

Bruksanvisning for koblingsløkker

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.

Monteringsanvisninger og annen bruksteknisk informasjon finnes i produsentens instruksjer og datablader.

Løfteutstyr skal underlegges kontroll av sakkyndig virksomhet minimum hver 12.mnd, eller oftere hvis forholdene skulle tilsi dette, og utstyret skal være sertifisert og godkjent iht. Arbeidstilsynets «Forskrift om maskiner nr. 544».

Bruksområde:

Koblingsløkker brukes i løfte- og sikringsystemer som koblingsledd for å sammenkoble løftesett til blant annet toppløkker/løftehoder, kroker og last.

Kontrollpunkter før bruk:

- Koblingsløkker skal være merket med fabrikantens navn/ symbol eller merke, materialkvalitet/stål grad, produktkode, sporbarhetsmerking.
- Komponenten skal ikke være deformert, korrodert eller ha sprekker, hakk eller groper da dette kan forringe produktets egenskaper.
- Sjekk at bevegelige deler fungerer før bruk.
- Komponenten skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Slitasje, kutt eller sår skal ikke overskride mer enn 10% av diameter.
- Kontroller at boltehullet ikke er blitt ovalt pga. slitasje.

Sikker bruk av utstyret:

- Komponenter må brukes i henhold til produsentens instruksjer.
- Velg riktig type koblingsløkke for den aktuelle bruken, med korrekt tillatt arbeidsbelastning (WLL).
- Unngå bruk som medfører bøyingskrefter, ustabile laster eller laster som påfører koblingsløkken overbelastning.
- Maksimalt tillatt arbeidsbelastning (WLL) må aldri overskrides.
- Koblingsløkker skal ikke benyttes over skarpe kanter.
- Koblingsløkker skal brukes slik at belastningen påføres i bunnen av hvert ledd. Annen måte å belaste på kan resultere i deformasjon eller skade.
- Produktet skal ikke varmebehandles. Temperaturområde for bruk (100% av WLL): -40°C til +200°C(G80), -29°C til 205°C(G100).
- Produktet skal ikke senkes ned i kjemiske løsninger (baser og syrer), eller utsettes for kjemisk damp eller andre kjemikalier. Sterkt oksiderende midler vil tære på komponentstålet.
- Grade 100 produkter skal ikke brukes i offshore miljøer eller i annen bruk hvor de kan komme i direkte kontakt med sjøvann eller annet ekstremt høyt saltinnhold.
- Det er ikke tillatt å endre på eller reparere produktet.
- Alle bevegelige deler bør smøres jevnlig for å unngå rust.
- Det er ikke tillatt å endre på eller reparere produktet.
- All løfting og senkning av last skal gjøres forsiktig, uten rykk eller brå bevegelser.
- **Aldri stå under eller i umiddelbar nærhet av hengende last!**

Inspeksjon/Kontroll etter bruk:

- Etter bruk skal komponentene kontrolleres for å avdekke skader/slitasje som kan ha oppstått.
- Hvis bruker avdekker skade i henhold til kontrollpunktene over eller produktet har betydelig slitasje, skal utstyret tas ut av bruk og legges til side for sakkyndig kontroll.
- Eventuelle skader som avdekkes skal ikke forsøkes reparert av bruker.
- Hvis bruker er i tvil om grad av slitasje som avdekkes, skal utstyret tas ut av bruk og legges til side for sakkyndig kontroll.
- Komponenter som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet, tørt sted.