ÇEKİÇLİ KIRICILAR

HAMMER CRUSHERS

GÜRSAN Çekiçli Kırıcılar, özellikle kalker, alçı taşı, kömür gibi fazla sert olmayan ve aşındırıcılığı düşük malzemelerin sekonder veya tersiyer aşamada kırılmasında kullanılan, yüksek verimli ve dayanıklı makinelerdir. Giriş parça büyüklüğü, darbeli tip sekonder kırıcılara göre daha küçük olabilecek durumlar ve daha küçük kapasite talepleri için uygundur. Çıkış parça büyüklüğü, alt ızgara sayesinde kontrol edilebilir ve elek kullanmadan istenen ölçüde malzeme elde etme imkânı sağlar.

Malzeme, bu ızgara aralığından geçene kadar işleme tabi tutulur; bu nedenle ince malzeme üretir ve pudralı malzeme oranı yüksektir.

Malzeme gradasyonu, çevre hızına ve rotor ile gövde arasındaki aralık ayarına bağlı olarak değiştirilebilir. Bu özellikleriyle, kalker türü veya benzeri malzemelerin sekonder veya tersiyer kırılmasında ve ince malzeme ile yüksek toz oranına sahip ürün elde edilmesinde ideal bir kırıcıdır.

GURSAN Hammer Crushers are highly efficient and durable machines designed for secondary or tertiary crushing of relatively soft and less abrasive materials, such as limestone, gypsum and coal. They are particularly suitable for applications where the feed size is smaller than that of impact-type secondary crushers and where lower capacity requirements are expected.

The output size can be controlled by the bottom grate, allowing the production of material in the desired size without the need for a separate screen. The material is processed until it passes through the grate openings, which results in a fine product with a high powder content.

Product gradation can be adjusted by changing the peripheral speed and the gap between the rotor and the housing. With these features, GURSAN Hammer Crushers are ideal for secondary or tertiary crushing of soft materials, ensuring fine material production with a high dust ratio.

İnce malzeme ve kontrollü gradasyon gerektiren uygulamalar için ideal olan GÜRSAN Çekiçli Kırıcılar, gücü, hassasiyeti ve verimliliği kompakt bir tasarımda bir araya getirir.

Ideal for applications requiring fine material and controlled grading, GURSAN Hammer Crushers combine strength, precision, and efficiency in a compact design.



ÇEKİÇLİ KIRICI KAPASİTELER / *CAPACITIES OF HAMMER CRUSHERS*

MODEL	IZGARA AÇIKLIĞI (mm) / *SPACE BETWEEN GRIDS (mm)*							
	6	10	15	20	25	30	35	40
C01	28 mtph	33 mtph	36 mtph	39 mtph	42 mtph	45 mtph	50 mtph	55 mtph
C02	50 mtph	58 mtph	64 mtph	70 mtph	75 mtph	81 mtph	90 mtph	100 mtph
C04	75 mtph	87 mtph	96 mtph	105 mtph	115 mtph	125 mtph	135 mtph	150 mtph

ÇEKİÇLİ KIRICI GRADASYON TABLOSU / *GRADATION CHART OF HAMMER CRUSHERS*

ÜRÜN EBADI / *PRODUCT SIZE*	IZGARA AÇIKLIĞI 5 mm *SPACE BETWEEN GRIDS 5 mm*	IZGARA AÇIKLIĞI 7 mm *SPACE BETWEEN GRIDS 7 mm*	IZGARA AÇIKLIĞI 12 mm *SPACE BETWEEN GRIDS 12 mm*	IZGARA AÇIKLIĞI 19 mm *SPACE BETWEEN GRIDS 19 mm*	IZGARA AÇIKLIĞI 32 mm *SPACE BETWEEN GRIDS 32 mm*	IZGARA AÇIKLIĞI 38 mm *SPACE BETWEEN GRIDS 38 mm*	IZGARASIZ *WITHOUT GRID*
	625-750 RPM	625-750 RPM	625-750 RPM	625-750 RPM	625-750 RPM	625-750 RPM	625-750 RPM
45 mm					100	100	96,8
38 mm				100	100	99,8	89,1
32 mm			100	99,8	99,5	99,4	80,6
25 mm			99,9	99,1	98,4	98,4	72,9
22 mm			99,8	98,6	97,4	96,9	67,4
19 mm			99,6	98	96	94,8	60,8
16 mm			99	95,6	91,9	90,9	54,1
12 mm		100	97,3	90,3	82,8	81	44,1
10 mm		99,6	91,8	80,4	69,1	65,6	35,4
8 mm	100	98,5	86,9	73,7	59	54,2	30
6,4 mm	99,8	97,4	80,8	65,4	49,8	43,2	26,8
4,76 mm	98,8	89,8	69,9	54,3	38,6	30,4	20,7
2,38 mm	86,6	70,1	49,8	36	22,2	15	12,4
2 mm	80,8	65,2	46,8	33,5	21	13,9	11,9
1,19 mm	64,4	51,8	37,8	27,9	16,3	10,5	9,5
0,595 mm	49,3	36	28	20,2	12,2	7,9	7,2
0,4 mm	42,6	29,4	23,3	16,5	10	6,6	5,7
0,297 mm	36,9	24,8	19,8	14,2	9	5,8	4,5
0,149 mm	17,9	14,7	10,6	8	5,7	3	2,1



ÇEKİÇLİ KIRICI TEKNİK ÖZELLİKLERİ
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF HAMMER CRUSHER

	C01	C02	C04
MOTOR GÜCÜ *MOTOR POWER*	45 kW	75 kW	160 kW
ROTOR DEVRİ *RPM OF ROTOR*	500-900 d.&dak.	400-800 d./dak.	1100-2000 d./dak.
ROTOR EBADI *DIMENSION OF ROTOR*	ø800x900	ø1100x1360	ø1100x2000
MAKS.BESLEME EBADI *MAX FEED SIZE*	ø80	ø120	ø120

