



burçelik®
crushers



contents içindekiler

Company Profile	2	Firma Profili
Complete Plants	4	Komple Tesisler
Track-Mounted Mobile Units	6	Mobil Paletli Üniteler
Jaw Crushers	8	Çeneli Kırıcılar
CP Series Impact Crushers	10	CP Serisi Darbeli Kırıcılar
CD Series Impact Crushers	12	CD Serisi Darbeli Kırıcılar
Hammer Crushers	13	Çekiçli Kırıcılar
Sand Machines	14	Kum Makinası
Cone Crushers	16	Konik Kırıcılar
Vertical Impact Crushers	18	Düşey Milli Kırıcılar
Vibrating Screens	20	Titreşimli Elekler
Dewaterers	22	Yıkayıcılar
Side Products	24	Tamamlayıcı Ekipmanlar
Burçelik Machine Shop	26	Burçelik Talaşlı Malat
Special Projects	27	Özel Projeler
Companies of Burçelik Group	28	Burçelik Grup Firmaları
Quality Management	29	Kalite Yönetimi

company profile

Machinery Production division of BURÇELİK Bursa Çelik Döküm Sanayii A.Ş., founded in 1968, is a leading construction machinery manufacturer in Türkiye. Shares of the company are traded in the İstanbul Securities and Stock Exchange Market since 1992.

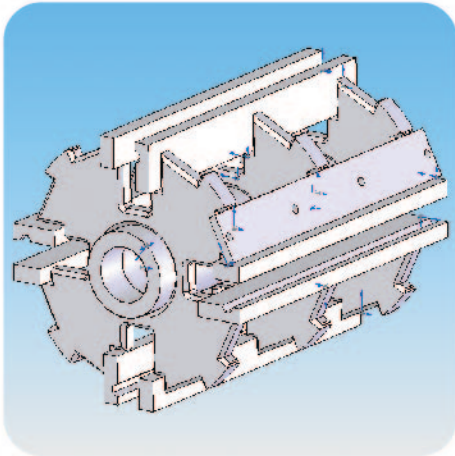
Total production area is 28.500m², 20.050m² of which is covered. Total employment is 350, including 35 engineers.

BURÇELİK manufactures crushers (jaw, cone, VSI, cubitizer, impact, sand machines, hammer, roll, etc.), track-mounted mobile units, ball mills, feeders, vibrating screens, dewaterers and complete mobile and stationary stone crushing-screening-dewatering plants with high capacity.

BURÇELİK products have a strong reputation both in local and overseas markets regarding their performance and reliability. 80% of the total production is exported to Europe, Middle East, USA, North Africa and the Former Soviet Republics.

BURÇELİK also produces ball and butterfly valves.

BURÇELİK, with 35 tons for a single piece alloy casting capacity, serves the cement, iron and steel industries, as well as, shipyards.



Milestones

Mobile Cone Crusher production started.	2015
Fine Sand Machine and Steel Scrap Screen production started.	2014
For Urban Regeneration, Mobile Crushing & Screening Units production started with Tubitak support.	2013
Automatically controlled Jaw crusher patent was obtained and its production started with Tubitak support.	2012
Mobile Screening Units production started.	2010
40. Year Anniversary Ceremony, Burcelik Brand Mobile Crushing Unit production started.	2008
Investment on new melting furnace with 12 tons capacity.	2006
35% increase in production area of Burçelik Machinery Factory.	2005
Cone Crusher production started.	2003
Mobile Crushing Units production started.	2002
Ship Crane production started.	2001
Trading of Burçelik shares at IMKB started.	1992
Exporting crushers to Europe started.	1990
Foundation of Machinery Factory.	1983
Foundation of Foundry.	1968

firma profili

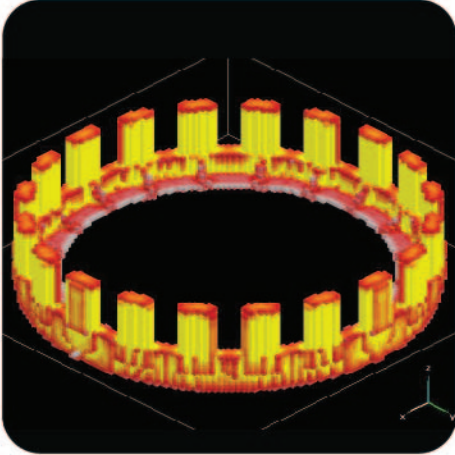
BURÇELİK Bursa Çelik Döküm Sanayii A.Ş. Türkiye'nin önde gelen mühendislik ürünü makina üreticilerinden olup, 1968 yılında Bursa'da üretime başlamıştır. BURÇELİK halka açık bir şirket olup, hisseleri 1992'den beri İMKB'de işlem görmektedir.

Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan 20.050m² kapalı, toplam 28.500m² saha üzerine kurulu tesislerimizde 35'i mühendis toplam 350 personel çalışmaktadır.

BURÇELİK çeneli, konik, düşey milli, rotorlu, darbeli, kübitzer, kum makinası, çekiçli, silindir kırıcılar, besleyiciler, titreşimli elekler, yıkama makinaları, mobil paletli üniteler, bilyalı değirmenler ve yüksek kapasiteli komple mobil ve sabit taş kırma-eleme-yıkama tesisleri üretmektedir.

BURÇELİK tarafından üretilen makina ve tesisler uluslararası pazarlarda da performansları ve güvenilirlikleriyle tercih edilmektedir. Makina üretiminin %80'i Avrupa, Ortadoğu, Amerika, Kuzey Afrika Ülkeleri ve Türki Cumhuriyetler'e ihraç edilmektedir.

BURÇELİK ürün yelpazesinde, çimento, demir-çelik, denizcilik gibi sektörler için tek parça dökümde maksimum 35 ton kapasite ile alaşımli dökümler, değişik sektörler için makina ve çelik konstrüksiyonları ile kelebek ve küresel vanalar bulunmaktadır.



Tarihsel Gelişim

- 2015 Mobil Paletli Konik Kırıcı üretime başlanmıştır.
- 2014 İnce Kum Makinası ve Hurda Eleği üretime başlanmıştır.
- 2013 Kentsel dönüşüm için Tübitak destekli mobil paletli kırma eleme üniteleri üretilmeye başlanmıştır.
- 2012 Otomatik Kontrollü Çeneli kırıcı patenti alınmış ve Tübitak desteği ile üretime başlanmıştır.
- 2010 Mobil Paletli Eleme Üniteleri üretilmeye başlanmıştır.
- 2008 40. Yıl Kutlamaları, Burçelik Markası ile Mobil Kırıcı üretilmeye başlanmıştır.
- 2006 Dökümhane üretim kapasitesini 12 ton arttıran ocak yatırımını gerçekleştirmiştir.
- 2005 Makina Fabrikası üretim alanını %35 oranında arttırmıştır.
- 2003 Konik Kırıcı üretilmeye başlanmıştır.
- 2002 Mobil Paletli Kırma Üniteleri üretilmeye başlanmıştır.
- 2001 Gemi Vinçleri üretimi başlamıştır.
- 1992 Burçelik hisseleri İMKB'de işlem görmeye başlamıştır.
- 1990 Avrupalı kırıcı üreticilerine kırıcı ihracatı başlamıştır.
- 1983 Makine Fabrikasının kuruluşu.
- 1968 Dökümhanenin kuruluşu.

complete plants

Beside huge amount of crusher exports to Europe, Burçelik manufactures Complete Crushing Screening Washing Plants, as well.

Selection of compatible machinery and equipment, in accordance with type and specifications of material to be processed is one of the key point of success. Burçelik Crushing Screening and Washing Plants are appreciated due to their high capacities and low costs per ton of aggregate production even in hardest and the most abrasive material applications.



burçelik's superiorities

Burçelik owns one of the leading foundries in Türkiye and verifies it's casting quality with advance laboratory facilities. Employing welding engineers and welders certified by International Inspections Authorities ensures the same high standard for every single crusher.

Production is done under effective quality management system in accordance with the guidelines of ISO 9001:2000. Non destructive controls like Magnetic / Ultrasonic / Penetrate tests are applied to essential components of crushers to avoid invisible defects.

Raw materials and equipment used in production are of first class, certified and procured from leading manufacturers.

Burçelik is a production base for European Crusher Manufacturers. Beside manufacturing crushers, screens etc. Burçelik sells engineering to European Manufacturers as well.

komple tesisler

Burçelik Avrupa'ya gerçekleştirdiği kırıcı ihracatının yanı sıra çok sayıda Komple Kırma Eleme Yıkama Tesisleri de üretmektedir.

İşlenecek malzeme tipi ve özelliklerine göre birbiriyle uyum içinde çalışacak makine ve ekipmanların seçilmesi tesislerin başarıyla çalışmasında büyük önem taşır. Müşteri ihtiyaçlarına göre sabit veya mobil üretilen Burçelik tesisleri en zor kırılan ve en aşındırıcı malzemelerin kırılmasında bile yüksek kapasiteleri ve düşük ton başına üretim maliyetleri ile kullanıcılarından beğeni toplamaktadır.



neden burçelik?

Gelişmiş laboratuvarı ile Türkiye'nin en büyük dökümhanelerinden birine sahiptir.

