



**ÜRÜN KATALOĐU**

[www.ygtmarine.com](http://www.ygtmarine.com)



Firmamız 15 senelik iş tecrübemizle , Gemi Yat İnşaat sektöründe orta ve büyük ölçekli projelerin geliştirilmesi , ülkemize bu sektörde yeni teknolojilerinin getirilmesi ve teknolojiye ki son yenilikleri takip ederek gemi sektörümüzün çağdaş düzeye ulaştırılması içindir uğraşımız..

İstanbul'da kurulmuş olan **Ygtmarine**, kuruluşundan beri süregelen profesyonellik , yaratıcılık , dürüstlük ve pazarı geliştirme özellikleriyle istikrarlı bir büyüme göstererek Gemi dünyasında saygın bir yer edinmiştir..Üstelendiği projeleri zamanında ve beklenen kalite seviyelerinin üzerinde uzman kadrosuyla tamamlayarak ciddi bir saygınlığa ulaşmıştır.Ygtmarine'nin bugünkü konumuna gelmesinde , personelinin deneyim ve profesyonelliği ile yönetim kadrosunun geliştirmiş olduğu strateji ve organizasyonel başarısı etkili olmuştur.

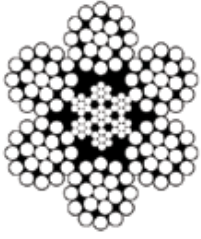
Ygtmarine ailesi tüm taahhüt ve yatırım projelerinde modern yönetim teknikleri kullanmayı, piyasada kendini kanıtlamış, kalitesi belgelenmiş malzeme ve işçiliği tercih ederek projelerini zamanında tamamlamayı temel politikası olarak benimsemektedir.

SAYGILARIMIZLA

**YGT MARİNE**

# İÇİNDEKİLER

◆ 1. Çelik Halatlar .....	4
1.1. Özel Üretim Çelik Halatlar .....	8
1.2. Çelik Halat Sonlandırıcıları .....	10
◆ 2. Zincir Sapanlar .....	14
2.1. Soket ve Soket İlacı .....	16
◆ 3. Vinçler .....	17
◆ 4. Spanzet - Oto Yük Bandı .....	18
◆ 5. Kaldırma Ekipmanları... ..	19
◆ 6. Zincir Grupları .....	23
6.1. Makara Grubu .....	24
◆ 7. Krom Çelik Halatlar .....	25
◆ 8. 316 Kalite Paslanmaz Marin Ürünle .....	26
◆ 9. İlk Yardım ve Şamandıralar .....	34
◆ 10. 8 Kollu Polipropilen Halatlar .....	35
◆ 11. Gemi Halatı .....	36
11.1. Yüzen ve Batan Halatlar .....	37
11.2. Lastik İp ve İskota .....	38
11.3. Çırpı ve Can Simidi Halatı .....	39
11.4. İp Halatlar .....	40
◆ 12. Hırdavat Malzemeleri .....	42
12.1. Şarjlı Matkap ve Elektrikli Matkap Grubu .....	41
12.3. Benzinli Ağaç Motor ve Çim Makinası .....	53
◆ 13. Yağmurluk ve İş Elbiseleri .....	55
◆ 14. İş Güvenliği .....	56



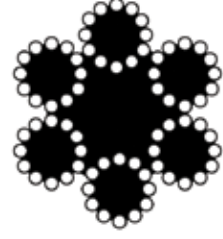
**6x19 + Ç.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
6	0,145	2300
8	0,244	4104
10	0,381	6413
12	0,549	9200
14	0,747	12600
16	0,975	16400
18	1,234	19300
20	1,610	23240



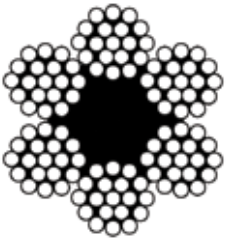
**6x7 K.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
2	0,014	248
3	0,032	528
4	0,056	940
5	0,088	1460



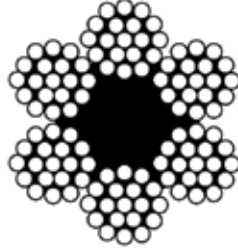
**6x12 + 7K.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
6	0,087	1270
8	0,156	2290
10	0,250	3670
12	0,355	5210
14	0,48	7130
16	0,54	9340



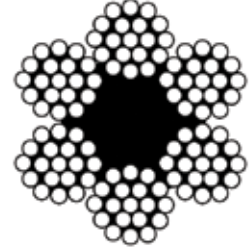
**6x19 + K.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
6	0,131	1990
8	0,233	3540
10	0,364	5983
12	0,498	8550
14	0,678	11650
16	0,886	15400
18	1,120	17500
20	1,244	24500



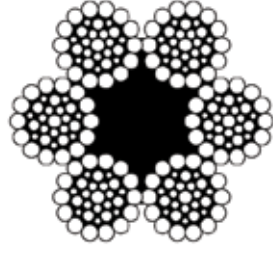
**6x19-6x25 FİLLER Ç.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
8	0,268	4104
10	0,418	6413
12	0,605	9200
14	0,820	12600
16	1,070	16400
18	1,350	20800
20	1,680	25600
22	2,200	31200
24	2,410	37350
26	2,630	43400
28	3,280	50420
30	3,768	57800
32	4,290	65750
34	4,624	80,700
36	5,430	83,240
38	5,776	100,800



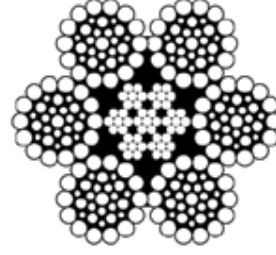
**6x19-6x25 FİLLER ÇELİK HALAT K.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
8	0,243	3800
10	0,380	5983
12	0,548	8550
14	0,745	11650
16	0,973	15400
18	0,235	19300
20	1,521	23600
22	1,850	28750
24	2,200	34200
26	2,600	40150
28	2,980	46580
30	3,430	53520
32	3,897	60837
34	4,15	74800
36	4,933	77,020
38	5,184	93400



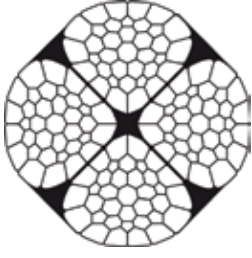
6x36 WS + K.ÖZ

mm	Kg/m	m.k.y Kg
8	0,256	4867
10	0,367	6450
12	0,528	8550
13	0,623	10075
14	0,719	11600
16	0,940	15200
18	1,189	19200
19	1,328	21500
20	1,468	23800
22	1,776	28700
24	2,114	34200
26	2,481	40100
28	2,877	46600
30	3,303	53700
32	3,758	60800
34	4,243	71713
36	4,756	77000
38	5,300	85000
40	5,872	95000
42	6,474	104700
44	7,105	115000
46	7,766	127600
48	8,456	136800
50	9,175	146700
52	9,924	158000
56	11,509	183200
58	12,346	196500
60	13,212	210300
62	14,300	226400
64	14,530	240000
66	15,140	257400
68	16,220	272300
70	18,310	291600



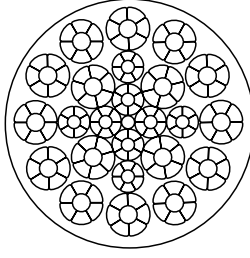
6x36 WS + Ç.ÖZ

mm	Kg/m	m.k.y Kg
8	0,284	5275
10	0,409	6980
12	0,589	9240
13	0,695	10920
14	0,802	12600
16	0,047	16400
18	1,325	20800
19	1,480	23200
20	1,636	25600
22	1,980	31000
24	2,356	36900
26	2,765	43300
28	3,207	50300
30	3,685	58000
32	4,188	65800
34	4,728	74900
36	5,301	83200
38	5,906	92700
40	6,544	103000
42	7,214	117400
44	7,918	124000
46	8,654	136300
48	9,423	147600
50	10,225	154750
52	11,059	160680
56	11,800	186400
58	12,760	202427
60	13,688	214027
62	15,950	222100
64	16,210	233670
66	17,170	246400
68	18,000	260010
70	19,340	277600



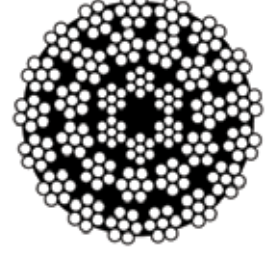
**4X39 SES HALATI K.ÖZ**

mm
28
32
33,5
36



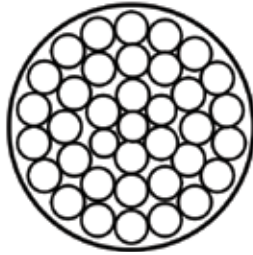
**24X7 COMPAK HALAT**

mm	Kg/m	m.k.y. Kg
9	0,35	6960
10	0,460	8800
11	0,560	10800
12	0,670	12900
13	0,780	15000
14	0,910	17600
16	1,200	23200
18	1,510	29200
19	1,690	32500
20	1,880	36000
22	2,280	43000
24	2,740	52000
25,4	3,040	57600



**35X7 NUFLEKS**

mm	Kg/m	m.k.y. Kg
16	1,150	16300
18	1,300	22230
19	1,450	24815
20	1,600	27400
22	1,950	33200
24	2,320	39500
26	2,717	46300
28	3,150	53700
30	3,630	62440
32	4,116	70246
34	4,636	72120
36	5,197	80800
40	6,146	95700
44	7,763	12070
48	9,239	14360
52	10,843	152700



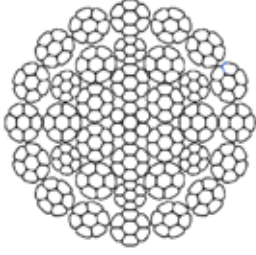
**ŞEFFAF İZOLELİ ÇELİK HALATLAR**

mm	Kg/m	m.k.y. Kg
2--3	0,042	290
3--4	0,057	550
3--5*	0,070	710
4--6	0,098	940
6--8	0,155	1360
8--10	0,185	1620
10--12	0,295	1450
12--14	0,470	3680
14--16	0,580	4340



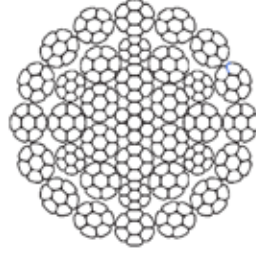
**7x7 Ç.ÖZ**

mm	Kg/m	m.k.y. Kg
1,5	0,013	175
2	0,020	360
3	0,039	598
4	0,066	1160
5	0,106	1670
6	0,138	1997
8	0,236	3580



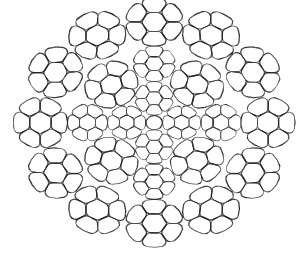
**35X7 CMPCT PLST.DOLGU**

mm	Kg/m	1960 mbl kN
16	1,23	223
18	1,58	282
20	2,01	357
22	2,41	430
24	2,84	505
26	3,35	598
28	3,91	696
30	4,46	794
32	5,03	896
34	5,74	1023
36	6,42	1142
38	7,18	1279
40	7,93	1412
42	8,70	1549



