

Reed'in musluklama ya da delme makinelerinden herhangi birini 1) Temel Ürün Bilgisi  
çalıştırmadan önce tüm talimatları okuyun ve tam olarak anlayın. İçeride 2) Kullanım Talimatları  
sıralanan tüm talimatlara uyulmaması ciddi yaralanmaya 3) Bakım Talimatları  
ve/veya maddi hasara yol açabilir. 4) Parça Çizimi, Parça Listesi ve Gerekli Aksesuarlar

Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones antes 1) Información básica sobre el producto  
de operar cualquier máquina para aterrajado o perforar de Reed. 2) Instrucciones de operación

El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones que 3) Instrucciones de mantenimiento

aparecen en este documento puede resultar en graves lesiones 4) Ilustraciones de partes, lista de partes y accesorios necesarios  
personales o daños materiales.



PIPE TOOLS & VISES

Smart 1896



**Temel Ürün Bilgisi: DM1100 / DM2100**

TM1100 musluklama makinesi basınç altındaki ana su hatlarını deler ve musluklar.

**Kullanım Talimatları:**

Alet ayrıca 3/4" ya da 1" korporasyon vanalarını takar. Alet,

4"-48" dökme ya da sfero döküm ve C-900 PVC boruları delip musluklayabilir. Temel 1. Delme işlemini yapmak için gereken doğru aletleri seçin.

alet belirli ölçüler için semer ve 16" üzerinde zincir uzatması gerektirir. A. Servis semeri

Alet Reed DT serisi delici kılavuzları kullanır. B. Korporasyon vanası

C. Korporasyon vanasının deliğine uyan matkap ölçüsü ve matkap adaptörü

DM1100 ve DM2100 delme makineleri, korporasyon vanası ve semer aracılığıyla D. Yıkama valfli korporasyon adaptörü

basınç altındaki borunun cidarını deler. Bu aletler E. 1 1/2" ve 2" delme/musluklama için #99301 kovanını takın. (Şekil 2

Reed D serisi matkapları ve pañç testereleleri kullanır. CDTM1100 ve CDTM2100 a. Rulman grubundaki sıkma vidasını geri çekin, rulman

kombine makineleri, delme makinesini ya da musluklama makinesini kurmak için grubunu kaydırarak çıkarın.

ortak bileşenler kullanır. b. Kovanı yerine kaydırın; delik hizalanmalıdır.

c. Rulman grubunu takın.

Katalog No. Ürün Kodu Ölçü Boru Çapı Net Sevkiyat NOT: 3/4" ve 1" delme/musluklama için kovan kullanmayın.

CDTM1100 09304 3/4" - 1" MUSLUKLAMA VE DELME 4"-48" MUSLUKLAMA 114 lbs/52 kg F. Çalışma gereksinimlerini karşılamak için gereken

CDTM2100 09314 3/4" - 1" MUSLUKLAMA/ 2" DELME 4"-48" MUSLUKLAMA 116 lbs/53 kg diğer aksesuarları hazırlayın.

DM1100 09302 3/4" - 1" N/A 58.2 lbs/26.5 2. Semeri boruya monte edin.

DM2100 09312 3/4" - 2" N/A 60.9 lbs/27.7 A. Borunun musluklama yapılacak bölgesini temizleyin. REED D

MBASE 09301 N/A N/A 35 lbs/15.9 kg (#08000) ya da DS36 (#08006) tufal sökücü kullanılabılır.

B. Servis semerini boru üzerinde istediğiniz yere monte edin ve

DM11BBEXT 99390 2" Dökme Gövdeli Sürgülü Vanalar 8.2 lbs/3.7 kg

sıkıca sıkın.

3. Korporasyon vanasını semer dişlerine takın.

Ek Teknik Özellikler

A) Dış sızdırmazlık malzemesi kullanılabılır.

Alet Kutusu genel dış ölçüleri: DM1100 23" x 10 1/2" x 11 3/8" B. Korporasyon vanalarını düz çene aparatı ile sıkın.

BORU ANAHTARI KULLANMAYIN.

Makine boşluk yarıçapı: DM 1100 = 26"

Not: Korporasyon vanasının açık olduğundan emin olun.

Basınç Sınıfı: Valf ve hazne için tasarım basınç sınıfı 4. Doğru ölçüdeki siyah korporasyon adaptörünü makinenin

= 250 psi. piring dişli gövdesine vidalayın.

5. Matkap adaptörünü ve uygun matkabı delme miline takın.

Çalışma Basıncı Sınıfı - 90 psi - yani - Basınç altındaki ana hatların

A) Üniteyi 1 1/2" ya da 2" delmek için kullanıyorsanız pañç testere

delinmesi ya da musluklanması.

adaptörü ile kılavuz matkabı pañç testereleler gerekir. Pañç testereyi

malafa gövdesine vidalayın ve elle sıktıktan sonra delikleri hizalayın. Tahrik

parçasını gövdeye ve pañç testereye takın. Kılavuz matkabı malafa

Uyarı: gövdesine sokun. Matkap ucunun pañç testereden en fazla 1/4" çıkmasına

izin verin. Matkaptaki yuvayı sıkma vidasıyla hizalayın ve ürünle verilen

Yüksek basınçlı ana hatların delinmesi ya da musluklanması önerilmez.

altıgen anahtarla sıkın. (PVC üzerinde kullanırken kılavuz matkap gerekli

Ancak özel önlemler alınır ve Mueller® Power Clevis #H-10800 gibi yüksek

değildir.) Bkz. Şekil 1.

basınç aparatları kullanılırsa 250 psi'ye kadar basınçta izin verilir. (Kullanım ve

bakım kılavuzuna bakın.) Doğal gaz ya da petrol boru hatlarında KULLANMAYIN.

6. Korporasyon adaptörünü korporasyon vanasına vidalayın.

7. Delme

• Yıkama/tahliye ağzı: Musluklama sırasında basınç altındaki ana A. Matkap ucunu boruya değene kadar aşağı iletin.

hatlarda talaş yıkamak için alt haznede 1/2-14 NPT tapalı ağız NOTLAR: • Sfero döküm için kesicilerde daima musluklama macunu kullanın.

bulunur. • PVC için kovan kesicilerin dış çapında musluklama macunu kullanın.

• Çevirmeli çek valf tıkanmaya direnir ve temizlenmesi kolaydır. İç çapı temiz tutun ki kesilen parçayı kavrayıp borudan

• Manuel basınç dengeleme ve üst hazne emniyet valfleri çıkarabilsin.

erişilebilir ve kullanımı kolaydır.

B. Yıldız iletme boyunduruğunu rulmanın üstüne çevirin ve

• 13/16" kare mil üzerinden elle ya da tahrik ünitesiyle çalıştırma

yıldız iletlemeyi sıkın.

(Adaptör ayrı satılır).

C. Mandallı anahtar kare geçmeye takın ve matkabı iletlemek için

iletme gövdesini çevirirken matkabı saat yönünde döndürün.

Malzemeler ve Yüzey:

A. Sert anotlanmış ve toz epoksi boyalı alüminyum gövdeler. NOT: Matkapları, pañç testereleleri ya da kovan kesicileri aşırı iletlemeyin;

B. Alaşımli çelik delme mili. iletletmeden önce uçların kesmesine izin verin. iletletmeden önce matkabı,

C. Ağır hizmet tipi çelik zincir ve dövme çelik zincir kancaları. pañç testereyi ya da kovan kesiciyi elle bir tam tur çevirin. Matkabı zorlamayın.