Uluslararası Denetim Kuruluşları tarafından sertifikalandırılmış kaynak mühendisleri ve kaynak personeli üretilen her kırıcının aynı yüksek standartlara sahip olmasını garantiler.

ISO 9001:2000 standartlarında üretim yapılmaktadır.

Manyetik / Ultrasonik / Penetrant Tahribatsız Muayene yöntemleri ile gözle görülemeyecek hataların önüne geçilmektedir.

Üretimde kullanılan hammadde ve ekipmanlar sertifikalı ve konusunda lider firmalardan temin edilir.

Avrupalı kırıcı üreticilerinin üretim üssü konumundadır. Avrupalı Kırıcı üreticilerine sadece kırıcı, elek vs. değil tasarım da satmaktadır.

track-mounted mobile units mobil paletli üniteler

Track-Mounted Mobile Units are now offered for domestic and export markets with Burçelik brand.

Features and Benefits

- Crusher designs with the options of Jaw, Cone and Impact types are available to accommodate industry requirements for different materials and output.
- Driving with diesel engine makes mobile units more practical and handy.
- Track-mounted mobile design helps to meet higher demands for mobility at the operation site.
- Burçelik Remote Control System (RCS) makes mobile crusher more secure and easy to operate.
- Low investment cost compared to international competitors.

Burçelik, uzun yıllardan beri süregelen mobil paletli kırıcılar tecrübesi neticesinde, kendi markasıyla Mobil Paletli Kırıcı ve Mobil Paletli Elek üretimine başlamıştır.

Özellikler ve Avantajlar

- Çeneli, Konik ve Darbeli kırıcı seçenekleriyle farklı kapasite ve malzemeler için geliştirilmiştir.
- Dizel motor ile çalıştığından bir iş makinası gibi pratik ve kullanışlıdır.
- Paletleri üstünde ilerleyebildiğinden çok kısa sürede operasyon sahasında yer değiştirebilir.
- Burçelik Uzaktan Kumanda Sistemi (RCS) ile kontrol edilmesi güvenlik ve kullanım kolaylığı sağlar.
- Yurtdışı muadillerine göre düşük yatırım maliyeti.





Dimensions / Ana Ölçüler

Type Tip		Weight (tons) Ağırlık (ton)	Screens / Elekler		Transport Dimensions (mm) / Taşıma Ölçüleri (mm)		
			Dimensions (mm) / Ölçüler (mm)	No of Decks / Kat Sayısı	Length / Uzunluk	Width / Genişlik	Height / Yükseklik
CP 100 C	Impact/Rotorlu	31			13470	2480	3450
CP 132 C	Impact/Rotorlu	39			14340	2900	3600
CP 130 C	Impact/Rotorlu	52			14400	3100	3800
CK 120 C	Jaw/Çeneli	44			12400	3000	3800
CP 100 R	Impact/Rotorlu	35	1200x3000	1	15100	2480	3450
CP 132 R	Impact/Rotorlu	43	1500x3500	1	16050	3250	3600
CP 130 R	Impact/Rotorlu	59	1500x4300	1	18550	3100	3800
CK 120 R	Jaw/Çeneli	48	1200x1800	1	15600	3420	3890
CP 100 P	Impact/Rotorlu	49	1500x3000	3	16850	2680	3450
CP 132 P	Impact/Rotorlu	56	1800x4300	3	18600	3100	3700
CP 130 P	Impact/Rotorlu	68	1800x4300	3	19250	3350	3800
CC 2A C	Cone/Konik	28			13180	2980	3800
EU 1855 C	Screen/Elek	35	1800x5500	3	15160	3000	3950
EU 1855 CH	Screen/Elek	38	1800x5500	3	18700	3240	3950

Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip		Engine (kW) Motor (kW)	Feed Opening (mm) Giriş Ağız (mm)	Feed Size (mm) Besleme Ölçüsü (mm)	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)
CP 100 C	Impact/Rotorlu	250	830x970	450	200
CP 132 C	Impact/Rotorlu	313	830x1270	500	350
CP 130 C	Impact/Rotorlu	313	920x1270	600	450
CK 120 C	Jaw/Çeneli	280	1200x640	600	250
CP 100 R	Impact/Rotorlu	250	830x970	450	200
CP 132 R	Impact/Rotorlu	313	830x1270	500	350
CP 130 R	Impact/Rotorlu	313	920x1270	600	450
CK 120 R	Jaw/Çeneli	280	1200x640	600	250
CP 132 P	Impact/Rotorlu	313	830x1270	500	350
CP 100 P	Impact/Rotorlu	250	830x970	450	200
CP 130 P	Impact/Rotorlu	313	920x1270	600	450
CC 2A C	Cone/Konik	280	Ø651	200	185
EU 1855 C	Screen/Elek	118		120	200
EU 1855 CH	Screen/Elek	118		300	200

jaw crushers çeneli kırıcılar

Burçelik Jaw Crushers are appreciated by the users due to their trust worthy robust design and superior quality.

Features & Benefits

- Crusher frames are stress relieved in heat treatment furnaces after welding.
- Internal structures of swinging jaw shafts are ultrasonically controlled to avoid invisible defects.
- Heavy duty robust design ensures continuity of high performance even in hardest applications.
- Wear parts produced by Burçelik Foundry decrease cost per ton crushing with their long life times.
- Crushing side setting and safety plate replacement are assisted by hydraulic system in CK110 and CK140 types.
- Automatic lubrication system can be applied upon request.



Burçelik Çeneli Kırıcıları güven veren güçlü tasarım ve üstün üretim kaliteleri ile kullanıcılarından övgü toplamaktadır.

Özellikler ve Avantajlar

- Çeneli kırıcı gövdelerine kaynak sonrası gerilim giderme tavı uygulanır.
- Kullanılan dövme çelik hareketli çene şaftlarının iç yapıları ultrasonik kontrolle denetlenerek gözle görülemeyecek hataların önüne geçilir.
- Ağır hizmet tipi güçlü tasarım en zor uygulamalarda bile yüksek performansın sürekliliğini garanti eder.
- Burçelik Dökümhanesi'nde titizlikle üretilen aşınma parçaları uzun ömürleri ile ton başına üretim maliyetini minimuma indirir.
- CK110 ve CK140 tiplerinde çene ayarları ve mafsallı pleyti değişimi hidrolik sistem yardımıyla yapılmaktadır.
- Talep edilmesi durumunda otomatik yağlama uygulanmaktadır.

Technical Specifications / Teknik Özellikler

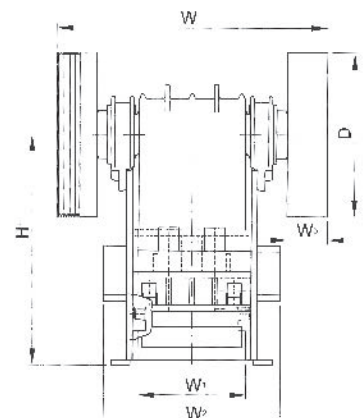
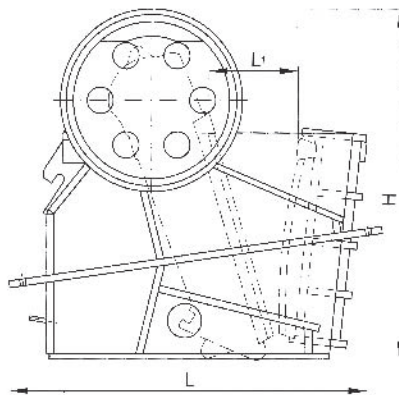
Type Tip	Feed Opening (mm) Ağız Ölçüleri (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Motor Speed (rpm) Motor Devri (d/d)	Flywheel Speed (rpm) Volan Devri (d/d)	Weight (kg) Ağırlık (kg)	Setting / Çene Açıklığı (mm) min. max.
CK 60	610 x 380	30-37.5	1500	315±10	5000	25 - 76
SCK 90	900 x 200	30	1500	320±10	5500	20 - 75
CK 90	915 x 650	75-110	1500	220±10	13500	50 - 150
CK 110	1100 x 850	132	1500	220±10	28000	100 - 200
SCK 120	1200 x 350	45-55	1500	250±10	15000	30 - 100
CK 120	1200 x 650	75-90	1500	250±10	15400	50 - 150
CK 140	1400 x 1100	160-200	1500	210±10	47000	150 - 350

Capacity / Kapasite

Type Tip	Setting (mm) Çene Açıklığı (mm)	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)	Setting (mm) Çene Açıklığı (mm)	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)	Setting (mm) Çene Açıklığı (mm)	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)	Setting (mm) Çene Açıklığı (mm)	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)
CK 60	25	20-26	45	35-45	55	42-58	75	54-76
SCK 90	20	10-15	30	15-30	40	30-40	50	40-50
CK 90	50	55-75	75	75-95	100	95-130	150	145-190
CK 110	100	110-140	125	160-200	150	200-250	200	260-330
SCK 120	30	35-45	50	60-70	75	85-125	100	160-200
CK 120	50	60-90	75	90-120	100	160-200	150	200-300
CK 140	150	280-320	200	350-400	280	470-540	350	600-700

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	L	L1	H	H1	W	W1	W2	W3	D
CK 60	1335	350	1695	1195	1530	580	895	280	1000
SCK 90	1175	366	1430	930	1828	870	1275	280	1000
CK 90	1780	650	2200	1600	2250	870	1430	380	1200
CK 110	2458	784	3075	2256	2300	1055	1725	300	1600
SCK 120	1760	650	2100	1350	2286	1240	1680	220	1500
CK 120	1925	414	2000	1400	2438	1240	1680	380	1200
CK 140	2940	1100	3382	2460	2640	1400	2230	330	1845



CP series impact crushers

CP serisi darbeli kırıcılar



Burçelik CP Series Impact Crushers are used as primary and secondary crushers and they are the leading crusher type at international markets, mainly at West Europe with Burçelik brand.

