

ANAHTARLAR

RIDGID® Boru Anahtarları emsali olmayan sağlamlıkları ve hizmet becerisiyle dünyaca tanınmıştır. Aşağıda resmi bulunan orijinal ağır tip boru anahtarı, ilk seferinde ve her seferinde işini doğru yaptığından 80 yılı aşkın süredir boru profesyonellerinin güvenini kazanmıştır. RIDGID Boru Anahtarları, farklı kullanım amaçlarına göre farklı çeşitlere sahiptir. %40 oranında hafiflik sağlayan alüminyum saplı versiyonları da mevcuttur.

Efsanenin Anatomisi



Elyria, Ohio, ABD'de RIDGID genel merkezinde özenle üretilmiştir.

RIDGID® Anahtarlar

- Zaman içinde kendini kanıtlamış ergonomik dizayn.
- Çok kopyalanır, asla eşi yapılamaz.
- Verimliliği arttıran etkili tasarımlar.
- Eski sorunlara yeni çözümler sağlamakta yenilikçi.



Tip	Model No	Nom. Boyut		Kapasite		Sayfa
		inç.	mm	inç.	mm	
Ağır Tip Boru Anahtarları						
Düz Boru Anahtarları	10	6 - 60	150 - 1500	¾ - 8	20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14	250 - 350	1½ - 2	40 - 50	1.2
45° Boru Anahtarı	8	6 - 36	150 - 900	¾ - 5	20 - 125	1.2
Raprench®	1	10	250	1½	40	1.3
90° Boru Anahtarı	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.3
Kombine Boru Anahtarı	4	—	—	2 - 8	50 - 200	1.3
Alüminyum Boru Anahtarları						
Alüminyum Düz	7	10 - 48	250 - 1200	1½ - 6	40 - 150	1.4
Alüminyum 90°	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.4
Alüminyum RapidGrip	2	14 - 18	350 - 450	2 - 3	50 - 80	1.4
Alüminyum 45°	4	10 - 24	250 - 600	1½ - 3	40 - 80	1.5
Özel Amaçlı Anahtarlar						
Zincirli	5	—	—	4 - 7½	100 - 185	1.5
Kayıklı	8	—	—	2 - 5	50 - 125	1.5
Zincirli Sondaj	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Somun Anahtarları	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅝	16 - 67	1.6
Flanş Anahtarı	1	12	300	¾ - 2⅝	10 - 67	1.6
Kurbağacık	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 2⅞	20 - 60	1.7
İç Anahtar	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.7
Evye	3	10 - 17	250 - 425	¾ - 2½	10 - 65	1.7
Maşalı Boru Anahtarları	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.8
Ağır Tip Maşalı	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Pense	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Papağan Pense	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Boru Anahtarı Yedekleri	—	—	—	—	—	1.9

Ağır Tip Boru Anahtarları

Ağır Tip Sondaj Boru Anahtarı

- Sağlam dökme demir gövde ve I-profilli saplı tam kayan üst çene. İki kez sertleştirilmiş değiştirilebilir çelik alaşımlı çeneler.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	3/4	20	1/2	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	3/4	0,3	6
31010	10	10	250	1 1/2	40	1 3/4	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2 3/4	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3 1/2	1,6	6
31025	18	18	450	2 1/2	65	5 3/4	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9 3/4	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34 1/4	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51 1/4	23,3	1

RapidGrip®

- Hızlı tek elle çalışma işinizi daha çabuk yapmanızı sağlar.
- Yay mekanizmalı tasarım hızlı hareket sağlar.
- Eşsiz alt/üst çene tasarım kombinasyonu boruyu agresif bir şekilde ısırarak sıyrma yapmadan sağlam bir kavrama sağlar.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Fiting Kapasitesi ⁽³⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
10348	10	10	250	1 1/2	40	1	25	1,6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1 1/2	40	3,1	1,4	1

Ağır Tip 45° Boru Anahtarı

- Dar veya duvara yakın alanlarda gerçekleştirilen borulama işleri için hızlı ve kolay tutma sağlar.
- Daha hızlı ve kolay kavrama , uzun sap ile çalışma alanı sağlar.
- Duvara yakın borular, dar bölgeler veya birbirine yakın yerleştirilmiş paralel borular için idealdir.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31050	E-6	6	150	3/4	20	1/2	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	3/4	0,3	6
31060	E-10	10	250	1 1/2	40	1 3/4	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2 3/4	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3 1/2	1,6	6
31075	E-18	18	450	2 1/2	65	5 3/4	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9 3/4	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.

