



PIPE TOOLS & VISES
SINCE 1896

CSA
ONAYLI



İsteğe Bağlı
Emniyet Kolu

#05275

700PD Tahrik Ünitesi

REED 700PD Tahrik Ünitesi; 2" (50 mm) çapa kadar boru ve kablo kanalına dış açmak için güç sağlayan, taşınabilir, elektrik motoruyla çalışan ağır hizmet tipi bir tahrik ünitesidir.

• Boru dış açma sürecini otomatikleştirin

Dropheads available separately in sizes from 1/2" to 2".

700V Emniyet Kolu (#05275) ayrı satılır



UYARI! TÜM TALİMATLARI OKUYUN VE ANLAYIN. İÇERİDE SIRALANAN TÜM TALİMATLARA UYULMAMASI ELEKTRİK ÇARPMASINA, YANGINA VE/VEYA CİDDİ YARALANMAYA YOL AÇABİLİR.

**BU TALİMATLARI
SAKLAYIN!**

REED MANUFACTURING

1425 West 8th Street Erie, PA 16502 USA Phone: 800-666-3691 or +1 814-452-3691 Fax: +1 814-455-1697 reedsales@reedmfgco.com

www.reedmfgco.com

0819-588871¹

WORK AREA

1. **Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.**
2. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. **Keep bystanders, children, and visitors away while operating.** çevredekileri, çocukları ve ziyaretçileri uzak tutun. Dikkat dağınıklığı kontrolü kaybetmenize yol açabilir.

ELECTRICAL SAFETY

1. **Grounded tools must be plugged into an outlet properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded.** If the tools should electrically malfunction or breakdown, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
2. **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
3. **Don't expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
4. **Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged cords increase the risk of electric shock.
5. **When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W".** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
6. **Use proper extension cords (see chart).** Insufficient conductive kesiti aşırı gerilim düşümüne, güç kaybına ve aşırı ısınmaya yol açar.

Minimum Wire Gauge for Cord Set			
Nameplate Amps	TOTAL LENGTH (IN FEET)		
	0 - 25	26 - 50	51 - 100
0 - 6	18 AWG	16 AWG	16 AWG
6 - 10	18 AWG	16 AWG	14 AWG
10 - 12	16 AWG	16 AWG	14 AWG
12 - 16	14 AWG	12 AWG	NOT RECOMMENDED

7. **Aleti, etiket değerlerine uyan bir AC güç kaynağına bağlayın.** Yanlış gerilim beslemesi elektrik çarpmasına ya da yanıklara yol açabilir.

PERSONAL SAFETY

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
3. **Avoid accidental starting. Be sure switch is OFF before** olduğundan emin olun. Aletleri parmağınız anahtardayken taşımak ya da anahtarı AÇIK durumdaki aletleri prize takmak kazalara davetiye çıkarır.

4. **Aleti çalıştırmadan önce ayar anahtarlarını ya da anahtarları tool.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
6. **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabısı, baret ya da kulak koruyucu kullanılmalıdır.

TOOL USE AND CARE

1. **Use clamps or other practical methods to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
2. **Do not force the tool. Use the correct tool for your application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
3. **Do not use the tool if switch does not turn it ON or OFF.** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
4. **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
5. **Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
6. **Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained tools, with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
7. **Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.
8. **Use only accessories that are recommended by the manufacturer.** Bir alet için uygun olabilecek aksesuarlar başka bir alette kullanıldığında tehlikeli hâle gelebilir.

SERVICE

1. **Tool service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
2. **When servicing a tool, use only identical replacement parçaları kullanın. Bu kılavuzun Bakım bölümündeki talimatlara uyun. Yetkisiz parça kullanılması ya da Bakım Talimatlarına uyulmaması elektrik çarpması veya yaralanma riski yaratabilir.**

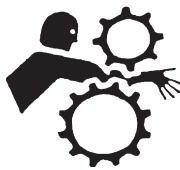
**SPECIFIC SAFETY RULES**

The Operator's Manual contains specific safety information and instructions for your protection against serious injuries including: Loss of fingers, hands, arms or other body parts if clothing or gloves get caught in moving parts. Electrical shock or burns from contact with wires, motor or other power drive parts. Impact injuries, including broken bones if machine tips over or workpiece falls. Eye injuries, including being blinded by the workpiece or workpiece chips. Servis talebinde bulunurken lütfen aletin seri numarasını bildirin.

