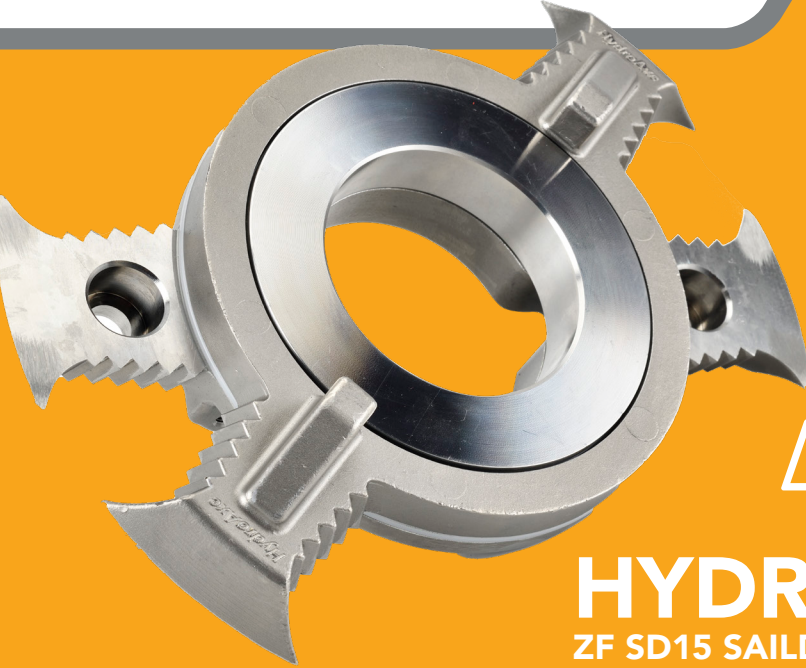


darglow

MARINE ENGINEERS



HydroAxe
Rope cutters

HYDROAXE
ZF SD15 SAILDRIVES

MONTAJ TALİMATLARI

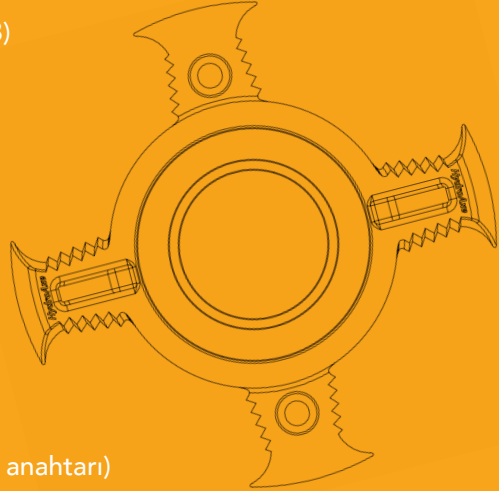
HydroAxe ve beraberinde verilen yeni ara parça, pervane ile şaft ayağı arasındaki mevcut standart ara parçanın yerini alır. Bu halat kesicinin montajı için herhangi bir yıkıcı/dönüştürücü modifikasyon gerekmez.

HydroAxe Kitiniz şunları içerir:

- Parça #1 – HydroAxe Kesici ve Civatalar (2x M12x65 civata ve 2xNord-Lock)
- Parça #2 – HydroAxe SD Alüminyum Anot ve Civatalar (4 x M6x20)
- Parça #3 – HydroAxe Pahlıanmış Ara Parça
- Parça #4 – Flexofold Kelepçe ve Civata (M8x20)
- Parça #5 – HydroAxe Somun (M20x2)
- Parça #6 – Somunu Sabitleyen Civata (M8x38)
- Parça #7 – Segman Pimi

HydroAxe Montajı İçin Gerekli Aletler:

- Tork anahtarı
- Tork anahtarı uzatma çubuğu
- Kırıcı kol (breaker bar) veya lokma anahtar
- Düz uçlu tornavida
- İnce uçlu pense
- 5 mm alyan anahtarı
- 6 mm alyan anahtarı
- 10 mm lokma altıgen uç (veya 10 mm alyan anahtarı)



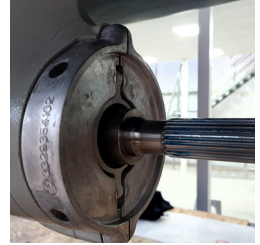
HYDROAXE TÜRKİYE



HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

ZF SD15 SAILDRIVE İÇİN

1. // Pervane somunu bağlantılarını çıkarın ve pervaneyi milden çıkarmak için kaydırarak sökün.



