



Ürünün montajından önce kullanma talimatlarına ve emniyet prosedürlerine uyunuz.

1	5000 SERİSİ GÖVDE	1
2	5000 SERİSİ ŞAFT	1
3	5000 SERİSİ KAPAK FLANŞI	2
4	BİLYA TAPASI	1 SET
5*	BİLYA	X
6*	ÖN BİLYA O-RİNGİ	1
7*	ARKA BİLYA O-RİNGİ	1
8*	SIZDIRMAZLIK ELEMANI	1
9*	İÇ PİSLİK TUTUCU	1
10	KAPAK CİVATALARI	X

* Yedek parça seti

5000 Serisi Swivel Bağlantı Elemanlarının sızdırmazlık elemanı değişimi için hattan sökülmesine gerek yoktur. Sadece sızdırmazlık değişimi yapılacaksa 1-9 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 10'e geçiniz.

2-Kapak flanşının civatalarını(3) uygun bir anahtar ile sökünüz ve kapak flanşını(3) gövdeden(1) ayırınız.

3-Gövde içindeki deforme olan sızdırmazlık elemanını(8) ve iç pislik tutucuyu(9) çekip alınız.

4-Sökülen kapak flanşını(3) ve gövde içinde sızdırmazlık yuvasını uygun bir temizleyici ile iyice temizleyiniz.

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

6-Sızdırmazlık elemanını(8) ve iç pislik tutucuyu(9) yerinden kaydırmadan, kapağı gövde üzerine yerleştiriniz.

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

8-Bilya dönüşünde problem var ise; madde 10'dan işleme devam ediniz.

9-Sistem vanalarını açarak, swivel bağlantı elemanını kontrol ediniz. Herhangi bir kaçak yok ise swivel bağlantı elemanı kullanıma hazır hale gelmiştir.

10. Dişli / soketli / flanşlı bağlantı şekline göre, swivel bağlantı elemanını uygun bir anahtar vasıtasıyla hattan ayırınız.
11. Swivel bağlantı elemanı, hattan sökülmüş ve bakıma hazırdır.
12. Swivel bağlantı elemanını temiz bir masa üzerine yerleştiriniz.
13. Ön flanş civatalarını(10) uygun bir anahtar ile sökünüz ve kapak flanşını(3) gövdeden(1) ayırınız.
14. Gövde içindeki deforme olan sızdırmazlık elemanını ve iç pislik tutucuyu çekip alınız.
15. Swivel bağlantı elemanını ters çevirerek, arka flanş civatalarını(9) uygun bir anahtar ile ayırınız.



16

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

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

18. Şaftı(2) çevirerek tüm bilyaları çıkartınız.

19. Tüm bilyaların(5) boşaldığından emin olduktan sonra, şaftı gövde içinden çekerek alınız.



19

20. Şaft üzerinde bulunan bilya o-ringlerini(6-7) çekerek çıkartınız.
21. Tüm parçaları iyice temizleyiniz, çapak, pislik, vs. kalmamasına özen gösteriniz.

22. Şaft bilya o-ringlerini(6-7) kontrol ediniz, gerekli ise yenisi ile değiştiriniz.

23. Bilya o-ringlerini şaft üzerindeki yuvalarına yerleştiriniz. Yerleştirirken o-ringlerin deforme olmamasına dikkat ediniz.



23



24

24. Bilya o-ringlerini yağlayınız, şaftı ucundan tutarak gövde içine, bilya yuvaları karşılıklı gelene kadar çevirerek yerleştiriniz.

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

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



25

27. Bilyaların dönüşünü kontrol ediniz, çalışmasında problem varsa, bilyaları boşaltarak iç yuvaları kontrol ediniz.

28. Ön kapak flanşını, uygun civatalar ile şaftta montaj yapınız.

29. Swivel bağlantı elemanını ön flanş üzerinde masanın üzerine yerleştiriniz.

30. Sızdırmazlık elemanını(8) uygun bir yağlayıcı ile yağlayarak yuvasına yerleştiriniz.

31. İç pislik tutucuyu(9) sızdırmazlık elemanı altındaki kanala yerleştiriniz.

32. Arka flanşı, arka flanş civataları ile sızdırmazlık elemanını ve iç pislik tutucuyu deforme etmeden gövdeye montaj yapınız.

33. Swivel bağlantı elemanı tekrar kullanıma hazır hale gelmiştir.

34. Swivel bağlantı elemanını hatta montajını yapınız.

35. 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.