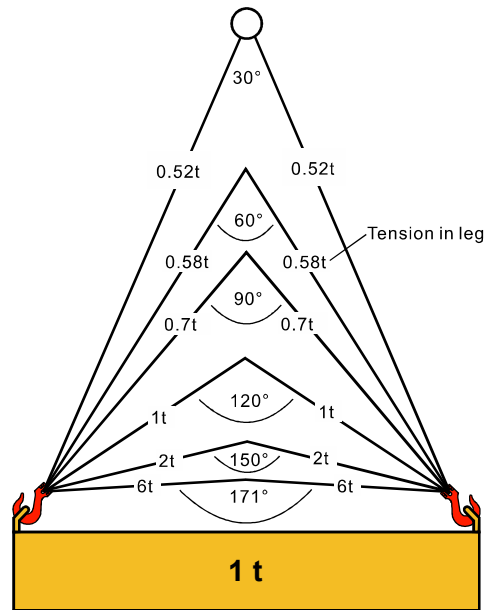


# G80 LANČANE PRIVEZNICE

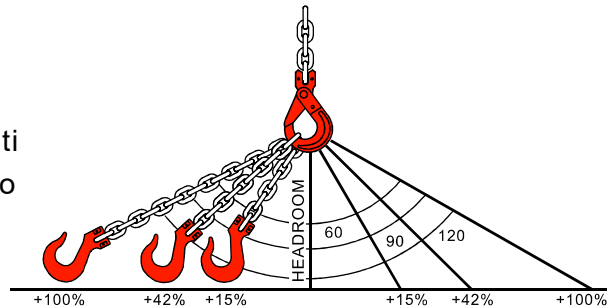
## IZBOR LANČANIH PRIVEZNICA

U ovom katalogu prikazano je maksimalno radno opterećenje za svaku veličinu lanca. Ove vrednosti zasnivaju se na idealnim uslovima, ali u praksi radni uslovi mogu znatno varirati. Sve primene dizanja treba da proceni kompetentna osoba kako bi se utvrdila odgovarajuća veličina i tip priveznice.

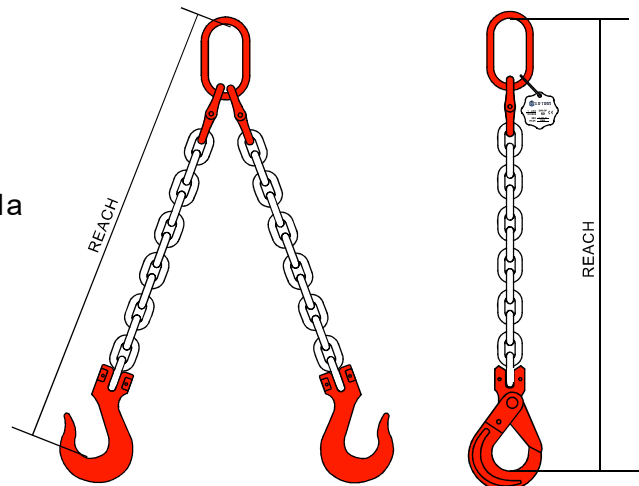
Kod višekrakah priveznica, ugao između krakova je ključan. Stvarna napetost na svakoj nozi povećava se sa povećanjem ugla između krakova, što je prikazano na dijagramu nasuprot. Iz tog razloga, sve lančane priveznice opšte namene ocenjene su za upotrebu pod uglom od 90° uključujući ugao. Ugao između krakova nikada ne sme prelaziti 120°.



Udaljenost između kuke dizalice i tereta poznata je kao „prostor iznad glave“. Ako je potreban određeni prostor iznad glave, „doseg“ lančane priveznice mora se povećati kako se ugao između krakova povećava, kao što je prikazano na suprotnoj strani.



Doseg lančane priveznice je udaljenost između ležajnih tačaka gornjeg i donjeg terminalnog priključka. Ova udaljenost, poznata i kao „od ležaja do ležaja“, treba biti navedena prilikom naručivanja priveznica. Na priveznicu se mogu montirati spojnice za skraćivanje, što omogućava podešavanje dosega i povećava svestranost priveznice.

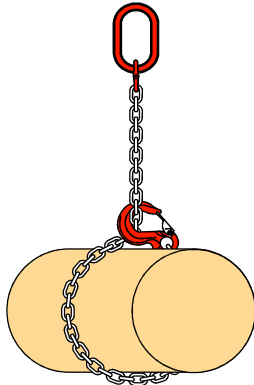


Ručna oprema za podizanje tereta  
 Električna oprema za podizanje tereta  
 Poliesterske priveznice  
 Transportne trake za osiguranje tereta  
 Lanac, lančane priveznice i komponente  
 Čelična užad, priveznice i komponente  
 Oprema za šumarstvo  
 Oprema za premještanje tereta

# G80 LANČANE PRIVEZNICE

## Neuobičajene primene

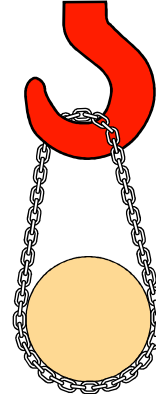
Preporučeni faktori opterećenja za neuobičajene metode i uslove pričvršćivanja. Faktor koji se obično primenjuje na W.L.L. jednog lanca.