Features & Benefits

- Used as primary or secondary crusher.
- Suitable for hard-abrasive materials by specially designed hammers and impact plates.
- Settings and maintenance are done easily with the help of hydraulically opened crusher body.
- Protection against overloads.
- High reduction ratio with ideal cubical shape.
- Hinged impact walls.

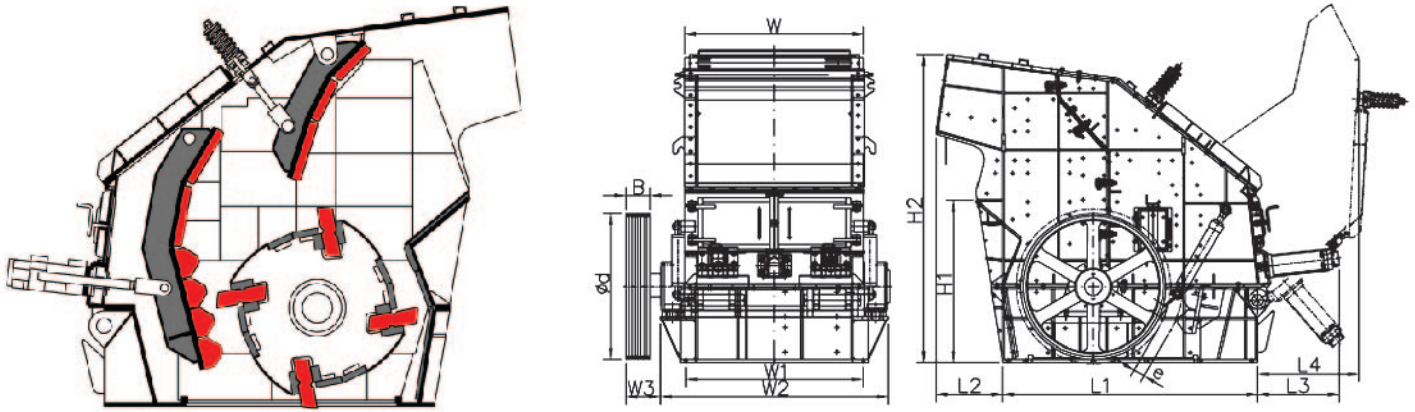


Burçelik CP Serisi Darbeli Kırıcılar, primer ve sekonder olarak kullanıcıların hizmetine sunulmaktadır. Ağırlıklı olarak Batı Avrupa olmak üzere, en fazla ihraç edilen kırıcılarımızdır.

Özellikler ve Avantajlar

- Primer ve sekonder olarak kullanılırlar.
- Özel alaşımlı çekiçler ve kırma plakaları sayesinde sert ve aşındırıcı malzeme de kırarlar.
- Hidrolik sistem yardımı ile açılan gövde sayesinde ayarlar ve bakım kolay şekilde yapılır.
- Aşırı yük önleme tertibatı vardır.
- Küçültme ve kübik malzeme oranı yüksek kırıcılardır.
- Çarpma kanatları mafsallıdır.





Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Opening (mm) Giriş Ağızı (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Rotor Speed (rpm) Rotor Hızı (d/d)	Motor Speed (rpm) Motor Hızı (d/d)	Rotor Øx Width (mm) Rotor Øx Genişlik (mm)	Weight (without motor) (kg) Ağırlık (motorsuz) (kg)
CP-110	920-1070	75-160	400-630	1500	1330-1050	15500
CP-130	920-1270	132-250	400-610	1500	1330-1250	18000
CP-168	920-1670	200-315	400-610	1500	1330-1650	20370
CP-150	1200-1510	200-315	400-610	1500	1365-1500	22000
CP-200	1630-2040	320-400	400-500	1500	1565-2000	40000

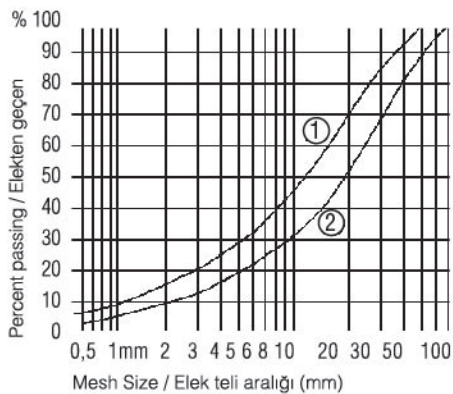
Capacity / Kapasite

Type Tip	Max Feed Size / Maksimum Parça Büyüklüğü (mm)		Throughput Capacity (t/h) / Kırılan Miktar (t/s)			
	Soft <-----> Hardness <-----> Hard Yumuşak <-----> Sertlik <-----> Sert		e = 20 mm	e = 30 mm	e = 60 mm	e = 100 mm
CP-110	700-----300		50-70	70-110	110-160	160-210
CP-130	800-----350		50-90	115-170	160-230	220-310
CP-168	900-----350		100-125	160-260	250-360	350-500
CP-150	1000-----400			210-280	380-480	450-600
CP-200	1300-----500				500-600	600-770

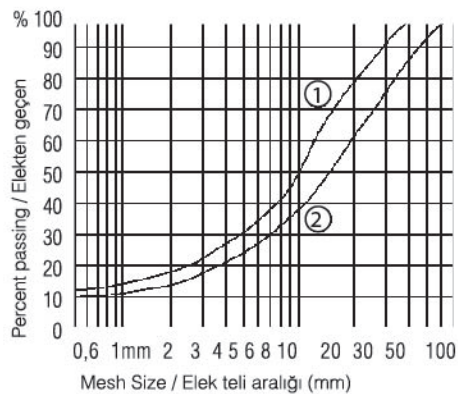
Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	H2	H1	L2	L1	L3	L4	W	W1	W2	W3	B	d
CP-110	2635	1470	500	2195	655	1515	1350	1330	1760	300	212	1260
CP-130	2635	1470	500	2195	655	1515	1550	1530	1960	300	212	1260
CP-168	2635	1470	500	2195	655	1515	1950	1930	2360	400	314	1260
CP-150	2830	1739	521	2305	843	1300	1810	1800	2240	400	314	1260
CP-200	3030	1772	581	2505	843	1300	2310	2300	2740	400	314	1260

Bazalt or Hard Stones / Bazalt veya Sert Taşlar



Limestone / Kireç Taşı



CD series impact crushers

CD serisi darbeli kırıcılar

Low investment cost makes Büçelik CD Series Impact Crushers competitive secondary crushers for medium hard-abrasive quarry material applications.

Büçelik CD Serisi Darbeli Kırıcılar düşük ilk yatırım maliyetleri ile orta sertlikte ve aşındırıcılıkta ocak malzemeleri için ideal sekonder kırıcılardır.

Features & Benefits

- High capacity
- High size reduction ratio
- Ideal cubical shape product
- Operation speed can be adjusted in accordance with size and crushability of the stone.

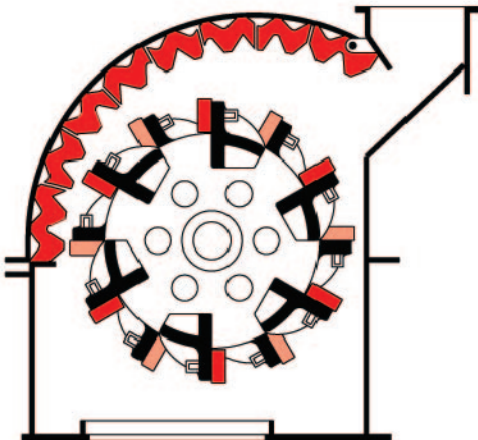
Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek kapasite
- Yüksek küçültme oranı
- Kübik şekilli malzeme üretimi
- Kırılan taşın özelliğine ve istenilen kırma iriliğine göre düşük veya yüksek hızda çalışabilme

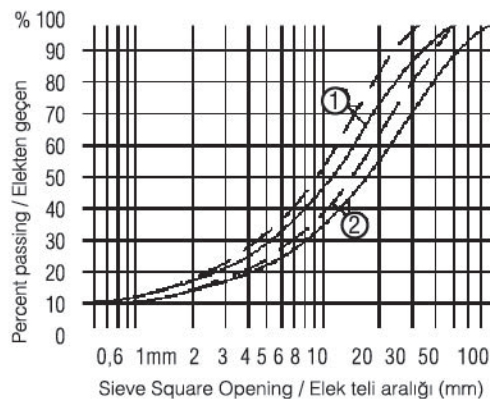


Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Max. Feed Size (mm) Besleme Ölçüsü (mm)	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)	Motor (kW) Motor (kW)	Rotor speed (rpm) Rotor Hızı (d/d)	Rotor Øx Width (mm) Rotor Øx Genişlik (mm)	Weight (without motor) (kg) Ağırlık (motorsuz) (kg)
CD 1312	150	130-180	100-125	280-450	1300 x 1200	11000
CD 1517	300	200-280	132-160	280-450	1500 x 1700	18000



Limestone / Kireç Taşı



Feed Size / Beslenme

25 - 150mm

25 - 300mm

Peripheral Speed / Çevre Hızı

33m/sec

28m/sec

hammer crushers

çekiçli kırıcılar

Burçelik Hammer Crushers are developed to increase the sand ratio for medium hard and soft materials. High reduction ratio is achieved by high speed rotor.