Makine üzerindeki güvenlik etiketlerini okuyun ve bunlara uyun. Aleti kullanmadan önce tüm kumandaların yerini ve işlevini öğrenin.

Anahtar Güvenliği ANLIK TEMAS ANAHTARI güvenliğinizi içindir. Parmağınızı çekerek motoru durdurmanızı sağlar. Giysiniz alete kapılırsa sarılmaya devam eder. Bu aletin torku yüksek olduğundan, giysinin kendisi kolunuza ya da diğer vücut bölümlerinize kemik ezecek veya kıracak kadar kuvvetle dolanabilir.

**WARNING**



WARNING: CLOTHING/GLOVES CAN BE CAUGHT IN MOVING PARTS. FINGERS, HANDS, ARMS OR OTHER BODY PARTS CAN BE CRUSHED OR BROKEN.

- Do not wear loose gloves.
- Keep sleeves and jackets buttoned.
- Keep switch in working order.
- Use safety arm when threading.
- Do not carry plugged-in tool with finger on switch.

TOOL SAFETY

1. The **POWER DRIVE** is made to thread pipe. Follow instructions in this Operator's Manual on tool use. Other uses may increase the risk of injury.
2. **ALWAYS** secure **POWER DRIVE** using the **700V safety arm (#05275)**. Do not use this **POWER DRIVE** without the safety arm. The safety arm resists torque developed during threading and prevents losing control of the tool.
3. Do not use dull or damaged dies. Sharp cutting tools are less likely to bind and tool is easier to control
4. Do not use if **MOMENTARY CONTACT SWITCH** is broken. Anahtarın amacı yaralanmaları önlemektir.

İŞLEVSEL TANIM REED 700PD Tahrik Ünitesi; 2" çapa kadar boru ve kablo kanalına diş açmak için güç sağlayan, elektrik motoruyla çalışan ağır hizmet tipi bir tahrik ünitesidir. 700PD; dişli pafta makinelerini, musluklama makinelerini ya da diğer ekipmanları da çalıştırabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER / STANDART DONANIM Diş Açma Kapasitesi Boru ve Kablo Kanalı: 1/8" ile 2" arası, yalnızca sağ diş.

Motor, Gears, Speed
120V, AC 60Hz, ½ Horsepower, double insulated motor.
Momentary contact switch, spring return to OFF position.
Mechanical forward/reverse switch: 28 RPM no load.
Spur gear reduction, bearing mounted shafts,
gears packed in grease.
Spring-loaded adapter pawls.
Gear case is cast aluminum. Motor housing and handle are

cast aluminum.
Safety Arm is ductile iron and steel.
Machine weight: 31.4 lbs (14.3 kg).
Shipping Weight: 40 lbs. approx. (18.2 kg)
Safety Arm weight: 7 lbs (3.2 kg).
The 700V safety arm (sold separately) is highly recommended

tahrik ünitesi torkunu emmek için çalışma sırasında kullanılır.

KULLANIM Yalnızca drophead pafta lokmalarıyla diş açmak içindir; örneğin R12+ Segmanlı Paftalı Reed R12+ Drophead'ler.

UYARI: OPERATÖR, BU EKİPMANI ÇALIŞTIRMAYA KALKIŞMADAN ÖNCE GÜVENLİK BİLGİLERİNİ İYİCE ÖĞRENİMİŞ OLMALIDIR.

1. Push die heads, small end first, squarely into power drive opening until spring-loaded adapter pawls catch securely.

NOT: Montaj, alın dişlisinin her iki tarafından da yapılabilir.