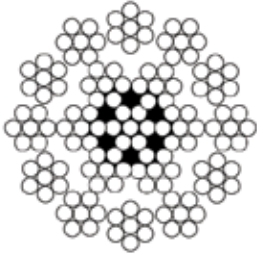
**35X7 NUFLEX**

mm	Kg/m	1960 mbl kN
16	1,23	223
18	1,56	282
20	2,01	357
22	2,41	430
24	2,84	505
26	3,35	598
28	3,91	696
30	4,46	794
34	5,74	1023
38	7,18	1279
48		
50		



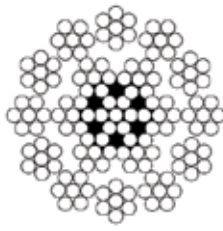
**8X26 PLASTİK DOLGU Ç.ÖZ**

mm	Kg/m	1960 mbl kN
14	0,90	177
16	1,15	220
18	1,48	283
19	1,63	312
20	1,84	352
22	2,17	416
24	2,55	507
25,40	2,88	554
26	3,05	585
28	3,55	682
30	4,13	790
32	4,70	900
34	5,26	1,012
36	5,97	1,142
38	6,61	1,190
40	7,30	1,402
44	9,00	1,726
46	9,78	1,874
48	10,66	2,045
50	11,70	2,240
52	12,60	2,413



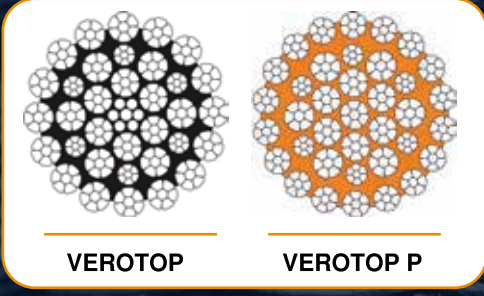
**18X7 NUFLEX DÖNMEZ HALAT**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
8	0,254	4600
10	0,402	5910
12	0,579	8500
14	0,788	11600
16	1,030	15100
18	1,300	19100
19	1,450	21350
20	1,600	23600
22	1,945	30900
24	2,315	34000
26	2,717	39900
28	3,151	46300
32	4,116	70246
34	5,375	106563



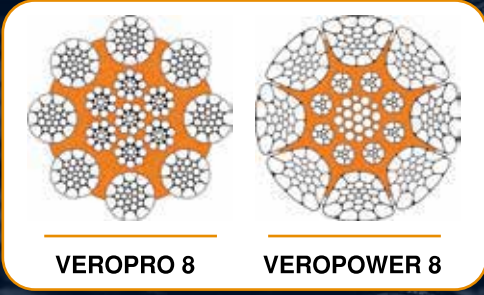
**19x7 NUFLEX DÖNMEZ HALAT**

mm	Kg/m	m.k.y Kg
4	0,056	1240
5	0,088	1780
6	0,125	1998
8	0,230	3520
10	0,340	5520
12	0,500	4960
14	0,680	10800
16	0,890	14200
18	1,280	21200
20	1,670	26,200



- Mobil vinçler, kule vinçler, paletli vinçler ve fore kazık makinaları halatı olarak kullanıma uygun, dönmeye karşı dayanıklıdır.

*Referans: Bauer, Soilmac, Casagrande, Liebherr, Terex, Tadano Faun, Sennebogen, Grove, Sany, Manitowoc, Potain, Wolfkran, Arcomet.*



- Mobil liman vinçleri, konteyner vinçleri, gezer köprü vinçleri, çelikhane vinçlerinde kullanılmak üzere compact dış halat demetleriyle dönmeye karşı dayanıklı kaldırma halatıdır.

*Referans: ZPMC, Liebherr, Nelcon, Noell, Kone, Gotwalld, Demag, Abus.*



- Gemi vinçlerinde kullanılmak üzere compact iç ve dış demetleriyle dönmeye karşı dayanıklı kaldırma halatıdır.

*Referans: Cango Tec/Mac Gregor, Nov, Liebherr, NMF*

Alman mühendisliğinin kalitesiyle **VEROPE**, özel çelik halat sektörünün dünyadaki öncü firması ve lider vinç üreticilerinin ana halat tedarikçisidir.









**A TİP KLEMENS**

mm	Ad/Çuval
6	2000
8	1000
10	400
12	200
15	100
18	100
20	80
22	60
25	40
28	30
32	20
36	10
40	5
45	5
50	5



**741 KLEMENS**

mm	Ad/Çuval
3	3000
5	2500
6	2000
8	1000
10	500
12	250
16	150
20	100



**BASİT GERDİRME**

mm	Ad/Çuval
6	500
8	500
10	250
12	200
14	100
16	100
20	60
22	40
24	30
28	20
32	10
38	10



**BORULU TİP GERDİRME**

mm	Tonaj
12x125	1
16x170	2
20x200	3
22x220	5
24x285	6
27x285	8
33x285	10



**ERKEK AYBOLD**

mm	Tonaj
6	400
8	400
10	200
12	125
14	100
16	75
18	50
20	50
22	50
24	25
30	12
33	12
36	8
42	4
48	1
52	1
56	1
60	1
64	1
72	1
80	1
88	1



**DİŞİ AYBOLD**

mm	Ad/Çuval
6	400
8	400
10	200
12	125
14	100
16	75
18	50
20	50
22	50
24	25
27	12
30	12
36	12
42	8
48	4
56	2
64	2



**AMARİKAN TİP GERDİRME**

mm	Ad/Çuval
1/2*6	40
1/2*9	20
1/2*12	15
5/8*6	15
5/8*9	10
5/8*12	10
3/4*6	10
3/4*9	10
3/4*12	5
3/4*18	5
7/8*6	5
7/8*12	1
7/8*18	1
1*6	10
1*12	5
1*18	1
1*24	1
1-1/4*12	1
1-1/4*18	1
1-1/4*24	1
1-1/2*12	1
1-1/2*18	1
1-1/2*24	1
1-3/4*18	1
1-3/4*24	1
2*24	1



**GALVANİZLİ KARABİNA**

mm	Ad/Çuval
4	2000
5	1250
6	1000
7	500
8	400
9	250
10	200
11	120
12	100
13	100
14	100
15	100



**GALVANİZLİ VIDALI KARABİNA**

mm	Ad/Çuval
4	1000
5	500
6	400
7	250
8	200
9	120
10	100
12	100



**FIRDÖNDÜ**

mm
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"
1"
1 1/8"
1 1/4"
1 1/2"



**ZİNCİR KANCASI**

mm
1/4
5/16
3/8
1/2
5/8



**YEDEK MANDAL**

mm
6-8
8-8
10-8
13-8
16-8



**SAPAN KANCASI**

mm
1/4
5/16
3/8
7/16
1/2
5/8



**HAMBURGER GERDİRME**

mm	Ad/Çuval
24	10
27x400	10



**İP HALAT TUTUCU**

MM
16



**ÇELİK KARABİNA**

MM
10



**KANCA KARABİNA**



**DW TONAJLI DÜZ KİLİT**

mm	Tonaj
1/4"	0,5
5/16"	0,75
3/8	1,00
1/2	2,00
5/8	3,25
3/4	4,75
7/8	6,50
1	8,50
1 1/8	9,50
1 1/4	12,00
1 3/8	13,50
1 1/2	17,00
1 3/4	25,00
2	35,00
2 1/2	55,00
3	80,00



**BW TONAJLI OMEGA KİLİT**

mm	Tonaj
1/4"	0,5
5/16"	0,75
3/8	1,00
1/2	2,00
5/8	3,25
3/4	4,75
7/8	6,50
1	8,50
1 1/8	9,50
1 1/4	12,00
1 3/8	13,50
1 1/2	17,00
1 3/4	25,00
2	35,00
2 1/2	55,00
3	80,00



**OMEGA ZİNCİR KİLİDİ**

mm	Ad/Çuval
5	2000
6	2000
8	1000
10	500
12	200
16	100
20	100
22	80
25	40
28	30
32	20
36	10
38	10



**DX TONAJLI DÜZ KOPİLYALI KİLİT**

mm	Tonaj
5/16"	0.50T
3/8"	0,75T
7/16"	1,5T
1/2	2 T
5/8	3,25 T
3/4	4,75 T
7/8	6,50 T
1	8,50 T
1 1/8	9,5 T
1 1/4	12,00 T
1 3/8	13,50 T
1 1/2	17,00 T
1 3/4	25,00 T
2	35,00 T
2-1/2"	42,50T
3	85,00T



**BX TONAJLI OMEGA KOPİLYALI KİLİT**

mm	Tonaj
1/4	0.50T
5/16	0,75T
3/8	1T
7/16	1,5T
1/2	2 T
5/8	3,25 T
3/4	4,75 T
7/8	6,50 T
1	8,50 T
1 1/8	9,50 T
1 1/4	12,00 T
1 3/8	13,50 T
1 1/2	17,00 T
1 3/4	25,00 T
2	35,00 T
2 1/2	55,00 T
3	80,00 T
3 1/2	85,00 T



**DÜZ ZİNCİR KİLİDİ**

mm	Ad/Çuval
6	2000
8	1000
10	500
12	200
14	100
16	100
20	100
22	80
25	40
28	30
32	20
38	10
45	10
50	10



**TONAJLI KUŞGÖZ KANCA**

mm	Ad/Çuval
0.75	200
1.0	200
1.5	200
2.0	100
3.0	50
4.5	30
5.0	30
7	20
11	10
15	5



**SAPAN HALKASI**

mm	Ton
1/2	2,20
5/8	3,00
3/4	4,70
7/8	6,40
1	11,00
1-1/4	16,00
1-1/2	21,70
1-3/4	28,40
2	44,30
2-1/4	65,00



**TONAJLI FIRDÖNDÜLÜ KANCA**

mm	Ad/Çuval
1	200
1,5	200
2	100
3	50
5	30
7	20
11	10



**CIRCIRLI GEDİRME**

mm	Ad/Çuval
1/4-5/16	10
5/16-3/8	10
3/8-1/2	10
1/2-5/8	5



**KOLLU GEDİRME**

mm	Ad/Çuval
1/4-5/16	10
5/16-3/8	10
3/8-1/2	10



**ZİNCİR KISALTMA KANCASI**

Type
PK 07/8.8
PK 10.8
PK 13.8
PK 16.8
PK 20.8



**YAVRULU HALKA**

Type
G 06/7.8
G 08.8
G 10.8
G 13.8
G 16.8
G 18.8
G 20.8
G 22.8
G 26.8
G 32.8
G 32.8 - neu



## A TİP PİMLİ KANCA

Type

06-8  
07/8-8  
10-8  
13-8  
16-8  
20-8  
22-8



## EK KILKIDI

Type

06-8  
07-8  
08-8  
10-8  
13-8  
16-8  
20-8  
22-8  
26-8  
32-8



## A TİP KUŞ GÖZ KANCA

Type

06-8  
07/8-8  
10-8  
13-8  
16-8  
20-8  
22-8  
26-8  
32-8



## KENDİNDEN EMNİYETLİ KUŞGÖZ KANCA

Type

06-8  
07/8-8  
10-8  
13-8  
16-8  
20-8  
22-8



## KENDİNDEN EMNİYETLİ FIRDÖNDÜLÜ KANCA

Type

06-8  
07/8-8  
10-8  
13-8  
16-8



## KENDİNDEN EMNİYETLİ ZİNCİR KANCA

Type

06-8  
07/8-8  
10-8  
13-8  
16-8



## DÖKÜM KANCASI

Type

GH 07/8.8  
GH 10.8  
GH 13.8  
GH 16.8  
GH 20.8

## ZİNCİR SAPANLARIN DOĞRU KULLANIMI

Zincir sapanlar sadece çalışma yük etiketinde belirtilen eğim açısı ile kullanılmalıdır. 15 ° 'nin altında eğim açılarından kaçınılmalı ve zincir sapanlar asla 60 ° 'yi aşan bir eğim açısı ile kullanılmamalıdır.