2. // Mevcut OEM ara parçayı (spacer) kamalı milden çıkarın ve milin kamalarını/dişlerini temizleyin.



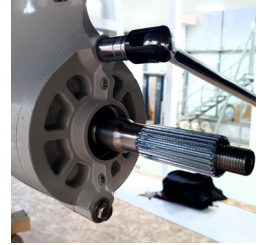
3. // Mevcut yelkenli tahrik anotunu (saildrive anodu) 5 mm alyan anahtarı kullanarak çıkarın.



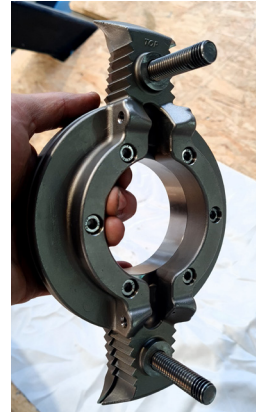
HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

ZF SD15 SAILDRIVE İÇİN

4. // Üst ve alt saildrive cıvatasını ve rondelalarını 18 mm lokma anahtarı kullanarak sökün ve çıkarın.



5. // HydroAxe sabitleme cıvatarlarını ve Nord-Lock rondelalarını HydroAxe halat kesici üzerinde yerine yerleştirin.



6. // HydroAxe sabitleme cıvata dişlerine (kit ile birlikte verilen) orta mukavemetli diş kilitleyici uygulayın.

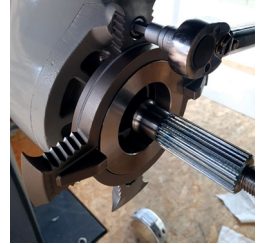
7. //

HydroAxe'nin yönünün doğru olduğundan emin olun. Üst bıçakta arka yüzeyine dökülmüş (kabartılmış) "top" ibaresi bulunur.



8. //

HydroAxe'yi saildrive üzerine yerleştirin ve cıvataları 10 mm lokma altıgen uç kullanarak 72 Nm tork ile sıkın. Montajdan önce Nord-Lock rondelalarının takılı olduğundan emin olun.



9. //

Tork uygulandıktan sonra kesicinin döner kısmını çevirerek hareketin serbest olduğundan emin olun. Dikkat: bıçaklar keskindir!

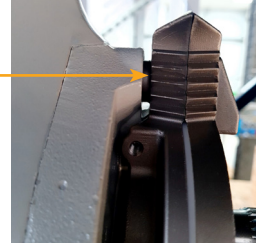


HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

ZF SD15 SAILDRIVE İÇİN

10.\\

Sabit kesici bıçağın ön yüzü ile saildrive arasında net bir boşluk olduğundan emin olun.



11.\\

HydroAxe ara parçayı (spacer) takın. Pahlanmış (eğimli) ucu, milin pahlanmış yüzeyiyle eşleşecek şekilde öne doğru yerleştirin.



12.\\

Anot artık takılabilir ve cıvatalar, kit ile birlikte verilen orta mukavemetli diş kilitleyici kullanılarak 5 mm alyan anahtarı ile monte edilmelidir.



13.\\

Flexofold'un ön ucu (kelepçenin takılacağı bölge) üzerinde hiçbir antifouling veya deniz canlıları kalıntısı bulunmadığından emin olun. Bu bölgeyi temizlemek için Scotch-Brite veya zımpara bezi kullanabilirsiniz. Bu alanın temiz olması çok önemlidir!



14.\\

Flexofold HydroAxe kelepçesindeki vidayı 6 mm alıyan anahtarı kullanarak çıkarın.



15.\\

Kelepçeyi Flexofold'un ön ucuna takın. Kelepçe yaylı (sprung) olduğundan, düz uçlu tornavida ile açmanız gerekebilir.



HYDROAXE MONTAJ TALİMATLARI

ZF SD15 SAILDRIVE İÇİN

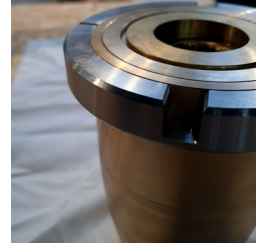
16.\\

Flexofold kelepçe yuvasını pervane bıçağı ile hizalayın ve yuvanın kesiciye dönük olduğundan emin olun.



