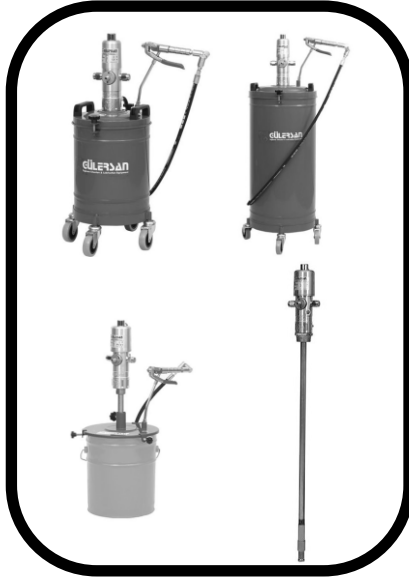




Havalı Gres Pompaları

Air Operated Grease Pumps

Kullanım ve Bakım Kılavuzu

Using & Maintenance Instruction



İçindekiler

Index

1- Ürün Tanıtımı

- *Product Introduction*

2- Güvenlik Kuralları & Uyarılar

- *Safety Rules & Warnings*

3- Montaj & Kullanma Talimatı

- *Assembly & Using Instruction*

4- Bakımlar

- *Maintenance*

5- Arıza Durumlarında Yapılacak İşlemler

- *Troubleshooting*

6- Ürün Teknik Resmi

- *Mechanical Drawing*

7- Parça Listesi

- *Part List*

8- Satış Sonrası Hizmetler

- *After Sales Service*

9- Sertifikalar

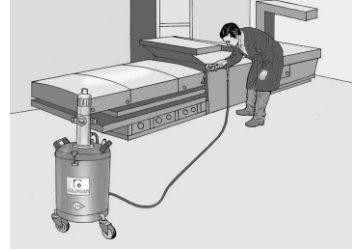
- *Certificates*

10- İletişim Bilgileri

- *Contact Info*



2110-2130-2150



45:1 Basınca sahip bu pompalar 10,30,50 kg gres kapasitesine sahiptir. Sürekli gres yağı akışını sağlayan özel konik toplama merkezi sistem ve dört adet döner tekerlekle hareket kabiliyeti yüksek bir pompadır. Pompa üzerinde çelik tel takviyeli hortum vardır. Standart aksesuarları ile kullanım kolaylığı, opsiyonel aksesuarları ile çok işlevsellik kazandırılmıştır

These pumps having 45:1 pressure have 10,30,50 kg grease capacity. They are high moving capacity pumps with special conic collection center system providing a continuous grease flow and four pieces of rotating wheels. On the pump, there is hose with steel wire reinforcement. By means of its standard accessories, it gains easiness to use and by means of its optional accessories it gains many functionality.

Standartlar Standards



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



2624.10 / 2624.30 / 2624.50
Yağ Baskı Yayı
Follower Spring



2623.10 / 2623.30 / 2623.50
Yağ Baskı Tablası
Follower Plate



2045
Gres Ucu
Grease Nozzle



R2 1/4" 2 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Opsiyonlar Options



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2095
Hava Kaplı
Air Coupler



2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



2306
Saygılı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



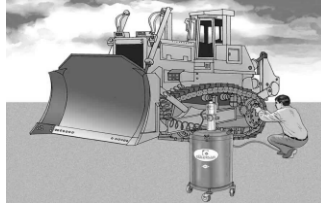
R2 1/4" 2-10 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Özellikler Features

Model								
2110 2130 2150	Havalı Air Operated	6-8 Bar	45:1	1400 gr	10 kg 30 kg 50 kg	2m R2-1/4"	36x37x74 39x42x92 39x42x113	13 17 19



2210-2230-2250



70:1 Basıncıyla 10,30,50 kg gres kapasiteli pompalar; ağır iş makineleri, tır, kamyon vb. araçların yağlanmasında yüksek performans sağlayan pompalardır. Dört adet dönen tekerlek standarttır. Çelik tel hortum ve gres yağ akışını sağlayan özel konik toplama merkezli pompalar standart ve opsiyonel aksesuarları ile kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

With its 70:1 Pressure, pumps with 10,30,50 kg grease capacity are pumps providing high performance in lubrications of vehicles such as heavy duty operate opportunities, TIR and trucks. 4 pieces of Rotating wheel is standard. The pumps with the special conic collection center system providing a continuous grease flow and by means of its steel wire hose provides easiness to use.

Standartlar Standards



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



2624.10 / 2624.30 / 2624.50
Yağ Baskı Yayı
Follower Spring



2623.10 / 2623.30 / 2623.50
Yağ Baskı Tablası
Follower Plate



2405
Gres Ucu
Grease Nozzle



R2 1/4" 2 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Opsiyonlar Options



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2095
Hava Kaplıni
Air Coupler



2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



2306
Saygılı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



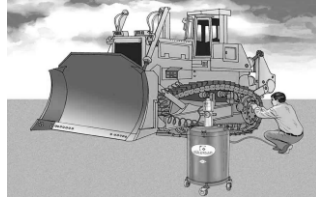
R2 1/4" 2-20 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Özellikler Features

Model								
2210 2230 2250	Havalı Air Operated	6-8 Bar	70:1	1100 gr	10 kg 30 kg 50 kg	2m R2-1/4"	36x37x74 39x42x92 39x42x113	13 17 19



2330



70:1 basınç ve 30 kg kapasiteye sahiptir. Standart olarak 3 mt gres hortumu, regülatör ve özel şaseye sahip olan bu pompa iş makineleri, kamyon vb. araçların yağlanması büyük kolaylık sağlamaktadır. Özel şasesi ile de daha rahat taşınabilmektedir.

It has 70:1 pressure and 30 kg capacity. This pump, having 3 mt greas hose, regulator and special frame as standard, provides big easiness in lubrications of vchiles such as operate machines and trucks. It can be easily carried by means of its special frame as well.

Standartlar Standards



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



2624.30
Yağ Baskı Yayı
Follower Spring



2623.30
Yağ Baskı Tablası
Follower Plate



2045
Gres Ucu
Grease Nozzle



R2 1/4" 3 MT
Gres Hortumu
Grease Hose



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



2095
Hava Kaplini
Air Coupler

Opsiyonlar Options



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2306
Saygılı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



R2 1/4" 2-20 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Özellikler Features

Havalı Air Operated	6-8 Bar	70:1	1100 gr	30 kg	3m R2-1/4"	48x48x103 cm	23,5 kg

2116-2300



45:1 ve 70:1 Basınca sahip bu pompalar 16 kg standart gres tenekelerine kolayca monte edilmekte ve kolayca taşınabilmektedir.

These pumps having 45:1 and 70:1 pressure are easily assembled to the grease tins and easily carry.

Standartlar Standards



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



2624.10
Yağ Baskı Yayı
Follower Spring



2627.16
Yağ Baskı Tablası
Follower Plate



2045
Gres Ucu
Grease Nozzle



R2 1/4" 2 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Opsiyonlar Optionals



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2095
Hava Kaplıni
Air Coupler



2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



2306
Sayacı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



R2 1/4" 2-10 MT
2116 Gres Hortumu
2116 Grease Hose



2097
Teneke Altığı
Drum Trolley



R2 1/4" 2-20 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Özellikler Features

Model								
2116 2300	Havalı Air Operated	6-8 Bar	45:1 70:1	1400 gr 1100 gr	16 kg	2m R2-1/4"	36x37x74 cm	10 10,5 kg



2126-2226



45:1 ve 70:1 Basınca sahip bu pompalar 16 kg standart gres tenekelerine kolayca monte edilmekte ve kolayca taşınabilmektedir.

These pumps having 45:1 and 70:1 pressure are easily assembled to the grease tins and easily carry.

Standartlar Standards



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



2624.10
Yağ Baskı Yayı
Follower Spring



2627.16
Yağ Baskı Tablası
Follower Plate



2045
Gres Ucu
Grease Nozzle



R2 1/4" 2 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Opsiyonlar Options



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2095
Hava Kaplini
Air Coupler



2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



2306
Sayacı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



R2 1/4" 2-10 MT
2116 Gres Hortumu
2116 Grease Hose



R2 1/4" 2-20 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Özellikler Features

Model								
2126 2226	Havalı Air Operated	6-8 Bar	45:1 70:1	1400 gr 1100 gr	16 kg	2m R2-1/4"	36x37x74 cm	12 13 kg

2331-2332



45:1 ve 70:1 Basınca sahip bu pompalar 50 kg standart gres tenekelerine kolayca monte edilmekte ve kolayca taşınabilmektedir.

These pumps having 45:1 and 70:1 pressure are easily assembled to the grease tins and easily carry.

Standartlar Standards



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



2624.30
Yağ Baskı Yayı
Follower Spring



2623.50
Yağ Baskı Yayı
Follower Plate



2045
Gres Ucu
Grease Nozzle



R2 1/4" 2 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Opsiyonlar Optionals



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2095
Hava Kaplini
Air Coupler



2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



2306
Saygılı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



R2 1/4" 2-10 MT
2116 Gres Hortumu
2116 Grease Hose



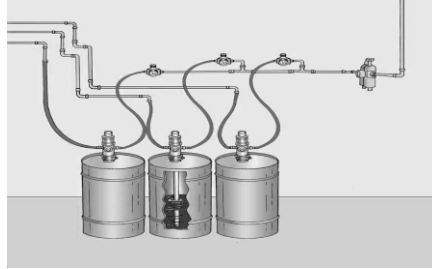
R2 1/4" 2-20 MT
Gres Hortumu
Grease Hose

Özellikler Features

Model								
2331 2332	Havalı Air Operated	6-8 Bar	45:1 70:1	1400 gr 1100 gr	50 kg	2m R2-1/4"	48x48x103	24 25



2400-2450



45:1 ve 70:1 Basınca sahip bu pompalar 185 kg standart gres varillerine kolayca monte edilmektedir. Opsiyonlar kısmında yer alan parçalar ile daha verimli şekilde kullanılabilirler.

There are some accessories needed for proper use of this pump.