Zincirlerin kenar üzerinden yönlendirilmesi durumunda, hasarı önlemek veya yük kapasitesini azaltmak için koruyucu dolgu kullanılmalıdır. Ancak zincirler bir giriş veya diğer yuvarlak şekilli bir yükte kıvrılırsa, çap, zincir aralığının en az üç katı olmalıdır. Daha küçük çaplar için zincirlerin çalışma yükleri % 50 azaltılmalıdır.

Muhtemel şok yük durumunda, zincirlerin çalışma yükü sınırı aşağıya indirilmelidir.

Kaldırma zincirleri ve bileşenleri 20.000 çevrim için boyutlandırılmıştır. Yüksek dinamik stres durumunda hasar riski vardır. 'Kuzey-Güney Metal Ticaret Derneği'ne göre, yük kapasitesi sınırındaki gerilme, daha yüksek boyutlu zincirler kullanılarak bir bileşen olarak azaltılabilir.

Zincirlerin yük kapasiteleri, bireysel zincir ayaklarının yükünün simetrik olarak dağıldığı varsayımıyla tanımlanır.

Aşağıdaki tüm koşullar yerine getirildiğinde yük simetrik olarak kabul edilebilir:

- Yük, belirtilen çalışma yük sınırının % 80'inden daha küçük olduğunda,
- Tüm zincir ayaklarının eğim açısı 15 ° 'den az olmadığı,
- Tüm zincir ayaklarının eğim açısı eşit veya sapma açısı maksimum 15° olduğunda,
- 3 ve 4 bacaklı zincir sapan durumunda, sapan seviyesindeki karşılık gelen açılar birbirinden en fazla 15 ° sapmaktadır.

Bu parametreleri karşılamayınca, yük asimetrik kabul edilir ve kaldırma işlemini değerlendirmek için bir uzman aranmalıdır. Şüphe durumunda, yük kapasitesi kısaltma zincirinin sapanına indirilmelidir. Kullanılmayan bireysel zincir ayakları ana bağlantıya asılmalı ve çalışma yükü limiti buna göre azaltılmalıdır.





**KAPALI TİP SOKET**

MBL (Tons)	MM (Çelik Halat)
8	6-7
12	8-10
20	11-13
25	25 14-16
40	40 18-19
55	55 20-22
75	75 23-26
90	27-30
125	31-36
150	37-39
170	40-42
225	43-48
280	49-54
360	55-60
425	61-68
460	69-75
560	76-80
625	81-86
720	87-93
875	94-102
1200	108-115
1400	120-130



**AÇIK TİP SOKET**

MBL (Tons)	MM (Çelik Halat)
8	6-7
12	8-10
20	11-13
25	25 14-16
40	40 18-19
55	55 20-22
75	75 23-26
90	27-30
125	31-36
150	37-39
170	40-42
225	43-48
280	49-54
360	55-60
425	61-68
460	69-75
560	76-80
625	81-86
720	87-93
875	94-102
1200	108-115
1400	120-130



**AÇIK KAMALI SOKET**

mm
14-16
18-19
20-22
24-26
27-29
30-32
34-36



**SOKET YAPIŞTIRICISI**

cc
500
1000



**D RİNG**

WLL (Tons)
35





**MİNİ ELEKTRİKLİ VİNÇ**

KG

125-250

250-500

400-800

600-1200



**YERLİ VİNÇ 4 HAREKETLİ**

KG

1T/6MT

2T/6MT

3T/6MT

5T/6MT



**YERLİ VİNÇ 2 HAREKETLİ**

KG

1T/10MT

2T/10MT

3T/10MT

5T/10MT



**MİNİ VİNÇ ŞARYOSU**



**C PROFİL - KABLO ARABASI**

**HER TÜRLÜ VİNÇ PLATFORM KREYN HALATI  
TAKMA İŞLEMİ YAPILIR**





**MİNİ SPANZET**

Mt

4

6



**OTO YÜK BANDI - SPANZET  
(POLİ PROPİLEN)**

Mt

Tonaj

8

2 T

10

2 T



**OTO YÜK BANDI - SPANZET  
(EMNİYET KEMERLİ)**

Mt

8

10

12



**OTO YÜK BANDI - SPANZET  
(SARI POLYESTER)**

Mt

Tonaj

8

5 T

10

5 T

12

5 T



**ÖRME KOLON**

Mt

2" EMN. KEM. TİPİ

2" DOKUMA TİPİ

2" DOKUMA TİPİ 5 T

1,5" DOKUMA TİPİ

1" DOKUMA TİPİ



**KROM SAÇ KAPMA**

Ürün Adı	Çene Açıklığı mm
0,75 TON TSR	0-13
1 TON TSE-R	0-25
2 TON TSE-R	0-35
3 TON TSE-R	0-35
4,5 TON TSE-R	0-45
6 TON TSE-R	0-50
7,5 TON TSE-R	0-55



**SAÇ KAPMA**

Ürün Adı	Çene Açıklığı mm
1 TON TSHP	0-80
1,5 TON TSHPA	0-155



**BORU KANCASI**

Ürün Adı	Çene Açıklığı mm
1,5 TON TPH	40
3 TON TPH	40
4 TON TPH	50
6 TON TPH	50
8 TON TPH	70
10 TON TPH	70
12 TON TPH	70
15 TON TPH	70
20 TON TPH	60



**FBK SAÇ KAPMA**

Ürün Adı	Çene Açıklığı mm
1 TON FBK	0-15
1,5 TON FBK	0-20
3 TON FBK	0-25



**TSCC SAÇ KAPMA**

Ürün Adı	Çene Açıklığı mm
0,5 TON TSCC	0-35
1 TON TSCC	0-30
1,5 TON TSCC	0-40
3 TON TSCC	0-60
6 TON TSCC	0-100



## DYNEEMA SAPANLAR İLE ÇELİK SAPANLARIN KARŞILAŞTIRILMASI



	DYNEEMA® SAPAN	ÇELİK SAPAN
<b>TEKNOLOJİ</b>	Kaldırma işleminde kullanılan sapanların dezavantajlarını ortadan kaldırmak için üretilmiştir.	
<b>STOKLAMA</b>	Esnekliği sayesinde kolayca ve daha az yer kaplayarak depolanabilir.	Büyük ve kuru depolama alanına ihtiyaç duyulur.
<b>MUKAVEMET</b>	Yeni geliştirilen teknoloji ile çelik halatlara göre 15 kata kadar mukavemete sahiptir	
<b>AĞIRLIK</b>	Poliüretan malzemeden üretildiğinden dolayı özgül ağırlığı düşük olup çelik halatlara göre 10 kat daha hafiftir.	Ağırlığından dolayı, askıları hareket ettirmek ve monte etmek çok zordur. Ağır tel halat askısı kullanıcıların sırt ağrısına neden olabilir.
<b>DAYANIKLILIK</b>	Kimyasal etkilere, güneş ışınlarına, deniz suyu gibi çevresel faktörlere daha dayanıklıdır.	Asit veya alkalilere karşı paslanması kolaydır. Sertlik nedeniyle, fazladan özen gösterilmediği sürece kırık tel oluşabilir.
<b>EKONOMİK DEĞER</b>	Yatırım maliyeti çelik halatlara göre daha yüksektir. Fakat kullanım ömrü çelik halatlara göre daha fazladır	Düşük başlangıç maliyeti. Bununla birlikte, taşımak, kurmak ve kaldırmak için daha fazla insan gücü ve daha ağır ekipman gerekir. Toplam işletme maliyeti yüksektir.



**CARASKAL**

Ton	Zincir Boyu mt
1	3
2	3
3	3
5	3
1	5
2	5
3	5
5	5
10	5



**HUBZUG**

Ton	Zincir Boyu mt
1,5	0,75
1,5	1,5
1,5	3
1,5	6



**ELEKTRİKLİ CARASKAL 380 W**

Ton	Zincir Boyu mt
0,5	6
1	6
2	6
3	6
5	6



**HALATLI TRIFOR**

Ton	Halat Boyu
0,8	20 MT
1,6	20 MT
3,2	20 MT



**VİNÇ ŞARYOSU**

Ton	Çalıştığı NP l
0,5	75-125 MM
1	75-125 MM
2	100-150 MM
3	100-150 MM
5	125-175 MM



**TRANSPALET**

Ton
2,5



**VARİL KANCASI**

Ton

1



**HALAT KAPMA**

Ton

1

2

3



**MANYETİK KAPMA**

Ton

0,6

1

2

3



**PEHLİVAN KRİKO**

Tonaj T

3

5

10



**HALAT ÇORABI**

KG

Ağız  
Açıklığı

1100

19-35 MM

2000

25-50 MM

2000

38-60 MM



**FORKLİFT KRİKO**

Tonaj T

5

10



**HALATLI ÇEKTİRME**

KG

Ağız  
Açıklığı

1100

19-35 MM

2000

25-50 MM

2000

38-60 MM



**ELEKTRİKLİ ŞARYO 380 W**

Ton

Zincir Boyu  
mt

0,5

6

1

6

2

6

3

6

5

6



**KALİBRE ZİNCİR**

mm	Siyah
5	3,54
6	3,43
7	3,43
8	3,21
10	3,21
11	3,32
12	3,21
13	3,21
14	3,21
16	3,21
18	3,32



**CARASKAL ZİNCİRİ G-80**

mm
6.3x19.1
7.1x21
11.2x34



**PLASTİK ZİNCİR**



**GALVENİZ ZİNCİR STANT**

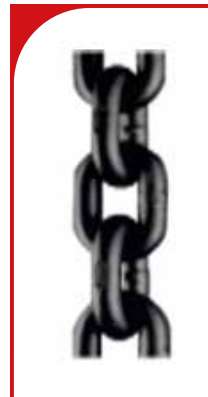
mm	Galvanizli Çuval	Galvanizli Makara
5	3,35	3,65
6	3,35	3,43
8	3,35	3,43
9	3,35	3,43
10	3,35	3,43
12	3,35	3,43
14	3,35	3,43
16	3,35	3,43
18	3,35	3,40
16	3,35	3,40



**ORJİNAL AMERİKAN COLOMBUS  
ZİNCİR MBL**

Ton
2

mm	Kg



**G-80 ZİNCİR**

Type
6 x 18
7 x 21
8 x 24
10 x 30
13 x 39
16 x 48
19 x 57
22 x 66
26 x 78





**KABLO MAKARASI**



**TAKMATİK RAY MAKARALARI**

mm

40

50

60

70

80

90

100

120



**KAPI ALTI RAY MAKARASI**

mm

40

50

60

70

80

90

100

120



**MANDİKAPAN MAKARALAR**

Size

WLL  
(Ton)

