

1. Općenito

Uputstva za upotrebu lančanog kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift temelje se na normi EN 12195-3, a sadržavaju informacije vezane za pravilnu i sigurnu upotrebu, održavanje i pregledavanje lančanog kompleta sa zatezačem-račnom. Uputstva za upotrebu moraju biti dostupna osobi koja koristi lančane komplete sa zatezačem-račnom. U slučaju bilo kakvih nejasnoća potrebno je kontaktirati proizvođača.

Lančani kompleti sa zatezačem-račnom RX-lift odgovaraju normi EN 12195-3.

2. Upotreba - prije prvog korištenja

Prije prvog korištenja lančanog kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift potrebno je osigurati da:

- lančani komplet odgovara narudžbi;
- lančani komplet sadrži *Izjavu o sukladnosti* odnosno *Certifikat proizvođača*;
- identifikacijska oznaka i kapacitet povlačenja (LC) poklapaju s informacijama u *Izjavi o sukladnosti*.

3. Upotreba - prije svakog korištenja

Prije svakog korištenja, lančani komplet sa zatezačem-račnom RX-lift se mora vizualno pregledati kako bi se uočile nesukladnosti poput deformacija, istrošenosti ili pukotina na visokootpornom lancu odnosno elementima lančanog kompleta. U slučaju uočavanja nesukladnosti, lančani komplet je potrebno izbaciti iz upotrebe i o tome obavijestiti kompetentnu osobu i/ili proizvođača. Prije svake upotrebe, potrebno je osigurati sljedeće:

- prilikom osiguravanja tereta u obzir je potrebno uzeti karakteristike tereta (veličinu, oblik, masu) i metodu osiguravanja (detaljne informacije o načinima i karakteristikama osiguravanja tereta potražiti u normi EN 12195-1);
- zbog različitog ponašanja opreme za osiguravanje tereta prilikom opterećenja (npr. različito istezanje materijala), lančani kompleti sa zatezačem-račnom se ne bi trebali kombinirati s drugom vrstom opreme za osiguravanje tereta. U obzir je također potrebno uzeti i ostale pomoćne komponente (npr. točke za prihvat na vozilu). Broj potrebnih lančanih kompleta određiti prema smjernicama navedenim u normi EN 12195-3;
- prilikom osiguravanja tereta potrebno je osigurati da su lančani kompleti kompatibilni s točkama za prihvat na vozilu;
- tijekom zatezanja tereta, krakovi kompleta moraju biti u pravocrtnom položaju (zabranjeno je zapetljavanje lanca);
- osigurači na kukama i elementima za skraćivanje lanca moraju postojati i biti ispravni, a elastični svornjaci prikladno pričvršćeni i bez deformacija;
- u slučaju korištenja lančanog kompleta preko oštih rubova potrebno je koristiti zaštitu od trošenja ili oštećenja (npr. kutnu zaštitu);

4. Uvjeti korištenja

Prilikom korištenja lančanog kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift potrebno je slijediti sljedeće principe rada:

- zabranjeno je koristiti priveznicu i elemente na kojima su uočene nesukladnosti navedene u točki 3.;
- zabranjeno je preopteretiti lančani komplet sa zatezačem-račnom (prilikom zatezanja potrebno je koristiti samo ručnu silu od maks. 500 N);
- prilikom otpuštanja tereta potrebno je osigurati stabilnost tereta (po potrebi je potrebno teret prihvatiti opremom za dizanje kako bi se spriječilo padanje tereta);
- tijekom transporta tereta potrebno je provjeravati zategnutost tereta (naročito kada je došlo do značajne promjene vanjske temperature);
- potrebno je uzeti u obzir transportne uvjete, a koji su povezani s temperaturom, teškim radnim uvjetima i osiguravanjem preko oštih rubova;
- **zabranjeno je korištenje lančanog kompleta sa zatezačem-račnom za dizanje tereta!**

4.1. Uvjeti korištenja - temperatura

Prilikom korištenja lančanog kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift u ekstremnim temperaturnim uvjetima, kapacitet povlačenja (LC) se određuje prema sljedećoj tablici:

Kvaliteta	Kapacitet povlačenja prikazan kao postotak nazivnog kapaciteta povlačenja (LC)		
	Temperatura t , °C		
	$-40 < t < 200$	$200 < t < 300$	$300 < t < 400$
G80	100 %	90 %	75 %
G100	100 %	nije dozvoljeno	nije dozvoljeno

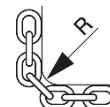
4.2. Uvjeti korištenja - teški uvjeti (kiseline)

Lančane komplete sa zatezačem-račnom RX-lift zabranjeno je koristiti u lužnatim ($> \text{pH}10$) ili kiselim ($< \text{pH}6$). uvjetima. U slučaju korištenja u nagrizajućim uvjetima potrebno je obavijestiti proizvođača.

4.3. Uvjeti korištenja - oštri rubovi

Prilikom korištenja lančanih kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift preko oštih rubova potrebno je koristiti prikladnu kutnu zaštitu. Kapacitet povlačenja (LC) lančanog kompleta potrebno je umanjiti prema sljedećoj tablici:

Radius (R)	$R > 2 \times d$	$R > 1 \times d$	$R = 1 \times d$	$R < 1 \times d$
Faktor sigurnosti	1	0,7	0,5	koristiti zaštitu



5. Održavanje i skladištenje

Lančani komplet sa zatezačem-račnom RX-lift se skladište u prostoru i na način koji se isti neće oštetiti. Ne preporuča se skladištenje lančanih kompleta na podu. Prilikom skladištenja u obzir je potrebno uzeti okolišne uvjete, a posebno temperaturu, vlažnost i pH (nagrizajuća atmosfera). Popravke i modifikacije lančanih kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift obavljaju za to kompetentne i ovlaštene osobe odnosno proizvođač.

6. Pregledi i ispitivanja

Lančani kompleti sa zatezačem-račnom RX-lift periodički se vizualno pregledavaju najmanje jednom godišnje, od strane kompetentne osobe, kako bi se ustanovila prikladnost za daljnju upotrebu.

Dodatne informacije vezane za upotrebu, održavanje i pregledavanje lančanih kompleta sa zatezačem-račnom provjeriti u normi EN 12195-3.

7. Tablica kapaciteta povlačenja (LC) lančanih kompleta sa zatezačem-račnom RX-lift

Kvaliteta	Kapacitet povlačenja (LC) [daN]		Standardna zatezna sila (S_{TF}) [daN]	
	G80	G100	G80	G100
6 mm	2000	-	500	-
8 mm	4000	5000	1000	1250
10 mm	6300	8000	1575	2000
13 mm	10 000	13400	1500	2000
16 mm	16 000	-	2400	-