D. Bronz ve çinko alüminyum parçalar.

D. Talaşların yıkanabilmesi için korporasyon adaptörünün yanındaki

E. EPR kauçuk contalar ve "Ö" ringler.

küresel vanayı açın.

F. Kaplamalı çelik parçalar.

E. Matkap boruyu tamamen geçtikten sonra, delme milinin en üst

konumuna dönebilmesi için yıldız iletme boyunduruğunu

serbest bırakın. Katalog No. Ürün Kodu Ölçü Boru Çapı Net Sevkiyat 1 1/2" ve 2" delme/musluklama için #99301 kovanını takın. (Şekil 2 ve 3). NOT:

Matkapları, pañç testereleleri ya da kovan kesicileri aşırı iletletmeyin; iletletmeden önce uçların kesmesine izin verin. iletletmeden önce matkabı, pañç testereyi

ya da kovan kesiciyi elle bir tam tur çevirin. Matkabı zorlamayın. B. Yıldız iletme boyunduruğunu rulmanın üstüne çevirin ve yıldız iletlemeyi sıkın. C.

Mandallı anahtar kare geçmeye takın ve matkabı iletlemek için iletme gövdesini çevirirken matkabı saat yönünde döndürün.

**NOTE:** Put downward pressure on the boring bar to keep it from traveling too fast upward and potentially damaging the machine.

8. Close off the corporation stop using an adjustable wrench.
9. Disassemble machine from corporation stop.
10. Assemble tubing to corporation stop per tubing and fitting manufacturer's specs.

## CDTM1100 and CDTM2100 Operating Instructions:

### 1. Drilling

- A. Convert direct tapping set up to drilling set up.
  - i. Remove 99307 Bearing Assembly by backing out the single set screw.
  - ii. Remove the tapping boring bar from the 99300 Threaded Body.
  - iii. Insert the drilling machine boring bar into the threaded body.

THEN choose size:

#### 3/4" and 1" branch taps -

- a. Reinstall bearing assembly. Line the set screw up with the lower hole in the boring bar. Drive the screw in until recessing the screw slightly. (See Figure 2)

#### 1-1/2" and 2" branch taps -

- a. Install 99301 Sleeve.
- b. Reinstall bearing assembly. Line the set screw up with the upper hole in the boring bar. Drive the screw in until recessing the screw slightly. (See Figure 3)

- B. Follow DM1100/DM2100 Operator's Manual #59305 to drill for service lines.

### 2. Tapping

- A. Convert drilling set up to tapping set up.
  - i. Remove 99307 Bearing Assembly. Back the single set screw out past the sleeve then remove the bearing assembly and sleeve.
  - ii. Remove the drilling boring bar from the 99300 Threaded Body.
  - iii. Insert the tapping machine boring bar into the threaded body.
  - iv. Reinstall the bearing assembly on the tapping bar.
  - v. Line the set screw up with the lower hole in the boring bar. Drive the screw in until recessing the screw slightly.
- B. Follow TM1100 Operator's Manual #95300 to **direct tap** service lines.

## Maintenance Instructions:

### DM1100, DM2100, CDTM1100, CDTM2100

#### Before Using

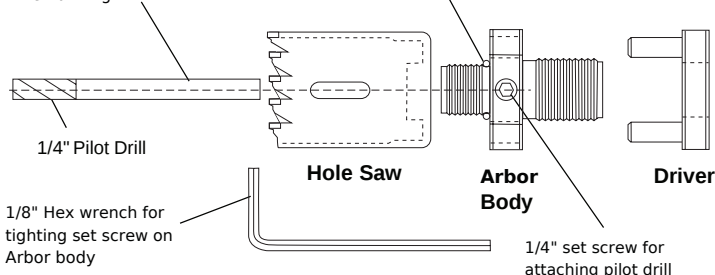
1. Clean and oil all bearing and wear surfaces and threads.
2. Inspect and clean tapping bits, and remove chips and scale. Chips and scale may prevent proper function of the tool.
3. Inspect and clean the Boring Bar tool end. Chips and scale may interfere with the insertion of the tapping bit or adapter shank.

#### After Using

1. Clean the machine and oil the machined surfaces. If necessary, the top and bottom chambers can be easily disassembled to clean more thoroughly.
2. Lubricate the tool holding area of the boring bar with REED #98425 Tapping Compound.
3. If necessary, flush the bottom chamber with a water hose to remove any chips. DO NOT hammer frames to remove chips or debris - Handle Carefully!
4. Protect threaded pieces by assembling them with their mating parts.
5. Periodically, inspect the Boring Bar's o-ring seals and replace if worn.
6. Carefully, place the tool back in the toolbox for storage.

Figure 1

Line up notch with set screw—to prevent pilot drill from twisting when drilling.



**Note:** Do not use pilot when drilling PVC pipe.

Figure 2

1" ya da 3/4" delmeye hazır 1-1/2" ya da 2" delmeye hazır

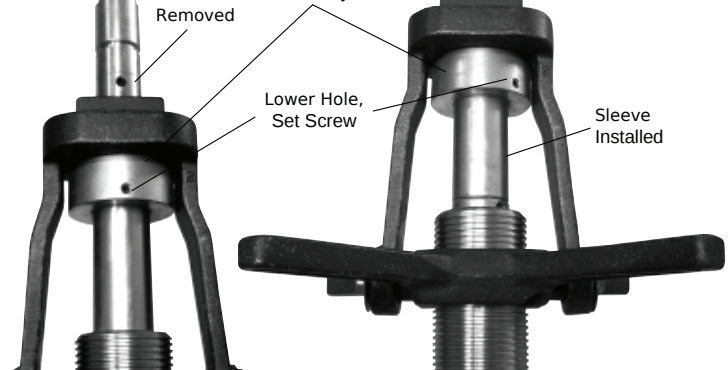


Figure 3

## MÁQUINA PARA PERFORAR - DM1100, DM2100

## MÁQUINA COMBINADA PARA PERFORAR Y ATERRAJAR - CDTM1100, CDTM2100

Ürün hakkında temel bilgi: TM1100 musluklama makinesi, basınçlı su hatlarını deler ve kılavuz çeker. Ayrıca alet, 3/4" ya da 1" inç Corporation Stop takar. Alet, 4-48 inç döküm ya da düktil demiri ve C-900 PVC'yi delip kılavuz çekebilir. Temel alet, belirli ölçüler için servis semerleri ve 16 inçin üzeri için zincir uzatmaları gerektirir. Alet, REED DT serisi Drill Tap uçlarını kullanır.

