



Ürünün montajından önce kullanma talimatlarına ve emniyet prosedürlerine uyunuz.

1	2000 SERİSİ GÖVDE	1
2	2000 SERİSİ ŞAFT	1
3	2000 SERİSİ ARKA KAPAK	1
4	BİLYA TAPASI	1 SET
5*	BİLYA	X
6*	BİLYA O-RİNGİ	2
7*	SIZDIRMAZLIK ELEMANI	1
8*	İÇ PİSLİK TUTUCU	1
9*	DRENAJ O-RİNGİ	1
10	KAPAK CİVATALARI	X
11	YAĞDANLIK	1
12	YAĞ ATICI	1

* Yedek parça seti

2000 Serisi Swivel Bağlantı Elemanlarının sızdırmazlık elemanı değişimi için hattın sökülmesine gerek yoktur. Sadece sızdırmazlık değişimi yapılacaksa 1-13 maddeleri uygulayınız.

1-Sistemdeki vanaları kapatınız ve akışkanı boşaltınız. Sıcaklık yüksek ise, swivel bağlantı elemanının normal sıcaklığa ulaşması için uygun bir süre bekleyiniz. Bilya değişimi yapılacak ise, madde 14'e geçiniz.

2-Arka kapak civatalarını(10) uygun bir anahtar ile sökünüz ve arka kapağı gövdeden(1) ayırınız.

3-Gövde(1) üzerinde bulunan drenaj o-ringini(9) uygun bir alet ile yerinden alınız. Alırken o-ring yuvasına zarar vermemeye özen gösteriniz.

4-Gövde içindeki deforme olan sızdırmazlık elemanını(7) ve iç pislik tutucuyu(8) çekip alınız.

5-Gövde ve kapağı uygun bir temizleyici ile iyice temizleyiniz.

6-Drenaj o-ringini(9) kontrol ediniz ve gerekli ise yenisi ile değiştiriniz. Drenaj o-ringini yağlayarak yuvasına yerleştiriniz.

7-Sızdırmazlık elemanını uygun bir yağlayıcı ile yağlayarak yuvasına yerleştiriniz. Sızdırmazlık elemanı altındaki kanala iç pislik tutucuyu yerleştiriniz.

8-Drenaj o-ringini ve sızdırmazlık elemanını yağlayınız.

9-Drenaj o-ringini(9), iç pislik tutucuyu(8) ve sızdırmazlık elemanını(7) yerinden kaydırmadan, kapağı gövde üzerine yerleştiriniz.

10-Uygun bir anahtar ile kapak civatalarını(10) karşılıklı olarak sıkınız.

11-Bilyaların(5) dönüşünü kontrol ediniz, gerekli ise yağlayınız.

12-Bilya dönüşünde problem var ise; madde 14'ten işleme devam ediniz.

13-Sistem vanalarını açarak, swivel bağlantı elemanını kontrol ediniz, drenaj boşaltma kanalından sızıntıyı kontrol ediniz. Herhangi bir kaçak yok ise swivel bağlantı elemanı kullanıma hazır hale gelmiştir.

14. Dişli / soketli / flanşlı bağlantı şekline göre, swivel bağlantı elemanını uygun bir anahtar vasıtasıyla hattan ayırınız.
15. Swivel bağlantı elemanı, hattan sökülmüş ve bakıma hazırdır.
16. Swivel bağlantı elemanını temiz bir masa üzerine yerleştiriniz.
17. İlk olarak yağdanlık(11) ve yağ atıcı valfi(12) çıkartınız.
18. Arka kapak civatalarını(10) uygun bir anahtar ile sökünüz ve arka kapağı(3) gövdeden ayırınız.
19. Gövde üzerinde bulunan drenaj o-ringini uygun bir alet ile yerinden alınız. Alırken o-ring yuvasına zarar vermemeye özen gösteriniz.
20. Gövde içindeki deforme olan sızdırmazlık elemanını(7) ve iç pislik tutucuyu(8) çekip alınız.



21

21. Bilya tapa setini(4) uygun bir geniş ağızlı tornavida ile çıkartıp, alt parçayı pense ile çekerek alınız. Çekerken bilya yan yüzeylerini zedelememeye dikkat ediniz.

22. Bilya yuvalarındaki yağı uygun bir yağ sökücü ile iyice temizleyiniz.

23. Şaftı çevirerek tüm bilyaları(5) çıkartınız.



24

24. Tüm bilyaların boşaldığından emin olduktan sonra, şaftı gövde içinden çekerek alınız.



25

25. Şaft üzerinde bulunan bilya o-ringlerini(6) çekerek çıkartınız.

26. Tüm parçaları iyice temizleyiniz, çapak, pislik, vs. kalmamasına özen gösteriniz.
27. Şaft bilya o-ringlerini kontrol ediniz, gerekli ise yenisi ile değiştiriniz.
28. Bilya o-ringlerini(6) şaft üzerindeki yuvalarına yerleştiriniz. Yerleştirirken o-ringlerin deforme olmamasına dikkat ediniz.
29. Bilya o-ringlerini yağlayınız, şaftı ucundan tutarak gövde içine, bilya yuvaları karşılıklı gelene kadar çevirerek yerleştiriniz.



29

30. Deforme olan bilyaları(5) yenileri ile değiştirerek, bilya yuvalarından içeriye doldurunuz.

31. Bilya tapasını(4.1), bilya yüzeylerinin karşılıklı gelecek şekilde yuvaya iyice oturtunuz. Bilya kör tapasını(4.2) üzerine sıkınız.



31

32. Bilyaların dönüşünü kontrol ediniz, çalışmasında problem varsa, bilyaları boşaltarak iç yuvaları kontrol ediniz.
33. Swivel bağlantı elemanını şaft üzerinde masanın üzerine yerleştiriniz.
34. Drenaj o-ringini(9) kontrol ediniz ve gerekli ise yenisi ile değiştiriniz. Drenaj o-ringini yağlayarak yuvasına yerleştiriniz.
35. Sızdırmazlık elemanını(7) uygun bir yağlayıcı ile yağlayarak yuvasına yerleştiriniz.
36. İç pislik tutucuyu(8), sızdırmazlık elemanı altındaki şaft içindeki kanala yerleştiriniz.
37. Arka kapağı sızdırmazlık elemanına ve drenaj o-ringine dikkat ederek, iç pislik tutucu arka kapak kanalına gelecek şekilde gövde üzerine yerleştiriniz.
38. Kapak civatalarını(10) yerlerine yerleştirerek, karşılıklı olarak sıkınız.
39. Yağ atıcı valfi(12) ve yağdanlığı(11) takınız. Uygun bir yağlayıcı ile bilyaları yağlayınız.
40. Swivel bağlantı elemanı tekrar kullanıma hazır hale gelmiştir.
41. Swivel bağlantı elemanını hatta montajını yapınız.
42. Sistem vanalarını açarak, drenaj boşaltma kanalından sızıntıyı kontrol ediniz. Herhangi bir kaçak yok ise swivel bağlantı elemanı kullanıma hazır hale gelmiştir.