

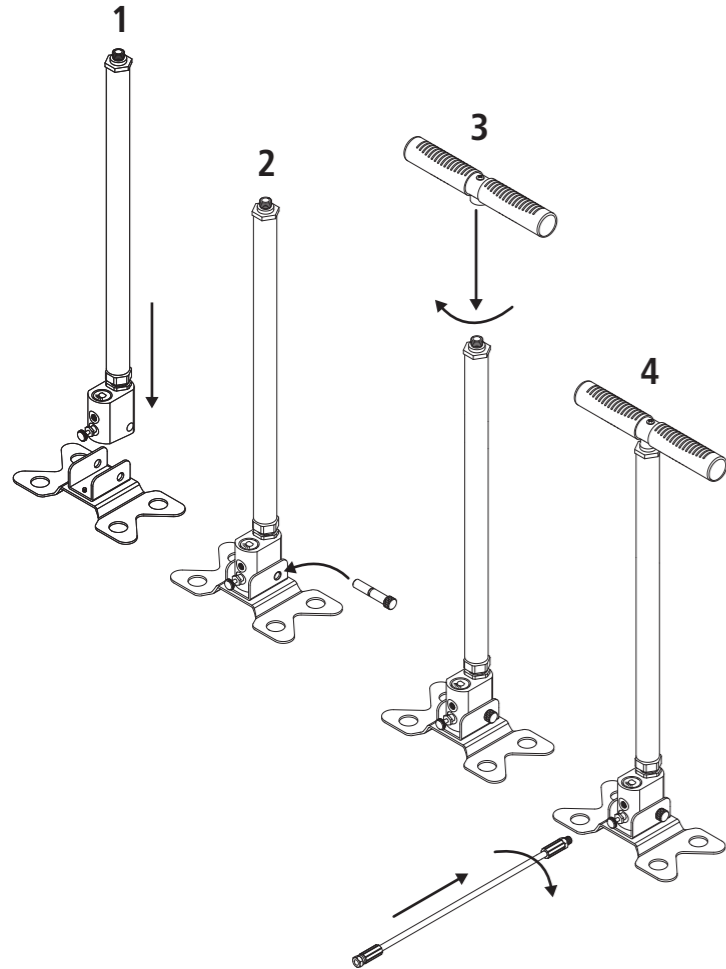
HATSAN EL POMPASI

KULLANIM KILAVUZU

İzmir - Ankara Karayolu 28. km. No. 289
35170, Kemalpaşa - İzmir
Tel: 0 (232) 878 91 00
Faks: 0 (232) 878 91 02

www.hatsan.com.tr
info@hatsan.com.tr

MONTAJ ADIMLARI



Pompayı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzun tamamını dikkatlice okuyunuz!

Hatsan el pompasını tercih ettiğiniz için teşekkürler. El pompaları tüplü havalı tüfeğinizi doldurmanın en kolay bulunabilen ve en ekonomik yoludur. Hatsan el pompası daha uzun süre rahat kullanım sağlayacak birçok özelliğe sahiptir:

- Maksimum 230 bar basınç doldurma kapasitesi.
- Plastik kaplı ergonomik tasarım sap
- Sapın iç kısmına monte edilmiş pompanın içerisine nem ve tozun geçmesini önleyip hem pompanızı ve hem de tüplü tüfeğinizi koruyan nem filtresi ve partikül filtresi
- Sapın diğer iç kısmındaki ekstra hazneye gerekebilecek ufak yedek parça veya ufak eşyalarınızı muhafaza edebilme olanağı.
- Gövdeye monte edilmiş basınçölçer (manometre) sayesinde hava tüpündeki basıncı izleyebilme olanağı.
- Kolay ve hızlı monte edilebilir tasarım. Pompa kilitleme sistemi sayesinde rahat taşıma olanağı.
- Ayarlanabilir pompa ayağı sayesinde pompalama açısının ayarlanabilme olanağı.
- Doldurma adaptörü bağlanabilen hortum

MONTAJ

Pompanın gövdesini, borusunu ve sapını "Montaj Adımları" şeklinde görüldüğü üzere birbirine monte ediniz. Sapı sıkamak için herhangi bir alet kullanmayınız. Eliniz ile sıkmanız yeterlidir.