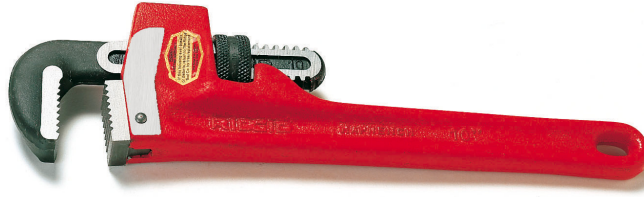
(3) Fiting kapasitesi = fitting malzemesinin maksimum nominal çapı.

(TOOLTIP)

Boru anahtarını kullanırken, üst çenenin orta kısmıyla boru veya fitting arasında bir boşluk kalmalıdır. Böylece, iki tutma noktası (üst çenenin dişi ile alt çene arasında) sayesinde anahtarın boruyu tam kavraması sağlanır.

Raprench® Boru Anahtarı

- Daha derin ve daha geniş üst çene gövdesi, gerektiğinde çekiç olarak kullanmak için çenesi pürüzsüz ve düz bir yüzey sunar.
- Tüm RIDGID® ağır tip anahtarlarda mevcut olan üstün kalitenin aynısını sunmaktadır.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

Ağır Tip 90° Boru Anahtarı

- Sapa paralel olarak açılan ve daha dar olan bir üst çene gövdesine sahiptir.
- Dar noktalara kolay erişim sağlar.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

Kombine Boru Anahtarı

- Özgün tasarımı borulara uygulanan kuvveti artırır.
- Zamanla veya hasar sonucu sıkışmış açılması zor bağlantıları ve mafsalları çözmek için idealdir.
- Değiştirilebilir çeneler sertleştirilmiş alaşım çeliğinden yapılmıştır.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31375	S-2	—	—	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	—	—	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	—	—	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	—	—	8	200	68½	31,1	1

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.



Anahtar yedek parçaları için, bkz. sayfa 1.9.

ANAHTARLAR

Ağır Tip Alüminyum Boru Anahtarları

- Dökme demir anahtarlardan yaklaşık %40 daha hafif.
- Çeneler ve tüm diğer parçalar RIDGID® ağır tip boru anahtarlarındakilerle aynıdır.

Alüminyum Sondaj Boru Anahtarı

- Hafif ağırlığa sahip alüminyumdan yüksek kuvvet.
- Diğer RIDGID ağır tip boru anahtarları ile aynı dayanıklılığına ve kullanım kolaylığına sahiptir.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1

Alüminyum 90° Boru Anahtarı

- Sapa paralel olarak açılan ve daha dar olan bir üst çene gövdesine sahiptir.
- Dar noktalara kolay erişim sağlar.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6

Alüminyum RapidGrip® Boru Anahtarı

- Ağır Tip RapidGrip anahtarının tüm avantajları.
- Ağır tip modellerden %35 daha hafif.
- Yukarıda kalan uygulamalar için idealdir.



Katalog No.	Model No.	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Fiting Kapasitesi ⁽³⁾		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2,1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4,3	1,9	6

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.

(3) Fittings kapasitesi = fittingsin maksimum nominal çapı.

Alüminyum 45° Boru Anahtarı

- Sıkışık, dar yerlerdeki işler ve yüksekteki uygulamalar için idealdir.
- Birbirine yakın paralel borulara kolay erişmek için tasarlanmıştır.
- Ağır tip anahtarlardan %40 daha hafiftir.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
90107	E-910	Alüminyum 45° Anahtar	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Alüminyum 45° Anahtar	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Alüminyum 45° Anahtar	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Alüminyum 45° Anahtar	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.

