

Bruksanvisning for innkortningskrok

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:

Innkortningskroker inngår som en del av et kjettingredskap hvor de brukes for innkortning/lengdejustering av kjettingsling.

Kontrollpunkter før bruk:

- Kroken skal være merket med fabrikantens navn/ symbol eller merke, materialkvalitet/stål grad, produktkode og sporbarhetsmerking.
- Kroken og øye/gaffel, skal ikke være deformert, korrodert, ha sprekker, hakk eller groper da dette kan forringe produktets egenskaper.
- Sjekk krok åpning for eventuell overbelastning.
- Kroken skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Se etter at kroken ikke er deformert eller slitt sideveis.
- Slitasje, kutt eller sår skal ikke overskride mer enn 10% av diameter.

Sikker bruk av utstyret:

- Innkortningskroker bare skal brukes internt på innretningen, og ikke til løft mellom fartøy og installasjon.
- Kroken brukes til å korte inn kjettingen, ved å legge det ønskede kjettingleddet helt ned i sporet i kroken. Annen måte å belaste kroken på kan resultere i deformasjon eller skade.
- Spissen på krokene skal alltid peke utover ved anhuking (i flerparts redskap).
- Komponenter skal brukes og vedlikeholdes i henhold til produsentens instruksjer.
- Velg riktig type krok for den aktuelle bruken, med korrekt tillatt arbeidsbelastning.
- Maksimum tillatt belastning må aldri overskrides.
- Unngå bruk som medfører bøyningkrefter, ustabile laster eller laster som påfører kroken overbelastning.
- 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 stålet i komponentene.
- 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.
- All løfting og senking 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.