

Bruksanvisningen skal følge løfteredskaben som en veiledning for riktig og sikker bruk.

Crane Partner AS

**RUNDSLING OG
BÅNDSTROPPER**

Bruksanvisning For Fiberstropper



EN1492-1/-2

No.: EBM-100001

Bruksanvisning For Fiberstropper

GENERELT OM SIKKER BRUK AV LØFTEREDSKAP

Sikker bruk av løfteredskap forutsetter at løfteredskapet se sertifisert og godkjent i henhold til "Forskrift om maskiner nr. 544" og gjennomgått periodisk kontroll hver 12. mnd.

Personell som bruker løfteredskap skal ha gjennomgått dokumentert sikkerhetsopplæring i hht. "Forskrift om utførelse av arbeid nr 1357". Opplæring skal gi kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper, samt vedlikehold og kontroll av det løfteredskapet som til enhver tid brukes.

KONTROLL AV FIBERSTROPPER FØR BRUK

Før bruk gjennomføres følgende bruks-kontroll for å avdekke mangler eller feil:

RUNDSLINGS

- Merking med WLL
- Skader i duk
- Sveisesprut
- Varmeskader
- Knuter
- Kjemiske skader
- Fremmedlegemer i stropp
- Generelt tilsmusset

BÅNDSTROPPER

- Merking med WLL
- Skader i øyet
- Kuttskader i kant
- Kutt i bærende fiber (maks 10%)
- Kutt i innslagsgarn (maks 5cm.)
- Åpen søm (maks 10cm.)
- Sveisesprut
- Varmeskader
- Knuter
- Kjemiske skader
- Generelt tilsmusset

1. FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV POLYESTER-STROPPER

- Bruk bare sertifiserte stroppler uten skader og med lesbar etikett.
- Gyldig sertifikat skal foreligge når løftet skal foretas. WLL skal aldri overstiges!
- Ved fler-part løfteredskap forutsettes det at lasten fordeles jevnt på alle stroppene. Pass på løftevinkelen.
- Vær spesielt oppmerksom på at anleggsdiametere ikke er for liten i løftepunktene. Hvis etiketten angir minste anleggsdiameter skal den brukes. Hvis ikke gjelder anbefalt/-veiledende anleggsdiameter i løftetabellen under.

- Ikke slep stroppene ved flytting.
- Lag ikke knuter
- Vridde stroppler må ikke belastes.
- Bruk ikke stroppler mot last med skarpe kanter uten mellomlegg. Se kap C.3.6/D.3.7 i EN1492-1/-2 HUSK anleggsdiametere.
- Trekk ikke stroppen frem fra lasten så lenge lasten hviler på stroppen.
- Unngå rykk eller sjokkbelastning.
- Unngå øye-vinkler over 20° for båndstroppler.
- Høyeste tillatte arbeidstemperatur er 100°C.
- Løftstroppler av polyester MÅ IKKE benyttes sammen med alkalier.
- Gå ikke under hengende last

Løfting bør utføres slik at lasten er stabil. Hvis lastens lengde gjør det nødvendig å benytte flere stroppler, bør det brukes en spredder eller en annen innretning slik at belastningen så vidt mulig er jevnt fordelt mellom stroppene.

2. VEDLIKEHOLD / KONTROLL ETTER BRUK

- Etter bruk kontrolleres fiberstroppene for evt. slitasje- og friksjons-skader, samt kutt og sår.
- Dersom skader eller mangler oppdages, merkes stroppler med HVIT farge og bringes til bestemt sted for kassering / reparasjon.
- Hold stroppene mest mulig rene for å unngå slitasje i fibre.
- Oppbevar stroppler slik at de ikke blir utsatt for sollys eller andre kilder som gir ultrafiolett lys. Ultrafiolett lys kan bryte ned stroppler over lang tid.

Reparer ALDRI en skadd stropp, søk råd hos leverandøren.



QR: Komplette bruksanvisning (norsk)

LØFTETABELL FOR FIBERSTROPPER

FARGE	Veiledende minimum anl. dia.*	EN STROPP				TO STROPPER			TRE- OG FIRE STROPPER		
		Rett	Snaret	U/Dobbel		30°	45°	60°	30°	45°	60°
Fiolet	20 mm	1,0	0,8	2,0	1,7	1,7	1,4	1,0	2,6	2,1	1,5
Grønn	20 mm	2,0	1,6	4,0	3,4	3,4	2,8	2,0	5,2	4,2	3,0
Gul	30 mm	3,0	2,4	6,0	5,1	5,1	4,2	3,0	7,8	6,3	4,5
Rød	50 mm	5,0	4,0	10,0	8,5	8,5	7,0	5,0	13,0	10,5	7,5
Blå	80 mm	8,0	6,4	16,0	13,6	13,6	11,2	8,0	20,8	16,8	12,0
Oransje	80 mm	10,0	8,0	20,0	17,0	17,0	14,0	10,0	26,0	21,0	15,0
Oransje	115 mm	15,0	12,0	30,0	25,5	25,5	21,0	15,0	39,0	31,5	22,5
Oransje	120 mm	20,0	16,0	40,0	34,0	34,0	28,0	20,0	52,0	42,0	30,0
Oransje	125 mm	25,0	20,0	50,0	42,5	42,5	35,0	25,0	65,0	52,5	37,5
Faktor Symetrisk		1	0,8	2	1,7	1,7	1,4	1	2,6	2,1	1,5
Faktor Usymetrisk		1				1	1	1	1,7	1,5	1

Sikkerhetsfaktor for nye fiberstroppler er 7:1

©2024 - Crane Partner AS