Standartlar *Standards*

2406
Gres I Mafsalı
Grease I Swivel



Pompa
Varil Takoğu
Bung Adapter

Opsiyonlar *Optionals*

2621.185
Baskı Tablası Varil Tipli
Follower Plate



2045
Gres Ucu
Grease Nozzle



2405
Gres Z Mafsalı
Grease Z Swivel



1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



2305
Gres Tabancası
Grease Gun



2095
Hava Kaplıni
Air Coupler



2075
Gres Sivri Ucu
Grease Pointed Nozzle



2407
Gres L Mafsalı
Grease L Swivel



2306
Saygılı Gres Tabancası
Digital Grease Gun



2065
Gres Spiral Hortum
Grease Flexible Hose



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



R2 1/4" 2-20 MT
Gres Hortumu
Grease Hose



2085
Varil Kapağı
Barrel Lid



7110
Damlalık
Draining Board



2410
Varil Taşıma Arabası
Barrel Transport



2420
Varil Taşıma Arabası
Makaralı Tip
*Barrel Transport For Hose
Reel*



2620
Tabla Ağırlığı
Plate Weight

Özellikler *Features*

Model								
2450 2400	Havalı Air Operated	6-8 Bar	45:1 70:1	1400 gr 1100 gr	185 kg	R2-1/4"	14x14x126 14x14x126	7 7,5



Güvenlik Kuralları & Uyarılar

Safety Rules & Warnings

	<p>Ürünü kullanmaya başlamadan önce iş güvenliği ekipmanlarınızı üzerinizde bulundurunuz.</p> <p><i>Before using the product, please wear the safety equipment.</i></p>
	<p>Tabancayı hiç bir canlı üzerine tutmayınız. Aksi hallerde ciddi bedensel yaralanmalara veya cilt üzerinde enfeksiyonlara sebep olabilir.</p> <p><i>Never keep over the alive things, otherwise it may cause injury or may damage to the skin.</i></p>
	<p>Ürün ile birlikte kullanılması gereken hava basıncı değer aralığı aşağıda belirtilmiştir. Belirtilen değer dışına çıkmayınız.</p> <p><i>There is an air pressure value for working with pump. Do not exceed the stated value.</i></p> <p>Min. : 6 Bar / 87 Psi Max. : 8 Bar / 116 Psi</p>
<p>Kapasite Capacity</p>	<p>DİKKAT ! Ürün açıklamasında belirtilen kova kapasitesini aşmayınız.</p> <p><i>CAUTION ! Do not exceed the bucket capacity specified in the product description.</i></p>
	<p>Cihazınızla birlikte mutlaka hava şartlandırıcısı veya regülatör kullanınız.</p> <p><i>Use the pump with pressure regulator.</i></p>
	<p>Cihazınızı kullanmadığınız durumlarda hava bağlantısını kesiniz ve tabanca tetiğine bir kez basıp bırakarak cihazı basınçtan kurtarınız.</p> <p><i>When you finished the work with pump, take off the air coupling and push the trigger of gun, remove the pressure.</i></p>
	<p>Cihazınızla çalışırken, çevrenizde meydana gelecek olan yağ dökülmelerine karşı önleminizi alınız.</p> <p><i>Please take care for environmental safety. And be careful for waste oil drops. Always follow the waste oil regulations.</i></p>
	<p>Bu ürün yalnızca makine ve araçların yağlanması için üretilmiştir. Ürünü farklı bir amaç veya madde ile kullanmayınız.</p> <p><i>This product is onlu produced for lubrication process. Never use another purpose / with another things.</i></p>
	<p>Cihazınızla beraber, opsiyonlar kısmında belirtilen parçalar dışında herhangi bir malzeme kullanmayınız. Yalnızca orjinal yedek parça kullanınız.</p> <p><i>Only use original spare parts. Never use any parts, which are not in the optional selection.</i></p>
	<p>Ürün üzerinde bulunan metal aksamda kesinlikle kaynak yapmayınız.</p> <p><i>Do not weld over the tank.</i></p>

Yukarıda bahsi geçen güvenlik kurallarına ve uyarılara uyulmaması halinde oluşabilecek, arıza ve yaralanmalardan **GÜLER SAN** sorumlu değildir.



Montaj & Kullanma Talimatı

Assembly & Using Instruction

Model 2110-2130-2150-2210-2230-2250-2330



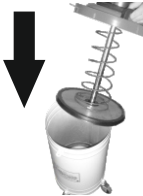
- Ürüne ait koli içerisinde bulunan hortum kutusunu açınız.
Open the box, which is located in the product's package.
- Z mafsalin erkek kısmı hortuma, dişi kısmı tabancaya gelecek şekilde bağlayınız. Gres hortumunu da pompanın yağ çıkış noktasına bağlayınız.
First of all assembly the z swivel to gun from female point, after that assembly the grease hose to pump's out put and than hose to z swivel from male point.
- Bağlantı işlemini gerçekleştirdikten sonra kaçak ve sızıntı kontrolü yapınız.
After connected the hose, please check and do control for leakage.

- Kova içerisine yağ eklemek için :
In order to put oil into the bucket :
- Pompanın üzerinde bulunan bakalit civataları çevirerek açınız.
Unscrew the bakalite bolt, which are located side of bucket



- Gres pompası ile yağ baskı ekipmanını dışarı alınız.
Take out the grease pump, spring and follower plate.
- Bu işlem esnasında gres pompasını ve baskı ekipmanlarını temiz bir zemin üzerine bırakınız.
During in this process, please leave the pump and pump equipment onto the clean floor.

- Uygun kalitedeki gres yağını kova içerisine doldurunuz.
Please choose appropriate quality grease for lubrication.
- Yağ doldurma işlemi esnasında, yağın çevreye dökülmemesi için gerekli önlemleri alınız.
During in the grease filler, please take the protection for environment safety.



- Gres yağını kovaya boşalttıktan sonra, gres pompasını ve yağ baskı ekipmanını kova içerisine yerleştiriniz.
After grease filler, insert the pump, spring and follower plate into the bucket.
- Bu işlem esnasında kesinlikle hiçbir ekipmanı dışarıda bırakmayınız.
During in this process, never leave outside any equipment out of the bucket.





Montaj & Kullanma Talimatı

Assembly & Using Instruction

- Bakalit civataları yerine takarak sıkınız.
Screw the bakalite bolt.
- Bakalit civataların sıkılı olduğundan emin olunuz. Aksi halde pompanızın çalıştığı esnada size ve çevrenize zarar verebilir, yaralanmalara sebep olabilir.
Be sure :
- Bakalite bolts are screwed, and top cover of bucket is closed.
- Otherwise : May damage to the people or environment when the pump is working.

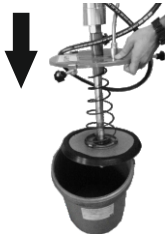


Model 2116 - 2300 - 2126 - 2226 - 2331 - 2332



- Ürüne ait koli içerisinde bulunan hortum kutusunu açınız.
Open the box, which is located in the product's package.
- Z mafsalsın erkek kısmı hortuma, dişi kısmı tabancaya gelecek şekilde bağlayınız. Gres hortumunu da pompanın yağ çıkış noktasına bağlayınız.
First of all assembly the z swivel to gun from female point, after that assembly the grease hose to pump's out put and than hose to z swivel from male point.
- Bağlantı işlemini gerçekleştirdikten sonra kaçak ve sızıntı kontrolü yapınız.
After connected the hose, please check and do control for leakage.

- Gres pompasını standart gres kovası içerisine yerleştirmek için :
For insert the grease pump into the standart grease bucket :
- Pompanın üzerinde bulunan bakalit civataları çevirerek açınız.
Unscrew the bakalite bolt, which are located side of bucket



- Gres pompasını şekilde görüldüğü gibi kova içerisine yerleştiriniz.
Insert the grease pump like in the picture.
- Bu işlem esnasında kesinlikle hiçbir ekipmanı dışarıda bırakmayınız.
During in this process, never leave outside any equipment out of the bucket.

- Bakalit civataları yerine takarak sıkınız.
Screw the bakalite bolt.

- Bakalit civataların sıkılı olduğundan emin olunuz. Aksi halde pompanızın çalıştığı esnada size ve çevrenize zarar verebilir, yaralanmalara sebep olabilir.

Be sure :

- Bakalite bolts are screwed, and top cover of bucket is closed.
- Otherwise : May damage to the people or environment when the pump is working.





Montaj & Kullanma Talimatı

Assembly & Using Instruction

Model 2400 - 2450



- Varil tipi gres pompalarının kullanımda kolaylık sağlaması için, sayfa 7'de yer alan opsiyon ürünler ile birlikte kullanılmasını tavsiye ederiz.

*For ease of use, you have to use an optional parts with this pumps.
You can see the optional parts in the page of 7.*

- Varil sıyrıcısını, tabla ağırlığını ve varil kapağını resimde görüldüğü şekilde pompaya yerleştiriniz.

Place on the follower plate as seen in the picture.

- Varil kapağını resimde görüldüğü şekilde varil üzerine yerleştiriniz ve etrafında bulunan bakalit civataları sıkarak sabitleyiniz.

Place on the barrel cover as seen in the picture and screw on the bakelite bolt for fixing.

- Son olarak varil tipi gres pompanızı varil kapağı üzerine yerleştiriniz ve varil takozundan çevirerek sabitleyiniz.

At the end of, place on the grease pump over the barrel cap and screw the bung adapter.

- Opsiyon bölümünden seçmiş olduğunuz hortum, tabanca ve z mafsallı bağlantısını yapınız.

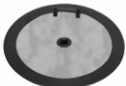
At the end of, fix the grease pump over the barrel cap and screw the bung adapter.



2085 Varil Kapağı
Follower Plate



2620 Tabla Ağırlığı
Plate Weight



2621.185 Baskı Tablası Varil Tipi
Barrel Lid



Standart Gres Varili
Standard Grease Barrel

- Pompanızı sağlıklı olarak çalıştırabilmek için uygulanacak adımlar ve gerekli opsiyonel parçalar yandaki resimde gösterilmiştir.

*To run your pump healthy, you need this optional parts which are located in picture.
Follow the steps for assembly.*

Montaj & Kullanma Talimatı

Assembly & Using Instruction

Genel Çalıştırma Talimatı

General Operating Instruction



- Hava kaplinini, hava giriş kertikli ucuna bağlamadan önce ;

- Hava kompresöründeki basınç değerini kontrol ediniz.
- Hava basınç değeri min.6 - maks.8 bar arasında olmalıdır.
- Hava kaplinini, resimde görüldüğü şekilde kertikli uca bağlayınız.
- Hava bağlantısını yaptığınız anda pompa çalışmaya başlayacaktır.
- Hortum uzunluğuna bağlı olarak pompanız bir süre çalışacak ve hortum gres yağı ile dolduktan sonra duracaktır.
- Bu sürecin ardından tabanca tetiğine basarak yağlama işlemine başlayabilirsiniz.

- Before from connect the air coupler to air inlet nipple ;

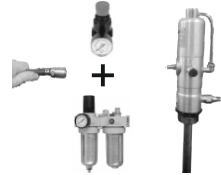
- Check the air compressor,
- Air pressure must be between of min. 6 - max. 8 bar,
- Connect the air coupler to air inlet nipple, like in the picture,
- After connect the air coupler to air inlet nipple, pump will begin to work until the grease hose filled with grease.
- And then push the trigger of gun and begin to work.

- Pompaya gelen hava, hava şartlandırıcısından geçirilmelidir. Bu hava şartlandırıcısı, hava içerisindeki suyu süzer, basıncı ayarlar ve havaya yağ karıştırarak pompanın ömrünü uzatır.

- Şayet şartlandırıcı kullanmıyorsanız, pompanızın hava girişinden, resimde görüldüğü şekilde haftalık olarak 10 numara yağ ile yağlayınız.

- Hava ile birlikte pompa içerisine karışan su; pompanın içindeki parçalara zarar verebilir paslanmalara neden olabilir.

1/4 7131
Hava Regülatörü
Pressure Regulator



1/2" 7132
Hava Şartlandırıcı
Pressure Regulator



- Please use the pump with pressure regulator. Pressure regulator is arrange the air and filtration the water, which is the insert with an air.
- If you do not use pressure regulator, you have to lubricate the pump weekly with "10" number oil from air inlet nipple.
- The water is which one insert the pump with air, may damage to pump's part.