Zincirli Boru Anahtarları



- Çift taraflı çene, her iki yönde hızlı ve cırcır mekanizması tipinde bir hareket sağlar.
- Ağır tip modellerde değiştirilebilir alaşım çelik çeneler bulunur.
- Hafif tip modellerde tek parçalı dövme çelik alaşım sap ve çene bulunur. Sıkışık, dar yerlerde kullanmak için idealdir.

Yedek Parçalar

Model No.	Sap Grubu	Çene Grubu	Pim	Zincir Grubu
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

Katalog No.	Model No.	Açıklama	Ölçülen Boru Kapasitesi ⁽⁴⁾		Gerçek D.Ç. Kapasitesi ⁽⁵⁾		Zincir Uzunluğu		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Hafif Tip Zinciri	2	50	4	100	15¼	390	1¼	0,8	1
31315	C-14	Ağır Tip Zincir	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Ağır Tip Zincir	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Ağır Tip Zincir	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Ağır Tip Zincir	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

(4) Ölçülen boru kapasitesi = doğru şekilde sıkılabilecek nominal çap.

(5) Gerçek D.Ç. kapasitesi = kavranabilecek gerçek D.Ç.

Kayışlı Boru Anahtarları

- Tüm cilalı borular için en iyi çözüm.
- Örölmüş güçlü naylon kayış sıkıca tutma sağlar.
- Plastik borular için iki model bulunur.
- Poliüretan kaplamalı kayış.



Yedek Kayışlar

Katalog No.	Kayış Uzunluğu		Kayış Geniřlięi		Anahtar Modeli
	inç.	mm	inç.	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29¼	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1½	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

Katalog No.	Model No.	Sap Uzunluğu		Kayış Uzunluğu		Kayış Geniřlięi		Boru Kapasitesi		D.Ç. Boru Kapasitesi		Ağırlık		Std. Paket
		inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31355	2P*	11¾	300	17	425	1½	27	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31360	5	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P*	18	450	29¼	750	1¾	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

*Kayış plastik boru ile kullanılmak için tasarlanmıştır.

Zincirli Boru Anahtarı

- En zorlu işlerde ekstra kuvvet uygulayabilmek için tasarlanmış ve boyutlandırılmıştır.
- Tek taraflı çenesi olan Model 3215 hariç tüm modeller ters çevrilebilen çift çeneli dizayna sahiptir.

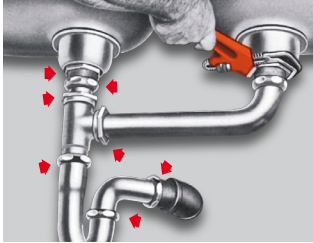


Katalog No.	Model No.	Açıklama	Toplam Uzunluk		Boru Kapasitesi		Zincir Uzunluğu		Zincir Koparma Yüğü*		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	lb.	kg	
92660	3215	Tek Çeneli	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25.401	156	71	1
92665	3229	Çift Çeneli	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6.260	11	5	1
92670	3231	Çift Çeneli	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7.983	21	10	1
92675	3233	Çift Çeneli	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9.117	29	13	1
92680	3235	Çift Çeneli	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9.979	39	18	1
92685	3237	Çift Çeneli	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14.061	67	30	1

*Tüm zincirler kendini koparma kuvvetlerinin ¾ ile test edilmiştir.

Somun Anahtarları

- Altıgen çene tasarımı, tüm altıgen somunlar, kare somunlar, rakorlar ve vana somunlarında çok yönlü sabit kavrama sağlar.
- Ekstra geniş açılır ofsetli model, evye ve kuvetlerin tahliye somunlarını sıkmak için idealdir.
- İnce düz çeneler en dar yerlere girer ve somuna zarar vermez.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut		Kapasite		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31305	E-110	Offset	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Düz	14½	362	5/8 - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Düz	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

Flanş Anahtarı

- 12" Flanş Anahtarının dar yerlere erişen dar çeneleri vardır.
- Düz, dişsiz çeneler kare veya dikdörtgen flanşları sıkma için idealdir.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut		Kapasite		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31400	—	Flanş Anahtarı	12	300	¾ - 2¾	10 - 67	2½	1,1	6

Kurbağacık Anahtarlar

- Yüksek dereceli krom vanadyum çeliği.
- Sağlamlık için dövülmüş ve ısıtılmış işlem görmüş çeneler.
- Paslanmayı ve korozyonu azaltmak için kobalt kaplama.
- Hızlı ayarlama için SAE ve metrik çene ölçekleri.
- Geniş ağızlı tesisatçı kurbağacık anahtarlarında erişilmesi zor yerler için uzatılmış konik çeneler ve kompakt sap bulunur.