Features & Benefits

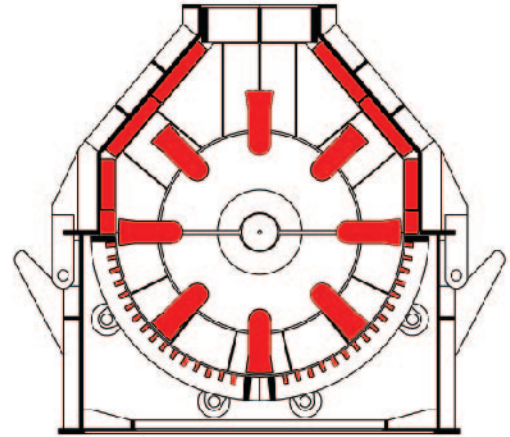
- Yield cubical shape products.
- High speed rotor increases sand production.
- With the aid of adjustable grizzly bars placed under the rotor, product size can be set without using screen.
- Quick maintenance with hydraulically tilted crusher frames.
- High- Mn cast hammers and reversible rotor reduces wear part replacements and cost per ton crushing.



Burçelik Çekiçli Kırıcıları orta sertlikte ve yumuşak malzemede kum oranını arttırmak için geliştirilmiştir. Yüksek hızda dönen rotor sayesinde yüksek küçültme oranı elde edilir.

Özellikler ve Avantajlar

- Kübik şekilli malzeme üretir.
- Yüksek hızda dönen rotor maksimum kum üretimini sağlar.
- Rotorun alt tarafına yerleştirilmiş ayarlanabilir ızgaralar sayesinde kırılan malzemeyi eleğe göndermeden ürün elde edilir.
- Hidrolik sistem yardımı ile açılan gövde kırıcının bakım süresini en aza indirir.
- Yüksek manganlı çekiçler ve her iki yöne de dönebilen rotor sayesinde aşınma parçalarının değişme süresi ve ton başına üretim maliyeti minimuma indirilmiştir.



Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Feed Opening (mm) Giriş Ağızı (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Rotor speed (rpm) Rotor Hızı (d/d)	Rotor Øx width (mm) Rotor Øx Genişlik (mm)	Weight (kg) Ağırlık (kg)
CI 1012 R	1185-400	90-160	600-1000	1000x1250	10000
CI1216 R	1585-500	160-315	500-700	1250x1600	16500
CI 1612 R	1185-600	160-315	300-500	1600x1250	17000
CI 1620 R	1985-600	315-500	300-500	1600x2000	22500

Capacity (t/h) / Kapasite (t/s)

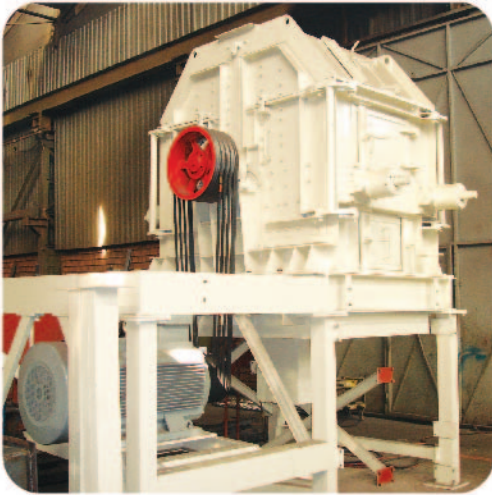
Type Tip	0-5 mm		0-16 mm		0-25 mm	
	Medium Hard Material Orta sert Malzeme	Coal Kömür	Medium Hard Material Orta sert Malzeme	Coal Kömür	Medium Hard Material Orta sert Malzeme	Coal Kömür
CI 1012 R	25-50	50-120	60-80	70-140	65-90	90-140
CI1216 R	40-90	80-180	95-150	160-300	120-180	200-250
CI 1612 R	45-100	90-180	95-150	160-300	110-180	200-250
CI 1620 R	100-160	160-250	145-230	230-410	160-250	300-460

sand machines kum makinası

Burçelik Sand Machines are used as tertiary and secondary crushers in order to produce sand in high ratio.

Features & Benefits

- Reversible rotor and specially designed hammers ensure the use of 4 edges.
- As a result of specially designed anvils and high speed rotor, high sand ratio can be obtained with low filler and low wear.
- Easy maintenance by the aid of fully opened doors at both sides of the machine.
- Product gradation can be achieved for Ready Mix Concrete and Asphalt Plants.
- Diversified range of hammers produced at Burçelik foundry ensures higher efficiency at difficult abrasive stones.

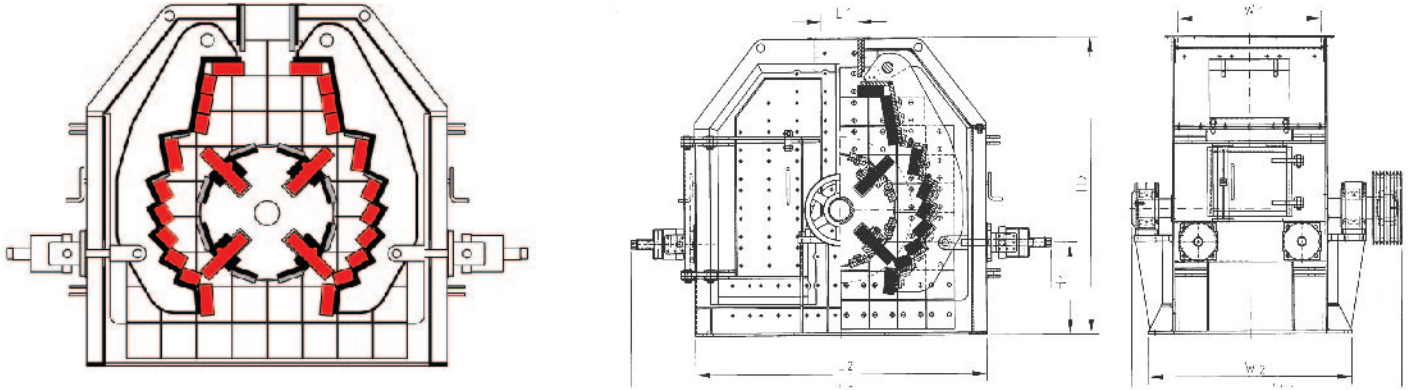


Burçelik Kum Makinası yüksek oranda kum elde etmek amacıyla tersiyer ve sekonder kırıcı olarak kullanılmaktadır.

Özellikler ve Avantajlar

- Her iki yöne dönen rotor ve çevrilebilmeleri sayesinde 4 yüzü de kullanılabilen çekiçler.
- Çarpma takozlarının özel dizaynı ve yüksek hızda dönen rotor sayesinde filler (pudra) oranı düşük, kum elde etme oranı yüksek.
- Her iki tarafta tam açılır kapaklarla kolay bakım.
- Beton santralleri ve asfalt tesislerinin istemiş olduğu kum irilik dağılımına uygun gradasyonda ürün vermesi.
- Deretaşında maksimum 80 mm, ocak taşında maksimum 150 mm besleme.
- Kendi dökümhanemizde dökülen farklı kalite çekiçlerle aşındırıcı malzemede yüksek verim.





Technical Specifications / Teknik Özellikler

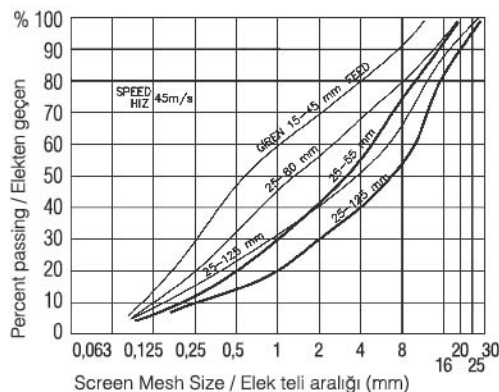
Type Tip	Rotor x Width (mm) Rotor x Genişlik (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Rotor speed (rpm) / Rotor Hızı (d/d)		Feed Size (mm) / Besleme Ölçüsü (mm)		Capacity (t/h) Kapasite (t/s)
			min.	max.	Gravel / Dere Taşı	Quarry Material / Ocak Taşı	
CT-0511	1070 x 520	75-132	700	1050	max.80	max.150	80-90
CT-0711	1070 x 670	110-160	700	1050	max.80	max.150	90-160
CT-1111	1070 x 1050	110-220	700	1050	max.80	max.150	160-190
CT-1411	1070 x 1350	200-315	700	1050	max.80	max.150	190-280

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

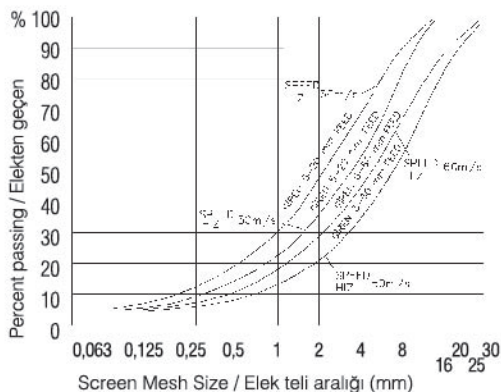
Type / Tip	L1	L2	L3	H1	H2	W1	W2	W3	Weight (w/o Motor) (kg) / Ağırlık (motorsuz) (kg)
CT-0511	270	2180	3214	680	2190	540	990	1485	7800
CT-0711	270	2180	3214	680	2190	690	1140	1564	9000
CT-1111	270	2180	3214	680	2190	1070	1520	2015	12000
CT-1411	270	2180	3214	680	2190	1370	1960	2265	15000

Marble / Mermer

Limestone / Kalker



River Gravel / Deretaşı



cone crushers

konik kırıcılar

Burçelik Cone Crushers are developed to crush hard - abrasive riverbed and quarry materials. Compact and robust design meet high mobility requirements.