Montaj & Kullanma Talimatı

Assembly & Using Instruction

Genel Çalıştırma Talimatı

General Operating Instruction

- Gres tabancasını kullanırken, gresörlüğü öncelikle temizleyiniz ve yağlama işlemine hazır hale getiriniz. Gres ucunu resim 1 de görüldüğü şekilde düz pozisyonda gresörlüğe bağlayınız. Yağlama işlemi tamamlandığında, gres ucunu resim 2 de görüldüğü şekilde yatay pozisyona getirerek yavaş şekilde geri çekiniz. Aksi hallerde gres ucunda kırılmalar görülebilir.

When you use the grease gun; first of all clean the grease nipple and make ready for lubrication. After that push the grease nozzle as vertically as like in a picture 1. When you finished the lubrication, pull the grease nozzle like in a picture 2.



Resim 1
Picture 1



Resim 2
Picture 2



- Pompanızı kullanmadığınız zamanlarda, hava bağlantısını sökünüz.

When you do not use the pump, take off air coupling.

- Tabanca tetiğine bir kez basıp bırakarak pompa içerisindeki basıncı sonlandırınız.

Push the gun trigger and save the pump from pressure.

- Bu işlem yapılmadığı takdirde pompanız basınçta bekleyeceği için yıpranarak, kullanım ömrü azalacaktır.

If you do not do this process, the pump will be damage, and consumer life will be decrease



Müşteriye Ait Yükümlülükler Customer's Obligations

- Müşteri, pompayı çalıştırmak için yeterli bilgi ve eğitim düzeyine sahip operatör bulundurulmalıdır.

The customers must have sufficient staff with the knowledge and equipment.

- Müşteri, pompanın çalışması ve çalışma esnasında sürekliliğin sağlanması için, 6-8 bar arasında çalışacak ve yeterli hava depolama hacimine sahip kompresör bulundurulmalıdır.

The customers must have a compressor, which one is producing 6-8 bar air and sufficient air capacity for continuous operation.

- Müşteri, sürekli olarak gres kovası veya varildeki yağ seviyesini kontrol etmeli ve pompayı yağsız çalıştırmamalıdır.

The customers must check the grease level of grease bucket or grease barrel and never operate the pump without grease.

- Müşteri, yağ değişimi esnasında çevre güvenliği ve pompaya pislik yapışmaması için gerekli önlemleri almalıdır.

The customers must take a care for safety of environment and avoid for dirt adhesion to pump when filling the grease.

- Müşteri, hava şartlarına göre değişkenlik gösteren yağ viskozitesi için gerekli önlemleri almalıdır. (Örn. : Varil ısıtıcı, uygun depolama şekli vb.)

The customers must take a care for grease viscosity changes. (For example : Grease barrel heater etc.)

- Yukarıda bahsi geçen güvenlik kurallarına ve uyarılara uyulmaması halinde oluşabilecek, arıza ve yaralanmalardan **GÜLER SAN** sorumlu değildir.

- In the case of failure to follow the above mentioned topics is not responsible for **GÜLER SAN** company.

- Bakım talimatlarına uyulmamasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

- Malfunctions caused by due to failure to follow the user guide, will be out of warranty.



Bakım

Maintenance

PERİYODİK BAKIMLAR	GÜNLÜK	HAFTALIK	AYLIK	YILLIK
Pompa yüzeyini ve tabancayı temizleyiniz.	X			
Hortum bağlantılarını kontrol ediniz, gevşeyen bağlantı veya rakorları sıkılaştırınız.	X			
Pompayı çalıştırmadan önce hava kompresörünü kontrol ediniz. Hava basıncının 6-8 bar aralığında olduğunu kontrol ediniz.	X			
Hava şartlandırıcısındaki yağ seviyesini kontrol ediniz. Hava şartlandırıcısı içerisinde biriken suyu boşaltınız.	X			
Kovadaki yağ seviyesini kontrol ediniz, eksik ise tamamlayınız.		X		
Pompaya ait filtreyi temizleyiniz.		X		
Eskimiş veya bozulmuş olan gres ucunu değiştiriniz.			X	
Pompanın genel bakımının yapılması için yetkili teknik servise başvurunuz.				X



Yukarıda belirtilen bakım kuralları hayati önem içermektedir. Kuralların uygulanmaması dolayısıyla kaynaklanan yaralanmalardan ve arızalardan **GÜLERŞAN** sorumlu değildir.



Maintenance

Bakım

PERIODIC MAINTENANCE	DAILY	WEEKLY	MONTHLY	YEARLY
Clean the surface of pump and grease gun.	X			
Check the grease hose and hose barb. If there is a loose connection, make it tight.	X			
Before working with pump, please check the air compressor. Air pressure must be between of 6-8 bar.	X			
Discharge the water, which is located in the air regulator. Check the oil level of the air regulator.	X			
Check the grease level of the bucket.		X		
Clean the filter.		X		
Change the grease nozzle.			X	
Contact with an authorized service for general maintenance.				X



In the case of failure to follow the above mentioned topics is not responsible for **GÜLER SAN** company.



Arıza Durumunda Yapılacak İşlemler

Troubleshooting

1- Pompa çalışıyor fakat yağ basmıyor.	Yağ emiş foot valfinin arasına pislik gelmiş olabilir.	Filtreyi sökerek yağ emiş milinde çalışan foot valf temizleyiniz veya foot valfi değiştiriniz.
2- Pompa çalışıyor fakat yağ basmıyor ?	Yağınız çok katıdır.	Yağınızı akışkan hale getiriniz.
3- Pompa Çalışmıyor ?	Mekik arızası olabilir. Tırnak yuvadan çıkmış olabilir onu kontrol ediniz.	Hava giriş kapağını açınız. Mekik ortada kalmışsa yukarı-aşağı hareket ettiriniz.
4- Tabanca kapatıldığında yağ vermeye devam ediyor ?	Tabanca tetiği ayarsız veya tabanca bilya yatağına pislik gelmiştir.	Tabanca tetiğine boşluk vererek ayarını yapınız veya bilya yatağına temizleyiniz.
5- Pompa çalışıyor yağ basıyor basınç da durmuyorsa ?	Ana yatak milinin yuvasında bozulma olabilir.	Yayı kırılmış olabilir.

- Yukarıda belirtilen durumlar dışında bir arıza meydana gelmesi halinde lütfen **GÜLERŞAN** yetkili servisinden destek talep ediniz.
- Almış olduğunuz ürünün 2 yıllık garanti süresinden yararlanmak için fatura ibrazı zorunlu tutulmaktadır.
- Fabrika ayarları değiştirilerek veya belirtilen maddeler dışında farklı bir madde ile kullanılan cihazlarınız garanti kapsamına girmez.



Troubleshooting

Arıza Durumunda Yapılacak İşlemler

1- Grease pump is operated, but grease is not delivered.	There is a foreign material in the foot valve.	First of all remove the filter. Clean the filter and foot valf with an air.If is not be helpful, please change footl valve.
2- Grease pump is operated, but grease is not delivered.	Grease viscous is sufficiently.	Use more viscous grase.
3- Pump is not operated.	There is a fault in the pump parts, which are names shuttle and plastic nails.	Open the air inlet stopper. If the shuttle seems in the middle, please move this part up side and downside.
4- Do not push the trigger of grease gun, but grease is delivered.	Set the trigger of gun or there is a foreign material in the ball.	Clean the ball or, set the trigger of grease gun.
5- Grease pump is operated,grease is delivered but when leave the trigger pump is not stop.	There is a fault from metal rod.	Spring of metal rod can be broken.

If the problem is not solved;

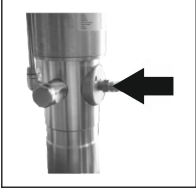
- Do not attempt any further action.
- Please contact with **GÜLER SAN** authorized service.
- Never change the factory settings and any parts of the pump, without authorized service's knowledge.

Arıza Durumunda Yapılacak İşlemler

Troubleshooting

Bazı durumlarda, kullanmış olduğunuz hava kompresörüne, gres yağ türüne veya çalışma şartlarına bağlı olarak (sıcaklık, basınç, nem vb.) pompanızda arızalar görülebilir. Bu durumda pompanıza hava girişi olsa dahi, pompa çalışmaz ve giren havayı arka kısımda bulunan tahliye deliklerinden dışarı atar.

Yapılması gerekenler :

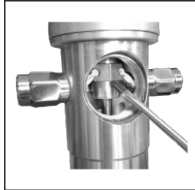
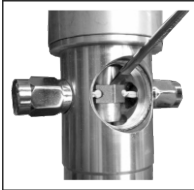


1- Pompa hava giriş kertikli ucunu 14 numara açık ağız anahtar ile sökünüz. Bu işlem esnasında hava giriş kapağı da sökülecektir.

** Bu işlemi gerçekleştirirken aşırı sert müdahalelerden kaçınınız.*

2- Kapak kısmını söktükten sonra karşınıza mekik ve 2 ad. mekik tırnağı çıkacaktır. Öncelikli olarak mekik tırnaklarının yuvasında ve sağlam olduğunu kontrol ediniz. Bu işlemin ardından mekik isimli parça ortada, yukarıda veya aşağıda takılı almış ise aşağıdaki adımları uygulayınız.

** Şayet mekik tırnakları kırılmış ise, yenisini temin ediniz ve aşağıdaki adımları uygulayınız.*

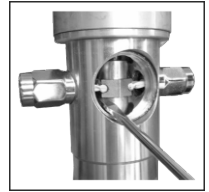
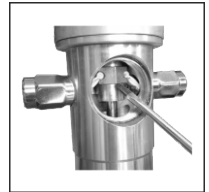


3- Düz tornavida yardımıyla mekik isimli parçayı yukarı ve aşağı yönde hareket ettiriniz.

** Bu işlemi yaparken aşırı güç kullanmayınız ve gövde üzerinde bulunan dış kısmını zedelememeye özen gösteriniz. Şayet mekik, yukarı ve aşağı hareket etmiyorsa herhangi bir işlem yapmadan en yakın yetkili servise götürünüz.*

4- Son olarak mekik isimli parçayı üst kısımda kalacak şekilde bırakınız. Tırnakları tekrar kontrol ediniz ve hava giriş kapağıyla beraber kertikli ucu yerine takınız.

** Hava giriş kapağı ve kertikli ucu sıkarken aşırı güç kullanmayınız. Hava giriş kapağının dış kısmına az bir miktarda gres yağı sürerek monte ediniz.*



- Gres pompası ile sorunsuz çalışmak için hava basınç değerlerinizi sürekli olarak kontrol ediniz.
- Gres pompasına ait kovadaki yağ seviyesini kontrol ediniz.
- Bulunduğunuz bölgedeki hava şartlarına göre yağ viskozitesi değişkenlik gösterebilir. Bu ve benzeri problemleri önlemek için uygun bir depolama alanı seçiniz.

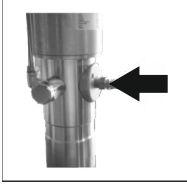


Troubleshooting

Arıza Durumunda Yapılacak İşlemler

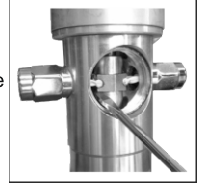
Some factors can inhibit the pump's operation. These factors are; low air pressure, grease oil type, temperature etc. In this case, when you connect the air to air inlet nipple, air comes out behind the pump.