2

0,25

3

0,5

4

1

5

1,5

6

2

7

3

8

4

10

5

12

6



**JAPON TİP MAKARA**

Size

WLL  
(Ton)

4

2

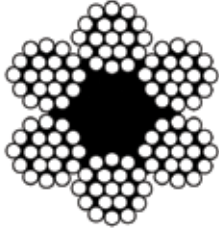
5

3

6

5





**1X19 SERT KROM HALAT**

mm

2

3

4

5

6

8

10

12

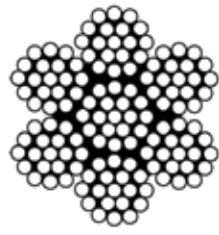
14

16

18

20

22



**7X19 YUMUŞAK KROM HALAT**

mm

2

3

4

5

6

8

10

12

14

16



**7X7 KROM HALAT**

mm

1

1,5

2

3





KLEMENS	
Çap(mm)	
3	10
4	12
5	14
6	16
8	20



RADANSA	
Çap(mm)	
3	12
4	14
5	16
6	20
8	22
10	24



LÜKS KARABİNA
mm
8



ÇATAL TERMINAL	
Çap(mm)	
3	
4	
5	
6,4	
8	
10	



GÖZLÜ TERMINAL	
Çap(mm)	
3	
4	
5	
6	
8	



VİDALI TERMINAL
Çap(mm)
3 x M6
4 x M6
4 x M8
5 x M8
5 x M10
6 x M10
6 x M12



TEK SAÇ KLEMENS	
Çap(mm)	
2	
3	
4	
5	
6	
8	



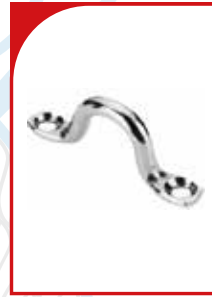
ÇİFT SAÇ KLEMENS	
Çap(mm)	
2	
3	
4	
5	
6	
8	



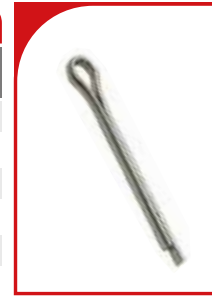
ÇAPA FIRDÖNDÜSÜ
Çap(mm)
6-8
8-10
10-12



MAFSALLI ÇAPA FIRDÖNDÜSÜ	
Çap(mm)	
6-8	
8-10	
10-12	



KÖPRÜ	
Çap(mm)	
4	
5	
6	
8	
10	



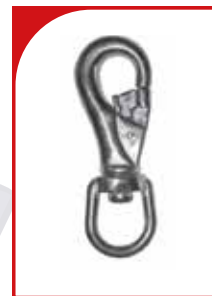
KOPILYA
Çap(mm)
2
2,5
3
4
5
6



DIN 766 ZİNCİR (316)	
mm	
2	6
3	8
4	10
5	12



ZİNCİR BAKLASI	
Çap(mm)	
5	
6	
8	
10	
13	
16	



FIRDÖNDÜLÜ YAYLI KİLİT
Çap(mm)
85
100



BORULU GERDİRME	
Çap(mm)	
5	12
6	14
8	16
10	18



NORSMENLİ GERDİRME	
Çap(mm)	Halat Çapı (mm)
12	6
14	8
16	10
18	12
22	14
26	16
28	19



MASFALLI NORSMENLİ GERDİRME	
Çap(mm)	Halat Çapı (mm)
12	6
14	8
16	10
18	12
22	14
26	16
28	19



DİŞİ NORSMEN	
Çap(mm)	
5	12
6	14
8	16
10	19



ERKEK NORSMEN	
Çap(mm)	
5	12
6	14
8	16
10	19



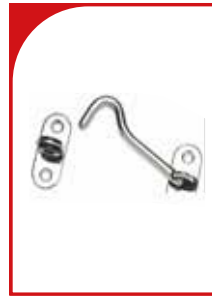
GERDİRME	
Çap(mm)	
5	
6	
8	
10	
12	
16	



KANCA GERDİRME	
Çap(mm)	
5	
6	
8	
10	
12	



HALKA ÇEKTİRME	
Çap(mm)	
4	
5	
6	
8	
10	
12	



KAPI ÇENGLİ	
Çap(mm)	
50	
70	
110	



TUTAMAK

Özellik

Geçmeli 300mmx50mm  
Vidalı 300mmx50mm



TUTAMAK

Çap

100



ÇİFT KİLİT FIRDÖNDÜLÜ

Çap(mm)

5  
6  
8  
10  
12  
16  
20



MRN 004 PULLUK ÇAPA

Kg

3  
5  
7,5  
12



GALVANİZ ŞEMŞİYE ÇAPA

Kg

1,5  
2,5  
4  
6  
8  
12



ADMİRAL ÇAPA

Kg

3  
5  
7  
12



**UZUN ZİNCİR KİLİDİ**

Çap(mm)	
5	
6	
8	
10	
12	
16	



**ZİNCİR KİLİDİ**

Çap(mm)	
3	12
4	14
5	16
6	20
8	25
10	



**OMEGA ZİNCİR KİLİDİ**

Çap(mm)	
3	10
4	12
5	16
6	20
8	25



**FIRDÖNDÜLÜ KANCA**

Çap(inç)	
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	



**GÖZLÜ ZİNCİR KANCASI**

Çap(inç)	
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	



**BURGULU ZİNCİR KİLİDİ**

Çap(mm)	
5	
6	
8	
10	
12	



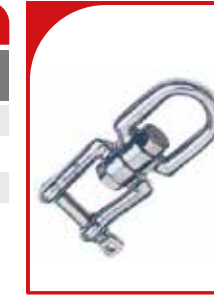
**FIRDÖNDÜ**

Çap(mm)	
5	12
6	16
8	20
10	



**PİMLİ ZİNCİR KANCASI**

Çap(inç)	
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	



**TEK KİLİT FIRDÖNDÜLÜ**

Çap(mm)	
5	16
6	20
8	22
10	25
12	



**KARABİNA**

Çap(mm)	
4	8
5	10
6	12
7	14



**VİDALI KARABİNA**

Çap(mm)	
4	
5	
6	
8	
10	



**YÜKSÜKLÜ KARABİNA**

Çap(mm)	
4	
5	
6	
7	
8	
10	
12	



**YAYLI KARABİNA**

Çap(mm)	
6	
8	



**GÖZLÜ KARABİNA**

Çap(mm)	
50	
70	
100	



**OVAL KARABİNA**

Çap(mm)	
4	
5	
6	
8	



**SABİT KARABİNA**

Çap(mm)  
40



**FIRDÖNDÜLÜ MANDAR KİLİDİ**

Çap(mm)  
12  
16  
22



**MANDAR KİLİDİ**

Çap(mm)  
12  
16  
22



**YUVARLAK HALKA KÖPRÜ**

Çap(mm)  
4  
5



**ÇEVİRMELİ KULP**



**TEKLİ BABA**

Çap(inç)  
4 3/4"  
6"



**V MODELİ BABA**

Çap(mm)  
300  
350



**ÇAPRAZ KURTAĞZİ**

Çap(inç)  
4 1/2"  
6"  
8"



**ÜSTTEN DELİKLİ KOÇ BOYNUZU**

Çap(inç)  
5"  
6"  
8"  
10"  
12"



**T MODELİ BABA**

Çap(mm)  
60 x 60 x 60



**KOÇ BOYNUZU**

Çap(mm)  
125  
150  
200  
250



**YENİ KOÇ BOYNUZU**

Çap(mm)  
125  
150  
200  
250



**DİŞİ TEKNE MASFALI**

Çap(inç)  
7/8"  
1"



**DİŞİ TEKNE MASFALI PİMLİ**

Çap(inç)  
3/4"  
7/8"  
1"  
1 1/4"



**60 TE BAĞLANTI (SAĞ)**

Çap(inç)  
7/8"  
1"



**60 TE BAĞLANTI (SOL)**

Çap(inç)  
7/8"  
1"



**T BORU BAĞLANTI**

Çap(inç)  
7/8"  
1"  
1 1/4"



**KÖŞE BAĞLANTI**

Çap(inç)  
7/8"  
1"  
1 1/4"



**ERKEK TEKNE MASFALI**

Çap(inç)  
3/4"  
7/8"  
1"



**ERKEK TEKNE MASFALI ÜÇGEN**

Çap(inç)  
7/8"  
1"  
1 1/4"



**ÇİFTLİ MAKARA**

Çap(mm)  
25  
32  
50



**TEKLİ MAKARA**

Çap(mm)  
25  
32  
50



**MRN SJ05**

Çap(mm)  
50  
65  
80-90



**ZİNCİR ÇEKME APARATI**

Çap(mm)  
6-8  
10-12



**BURUN MAKARASI DİLLİ**

Çap(mm)  
328 x 96  
430 x 160



**KONTROL KAPAĞI**

Çap(inç)  
3"  
4"  
5"  
6"



**BURUN MAKARASI**

Çap(mm)  
155



**MRN 109 SU KAYNAĞI MAPASI**

Çap(inç)  
2 1/2"  
3"



**HALKALI ÜÇGEN TABLA**

Çap(mm)  
5  
6  
8  
10



**PELİKAN KANCA**

Çap(inç)  
4"



**GÖMME KAMIŞ YUVASI**

Çap(inç)

2"



**60 TE KABLO YUVALI**

Çap(inç)

7/8"  
1"



**ÜÇGEN TABLA**

Çap(mm)

5  
6  
8  
10



**KARE TABLA**

Çap(mm)

5 x 35  
6 x 40



**UZUN TABLA**

Çap(mm)

6  
8  
10



**U-BOLT**

Çap(mm)

4 x 64  
5 x 80  
6 x 80  
8 x 60  
8 x 100  
8 x 80  
10 x 110  
12 x 150  
10 x 130



**90 TE KABLO YUVALI**

Çap(mm)

50  
65  
80-90



**YUVARLAK TABLA**

Çap(mm)

5  
6  
8  
10



**HALKALI VİDALI TABLA**

Çap(mm)

5  
6  
8



**VİDALI YUVARLAK TABLA**

Çap(mm)

5  
6  
8



**90° YUVARLAK TABAN**

Çap(inç)

7/8"  
1"



**60° YUVARLAK TABAN**

Çap(inç)

7/8"  
1"



**45° YUVARLAK TABAN**

Çap(inç)

7/8"  
1"



**90° KARE TABAN**

Çap(inç)

7/8"  
1"



**45° KARE TABAN**

Çap(inç)

7/8"  
1"



**60° KARE TABAN**

Çap(inç)  
7/8"  
1"



**TUTAMAK AYAĞI**

Çap(inç)  
7/8"



**DÜZ PİMLİ TABLA**

Çap(mm)  
51



**TENYE AYAĞI**

Çap(mm)  
2-1/16 x 11/16



**HALKA**

Çap(mm)  
3 x 20    5 x 40  
3 x 25    5 x 50  
4 x 25    6 x 35  
3 x 30    6 x 50  
4 x 40    5 x 60  
4 x 30    8 x 40  
5 x 30