DM1100 ve DM2100 delme makineleri, Corporation Stop ve servis semeri aracılığıyla basınçlı boruların cidarını deler. Bu aletler REED D serisi matkap uçlarını ve paç testerelerini kullanır. CDTM1100 ve CDTM2100 kombine makineleri, delme makinesini ya da musluklama makinesini kurmak için ortak parçalar kullanır.

| Modelo    | Código de elemento | Tamaño                               | Diámetro tubo            | Peso neto de transp. |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| CDTM1100  | 09304              | TERRAJA Y BROCA 3/4" - 1 pulg.       | MACHO TERRAJA 4-48 pulg. | 114 lb./52 kg        |
| CDTM2100  | 09314              | TERRAJA 3/4" - 1 pulg./BROCA 2 pulg. | MACHO TERRAJA 4-48 pulg. | 116 lb./53 kg        |
| DM1100    | 09302              | 3/4" - 1"                            | N/A                      | 58,2 lb./26,5 kg     |
| DM2100    | 09312              | 3/4" - 2"                            | N/A                      | 60,9 lb./27,7 kg     |
| DMBASE    | 09301              | N/A                                  | N/A                      | 35 lb./15,9 kg       |
| DM11BBEXT | 99390              |                                      | 2" Iron Body Gate Valves | 8.2 lb/3,7 kg        |

### Especificaciones adicionales

- Alet kutusunun genel dış ölçüleri: DM1100 23 x 10 1/2 x 11 3/8 inç
- Makinenin açılma yarıçapı: DM1100 = 26 inç
- Presión nominal: Presión nominal de diseño para válvula y cámara = 250 psi.
- Presión nominal operativa: 90 psi; es decir, aterrajear o perforar en conductos a presión.

### Advertencia:

No se recomienda taladrar ni aterrajear en conducciones con muy alta presión. Sin embargo, se permiten a presiones de hasta 250 psi si se utilizan precauciones especiales y se incorporan accesorios para alta presión, como la horquilla eléctrica Mueller® #H-10800. (Consulte el manual de operación y mantenimiento). NO UTILICE en tuberías de gas natural o petróleo.

Limpieza/soplado por orificio: En la cámara inferior se incluye un orificio con tapón de 1/2-14 NPT para el vaciado de las virutas mientras se aterreja en conducciones a presión.

La válvula de charnela de verificación resiste los atascos y es fácil de limpiar.

La válvula de equilibrio de presión manual y la válvula de seguridad de presión de la cámara superior son accesibles y fáciles de usar.

Operación manual o eléctrica mediante eje cuadrado de 13/16 pulg. (el adaptador se vende por separado).

### Materiales y acabado:

- Bastidores de aluminio duro anodizado y pintados con epoxy pulverizado.
- Barra taladradora de aleación de acero.
- Cadena de acero de alta resistencia y ganchos de cadena de acero forjado.
- Partes de aluminio de bronce y zinc.
- Juntas y juntas tóricas de goma EPR.
- Partes chapadas en acero.

### DM1100 / DM2100

#### Instrucciones de operación:

- Seleccione las herramientas adecuadas necesarias para realizar la operación de perforación.**
  - Carro portaherramientas de servicio
  - Pieza de incorporación
  - El tamaño de la broca y el adaptador de la broca deben corresponder con el orificio de la pieza de incorporación
  - Adaptador de incorporación con válvula de vaciado
  - Para 1 1/2 y 2 pulg. instale el manguito 99301. (Consulte las figuras 2 y 3).
    - Haga retroceder el tornillo de fijación en el conjunto de cojinetes, deslice hacia afuera dicho conjunto.
    - Deslice el cojinete en su lugar (el orificio debe estar alineado).
    - Instale el conjunto de cojinetes.
  - Cualquier otro accesorio necesario para satisfacer las necesidades operativas.

#### 2. Ensamble el carro portaherramientas a la tubería.

- Limpie el área de la tubería donde va a aterrajear Pueden usarse REED DS12 (#08000) o DS36 (#08006).
- Monte el carro portaherramientas de servicio en la tubería, donde lo desee, y apriete con seguridad.

#### 3. Inserte la pieza de incorporación en las roscas del carro portaherramientas.

- Puede usarse sellante para roscas.
- Apriete la pieza de incorporación con una llave ajustable.

**Nota:** asegúrese de que la válvula de la pieza de incorporación está abierta.

#### 4. Atornille el cuerpo roscado en el adaptador de incorporación.

#### 5. Monte el adaptador de perforación y la broca apropiada en la barra taladradora.

A. Si utiliza la unidad para perforar 1 1/2 ó 2 pulg., se necesitan el adaptador para sierras de perforar y sierras de perforar con brocas piloto. Atornille la sierra de perforar en el cuerpo del portabrocas y alinee los orificios tras apretar a mano. Monte el conductor en el cuerpo y la sierra de perforar. Inserte la broca piloto en el cuerpo del portabrocas. Deje que sobresalga un máximo de 1/4 pulg. de la punta de la broca desde la sierra de perforar. Alinee la ranura en la broca con el tornillo de fijación y apriete con la llave hexagonal provista. (Si usa en PVC no se necesita broca piloto). Consulte la figura 1 más adelante.

#### 6. Atornille el adaptador de incorporación en la pieza de incorporación.

#### 7. Perforación

- Lleve la broca hacia abajo hasta que toque la tubería.
- Gire la empuñadura de la leva y apriete.
- Acople la llave de trinquete sobre un accionamiento cuadrado y gire la broca en el sentido de las agujas del reloj mientras gira el alojamiento de avance para hacer avanzar la broca.

NOT: Matkapı aşırı ilerletmeye ya da zorlamaya çalışmayın. D. Talaşların çıkabilmesi için Corporation Stop adaptörünün yanındaki küresel vanayı açın. E. Matkap boruyu tamamen geçtiğinde, delme milinin en üst konumuna dönmesi için kam kolunu bırakın.

**NOTA:** Ejerza presión hacia abajo en la barra taladradora para evitar que se desplace demasiado rápido hacia arriba y pueda dañar la máquina.