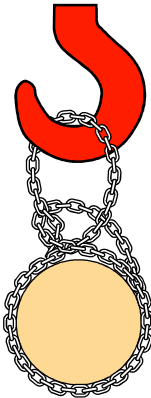
0,8



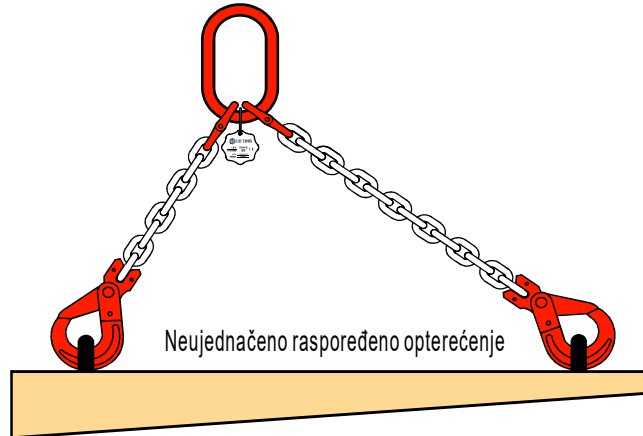
1,4



1,3



1,6



Ovaj faktor se primenjuje na nosivost (W.L.L.) standardne dvokrake lančane priveznice - 0,7.

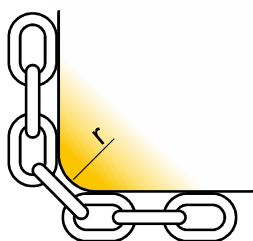
## Temperaturna opterećenja: Primenjivo na temperaturu lanca.

-40° to 200° C  
1

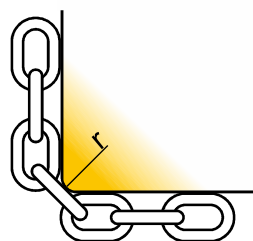
200° C to 300° C  
0,9

300° C to 400° C  
0,75

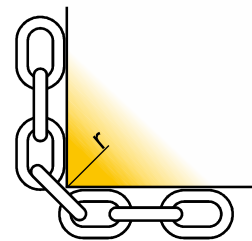
## Opterećenja na ivicama: Primenjivo na podizanje i učvršćivanje tereta.



$r = \text{više od } 2 \times \text{veličine lanca}$   
1



$r = \text{više od veličine lanca}$   
0,7



**NIJE PREPORUČLJIVO  
BEZ ZAŠTITE ZA IVICE**

Ručna oprema za podizanje tereta

Električna oprema za podizanje tereta

Poliesterske priveznice

Transportne trake za osiguranje tereta

Lanac, lančane priveznice i komponente

Čelična užad, priveznice i komponente

Oprema za šumarstvo

Oprema za premešanje tereta

# LANČANE PRIVEZNICE G80

## RADNE NOSIVOSTI U TONAMA U SKLADU SA EN 1677

Lanac mm	Nosivost t	Diagram 1: 90°		Diagram 2: $\alpha$ , $\beta$		Diagram 3: 3-kraka, 4-kraka		Beskonačna omča
		$\beta$ 0 - 45° $\alpha$ 0 - 90°	45° - 60° 90° - 120°	$\beta$ 0 - 45° $\alpha$ 0 - 90°	45° - 60° 90° - 120°	$\beta$ 0 - 45° $\alpha$ 0 - 90°	45° - 60° 90° - 120°	
6	1.12	1.6	1.12	2.36	1.7	1.8		
7	1.5	2.12	1.5	3.15	2.24	2.5		
8	2.0	2.8	2.0	4.25	3.0	3.15		
10	3.15	4.25	3.15	6.7	4.75	5.0		
13	5.3	7.5	5.3	11.2	8.0	8.5		
16	8.0	11.2	8.0	17.0	11.8	12.5		
18	10.0	14.0	10.0	21.2	15.0	16.0		
20	12.5	17.0	12.5	26.5	19.0	20.0		
22	15.0	21.2	15.0	31.5	22.4	23.6		
26	21.2	30.0	21.2	45.0	31.5	33.5		
32	31.5	45.0	31.5	67.0	47.5	50.0		

Nikada ne prekoračujte radnu nosivost.  
 Faktor sigurnosti 4:1.  
 Alfa ( $\alpha$ ) ugao ne sme prelaziti 120°;  
 Beta ( $\beta$ ) ugao ne sme prelaziti 60°.