What to do :

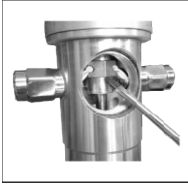
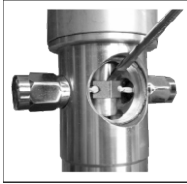


1- Remove the air inlet nipple and air inlet stopper with a open-end wrench tool no : 14.

** When doing this operation, do not use excessive force.*



2- When you remove the air inlet stopper, there is a three parts in the pump. Please check the plastic nails firstly. If the plastic nails are broken, change them with new one. But if the plastic nails are stable, check the shuttle. Shuttle has been stayed in the middle.



3- If the shuttle has been stayed in the middle, move it with a flat-blade screwdriver.

** When doing this operation, do not use excessive force.*

4- At the last move the shuttle to upside and leave there. And then mount the air inlet stopper and air inlet nipple.

** When mounting the air inlet stopper, firstly lubricate the screw of air inlet nipple and do not use excessive force.*

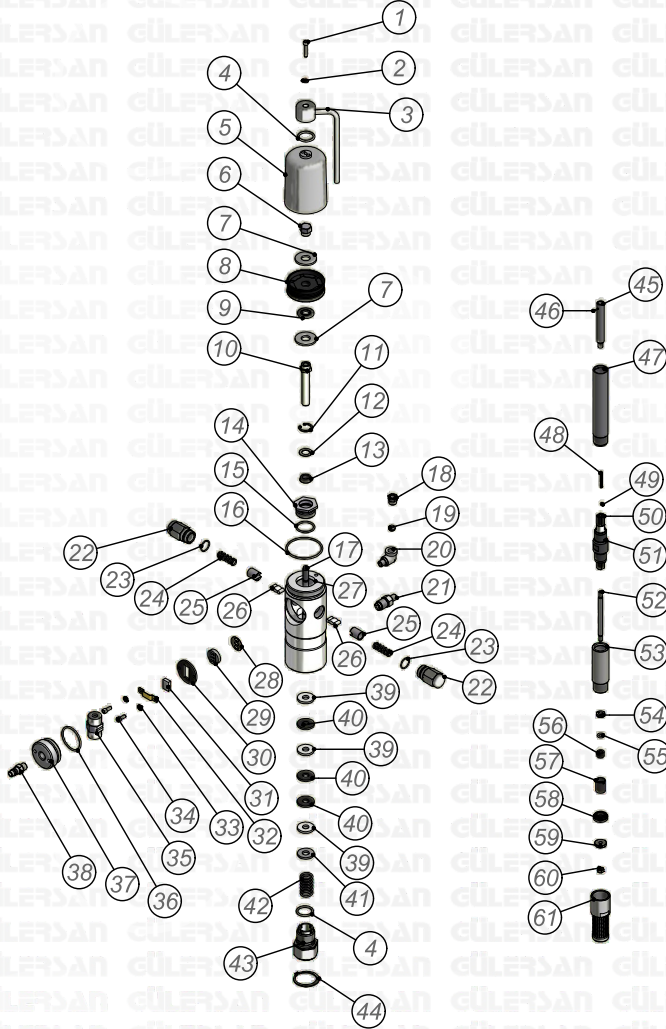


- Always check the air pressure of compressor.
- Check the oil level of bucket.
- Oil viscosity may change depending on weather conditions. For inhibit this cases, you have to create a stable area for grease.



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2110-2120-2130-2150-2331

When you ordering spare parts,
please indicate the part number
and part name.



Parça Listesi

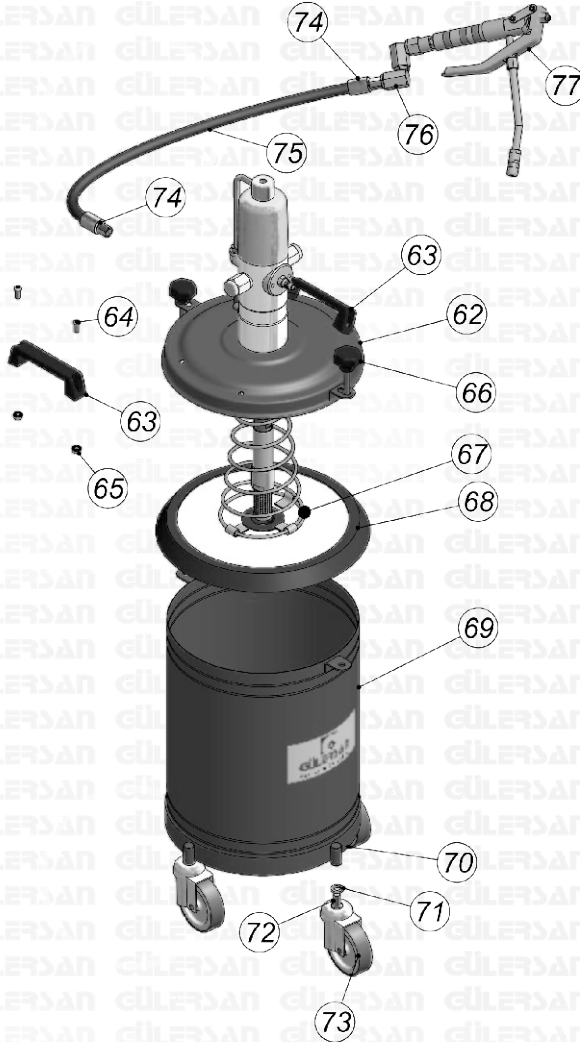
Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS CİVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BAŞLIĞI VE BORUSU	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ÖRİNG	23,3 X 3 ORING
5	1	45 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	45 : 1 MOTOR CYCLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	45 : 1 PİSTON LASTİĞİ	45 : 1 MOTOR PISTON WASHER
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ÖRİNG	27 X 2,5 ORING
16	1	56,82 X 2,62 ÖRİNG	56,82 X 2,62 ORING
17	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
18	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	AIR TRANSFER NUT
19	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	AIR TRANSFER THIMPLE
20	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER ELBOW
21	1	I MAFSAL	I SWIVEL
22	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
23	2	17,5 X 1,5 ÖRİNG	17,5 X 1,5 ORING
24	2	KULAK YAYI	SPRING
25	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMPLE
26	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
27	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
28	1	SLAYT CONTASI	SLIDE GASKET
29	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
30	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
31	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
32	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
33	2	M5 TIRTIILLI RONDELA	M5 RONDELLA
34	2	M5 X 12 İMBUS CİVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
35	1	MEKİK	SHUTTLE
36	1	40 X 2,5 ÖRİNG	40 X 2,5 ORING
37	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
38	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
39	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
40	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
41	1	DEMİR PUL	WASHER
42	1	ALT SOMUN YAYI	SPRING
43	1	ALT SOMUN	NUT
44	1	471-40 SEGMAN	471-40 SEGMENT
45	1	EK MİL	PUMPING ROD
46	1	PİM	PIN
47	1	GRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
48	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
49	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
50	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
51	1	ANA YATAK	SUCTION TBE
52	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
53	1	ARA BORU	SPACE TUBE
54	1	FOOT VALF SOMUNU	NUT
55	1	7,15 X 2,62 ÖRİNG	7,15 X 2,62 ORING
56	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALF FIBRE
57	1	FOOT VALF	FOOT VALF
58	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALF
59	1	EMİŞ KEÇESİ	SUCTION LADLE
60	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
61	1	FİLTRE	FILTER



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2110-2130-2150



Parça Listesi

Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
62	1	ÜST KAPAK	UP COVER
63	2	TUTMA KULPU	HANDLE
64	4	M6 X 15 CİVATA	M6 X 16 BOLT
65	4	M6 FLANŞLI SOMUN	M6 NUT
66	2	M8 X 45 BAKALİT CİVATA	M8 X 45 BAKALITE BOLT
67	1	BASKI TABLASI YAYI	SPRING
68	1	YAĞ BASKI TABLASI	FOLLOWER PLATE
69	1	KOVA	DRUM
70	1	KOVA ÇEMBERİ	BUCKET CIRCLE
71	4	3/8 RONDELA	3/8 RONDELLA
72	4	3/8 X 20 CİVATA	3/8 X 20 BOLT
73	4	75 X 25 TEKERLEK	75 X 25 WHEEL
74	2	HORTUM REKOR TAKIMI	HOSE BARB
75	1	R2 - 1/4 GRES HORTUMU	R2 - 1/4 GREASE HOSE
76	1	Z MAFSAL	Z SWIVEL
77	1	GRES TABANCASI	GREASE GUN
78	1	KOVA ALT KAPAĞI	DOWN COVER