KULLANIM

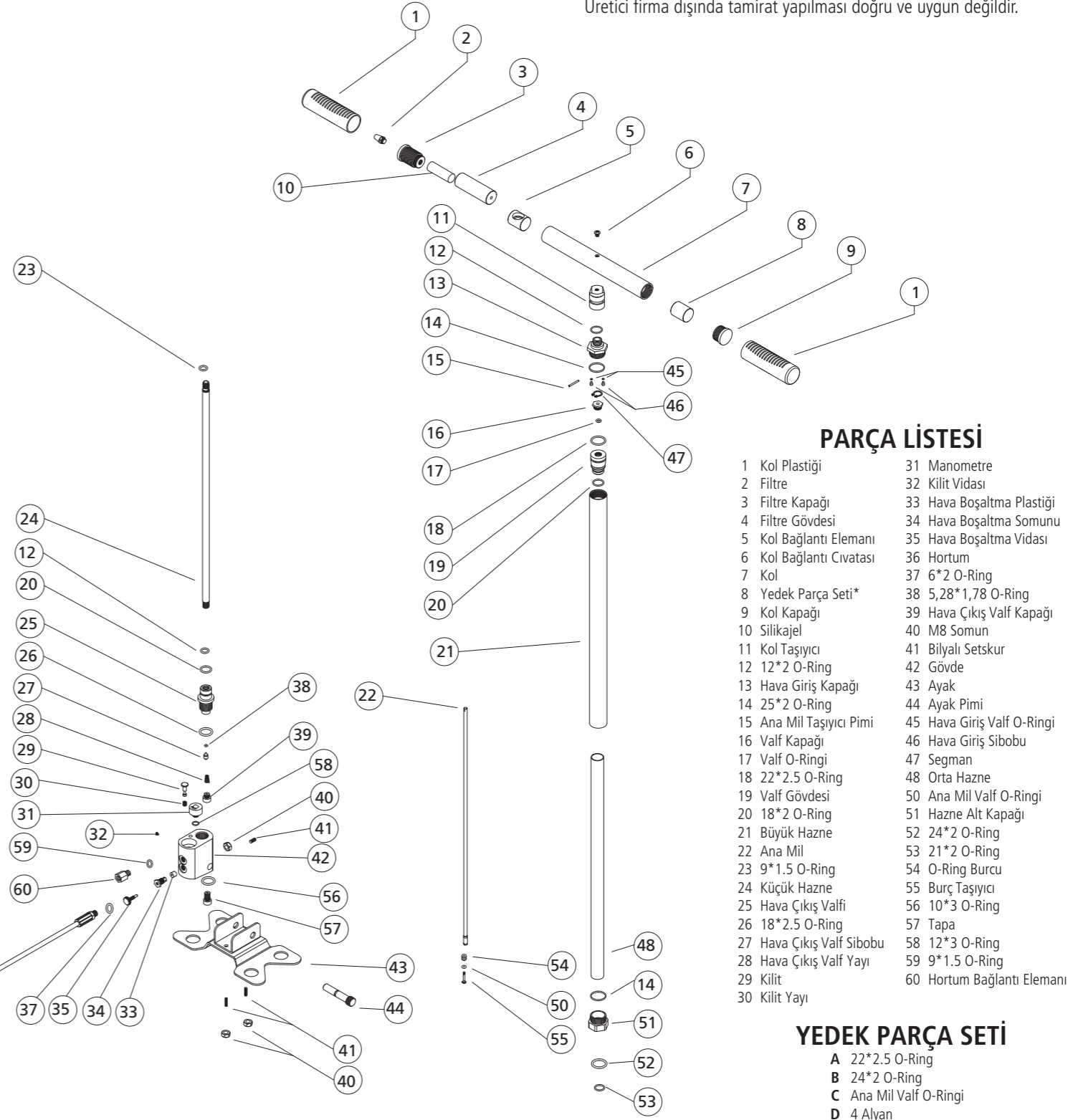
1. Hortumun adaptörlü ucunu tüfeğinizle beraber gelen doldurma adaptörüne çok iyi bir şekilde sıkın ve bunu hava tüpünün doldurma deliğine yerleştiriniz. Pompa tahliye vanasının kapalı olduğundan emin olun.
2. Pompanın sapını iki elinizle sıkı bir şekilde kavrayın ve iki ayağınızla pompanın ayaklarına basın.
3. Sapı aşağıya ve yukarıya yavaş bir şekilde hareket ettirerek tüfeğinizin hava tüpünü istediğiniz basınca kadar doldurun.
4. Doldurma işleminiz bittiğinde pompa tahliye vanasını gevşeterek pompanın ve hortumun içindeki havayı tahliye edin ve hortumu hava tüpünden ayırın.