## OZNAČAVANJE




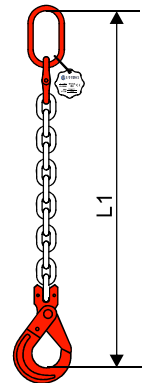
# LANČANE PRIVEZNICE G80

## JEDNOKRAKE I DVOKRAKE LANČANE PRIVEZNICE

Kuke sa samozatvaranjem tipa „clevis“ ili privezne kuke su standardni završeci.  
 Dostupni su i alternativni završeci.  
 Sklopovi uključuju noseću ploču.  
 Praškasto plastificirano.  
 Faktor sigurnosti 4 : 1  
 EN 818-4

Napomena: Dužina kraka lančane priveznice, osim ako nije posebno naručena, odgovara dimenziji L1 prikazanoj na slici.

NAPOMENA: opciono  NFC identifikacija



### 1 - KRAK



Lanac mm	Nosivost t				
6	1.12				
7	1.5				
8	2				
10	3.15				
13	5.3				
16	8				
18	10				
20	12.5				
22	15				
26	21.2				
32	31.5				

### 2 - KRAKA



Lanac mm	Nosivost t					
	0-45°	45-60°				
6	1.6	1.12				
7	2.12	1.5				
8	2.8	2				
10	4.25	3.15				
13	7.5	5.3				
16	11.2	8				
18	14	10				
20	17	12.5				
22	21.2	15				
26	30	21.2				
32	45	31.5				

Ručna oprema za podizanje tereta

Električna oprema za podizanje tereta

Poliesterske priveznice

Transportne trake za osiguranje tereta

Lanac, lančane priveznice i komponente

Čelična užad, priveznice i komponente

Oprema za šumarstvo


Oprema za premeštanje tereta

# LANČANE PRIVEZNICE G80

## TROKRAKE I ČETVOROKRAKE LANČANE PRIVEZNICE

Kuke sa samozatvaranjem tipa „clevis“ ili privezne kuke su standardni završeci.  
 Dostupni su i alternativni završeci.  
 Sklopovi uključuju noseću ploču.  
 Praškasto plastificirano  
 Faktor sigurnosti 4 : 1  
 EN 818-4

Napomena! Dužina kraka lančane priveznice, osim ako nije posebno naručena, odgovara dimenziji L1 prikazanoj na slici.

NAPOMENA: opciono  NFC identifikacija

### 3 - KRAKA



Lanac mm	Nosivost t					
	0-45°	45-60°				
6	2.36	1.7				
7	3.15	2.24				
8	4.25t	3				
10	6.7	4.75				
13	11.2	8				
16	17	11.8				
18	21.2	15				
20	26.5	19				
22	31.5	22.4				
26	45	31.5				
32	67	47.5				

### 4 - KRAKA



Lanac mm	Nosivost t					
	0-45°	45-60°				
6	2.36	1.7				
7	3.15	2.24				
8	4.25t	3				
10	6.7	4.75				
13	11.2	8				
16	17	11.8				
18	21.2	15				
20	26.5	19				
22	31.5	22.4				
26	45	31.5				
32	67	47.5				

Ručna oprema za podizanje tereta  
 Električna oprema za podizanje tereta  
 Poliesterske priveznice  
 Transportne trake za osiguranje tereta  
 Lanac, lančane priveznice i komponente  
 Čelična užad, priveznice i komponente  
 Oprema za šumarstvo  
 Oprema za premještanje tereta

## LANAC G80 ZA LANČANE PRIVEZNICE (EN 818-2)

Pogodan za podizanje tereta iznad glave. Za upotrebu sa komponentama G80.

Visokovlačni legirani čelik.

Standard: EN 818-2

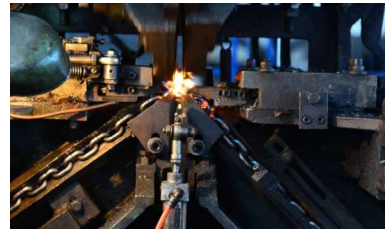
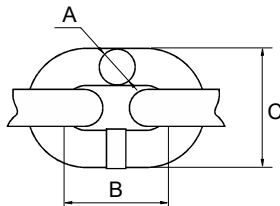
Materijal: legirani čelik

Faktor sigurnosti: 4:1

Probno opterećenje: 2,5 puta veće od radne nosivosti (W.L.L.)