2. Varsa boruyu taşınabilir tripoda ya da tezgâh mengenesine sabitleyin.

WARNING: WHEN THREADING ANY SIZE PIPE, THE 700V SAFETY ARM SHOULD ALWAYS BE USED AND SECURELY LOCKED ON PIPE BECAUSE OF TORQUE DEVELOPED DURING THREADING.

3. Ensure at least 6" (150 mm) of exposed pipe end. Position 700V safety arm between 4" (100 mm) and 7" (180 mm) from the end of the pipe so the end of the guide bar is 1" (25 mm) to 4" (100 mm) beyond the end of the pipe. Clamp the safety arm securely onto the pipe. When threading 1 1/2" and 2" pipe, it is best to place the safety arm just 4" (100 mm) from the end of the pipe for firmest control of higher torque.
4. Place die head over end of pipe. Make sure power drive is doğru konumlandırıldığından emin olun. Sağ dişler için pafta lokması saat yönünde dönmelidir (pafta lokmasının yüzüne bakıldığında).

NOT: Diş açma sırasında paftalara bol miktarda REED Threadguard kesme yağı uygulayın.

5. Anahtar düğmesine basarken aynı anda boştaki elinizin ayasıyla against die head with palm of free hand to make sure thread is started.
6. Keep switch button depressed until end of pipe is even with anahtar düğmesini basılı tutun, ardından düğmeyi bırakın.

UYARI: PAFTA LOKMASINI GERİ ÇIKARIRKEN İLK TORKA KARŞI KOYMAK İÇİN TAHRİK ÜNİTESİNİN SAPINI SIKICA TUTUN.

7. Diş açma tamamlandıktan ve motor durduktan sonra actuate the switch in the reverse direction.
8. When dies clear the end of the pipe, grip handle on top of the sapı kavrayın ve tahrik ünitesini borudan çıkarın. Emniyet kolunu gevşetip onu da çıkarın.

BAKIM UYARI: TAHRİK ÜNİTESİNE SERVİS VERMEDEN ÖNCE DAİMA GÜÇ KABLOSUNU PRİZDEN ÇEKİN.

NOT: Kömür değişimi dışında bir bakım gerekiyorsa tahrik ünitesini yetkili bir REED garanti servisine götürün ya da fabrikaya iade edin.

Motor Kömürünün Değiştirilmesi Motor kömürlerini her 6 ayda ya da 250 çalışma saatinde bir kontrol edin ve 1/4" (5 mm) altına aşındıklarında değiştirin. Zorlu ortam koşulları daha sık kontrol gerektirebilir. Kömürleri aşınma için kontrol ederken kömür yuvalarını da temiz bir bezle temizleyin.

Yağlama Dişliler fabrikada greslenmiştir ve ilave gres gerektirmez. İş bittikten sonra makinenin tozunu üfleme en iyisidir.

R12+ HSS Segmanlı Paftalar ve Drophead'ler**R12+ SEGMANLI PAFTALAR R12+ DROPHEAD'LER**

Kat. No. Ürün Kodu Ölçü Std. Paket

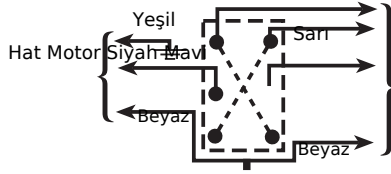
R12DN1/2	05606	1/2" NPT	4
R12DN3/4	05608	3/4" NPT	4
R12DN1	05610	1" NPT	4
R12DN1 1/4	05612	1 1/4" NPT	4
R12DN1 1/2	05614	1 1/2" NPT	4
R12DN2	05616	2" NPT	4