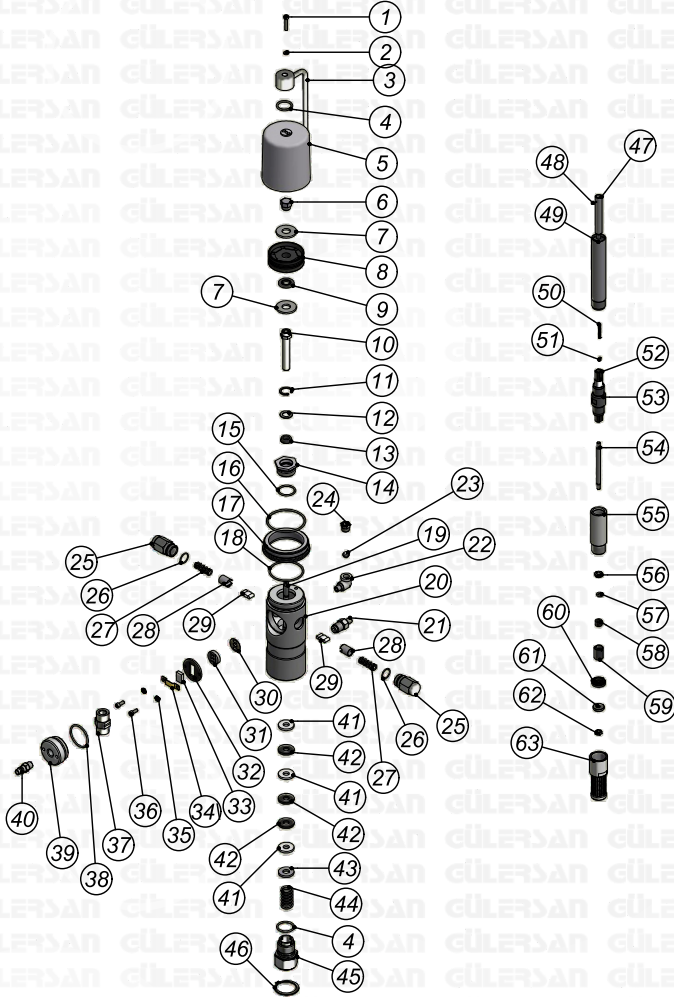
Notlar

Notes



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2210-2230-2250-2332



Parça Listesi

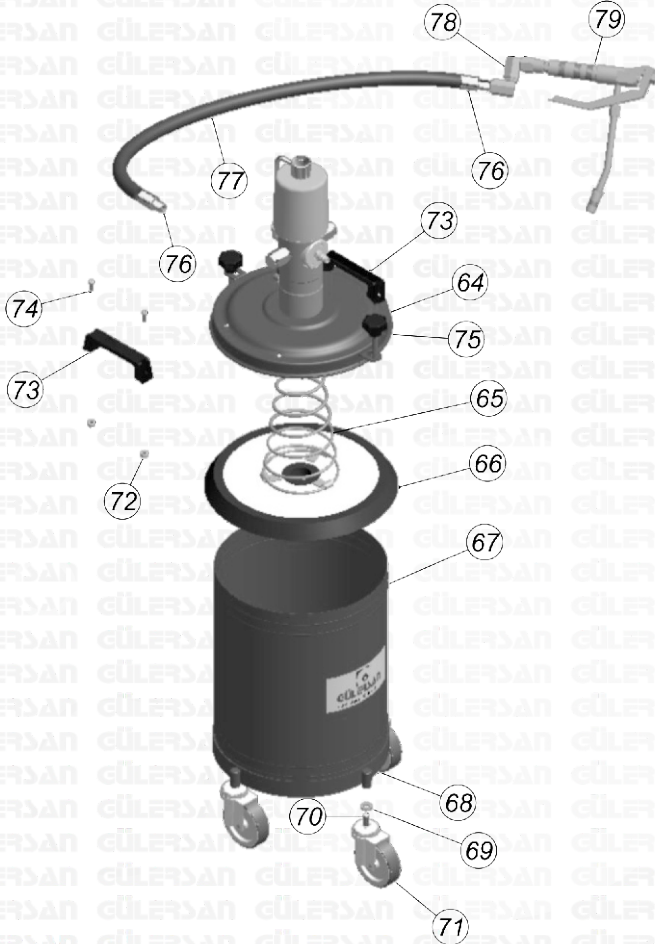
Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS CIVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BORUSU VE BAŞLIĞI	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ÖRİNG	23,3 X 3 ORING
5	1	70 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	70 : 1 MOTOR CYLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	70 : 1 PİSTON LASTİĞİ	70 : 1 MOTOR PISTON
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ÖRİNG	27 X 2,5 ORING
16	1	64 X 3 ÖRİNG	64 X 3 ORING
17	1	FLANŞ	FLANGE
18	1	56,82 X 2,62 ÖRİNG	56,82 X 2,62 ORING
19	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
20	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
21	1	I MAFSAL	I SWIVEL
22	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER ELBOW
23	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	AIR TRANSFER THIMBLE
24	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	AIR TRANSFER NUT
25	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
26	2	17,5 X 1,5 ÖRİNG	17,5 X 1,5 ORING
27	2	YÜKSÜK YAYI	SPRING
28	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMBLE
29	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
30	1	SLAYT CONTASI	SLIDE GASKET
31	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
32	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
33	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
34	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
35	2	M5 RONDELA	M5 RONDELLA
36	2	M5 X 12 İMBUS CIVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
37	1	MEKİK	SHUTTLE
38	1	40 X 2,5 ÖRİNG	40 X 2,5 ORING
39	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
40	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
41	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
42	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
43	1	DEMİR PUL	WASHER
44	1	CONTA BASKI YAYI	SPRING
45	1	ALT SOMUN	NUT
46	1	471-40 SEGMAN	471-40 SEGMENT
47	1	EK MİL	PUMPING ROD
48	1	PİM	PIN
49	1	GRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
50	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
51	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
52	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
53	1	ANA YATAK	SUCTION TUBE
54	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
55	1	ARA BORU	SPACE TUBE
56	1	FOOT VALF SOMUNU	FOOT VALVE NUT
57	1	FOOT VALF ÖRİNGİ	FOOT VALVE ORING
58	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALVE FIBRE
59	1	FOOT VALF	FOOT VALVE
60	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALVE
61	1	YAĞ EMİŞ KEPÇESİ	SUCTION LADLE
62	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
63	1	FİLTRE	FILTER



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2210-2230-2250



Parça Listesi

Part List

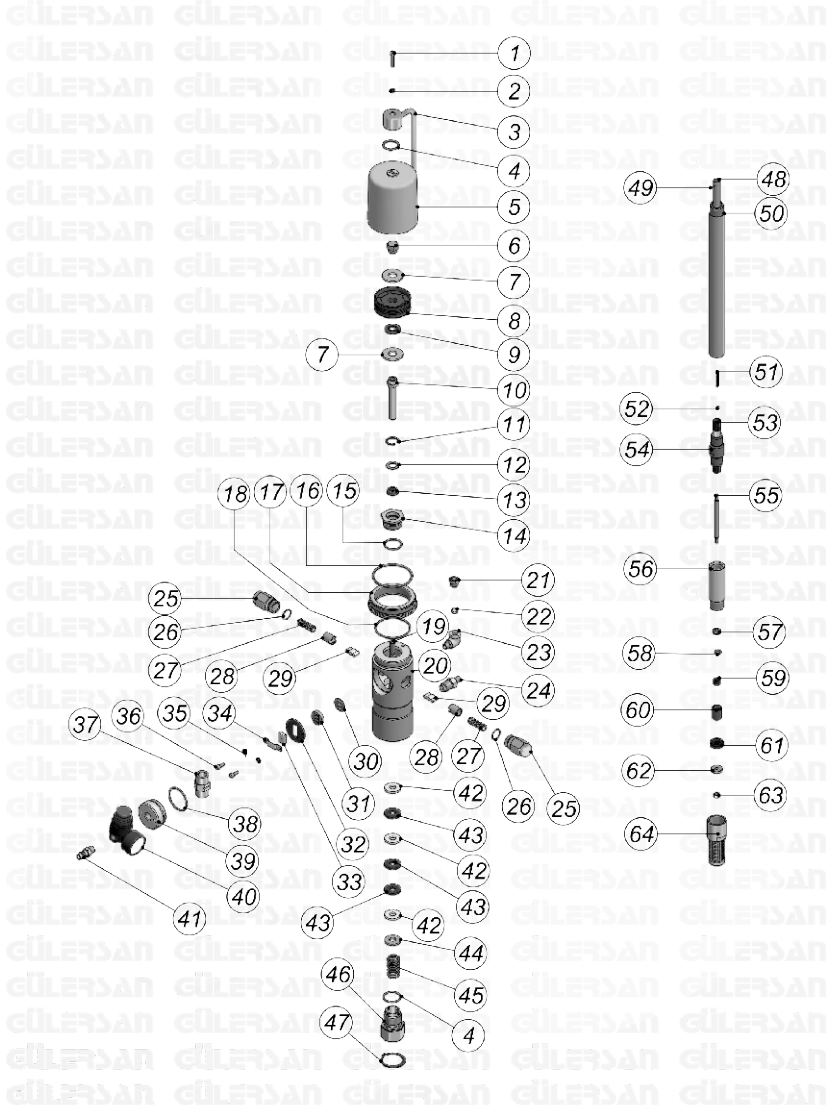
PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
64	1	ÜST KAPAK	UP COVER
65	1	BASKI TABLASI YAYI	SPRING
66	1	YAG BASKI TABLASI	FOLLOWER PLATE
67	1	KOVA	DRUM
68	1	KOVA ÇEMBERİ	DRUM CIRCLE
69	4	3/8 RONDELA	3/8 RONDELLA
70	4	3/8 X 20 CIVATA	3/8 X 20 BOLT
71	4	75 X 25 TEKERLEK	75 X 25 WHEEL
72	4	M6 FLANŞLI SOMUN	M6 NUT
73	2	TUTMA KULPU	HANDLE
74	4	M6 X 15 CIVATA	M6 X 15 BOLT
75	2	M8 X 45 BAKALİT CIVATA	M8 X 45 BAKALITE BOLT
76	2	HORTUM REKÖR TAKIMI	HOSE BARB
77	1	2 Mtl. R2-1/4 HORTUM	2 Mtl. R2-1/4 HOSE
78	1	Z MAFSAL	Z SWIVEL
79	1	GRES TABANCASI	GREASE GUN
80	1	ALT KAPAK	DOWN COVER

Notlar

Notes

Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2330

When you ordering spare parts,
please indicate the part number
and part name.



Parça Listesi

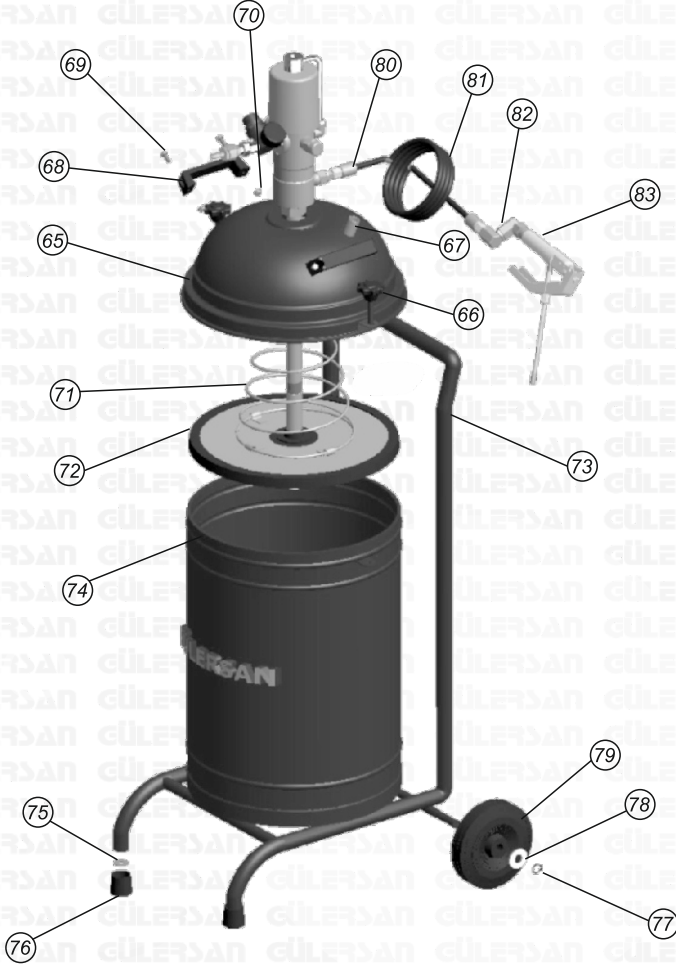
Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS CİVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BORUSU VE BAŞLIĞI	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ÖRİNG	23,3 X 3 ÖRİNG
5	1	70 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	70 : 1 MOTOR CYLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	70 : 1 PİSTON LASTİĞİ	70 : 1 MOTOR PISTON
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ÖRİNG	27 X 2,5 ÖRİNG
16	1	64 X 3 ÖRİNG	64 X 3 ÖRİNG
17	1	FLANŞ	FLANGE
18	1	56,82 X 2,62 ÖRİNG	56,82 X 2,62 ÖRİNG
19	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
20	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
21	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	AIR TRANSFER NUT
22	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	AIR TRANSFER THIMPLE
23	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER ELBOW
24	1	1 MAFSAL	1 SWIVEL
25	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
26	2	17,5 X 1,5 ÖRİNG	17,5 X 1,5 ÖRİNG
27	2	YÜKSÜK YAYI	SPRING
28	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMPLE
29	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
30	1	SLAYT CONTA	SLIDE GASKET
31	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
32	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
33	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
34	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
35	2	M5 RONDELA	M5 RONDELLA
36	2	M5 X 12 İMBUS CİVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
37	1	MEKİK	SHUTTLE
38	1	40 X 2,5 ÖRİNG	40 X 2,5 ÖRİNG
39	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
40	1	REGÜLATÖR	REGULATOR
41	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
42	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
43	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
44	1	DEMİR PUL	WASHER
45	1	CONTA BASKI YAYI	SPRING
46	1	ALT SOMUN	NUT
47	1	471-40 SEGMAN	471-40 SEGMENT
48	1	EK MİL	PUMPING ROD
49	1	PİM	PIN
50	1	GRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
51	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
52	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
53	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
54	1	ANA YATAK	SUCTION TUBE
55	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
56	1	ARA BORU	SPACE TUBE
57	1	FOOT VALF SOMUNU	FOOT VALVE NUT
58	1	FOOT VALF ÖRİNGİ	FOOT VALVE ÖRİNG
59	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALVE FİBRE
60	1	FOOT VALF	FOOT VALVE
61	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALVE
62	1	YAĞ EMİŞ KEPÇESİ	SUCTION LADLE
63	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
64	1	FİLTRE	FILTER



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2330

When you ordering spare parts,
please indicate the part number
and part name.