**D HALKA**

Çap(mm)  
4 x 40  
5 x 25  
5 x 40  
5 x 60  
6 x 45  
8 x 60



**ÜÇGEN**

Çap(mm)  
4 x 20  
5 x 30  
6 x 30  
6 x 50  
8 x 40  
8 x 60  
10 x 50



**AÇIK PİTON**

Çap(mm)  
3 x 50    6 x 50  
4 x 40    6 x 60  
5 x 50    6 x 75  
5 x 60    8 x 60  
5 x 75    8 x 80



**KAPALI PİTON**

Çap(mm)  
3 x 40    5 x 60  
3 x 50    6 x 50  
4 x 40    6 x 60  
5 x 40    6 x 75  
5 x 50    8 x 60  
5 x 65    8 x 80  
5 x 75



**ERKEK AYBOLT**

Çap(mm)  
6    16  
8    20  
10    22  
12    24  
14



**DİŞİ AYBOLT**

Çap(mm)  
6    16  
8    20  
10    22  
12    24  
14



**HALKALI S TİPİ KANCA**

Çap(mm)  
6  
8  
10



**S TİPİ KANCA**

Çap(mm)  
2  
3  
4  
5  
6  
8



**ŞEMSIYE ÇAPA**

Kg  
0,75  
1,5  
2,5  
4  
5  
6



**DÖRT TIRNAKLI  
ŞEMSIYE ÇAPA**

Kg  
1  
2  
3





MAPA VİDA	
Çap(mm)	
5 x 80	8 x 80
6 x 60	8 x 110
6 x 80	8 x 130
6 x 100	10 x 90



HALKALI MAPA VİDA	
Çap(mm)	
6 x 50	8 x 100
6 x 60	10 x 110
6 x 80	10 x 150
6 x 100	12 x 165
8 x 80	12 x 185



ESNETME YAYI	
Çap(mm)	
65 x 350	
75 x 450	
90 x 500	



BADA IRGAT	
Model	Özellik
C 612 C	6 mm DIN766 12V 600 W
C 912	6 mm DIN766 12V 900 W
C 912 C	6 mm DIN766 12V 900 W
C 1212	8 mm DIN766 12V 1200 W
C 1212 C	8 mm DIN766 12V 1200 W
C 1512	8 mm DIN766 12V 1500 W
C 1512 C	8 mm DIN766 12V 1500 W
C 1524	8 mm DIN766 24V 1500 W
C 1524 C	8 mm DIN766 24V 1500 W
S 912	6 mm DIN766 12V 900 W



SİNTİNE POMPALARI	
Sintine Pompası	Volt (V)
300 GPH	12
500 GPH	12
1000 GPH	12
1000 GPH	24
1500 GPH	12
1500 GPH	24
2000 GPH	12
2000 GPH	24
2500 GPH	12
2500 GPH	24
3000 GPH	12
3000 GPH	24



SİNTİNE POMPALARI	
Sintine Pompası	Volt (V)
360 GPH	24
550 GPH	12
750 GPH	12
750 GPH	24
1100 GPH	12
1100 GPH	24
3500 GPH	12
3500 GPH	24



SİNTİNE OTOMATIĞI MACERATÖR POMPALARI	
Maceratör 12 V	
Maceratör 24 V	
Otomatik	



## CAN YELEKLERİ

Model

EN 395 Can Yeleği M02400

EN 395 Çocuk Can Yeleği M02310

Yetişkin Solas 2010 Can Yeleği M02600



## SPOR CAN YELEKLERİ

Model

S - 30-40 kg M02710

M - 40-60 kg M02712

L - 60-70 kg M02714

XL - 70 kg M02716

XXL - M02719

Çocuk Spor Can Yeleği M02300



## NAL SİMİDİ

Model

Nal Simit M01800

Nal Simit Bereketli M01820

Işıklı Şamandıra M01810



## ŞAMANDIRALAR

Model

Armut Şamandıra

Konik (200lt) Şamandıra M03345

Fosforlu Şamandıra M03110

No: Mantar



## USTURMACA

Model

11 x35 - M05100

15 x 60 - M05200

20 x 80 - M05300



## CAN SİMİTLERİ

Kod	Çap(mm)	Ağırlık (kg)
M01100	62	2,5
M02700	72	2,5
M02800	72	4

Strafor



**8 KOLLU TANKER HALATI**

mm	KG/220MT
40	174
48	252
56	343
64	448
72	570
80	699

**KUYRUK HALATI**

mm	MBL (Ton)
64	68,7
72	86
80	105,8



**8 KOLLU POLİPROPİLEN HALAT**

mm	KG/220MT
40	159
48	229
56	312
64	407
72	515
80	638
88	772
96	918





## 3 KOLLU SÜPERDAN HALAT

Çap (mm)	Roda (m)	Roda (kg)	Kapasite
6	220	3,85	680
8	220	6,6	1200
10	220	9,9	1800
12	220	14,52	2700
14	220	20,05	3600
16	220	25,52	4500
18	220	32,78	5800
20	220	39,38	6900
22	220	48,41	8400
24	220	57,21	9900
26	220	67,32	11500
28	220	78,1	13200
30	220	90,42	15000
32	220	101,2	16800
36	220	127,6	20600
40	220	157,3	25700



## 8 KOLLU SÜPERDAN HALAT

Çap (mm)	Roda (m)	Roda (kg)	Kapasite
36	220	141	23000
40	220	174	28400
44	220	215	33900
48	220	252	39800
52	220	295	46000
55	220	331	50900
56	220	343,2	52800
60	220	394	60500
64	220	448	68200
68	220	506	77600
72	220	577,6	85800
75	220	615	93100
80	220	701,8	105600
88	220	849,2	127600
90	220	887,2	133400
96	220	1009	149600
100	220	1096	162400



## MAVİ - SİYAH - BEYAZ YÜZEN HALAT

Çap (mm)	Roda (m)	Roda (kg)	Kapasite
6	220	-	400
8	220	6,97	700
10	220	10,89	1100
12	220	15,73	1700
14	220	20,9	2200
16	220	27,5	2800
18	220	34,65	3500
20	220	42,9	4300
22	220	52,25	5100
24	220	62,15	6000
26	220	72,6	7000
28	220	84,7	8000
30	220	-	9100
32	220	110	10300



## SOYLU İSKOTA HALAT

Çap (mm)	Ağırlık (kg)
3	9
4	14
5	17
6	30
8	50
10	80
12	110
14	160
16	210
18	260
20	290
22	400
24	440
26	550
28	640
30	730
32	835



## SOYLU MOTOR İPİ

Çap (mm)
2
3-4
5-6



## SOYLU HALATLAR

Çap (mm)

Lastikli Halat(6-8-10 mm)  
Renkli İskota (3-6-8-10mm)



## İSKOTA HALAT

Çap (mm)

3-4-5-6  
8-14 arası



## MOTOR İPİ

Çap (mm)

2,5  
3-4-5-6



## BAGAJ GERĞİ LASTİKLERİ

Çap (mm)

8 mm Bagaj Geri  
10 mm Bagaj Gerdi  
8 mm Ahtapot Geri  
10 mm Ahtapot Geri



## RENKLİ İSKOTA HALAT

Çap (mm)

3-4-5-6  
8-40



## FASTMAX İP HALAT KESME MAKİNASI

Özellik

FASTMAX İP HALAT KESME MAKİNASI NAYLON HALAT



## NAYLON HALAT

Çap(mm)

3-26

18-49



## TAVUKÇU HALATI



## KENDİR İPİ

Çap(mm)

2 / 3 100 gr.

2 / 1 500 gr.

2 / 3 400 gr.



## TAVUKÇU HALATI

Özellik

İnce (1 kg)

Kalın (2 kg)

Sera İpi



## ÇIRPI İPİ

Gramaj(gr)

700 gr.

100 gr.

200 gr.



## SIZAL HALAT

Çap(mm)

6-40

40-80



## JÜT HALAT

Çap(mm)

3-4-5-6

7-40

42-60

62-80



**YERLİ SIZAL HALAT**

mm	MIN. K.Y. MBL/KG	KG/220M
6	240,00	7,150
8	480,00	12,100
10	630,00	16,500
12	950,00	24,200
14	1280,00	31,900
16	1800,00	41,800
18	2130,00	53,900
20	2840,00	66,000
22	3400,00	78,100
24	4060,00	90,750
26	4720,00	105,500
28	5320,00	119,900
32	6860,00	138,600
36	8690,00	157,300



**JÜT HALAT**

mm	Ağırlık Gr/M
3	3,35
4	5,1
5	6,75
6	8,4
7	10
8	11,75
10	15,1
12	18,5
14	21,8
16	28,5
18	35,3
20	42
22	50
24	63
26	75,6



**İSKOTA HALAT**

mm	MIN. K.Y. MBL/KG	KG/220M
6	620,00	32
8	1090,00	46
10	1200,00	66
12	2400,00	98
14	3260,00	132
16	4200,00	181
18	5280,00	222
20	6600,00	305
22	7920,00	330
24	9410,00	383
26	11140,00	482
28	13380,00	515
30	15370,00	667
32	17470,00	684



**NAYLON HALAT**

mm	MIN. K.Y. MBL/KG	KG/220M
6	400,00	3,400
8	700,00	6,100
10	1100,00	9,600
12	1720,00	13,800
14	2100,00	18,400
16	2700,00	24,100
18	3300,00	30,500
20	4000,00	37,600
22	4800,00	45,600
24	5600,00	54,200
26	6500,00	64,300
28	7500,00	74,500
32	9600,00	96,200
36	11900,00	122,500



**TIGER HALAT - YÜZEN HALAT**

mm	Min. Kopma Yükü (Kg.)	Ağırlık
6	800	20
8	1040	30
10	1530	48
12	2170	69
14	2490	92
16	3700	120
18	4720	150
20	5690	190
22	6500	230
24	7920	270
26	9000	320
28	10500	370
32	13200	480





**DARBESİZ MATKAP**

KOD	: RTM152
GÜÇ	: 350 W
DELME	: 10 MM
KAPASİTESİ	
HIZ	: 0-3400 D/DK
AĞIRLIK	: 1.25 KG
KOLİ	: 10



**DARBELİ MATKAP**

KOD	: RTM157
GÜÇ	: 750 W
DELME	: 13 MM
KAPASİTESİ	
HIZ	: 0-2800 D/DK
AĞIRLIK	: 2.4 KG
KOLİ	: 8



**AKÜLÜ MATKAP**

KOD	: RTM330
GÜÇ	: 10.8V / 1.3A
TORK	: 25 NM
MANDREN	: 10 MM
HIZ	: 0-500 / 0-1400D/DK
AĞIRLIK	: 1.0 KG
KOLİ	: 5



**AKÜLÜ MATKAP**

KOD	: RTM335
GÜÇ	: 14.4V/1.5A
TORK	: 26NM
MANDREN	: 10 MM
HIZ	: 0-400/ 0-1450 D/DK
AĞIRLIK	: 1.20 KG
KOLİ	: 6



**AKÜLÜ MATKAP**

KOD	: RTM316
GÜÇ	: 14.4V/1.5A
TORK	: 25NM
MANDREN	: 10 MM
HIZ	: 0-350/0- 1250D/DK
AĞIRLIK	: 1.4 KG
KOLİ	: 5



**ALÇIPAN VİDALAMA**

KOD	: RTM312
GÜÇ	: 600 W
TORK	: 9.6 MM
MANDREN	: 6MM
HIZ	: 0-4500 D/DK
AĞIRLIK	: 1.75 KG
KOLİ	: 8



**KIRICI-DELİCİ MATKAP (SDS PLUS)**

KOD	: RTM226
GÜÇ	: 800 W
DELME	: 26 MM
KAPASİTESİ	
DARBE GÜCÜ	: 3J
DARBE HIZI	: 0-5500 D/DK
HIZ	: 0-1100 D/DK
AĞIRLIK	: 3 KG
KOLİ	: 5