Kat. No. Ürün Kodu Ölçü

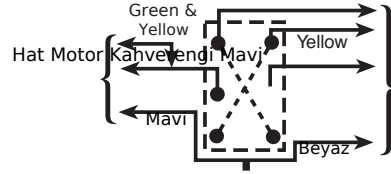
DHR121/2NPT	05626	1/2" NPT
DHR123/4NPT	05628	3/4" NPT
DHR121NPT	05630	1" NPT
DHR121 1/4NPT	05632	1 1/4" NPT
DHR121 1/2NPT	05634	1 1/2" NPT
DHR122NPT	05636	2" NPT

Kablo Şeması (115/230V)

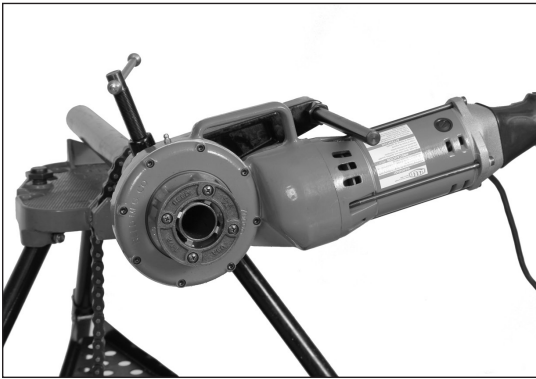
Kırmızı Standart Renk Kodu



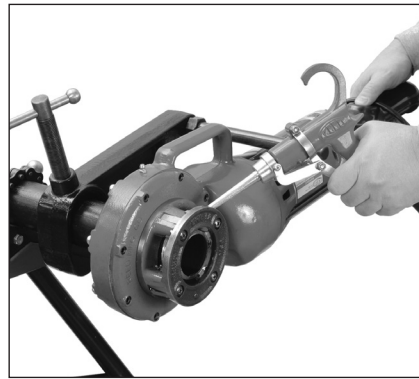
Kırmızı Avrupa Renk Kodu

**R12+ PAFTA TAKIMLARI**R12+ Pafta Takımlarını Reed kataloğunda ya da www.reedmfco.com adresinde bulabilirsiniz.

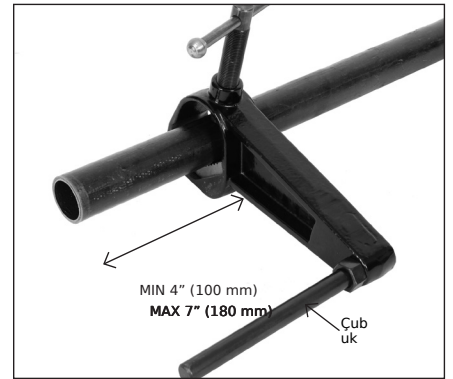
Şek. 1 700PD Şek. 2 R12+ Drophead'in Takılması.



Şek. 3 Diş Açma Kurulumu.

