



# PRİMER ÇENELİ KIRICI PRIMARY JAW CRUSHER



UMK90/110/130/140/160

TR-ENG

[www.ugurmak.com.tr](http://www.ugurmak.com.tr)

# ÇENELİ KIRICILAR JAW CRUSHER



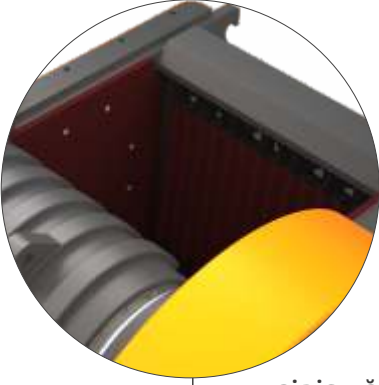
UĞURMAK marka UMK Serisi Çeneli Kırıcılar, güçlü tasarımı, her sertlikte malzemeyi kırabilme, düşük işletme giderleri ve kolay bakım imkanları sebebiyle en çok tercih edilen kırıcı çeşididir. Tesisin yerleşimine göre mobil, sabit çelik ayaklı, sabit beton ayaklı, sabit kızak şasele olacak şekilde üretilebilirler. Genellikle Primer kademede kullanılsa da Sekonder modelleri de ikincil kırma işleminde tercih edilmektedir. Çeneli kırıcılar, beslenen malzemeye yüksek miktarda basınç uygulayarak kırılmasını sağlar. Bu mekanik basıncı hareketli çenenin eliptik hareketi ve sabit çeneye arasındaki daralan açı sağlar. Beslenen malzeme, bu eliptik hareket ile kavranır ve sabit çeneye hareketli çene arasında sıkıştırılır. Yüksek volan hızı, en uygun çene kavrama açısı ve pitman ile arka blok arasındaki özel olarak tasarlanmış geometri, bu mekanik basıncın kontrollü şekilde maksimum seviyede uygulanmasını sağlar. Dolayısıyla UMK Serisi Çeneli Kırıcılar tüm çalışma koşullarında üstün başarı sunan en güçlü kırma çemberine sahiptir.

UGURMAK brand UMK Series Jaw Crushers are the most preferred types of crushers due to their strong design, ability to crush materials of any hardness, low operating costs and easy maintenance. Depending on the location of the facility, they can be manufactured as mobile, fixed steel legs, fixed concrete legs, and fixed skid chassis. Secondary models are also preferred for secondary crushing, although they are generally used in the Primary stage. Jaw crushers, by applying a high amount of pressure to the material fed, provides crushing. This mechanical pressure provides the elliptical movement of the movable jaw and the narrowing angle between the fixed jaw. The fed material is gripped by this elliptical movement and compressed between the fixed jaw and the movable jaw. The high flywheel speed, the optimal jaw gripping angle and the specially designed geometry between the pitman and the back block ensure that this mechanical pressure is applied to the maximum level in a controlled manner. Therefore, UMK Series Jaw Crushers have the strongest breaking circle that offers superior success in all working conditions.