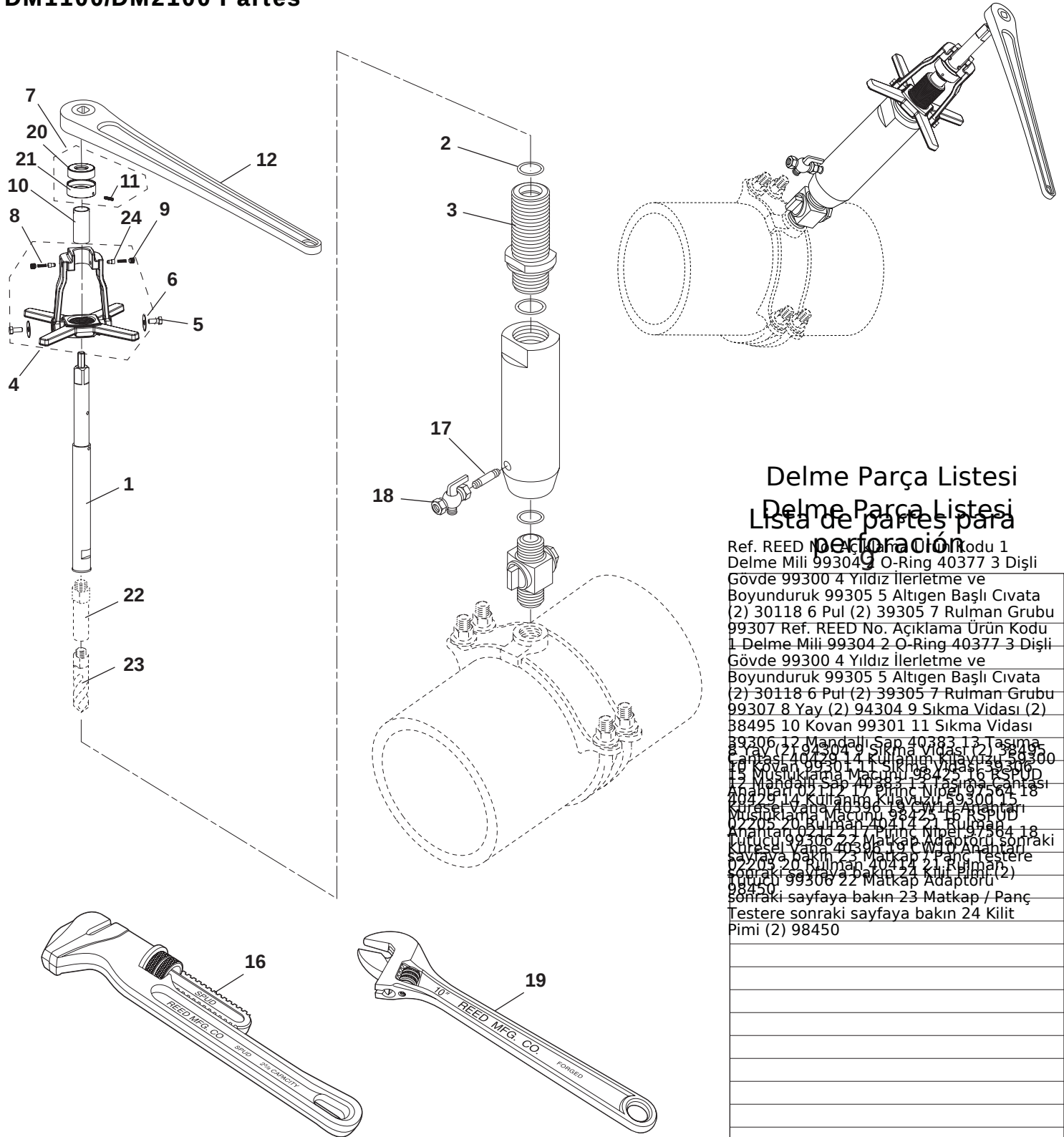
#### 8. Cierre la pieza de incorporación utilizando una llave ajustable.

#### 9. Makineyi Corporation Stop'tan sökün.

#### 10. Acople la tubería a la pieza de incorporación según las especificaciones del fabricante de las tuberías y los accesorios.

