



Bruksanvisning for montering av Ståltau lås type Iron Grip BG-100

Side 1 av 4

Norsk oversettelse av original bruksanvisning

Generell informasjon

Arbeidstilsynets Forskrift om utførelse av arbeid (Best.nr.1357) sier at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll. Før utstyret tas i bruk skal bruksanvisningen leses gjennom av bruker.

Bruksområde:

Iron Grip ståltau lås type BG-100 kan brukes på alle typer løfteanordninger og hengende last. Ståltau låsen er konstruert for å brukes både på ståltau med fiberkjerne og stålkjerne. Kan anvendes for ståltau opp til strekkfasthet 1960N/mm². Skal ikke brukes på plastbelagt ståltau til løft.

Begrensninger og krav:

Ved bruk av ståltau lås for løfte formål skal minimum to klemmer brukes pr. innfestning og anbringes som vist i tabell nedenunder

Dette gjelder samtlige dimensjoner BG-600, BG-800, BG-1000, BG-1200, BG-1600, BG-2000, BG-2500 samt BG-3400.

BG-100 ståltau låser brukes på ståltau for generelt bruk inklusiv rotasjonsfattig ståltau og lignende med strekkfasthet opp til 1960N/mm². Brukes både på statisk og dynamisk last.

Standard:

For godkjenning av Iron Grip BG-100 ståltau lås til løfte formål brukes standard EN-13411-3 for presslåsing. Iron Grip BG-100 ståltau lås er testet etter samme norm og viser at den med god margin oppfyller de krav som stål lås og aluminiumslås, forutsatt at rett antall ståltau lås brukes pr. innfestning og monteres etter denne anvisningen.

Lås type	Ståltau dia i (mm)	Tiltrekk. moment (Nm)	Bøy lengde i (mm)	Vekt (kg)	Ant. lås	Nøkkel vide (mm)
BG-600	5 – 6	9,5	180	0,09	2	10
BG-800	7 – 8	9,5	220	0,12	2	10
BG-1000	9 – 10	22	270	0,20	2	13
BG-1200	11 – 12,5	44	330	0,39	2	16
BG-1600	13 – 16	75	430	0,72	2	18
BG-2000	17 – 20	120	530	1,18	2	21
BG-2500	21 – 25	260	700	2,80	2	27
BG-3400	26 - 34	350	1100	7,70	2	30

Advarsel

Dersom en unnlater å følge henvisningen i denne monteringsanvisningen kan det medføre alvorlige konsekvenser med risiko for skade.

Les anvisningen nøye før en starter å montere låsene

Bruk momentnøkkel ved tiltrekning slik at en får riktig belastning på boltene.

Smør alltid boltene før en begynner med tiltrekningen. Dersom en ikke smører gjengene vil en ikke oppnå riktig tiltrekkings moment.

Prøvebelast applikasjonen med maksimal beregnet belastning og deretter trekk til muttrene med moment igjen.

Kontroller innfestningen regelmessig

16.12.2016

Kun gyldig ved utskrifts dato.

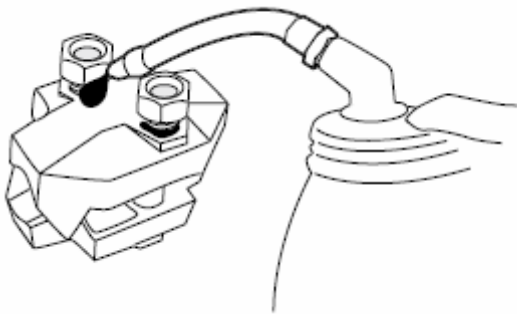
Generell informasjon

Arbeidstilsynets Forskrift om utførelse av arbeid (Best.nr.1357) sier at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll. Før utstyret tas i bruk skal bruksanvisningen leses gjennom av bruker.

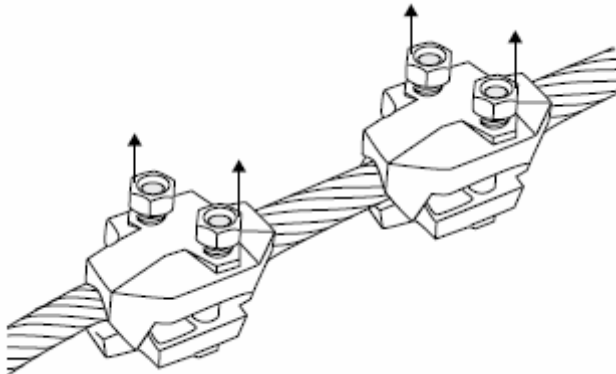
Sjekk at låsens tenner er i rett posisjon. Dersom disse har forskjøvet seg kan dette tyde på at boltene ikke er trukket til med riktig moment eller at systemet er overbelastet. Avlast umiddelbart, kontroller innfestningen og bytt låser.

