

Renoveringssidorna

Mastigt: "se även bilder på nästa sida".

Trämast kan ofta vara slitna i likrännan i det läget där toppskäddan till storseglet nöter, har slitaget blivit för stort så kan det vara risk att seglets lik nyper fast i likrännan när man skall ta ned storen. På Tonitas granmast var övre delen av likrännan helt öppen mot urtaget för falltrissan, vilket försvagade yttersta delen vid rännan. Den hade därmed spruckit, dessutom så är många trämast byggda med bulnen för falltrissan för nära övre mätmärket, och då kan man ej hissa seglet på till max. Jag beslöt därför att också flytta upp trissan några centimeter.

Följande verktyg/tillbehör är bra att använda vid snickeriet.

Handöverfräs.+ pinnfräs 25 Ø mm, + pinnfräs som ger ett runt snitt i bredd som invändig likränna.

Japansåg.

Cirkelsåg, med klinga som sågar lika som bredden likrännans spår.

Putshyvel. Borrmaskin. Skjutmått. Rasp.

Ställbar vinkelhake, "smyghake" (inte att förväxla med rödhake)

Sticksåg. Ståltråd, + Tampong XL, (finns på macken) trassel eller del av en tygbit det går också bra, kanske till och med bättre



Epoxilim av bra kvalitet, samt filler.

Så här gjorde jag.

1: Ordnade arbetsbänk med anhall något högre än mastjockleken.

2: Såg till att masten kunde spännas fast och i våg mellan anhallen både i sidled och längsled, viktigt att masten sitter stadigt.

3: Mätte med skjutmått från likrännans ytterkant, till botten i den samma, minskade måttet med halva innermättet.

Fräste med 25 Ø mm stålet ned till bredaste punkten på likrännan, (vilket är halva innermättet) och så långt som jag ansåg att jag behövde för att få en bra lagning från mast topp i detta fall c:a 35 cm.

4: Tillverkade en ny rektangulär del av furu, något längre än urfräsningen, även högre och bredare. Använd smyghaken till att ritsa till snedfasningen mot likrännan den bör vara minst 5gånge längre än höjden. Hyvlade snedfasningen.

5: Skruvade fast styrlister på utsidan av anhallen för att använda som "JIGG" (såga upp spår i samma lutning som hyvlingen, använd dessa spår i jiggen)" vid snedsågning ned till mitten av likrännan. Använd japansåg den har tunt och vasst sågblad och man drar sågen mot sig, vilket ger ett rakt snitt. När vinklarna och inpassningen stämmer, så märker du ut hur långt

likrännans ena halva skall fräsas, pinnfräs med runt snitt. Fräs bara fram till mätmärkets underkant, då får du trä kvar mellan trissa och likränna, det blir starkare så.

6: Nya trädelen du tillverkat skall limmas dit, OBS innan du gör det! Lägg in tampongen eller tygbiten längst upp i likrännan, vira fast en ståltråd i materialet så att det sitter ordentligt fast, provdra så att det löper, innan du limmar. Meningen är att du skall dra bort överflödslim som pressas in i rännan med hjälp av ståltråden och tyget eller tampongen.