## DM1100/DM2100 Yedek Parçalar

### DM1100/DM2100 Partes



### Delme Parça Listesi

### Lista de partes para perforación

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Ref. REED No. Açıklama Ürün Kodu       | 1                                      |
| Delme Mili 99304                       | 2                                      |
| O-Ring 40377                           | 3                                      |
| Dişli                                  | 4                                      |
| Gövde 99300                            | 4 Yıldız İlerletme ve Boyunduruk 99305 |
| 5 Altıgen Başlı Cıvata (2) 30118       | 6 Pul (2) 39305                        |
| 7 Rulman Grubu 99307                   | Ref. REED No. Açıklama Ürün Kodu       |
| 1 Delme Mili 99304                     | 2 O-Ring 40377                         |
| 3 Dişli                                | Gövde 99300                            |
| 4 Yıldız İlerletme ve Boyunduruk 99305 | 5 Altıgen Başlı Cıvata (2) 30118       |
| 6 Pul (2) 39305                        | 7 Rulman Grubu 99307                   |
| 8 Yay (2) 94304                        | 9 Sıkma Vidası (2) 38495               |
| 10 Kovan 99301                         | 11 Sıkma Vidası 99306                  |
| 12 Mandallı Sap 40383                  | 13 Tasma 99306                         |
| 14 Kılınç 99306                        | 15 Sıkma Vidası 99300                  |
| 16 Sıkma Vidası 99306                  | 17 Sıkma Vidası 99306                  |
| 18 Sıkma Vidası 99306                  | 19 Sıkma Vidası 99306                  |
| 20 Sıkma Vidası 99306                  | 21 Sıkma Vidası 99306                  |
| 22 Sıkma Vidası 99306                  | 23 Sıkma Vidası 99306                  |
| 24 Sıkma Vidası 99306                  | 25 Sıkma Vidası 99306                  |
| 26 Sıkma Vidası 99306                  | 27 Sıkma Vidası 99306                  |
| 28 Sıkma Vidası 99306                  | 29 Sıkma Vidası 99306                  |
| 30 Sıkma Vidası 99306                  | 31 Sıkma Vidası 99306                  |
| 32 Sıkma Vidası 99306                  | 33 Sıkma Vidası 99306                  |
| 34 Sıkma Vidası 99306                  | 35 Sıkma Vidası 99306                  |
| 36 Sıkma Vidası 99306                  | 37 Sıkma Vidası 99306                  |
| 38 Sıkma Vidası 99306                  | 39 Sıkma Vidası 99306                  |
| 40 Sıkma Vidası 99306                  | 41 Sıkma Vidası 99306                  |
| 42 Sıkma Vidası 99306                  | 43 Sıkma Vidası 99306                  |
| 44 Sıkma Vidası 99306                  | 45 Sıkma Vidası 99306                  |
| 46 Sıkma Vidası 99306                  | 47 Sıkma Vidası 99306                  |
| 48 Sıkma Vidası 99306                  | 49 Sıkma Vidası 99306                  |
| 50 Sıkma Vidası 99306                  | 51 Sıkma Vidası 99306                  |
| 52 Sıkma Vidası 99306                  | 53 Sıkma Vidası 99306                  |
| 54 Sıkma Vidası 99306                  | 55 Sıkma Vidası 99306                  |
| 56 Sıkma Vidası 99306                  | 57 Sıkma Vidası 99306                  |
| 58 Sıkma Vidası 99306                  | 59 Sıkma Vidası 99306                  |
| 60 Sıkma Vidası 99306                  | 61 Sıkma Vidası 99306                  |
| 62 Sıkma Vidası 99306                  | 63 Sıkma Vidası 99306                  |
| 64 Sıkma Vidası 99306                  | 65 Sıkma Vidası 99306                  |
| 66 Sıkma Vidası 99306                  | 67 Sıkma Vidası 99306                  |
| 68 Sıkma Vidası 99306                  | 69 Sıkma Vidası 99306                  |
| 70 Sıkma Vidası 99306                  | 71 Sıkma Vidası 99306                  |
| 72 Sıkma Vidası 99306                  | 73 Sıkma Vidası 99306                  |
| 74 Sıkma Vidası 99306                  | 75 Sıkma Vidası 99306                  |
| 76 Sıkma Vidası 99306                  | 77 Sıkma Vidası 99306                  |
| 78 Sıkma Vidası 99306                  | 79 Sıkma Vidası 99306                  |
| 80 Sıkma Vidası 99306                  | 81 Sıkma Vidası 99306                  |
| 82 Sıkma Vidası 99306                  | 83 Sıkma Vidası 99306                  |
| 84 Sıkma Vidası 99306                  | 85 Sıkma Vidası 99306                  |
| 86 Sıkma Vidası 99306                  | 87 Sıkma Vidası 99306                  |
| 88 Sıkma Vidası 99306                  | 89 Sıkma Vidası 99306                  |
| 90 Sıkma Vidası 99306                  | 91 Sıkma Vidası 99306                  |
| 92 Sıkma Vidası 99306                  | 93 Sıkma Vidası 99306                  |
| 94 Sıkma Vidası 99306                  | 95 Sıkma Vidası 99306                  |
| 96 Sıkma Vidası 99306                  | 97 Sıkma Vidası 99306                  |
| 98 Sıkma Vidası 99306                  | 99 Sıkma Vidası 99306                  |
| 100 Sıkma Vidası 99306                 | 101 Sıkma Vidası 99306                 |
| 102 Sıkma Vidası 99306                 | 103 Sıkma Vidası 99306                 |
| 104 Sıkma Vidası 99306                 | 105 Sıkma Vidası 99306                 |
| 106 Sıkma Vidası 99306                 | 107 Sıkma Vidası 99306                 |
| 108 Sıkma Vidası 99306                 | 109 Sıkma Vidası 99306                 |
| 110 Sıkma Vidası 99306                 | 111 Sıkma Vidası 99306                 |
| 112 Sıkma Vidası 99306                 | 113 Sıkma Vidası 99306                 |
| 114 Sıkma Vidası 99306                 | 115 Sıkma Vidası 99306                 |
| 116 Sıkma Vidası 99306                 | 117 Sıkma Vidası 99306                 |
| 118 Sıkma Vidası 99306                 | 119 Sıkma Vidası 99306                 |
| 120 Sıkma Vidası 99306                 | 121 Sıkma Vidası 99306                 |
| 122 Sıkma Vidası 99306                 | 123 Sıkma Vidası 99306                 |
| 124 Sıkma Vidası 99306                 | 125 Sıkma Vidası 99306                 |
| 126 Sıkma Vidası 99306                 | 127 Sıkma Vidası 99306                 |
| 128 Sıkma Vidası 99306                 | 129 Sıkma Vidası 99306                 |
| 130 Sıkma Vidası 99306                 | 131 Sıkma Vidası 99306                 |
| 132 Sıkma Vidası 99306                 | 133 Sıkma Vidası 99306                 |
| 134 Sıkma Vidası 99306                 | 135 Sıkma Vidası 99306                 |
| 136 Sıkma Vidası 99306                 | 137 Sıkma Vidası 99306                 |
| 138 Sıkma Vidası 99306                 | 139 Sıkma Vidası 99306                 |
| 140 Sıkma Vidası 99306                 | 141 Sıkma Vidası 99306                 |
| 142 Sıkma Vidası 99306                 | 143 Sıkma Vidası 99306                 |
| 144 Sıkma Vidası 99306                 | 145 Sıkma Vidası 99306                 |
| 146 Sıkma Vidası 99306                 | 147 Sıkma Vidası 99306                 |
| 148 Sıkma Vidası 99306                 | 149 Sıkma Vidası 99306                 |
| 150 Sıkma Vidası 99306                 | 151 Sıkma Vidası 99306                 |
| 152 Sıkma Vidası 99306                 | 153 Sıkma Vidası 99306                 |
| 154 Sıkma Vidası 99306                 | 155 Sıkma Vidası 99306                 |
| 156 Sıkma Vidası 99306                 | 157 Sıkma Vidası 99306                 |
| 158 Sıkma Vidası 99306                 | 159 Sıkma Vidası 99306                 |
| 160 Sıkma Vidası 99306                 | 161 Sıkma Vidası 99306                 |
| 162 Sıkma Vidası 99306                 | 163 Sıkma Vidası 99306                 |
| 164 Sıkma Vidası 99306                 | 165 Sıkma Vidası 99306                 |
| 166 Sıkma Vidası 99306                 | 167 Sıkma Vidası 99306                 |
| 168 Sıkma Vidası 99306                 | 169 Sıkma Vidası 99306                 |
| 170 Sıkma Vidası 99306                 | 171 Sıkma Vidası 99306                 |
| 172 Sıkma Vidası 99306                 | 173 Sıkma Vidası 99306                 |
| 174 Sıkma Vidası 99306                 | 175 Sıkma Vidası 99306                 |
| 176 Sıkma Vidası 99306                 | 177 Sıkma Vidası 99306                 |
| 178 Sıkma Vidası 99306                 | 179 Sıkma Vidası 99306                 |
| 180 Sıkma Vidası 99306                 | 181 Sıkma Vidası 99306                 |