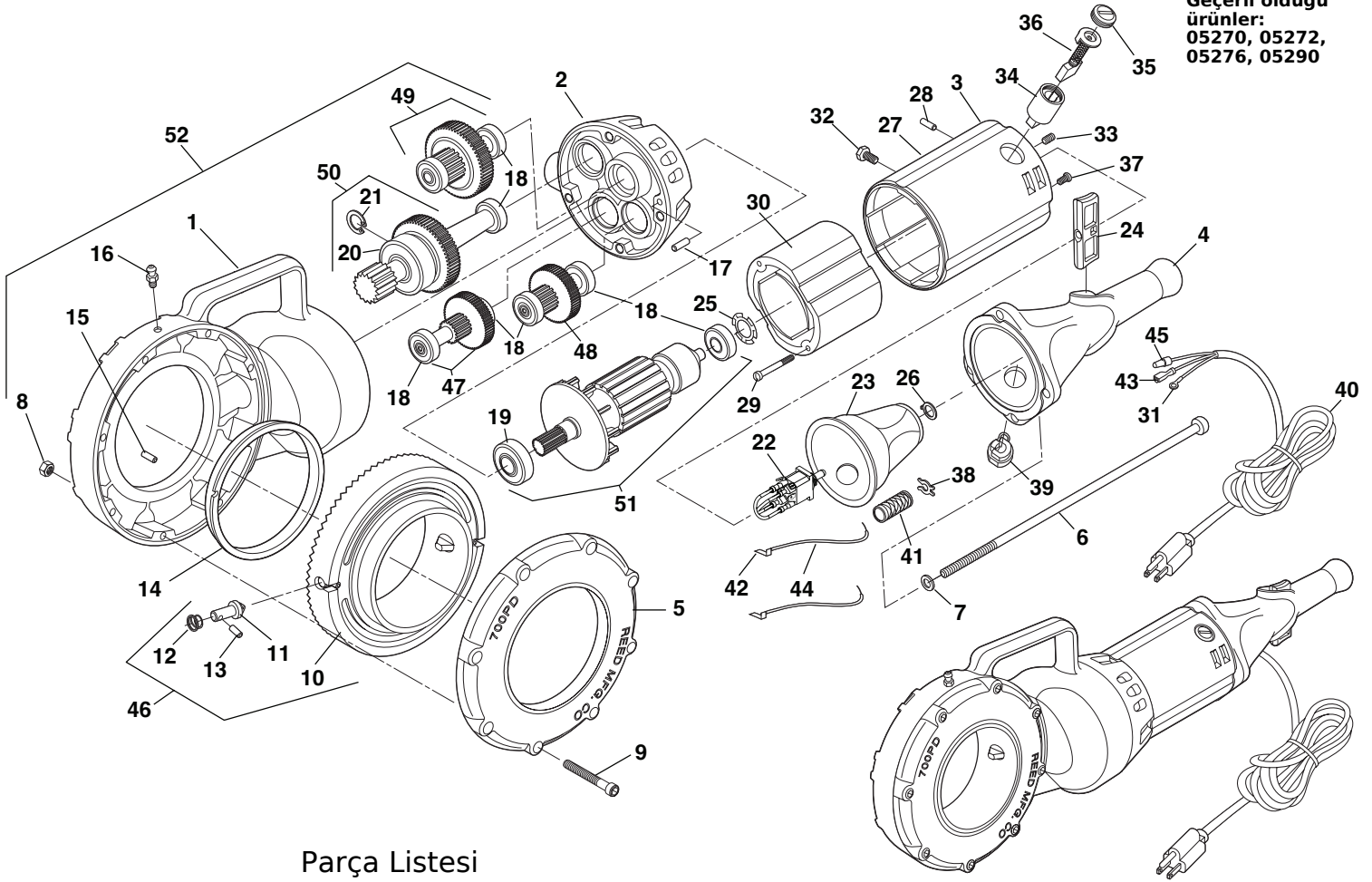


Şek. 4 2" Boruya Diş Açma. Şek. 5 Emniyet Kolu Konumu. Siyah emniyet kolundaki çubuk, operatörü korumak için diş açma torkuna karşı koymaya yardımcı olur.



700PD

Geçerli olduğu
ürünler:
05270, 05272,
05276, 05290



Parça Listesi

Parça Listesi

Ref. No. Açıklama Ürün Kodu Kullanılan Adet 1 Dişli Kutusu 98800 1 2 Fan Gövdesi 98801 1 3 Motor Gövdesi 98802 1 4 Sap 98803 1 5 Kapak Plakası 98804 1 6 Bağlantı Cıvatası 98830 4 7 Kilit Pulu 30049 4 8 Kilit Somunu 30108 8 9 İmbus Başlı Cıvata 38838 8 10 Alın Dişlisi 98805 1 11 Adaptör Tırnağı 98837 2 12 Tırnak Yay 98836 2 13 Tırnak Yay Pimi 38835 2 14 Alın Yatağı 98806 1 15 Alın Yay Pimi 38857 1 16 Gresörlük 40338 1 17 Pim 48847 1 18 Rulman 98846 7 19 Rulman 98855 1 20 Rulman 98845 1 21 Segman 38856 1 22 Anahtar Grubu 98872 1 23 Anahtar Yalıtkanı 98878 1 24 Anahtar Düğmesi 98849 1 25 Parmak Disk Yay 98858 1 26 Kilit Halkası 38875 1