Parça Listesi

Part List

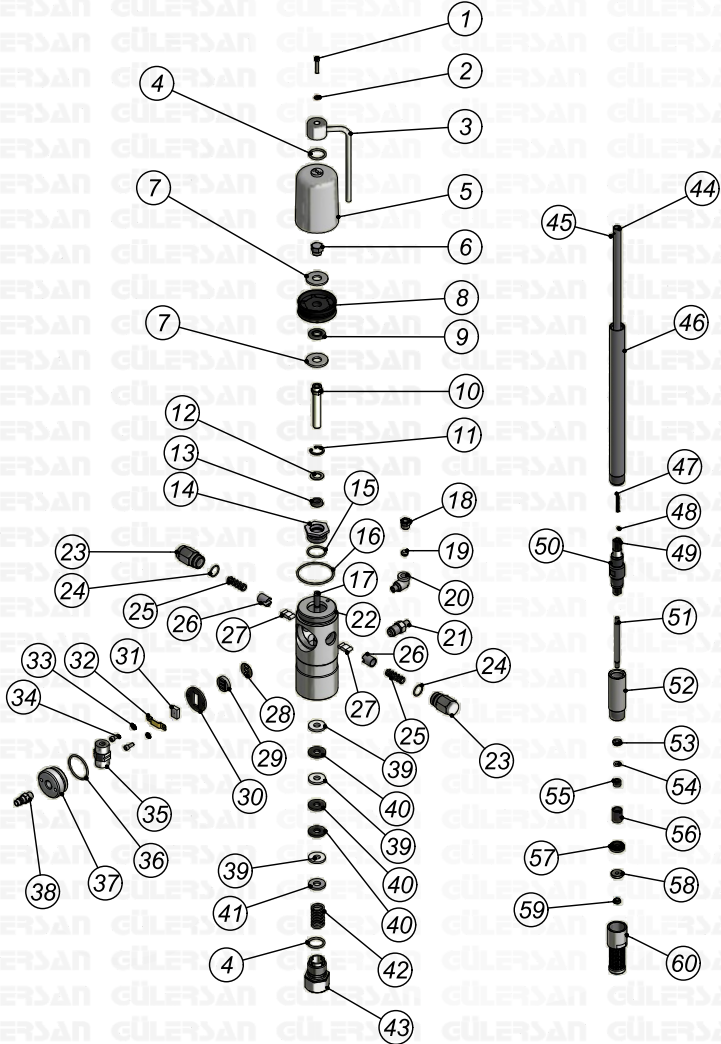
PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
65	1	ÜST KAPAK	COVER
66	2	BAKALİT CİVATA	BAKALİTE BOLT
67	1	DAMLALIK	GREASE NOZZLE
68	2	TUTMA KULPU	HANDLE
69	4	M6X15 CİVATA	M6X15 BOLT
70	4	FLANŞLI SÖMÜN	CAP NUT
71	1	BASKI YAYI	SPRING
72	1	BASKI TABLASI	FOLLOWER PLATE
73	1	TAŞIMA ARABASI	CHASSIS
74	1	KOVA	BUCKET
75	2	PUL	WASHER
76	2	TAPA	PLUG
77	2	TEKERLEK SEGMANI	SEGMENT
78	2	TEKERLEK PULU	WASHER
79	2	TEKERLEK	WHEEL
80	2	HORTUM REKOR TAKIMI	HOSE BARB
81	1	GRES HORTUMU R2 1/4	GREASE HOSE R2 1/4
82	1	Z MAFSAL	Z SWIVEL
83	1	GRES TABANCASI	GREASE GUN

Notlar

Notes

Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing





Parça Listesi

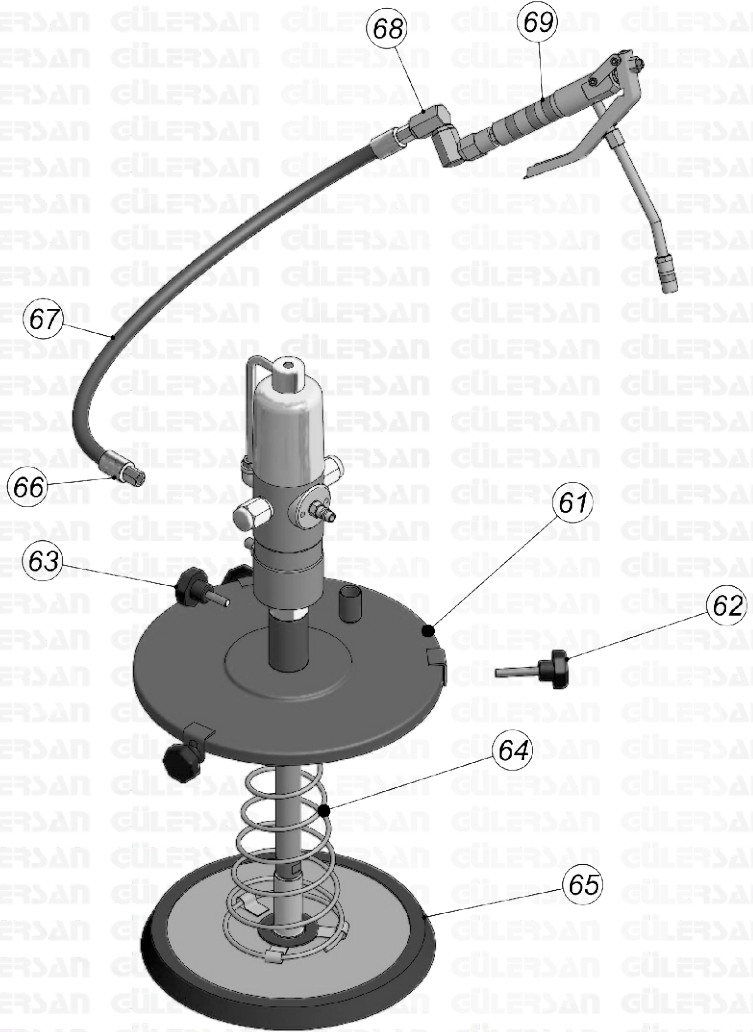
Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS ÇİVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BAŞLIĞI VE BORUSU	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ÖRING	23,3 X 3 ORING
5	1	45 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	45 : 1 MOTOR CYCLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	45 : 1 PİSTON LASTİĞİ	45 : 1 MOTOR PISTON WASHER
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ÖRING	27 X 2,5 ORING
16	1	56,82 X 2,62 ÖRING	56,82 X 2,62 ORING
17	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
18	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	AIR TRANSFER NUT
19	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	AIR TRANSFER THIMPLE
20	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER ELBOW
21	1	1 MAFSAL	1 SWIVEL
22	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
23	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
24	2	17,5 X 1,5 ÖRING	17,5 X 1,5 ORING
25	2	KULAK YAYI	SPRING
26	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMPLE
27	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
28	1	SLAYT CONTASI	SLIDE GASKET
29	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
30	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
31	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
32	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
33	2	M5 TİRTİLLİ RONDELA	M5 RONDELLA
34	2	M5 X 12 İMBUS ÇİVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
35	1	MEKİK	SHUTTLE
36	1	40 X 2,5 ÖRING	40 X 2,5 ORING
37	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
38	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
39	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
40	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
41	1	DEMİR PUL	WASHER
42	1	ALT SOMUN YAYI	SPRING
43	1	ALT SOMUN	NUT
44	1	EK MİL	PUMPING ROD
45	1	PİM	PIN
46	1	GİRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
47	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
48	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
49	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
50	1	ANA YATAK	SUCTION TBE
51	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
52	1	ARA BORU	SPACE TUBE
53	1	FOOT VALF SOMUNU	NUT
54	1	7,15 X 2,62 ÖRING	7,15 X 2,62 ORING
55	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALF FIBRE
56	1	FOOT VALF	FOOT VALF
57	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALF
58	1	EMİŞ KEPÇESİ	SUCTION LADLE
59	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
60	1	FİLTRE	FILTER



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2116-2126

When you ordering spare parts,
please indicate the part number
and part name.



Parça Listesi

Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
61	1	ÜST KAPAK	UP COVER
62	3	M8 X 45 BAKALİT CİVATA	M8 X 45 BAKALITE BOLT
63	1	M8 X 25 BAKALİT CİVATA	M8 X 25 BAKALITE BOLT
64	1	BASKI TABLASI YAYI	SPRING
65	1	YAĞ BASKI TABLASI	FOLLOWER PLATE
66	2	HORTUM REKOR TAKIMI	HOSE BARB
67	1	R2-1/4 HORTUM	2 MTL R2-1/4 HOSE
68	1	Z MAFSAL	Z SWIVEL
69	1	GRES TABANCASI	GREASE GUN