Features & Benefits

- Crushing side setting is carried out quickly and precisely by PLC and hydraulic system.
- Hydraulic cushioning and pressurized gas accumulator combination permits easy passing of iron or other uncrushable material.
- Internal structures of swinging jaw shafts are ultrasonically controlled to avoid invisible defects.
- Heavy duty robust design ensures continuity of high performance even in hardest applications.
- Wear parts produced by Burçelik Foundry decrease cost per ton crushing with their long life time.
- Mantles are replaced by simple and quick operation.
- Automatic lubrication system is a standard accessory.

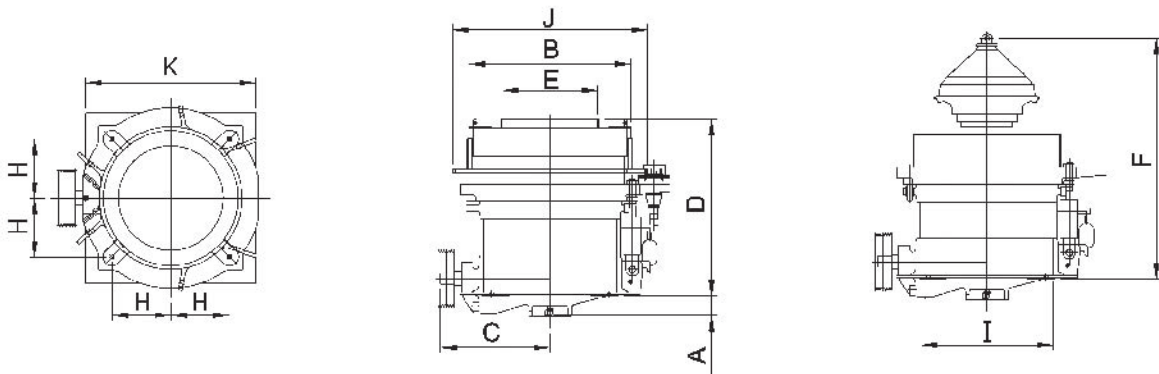
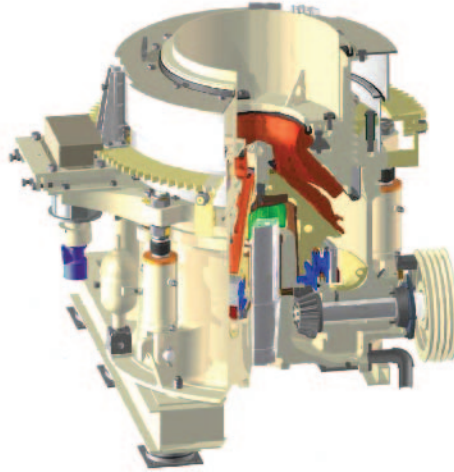


Burçelik Konik Kırıcıları sert ve aşındırıcı dere ve ocak malzemelerini kırmak için geliştirilmiştir. Güçlü ve kompakt tasarımları ile yüksek hareket kabiliyeti gerektiren uygulamalarda ideal çözüm sunarlar.

Özellikler ve Avantajlar

- Kırma ayarı PLC ve hidrolik sistemle hızlı ve hassas şekilde yapılır.
- Hidrolik yastıklama ve basınçlı gaz akümülatörü kombinasyonu, demir veya kırılmayacak malzemenin kolayca tahliye edilmesini sağlar.
- Kullanılan dövme çelik şaftlarının iç yapıları ultrasonik kontrolle denetlenerek gözle görülemeyecek hataların önüne geçilir.
- Ağır hizmet tipi güçlü tasarım en zor uygulamalarda bile yüksek performansın sürekliliğini garanti eder.
- Burçelik Dökümhanesi'nde titizlikle üretilen aşınma parçaları uzun ömürleri ile ton başına üretim maliyetini minimuma indirir.
- Basit ve hızlı bir şekilde mantolar yenilenebilir.
- Otomatik yağlama uygulanmaktadır.





Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip		Cavity Manto Tipi	Feed Size (mm) Besleme Ölçüsü Max (mm)	Minumum Setting En Küçük Ayar (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü	Weight (without motor) Ağırlık (motor hariç)(kg)
CC1A	SS	(Extra Fine)	20	6	90	5300
	SF	(Fine)	50	9	90	5300
	F	(Medium)	70	9	90	5300
	C	(Coarse)	95	17	90	5300
	CC	(Extra Coarse)	145	25	90	5300
CC2A	SS	(Extra Fine)	25	6	132	10550
	SF	(Fine)	95	13	132	10550
	F	(Medium)	125	16	132	10550
	C	(Coarse)	185	19	132	10550
	CC	(Extra Coarse)	205	38	132	10550
CC3A	SS	(Extra Fine)	25	6	200	15700
	SF	(Fine)	107	14	200	15700
	F	(Medium)	150	17	200	15700
	C	(Coarse)	211	20	200	15700
	CC	(Extra Coarse)	233	25	200	15700
CC4A	SS	(Extra Fine)	40	6	315	23250
	SF	(Fine)	111	14	315	23250
	F	(Medium)	198	20	315	23250
	C	(Coarse)	252	25	315	23250
	CC	(Extra Coarse)	299	30	315	23250

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type /Tip	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CC1A	120	1270	844	1460	738	1900	110	440	1000	1540
CC2A	170	1420	1016	1635	887	2230	110	545	1248	1802
CC3A	230	1732	1239	1994	1082	2720	150	665	1522	2198
CC4A	276	2145	1428	2430	1217	2950	160	830	1760	2550

Capacity (t/h) / Kapasite (t/s)

		Setting (mm) / Kıрма Aralığı (mm)											
Size	6	8	10	13	16	19	22	25	32	38	45	51	
CC1A	42-52	47-57	52-66	57-76	66-85	71-90	76-95	80-104	95-133				
CC2A			86-116	116-146	136-176	146-186	156-196	166-216	186-231	206-246			
CC3A			110-136	146-180	176-216	196-236	216-256	226-276	246-316	296-376	346-436		
CC4A			136-171	180-226	221-276	250-316	270-340	290-366	320-426	356-486	406-556	460-626	

vertical impact crushers düşey milli kırıcılar

Burçelik Vertical Impact Crushers are presented to end-users as tertiary crushers at hard and abrasive material applications. Rock-to-rock or Anvil type crushing can be performed depending on the material specifications.

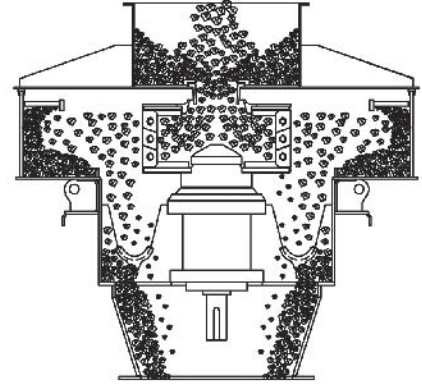
Features & Benefits

- Low wear cost at rock-to-rock crushing operations.
- In case of a demand of a change in reduction ratio, in capacity or in material, compact design of crusher permits easy changeover to configuration with Anvils.
- Ideal cubical shape product.
- With the help of Split Feed model, a second controlled stream, coming from outside of the rotor, provides an increase of capacity.

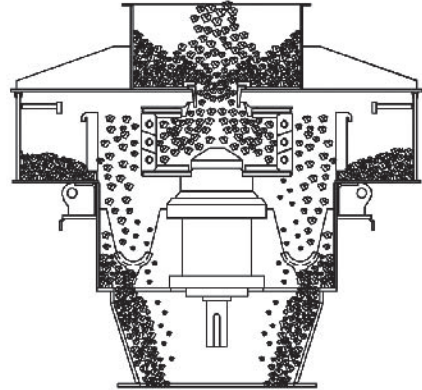
Burçelik Düşey Milli Kırıcıları, sert ve aşındırıcı dere ve ocak malzemesinden kum elde etmek amacıyla, tersiyer kırıcı olarak kullanıcıların hizmetine sunulmuştur. Malzeme yastıklı veya çarpma takozlu olarak kullanılabilir.