Šifra	Lanac A mm	Korak B mm	Širina		Nosivost T	Probno opterećenje kN	Prekidna sila kN	Težina kg/m	Product Code
			Min. unutrašnja mm	Min. vanjska C mm					
G8S0618	6	18	7.8	22.2	1.12	28.3	45.2	0.78	
G8S0721	7	21	9.1	25.9	1.5	38.5	61.6	1.06	
G8S0824	8	24	10.4	29.6	2	50.3	80.4	1.38	
G8S1030	10	30	13.0	37.0	3.15	78.5	126	2.2	
G8S1339	13	39	16.9	48.1	5.3	133	212	3.7	
G8S1648	16	48	20.8	59.2	8	201	322	5.6	
G8S1854	18	54	23.4	66.6	10	254	407	6.8	
G8S2060	20	60	26.0	74.0	12.5	314	503	8.6	
G8S2266	22	66	28.6	81.4	15	380	608	12	
G8S2678	26	78	33.8	96.2	21.2	531	849	14.87	
G8S3296	32	96	41.6	118.0	31.5	804	1290	22.29	

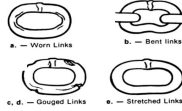
Površinska zaštita: crni elektropremaz, praškasto farbanje, crno farbanje ili crno oksidovanje.



# LANČANE PRIVEZNICE G80

## INSPEKCIJA:

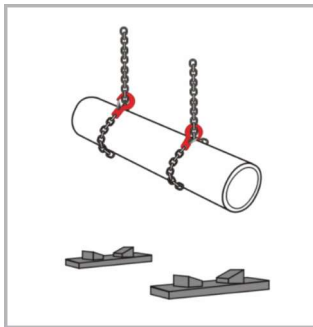
•Očistiti svaku lančanu priveznicu pre inspekcije i svakodnevno proveravati vidljive nedostatke na karikama ili kukama, kao što su ogrebotine, pukotine ili druga oštećenja.



- Proveriti čitljivost oznake priveznice i osigurati da serijski broj, ime proizvođača, veličina, stepen, radna nosivost i dužina odgovaraju originalnoj sertifikaciji lančane priveznice.
- Izmeriti dužine krakova priveznice i potvrditi da se poklapaju sa vrednostima utisnutim na oznakama priveznice. Ako je jedan ili više krakova duži, postoji mogućnost da je priveznica bila izložena preopterećenju ili prekomernom habanju.
- Pregledati glavnu kariku, spojne karike i kuke na habanje ili oštećenja po sledećim kriterijumima:
  - (1) bilo koje habanje veće od 10% (ili prema preporuci proizvođača) od originalnih dimenzija preseka kuka ili njihovih nosača;
  - (2) bilo kakvo vidljivo savijanje ili uvijanje van ravni neiskrivljene kuke;
  - (3) bilo kakva deformacija koja izaziva povećanje otvora grla kuka za 5%, ali ne više od 6 mm, ili prema preporuci proizvođača;
  - (4) svaka samozaključavajuća kuka koja se ne zaključava;
  - (5) habanje navoja, oštećenja ili korozija.

## NE RADITI:

1. NEMOJTE spuštati teret direktno na lanac.

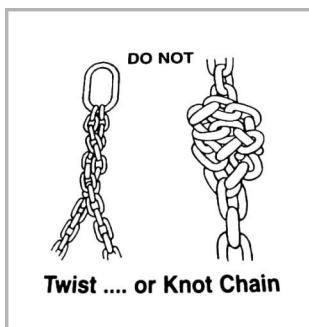


2. NEMOJTE sami pokušavati da popravljate lančane priveznice, već takve slučajeve prosledite osobi sa odgovarajućom stručnom osposobljenošću.

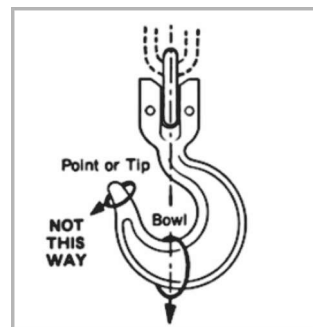


3. NEMOJTE naglo pomerati teret prilikom podizanja ili spuštanja priveznice.

4. NEMOJTE vezivati čvorove niti uvijati lanac.



5. NEMOJTE klinasto zabijati ili forsirati vrh kuka u teret.



6. NEMOJTE spajati priveznicu ubacivanjem šrafa između dve karike.

7. NEMOJTE vraćati oštećene ili zaprljane lančane priveznice na skladištenje;

8. NEMOJTE vući priveznice niti ih ostavljati na zemlji.

Ručna oprema za podizanje tereta  
 Električna oprema za podizanje tereta  
 Poliesterske priveznice  
 Transportne trake za osiguranje tereta  
 Lanac, lančane priveznice i komponente  
 Čelična užad, priveznice i komponente  
 Oprema za šumarstvo  
 Oprema za premeštanje tereta