

**Kjettingredskap Grade 80**

Løfteredskap med kjetting, 1-2-3 og 4-part med topløkke og kroker. Sveist forbindelse eller koplingsløkker.

ERLING HAUG AS forsikrer at det leverte utstyret er i samsvar med FOR-2009-05-20 nr. 544 Forskrift om maskiner vedlegg 1 og i henhold til NS-EN 818 og NS-EN 1677

Generell informasjon

Arbeidstilsynets forskrift nr. 1357 Utførelse av arbeid krever at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskaper om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll..

Før utstyret tas i bruk må denne bruksanvisning leses gjennom.

Bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om sikkert bruk av utstyret, virkemåte, kontroll og vedlikehold.

Dimensjonering

Dimensjonering av kjettingredskaper i Grade 80 er beregnet ut fra sikkerhetsfaktor 4:1

Tillatt arbeidslast, WLL Grade 80						
Dim MM	Rett løft	2- part		3 og 4 part		Endeløs snaring
		0-45 gr.	45- 60 gr	0-45 gr.	45-60 gr.	
6	1,12	1,6	1,1	2,3	1,7	1,8
7	1,5	2,1	1,5	3,1	2,2	2,5
8	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0	3,1
10	3,15	4,2	3,1	6,7	4,7	5,0
13	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0	8,5
16	8,0	11,2	8,0	17	11,8	12,5
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	21,1	30,0	21,2	45,0	31,5	33,5
32	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5	50,0

Kontroll før bruk

- Kontroller toppring / løftehode, koplingsledd, kjetting og kroker for slitasje, kutt/sår, deformasjoner og varmeskader.
- Kjettingen må i tillegg sjekkes for vridning og eventuell forlengelse av leddene.
- Merkebrikke kontrolleres.
- Sjekk låsesplinter og andre sperremekanismer på koplingsledd og kroker.

Sikker bruk

- Stå aldri under hengende last.
- Overskrid aldri maksimum tillat belastning.
- Ved snaring reduseres angitt maksimum last med 20%.

- Kontroller at lasten så langt som mulig er symmetrisk fordelt.
- Er lasten usymmetrisk skal 2-part redskaper dimensjoneres som 1-part, 3- og 4- parts redskap som 2-part.
- Bruk ikke redskapet sammen med syrer og alkalier.
- Utstyret må ikke varmebehandles.

Temperaturbegrensninger

- Om kjetting, redskaper eller komponenter i Grade 80 utsettes for temperaturer ut over normalt, skal WLL reduseres i henhold til følgende tabell:

Temp. C°	Reduksjon av WLL
- 40° til +200°	0 %
+ 200° til +300°	10 %
+ 300° til +400°	25 %
+400°	Ikke tillatt

Kontroll og kassasjon.

- For inspeksjon og kassasjonsgrenser gjelder NS-EN 818-6
- Slitasje må ikke overskride 10% av den opprinnelige dimensjonen.
- Ingen permanent forlenging av kjetting og komponenter er tillatt.
- Merkebrikke skal være lesbar.
- Redskapet skal kontrolleres minimum hver 12 måned.

Original bruksanvisning