Özellikler ve Avantajlar

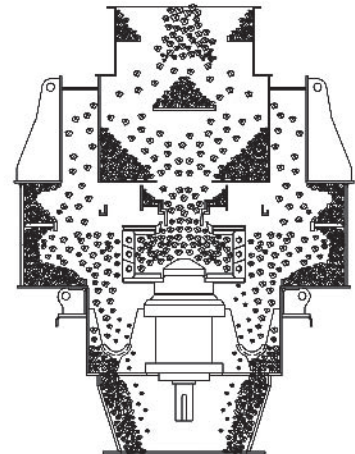
- Malzeme yastıklı çalışırken, malzemenin birbirine çarpması ile kırma sağlandığı için aşınma maliyeti azalır.
- İstenilen küçültme oranına, kapasiteye ve kullanılan malzemeye göre kolaylıkla "malzeme yastıklı" dan "çarpma takozlu"ya dönülebilir.
- İdeal kübiklikte ürün.
- "Kaskadlı" model sayesinde, rotorun dışından gelen ve miktarı kontrol edilebilen ikinci bir malzeme akımı ile kapasite artırımı sağlanır.



CV Type with Anvils
CV Çarpma Takozlu Tip

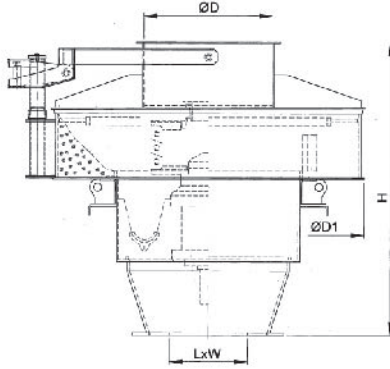


CV Type with Rockshelf
CV Malzeme Yastıklı Tip



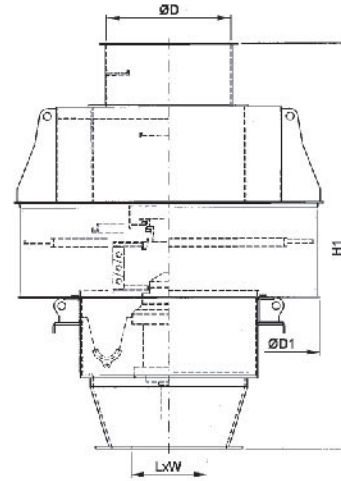
CV-S Type, Split Feed
CV-S Tip, Kaskadlı

CV Type / CV Tip



Rotor - Rockshelf / Rotor - Malzeme Yastıklı
Rotor - Anvils / Rotor - Çarpma Takozlu

CV-S Type / CV-S Tip



Rotor - Rockshelf and Split Feed
Rotor - Malzeme Yastıklı ve Kaskadlı

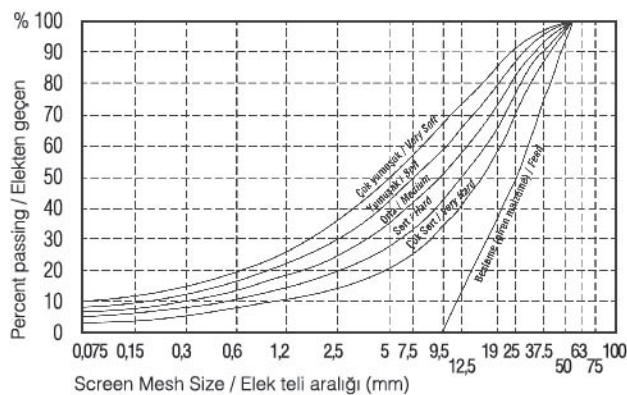
Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Rotor x Width (mm) Rotor x Genişlik (mm)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Rotor Speed (rpm) Rotor Hızı (d/d)	Peripheral (m/s) Rotor. Çev. Hızı (m/s) min - max	Feed Size (mm) Besleme Ölçüsü (mm) Gravel/Devre Taşı or /veya Quarry Malı/Ocağ. Taşı	Capacity (t/h) Kapasite (t/s)	Weight (w/o motor) (kg) Ağırlık (motorsuz) (kg)
CV/CV-S 700	800 x 320	75-150	1200-2000	45 - 70	0-45	60-275	7500
CV/CV-S 900	900 x 410	160-400	1000-1700	45 - 70	0-55	150-550	11000

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	H1	H	D	D1	L	W
CV/CV-S 700	- / 2600	1650 / -	850	1950	500	1200
CV/CV-S 900	- / 3203	2236 / -	980	2380	595	1370

Grain size distribution in rotor-rockshelf type Malzeme yastıklı tiplerde ürün irilik dağılımı



Though the types CV-S have capacities higher than types CV, reduction ratio is lower.

CV-S tiplerinde, kapasite, CV tipine göre daha yüksek olmakla birlikte, küçültme oranı daha düşüktür.

screens elekler

Burçelik produces two, three and four deck screen configurations and grizzly screens up to 15 m² size, with or without washing units.

Features & Benefits

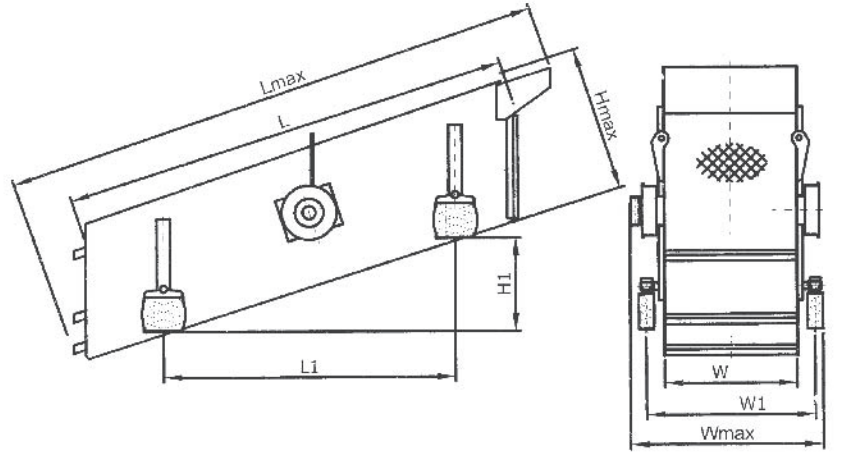
- Depending on applications, screens can be sorted in four main groups: EG- Type, Grizzly Screens, S-Type, Screens with Vibromotor, Conventional.
- Through shaft driven grizzly screens are of two decks and are used to classify coarse material. Upper decks are comprised of high-Mn cast grade bars or high abrasion resistant steel durable to massive rocks.
- Highly efficient conventional screens can be delivered with polyurethane or rubber decks, the material to be processed.
- Spray washing equipment can be selected for cleansing the material from mud or clay.



Burçelik doğal veya kırılan malzemenin boyutlara ayrılması için iki, üç ve dört katlı elekler veya ızgaralı ön elekler yıkamalı veya yıkamasız olarak 15 m²'lik ebatlara kadar üretmektedir.

Özellikler ve Avantajlar

- Uygulama alanlarına göre dört ana grupta incelenirler; EG-Tipi Iızgaralı Elekler, S-Tipi Elekler, Vibromotorlu Elekler, Konvansiyonel Elekler.
- Kaba eleme için üretilen Iızgaralı Elekler göbekten milli ve iki katlı eleklerdir. Üst katları iri malzemelere karşı dayanıklılığı arttırmak amacıyla yüksek manganlı çelik döküm veya yüksek aşınma dayanımlı özel çelikten üretilir.
- Yüksek verimli Konvansiyonel Elekler kırılan malzemenin özellikleri göz önünde bulundurularak poliüretan veya kauçuk eleme katları ile de üretilmektedir.
- Elekler gelen malzemeyi çamur veya kilden arındırmak için su püskürtmeli yıkama sistemi eklenebilir.



Technical Specifications & Overall Dimensions / Teknik Özellikler ve Ana Ölçüler (mm)

Type	Screening area WxL (mm)	Decks	Motor (kW)	Weight(kg)	Dimensions / Ölçüler (mm)					
Tip	Ana Ölçüleri WxL (mm)	Kat Adedi	Motor (kW)	Ağırlık (kg)	L1	H1	W1	L MAX	H MAX	W MAX
EG1025	1000x2500	2	7,5	2300	1450	388	1375	2740	1460	1505
EG1625	1600x2500	2	11	2700	1450	388	1975	2740	1460	2105
EG1237	1200x3700	2	15	4650	2457	705	1586	4512	1575	1780
EG1637	1600x3700	2	18,5	5300	2457	705	1986	4512	1575	2180
EG1243	1200x4270	2	15	3750	2866	931	1645	5160	1720	1880
EG1843	1800x4270	2	22	6100	2866	931	2245	5160	1720	2480
EI0818	800x1800	2	4	1280	1250	325	1175	2120	855	1305
EI2460	2400x6000	2	30	6300	3760	1368	2850	7137	1260	3136
EU1026	1000x2600	3	7,5	2150	1944	632	1375	3760	1615	1580
EU2460	2400x6000	3	30	8800	3760	1368	2850	7137	2232	3136
ED1243	1200x4270	4	15	4250	2866	1043	1560	5347	1636	1655
ED1655	1600x5500	4	22	5420	3566	1160	2045	6675	1848	2178
ED1855	1800x5500	4	22	5800	3566	1160	2345	6675	1848	2478
ED2060	2000x6000	4	30	7200	3760	1368	2450	7137	2232	2720

dewaterers yıkayıcılar

Dewaterers are used to separate wet material, coming from the washing screen or dewaterer's bin, from water.

