



Flatflettede ståltaustropper

ERLING HAUG AS forsikrer at det leverte utstyret er i samsvar med FOR-2009-05-20 nr. 544 Forskrift om maskiner vedlegg 1 og i henhold til NS-EN 13411

Generell informasjon

Arbeidstilsynets forskrift nr. 1357 Utførelse av arbeid krever at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskaper om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll.. Før utstyret tas i bruk må denne bruksanvisning leses gjennom.

Bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om sikkert bruk av utstyret, virkemåte, kontroll og vedlikehold.

Produktidentifikasjon

Eks. FWS18002 (Varenummer, WLL, Stroppelengde)

Fremstilt av formlagt aircraft wire – 7X19 konstruksjon, 1960N/mm²

Standard ender: Taluritt presset – bløte øyer

Stroppen er utelukkende beregnet for løft av utstyr og skal anvendes som vist i nedenstående belastningsdiagram, stroppen er beregnet med en sikkerhetsfaktor på 5:1.

Stroppen må ikke anvendes til U-løft, med større arbeidsvinkel enn 60° (toppvinkel 120°)

Stroppen må ikke anvendes til personløft.

Belastningsdiagram

Varenummer	Bredde / Tykkelse [mm]	Diameter på anvendt stål tau [mm]	Vekt [kg/m]	Rett -løft WLL [kg]	Strupet WLL [kg]	U-løft WLL [kg]	U-løft 22,5 grader WLL [kg]	U-løft 45 grader WLL [kg]	U-løft 60 grader WLL [kg]
FWS0950	18/6	2,6	0,3	950	760	1900	1710	1330	950
FWS1800	25/9	3,4	0,5	1800	1440	3600	3240	2520	1800
FWS2500	30/11	4,2	0,8	2500	2000	5000	4500	3500	2500
FWS3500	34/12	5,0	1,1	3500	2800	7000	6300	4900	3500
FWS4800	42/15	6,0	1,5	4800	3840	9600	8640	6720	4800
FWS5800	46/17	6,6	1,8	5800	4640	11600	10440	8120	5800
FWS8000	58/22	8,4	2,9	8000	6400	16000	14400	11200	8000
FWS11000	65/	9,5	3,2	11000	8800	22000	19800	15400	11000

Alle FWS wirer til denne serie er merket med WLL samt dato for fremstilling. Prosedyrer for beregning og test er verifisert av DNV.

Det foreligger supplerende beregninger/test på WLL, som dokumentasjon for ovenfor viste belastningsdiagram.

Sikker bruk

Dette dokument skal være tilgjengelig for brukerne til bruk for planlegging av løft.

Planlegningen skal som minimum inneholde;

1. Valg av korrekt stropp, jf. belastningsdiagram.
(ved bruk av flere wirer, skal samme WLL og lengde anvendes).
2. Kontroll av WLL samt dato merkning på stroppen (skal være tilstede).
3. Kontroll av lastens vekt og balanse.
4. Stroppens tilstand (undersøkes for feil før og etter bruk).
5. Anhuking og selve løftet (kontroller krav til utdannelse).

Under bruk må stroppen aldri overbelastes, utsettes for sjokkbelastninger eller være utsatt for skarpe kanter. Dersom det oppstår tvil om stroppens tilstand, må stroppen ikke anvendes igjen, før en sakkyndig inspeksjon er foretatt.

Brukes stroppen om skarpe kanter, skal denne alltid være beskyttet med et passende mellomlegg, og særlig forsiktighet skal utvises.

Stålwirer må i alminnelighet ikke utsettes for unødig skadelig kjemisk påvirkning av for eksempel syre, kalk osv.

Alminnelig visuell kontroll foretas hver gang stroppen skal taes i bruk. Er stroppen vesentlig skadd eller slitt, taes stroppen straks ut av bruk og kasseres.

Stroppen skal kasseres, når der kan konstateres at;

- Slitasje er på mer enn 10% av dens nominelle diameter
- Antallet trådbrudd på en slagningslengde overstiger 10 brudd.
- Der er en knekk/engelskmann (uttrukket løkke)
- Stroppen er flattrykt eller kantet
- Trådene i en kordel er bukket, for eksempel ved påvirkning over en skarp kant.
- Stroppen er skadet av rust eller ved kjemisk påvirkning.

Vedlikehold

Stroppen skal når den anvendes til anhuking holdes i forsvarlig stand, og skal kontrolleres minst en gang om måneden, og ha et hovedettersyn minst hver 12. måned. Hovedettersynet skal utføres av Sakkyndig Virksomhet

Ved ettersyn og vedlikehold av stroppen er det viktig å være oppmerksom på de kritiske steder, for eksempel i knutepunkter og taluritt (låsen).

Har en stropp vært utsatt for skadelig kjemisk påvirkning, kan det være nødvendig med en særlig nøye undersøkelse for at fastslå eventuelle skader.

Stropper skal så vidt mulig oppbevares på et tørt og luftig sted.

Original bruksanvisning