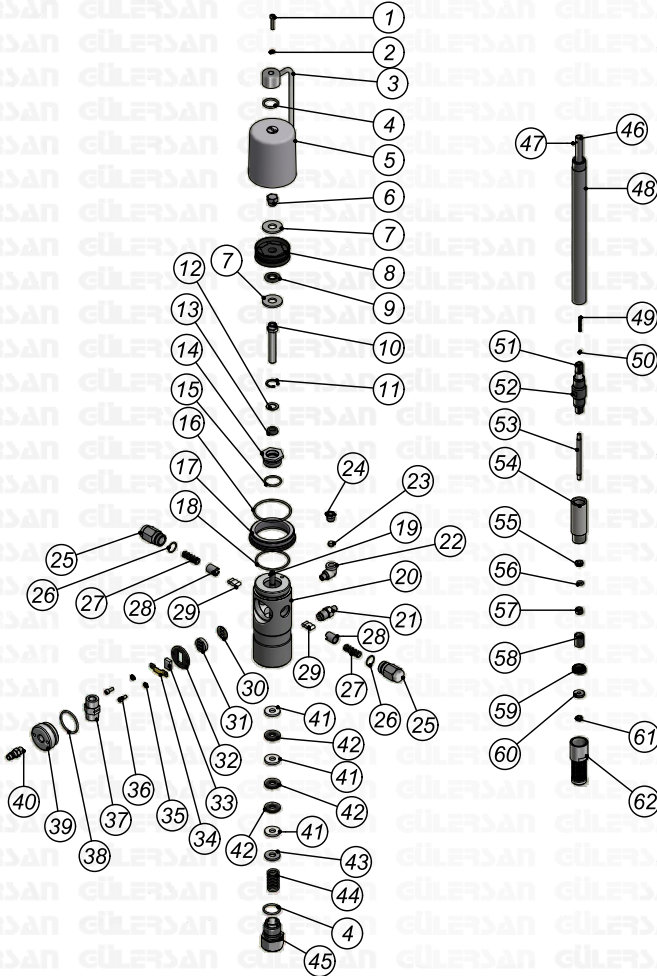
Notlar

Notes



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2300-2226



Parça Listesi

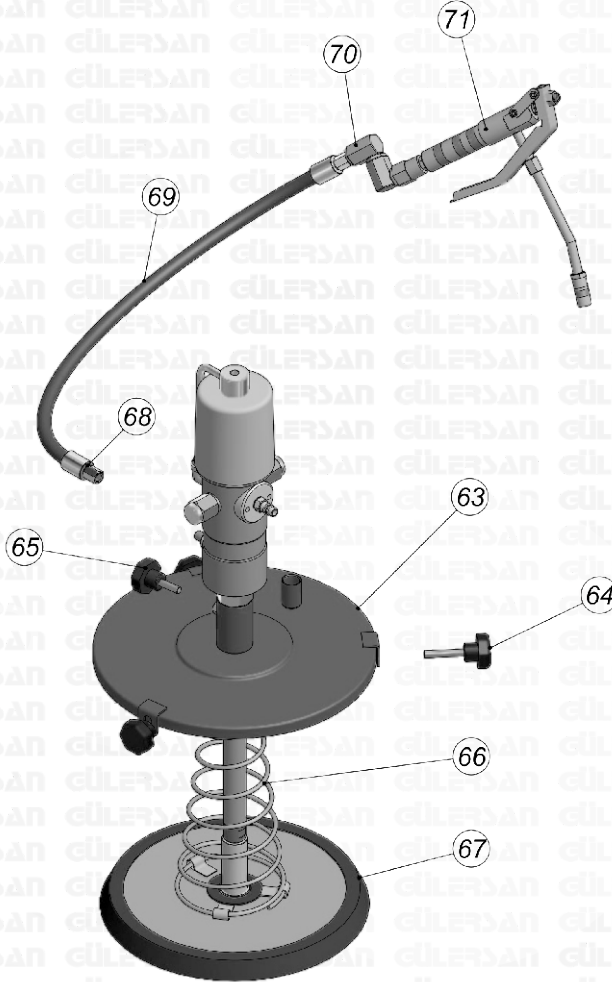
Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS CİVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BORUSU VE BAŞLIĞI	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ÖRİNG	23,3 X 3 ORING
5	1	70 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	70 : 1 MOTOR CYCLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	70 : 1 PİSTON LASTİĞİ	70 : 1 MOTOR PISTON
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ÖRİNG	27 X 2,5 ORING
16	1	64 X 3 ÖRİNG	64 X 3 ORING
17	1	FLANŞ	FLANGE
18	1	56,82 X 2,62 ÖRİNG	56,82 X 2,62 ORING
19	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
20	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
21	1	I MAFSAL	I SWIVEL
22	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER ELBOW
23	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	AIR TRANSFER THIMPLE
24	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	AIR TRANSFER NUT
25	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
26	2	17,5 X 1,5 ÖRİNG	17,5 X 1,5 ORING
27	2	YÜKSÜK YAYI	SPRING
28	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMPLE
29	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
30	1	SLAYT CONTASI	SLIDE GASKET
31	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
32	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
33	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
34	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
35	2	M5 RONDELA	M5 RONDELLA
36	2	M5 X 12 İMBUS CİVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
37	1	MEKİK	SHUTTLE
38	1	40 X 2,5 ÖRİNG	40 X 2,5 ORING
39	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
40	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
41	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
42	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
43	1	DEMİR PUL	WASHER
44	1	CONTA BASKI YAYI	SPRING
45	1	ALT SOMUN	NUT
46	1	EK MİL	PUMPING ROD
47	1	PİM	PIN
48	1	GRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
49	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
50	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
51	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
52	1	ANA YATAK	SUCTION TUBE
53	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
54	1	ARA BORU	SPACE TUBE
55	1	FOOT VALF SOMUNU	FOOT VALVE NUT
56	1	FOOT VALF ÖRİNGİ	FOOT VALVE ORING
57	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALVE FIBRE
58	1	FOOT VALF	FOOT VALVE
59	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALVE
60	1	YAĞ EMİŞ KEÇESİ	SUCTION LADLE
61	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
62	1	FİLTRE	FILTER



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2300-2226

When you ordering spare parts,
please indicate the part number
and part name.



Parça Listesi

Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
63	1	ÜST KAPAK	UP COVER
64	3	M8 X 45 BAKALİT CİVATA	M8 X 45 BAKALITE BOLT
65	1	M8 X 25 BAKALİT CİVATA	M8 X 25 BAKALITE BOLT
66	1	BASKI TABLASI YAYI	SPRING
67	1	YAĞ BASKI TABLASI	FOLLOWER PLATE
68	2	HORTUM REKOR TAKIMI	HOSE BARB
69	1	R2-1/4 HORTUM	2 Mt. R2-1/4 HOSE
70	1	Z MAFSAL	Z SWIVEL
71	1	GRES TABANCASI	GREASE GUN

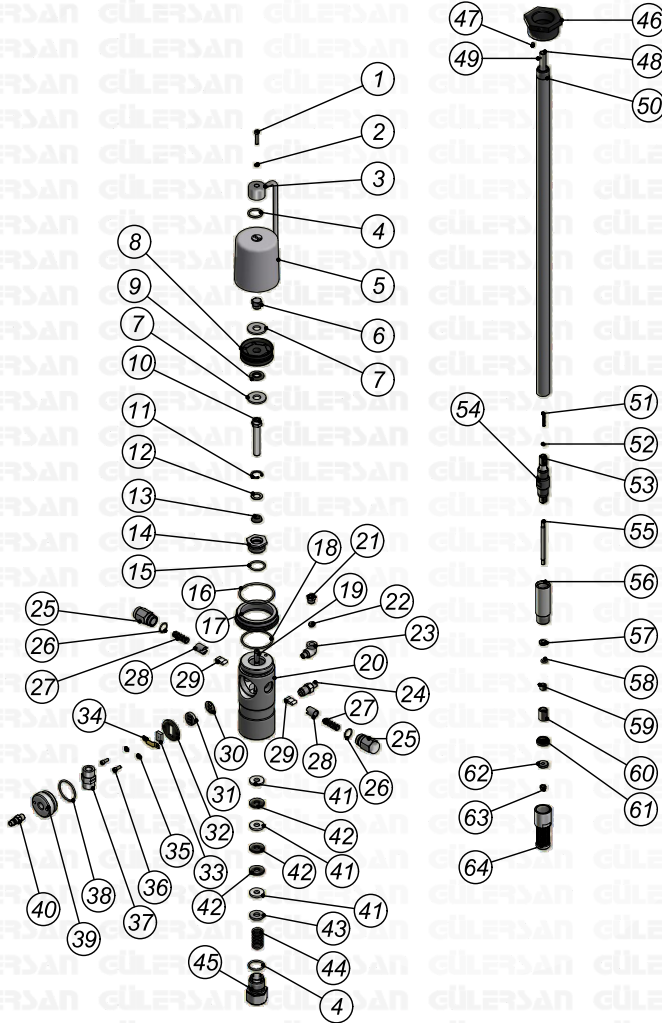
Notlar

Notes



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2400



Parça Listesi

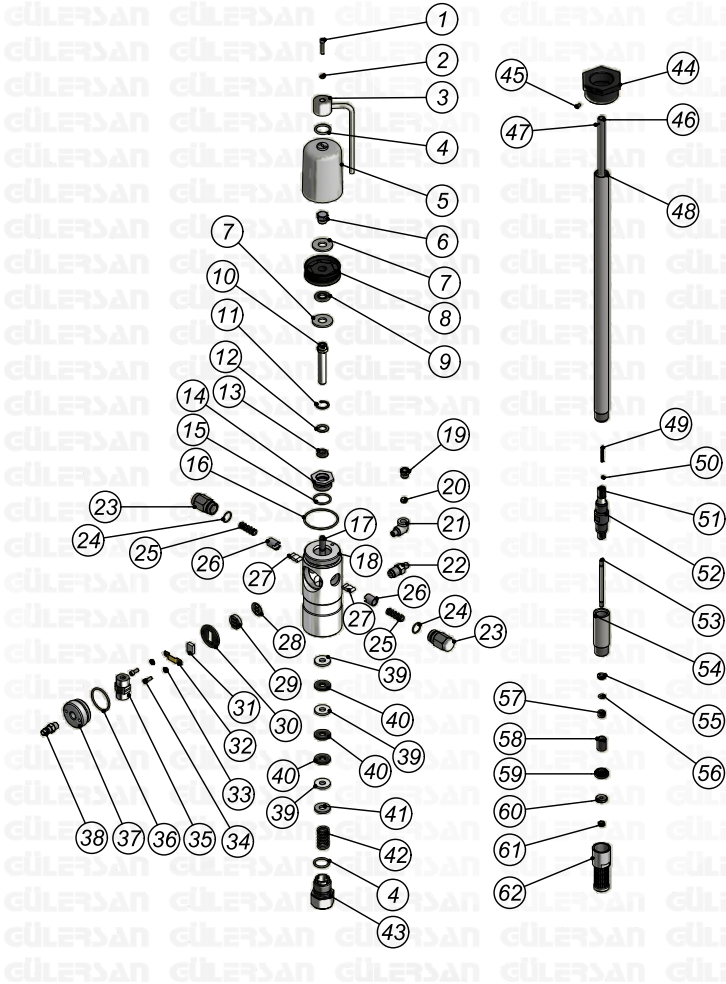
Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS CİVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BORUSU VE BAŞLIĞI	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ÖRING	23,3 X 3 ÖRING
5	1	70 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	70 : 1 MOTOR CYLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	70 : 1 PİSTON LASTİĞİ	70 : 1 MOTOR PISTON
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ÖRING	27 X 2,5 ÖRING
16	1	64 X 3 ÖRING	64 X 3 ÖRING
17	1	FLANŞ	FLANGE
18	1	56,82 X 2,62 ÖRING	56,82 X 2,62 ÖRING
19	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
20	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
21	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	NUT
22	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	THIMPLE
23	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER THIMPLE
24	1	I MAFSAL	I SWIVEL
25	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
26	2	17,5 X 1,5 ÖRING	17,5 X 1,5 ÖRING
27	2	YÜKSÜK YAYI	SPRING
28	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMPLE
29	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
30	1	SLAYT CONTASI	SLIDE GASKET
31	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
32	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
33	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
34	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
35	2	M5 RONDELA	M5 RONDELLA
36	2	M5 X 12 İMBUS CİVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
37	1	MEKİK	SHUTTLE
38	1	40 X 2,5 ÖRING	40 X 2,5 ÖRING
39	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
40	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
41	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
42	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
43	1	DEMİR PUL	WASHER
44	1	CONTA BASKI YAYI	SPRING
45	1	ALT SOMUN	NUT
46	1	VARİL TAKOZU	BUNG ADAPTER
47	1	VARİL TAKOZU CİVATASI	BOLT
48	1	EK MİL	PUMPING ROD
49	1	PİM	PIN
50	1	GRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
51	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
52	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
53	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
54	1	ANA YATAK	SUCTION TUBE
55	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
56	1	ARA BORU	SPACE TUBE
57	1	FOOT VALF SOMUNU	FOOT VALVE NUT
58	1	FOOT VALF ÖRINGİ	FOOT VALVE ÖRING
59	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALVE FİBER
60	1	FOOT VALF	FOOT VALVE
61	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALVE
62	1	YAĞ EMİŞ KEPÇESİ	SUCTION LADLE
63	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
64	1	FİLTRE	FILTER