**KIRIXI-DELİCİ MATKAP (SDS PLUS)**

KOD	: RTM228
GÜÇ	: 800 W
DELME	: 28 MM
KAPASİTESİ	
DARBE GÜCÜ	: 3.5J
DARBE HIZI	: 0-4500 D/DK
HIZ	: 0-1100 D/DK
AĞIRLIK	: 3.1 KG
KOLİ	: 4



**KIRICI DELİCİ MATKAP (SDS MAX)**

KOD	: RTM240
GÜÇ	: 1500 W
DELME	: 40 MM
KAPASİTESİ	
DARBE GÜCÜ	: 9J
DARBE HIZI	: 3850 D/DK
HIZ	: 560 D/DK
AĞIRLIK	: 6,9 KG
KOLİ	: 2



**KIRICI-DELİCİ MATKAP (SDS MAX)**

KOD	: RTM271
GÜÇ	: 1500 W
DELME	: 50 MM
KAPASİTESİ	
DARBE GÜCÜ	: 25J
DARBE HIZI	: 2300 D/DK
HIZ	: 380 D/DK
AĞIRLIK	: 11.5 KG
KOLİ	: 1



**ELEKTROPNÖMATİK KIRICI**

KOD	: RTM278
GÜÇ	: 1750 W
DARBE GÜCÜ	: 45J
DARBE HIZI	: 1300 D/DK
AĞIRLIK	: 16,5 KG
KOLİ	: 1



**AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI**

KOD	: RTM103	: RTM108	: RTM109
GÜÇ	: 600 W	: 750 W	: 1020 W
DİSK ÇAPI	: 115 MM	: 115 MM	: 115 MM
HIZ	: 11000 D/DK	: 11000 D/DK	: 11000 D/DK
AĞIRLIK	: 2 KG	: 1.6 KG	: 1.9 KG
KOLİ	: 10	: 10	: 10



Devir Ayarlı

**AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI**

KOD	: RTM104	: RTM105	: RTM112
GÜÇ	: 750 W	: 1200 W	: 1200 W
DİSK ÇAPI	: 115 MM	: 115 MM	: 125 MM
HIZ	: 3000-11000	: 4500-10000	: 4500-10000
AĞIRLIK	: 2 KG	: 2.7 KG	: 2.7 KG
KOLİ	: 10	: 6	: 6



**TAŞLAMA MAKİNASI**

KOD	: RTM118	: RTM123	: RTM129
GÜÇ	: 2000 W	: 2000 W	: 2380 W
DİSK ÇAPI	: 180 MM	: 230 MM	: 230MM
HIZ	: 8000 D/DK	: 6000 D/DK	: 6000 D/DK
AĞIRLIK	: 5 KG	: 5.2 KG	: 5.2 KG
KOLİ	: 2	: 2	: 2



**AVUÇ TAŞLAMA MAKİNASI**

KOD	: RTM694	: RTM695
GÜÇ	: 2400 W	: 2200 W
DİSK ÇAPI	: 355MM	: 355 MM
KESME	: 120 MM	: 100 MM
DERİNLİĞİ		
HIZ	: 3800 D/DK	: 3600 D/DK
AĞIRLIK	: 17.5 KG	: 18.7 KG
KOLİ	: 1	: 1



**POLİSAJ MAKİNASI**

KOD	: RTM149
GÜÇ	: 1200 W
DİSK ÇAPI	: 180 MM
HIZ	: 600-3700 D/DK
AĞIRLIK	: 2 KG
KOLİ	: 6



**ZIMPARA TAŞ MOTORU**

KOD	: RTM415A	: RTM417A	: RTM420A
GÜÇ	: 150 W	: 300 W	: 400 W
DİSK ÇAPI	: 150x16x12.7mm	: 175x20x16mm	: 200x20x16mm
KOLİ	: 2	: 2	: 2



**10 PARÇA BİTS SET**

Ölçü	Kutu	Koli
-	20	120



**32 PARÇA ELEKTRONİKÇİ BİTS SET**

Ölçü	Kutu	Koli
-	10	60



**BORULU BİTS UZATMA ADAPTÖRÜ**

Ölçü	Kutu	Koli
800 mm	5	500



**FLAP DİSK ZİMPARA 180 MM**

Ölçü	Kutu	Koli
40	5	100
60	5	100
80	5	100



**FLAP DİSK ZİMPARA 115 MM**

Ölçü	Kutu	Koli
40	10	200
60	10	200
80	10	200
100	10	200
120	10	200



**SAÇAKLI ÇANAK FIRÇA**

Ölçü	Kutu	Koli
65	-	100
80	-	100
100	-	50



**INOX KESİCİ NK**

Ölçü	Kutu	Koli
115x1	25	400
180x1,6	25	200



**BURGULU ÇANAK FIRÇA**

Ölçü	Kutu	Koli
65 mm	-	100
80 mm	-	100
100 mm	-	50



**SAÇAKLI DAİRE TEL FIRÇA**

Ölçü	Kutu	Koli
125x25	-	40
150x25	-	20
175x25	-	25
200x25	-	20



**ÜÇ KÖŞE EĞE REGULAR**

Ölçü	Kutu	Koli
5" 125 mm	12	-
6" 150 mm	12	-
7" 175 mm	12	-
8" 200 mm	12	-
9" 225 mm	12	-



**ÜÇ KÖŞE EĞE SLİM**

Ölçü	Kutu	Koli
4" 100 mm	12	-
4,5" 110 mm	12	-
5" 125 mm	12	-
6" 150 mm	12	-
7" 175 mm	12	-
8" 200 mm	12	-



**AĞAÇ TÖRPÜ**

Ölçü	Kutu	Koli
8" 200mm	12	-
10" 250 mm	12	-
12" 300 mm	6	-



**MOTOR EĞESİ**

Ölçü	Kutu	Koli
8" 7/32 mm	12	-
8" 3/16 mm	12	-
8" 5/32 mm	12	-



**TEFLON BANT 0,35 MG**

Ölçü	Kutu	Koli
10 m	100	1000

0,075x12 mm



**BORULAR İÇİN SIZDIRMAZIK İPİ (TEFLON)**

Ölçü	Kutu	Koli
80 mm	100	1000



**TEFLON BANT BÜYÜK**

Ölçü	Kutu	Koli
19 mmx15mx- 0.20 mm	25	250



**DOĞALGAZ TEFLON BANT**

Ölçü	Kutu	Koli
10m	50	500

0,1x12 mm



**TEFLON BANT (EKONOMİK)**

Ölçü	Kutu	Koli
10m	100	1000

0,75x12mm



**ÇİFT TARAFLI AKRİLİK BANT**

Ölçü	Kutu	Koli
18mm x 2mt	1	320
24mm x 2mt	1	240



**ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT**

Ölçü	Kutu	Koli
18mm x 2mt	1	480
28mm x 10mt	1	96
18mm x 20 mt	1	64
24mm x 10 mt	1	72
24mm x 20mt	1	48



**KAYDIRMAZ BANT**

Ölçü	Kutu	Koli
25mm x 15mt	1	72
50mm x 15mt	1	36



**DERZ TABANCASI**

Ölçü	Kutu	Koli
600 ml	1	12



**SİLİKON-EPOKSİ TABANCASI**

Ölçü	Kutu	Koli
Silikon	1	15
Epoksi	1	15



**İSKELET TABANCASI**

Kutu	Koli
1	24



**KROMAJLI SİLİKON TABANCASI**

Kutu	Koli
1	24



**SOSİS TABANCASI**

Ölçü	Kutu	Koli
9-400"	1	12
11-500"	1	12
15-600"	1	12



**ASMA TAVAN DÜBELİ**

Ölçü	Kutu	Koli
M6 x 45	100	1200



**KAYNAK MASKE CAMI**

Açıklama	Koli
777 Geniş /80x110x3	400 Ad.



**MARANGOZ GÖNYE ALÜMİNYUM**

Ölçü	Koli
200	12 Ad.
250	12 Ad.
300	12 Ad.
350	12 Ad.
400	12 Ad.
450	12 Ad.
500	12 Ad.
600	12 Ad.



**MARANGOZ GÖNYE**

Ölçü	Koli
200	12 Ad.
250	12 Ad.
300	12 Ad.
350	12 Ad.
400	12 Ad.
450	12 Ad.
500	12 Ad.
600	12 Ad.



**CAM KESER**

Açıklama	Koli
JOB0	1 Dz.
Silberschnitt	2 Dz.



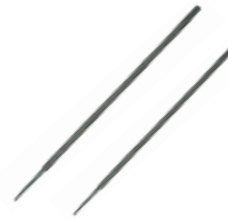
**KOLASTAR TESTERE AĞZI**

Açıklama	Koli
61-Çatal	100 Ad.
61-Düz	100 Ad.
76-Çatal	100 Ad.
76-Düz	100 Ad.



**ÜÇ KÖŞE TESTERE EĞESİ**

Ölçü	Koli
4"	1 Dz.
4,5"	1 Dz.
5"	1 Dz.
6"	1 Dz.
7"	1 Dz.
8"	1 Dz.



**MOTOR EĞESİ**

Ölçü	Birim
3/16	Dz.
5/32	Dz.
7/32	Dz.



**DEMİR TESTERE**

Ölçü	Birim	PKT.	Koli
F-1 Dar	Dz.	6	-
F-1	Dz.	6	90
Geniş	Dz.	6	90
X-1	Geniş		



**BUDAMA MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
0210	19	24 Ad.



**BUDAMA MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
0282	20	24 Ad.



**BUDAMA MAKASI (DÖNER SAPLI)**

Kod	Ölçü	Koli
3802	8"	24 Ad.



**BUDAMA MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
3808	8"	24 Ad.



**BUDAMA MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
4195	21	24 Ad.



**BUDAMA MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
0231	19,5	24 Ad.



**YÜKSEK DAL KESME TESTERESİ**

Kod	Ölçü	Koli
91-2672	330	-



**YÜKSEK DAL KESME TESTERESİ**

Kod	Ölçü	Koli
91-2104	330	6 Ad.



**BUDAMA MAKASI (BAĞ BOZUMU)**

Ölçü	Koli
Düz	-



**ÇİMEN MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
92-3114	24	24 Ad.



**ÇİMEN MAKASI - AĞAÇ SAPLI**

Kod	Ölçü	Koli
92-3914B	19"	12 Ad.



**DAL BUDAMA MAKASI TELESKOPIK**

Ölçü	Koli
22'-37"	8 Ad.



**DAL BUDAMA MAKASI**

Kod	Ölçü	Koli
92-2303	27"	16 Ad.