Provide clean material requested by Readymix and Asphalt Plants.

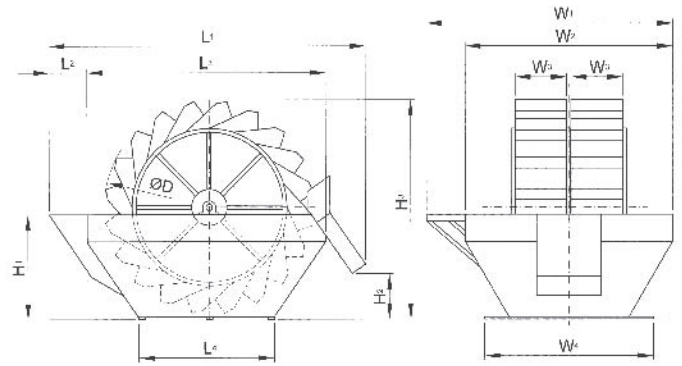
Dewaterers are produced in three main types; Bucket, Screw and Screw-Bucket.

Yıkayıcılar, elekten veya yıkayıcının haznesinde yıkanan malzemenin süzülmesi ve kilden ayrılması için kullanılırlar.

Özellikle Hazır Beton ve Asfalt Tesislerinin talep ettiği temiz malzemenin elde edilmesini sağlarlar.

Kovalı, Helezon ve Spiralli - Kovalı olmak üzere üç farklı yıkayıcı tipi üretilmektedir.

Bucket Dewaterers / Kovalı Yıkayıcılar



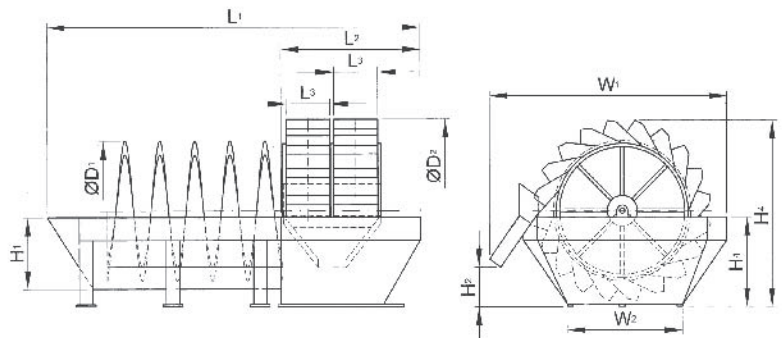
Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Bucket Width W3 (mm) Kova Genişliği (mm)	Sand / Kum Capacity (m ³ /s) / Kapasite (m ³ /h)	Water / Su Capacity (m ³ /s) / Kapasite (m ³ /h)	Wheel speed (rpm) Dönüş Hızı (d/d)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Weight (kg) Ağırlık (kg)	Water Volume (m ³) Su Hacmi (m ³)
YK 24.5 Ç	500	65	180	1.3-1.9	4	2710	8
YK 24.8 Ç	800	105	300	1.3-1.9	5,5	3600	13
YK 24.5 T	500	32	90	1.3-1.9	1,5	1936	6,5
YK 24.8 T	800	52	145	1.3-1.9	3	2230	7,2

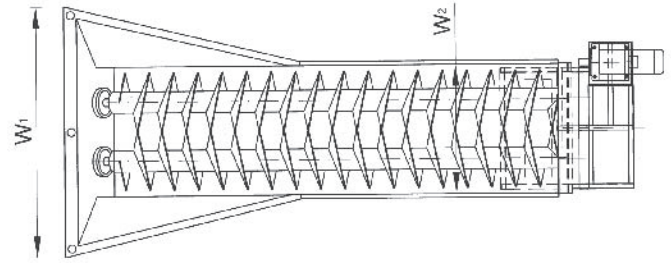
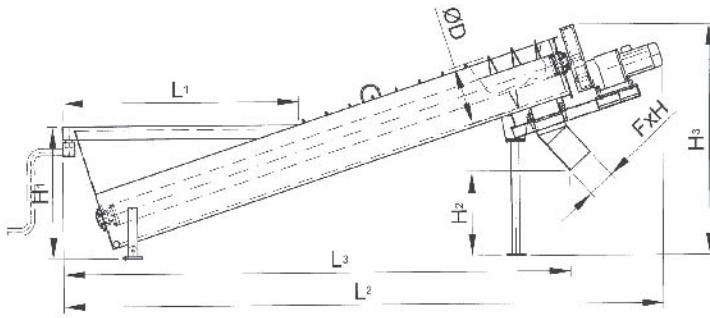
Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	W1	W2	W3	W4	D
YK 24.5 Ç	4810	600	3700	2100	1610	870	3340	2565	1960	500	2000	3260
YK 24.8 Ç	5010	700	3800	2100	1610	870	3340	3800	3200	800	2600	3260
YK 24.5 T	4810	600	3700	2100	1610	870	3340	2005	1400	500	1440	3260
YK 24.8 T	4810	600	3700	2100	1610	870	3340	2305	1700	800	1740	3260

Screw Bucket Dewaterers Spiralli Kovalı Yıkayıcılar



Screw Dewaterers / Helezon Yıkayıcılar



Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Capacity (m ³ /h) Sand Kapasite (m ³ /s) / Kum	Water Flow (m ³ /h) Su Debisi (m ³ /s)	Wheel speed (rpm) Dönüş Hızı (d/d)	Weight (kg) Ağırlık (kg)	Water Volume (m ³) Su Hacmi (m ³)
YH 50500 Ç	2 x 4	25-40	40-70	20-24	3100	2
YH 75750 Ç	2 x 7,5	50-75	70-140	16-20	4750	3

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	W1	W2	H1	L1	L2	L3	ØD	H2	H3	F x H
YH 50500 Ç	2820	1150	1200	2200	5900	5270	500	870	2700	335 x 500
YH 75750 Ç	3100	1700	1500	2300	7700	6550	750	1075	3400	400 x 600

Technical Specifications / Teknik Özellikler

Type Tip	Bucket Width W3 (mm) Kova Genişliği (mm)	Sand / Kum Capacity (m ³ /h) / Kapasite (m ³ /s)	Water / Su Capacity (m ³ /h) / Kapasite (m ³ /s)	Wheel speed (rpm) Dönüş Hızı (d/d)	Motor Power (kW) Motor Gücü (kW)	Weight (kg) Ağırlık (kg)	Water Volume (m ³) Su Hacmi (m ³)
YKH 24.5 Ç	500	65	190	1.3-1.9	7,5	8600	28
YKH 24.8 Ç	800	105	310	1.3-1.9	11	10200	30

Dimensions / Ana Ölçüler (mm)

Type / Tip	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W3	W4	D1	D2
YKH 24.5 Ç	6190	1930	500	1285	870	1610	3322	4310	2100	3700	3090	2500	3260
YKH 24.8 Ç	6790	2530	800	1285	870	1610	3322	4310	2100	3700	3090	2500	3260

side products



BURÇELİK produces side equipments to be used at crushing-screening plants, such as hopper, feeder, conveyor belt, surge bin, stock silo and automation systems as well.

Hopper and Feeders

Bolted and welded steel construction hoppers are used to store feed material for continuous operation. Vibrating Feeders, belt feeders and apron feeders are within production range of Burçelik.

Belt Conveyors

Belt conveyors are used to transport bulk material. Depending on requirements, stationary and slewing type of belt conveyors at various width and length are produced.

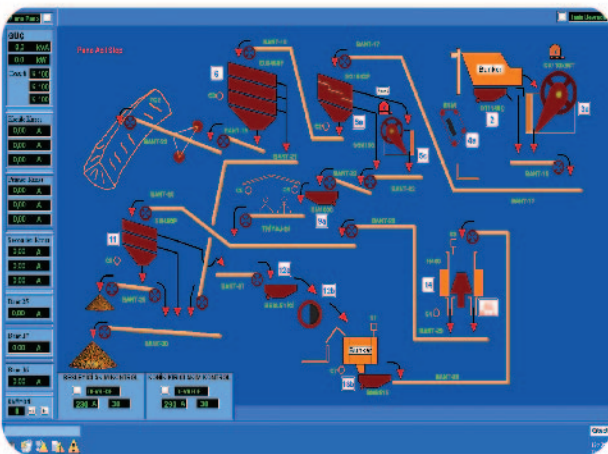


Stock Silo

Stock silos are used for short term storage of crushed and classified material. Pneumatically controlled discharge lids ease material loading to the trucks.

Automation Systems

Burçelik Automation Systems are controlled by PLC. Wide range of options such as weighing belt, Scada System, speed and feed controls are put forward depending on customers preferences.



tamamlayıcı ekipmanlar

BURÇELİK bunker, besleyici, konveyör bant, ara ve stok siloları, tesis otomasyon sistemleri gibi bir kırma-eleme tesisinde kullanılan diğer ekipmanların üretimini de yaparak ürün gamını tamamlamaktadır.