Monterings anvisning:

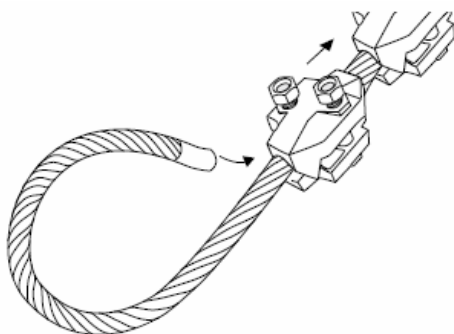
1. Kontroller at ståltauet og låsen er uskadet samt gjengene er smurte. Smøring av gjenger er særskilt viktig ved bruk til løft for å sikre at en oppnår riktig moment på mutteren under tiltrekking.



2. Skru ut mutteren så langt ut som mulig. Trekk ståltauet igjennom begge låsene.



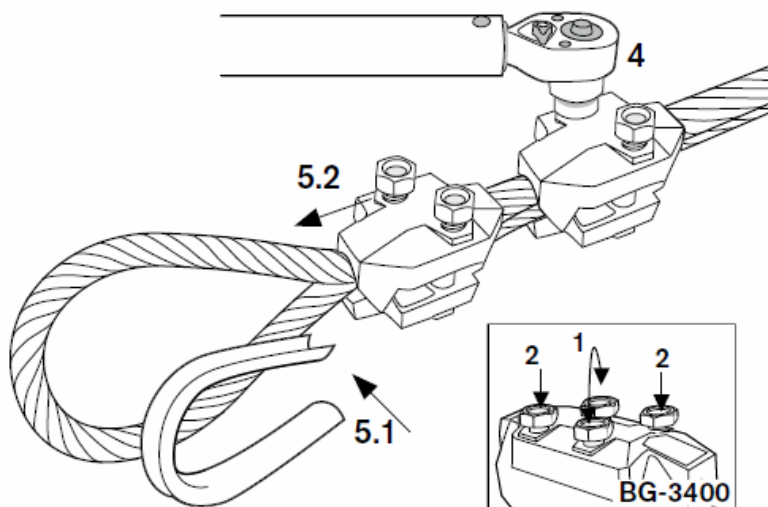
3. Mål opp bøyelengden iht tabell etter at du har trukket ståltauet igjennom. Bøy ståltauet og før det tilbake i låsen.



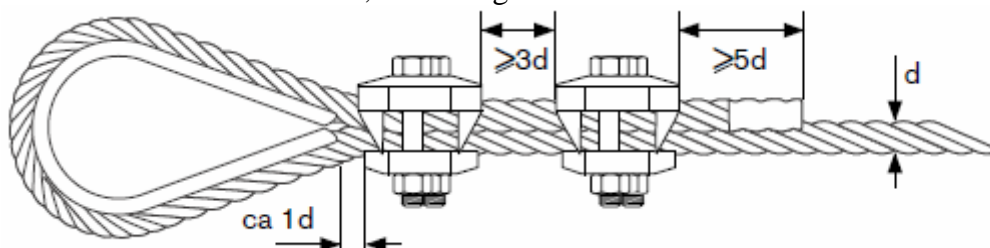
Generell informasjon

Arbeidstilsynets Forskrift om utførelse av arbeid (Best.nr.1357) sier at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll. Før utstyret tas i bruk skal bruksanvisningen leses gjennom av bruker.

- Trekk til mutteren inn til ståltauet, begynn med den som er nærmest enden.
- Press inn kausen. Klem sammen ståltauet og før på plass låsen som er nærmest kausen så nær kausen som mulig. Avstanden til kausen skal da være 1 x ståltau diameteren. Låsen nærmest kausen må sitte så nær at en ikke risikerer at kausen faller ut.
- Se til at låsen sitter så rett og symmetrisk på ståltauet som mulig.
- Trekk til mutteren vekselvis slik at disse får god kontakt.(til tennene er i posisjon) Trekk deretter til med foreskrevet moment.(se tabell)
Ved bruk av BG-3400 skal de midterste mutrene først trekkes til vekselvis til rette moment er oppnådd. Deretter strammes de ytterste mutrene. Til slutt skal du sikre at alle mutrene har trekk iht. anvist moment.
- Når mutterne nærmest kausen er trukket til, kan låsen nærmest enden løsnes og justeres i riktig posisjon og avstand. Trekk deretter til mutrene på denne låsen etter samme fremgangsmåte som vist i punkt 7.