**SULAMA TABANCASI**

Kod	Ölçü	Koli
95-2423	6	48

Fonksiyonlu



**SULAMA TABANCASI**

Kod	Ölçü	Koli
95-2323	6	48

Fonksiyonlu



**SULAMA TABANCASI**

Kod	Ölçü	Koli
95-2321	Ayarlanabilir	48



**SULAMA TABANCASI**

Kod	Ölçü	Koli
95-2421	Ayarlanabilir	48



**MUSLUK ADAPTÖRÜ**

Kod	Ölçü	Koli
95-8012	Kelepçeli	240



**HORTUM BAĞLANTISI**

Kod	Ölçü	Koli
95-8013	3/4"	240
95-8014	1/2"	240



**MUSLUK ADAPTÖRÜ**

Kod	Ölçü	Koli
95-8024	1/2-3/4"	240



**PÜSKÜRTME UCU**

Kod	Ölçü	Koli
95-3011	Ayarlanabilir	240



**SULAMA TABANCASI**

Kod	Ölçü	Koli
95-2066	8	24

Fonksiyonlu



**SULAMA TABANCASI**

Kod	Ölçü	Koli
95-2065	Ayarlanabilir	24



**KÜÇÜK BAHÇE ALETLERİ SETİ**

Kod	Ölçü	Koli
96-1430	3'lü Set	12

Metal



**PROFESYONEL TESTERE**

Kod	Koli
PD 102	12

- Ergonomik yapıli aliminyum sap sayesinde dengeli ve performansli kesim
- 1,20 mm kalınlığında profil
- Uzun ömürlü elektrostatik fırın boya
- Vidalı montaj modeli ile testereyi deęistirebilme



**KLASİK TESTERE**

Kod	Koli
CD 100	12

- Ergonomik yapıli aliminyum sap sayesinde dengeli ve performansli kesim
- 1,00 mm kalınlığında profil
- Uzun ömürlü krom kaplama
- Kopilyalı ağız değistirme modeli



**PROFİL TESTERE**

Kod	Koli
PD 107	12

- Ahşap sap sayesinde kolay kesim
- 1,00 mm kalınlığında profil
- Uzun ömürlü elektrostatik fırın boya
- Kopilyalı ağız değistirme modeli



**LAMA TESTERE**

Kod	Açıklama	Koli
LD106	Ağızsız	12
LD107	Ağızlı	12

- Ahşap sap sayesinde kolay ve dengeli kesim
- 20 x 5 mm Lama malzeme gövde
- Uzun ömürlü elektrostatik fırın boya
- Kopilyalı ağız değistirme modeli



**HOBBY TESTERE**

Kod	Açıklama	Koli
HD101	Ağızsız	24
HD102	Ağızlı	24

- Polypropilen sap sayesinde kolay ve dengeli kesim
- 10 x 1 mm kalınlığında profil
- Uzun ömürlü elektrostatik fırın boya
- Kopilyalı ağız değistirme modeli



**KİL TESTERE KOLU**

Kod	Koli
KD 204	12

- Polypropilen sap sayesinde kolay ve dengeli kesim
- 10 x 1 mm kalınlığında profil
- Uzun ömürlü elektrostatik fırın boya



**PİMLİ TESTERE 5 YEDEKLİ**

Kod	Koli
EPT 110	100



**PİMLİ TESTERE**

Kod	Koli
PD 109	120



**DAR TESTERE AĞZI ÇİFT TARAFLI**

Kod	Koli
DDA 610	2000

- Yüksek karbon çelięi malzeme
- Çift taraflı ağız
- Profil, boru ve metal malzemelerin kesimi için
- 24 diş / 2,5 cm



**GENİŞ TESTERE AĞZI 72'Lİ PAKET**

Kod	Koli
GDA 611	720

- Yüksek karbon çelięi malzeme
- Çift taraflı ağız
- Profil, boru ve metal malzemelerin kesimi için
- 24 diş / 2,5 cm



**PİMLİ TESTERE AĞZI 12'Lİ PAKET**

Kod	Koli
PDA 621	100



**KİL TESTERE AĞZI**

Kod	Koli
KDA 620	144





**METAL TAKİM ÇANTASI 52X3**

Kod	Koli
EMC 523	4



**METAL TAKİM ÇANTASI 52X5**

Kod	Koli
EMC 525	4



**METAL TAKİM ÇANTASI 42X3**

Kod	Koli
EMC 423	6



**METAL TAKİM ÇANTASI 42X5**

Kod	Koli
EMC 425	6



**PLASTİK BORU PAFTASI**

Kod	Açıklama	Koli
EBP362	20mm	24
EBP363	25mm	24
EBP364	32mm	24
EBP365	40mm	24
EBP366	50mm	24
EBP367	63mm	24
PT360	4'lü Set	12



**KAYNAK MAKİNE SETİ 1200 W**

Kod	Koli
M500	6



**PPRC KAYNAK MAKİNE SETİ 1200 W**

Kod	Koli
T502	6



**METAL TAKİM ÇANTASI 42X5**

Kod	Açıklama	Koli
M501	Normal	6
M503	Yanmaz Kablo	6

- N6 Plastik Gövde
- Alüminyum ütü polisajlı (1200 W çift tüp rezitans)
- Metal Ayak
- 2 m şerit metre
- Teflon kaplı pafta seti (20-25-32-40 mm)
- Mini su terazisi
- Alyan Anahtarları
- Boru kesme makası



**PROFESYONEL BORU KESME MAKASI**

Kod	Koli
EMB 364	24

- PE, PP, PPRC VE PVC Plastik plastik boru kesmek için tasarlanmıştır
- Mn 65 yüksek kalite çelikten imal edilmiş ağız
- Daha kolay kesim için tasarlanmış sağlam alüminyum gövde



**PROFESYONEL BORU KESME MAKASI**

Kod	Koli
EBM 365	24

- PE, PP, PPRC VE PVC Plastik plastik boru kesmek için tasarlanmıştır
- Mn 65 yüksek kalite çelikten imal edilmiş ağız
- Daha kolay kesim için tasarlanmış sağlam alüminyum gövde



**PROFESYONEL BORU KESME MAKASI**

Kod	Koli
EBM 363	24

- PE, PP, PPRC VE PVC Plastik plastik boru kesmek için tasarlanmıştır
- Mn 65 yüksek kalite çelikten imal edilmiş ağız
- Daha kolay kesim için tasarlanmış sağlam alüminyum gövde



**AKILLI KURBAĞACIK**

Ölçü	Paket	Koli
9-32 mm	5	30



**KORUMALI MURÇ-KESKİ**

Ölçü	Paket	Koli
300x16mm	12	72
300x16mm	12	72



**PVC BORU KESME MAKASI**

Ölçü	Paket	Koli
42mm	6	48



**ELMAS SUNTA TESTERE**

Ölçü	Paket	Koli
115mm 36T 22.2mm	25	200
180mm 30T 22.2mm	10	80



**TURBO ELMAS TETERE**

Ölçü	Paket	Koli
115mm 22.2mm	25	200
180mm 22.2mm	10	80



**TEFLON BANT**

Ölçü	Paket	Koli
8m x 12mm	25 pk	100 pk
30m x 19mm	100	500



**TEL FIRÇA (BLİSTERLİ)**

Ölçü	Paket	Koli
Tel Fırça	12	120



**PCS ALYAN TAKIMI**

Ölçü	Paket	Koli
9 pcs 120mm	10	80
9 pcs 180mm	10	60



**9 PCS ALYAN TAKIMI TORX**

Ölçü	Paket	Koli
9 pcs torx 120mm	10	80
9 pcs torx 180mm	10	60



**MAKET BIÇAĞI AĞZI**

Ölçü	Paket	Koli
0,4x18mm	10	40



**MAKET BIÇAĞI AĞZI**

Ölçü	Paket	Koli
0,5x18 mm	10	40



**MANDREN OTOMATİK**

Ölçü	Paket	Koli
1/2 13mm	1	50



**DAİRE TESTERE**

KOD	: RTM382	: RTM384	: RTM385
GÜÇ	: 1300 W	: 1600 W	: 1800 W
TESTERE ÇAPI	: 185 MM	: 190 MM	: 210 MM
KESME	: 63 MM	: 65 MM	: 75 MM
DERİNLİĞİ			
HIZ	: 4500 D/DK	: 500 D/DK	: 5300 D/DK
AĞIRLIK	: 4.3 KG	: 4.8 KG	: 6 KG
KOLİ	: 2	: 2	: 2

LAZERLİ

LAZERLİ



**ELEKTRİKLİ ZIMBA VE ÇİVİ ÇAKMA TABANCASI**

KOD	: RTM404
ÇİVİ ÇAKMA	: 15 MM
KAPASİTESİ	
ZIMBA ÇAKMA	: 8-16 MM
KAPASİTESİ	
HIZ	: 20 Çivi/DK
AĞIRLIK	: 1.3 KG
KOLİ	: 5



**LAZERLİ DEKUPAJ TESTERE**

KOD	: RTM360
GÜÇ	: 800 W
KESME	: 100 MM
DERİNLİĞİ	
HIZ	: 800-300 D/DK
AĞIRLIK	: 2.7 KG
KOLİ	: 6



**DEKUPAJ TESTERE**

KOD	: RTM362
GÜÇ	: 810 W
KESME	: 110 MM
DERİNLİĞİ	
HIZ	: 600-300 D/DK
AĞIRLIK	: 2.8 KG
KOLİ	: 10



**LAZERLİ GÖNYE KESME MAKİNASI**

KOD	: RTM621
GÜÇ	: 1200 W
TESTERE	: 210x30x2.8 MM
ÖLÇÜSÜ	
HIZ	: 4500 D/DK
AĞIRLIK	: 8.4 KG
KOLİ	: 1



**TİLKİ KUYRUĞU TESTERE**

KOD	: RTM907
GÜÇ	: 650 W
AKŞAP KESME	: 115 MM
METAL KESME	: 90 MM
HIZ	: 800-3000 D/DK
AĞIRLIK	: 3.2 KG
KOLİ	: 5



**TİTREŞİMLİ ZIMPARA**

KOD	: RTM370
GÜÇ	: 300 W
ZIMP. ÖLÇÜSÜ	: 115x230 MM
HIZ	: 6000-12000 D/DK
AĞIRLIK	: 2.2 KG
KOLİ	: 6



**ÜSTTEN TABLALI GÖNYE KESME MAKİNASI**

KOD	: RTM622
GÜÇ	: 1200 W
TESTERE	: 210x30x2.8 MM
ÖLÇÜSÜ	
HIZ	: 4500 D/DK
AĞIRLIK	: 9 KG
KOLİ	: 1



**LAZERLİ GÖNYE KESME MAKİNASI**

KOD	: RTM626
GÜÇ	: 1400 W
TESTERE	: 210x30x2.8 MM
ÖLÇÜSÜ	
HIZ	: 4500 D/DK
AĞIRLIK	: 15 KG
KOLİ	: 1



**PLANYA MAKİNASI**

KOD	: RTM391
GÜÇ	: 710 W
PLANYA GENŞ.	: 82 MM
PLANYA DERİN.	: 2 MM
HIZ	: 1600 D/DK
AĞIRLIK	: 2.7 KG
KOLİ	: 6



**ÇOK AMAÇLI DAİRE TESTERE**

KOD	: RTM110
GÜÇ	: 600 W
TESTERE ÇAPI	: 89 MM
HIZ	: 5500 D/DK
AĞIRLIK	: 3.8 KG
KOLİ	: 4



**HAVA ÜFLEME MAKİNASI**

KOD	: RTM301
GÜÇ	: 600 W
HIZ	: 0-11000 D/DK
AĞIRLIK	: 1.7 KG
KOLİ	: 4



**ELEKTRİKLİ BOYA TABANCASI**

KOD	: RTM705
GÜÇ	: 900 W
BOYA HAZNESİ	: 700 ML
NOZLE	: 2.6 MM
HIZ	: 800 ML/DK
AĞIRLIK	: 3.2 KG
KOLİ	: 2



**SICAK HAVA TABANCASI**

KOD	: RTM303	: RTM303A
GÜÇ	: 2000 W	: 2000 W
SICAKLIK	: 300°C/600°C	: 300°C/600°C
AĞIRLIK	: 750 GR.	: 750 GR.
KOLİ	: 5	: 10



