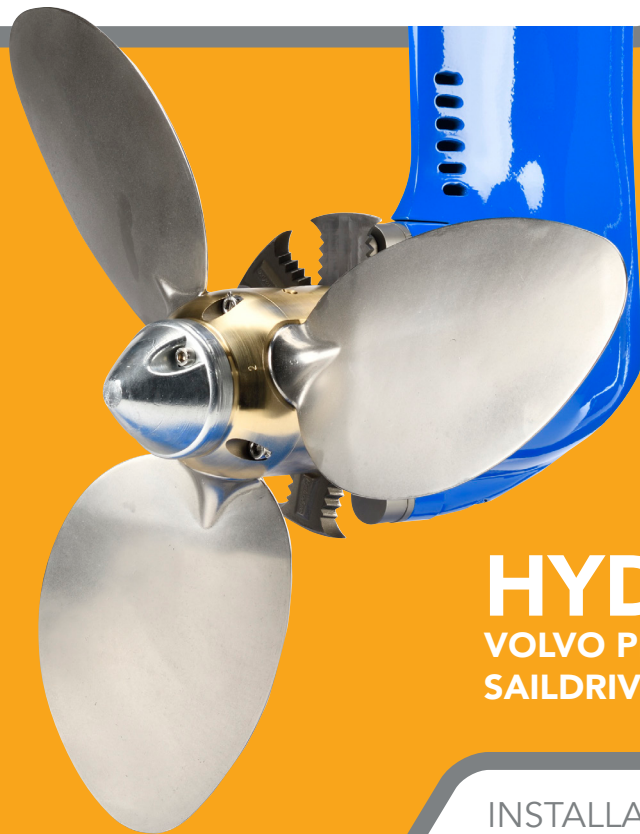


darglow

MARINE ENGINEERS



HydroAxe

Rope cutters

HYDROAXE

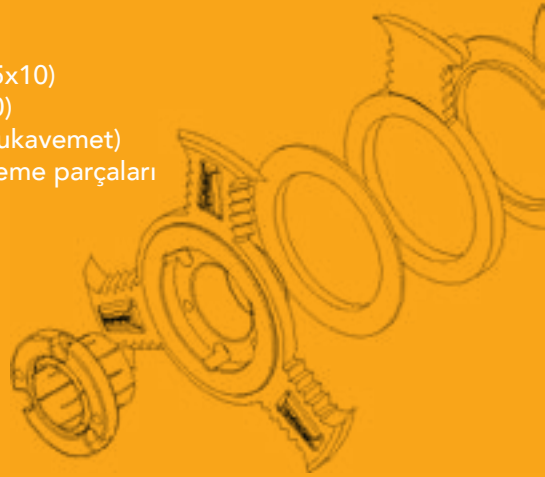
**VOLVO PENTA 120S/MS25S
SAILDRIVES**

INSTALLATION INSTRUCTIONS

HydroAxe ve yeni Spacer parçaları, pervane ile gövde arasındaki mevcut standart spacer'ın yerini alır. Bu halat kesicinin montajı için hiçbir yıkıcı modifikasyona gerek yoktur.

HydroAxe Kiti içeriği:

- Parça #1 - HydroAxe Kesici
- Parça #1 - HydroAxe SD Anot – 2 adet anot plakası ve civataları
- Parça #2 - Özel M8 civata
- Parça #3 - Özel Volvo Penta Ön Spacer
- Parça #4 - Arka HydroAxe Spacer
- Parça #5 - Collett Plakası ve Civatalar (M5x10)
- Parça #6 - 2 adet Jacking Civatası (M6x20)
- Parça #7 - ZAP Z-42 Diş Kilitleyici (orta mukavemet)
- Parça #8 - Yeni Uzatılmış Somun ve sabitleme parçaları



HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

VOLVO PENTA 120S/MS25S

1. //

Mevcut pervaneyi sökün

2. //

Mevcut spacer'ı dişli şafttan çıkarın ve şaftı temizleyerek kir ve tortuları giderin.



3. //

Mevcut spacer'ı dişli şafttan



HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

VOLVO PENTA 120S/MS25S

4.

SailDrive gövdesindeki üst M8 civatayı sökün ve verilen özel M8 civatayı 19 mm anahtar kullanarak takın. Bu civata, sağlanan dış kilitleyici ile monte edilmelidir.



5.

HydroAxe SailDrive anodu ve plakayı, saat 12 ve saat 6 konumundaki montaj civatalarını kullanarak takın. Civataları, sağlanan dış kilitleyici ile sabitleyin.



6.

Şimdi anotun sağ yarısını sökün.



HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

VOLVO PENTA 120S/MS25S

7. //

Yeni ön spacer'ı (Parça #4) şaftın ucuna kadar kaydırın.



8. //

HydroAxe kesicideki üç Collett civatayı (Parça #6) sökün ve yalnızca iki tur sıkacak şekilde yeniden takın.



9. //

Jacking civatarlarını (Parça #7) takın ve Collett plakası yukarı kalkana kadar hafifçe sıkın.



10.

HydroAxe'inizi şaft üzerine kaydırın. Kesici pimin, özel M8 civata-ya (Parça #3) oturduğundan emin olarak tamamen yerine itin.



11.

Jacking civatarlarını 5 mm alyan anahtarı kullanarak sökün. Collett plakasını (Parça #6) ön spacer'a dayanana kadar kuvvetlice ileri itin. Elle itmek zor olabilir, bu nedenle yerine oturtmak için bir tokmakla hafifçe vurmak gerekebilir. Bu durum, SailDrive şaft çaplarındaki küçük farklılıklardan kaynaklanır.



12.