Ref. No. Açıklama Ürün Kodu Kullanılan Adet 27 Etiket 98833 1 28 Bağlantı Elemanı, Çakma Pim 30133 2 29 Stator Vidası 98848 2 30 Stator 98825 1 31 Yuvarlak Uçlu Kablo Pabucu 98859 1 32 Kilit Vidası 38865 1 33 Sıkma Vidası 30018 2 34 Kömür Yuvası, 2'li Paket 98897 1 35 Kömür Kapağı, 2'li Paket 98898 1 36 Kömür Grubu, 2'li Paket 98899 1 37 Topraklama Vidası 38870 1 38 X Pulu 99010 2 39 Kablo Tutucu 98883 1 40 Kablo 98882 1 41 Yalıtkan Boru 98885 1 42 Kömür Kablo Ucu 98877 2 43 Kablo Ucu 98860 4 44 Tel 38879 1 45 Kablo Somunu 98880 1 46 Alın Dişlisi Grubu 98902 1 47 Dişli Mili Grubu 1 98903 1 48 Dişli Mili Grubu 2 98904 1 49 Dişli Mili Grubu 3 98905 1 50 Dişli Mili Grubu 4 98906 1 51 Endüvi Grubu 98912 1 52 Dişli Kutusu Grubu 98901 1 Emniyet Kolu #05275-700V. Ayrı satılır.





REED Garantisi

REED will repair or replace tools with any defects due to faulty materials or workmanship for one (1) year or five (5) years from the date of purchase, as applicable. This warranty does not cover part failure due to tool abuse, misuse, or damage caused where repairs or modifications have been made or attempted by non REED authorized repair technicians. This warranty applies only to REED tools and does not apply to accessories. This warranty applies exclusively to the original purchaser.

Bir (1) yıl garanti: Pnömatik, elektrikli, hidrolik ve aküyle çalışan aletlerin güç üniteleri bir yıl garantilidir. Buna REED pompaları, universal boru kesici motorları, tahrik üniteleri, elektrikli pah açma aletleri, pafta makineleri, akülü bataryalar ve şarj cihazları dahildir; liste bunlarla sınırlı değildir.

Beş (5) yıl garanti: Yukarıda bir (1) yıl garanti kapsamında belirtilmeyen her REED aleti, REED beş (5) yıl garantisi kapsamındadır.

HİÇBİR TARAF BAŞKA BİR GARANTİ VERMEYE YETKİLİ DEĞİLDİR. SATILABİLİRLİK YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ UYGULANMAZ. Söz konusu ürün, navlunu ödenmiş olarak REED fabrikasına ulaşmadıkça hiçbir garanti talebi kabul edilmez. Tüm garanti talepleri, REED'in tercihinine bağlı olarak ve müşteriye ücretsiz biçimde onarım ya da değişimle sınırlıdır. REED; arızı ve dolaylı zararlar dahil hiçbir tür hasardan sorumlu değildir. Bu garanti size belirli yasal haklar verir; eyalete, bölgeye ya da ülkeye göre değişen başka haklarınız da olabilir. Garanti 1 Aralık 2018 tarihinden itibaren geçerlidir

DİKKAT: Alet seçimi ve kullanımında profesyonel bir yaklaşım için güvenlik hatırlatmaları. • Aletlerin doğru bakımı kişisel güvenlik için kritiktir; aşınmış aletler gerektiği gibi onarılmalı ya da değiştirilmelidir. • İş için doğru aleti ve doğru alet ölçüsünü seçin. Bir aleti, öngörülen kapasitesini aşacak biçimde asla değiştirmeyin. • Ek güvenlik ipuçları için Hand Tools Institute kitapçıklarını öneririz. Kitapçıklar REED'den ya da Hand Tools Institute'tan temin edilebilir.



PIPE TOOLS & VISES
SINCE 1896