17.\\

Flexofold kelepçesinin, Flexofold göbeğinin ön ucu ile aynı hizada ve yüzeyle tam temas halinde olduğundan emin olun.



18.\\

Kelepçe civatasını takın ve 6 mm alyan anahtarı kullanarak çok sıkı şekilde sıkın.



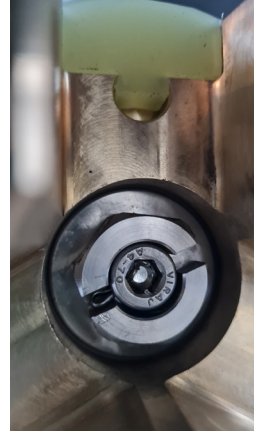
19.\\

Kelepçe takılı halde Flexofold göbeğini mile yerleştirin. HydroAxe ara parçaya kadar oturtun ve kesici tahrik piminin kelepçe yuvası ile eşleştiğinden emin olun. Kelepçe yuvasında yaklaşık 2 mm'lik bir dönme boşluğu bulunmalıdır.



20.\\

HydroAxe somununu 24 mm lokma anahtarı kullanarak 90 Nm tork ile sıkın.



21.\\

Merkez sabitleme cıvatasını 6 mm alyan anahtarı kullanarak sıkın. Delikli cıvata başındaki deliğin, somun yuvası ile hizalandığından emin olun.

22.

Yaylı pimi (split pin) gerekli uzunlukta kesin, böylece uçları cıvata başında açılabilsin. Pimi deliklerden geçişi kolaylaştırmak için takmadan önce bükün. Küçük uçlu pense kullanarak pimi deliğe yönlendirin. Pimi yerleştirin ve uçlarını cıvata başının içinde açarak ayırın.



23.

Kalan pervane parçalarını Flexofold montaj talimatlarına uygun şekilde takın.



KURULUM KONTROLLERİ

HydroAxe'nin yönünün doğru olduğundan emin olun; üst bıçakta dökümünde "TOP" ibaresi okunmalıdır.



Arka kesici bıçakta bulunan tahrik pimi, Flexofold kelepçesindeki tahrik yuvası ile düzgün şekilde eşleşmelidir. Bu eşleşmede yaklaşık 2 mm'lik bir dönme boşluğu bulunmalıdır.



HYDROAXE

BAKIM TALİMATLARI



HYDROAXE'İN SÖKÜLMESİ

1. Pervaneyi ve bağlantı parçalarını sökün.
2. Üst ve alt HydroAxe cıvatalarını çıkarın – 10 mm lokma ucu veya alyan anahtarı kullanın (2 x M12x65 cıvata). Bu cıvatalar sıkı olabilir, bu nedenle lokma kolu veya kuvvet kolu (breaker bar) kullanmanız gerekebilir.
3. 6 adet M6x25 cıvatayı çıkarın – 5 mm alyan anahtarı kullanın. Cıvatalar diş kilitleyici ile sabitlendiğinden, sökme işlemini kolaylaştırmak için ısı tabancası kullanarak cıvataları yumuşatmanız gerekebilir.
4. HydroAxe'i ayırın ve parçaları söküldüğü şekilde düz bir yüzeye yerleştirin.
5. Eski rulmanı atın ve yeni rulmanı doğru yönde takın.
6. Kesici bileşenleri temizleyin – yeniden montajdan önce tüm parçaların temiz olduğundan emin olun.
7. Tüm cıvatalarda orta mukavemetli diş kilitleyici kullanın ve sağlam şekilde sıkın.
8. Montaj tamamlandığında kesici bıçakların düzgün çalıştığını kontrol edin – bıçakları çevirerek akıcı hareket ettiğinden emin olun.
9. Saildrive'a montaj için orijinal talimatlara başvurun

Herhangi bir yardıma ihtiyaç duyarsanız, lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.

HydroAxe

Rope cutters







darglow

MARINE ENGINEERS

Tel: 532-0610581
info@hydroaxeturkiye.com

www.hydroaxeturkiye.com