

SE Hur Du monterar Din WINDEX 15 & WINDEXL

Det är viktigt att Du läser igenom hela monteringsanvisningen innan Du börjar monteringen. Masttoppen är ett område med kraftiga vibrationer och skakar våldsamt i sjögång. WINDEX är ett precisionsinstrument och måste monteras på rätt sätt för att hålla ihop under dessa förhållanden.

Spara botten delen av kartongen för inställningen av indexarmarna.

1. Använd silicon eller annat lim på pilskruvens (A) gängor. Skruva in skruvdelen (A) för hand 2 varv in i indexarmfästet (B) så att en springa bildas för indexarmarna (C).

2. Stick in de krökta ändarna av indexarmarna (C) på så sätt att de svarta ytorna på indexplattorna kommer att vara vända uppåt. Armarna skall sticka ut genom urtagen i indexarmfästet (B).

3. Gånga nu in skruvdelen för hand, med kontroll att armarnas krökta ändrar ligger platt i fördjupningen i indexarmfästet (B). Proceduren underlättas om man låter armarnas plattor vila mot ett underlag. När du är nöjd med armarnas läge i fästet och urtagen, kontrollera igen att indexplattorna har den svarta sidan uppåt (reflexsidan neråt).

4. Använd en passande fast nyckel eller en skrifnyckel, håll WINDEX med fingrarna runt både indexarmarna och den centrala stängen och drag åt skruvdelen. Vicka på indexarmarna för att få dem i läge slutgiltigt och drag åt skruvdelen igen. Nu skall indexarmarna vara stadigt infästa.

5. Använd vinkelindikatorn på boxens undersida för att justera vinkeln mellan armarna för att passa Din båts kryssförmåga. som exempel kan de tre olika vinklarna representera 65° för tyngre cruisingbåtar, 60° för segelbåtar i allmänhet och 55° för tävlingsbåtar som går högt i vind. Du justerar indexarmarna genom att böja dem, lite i taget, närmast infästningspunkten.

6. De föreslagna vinklarna är baserade på erfarenhet, men det finns många individuella variationer, där riggtyp och köl har stort inflytande. Idén bakom rekommendationen är helt enkelt att det är bekvämt att ha indexplattorna centrerade i förhållande till pilen vid kryss.

Sök ut en plats för mastfästet (D) där pilen och indexplattorna kan ses bekvämt från däck och där ingenting hindrar pilens rotation.

Du måste använda ett strukturellt lim (2-komponent epoxy eller mosv.) under mastfästet för att hindra det från att vrida sig under segling. Mastfästet monteras enklast med masten nere på marken.

ALT I. Du skall montera din WINDEX med ett genomgående hål (Ø8 mm) på en horisontell del av masttoppen, med användande av mutter och bricka. Skruv och mastfäste är mycket starka och måste dras åt med stor kraft för att hindra att mastfästet vrids sig under vibrationer och sjögång. Slutresultatet är beroende av mycket kraftig åtdragning.

ALT II. Du ska montera Ditt mastfäste i ett bottenhål i ett mastfäste av aluminium, glas/kolfiber eller titan. Använd en gängtapp 5/16" UNC för att göra gängor i ett hål Ø6,5 mm. Du måste ha FULL gänga minimum 20 mm djupt. Använd strukturellt lim (2-komponent epoxy, Sikaflex eller motsvarande) under mastfästet och på gängorna och drag åt med stor kraft enligt Alt. I.

Det är viktigt att WINDEX riktas in så att de 2-indexarmarna pekar symmetriskt akterut i förhållande till båtens centrumlinje. Vid inställningen kan man använda spridarna om masten ligger på marken eller akterstaget om masten är uppe att sikta efter. När Du är nöjd med indexarmarnas symmetri och med centralröret nertryckt hela vägen i fästet (långskruven något utskruvad), drag åt långskruven så att den vassa spetsen gör ett märke i aluminiumröret. Märket, som behöver fördjupas med en borrarspets eller knivspets eller liknande, hjälper Dig att hitta rätt läge igen när du har tagit ner WINDEX. Spetsen instuvad i denna fördjupning är också det som hindrar din WINDEX från att vrida sig ur läge.

Om Du är rimligt försiktig och tar ner Din WINDEX före av- och påmastning kommer den att ge Dig många års bra funktion utan något underhåll.

Reservdelar finns hos återförsäljaren eller från

WINDEX DEVELOPMENT AB, Adolfsbergsvägen 31, SE-168 66 BROMMA, Sverige
Sven-Olof Ridder Harald Undén

SE Kartongen innehåller:

1. Mastfäste **D** med låsskruv, mutter och bricka

2. Komplet flöjel **A** med safirlager och fästskruv

3. Stång med indexarmfäste **B**

4. 2 indexspröt, styrbord och babord **C**

Konstruktion, patent och tillverkning:

WINDEX Development AB
Adolfsbergsvägen 31, SE-168 66 Bromma,
Sweden

WINDEX är registrerat varumärke