**ALÇIPAN DUVAR ZİMPALAMA**

KOD	: RTM3793
GÜÇ	: 710 W
DİSK	: 225 MM
HORTUM UZN.	: 4 M
HIZ	: 1000-2100 D/DK
AĞIRLIK	: 4.3 KG
KOLİ	: 1



**MERMER KESME MAKİNESİ**

KOD	: RTM388
GÜÇ	: 1400 W
TESTERE ÇAPI	: 110-125 MM
KESME	: 90°:32.5 MM
DERİNLİĞİ	: 45°:21.5 MM
HIZ	: 12000 D/DK
AĞIRLIK	: 3.2 KG
KOLİ	: 4



**BOYA KARIŞTIRICI**

KOD	: RTM392
GÜÇ	: 1200 W
KARIŞTIRICI ÇAP.	: ø1200 MM
HIZ	: 300-500 D/DK
AĞIRLIK	: 4.5 KG
KOLİ	: 3



### TEMİZ SU DALGIÇ POMPA

KOD	: RTM814	: RTM815	: RTM845
GÜÇ	: 400 W	: 900 W	: 800 W
SU BASMA YÜK.	: 8 M	: 9.5 M	: 30 M
KAPASİTE	: 7000 LT/S.	: 15000 LT/S.	: 5500 LT/S.
HORTUM BAĞL.	: 3/4"-1 1/4"	: 3/4"-1 1/4"	: 3/4"-1 1/4"
KABLO UZUNL.	: 10 M	: 10 M	: 10 M
AĞIRLIK	: 4KG-3.2KG	: 5.9 KG	: 7.3 KG
(KAB.-KABLOSUZ)		4.6 KG	6 KG
KOLİ	4	: 4	: 4



### KİRLİ SU DALGIÇ POMPA

KOD	: RTM840
GÜÇ	: 1100 W
SU BASMA YÜK.	: 11 M
KAPASİTE	: 15500 LT/S.
HORTUM BAĞL.	: 3/4"-1 1/4"
KABLO UZUNL.	: 10 M
AĞIRLIK	: 7.1 KG-6 KG
(KAB.-KABLOSUZ)	
KOLİ	: 4



### SU POMPASI

KOD	: RTH873	: RTH874
GÜÇ	: 370W/0.5HP	: 750W/1.0 HP
MAKSİMUM SU	: 35 M	: 60 M
BASMA YÜKSEKLİĞİ		
MAKSİMUM SU	: 9 M	: 8 M
EMİŞ MESAFESİ		
GİRİŞ-ÇIKIŞ ÇAPI	: 1"x1"	: 1"x1"
KAPASİTE	: 35 LT/DK.	: 50 LT/DK.
AĞIRLIK	: 5.3 KG	: 5.3 KG
KOLİ	: 6	: 4



### BENZİNLİ AĞAÇ KESİM MOTORU

KOD	: RTR245
GÜÇ	: 45.CC/2.3HP
PALA BOYU	: 450 MM
ZİNCİR DİŞ SAYISI	: 36 DİŞ
YAKIT TANK	: 550 ML
KAPASİTESİ	
YAĞ TANK	: 260 ML
KAPASİTESİ	
AĞIRLIK	: 6.20 KG
KOLİ	: 4



### ELEKTRİKLİ AĞAÇ KESİM MOTORU

KOD	: RTM903
GÜÇ	: 2000 W
PALA BOYU	: 400 MM
ZİNCİR DİŞ SAYI.	: 28.5 DİŞ
AĞIRLIK	: 5.3 KG
KOLİ	: 2



### BENZİNLİ ÇİM BİÇME MAKİNASI

KOD	: RTMR9645	: RTMR9648
GÜÇ	: 173 CC /5.3HP	: 173 CC /5.3HP
BIÇAK ÖLÇÜSÜ	: 510 M	: 510 M
KESME	: 30-80 MM	: 30-80 MM
YÜKSEKLİĞİ	: (5 Kademeli)	: (5 Kademeli)
İLERLEME SEPET	: Elle İtme	: Şanzımanlı
HACMİ		
YAKIT	: 1200 ML	: 1200 ML
KAPASİTESİ		
YAĞ KAPASİTESİ	: 600 KG	: 600 KG
AĞIRLIK	: 34 KG	: 34 KG



## TIRPAN MİSİNALARI (YUVARLAK)

Kod	Açıklama	Koli
RTY530	3 MM x 56 M	20
RTY533	3,3 MM x 46 M	20
RTY535	3,5 MM x 41 M	20



## MİSİNALI ÇİM KESME

KOD	: RTM912
GÜÇ	: 280 W
KESME ÇAPI	: 250 MM
MİSİNA ÇAPI	: 1.2 MM
HIZ	: 12000 D/DK
AĞIRLIK	: 1.5 KG
KOLİ	: 15



## BENZİNLİ TIRPAN

KOD	: RTM9632
GÜÇ	: 26 CC / 0.84HP
KESİM ÇAPI	: 255 MM
KULLANIM TİPİ	: Yan Tip
ŞAFT TİPİ-ÇAPI	: Düz/28 MM
TUTMA KOLU	: Bisiklet Tipi
YAKIT	: 11200 ML
KAPASİTESİ	
AĞIRLIK	: 7.5 KG
KOLİ	: 1



## TIRPAN TESTERESİ

Kod	Açıklama	Koli
RTY126	40 Diş, Elmaslı, 250x25,4 mm	50



## TIRPAN BAŞLIĞI

Kod	Açıklama	Koli
RTY142	Otomatik,Diş Tip	30
RTY143	Otomatik,Diş Tip	32



## MİSİNALI ÇİM KESME

KOD	: RTY822	: RTY828	: RTY836	: RTY838
ZİNCİR ÖLÇÜSÜ	: 91"	: 91"	: 325"	: 325"
UZUNLUK	: 300 MM	: 400 MM	: 450 MM	: 500 MM
DIŞ SAYISI	: 22,5	: 28,5	: 36	: 38



**İŞ ELBİSESİ TAKIM**

YAZLIK (16x12)  
KIŞLIK (7x7)



**0,32 MM YAĞMURLUK TAKIM**



**0,32 MM PARDESÜ TİP  
YAĞMURLUK**



**TEK PANTOLON**

YAZLIK (16x12)  
KIŞLIK (7x7)



**POLO YAKA T-SHIRT**



**İŞ TULUMU**

YAZLIK



**BAHÇIVAN TULUMU**

YAZLIK



**DERİ KAYNAKÇI TAKIM**



**İŞ ÖNLÜĞÜ**

KIŞLIK





## BAŞ - YÜZ KORUMA

Kısa Kodu	Model	Koli İçi Adet
751120	Speedglas 100 V	1
783120	Speedglas 100 V Baretli	1
501805	9100V Speedglas Kaynak Başlığı	1
501815	9100X Speedglas Kaynak Başlığı	1
501825	9100XX Speedglas Kaynak Başlığı	1



H510AGU

H510PEGU

H510BGU



H510FGU

H520AGQ

H540ASV

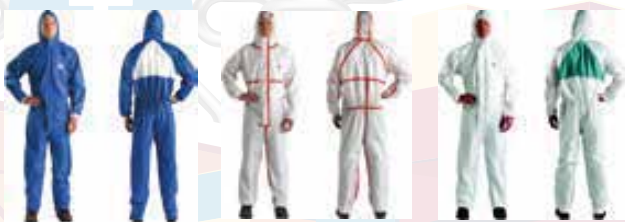
## OPTİME KULAKLIKLAR

Kısa Kodu	Model	Koli İçi Adet
H510AGU	OPTİME-I Başbantlı Kulaklık	20
H510PEGU	OPTİME-I Barete Takılabilir Kulaklık	20
H510BGU	OPTİME-I Ense Bantlı Kulaklık	20
H510FGU	OPTİME-I Katlanabilir Başbantlı Kulaklık	20
H520AGQ	OPTİME-II Başbantlı Kulaklık	20
H520PEGQ	OPTİME-II Barete Takılabilir Kulaklık	20
H520BGQ	OPTİME-II Ense Bantlı Kulaklık	20
H520FGQ	OPTİME-II Katlanabilir Başbantlı Kulaklık	20
H540ASV	OPTİME-III Başbantlı Kulaklık	20
H540PESV	OPTİME-III Barete Takılabilir Kulaklık	20
H540BSV	OPTİME-III Ense Bantlı Kulaklık	20



## KULAKLIKLAR

Kısa Kodu	Model	Koli İçi Adet
CC01000	Ear Classic Kordonlu	2000
PD01001	Ear Classic Refill	500
PD01002	Ear Soft Yellow Neons Refill	500
PD01010T	Ear Soft Yellow Neons Top Up	2000
ES01011A	Ear Soft Blue Detectable	2000
ES01005	Ear Soft Yellow Neons Kordonlu	2000
1100	Kulak Tıkacı	1000
1110	İpli Kulak Tıkacı	500
1100R	1100 Dolum Paketi	2000
1100B	1100 Damacana İçin	500
UF01014X	Ultrafit X İpli	500
UF01100	Ultrafit X Kutulu	200
1271	Yıkanebilir Kulak Tıkacı İpli	250



## VÜCUT KORUMA

Kısa Kodu	Model	Koli İçi Adet
4515	Genel Kullanım	20
4565	Genel Kullanım Tip 4	20
4520	Beyaz-Yeşil Sırt Üçgenli Tulum	20
4540	Beyaz Tulum Özel Mavi Sırt Üçgenli	20





**TL**

345 – 6291081 / TUZLA

TR87 0006 2000 3450 0006 2910 81

**\$**

345 – 9061231 / TUZLA

TR21 0006 2000 3450 0009 0612 31

**€**

345 - 9061230 / TUZLA

TR48 0006 2000 3450 0009 0612 30



**TL**

103142427 / TUZLA

TR66 0011 1000 0000 0103 1424 27

**\$**

103142886 / TUZLA

TR89 0011 1000 0000 0103 1428 86

**€**

103143017 / TUZLA

TR44 0011 1000 0000 0103 1430 17



Rauf Orbay Caddesi Akgül Sokak No:12/B Evliyaçelebi / TUZLA / İSTANBUL

+90 539 730 66 91

info@ygtmarine.com

www.ygtmarine.com