| 182 Sıkma Vidası 99306                 | 183 Sıkma Vidası 99306                 |
| 184 Sıkma Vidası 99306                 | 185 Sıkma Vidası 99306                 |
| 186 Sıkma Vidası 99306                 | 187 Sıkma Vidası 99306                 |
| 188 Sıkma Vidası 99306                 | 189 Sıkma Vidası 99306                 |
| 190 Sıkma Vidası 99306                 | 191 Sıkma Vidası 99306                 |
| 192 Sıkma Vidası 99306                 | 193 Sıkma Vidası 99306                 |
| 194 Sıkma Vidası 99306                 | 195 Sıkma Vidası 99306                 |
| 196 Sıkma Vidası 99306                 | 197 Sıkma Vidası 99306                 |
| 198 Sıkma Vidası 99306                 | 199 Sıkma Vidası 99306                 |
| 200 Sıkma Vidası 99306                 | 201 Sıkma Vidası 99306                 |
| 202 Sıkma Vidası 99306                 | 203 Sıkma Vidası 99306                 |
| 204 Sıkma Vidası 99306                 | 205 Sıkma Vidası 99306                 |
| 206 Sıkma Vidası 99306                 | 207 Sıkma Vidası 99306                 |
| 208 Sıkma Vidası 99306                 | 209 Sıkma Vidası 99306                 |
| 210 Sıkma Vidası 99306                 | 211 Sıkma Vidası 99306                 |
| 212 Sıkma Vidası 99306                 | 213 Sıkma Vidası 99306                 |
| 214 Sıkma Vidası 99306                 | 215 Sıkma Vidası 99306                 |
| 216 Sıkma Vidası 99306                 | 217 Sıkma Vidası 99306                 |
| 218 Sıkma Vidası 99306                 | 219 Sıkma Vidası 99306                 |
| 220 Sıkma Vidası 99306                 | 221 Sıkma Vidası 99306                 |
| 222 Sıkma Vidası 99306                 | 223 Sıkma Vidası 99306                 |
| 224 Sıkma Vidası 99306                 | 225 Sıkma Vidası 99306                 |
| 226 Sıkma Vidası 99306                 | 227 Sıkma Vidası 99306                 |
| 228 Sıkma Vidası 99306                 | 229 Sıkma Vidası 99306                 |
| 230 Sıkma Vidası 99306                 | 231 Sıkma Vidası 99306                 |
| 232 Sıkma Vidası 99306                 | 233 Sıkma Vidası 99306                 |
| 234 Sıkma Vidası 99306                 | 235 Sıkma Vidası 99306                 |
| 236 Sıkma Vidası 99306                 | 237 Sıkma Vidası 99306                 |
| 238 Sıkma Vidası 99306                 | 239 Sıkma Vidası 99306                 |
| 240 Sıkma Vidası 99306                 | 241 Sıkma Vidası 99306                 |
| 242 Sıkma Vidası 99306                 | 243 Sıkma Vidası 99306                 |
| 244 Sıkma Vidası 99306                 | 245 Sıkma Vidası 99306                 |
| 246 Sıkma Vidası 99306                 | 247 Sıkma Vidası 99306                 |
| 248 Sıkma Vidası 99306                 | 249 Sıkma Vidası 99306                 |
| 250 Sıkma Vidası 99306                 | 251 Sıkma Vidası 99306                 |
| 252 Sıkma Vidası 99306                 | 253 Sıkma Vidası 99306                 |
| 254 Sıkma Vidası 99306                 | 255 Sıkma Vidası 99306                 |
| 256 Sıkma Vidası 99306                 | 257 Sıkma Vidası 99306                 |
| 258 Sıkma Vidası 99306                 | 259 Sıkma Vidası 99306                 |
| 260 Sıkma Vidası 99306                 | 261 Sıkma Vidası 99306                 |
| 262 Sıkma Vidası 99306                 | 263 Sıkma Vidası 99306                 |
| 264 Sıkma Vidası 99306                 | 265 Sıkma Vidası 99306                 |
| 266 Sıkma Vidası 99306                 | 267 Sıkma Vidası 99306                 |
| 268 Sıkma Vidası 99306                 | 269 Sıkma Vidası 99306                 |
| 270 Sıkma Vidası 99306                 | 271 Sıkma Vidası 99306                 |
| 272 Sıkma Vidası 99306                 | 273 Sıkma Vidası 99306                 |
| 274 Sıkma Vidası 99306                 | 275 Sıkma Vidası 99306                 |
| 276 Sıkma Vidası 99306                 | 277 Sıkma Vidası 99306                 |
| 278 Sıkma Vidası 99306                 | 279 Sıkma Vidası 99306                 |
| 280 Sıkma Vidası 99306                 | 281 Sıkma Vidası 99306                 |
| 282 Sıkma Vidası 99306                 | 283 Sıkma Vidası 99306                 |
| 284 Sıkma Vidası 99306                 | 285 Sıkma Vidası 99306                 |
| 286 Sıkma Vidası 99306                 | 287 Sıkma Vidası 99306                 |
| 288 Sıkma Vidası 99306                 | 289 Sıkma Vidası 99306                 |
| 290 Sıkma Vidası 99306                 | 291 Sıkma Vidası 99306                 |
| 292 Sıkma Vidası 99306                 | 293 Sıkma Vidası 99306                 |
| 294 Sıkma Vidası 99306                 | 295 Sıkma Vidası 99306                 |
| 296 Sıkma Vidası 99306                 | 297 Sıkma Vidası 99306                 |
| 298 Sıkma Vidası 99306                 | 299 Sıkma Vidası 99306                 |
| 300 Sıkma Vidası 99306                 | 301 Sıkma Vidası 99306                 |
| 302 Sıkma Vidası 99306                 | 303 Sıkma Vidası 99306                 |
| 304 Sıkma Vidası 99306                 | 305 Sıkma Vidası 99306                 |
| 306 Sıkma Vidası 99306                 | 307 Sıkma Vidası 99306                 |
| 308 Sıkma Vidası 99306                 | 309 Sıkma Vidası 99306                 |
| 310 Sıkma Vidası 99306                 | 311 Sıkma Vidası 99306                 |
| 312 Sıkma Vidası 99306                 | 313 Sıkma Vidası 99306                 |
| 314 Sıkma Vidası 99306                 | 315 Sıkma Vidası 99306                 |
| 316 Sıkma Vidası 99306                 | 317 Sıkma Vidası 99306                 |
| 318 Sıkma Vidası 99306                 | 319 Sıkma Vidası 99306                 |
| 320 Sıkma Vidası 99306                 | 321 Sıkma Vidası 99306                 |
| 322 Sıkma Vidası 99306                 | 323 Sıkma Vidası 99306                 |
| 324 Sıkma Vidası 99306                 | 325 Sıkma Vidası 99306                 |
| 326 Sıkma Vidası 99306                 | 327 Sıkma Vidası 99306                 |
| 328 Sıkma Vidası 99306                 | 329 Sıkma Vidası 99306                 |
| 330 Sıkma Vidası 99306                 | 331 Sıkma Vidası 99306                 |
| 332 Sıkma Vidası 99306                 | 333 Sıkma Vidası 99306                 |
| 334 Sıkma Vidası 99306                 | 335 Sıkma Vidası 99306                 |
| 336 Sıkma Vidası 99306                 | 337 Sıkma Vidası 99306                 |
| 338 Sıkma Vidası 99306                 | 339 Sıkma Vidası 99306                 |
| 340 Sıkma Vidası 99306                 | 341 Sıkma Vidası 99306                 |
| 342 Sıkma Vidası 99306                 | 343 Sıkma Vidası 99306                 |
| 344 Sıkma Vidası 99306                 | 345 Sıkma Vidası 99306                 |
| 346 Sıkma Vidası 99306                 | 347 Sıkma Vidası 99306                 |
| 348 Sıkma Vidası 99306                 | 349 Sıkma Vidası 99306                 |
| 350 Sıkma Vidası 99306                 | 351 Sıkma Vidası 99306                 |
| 352 Sıkma Vidası 99306                 | 353 Sıkma Vidası 99306                 |
| 354 Sıkma Vidası 99306                 | 355 Sıkma Vidası 99306                 |
| 356 Sıkma Vidası 99306                 | 357 Sıkma Vidası 99306                 |
| 358 Sıkma Vidası 99306                 | 359 Sıkma Vidası 99306                 |
| 360 Sıkma Vidası 99306                 | 361 Sıkma Vidası 99306                 |
| 362 Sıkma Vidası 99306                 | 363 Sıkma Vidası 99306                 |
| 364 Sıkma Vidası 99306                 | 365 Sıkma Vidası 99306                 |
| 366 Sıkma Vidası 99306                 | 367 Sıkma Vidası 99306                 |
| 368 Sıkma Vidası 99306                 | 369 Sıkma Vidası 99306                 |
| 370 Sıkma Vidası 99306                 | 371 Sıkma Vidası 99306                 |
| 372 Sıkma Vidası 99306                 | 373 Sıkma Vidası 99306                 |
| 374 Sıkma Vidası 99306                 | 375 Sıkma Vidası 99306                 |
| 376 Sıkma Vidası 99306                 | 377 Sıkma Vidası 99306                 |
| 378 Sıkma Vidası 99306                 | 379 Sıkma Vidası 99306                 |
| 380 Sıkma Vidası 99306                 | 381 Sıkma Vidası 99306                 |
| 382 Sıkma Vidası 99306                 | 383 Sıkma Vidası 99306                 |