Bunker ve Besleyiciler

Cıvata ve kaynak konstrüksiyon olarak darbe ve yüke karşı dayanıklı üretilen bunkerler kırılacak malzemenin tesise sürekli beslenebilmesi için depolama vazifesi görürler. Burçelik'in ürün gamında titreşimli besleyiciler, bantlı besleyiciler ve paletli besleyiciler bulunmaktadır.

Bantlı Konveyörler

Bantlı konveyörler yığma malzemenin nakledilmesinde kullanılırlar. Kullanıldıkları yere göre farklı genişlik ve boylarda sabit veya tekerlerli tiplerde üretilirler.



Ürün Siloları

Ürün siloları, boyut küçültme ve ayırma işlemi tamamlanan malzemenin kısa süreli depolanmasında kullanılır. Pnömatik olarak kontrol edilen alt kapaklar ürünlerin kamyonlara yüklenmesini kolaylaştırır.

Otomasyon Sistemleri

Burçelik'in sunduğu Otomasyon Sistemleri PLC ile kontrol edilmektedir. Müşteri tercihlerine göre tartı bandı, Scada sistemi, hız ve besleme kontrolleri başarıyla uygulanmaktadır.



burçelik machine shop

burçelik talaşlı imalat

- 55 tons lifting capacity
- 20 tons, in X/Y/Z axis (3000/2400/2500 mm) CNC Milling capacity
- 55 tons, Ø 6600x4000 mm NC turning capacity
- 20 tons, Ø 4300x2100 mm CNC turning capacity
- 300mm thickness, 3500x14500 mm CNC oxyacetylene cutting capacity
- 4000mm diameter, 3000mm stroke submerged arc welding capacity

- 55 ton kaldırma kapasitesi
- 20 ton, X/Y/Z (3000/2400/2500 mm) CNC Bohrverk işleme kapasitesi
- 55 ton, Ø 6600x4000 mm NC dik torna işleme kapasitesi
- 20 ton, Ø 4300x2100 mm CNC dik torna işleme kapasitesi
- 300mm kalınlıkta, 3500x14500 mm CNC oksijen kesim kapasitesi
- 4000mm çap, 3000mm toz altı kaynak kapasitesi



special projects özel projeler



Hydropower / Hidroenerji

Burçelik is manufacturing hydro mechanical parts (spiral case, draft tube liner, draft tube cone etc.) for Hydropower plants. Burçelik, hidroelektrik enerji santralleri için yüksek basınç altında çalışan hidromekanik parçaları (salyangoz, emme borusu, giriş borusu vs.), Avrupa firmalarıyla işbirliği içinde üretmektedir.



Ship Building Industry / Gemi Sanayi

Burçelik is manufacturing crane jibs, adapters and ship loading systems for Ship Building Industry. These products are made with high strength fine grained steel plates (Class S690) and need high welding technology. These products are approved by classification societies as BV, Lloyd Register, Germanischer Lloyd, RINA, ABS.

Burçelik Gemi sanayi için gemi konteyner vinç jibi, adaptörü ve gemi yükleme tesisleri üretmektedir. Yüksek mukavemetli ince taneli yapı çelikleri (S690 Sınıfı) ile yapılan bu üretimler yüksek kaynak teknolojisi gerektirmektedir ve ürünler BV, Lloyd Register, Germanischer Lloyd, RINA, ABS gibi kuruluşlardan ürün sertifikası almaktadır.



Mining / Maden Sanayi

Burçelik is manufacturing powder processing mills and classifiers, jaw crushers, cone crushers, impact crushers, track mounted mobile crushers and steel casting spare parts for Mining Industry, in cooperation with West European companies.

Burçelik, Batı Avrupa firmalarıyla işbirliği yaparak maden sanayi için mineral kırıcılar, çeneli kırıcılar, konik kırıcılar, rotorlu kırıcılar, mobil paletli kırıcılar, çelik döküm yedek parçalar üretmektedir.

companies of burçelik group

burçelik grup firmaları



Burçelik Foundry / Burçelik Dökümhane

- Annual capacity is 7000 tons
- Molten metal capacity is 35 tons
- Exporting more than 50% of its production to Europe
- Main industry sectors are automotive, general machinery, crushers, mining&minerals, iron and steel mills, cement industry, power plants, and ship building industry
- Carbon steels
- Low alloy steels
- Stainless steels
- High manganese steels
- Heat resistant steels and tool steels
- Alloyed or unalloyed gray and nodular irons
- White-cast irons



- Yıllık 7000 ton üretim kapasitesi
- 35 ton ergitimi kapasitesi
- Üretimnin %50'den fazlası Avrupa ülkelerine ihraç edilmektedir
- Hizmet verilen ana sektörler, otomotiv sanayi, genel makine sanayi, kırıcılar ve maden sanayi, demir çelik fabrikaları, çimento sanayi, enerji ve gemi inşa sanayi
- Karbon çelikleri
- Az alaşımlı çelikler
- Paslanmaz çelikler
- Yüksek manganlı çelikler
- Yüksek sıcaklığa dayanımlı çelikler ve takım çelikleri
- Alaşımlı ve alaşımsız pik ve sfero dökümler
- Beyaz dökme demir

Burçelik Valve / Burçelik Vana

- Butterfly valves : Wafer & lug / double flange / high performance
- Ball valves : Flanged / monoblock / screw ended / three way
- API 6D ball valves : Flanged / welded / full bore / reduced bore
- Geothermal valve
- Sanitary valve
- Turbine inlet valve
- Gate, globe, swing check valves, strainer
- Pneumatic & electrical actuators, accessories

- Kelebek vanalar : Wafer & lug / çift flanşlı / yüksek performanslı
- Küresel vanalar : Flanşlı / monoblok / dişli / üçyollu
- API 6D küresel vanalar: Flanşlı / kaynaklı / tam geçişli / reduced bore
- Jeotermal vana
- Gıda vanası
- Airlock vana
- Türbin inlet vanası
- Gate, globe, swing çek vana, pislik tutucu
- Pnömatik, elektrik aktuatörler, aksesuarlar



quality management kalite yönetimi



BURÇELİK applies ISO 9001 quality management system to ensure 100% customer satisfaction by keeping same high quality at all times with lowest possible costs.

Continuous improvements are done at all units of Burçelik, such as engineering designs, manufacturing processes and after sales services to achieve our quality targets,.

Quality Policy

We shall achieve 100% customer satisfaction through striving for a constant rise in quality and efficiency and for zero defect by:

- Providing our quality management system appropriate to purpose of our organization,
- Establishing quality targets and providing the achievement of quality targets,
- Concentrating on the planned quality and defect- prevention methods, and inoculating the philosophy of "right the first time" among the staff,
- Ensuring the voluntary participation of all employees in our quest for higher quality,
- Creating quality awareness in all subcontractors and sources,
- Making no compromises in quality issues.



Burçelik A.Ş. ana hedefi olan %100 müşteri memnuniyetini gerçekleştirebilmek, ürünlerini her zaman aynı kalitede, istenilen zamanda ve mümkün olan en düşük fiyatlarla müşterilerine sunabilmek için ISO 9001 kalite yönetim sistemini uygulamaktadır.

Ürün tasarımından, üretim ve satış sonrasına kadar bütün aşamalarda bu ana hedefe ulaşabilmek için sürekli iyileştirme çalışmaları yapmaktadır.

Kalite Politikası

- Kalite yönetim sisteminin şartlarına uyarak ve sistemimizin etkinliğini sürekli iyileştirerek,
- Kalite hedeflerimizi oluşturup bu hedeflere ulaşabilmek için gerekli çalışmaları yaparak,
- Planlanan kaliteye, hata önleyici yöntemlerle yoğunlaşarak ve personele "ilk defada doğru yap" felsefesini aşılayarak,
- Tüm çalışanların kalite geliştirmeye gönüllü katılımını sağlayarak,
- Tüm yan sanayilerimizin kalite bilincine sahip olmasını sağlayarak,
- Kalite konusunda hiçbir şekilde ödün vermeyerek,

Sürekli artan kalite ve verimlilik ile sıfır hatayı hedef alarak %100 müşteri memnuniyeti sağlayacağız.



Name of Certificate / Belge Adı	Certified By / Alınan Kurum
• ISO 9001 : 2000	BV
• DNV Steel Material Approval / DNV Çelik Malzeme Onayı	DNV
• DNV Material Approval for Gray and Nodular Iron / DNV Pik ve Sfero Malzeme Onayı	DNV
• ABS Material Approval for Steel, Gray Iron and Nodular Iron / ABS Çelik Pik ve Sfero Malzeme Onayı	ABS
• RINA Material Approval for Steel, Gray Iron and Nodular Iron / RINA Çelik Pik ve Sfero Malzeme Onayı	RINA



BURÇELİK Bursa Çelik Döküm Sanayii A.Ş.

Factory / Fabrika: Organize San. Bölge, Sarı Cd. No: 15 16159 Bursa/TÜRKİYE

T. +90 224 243 11 07 • F. +90 224 243 21 82

e-mail : burcelik@burcelik.com.tr • www.burcelik.com.tr