

## Brukerveiledning for moment- og pipeverktøy



Monter pipen/innsatsen til verktøyet. Sikringsskruen skal strammes mot det gule forsenkede området på firkanten, slik at sperrekulen/tappen kommer på motsatt side.

### Før og under bruk:

- Kontroller at sikringsskruen er strammet godt til slik at best mulig feste er oppnådd. (bruk sekskantnøkkel)
- For hver tilførte del på et moment- eller pipeverktøy, vil verktøyets totale vekt øke. Økt vekt vil medføre større potensiell fallenergi.
- Alle deler må være kompatible med hverandre (se illustrasjonsbilder), slik at 2-punkts sikring oppnås (sperrekulen og sikringsskruen).
- Etter en tids bruk kan sikringsskruen bli sløv i spissen og bør derfor skiftes ut med en ny. Bruk kun sikringsskrue av herdet stål.

For selve festeøylen på moment- eller pipeverktøyet så vises det til brukerveiledning for verktøy med innfestningspunkt.

Ta kontakt for mer informasjon vedrørende våre produkter eller hjelp til sikring av verktøy og utstyr

H.M. Albretsen Verktøysikring AS  
Storgata 26, 3950 Brevik  
00 47 35 57 00 67  
post@verктоysikring.no  
www.verктоysikring.no



[www.verктоysikring.no](http://www.verктоysikring.no)

# BRUKERVEILEDNING

## VERKTØY

### MED

## INNFESTNINGSPUNKT



[www.verктоysikring.no](http://www.verктоysikring.no)

## Belastningsgrenser

Produktene er merket med belastningsgrenser. Overskrid aldri den spesifiserte belastningsgrensen for noen av verktøysikringskomponentene. Det skal alltid tilstrebtes kortest mulig fallhøyde.



*Eks. Verktøy med innfestningspunkt merket med vektgruppe -2- og sikringsstropp merket med vektgruppe -2- (-2- betyr verktøy med egenvekt opptil 2 kg).*

Se vektgruppe på verktøyets innfestningspunkt, bruk sikringsstropp med lik eller høyere vektgruppe. Til sikring av verktøy anbefales sikringsvaier, mykstropp eller elastisk sikringsstropp. Håndleddsikring kan benyttes der arbeidssituasjonen tilsier at det er forsvarlig. Verktøy som tilføres energi under bruk, slik som hammere, slagøkler etc. krever en sikringsstropp som er overdimensjonert i forhold til verktøyvekt, og bør forankres til struktur.

## Mottakers forpliktelse til å viderefremme sikkerhetsinformasjon

All bruks- og sikkerhetsinformasjon som følger med varen(e) er rettet mot sluttbruker. Alle som distribuerer våre produkter, eller pålegger sluttbruker å benytte våre produkter, forplikter seg til å sørge for at sluttbruker har lest og forstått medfølgende brukerveiledning. Ansvarlig sikkerhetsleder og bruker skal gjøre seg kjent med produktenes belastningsgrenser og forutsetninger for bruk.

## Viktig informasjon

Verktøy, sikringsutstyr og barriereutstyr modifisert og/eller produsert av H.M. Albretsen Verktøysikring AS er produkter designet med formål om å kunne sikres til person eller omliggende struktur. Disse produktene kan være med på å redusere faren for fallende gjenstander som kan forårsake store skader på personell og utstyr. Dette forutsetter at de begrensninger som er opplyst om på selve produktet ikke er brutt, og at all informasjon som fulgte med produktet er lest og forstått.

- All bruk av verktøy i høyden skal risikovurderes.
- Alle deler, utstyr og materiell som det arbeides med i høyden skal sikres mot fall, både under transport og ved arbeid.
- Oppbevaringsløsning med innvendig forankringspunkt til verktøy anbefales når flere og/eller tyngre verktøy medbringes.
- Når produktet er i bruk skal man forsikre seg om at produktet er festet og forsvarlig sikret under enhver omstendighet.
- Verktøy som veier mer enn 2 kg anbefales ikke å forankre til kroppen, men til struktur.
- Ved arbeid ved roterende maskiner, eller utstyr i bevegelse anbefales det å sikre verktøyet til struktur.
- Ved sikring til struktur skal man bruke høyest mulig festepunkt, arbeidshøyde eller høyere, for å minimere fallhøyden.
- Produktene skal ikke demonteres, endres eller brukes på annen måte enn hva produktene er ment for.
- Alle verktøysikringskomponenter skal alltid kontrolleres før, under og etter bruk. (se inspeksjonsanvisninger.
- Bruk alltid egnet verneutstyr.
- Bruker av høydesikret utstyr anbefales å ha nødkniv lett tilgjengelig, det kan oppstå kritiske situasjoner hvor nødkniv kan være avgjørende.
- Inn-/utlevering av verktøy som benyttes i høyden registreres for å sikre at ingenting blir gjenglemt.
- Hvis en del av forankringssystemet har vært utsatt for et reelt rykk, må det umiddelbart tas ut av bruk. Det kan oppstå deformasjoner eller svekkelser på produktene som er vanskelig å oppdage.

## Inspeksjon

Kontroller alle deler av forankringssystemet før, under og etter hver gangs bruk. Alt utstyr må kontrolleres regelmessig av en kompetent person.

- Kontroller at verktøyet og innfestningspunktet er fri for skade eller deformasjon.
- Kontroller at merkingen på produktet er leselig.
- Nye måleinstrumenter som vater, skyvelære o.l. bør kontrolleres/sammenlignes med et som er kalibrert før bruk.

Hvis en av forankringssystemets komponenter ikke består inspeksjonen, om det skulle være noen form for slitasje, skade, materialtretthet, deformasjon, eller tvil rundt tilstanden til produktet, skal produktet tas ut av bruk og kasseres

## Vedlikehold og oppbevaring

Produktene bør oppbevares på et rent og tørt sted som ikke er utsatt for direkte sollys. De bør med jevne mellomrom rengjøres med vann for å lettere kunne besiktige den faktiske tilstanden. Produktets forventede levetid: 1-5 år, avhengig av bruksfrekvens.

## Garanti

H.M. Albretsen Verktøysikring AS skal ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for hendelser som er forbundet med feil bruk av sikringsutstyr. Selgers erstatningsansvar er i alle tilfeller begrenset oppad til varens fakturaverdi. Selger har ikke ansvar for skade eller tap som er en følge av varens bruk. Selger svarer ikke for driftstap, avansetap eller annet indirekte tap. Garantien dekker material og produksjonsfeil, ikke feil som kan oppstå på grunn av slitasje, feilbruk, overbelastning eller lignende. Kjøper plikter til å reklamere innen rimelig tid. All garanti bortfaller ved bruk av uoriginale deler (forlenger/rørforlenger eller annet utstyr). Det opplyses om at salgsbetingelser er godtatt ved kjøp og bruk av produkter fra H.M. Albretsen Verktøysikring AS. Salgsbetingelser finner du på vår hjemmeside.