Ürün Teknik Resmi

Mechanical Drawing



● Model 2450



Parça Listesi

Part List

PART NO	ADET	PARÇA ADI - STANDART NO	DESCRIPTION
1	1	M5 X 25 İMBUS CİVATA	M5 X 25 İMBUS BOLT
2	1	9 X 5 BAKIR PUL	9 X 5 COPPER WASHER
3	1	HAVA AKTARMA BORUSU VE BAŞLIĞI	TUBE CONNECTION
4	2	23,3 X 3 ORING	23,3 X 3 ORING
5	1	70 : 1 GÖVDE PİSTON KAPAĞI	70 : 1 MOTOR CYCLINDER
6	1	HAVA PİSTON BAĞLANTI SOMUNU	AIR PISTON NUT
7	2	HAVA PİSTON PULU	MOTOR PISTON WASHER
8	1	70 : 1 PİSTON LASTİĞİ	70 : 1 MOTOR PISTON
9	1	DUDAKLI CONTA	SEAL
10	1	HAVA PİSTON BORUSU	AIR PISTON PIPE
11	1	472-22 SEGMAN	472-22 SEGMENT
12	1	GÖVDE ÜST SOMUN PULU	WASHER
13	1	GÖVDE ÜST SOMUN KEÇESİ	SEAL
14	1	GÖVDE ÜST SOMUNU	NUT
15	1	27 X 2,5 ORING	27 X 2,5 ORING
16	1	56,82 X 2,62 ORING	56,82 X 2,62 ORING
17	1	GÖVDE MİLİ	MOTOR ROD
18	1	ANA GÖVDE	PUMP HEAD
19	1	HAVA AKTARMA REKORU SOMUNU	NUT
20	1	HAVA AKTARMA REKORU YÜKSÜĞÜ	THIMBLE
21	1	HAVA AKTARMA REKORU	AIR TRANSFER THIMPLE
22	1	I MAFSAL	I SWIVEL
23	2	POMPA KULAĞI	PUMP PLUNGER
24	2	17,5 X 1,5 ORING	17,5 X 1,5 ORING
25	2	YÜKSÜK YAYI	SPRING
26	2	MEKİK YÜKSÜĞÜ	THIMBLE
27	2	MEKİK TIRNAĞI	PLASTIC NAIL
28	1	SLAYT CONTASI	SLIDE GASKET
29	1	SLAYT YUVARLAK	SLIDE CIRCLE
30	1	SLAYT PULU	SLIDE WASHER
31	1	SLAYT DÖRT KÖŞE	SLIDE FOUR CORNERED
32	1	SLAYT KÖPRÜSÜ	SLIDE BRIDGE
33	2	M5 RONDELA	M5 RONDELLA
34	2	M5 X 12 İMBUS CİVATA	M5 X 12 İMBUS BOLT
35	1	MEKİK	SHUTTLE
36	1	40 X 2,5 ORING	40 X 2,5 ORING
37	1	HAVA GİRİŞ KAPAĞI	AIR INLET STOPPER
38	1	KERTİKLİ UÇ	AIR INLET NIPPLE
39	3	PLASTİK CONTA	PLASTIC GASKET
40	3	BEZLİ CONTA	COTTON GASKET
41	1	DEMİR PUL	WASHER
42	1	CONTA BASKI YAYI	SPRING
43	1	ALT SOMUN	NUT
44	1	VARİL TAKOZU	BUNG ADAPTER
45	1	VARİL TAKOZU CİVATASI	BOLT
46	1	EK MİL	PUMPING ROD
47	1	PİM	PIN
48	1	GRES TRANSFER BORUSU	TRANSFER PIPE
49	1	ANA YATAK YAYI	SPRING
50	1	ANA YATAK BİLYASI	BALL
51	1	ANA YATAK MİLİ	METAL ROD
52	1	ANA YATAK	SUCTION TUBE
53	1	YAĞ EMİŞ MİLİ	PRIMER ROD
54	1	ARA BORU	SPACE TUBE
55	1	FOOT VALF SOMUNU	FOOT VALVE NUT
56	1	FOOT VALF ORINGİ	FOOT VALVE ORING
57	1	FOOT VALF FİBERİ	FOOT VALVE FİBRE
58	1	FOOT VALF	FOOT VALVE
59	1	FOOT VALF KARŞILIĞI	MIRROR FOOT VALVE
60	1	YAĞ EMİŞ KEPCESİ	SUCTION LADLE
61	1	M6 FİBERLİ SOMUN	M6 NUT
62	1	FİLTRE	FILTER



Satış Sonrası Hizmetler

Service & After Sales

Saray Mah. Site Yolu Naya Sk. No:15 Ümraniye / İstanbul TÜRKİYE	
Tel : +90 216 634 48 10 (pbx)	
www.gulersan.com / gulersan@gulersan.com	
Model No :	
A	Çalışma Tipi :
	Working Type :
B	Verim :
	Output :
C	Kapasite :
	Capacity :
D	Hortum Uzunluğu :
	Hose Length :
E	Ağırlık :
	Weight :
	
	
CE TSE K	
SERIAL NO : → F	

Yukarıda ürüne ait etiket bulunmaktadır.

Buna göre :

- | | |
|--|--------------------------------|
| A : Pompanın çalışma şeklini belirtmektedir. | Showing working type. |
| B : Pompanın bir dakikada vereceği yağ miktarını belirtir. | Showing output in a minute. |
| C : Kovanın kaç gr. yağ alacağını belirtir. | Showing capacity of cover. |
| D : Pompaya ait hortum uzunluğunu belirtir. | Showing hose length. |
| E : Pompanın yağ konulmamış boş ağırlığıdır. | Showing machine weight. |
| F : Pompanın seri numarasıdır. | Showing machine serial number. |

- Garanti işlemlerinden faydalanmak için fatura ibrazı zorunludur.
- Faturanın bulunamadığı durumlarda pompa üzerindeki seri numarasını belirtiniz.
- Ürün kullanım ömrü 8 yıldır.

- To take advantage of warranty, invoice must be given.
- If there is no invoice, please indicate of the pump's serial number.
- Consumer life is 8 year.



Sertifikalar

Certificate

EC DECLARATION OF CONFORMITY FOLLOWING THE EUROPEAN DIRECTIVES 2006/42/EC MACHINERY SAFETY

2006/42/AT MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ' NE GÖRE
AT UYGUNLUK BEYANI

Manufacturer
Üretici

Address

Adresi

Phone, Fax
(Tel, Faks)

Web

E-mail
(E-posta)

**Authorised person to compile the
relevant technical documentation**
Teknik dosyayı hazırlamakta yetkili olan ve
Türkiye'de yerleşik kişinin adı ve adresi

Product description
Ürün tanımlaması

Model numbers
Model numaraları

**GÜLER SAN YAĞLAMA CİHAZLARI SAN. VE TİC.
LTD. ŞTİ.**

Saray Mahallesi, Site Yolu Caddesi Naya Sokak
No : 15 Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE

+90 216 634 48 10
+90 216 634 48 14

www.gulersan.com

gulersan@gulersan.com

UĞUR HÜSEYİN GÜLER
Saray Mahallesi, Site Yolu Caddesi Naya Sokak
No : 15 Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE

AIR OPERATED GREASE PUMPS
HAVALI GRES POMPALARI

2110, 2130, 2150, 2210, 2230, 2250, 2330, 2300,
2116, 2400, 2450, 2110N, 2130N, 2116N, 2150N,
2210N, 2230N, 2300N, 2330N, 2250N, 2120, 2460,
2126, 2226, 2331

herewith declare that the product
AIR OPERATED GREASE PUMPS

is in conformity with the provisions of the following essential requirements of EC Directives and
standards when installed in accordance with the installation instructions contained in the product
documentation

Yukarıda tarifli yapılan ürünümüz olan **HAVALI GRES POMPALARI** aşağıda belirtilen Avrupa Topluluğu (AT)
tarafından yayınlanmış olan ilgili Avrupa Topluluğu (AT) direktiflerinin ve standartlarının temel sağlık ve güvenlik
gerekliklerini karşıladığını beyan ederiz

European directive(s)
İlgili AT direktifleri

Machinery Safety Directive (2006/42/EC)
Makine Emniyeti Yönetmeliği (2006/42/AT)

European standard(s)
İlgili AT standartları

EN ISO 12100:2010

For and on behalf of the **GÜLER SAN YAĞLAMA CİHAZLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**;
GÜLER SAN YAĞLAMA CİHAZLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. adına;
Signature
İmza

GÜLER SAN
Yağlama Cihazları San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Saray Mah. Site Yolu Naya Sok. No: 15 Ümraniye / İST.
T.C. : +90 216 634 48 10 (pbx) / Faks : +90 216 634 48 14
E-POSTA : gulersan@gulersan.com / gulersan@gulersan.com
www.gulersan.com / www.firdavistatim.com

UĞUR HÜSEYİN GÜLER, General Manager (Genel Müdür)
Issued in (Yayınlanma yeri): İSTANBUL / TÜRKİYE

Issue date (Yayınlanma tarihi): 01.01.2015



Fabrika *Factory*

Saray Mah. Site Yolu Naya Sk. No: 15 Ümraniye / İstanbul-TÜRKİYE - TURKEY

Tel : +90 216 634 48 10 (pbx)
Faks : +90 216 634 48 14
E-mail : gulersan@gulersan.com
Web : www.gulersan.com

İstanbul Mağaza *Istanbul Store*

Y.Dudullu Mh. Tavukçuyolu Cd. No:198 Şerifali, Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE - TURKEY

Tel : +90 216 526 07 11 (pbx)
Faks : +90 216 634 48 14
E-mail : dudullu@gulersan.com
Web : www.gulersan.com

Ankara Mağaza *Ankara Store*

Alinteri Bulvarı Gül 86 Koop. No:1/24 Ostim / Ankara - TÜRKİYE - TURKEY

Tel : +90 312 385 23 30 (pbx)
Faks : +90 312 385 23 77
E-mail : gulersanankara@gulersan.com
Web : www.gulersan.com

- Yetkili servis telefonlarını aşağıdaki numaradan öğrenebilirsiniz.
- For the authorized service telephone number to learn, call this number.

+90 216 526 07 11