

Bruksanvisning for støperikrok

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 tilsa dette, og utstyret skal være sertifisert og godkjent iht. Arbeidstilsynets «Forskrift om maskiner nr. 544».

Produktet er levert med en samsvarserklæring. Denne skal alltid være tilgjengelig ved bruk.

Det skal foreligge gyldig kontrollkort, utstedt fra en sakkyndig virksomhet, minimum hver 12 måneder etter at utstyret ble tatt i bruk. Kontrollkortet oppbevares sammen med samsvarserklæringen.

Bruksområde:

Støperikrok brukes i løftesystemer, men innenfor et særlig begrenset virkeområde hvor krokspærre ikke er mulig å anvende.

Kontrollpunkter før bruk:

- Kroken skal være merket med fabrikantens navn/symbol eller merke, materialkvalitet/stål grad, produktkode, sporbarhetsmerking og CE.
- Krok og øye skal ikke være deformert, korrodert, eller ha sprekker, hakk og groper da dette kan forringe produktets egenskaper.
- Kroken skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Slitasje, kutt eller sår skal ikke overskride mer enn 10% av diameter.

Sikker bruk av utstyret:

- Komponentene skal brukes i henhold til produsentens instruksjer.
- Maksimum tillatt belastning må aldri overskrides.
- Unngå bruk som medfører bøyningkrefter, ustabile laster eller laster som påfører kroken overbelastning.
- Siden kroken ikke har sperreanordning, brukes den fortrinnsvis i støperier, der krokspærre ikke kan anvendes. Annen bruk av støperikroker må vurderes av kompetent person/virksomhet før den tas i bruk.
- Belastning skal være mest mulig i bunn av 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).
- 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.
- Kroken kan belastes inntil 100% av WLL i temperaturer fra -40°C til +200°C.
- 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 kroker 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.
- Kroker som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet, tørt sted.