

VERTICAL SHAFT CRUSHERS

Dik milli kırıcı konkasör tesislerinin bir parçası olup kırma işleminde görev alan bir kırıcı çeşididir. Bu kırıcı türü sert ve aşındırıcılığı yüksek malzemelerin kırılması için tasarlanmıştır.

İnşaat ve yapı sektörünün temel malzemesi olan agreganın elde edilmesi için kum üretimine ihtiyaç duyulur. Betonun ana malzemelerinden olan kum, iri boyutlu özel taşların konkasör tesislerinde işletilerek küçük boyutlara getirilmesiyle imal edilmektedir.

Bunlardan biri olan dik milli kırıcılar (DMK), yüksek devirde dönen rotor adı verilen ekipman aracılığıyla kırma işlemini gerçekleştirirler. Sert ve yüksek aşındırıcılığa sahip taşların kırılmasının yanında nemli veya suya temas etmiş taşları da başarılı bir şekilde kırabilen bu kırıcılar, firmalara önemli avantajlar sağlamaktadır.

- Dere malzemesi kırma işleminde yüksek performans
- Sert malzemeleri kolayca küçültebilme
- Nemli veya ıslak malzemeyi bir miktar kurutabilme
- Islak veya nemli malzemeyi işleyebilme
- Kolay kurulum ve demontaj
- Malzemeyi istenilen kübiklik oranına getirme



Vertical shaft impact crusher is a type of crusher that operates in crusher plants. This type of crusher is designed for crushing hard and highly abrasive materials.

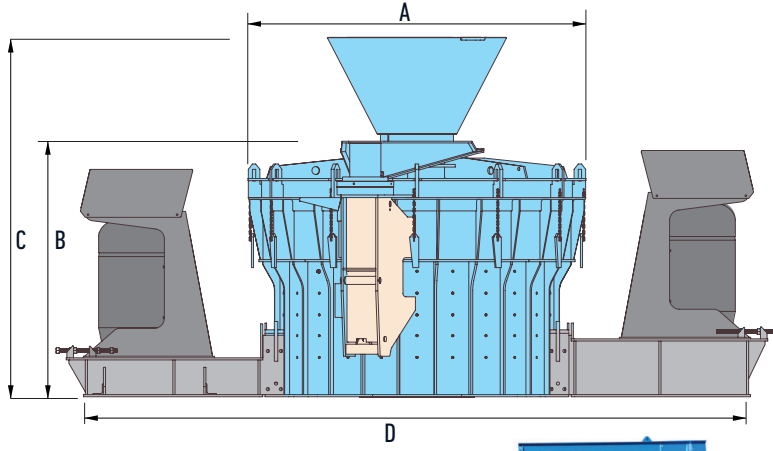
Sand production is required to obtain aggregate, which is the basic material of the construction industry. Sand is one of the main materials of concrete and can be manufactured by processing large-sized special stones in crushing facilities and reducing them to small sizes.

One of them is Vertical shaft impact (VSI) crusher that has a rotor rotating at high speed to crush materials. It is able to crush moist or water-contacted stones as well as hard and highly abrasive stones. It provides important advantages to companies as well.

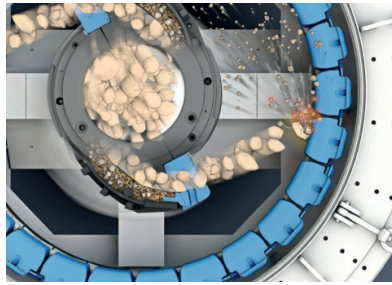
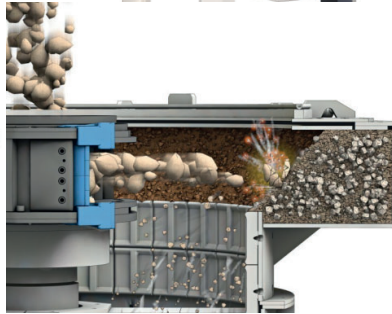
- High performance in crushing river material
- Easy to break hard materials
- Ability of drying moist or wet material to a certain extent
- Ability of processing wet or moist material
- Easy installation and disassembly
- Ability to achieve the desired cubic ratio



DİK MİLLİ KIRICILAR



	A	B	C	D
Pİ DMK 450	2540	1917	2696	5282
Pİ DMK 9040	2300	2143	3068	5500



Pİ DMK 450 Pİ DMK 7030 Pİ DMK 9040

Rotor Dimensions (mm) Rotor Ölçüleri (mm)	330	760	880
Max. Feed Size (mm) Maksimum Besleme (mm)	150	150	50
Capacity (ton/hr) Kapasite (ton/hr)	50 - 150	150 - 200	300 - 550
Power Requirement (kW) Güç (kW)	264-500 kW	70-100 kW	264-500 kW
Weight (kg) Ağırlık (kg)	15300	9700	13880