Kurbağacık Anahtarlar

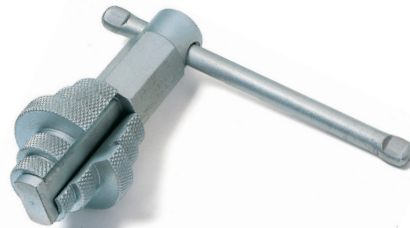
Geniş Ağızlı Tesisatçı Kurbağacık Anahtarı



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Kapasite		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
86902	756	6" Kurbağacık	6	150	3/4	20	1/4	0,1	1
86907	758	8" Kurbağacık	8	200	7/8	25	1/2	0,2	1
86912	760	10" Kurbağacık	10	250	1 1/8	30	3/4	0,3	1
86917	762	12" Kurbağacık	12	300	1 1/4	40	1 1/2	0,6	1
86922	765	15" Kurbağacık	15	375	2 1/4	50	3	1,3	1
86927	768	18" Kurbağacık	18	450	2 7/8	60	5 1/8	2,3	1
86932	774	24" Kurbağacık	24	600	1 1/2	30	9 1/4	4,2	1
16508	777	8" Geniş Ağızlı Tesisatçı Kurbağacık Anahtarı	8	200	1 5/8	35	1	0,5	2

İç Anahtar

- 2" e kadar klozet flanşı ve banyo, küvet ve lavabo süzgeçlerini tutar. 1" - 2" nipelleri takmak veya çıkartmak için kullanılır.
- Çeneler eksantrik hareketle açılır ve çeşitli boru çapları için ayarlanabilir.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31405	342	İç Anahtar	4 1/2	113	1 - 2	25 - 50	1 1/2	0,7	1

Evye Anahtarları

- Alaşımli dövme çelikten yaylı çeneler hızlı, tek elle kullanılabilir cırcırla donatılmıştır.
- Gerdirme tapası başı 90° e kadar herhangi bir açıda tutar.
- Model 1017 ve 1019'daki teleskopik kollar, 10" - 17" arasındaki uzunluklar için hızlıca ayarlanır.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
31170	1010	Evye	10	250	3/8 - 1 1/4	10 - 32	1 3/4	0,8	1
31175	1017	Teleskobik Evye	10 - 17	250 - 425	3/8 - 1 1/4	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Teleskobik Evye	10 - 17	250 - 425	1 1/4 - 2 1/2	32 - 65	2	0,9	1

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.

Maşalı Boru Anahtarları

- Krom vanadyum çeliği.
- Sertleştirilmiş endüksiyon çeneler.



"S" Çeneli Maşalı Boru Anahtarı

Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
19261	S-1/2"	"S" Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	9 1/2	245	1/2	15	0.9	0.4	6
19271	S-1"	"S" Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	12 1/2	320	1	25	1.8	0.8	6
19281	S-1 1/2"	"S" Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	16 1/2	415	1 1/2	40	3.1	1.4	6
19291	S-2"	"S" Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	21	534	2	50	5.7	2.6	6
19301	S-3"	"S" Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	25	630	3	80	9.3	4.2	6

45° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı

Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
19211	45°-1/2"	45° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	9 1/2	245	1/2	15	0.9	0.4	6
19221	45°-1"	45° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	12 1/2	320	1	25	1.8	0.8	6
19231	45°-1 1/2"	45° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	16 1/2	415	1 1/2	40	3.1	1.4	6
19241	45°-2"	45° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	21	534	2	50	6	2.7	6
19351	45°-3"	45° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	25	630	3	80	7.7	3.5	6

90° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı

Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
19161	90°-1"	90° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	12	310	1	25	1.8	0.8	6
19171	90°-1 1/2"	90° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	16 1/2	420	1 1/2	40	3.1	1.4	6
19181	90°-2"	90° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	22	560	2	50	6	2.7	6
19191	90°-3"	90° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	24 1/2	625	3	80	9	4.1	6
19201	90°-4"	90° Çeneli Maşalı Boru Anahtarı	29 1/2	750	4	100	10.8	4.9	6

Ağır Tip Maşalı Boru Anahtarı



- Ağır iş tipi çeneli maşalı boru anahtarı.

Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
18371	1140	A.T.Maşalı Boru Anahtarı	8 1/2	215	3/4	20	0.9	0.4	6
18381	1141	A.T.Maşalı Boru Anahtarı	11	280	1	25	1.5	0.7	6
18391	1142	A.T.Maşalı Boru Anahtarı	14 3/4	375	1 1/2	40	2.9	1.3	6
18401	1143	A.T.Maşalı Boru Anahtarı	21 1/2	545	2 1/2	65	6.2	2.8	6
27931	1144	A.T.Maşalı Boru Anahtarı	28 1/2	720	3 1/2	90	11.7	5.3	1

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.

Pense

- Düz perçin tasarımı bulunur.
- Aletin dayanımını artırır ve dar alanlara erişimi sağlar.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
62347	707	Pense	7½	190	¾	19	0.75	0,34	6
62352	709	Pense	9½	241	1¾	30	1.0	0,45	6
16468	710	Geniş Ağızlı Pense	10½	267	2¼	57	1.1	0,5	6
16473	713	Pense	13	330	2¼	57	1.5	0,68	6
62362	716	Pense	16	406	4¼	108	2.75	1,25	1
80475	734	Papağan Pense	10	254	2	51	0.9	0,4	6

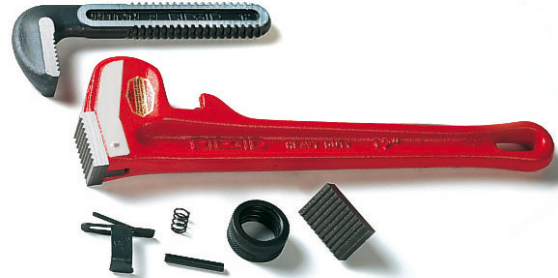
Papağan Pense

- Son derece dayanıklı krom vanadyum çeliği.
- Boruyu hızlıca tutmak için yeni çene tasarımı.
- İki kolu sürekli sıkılmak gerekmez.



Katalog No.	Model No.	Açıklama	Nom. Boyut ⁽¹⁾		Boru Kapasitesi ⁽²⁾		Ağırlık		Std. Paket
			inç.	mm	inç.	mm	lb.	kg	
18681	175	Papağan Pense	6¾	175	1	25	0.4	0,2	6
18691	240	Papağan Pense	9½	240	1¼	32	7.6	0,3	6
18701	300	Papağan Pense	11¼	300	1½	40	15.2	0,6	6

Anahtar Yedek Parçaları: Her Zaman Orijinal RIDGID® Parçalarında İsrarcı Olun



Anahtar Boyutu		Boru Kap.	Sap Grubu				Somun	Pim	Alt Çene & Pim Grubu	Sargılı & Düz Yay Grubu	Üst Çene
Düz	45°		Düz Demir	Düz Alüminyum	45° Demir	45° Alüminyum	Katalog No.	Katalog No.	Katalog No.	Katalog No.	Katalog No.
			Katalog No.	Katalog No.	Katalog No.	Katalog No.					
6	E-6	¾	31420	—	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	—	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	93907	31615	31625**	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	93912	31665	31650**	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	93917	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	31500	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	—	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	31535	—	—	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	—	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Raprench	—	1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

*60" Üst Çene ile kullanım katalog numarası 31770.

**10" Alüminyum 45° Sap Grubu için Pim katalog no. 95402. 14" Alüminyum 45° Sap Grubu için Pim katalog no. 95407.

Ek anahtar yedek parçaları için, bkz. RIDGID El Aletleri Yedek Parça Katalogu.

(1) Nominal boyut = sap uzunluğu.

(2) Boru kapasitesi = çelik borunun maksimum nominal çapı.

ANAHTARLAR