

DANFORTH CORSAIR IV PUSULA TALİMATI

CORSAIR IV MODEL PUSULALARIMIZ KENDİLERİNE ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ “GLOBAL BALANCE KART SİSTEMİ” İLE DÜNYANIN HER YERİNDE MÜKEMMELCE DENGELENMİŞ KART ÖZELLİĞİ TAŞIRLAR. BU MODELLERİMİZ AYRICA GENE KENDİLERİNE ÖZGÜ OLAN KARARLI, DENGESİ BOZULMAYAN KART YAPISI İLE NO-SPIN (FRILDAK GİBİ DÖNMEYEN) KART PERFORMANSI VERİRLER. 3 ¼” (95MM.) SERİSİ : C352-3, C352F-3, C398-3, C398F-3, C399-3, C399D-3, C399F-3

Tebrikler...

Bugün için alınabilecek en kaliteli deniz pusulalarından birini aldınız. Onlarca yıldan beri binlerce denizci; yollarını göstermeleri için Danforth Corsair pusularına güvenmişlerdir. Almış olduğunuz Corsair IV; bu keskinlik ve netlik sağlayan cihazların saygın ailesinin geliştirmiş olduğu en son nesil pusuladır.

Pusulanız için doğru yerin seçimi

Manyetik pusulaların görevi manyetik kuzeyin (coğrafi kuzey değil) gösterilmesidir. İdeal olarak, kartınız kuzeye doğru kilitli olarak kalırken, tekneniz ve dolayısı ile pusulanız kartınızın çevresinde döner. Sadece dünyanın manyetik alanının bulunduğu bir ortamda, pusulanız inanılmaz bir doğruluk ile kuzeyi gösterecektir. Fakat, pratikte, enterferans bulunmayan, dünyanın manyetik alanı dışında hiçbir manyetik alan bulunmayan bir nokta bulmak imkansızdır; bu ek manyetik alanlar, her manyetik pusulayı saptırırlar. Bu sebepten dolayı, pusulanızı koyacağınız yeri dikkatlice seçmeniz gerekir. Montajını yapacağınız yerin; elektrik ile çalışan aygıtlardan, kablolardan, radardan, hoparlörlerden ve göstergelerden uzak olmasına dikkat ettiğiniz kadar demir ve çelik malzemelerden de uzakta olduğundan emin olunuz. Bütün bu faktörleri göz önüne aldığınızda pusulanızın montajı ve ayarlanması çok daha kolay ve güvenli olacaktır.

Dümenici tarafından kolayca görülebilecek ve mümkün olduğunca göz hizasına yakın bir yere montajı gerçekleştiriniz. Pusulanızı deniz yüzeyine paralel bir düzlemde oturtunuz. Kavisli ya da meyilli bir yüzeye montajını yapacak iseniz mutlaka arada düzleştirici bir parça kullanınız. Doğru pusula okuma değerleri alabilmek için; pusulanızın baş ve arka okuma çizgilerinin; (önden okumalı modellerde ise merkez direk uzatmasının) oluşturduğu hattın MUHAKKAK omurga hattına paralel olması gerekmektedir. Önemli olan, yukarıdaki çizgilerden geçen okuma hattının, omurga hattına paralel olmasıdır. Bu hatların üst üste çakışması şart değildir, fakat tavsiye edilir. (Bakınız: Şekil 1)

Pusulanızın Montajı

Teknelerde kullanılmakta olan bölme içi ve güverte üzeri malzemeleri kalınlıklarında çok büyük farklılıklar bulunduğu için; pusulanızla beraber sabitleyici vidalar sunulmamaktadır. Anti-manyetik; kendi dişini çeken tipte bronz ya da paslanmaz çelikten mamul vidalar kullanılması tavsiye edilir. Pusulanızı yerine monte ederken açmış olduğunuz deliklerin çevresine; kaliteli bir sızdırmazlık macunu kullanmayı ihmal etmeyiniz.

Pedestal (kaideli) tiplerin montajı (Model: C352-3, C352F-3, C352-3W)

Bu model pusulalar yüzey üzerine monte edildiklerinden, sadece su hattı ile paralel, dümenin ön tarafında bir yüzey ihtiyacı duyarlar.

Montajın yapılacağı yerin hazırlığı yapıldıktan sonra pusulanızla size verilen 4 vidayı kullanarak pusulanızı sabitleyiniz. Genellikle en pratik montaj şekli, öncelikle 1 adet vidanın takılmasından sonra, hizalamanın kontrol edilerek bundan sonra diğer vidaların yerlerine monte edilmesidir.

Braketli tiplerin montajı (Model: C398-3, C398F-3)

Pusulanızın braketinin uzun eksenin; teknenizin omurgası ile 90° açı yapmasını sağlayacak şekilde pusulanızı oturtunuz. Braketinizin gövdesini şablon olarak kullanarak, önce bir adet montaj deliğini işaretleyin ve gerekli vidalama deliğini açın. Kompansizasyon işleminde braketinizin hafifçe kendi etrafında döndürülmesi gerekebileceğinden; öncelikle anti-manyetik ve sadece bir adet vida ile montajının yapılması tavsiye edilir. Kompansizasyon ayarlarını tamamladıktan sonra 2. vidanızı yerine takabilirsiniz.

Gömme tipleri montajı (Model: C399-3, C399-3W, C399D-3, C399D-3W, C399D-3WB, C399F-3, C399F-3W)

Gömme tipte Corsair IV model pusulaların deniz yüzeyine paralel, 5’ eğime kadar okuma hatalarına sebep olmadan montajı yapılabilir. Kutu ile size sunulan delme şablonunu kullanarak “yer seçimi” bahsindeki kıstaslara uygun olan arzu edilen yere deliğinizi açın. . Kompansizasyon işleminde pusulanızın hafifçe kendi etrafında dönebilmesi gerekebileceğinden; öncelikle anti-manyetik ve sadece

bir adet vida ile montajının yapılması tavsiye edilir. Kompansizasyon ayarlarını tamamladıktan sonra kalan 2 adet vidanızı yerlerine takabilirsiniz.