- Avstanden mellom låsene, kausen og den frie enden skal være som vist under.





Bruksanvisning for montering av Ståltau lås type Iron Grip BG-100

Norsk oversettelse av original bruksanvisning

Generell informasjon

Arbeidstilsynets Forskrift om utførelse av arbeid (Best.nr.1357) sier at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll. Før utstyret tas i bruk skal bruksanvisningen leses gjennom av bruker.

Original bruksanvisning finnes på www.iron grip.se

BG-100 Linlås Monteringsanvisning

SV

Anvendning

IronGrip lås BG-100 kan anvendes til alle typer av lyftanordninger og hængende laster. Låsen kan anvendes med stållinor med stållås eller anvendes for generelle låsninger opp til med stållinor klasse 1260 N/mm². Den kan også benyttes til anvendte plastforingtauer for lyftanordninger med IronGrip lås.

Begrensninger og krav

Ved anvendelse av IronGrip lås skal det alltid per installering ansees som en sikkerhetsforanstaltning å kontrollere alle delene av låsen. IronGrip lås BG-100 kan anvendes med stållinor klasse 1260 N/mm². Låsen kan anvendes med stållinor for generelle lyftanordninger inklusive fliser og klutene opp til og med høyeste belastning 1000 N/mm². Låsen kan anvendes med stållinor klasse 1260 N/mm² (hængende last) og dynamisk lyft.

Standarder

For godkjenning av IronGrip lås BG-100 linlås for lyftanordninger er anvendt standarden SS-EN 13411-2 anvendt presis. IronGrip lås BG-100 linlås har prøvd enlig samme normer og resultat de med god kvalitet oppfylder de krav som stilles på presis. Forsiktighet skal tas når linlås per installering monteres enlig disse anvisningene:

Linlås	Lås størrelse	Linor (Ø)	Oppheng (mm)	Wt. (kg)	Nyttelast (kN)
BG-600	5-8	3,5	180	0,08	10
BG-800	7-10	5,5	220	0,12	10
BG-1000	9-10	5,5	270	0,20	10
BG-1200	11-12	4,4	320	0,36	16
BG-1600	13-16	7,0	430	0,72	16
BG-2000	17-20	15,0	590	1,18	21
BG-2500	21-25	26,0	790	2,80	27
BG-3400	26-24	28,0	1100	7,70	30

VARNING!

- Undersøk alltid om alle knokkettene i denne monteringsanvisning kan medføre alvorlige konsekvenser med folk eller goder.
- Les anvisningene nøye før du monterer på linor.
- Anvend momentverktøyet til å åpne låsen for å få full spenningskraft i låsen.
- Oppmerksomhet på at stållinor som er åpne i begge ender må alltid være åpne i begge ender. Oppmerksomhet på at stållinor som er åpne i én ende må alltid være åpne i begge ender. Oppmerksomhet på at stållinor som er åpne i én ende må alltid være åpne i begge ender.
- Kontroller alltid at linor og låser er åpne i begge ender og at låsen er åpnet korrekt.
- Anvend momentverktøyet til å åpne låsen for å få full spenningskraft i låsen.

1. Kontroller at låsen og linlås er ordrettede sånn at ringene er rette og anordne. Gjengringingen er størst når du trykker på låsen.

2. Skru på muttern så langt ut på boltene som möjligt. Ta hensyn til begge låsene.

3. Med opp utfordring tilslutt enlig tabellen. Dri linor og linlås gjennom låsen.

4. Dra til muttern så langt ut på boltene som mulig.

5. Plasser inn kasset, klem Iron Grip låsen og tryk opp låsen så langt som mulig. Kasset skal være helt inne i låsen. Anvend momentverktøyet til å åpne låsen så langt som mulig. Linlås skal alltid være åpne så langt som mulig. Kasset skal være helt inne i låsen når låsen er åpen.

6. Se til at låsen er rett og symmetrisk på linor som mulig.

7. Dra til muttern videre så at låsen passer inn i anordningen på wiren. Dri låsen momentverktøyet til å åpne låsen så langt som mulig. Dra til muttern videre så at låsen passer inn i anordningen på wiren. Dri låsen momentverktøyet til å åpne låsen så langt som mulig. Dra til muttern videre så at låsen passer inn i anordningen på wiren. Dri låsen momentverktøyet til å åpne låsen så langt som mulig.

8. Når låsen er åpnet skal det være åpen i begge ender og ved behov justeres så all del er rett på låsen. Anvend til det andre låset. Dra til muttern på dette til slutt punkt 7 over.

9. Avstanden mellom lås, kassett og linlås skal være enlig følgende:

www.iron grip.se +46 (0)8-661 91 70