UYARILAR VE POMPANIN BAKIMI

1. Pompayı sadece tüplü tüfeğinizi doldurmak için kullanınız. Başka amaçlar için kullanmayınız. Pompalama işlemini mümkünse nem seviyesi düşük ortamlarda yapmanız hem pompanızın hem de tüfeğinizin performansı için çok faydalıdır.
2. 5 dakikadan fazla pompalamayın ve bu süreden sonra pompayı 15 dakika kadar soğumaya bırakınız. Her 5 dakikalık pompalama devresinden sonra pompanın taban kısmında bulunan tahliye vanasını açıp pompayı tahliye ederek pompadaki fazla ısının gitmesini sağlayınız. Bu aynı zamanda pompanın tabanında toplanan neminde dışarı atılmasını sağlar. Birçok havalı tüfek beş dakikada veya daha az sürede doldurulabilir, dolayısıyla bütün ihtiyacınız olan şey tek bir pompalama devresidir. Her 50 sefer pompalamadan sonra veya pompanın borusu çok ısınca pompalama işlemine pompa soğuyuncaya kadar ara verilmesini öneririz. Aksi takdirde pompanın içindeki o-ring ve contaların ömrü kısabilir.
3. Yavaş, temkinli vuruşlarla pompalayın. Havanın pompanın içindeki küçük deliklerden tamamen çıkmasını sağlamak için her pompalama hareketinin en üst ve en alt noktasında kısa süreli (1-2 saniye) durun. Aşağı doğru bastırmak en zoru olsa da pompa her iki yönde de çalışır. Bu nedenle yukarı doğru olan hareketi de hesaba katmalısınız. Her pompada pistonu sonuna kadar bastırmalısınız. Unutmayın ki için önemli bir kısmı piston milinin hareketinin son 2-3 cm. lik kısmında olmaktadır
4. Pompalamak zorlaştığında vücut ağırlığınızı kullanın. 100 bar basınçtan sonra pompalama işlemi zorlaşacaktır. Bu basınç değerinden sonra pompalamak için vücut ağırlığınızı kullanın.
5. Uzun süre kullanımdan sonra pompalama

işlemi çok zorlaşabilir. Bunun sebepleri yağlama eksikliği veya daha önceden yapılan yağlamanın O-ringlerde ve pompa borusunda yapışkanlık yaratması olabilir. Dolayısıyla pompanın ara sıra temizlenmesi ve gres ile yağlanması gerekmektedir. Pompa borusuna (Parça No. 48) az bir şekilde gres uygulanmalı ve bir kaç sefer pompalama işlemi yapılmalıdır. **Gres yağı olarak sadece silikon gres kullanılmalıdır. Diğer çeşit petrol bazlı yağlar veya diğer çeşit gres yağları kesinlikle kullanılmamalıdır.**

6. Silahınızı istediğiniz basınca kadar doldurduğunuzda, pompayı tahliye ederek silahı çıkarın. Bu işlem pompanın alt kısmında bulunan tahliye vanasını gevşeterek yapılır. Aksi takdirde tüfeğin doldurma adaptöründeki o-ring ve contalar hasar görebilir. Ayrıca bu işlem pompanın tabanında toplanan neminde dışarı atılmasını sağlar.
7. Önerilen maksimum pompalama basıncı 230 bardır. Ancak hava tüpünün maksimum dayanacağı basınç seviyesi farklı olabilir. **Hiç bir zaman hava tüpü için üretici firmanın önerdiği maksimum basınç seviyesini aşmayın.** Örneğin Hatsan AT44 serisi tüplü havalı tüfeklerin maksimum doldurma basıncı 200 bar seviyesindedir ve 200 bar seviyesi aşılmamalıdır.



PARÇA LİSTESİ

1 Kol Plastiği	31 Manometre
2 Filtre	32 Kilit Vidası
3 Filtre Kapağı	33 Hava Boşaltma Plastiği
4 Filtre Gövdesi	34 Hava Boşaltma Somunu
5 Kol Bağlantı Elemanı	35 Hava Boşaltma Vidası
6 Kol Bağlantı Civatası	36 Hortum
7 Kol	37 6*2 O-Ring
8 Yedek Parça Seti*	38 5,28*1,78 O-Ring
9 Kol Kapağı	39 Hava Çıkış Valf Kapağı
10 Silikajel	40 M8 Somun
11 Kol Taşıyıcı	41 Bilyalı Setskur
12 12*2 O-Ring	42 Gövde
13 Hava Giriş Kapağı	43 Ayak
14 25*2 O-Ring	44 Ayak Pimi
15 Ana Mil Taşıyıcı Pimi	45 Hava Giriş Valf O-Ringi
16 Valf Kapağı	46 Hava Giriş Sibobu
17 Valf O-Ringi	47 Segman
18 22*2,5 O-Ring	48 Orta Hazne
19 Valf Gövdesi	50 Ana Mil Valf O-Ringi
20 18*2 O-Ring	51 Hazne Alt Kapağı
21 Büyük Hazne	52 24*2 O-Ring
22 Ana Mil	53 21*2 O-Ring
23 9*1,5 O-Ring	54 O-Ring Burcu
24 Küçük Hazne	55 Burç Taşıyıcı
25 Hava Çıkış Valfi	56 10*3 O-Ring
26 18*2,5 O-Ring	57 Tapa
27 Hava Çıkış Valf Sibobu	58 12*3 O-Ring
28 Hava Çıkış Valf Yayı	59 9*1,5 O-Ring
29 Kilit	60 Hortum Bağlantı Elemanı
30 Kilit Yayı	

YEDEK PARÇA SETİ

- A 22*2,5 O-Ring
- B 24*2 O-Ring
- C Ana Mil Valf O-Ringi
- D 4 Alyan