| 384 Sıkma Vidası 99306                 | 385 Sıkma Vidası 99306                 |
| 386 Sıkma Vidası 99306                 | 387 Sıkma Vidası 99306                 |
| 388 Sıkma Vidası 99306                 | 389 Sıkma Vidası 99306                 |
| 390 Sıkma Vidası 99306                 | 391 Sıkma Vidası 99306                 |
| 392 Sıkma Vidası 99306                 | 393 Sıkma Vidası 99306                 |
| 394 Sıkma Vidası 99306                 | 395 Sıkma Vidası 99306                 |
| 396 Sıkma Vidası 99306                 | 397 Sıkma Vidası 99306                 |
| 398 Sıkma Vidası 99306                 | 399 Sıkma Vidası 99306                 |
| 400 Sıkma Vidası 99306                 | 401 Sıkma Vidası 99306                 |
| 402 Sıkma Vidası 99306                 | 403 Sıkma Vidası 99306                 |
| 404 Sıkma Vidası 99306                 | 405 Sıkma Vidası 99306                 |
| 406 Sıkma Vidası 99306                 | 407 Sıkma Vidası 99306                 |
| 408 Sıkma Vidası 99306                 | 409 Sıkma Vidası 99306                 |
| 410 Sıkma Vidası 99306                 | 411 Sıkma Vidası 99306                 |
| 412 Sıkma Vidası 99306                 | 413 Sıkma Vidası 99306                 |
| 414 Sıkma Vidası 99306                 | 415 Sıkma Vidası 99306                 |
| 416 Sıkma Vidası 99306                 | 417 Sıkma Vidası 99306                 |
| 418 Sıkma Vidası 99306                 | 419 Sıkma Vidası 99306                 |
| 420 Sıkma Vidası 99306                 | 421 Sıkma Vidası 99306                 |
| 422 Sıkma Vidası 99306                 | 423 Sıkma Vidası 99306                 |
| 424 Sıkma Vidası 99306                 | 425 Sıkma Vidası 99306                 |
| 426 Sıkma Vidası 99306                 | 427 Sıkma Vidası 99306                 |
| 428 Sıkma Vidası 99306                 | 429 Sıkma Vidası 99306                 |
| 430 Sıkma Vidası 99306                 | 431 Sıkma Vidası 99306                 |
| 432 Sıkma Vidası 99306                 | 433 Sıkma Vidası 99306                 |
| 434 Sıkma Vidası 99306                 | 435 Sıkma Vidası 99306                 |
| 436 Sıkma Vidası 99306                 | 437 Sıkma Vidası 99306                 |
| 438 Sıkma Vidası 99306                 | 439 Sıkma Vidası 99306                 |
| 440 Sıkma Vidası 99306                 | 441 Sıkma Vidası 99306                 |
| 442 Sıkma Vidası 99306                 | 443 Sıkma Vidası 99306                 |
| 444 Sıkma Vidası 99306                 | 445 Sıkma Vidası 99306                 |
| 446 Sıkma Vidası 99306                 | 447 Sıkma Vidası 99306                 |
| 448 Sıkma Vidası 99306                 | 449 Sıkma Vidası 99306                 |
| 450 Sıkma Vidası 99306                 | 451 Sıkma Vidası 99306                 |
| 452 Sıkma Vidası 99306                 | 453 Sıkma Vidası 99306                 |
| 454 Sıkma Vidası 99306                 | 455 Sıkma Vidası 99306                 |
| 456 Sıkma Vidası 99306                 | 457 Sıkma Vidası 99306                 |
| 458 Sıkma Vidası 99306                 | 459 Sıkma Vidası 99306                 |
| 460 Sıkma Vidası 99306                 | 461 Sıkma Vidası 99306                 |
| 462 Sıkma Vidası 99306                 | 463 Sıkma Vidası 99306                 |
| 464 Sıkma Vidası 99306                 | 465 Sıkma Vidası 99306                 |
| 466 Sıkma Vidası 99306                 | 467 Sıkma Vidası 99306                 |
| 468 Sıkma Vidası 99306                 | 469 Sıkma Vidası 99306                 |
| 470 Sıkma Vidası 99306                 | 471 Sıkma Vidası 99306                 |
| 472 Sıkma Vidası 99306                 | 473 Sıkma Vidası 99306                 |
| 474 Sıkma Vidası 99306                 | 475 Sıkma Vidası 99306                 |
| 476 Sıkma Vidası 99306                 | 477 Sıkma Vidası 99306                 |
| 478 Sıkma Vidası 99306                 | 479 Sıkma Vidası 99306                 |
| 480 Sıkma Vidası 99306                 | 481 Sıkma Vidası 99306                 |
| 482 Sıkma Vidası 99306                 | 483 Sıkma Vidası 99306                 |
| 484 Sıkma Vidası 99306                 | 485 Sıkma Vidası 99306                 |
| 486 Sıkma Vidası 99306                 | 487 Sıkma Vidası 99306                 |
| 488 Sıkma Vidası 99306                 | 489 Sıkma Vidası 99306                 |
| 490 Sıkma Vidası 99306                 | 491 Sıkma Vidası 99306                 |
| 492 Sıkma Vidası 99306                 | 493 Sıkma Vidası 99306                 |
| 494 Sıkma Vidası 99306                 | 495 Sıkma Vidası 99306                 |
| 496 Sıkma Vidası 99306                 | 497 Sıkma Vidası 99306                 |
| 498 Sıkma Vidası 99306                 | 499 Sıkma Vidası 99306                 |
| 500 Sıkma Vidası 99306                 | 501 Sıkma Vidası 99306                 |
| 502 Sıkma Vidası 99306                 | 503 Sıkma Vidası 99306                 |
| 504 Sıkma Vidası 99306                 | 505 Sıkma Vidası 99306                 |
| 506 Sıkma Vidası 99306                 | 507 Sıkma Vidası 99306                 |
| 508 Sıkma Vidası 99306                 | 509 Sıkma Vidası 99306                 |
| 510 Sıkma Vidası 99306                 | 511 Sıkma Vidası 99306                 |
| 512 Sıkma Vidası 99306                 | 513 Sıkma Vidası 99306                 |
| 514 Sıkma Vidası 99306                 | 515 Sıkma Vidası 99306                 |
| 516 Sıkma Vidası 99306                 | 517 Sıkma Vidası 99306                 |
| 518 Sıkma Vidası 99306                 | 519 Sıkma Vidası 99306                 |
| 520 Sıkma Vidası 99306                 | 521 Sıkma Vidası 99306                 |
| 522 Sıkma Vidası 99306                 | 523 Sıkma Vidası 99306                 |
| 524 Sıkma Vidası 99306                 | 525 Sıkma Vidası 99306                 |
| 526 Sıkma Vidası 99306                 | 527 Sıkma Vidası 99306                 |
| 528 Sıkma Vidası 99306                 | 529 Sıkma Vidası 99306                 |
| 530 Sıkma Vidası 99306                 | 531 Sıkma Vidası 99306                 |
| 532 Sıkma Vidası 99306                 | 533 Sıkma Vidası 99306                 |
| 534 Sıkma Vidası 99306                 | 535 Sıkma Vidası 99306                 |
| 536 Sıkma Vidası 99306                 | 537 Sıkma Vidası 99306                 |
| 538 Sıkma Vidası 99306                 | 539 Sıkma Vidası 99306                 |
| 540 Sıkma Vidası 99306                 | 541 Sıkma Vidası 99306                 |
| 542 Sıkma Vidası 99306                 | 543 Sıkma Vidası 99306                 |
| 544 Sıkma Vidası 99306                 | 545 Sıkma Vidası 99306                 |
| 546 Sıkma Vidası 99306                 | 547 Sıkma Vidası 99306                 |
| 548 Sıkma Vidası 99306                 | 549 Sıkma Vidası 99306                 |
| 550 Sıkma Vidası 99306                 | 551 Sıkma Vidası 99306                 |
| 552 Sıkma Vidası 99306                 | 553 Sıkma Vidası 99306                 |
| 554 Sıkma Vidası 99306                 | 555 Sıkma Vidası 99306                 |
| 556 Sıkma Vidası 99306                 | 557 Sıkma Vidası 99306                 |
| 558 Sıkma Vidası 99306                 | 559 Sıkma Vidası 99306                 |
| 560 Sıkma Vidası 99306                 | 561 Sıkma Vidası 99306                 |
| 562 Sıkma Vidası 99306                 | 563 Sıkma Vidası 99306                 |
| 564 Sıkma Vidası 99306                 | 565 Sıkma Vidası 99306                 |
| 566 Sıkma Vidası 99306                 | 567 Sıkma Vidası 99306                 |
| 568 Sıkma Vidası 99306                 | 569 Sıkma Vidası 99306                 |
| 570 Sıkma Vidası 99306                 | 571 Sıkma Vidası 99306                 |
| 572 Sıkma Vidası 99306                 | 573 Sıkma Vidası 99306                 |
| 574 Sıkma Vidası 99306                 | 575 Sıkma Vidası 99306                 |
| 576 Sıkma Vidası 99306                 | 577 Sıkma Vidası 99306                 |
| 578 Sıkma Vidası 99306                 | 579 Sıkma Vidası 99306                 |
| 580 Sıkma Vidası 99306                 | 581 Sıkma Vidası 99306                 |
| 582 Sık                                |                                        |