Aydınlatma

Tüm Corsair IV pusulaları 12 Vdc gece aydınlatması ile satışa sunulurlar. Ayarlanabilir koruma siperliğinin üzerindeki kapağın altında ufak lamba ünitesi konumlandırılmıştır. Ampülü değiştirmek gerektiğinde; lamba şapkasının arka kısmını ileri iterek orijinal prospektüste gözüktüğü gibi ön tarafını hafifçe yukarı kaldırın.

Pusulanzın ilk montajı sırasında aydınlatmanızı direk gösterge panelinizdeki devreler ile beraber bağlayabileceğiniz gibi; ayrı olarak da bağlayabilirsiniz. Her iki pozisyonda da bakır kablo (+), gümüş kablo (-) dir.

Kompanzasyon

Bütün manyetik pusulalar, montajdan sonra kompanzasyon gerektirir. Bu işlem, bilinçli ve bu konuda bilgili ise tekne sahibi tarafından yapılabileceği gibi, bu konuda ihtisaslaşmış bir uzmanın yardımı da tavsiye edilir.

Adım adım kompanzasyon işlemi:

1. Kompanzasyon, pusulanızın sancak ve kış taraflarındaki ayar vidalarını, montaj kitinde bulunan anti-manyetik tornavida ile çevirerek yapılır. Orijinal prospektüste Şekil 2 de, ayar vidaları “nötr” konumda gösterilmiştir. **DİKKAT:** Bu konumda, vida başındaki kertik, alt tarafta bulunur.
2. Manyetik olabilecek bütün seyyar cisimleri, seyir esnasında bulunacakları yerlere yerleştirin, ve yerlerine tespit edin. Seyir halinde kullanılan elektrik devrelerini de faal duruma geçirin.
3. Haritanızdan, tam “ manyetik kuzey” seyri için transit olarak kullanacağınız iki nokta seçin ve “sıfır” derece kuzeye seyir yapın. Bu esnada, sancak tarafındaki “kuzey-güney” ayar vidasını, yavaşça çevirerek, pusulanızın “0” okumasını sağlayın.
4. Yine haritanızdan, “manyetik doğu” seyri için iki transit seçerek bu seyri yapın, ve “doğu-batı” ayar vidasını kullanarak pusulanızın 90° (E) okumasını sağlayın.
5. Şimdi, 3 nolu basamakta kullandığımız rotayı tersten tutun, ve manyetik güneye seyir yapın. Pusulanızda okuduğunuz derece ile 180 arasındaki farkı (sapmayı) YARILAYACAK şekilde, sancaktaki vidayı kullanın.
6. Aynı işlemi, bu dafa manyetik batı için yapın, ve 270 ile aradaki okuma hatasını yarılacak şekilde kış tarafa bakan doğu-batı ayar vidasını kullanın.
7. Tekneyi 360 derece yavaşça döndürerek, tekrar dört yöndeki okumaları kontrol edin.
8. İdeal olarak, bundan sonra yapılması gereken, teknenizi 15 derecelik fasıllarla bilinen transitlere göre manyetik sapmalarını tespit edip, bunu bir çizelge haline getirmektir.

NOT: Pusulanızın yeri değiştiğinde, veya bulunduğu yere yakın tesisat veya diğer manyetik alan etkileyici cisimler eklendiğinde/çıkartıldığında, kompanzasyon işlemi tekrarlanmalıdır.

Pusulanzın bakımı

Yeni Danforth Corsair III pusulanız son derece dayanıklı malzemelerden üretilmiş; hassas ve net bilgi veren bir cihazdır. Uygun özen gösterildiği takdirde; uzun yıllar size güvenilir bir hizmet verecektir. Pusulanızı elinize aldığınız zamanlar ani şoklardan özellikle kaçınınız zira bu tarz hareketler mil ve taşın hasar görmesine neden olabilir. Yumuşak deterjanlar kullanarak yine yumuşak pamuklu bir bez ya da güderi yardımı ve tatlı su ile pusulanızı cam kısmı da dahil olarak temizleyiniz. Aşındırıcı detarjanlar yada güçlü çözücüler asla kullanmayınız. Bu tipte temizlik maddeler cam yüzeyi aşındırıp çizecekleri gibi buğulanmaya da olurlar. Güneş ışınlarının yıpratıcı etkilerinden korunması amacı ile; kullanmadığınız zamanlarda teleskopik koruma siperliğini indirerek pusulanızı korumaya alınız. Kapaklı olmayan pusulaların ise beyaz brandadan yapılmış kapelalar tarafından korunmaları önerilir. Pusulanızı çok uzun süreli olarak kullanmayacaksanız (örneğin çok soğuk kış aylarında) yerinden sökün ve oda sıcaklığında muhafaza ediniz.

ITT JABSCO Mamulleri dünyanın her ülkesinde hatalı tasarım, malzeme ve işçiliğe karşı satış tarihinden itibaren iki yıl süre ile garantilidir. Faturanız garanti belgenizdir. Dikkatle saklayınız.

ITT JABSCO ABD İngiltere Kanada Japonya Almanya

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI: SUAT KARAOSMAN-DİZEL Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti. Elmadağ Cad. 57 Elmadağ 34373 İstanbul Tel: (212) 248 21 70 , 248 25 28 , 230 65 15 Fax: (212) 230 73 92 E posta:

info@suatkaosman.com www.suatkaosman.com