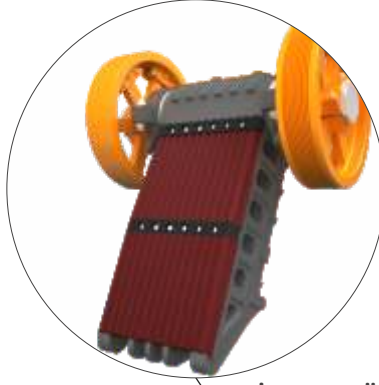


# Çeneli Kırıcı Detaylar

## Jaw Crusher Details



GİRİŞ AĞZI  
FEEDING CHUTE



PİTMAN GÖVDESİ  
PITMAN BODY



VOLAN  
FLYWHEEL



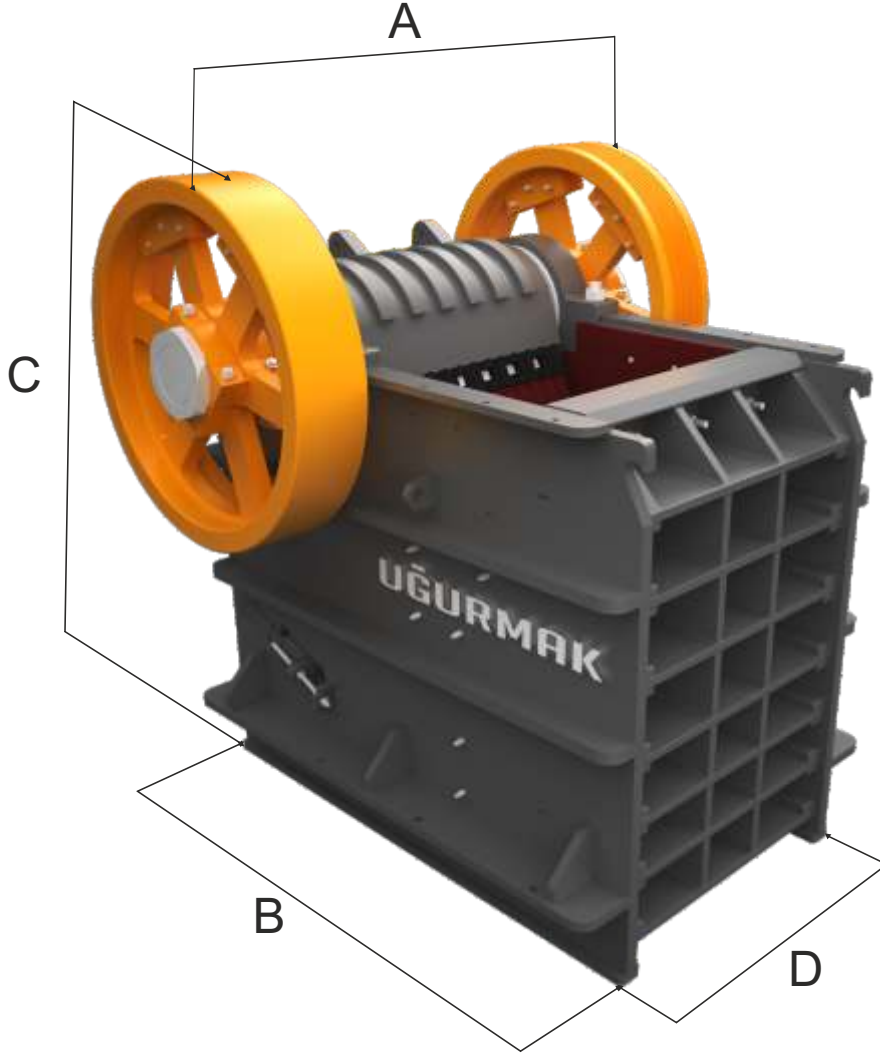
ÇIKIŞ AĞZI  
DISCHARGE CHUTE



HİDROLİK  
HYDRAULIC

# Çeneli Kırıcı Teknik Bilgi

## Jaw Crusher Technical Data



Özellik/Specification	PRİMER/PRIMARY				
	UMK 90	UMK 110	UMK120	UMK130	UMK160
Giriş Ağız / Feeding Opening (mm)	900 x 650	1100 x 850	1200 x 850	1300 x 1000	1600 x 1200
Çıkış Ağız / Discharge Opening (mm)	50 x 150	100 x 250	100 x 250	125 x 300	150 x 350
Kapasite / Capacity ( t/h)	50 - 150	100 - 300	100-300	250 - 450	800 - 1000
Güç / Power (kW)	75	132	132-160	160	250
Ağırlık / Weight (kg)	11450	28300	29950	52550	70000
A Ölçüsü / Dimension A (mm)	900	1100	1200	1300	1600
B Ölçüsü / Dimension B (mm)	1680	2600	2600	3000	4450
C Ölçüsü / Dimension C (mm)	2200	2900	2900	3525	4000
D Ölçüsü / Dimension D (mm)	1300	2010	2110	2200	2550

Yüksek Performans  
Yüksek Dayanım  
Aşınmaya Karşı Uzun Ömür  
Az Bakımla Uzun Süre Çalışma  
Büyük Ebatlarda Yüksek Verim  
Kolay Ayar  
Düşük İşletme Maliyeti

High performance  
High Strength  
Long Life Against Wear  
Long Working with Low Maintenance  
High Efficiency in Large Dimensions  
Easy Setting  
Low Operating Cost



# UĞURMAK®

Kırma-Elleme-Yıkama Stoklama Tesisleri  
Crusher-Screening-Washing Stocking Plants



**DÜNYA BİZİMLE DEĞİŞİR**  
WORLD CHANGES WITH US

UĞUR MAKİNA, katalogda yer alan tüm modellerin tasarım ve teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  
UGUR MAKINA, has the right to change the design and specifications of all models in the catalog.



**Uğur Makina Taah. San. Tic. A.Ş.**

Türkistan Cad. No:7 Sincan OSB ANKARA

Tel : +90 (312) 267 41 11 (pbx)

Faks : +90 (312) 267 41 13

ugurmak@ugurmak.com.tr

[www.ugurmak.com.tr](http://www.ugurmak.com.tr)

**YEDEK PARÇA**  
Kırma-Elemente  
**SPARE PARTS**  
Crusher-Screen



**turkey**  
Discover  
the potential