4 mm alyan anahtarı kullanarak Collett civatarlarını her seferinde yarım tur sıkın. Bu işlem, kesiciyi Collett üzerine geri çekecek ve şaftı kavramasını sağlayacaktır. Collett civataları, sağlanan diş kilitleyici ile monte edilmeli ve 6 Nm torkla sıkılmalıdır (tork anahtarı yoksa alyan anahtarı ile sağlam şekilde sıkın). Collett'in spacer'a tam olarak dayandığını kontrol edin. Devam etmeden önce sayfa 8'deki montaj kontrollerine bakın.



13.

Arka spacer'ı (Parça #5)



14.

Şaft artık pervaneyi kabul etmeye hazır. Pervane kanatlarını kesici kanatlarla hizaladığınızdan emin olun; hangi tip pervane taktığınıza bağlı olarak konumlandırma konusunda size rehber-



15.

HydroAxe SailDrive anotunun kalan yarısını takın. Tüm dört anot civatası, sağlanan dış kilitleyici ile monte edilmelidir.



16.

Yeni yedek uzatılmış somunu, merkezi kilitleme civatası ve pervane tipine özel sabitleme sistemi ile takın.

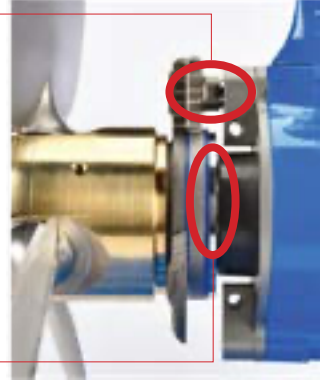


MONTAJ KONTROLÜ

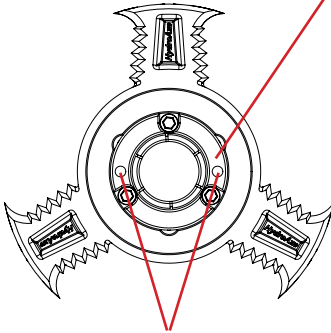
Ön kesici kanatta bulunan pim, özel M8 civatadaki yuva ile (sağdaki görselde olduğu gibi) düzgün şekilde oturmalıdır. Pim omzu ile civata arasında net bir boşluk bulunmalıdır. Kesicinin en ön kısmı (Collett), boşluk kalmaması için ön spacer'a temas etmelidir.

Pim omzu ile özel civata arasında net bir boşluk olmalıdır.

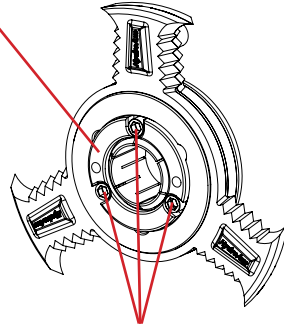
Collett, boşluk kalmaması için ön spacer'a temas etmelidir.



COLLETT PLAKASI



2X JACKING DELİĞİ



3X COLLETT CİVATALARI

HYDROAXE

BAKIM TALİMATLARI

HydroAxe Halat Kesiciniz çok az bakım gerektirir ve rulmanlar birkaç yıl boyunca sorunsuz çalışır, ancak rulman toleranslarının yıllık olarak kontrol edilmesi tavsiye edilir. Servis kiti ayrıca satın alınabilir.

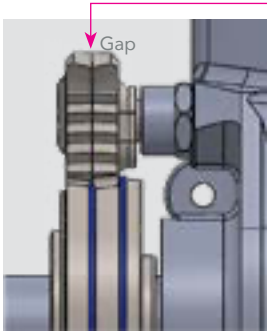
HydroAxe Servis Kitiniz şunları içerir:

- 2 x Asetil Rulman/bushing
- 6 x M5x10 civata
- 2 x M6x20 jacking civatası
- ZAP Z-42 Diş Kilitleyici (orta kuvvet)



HydroAxe
Rope cutters

HYDROAXE BAKIM TAKİMATLARI



Kanatlar arasındaki boşluk en az 0,1 mm olmalıdır - yaprak mastarı ile kontrol edin.

HYDROAXE'İN SÖKÜLMESİ

1. Pervane, somun ve spacer'ı çıkarın.
2. HydroAxe kesicideki üç adet M5 Collett civatasını sökün ve yalnızca iki tur takın.
3. M6 jacking civatalarını takın ve diplerine oturma kadar sıkın. Ardından yarım tur şekilde sıkmaya devam ederek Collett plakasını yukarı kaldırın ve şafttan ayırın. Bu işlem kesicinin sökülmesini kolaylaştıracaktır.
4. HydroAxe'i şafttan kaydırarak çıkarın. SailDrive'a özel spacer'ı (kesici ile SailDrive arasındaki) yerinde bırakın.
5. M6 jacking ve M5 Collett civatalarını çıkarın. Collett plakasını/Collett'i kesiciden dışarı itin, böylece kesici kanat civataları omaya çıkacaktır. Görselde gösterildiği gibi civataları sökün.





6. HydroAxe'i ayırın ve parçaları yukarıdaki görselde gösterildiği şekilde düz bir şekilde yerleştirin.
7. Eski rulmanları atın ve yenileriyle değiştirin.
8. Kesici bileşenlerini temizleyin ve yeniden monte edin.

SAILDRIVE MODELİNİZE AIT HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARINA BAŞVURUN.

HERHANGİ BİR YARDIMA İHTİYAÇ DUYARSAÑİZ, LÜTFEN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇMEKTEN ÇEKİNMEYİN.



dargLow

MARINE ENGINEERS

Tel: 532-0610581

info@hydroaxeturkiye.com

HYDROAXE TÜRKİYE