**Choose  
the size  
that fits**

DM1100/DM2100/DMBASE Gerekli Aksesuarlar  
DM1100/DM2100/DMBASE Accesorios necesarios

#22 için  
Seçenekl  
er

#23 için  
Seçenekl  
er

| DESCRIPTION                        | CATALOG NO. | ITEM CODE |
|------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>Drill Adapters</b>              |             |           |
| ** Drill Adapter 3/4"              | DMDA75      | 98461     |
| ** Drill Adapter 1"                | DMDA100     | 98462     |
| *** Hole Saw Adapter               | DMHSA       | 08413     |
| Drill Adapter - PVC                | DMAVPC      | 94150     |
| <b>Drills/Hole Saws</b>            |             |           |
| 11/16" Drill                       | D688        | 04380     |
| 7/8" Drill                         | D875        | 04381     |
| 15/16" Drill                       | D938        | 04382     |
| 1-7/16" Hole Saw                   | HS1438      | 04370     |
| 1-3/4" Hole Saw                    | HS1750      | 04371     |
| 1-7/8" Hole Saw                    | HS1875      | 04372     |
| 1/4" Pilot Drill                   | HSPD        | 04561     |
| 11/16" Shell Cutter                | PL688       | 04385     |
| 7/8" Shell Cutter                  | PL875       | 04386     |
| 1-7/16" Shell Cutter               | PL1438      | 04387     |
| 1-3/4" Shell Cutter                | PL1750      | 04392     |
| <b>Corp Stop Adapters</b>          |             |           |
| ** 3/4" AWWA Corp Adapter          | DMCA75      | 08423     |
| ** 1" AWWA Corp Adapter            | DMCA100     | 08424     |
| *** 1-1/2" AWWA Corp Adapter       | DMCA150     | 08425     |
| *** 2" AWWA Corp Adapter           | DMCA200     | 08426     |
| 1-1/2" NPT Corp Adapter            | DMCA150NPT  | 08428     |
| 2" NPT Corp Adapter                | DMCA200NPT  | 08429     |
| <b>Miscellaneous</b>               |             |           |
| 3/4" NPT to AWWA Converter         | DM75CONV    | 98472     |
| 1" NPT to AWWA Converter           | DM100CONV   | 98473     |
| Power Drive Adapter                | TMPDA       | 08430     |
| Magnetic Coupon Retainer Set, 3/8" | MCR3/8      | 08358     |
| Magnetic Coupon Retainer Set, 1/4" | MCR1/4      | 08359     |
| ** Coupon Retaining Drill Bit      | CRPD25      | 99129     |

\*\* DM1100 ve DM2100 makinelerinde  
standart \*\*\* DM2100 makinelerinde standart



#### REED Warranty

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.

**One (1) year warranty:** Power units for pneumatic, electric, hydraulic and battery-powered tools have a one year warranty. This includes, but is not limited to REED pumps, universal pipe cutter motors, power drives, power bevel tools, threading machines, cordless batteries and chargers.

**Five (5) year warranty:** Any REED tool not specified under the one (1) year warranty above is warranted under the REED five (5) year warranty.

NO PARTY IS AUTHORIZED TO EXTEND ANY OTHER WARRANTY. NO WARRANTY FOR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL APPLY.

No warranty claims will be allowed unless the product in question is received freight prepaid at the REED factory. All warranty claims are limited to repair or replacement, at the option of REED, at no charge to the customer. REED is not liable for any damage of any sort, including incidental and consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary by state, province or country.

**Warranty Effective December 1, 2018**

#### Garantía REED

REED reparará o reemplazará las herramientas con cualquier defecto debido a defecto en materiales o mano de obra durante un (1) año o cinco (5) años a partir de la fecha de compra, según corresponda. Esta garantía no cubre las fallas de las piezas debido al abuso, mal uso o daños causados por reparaciones o modificaciones realizadas o intentadas por técnicos de reparación no autorizados por REED. Esta garantía se aplica solo a las herramientas REED y no se aplica a los accesorios. Esta garantía se aplica exclusivamente al comprador original.

**Un (1) año de garantía:** Las unidades de potencia para herramientas neumáticas, eléctricas, hidráulicas y alimentadas por baterías tienen una garantía de un año. Incluye, entre otras cosas, bombas REED, motores universales para cortatubos, motopropulsores, herramientas de biselado, máquinas roscadoras, baterías inalámbricas y cargadores.

**Cinco (5) años de garantía:** Cualquier herramienta REED que no esté especificada bajo la garantía de un (1) año ya mencionada cuenta con la garantía de cinco (5) años de REED.

NINGUNA DE LAS PARTES ESTÁ AUTORIZADA A EXTENDER NINGUNA OTRA GARANTÍA. NO SE APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

No se permitirán reclamos de garantía a menos que el producto en cuestión se reciba en la fábrica de REED con el flete pagado por adelantado. Todos los reclamos de garantía se limitan a la reparación o reemplazo, a elección de REED, sin costo alguno para el cliente. REED no es responsable de ningún daño de ningún tipo, incluyendo daños incidentales y emergentes. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían según el estado, la provincia o el país.

**Garantía efectiva a partir del 1 de diciembre de 2018**

VIDEO  
EĞİTİMİ



VIDEOS DE CAPACITACIÓN

videos.reedmfgco.com/drillingmachines



**Reed Manufacturing 1425 West 8th Street  
Erie, PA 16502 USA Telefon: +1  
814-452-3691 Faks: +1 814-455-1697  
reedsales@reedmfgco.com  
www.reedmfgco.com**