

KABELDRAGNING MASTPROFILER RUNNING CABLES MAST SECTIONS EINZIEHEN VON KABELN IN DIE MASTPROFILE

Kabeldragning mastprofiler 321/171 - 370/192

Kabeldragningen sker i två etapper:

- Genom en lucka i babords mastvägg ca 800 mm över däck
 - Genom kabelhåll i eller vid mastfoten.
1. Ta bort luckan (följ den ingjutna instruktionen). Slacka på pilotlinan. Kontrollera att linans ändar är väl fastgjorda vid mastfot respektive masttopp. Dra ut en bukt av linan och belägg den på en knape. Kapa **inte** linan. OBS! Pilotlinan ligger runt en liten krok.
 2. För att undvika överbelastning av kabelanslutningarna bör kabel avlastas. Närmare information kan fås genom SELDEN MAST AB.
 3. Kabeln dras lättast från mastens övre del. Fäst kabeln och en ny pilotlina i pilotlinan vid kabelutgången i mastens överdel och dra dessa genom kabelrännan. Den nya linan användes om ytterligare en kabel skall dras.
 4. När kabeln kommer ut genom öppning, dra ut ytterligare 2-3 meter kabel.
 5. Lossa pilotlinan från knapen och fortsätt att dra kabeln försiktigt genom röret i däckstättning. Låt hela tiden en bukt av kabeln befinna sig utanför lucköppningen. Dra övriga kablar på samma sätt.
 6. Sträck samtliga kablar så att det finns lämpligt slack vid kabelns anslutning till respektive lanterna/instrument. Bunta ihop kablarna och pilotlinorna i en eller två S-formade buntar med buntband eller liknande (undvik tejp som åldras och kan gå av). "Häng" upp buntarna på kabelröret (se fig). Sträck upp kablar och pilotlinor.
 7. Återmontera luckan med sina skruvar.

Running cables mastsections 321/171 - 370/192

The work is carried out in two stages:

- Through a main opening on port side about 800mm above deck.
 - Through the conduit hole in/at the mast heel.
- 1 Remove the main opening cover (follow the cover's moulded instructions). Locate and slacken the messenger. Check that the messenger ends are secured at heel and head. Pull a loop of the messenger out through the main opening and belay it on a cleat. Do **not** cut the messenger. NOTE! The messenger is fitted around a small hook inside the mast.
 - 2 To avoid straining the electrical connections, heavy cables should have additional support. Further instructions are supplied on request.
 - 3 It is best if the cables are pulled from the masthead. Attach the cable end and a second messenger to the messenger at the masthead cable exit and pull them through the conduit. The second messenger is now available for additional cables.
 - 4 When the cable end reaches the main opening, pull out 2-3 meter of slack.
 - 5 Remove the messenger from the cleat and carefully pull the cable end into the top of the conduit tube. As it is pulled through the heel keep a loop of the cable outside the main opening. Run the remaining cables in the same way.
 - 6 Stretch the cables, leaving suitable slack at the connections to lights etc. Make one or two S-shaped bunches of cables and messengers using a strap or rope. (Do not use tape - it becomes weak with age). Suspend the bunches on the edge of the conduit tube as illustrated.
 - 7 Refit the cover and secure it with the screws.

Einziehen von kabeIn in die mastprofile 321/171 - 370/192

Das Einziehen der Kabel geschieht in zwei Etappen:

- Durch die Öffnung an der Backbordseite des Mastes ca 800 mm über Deck.
 - Durch die Kabellöcher im oder beim Mastfuß.
1. Schrauben Sie den Verschlussdeckel der Inspektionsöffnung ab. (befolgen Sie die "eingegossene" Instruktion). Lockern Sie die Zugleine. Kontrollieren Sie, daß beide Enden der Leine gut befestigt sind am Mastfuß, respektive im Masttopp. Ziehen Sie eine Windung der Leine heraus und belegen Sie diese auf einer Klampe. Die Leine NICHT kappen. Achtung! Die Zugleine hängt an einem kleinen Haken.
 2. Um eine Überbelastung der Kabelanschlüsse zu vermeiden, sollen die Kabel unbelastet verlegt werden. Nähere Informationen erhalten Sie von SELDAN MAST AB
 3. Kabel lassen sich am besten vom oberen Teil des Mastes her einziehen. Befestigen Sie das Kabel and eine neue Zugleine an der Zugleine am Kabelausgang im oberen Teil des Mastes and ziehen Sie diese durch den Kabelkanal. Die neue Zugleine wird bei weiterem Einziehen von Kabeln benützt.
 4. Ziehen Sie soviel Kabel aus dem Mast, daß 2 - 3 m außerhalb des Mastes sind.
 5. Machen Sie die Zugleine von der Klampe los and ziehen Sie das Kabel vorsichtig durch das Rohr der Decksdichtung. Achten Sie dabei darauf, daß immer eine Kabelwindung außerhalb der Inspektionsöffnung ist. Ziehen Sie alle übrigen Kabel auf die gleiche Weise in den Mast.
 6. Ziehen Sie die Kabel nur soweit stratum, daß noch genügend Kabel für die Lanternen-respektive Instrumentenanschlüsse vorhanden ist. Bündeln Sie die Kabel and Zugleinen zu einem oder zwei S-förmigen Bündeln and sichern Sie mit Kunststoffverschluss. (Keinen Tesafilm benutzen, da dieser schnell altert and abfällt). Hängen Sie die Bündel ans Kabelrohr, siehe Abb. Ziehen Sie die Kabel and Zugleinen stramm.
 7. Montieren Sie den Verschlussdeckel wieder mit den dazugehörigen Schrauben.

