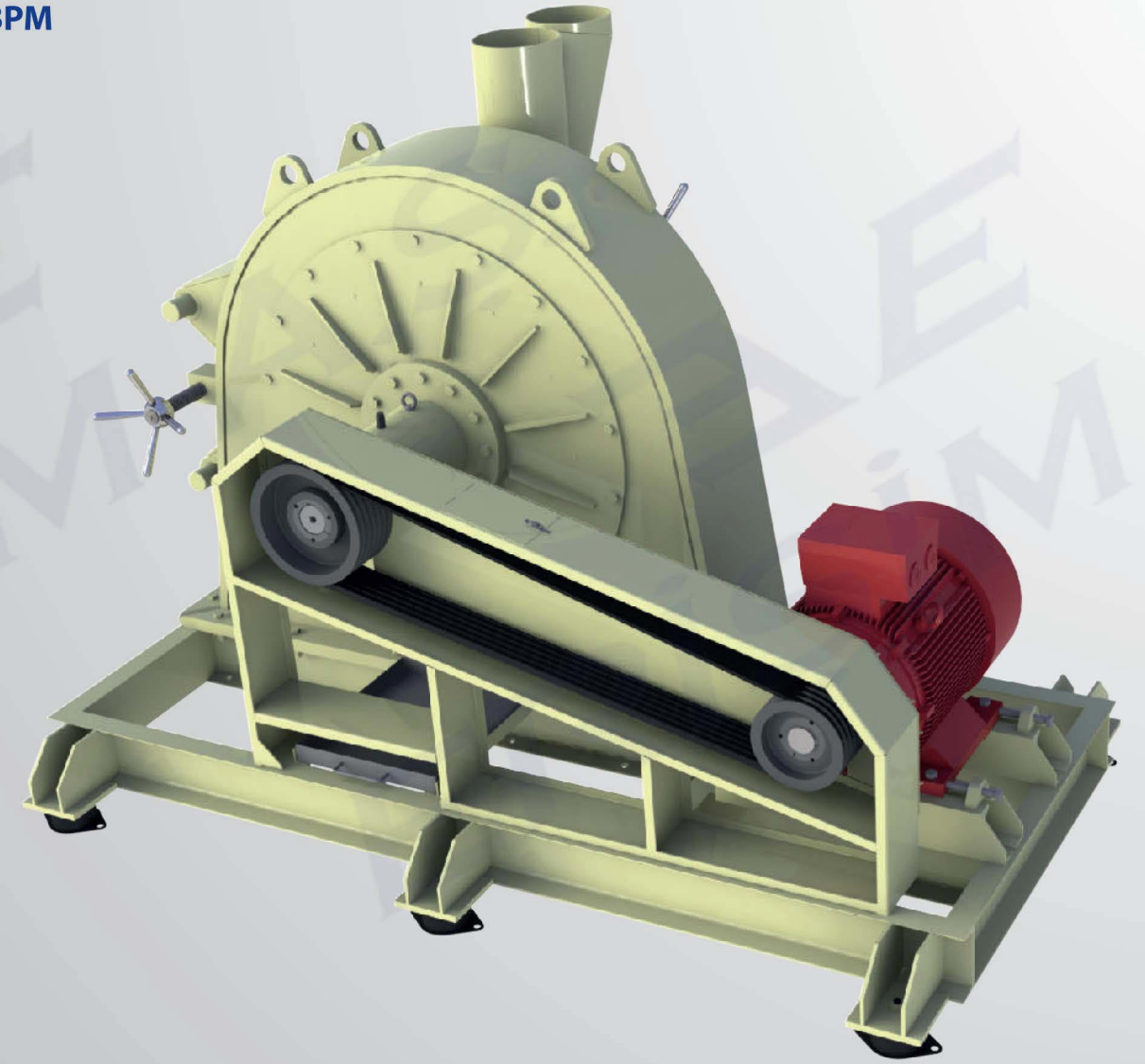




ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN BEATER PLATE MILL МОЛОТКОВАЯ МЕЛЬНИЦА

Fabrika & Ofis

Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Bati Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Faks: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Factory & Office

Address: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Bati Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Fax: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Фабрика & Офис

Адрес: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Bati Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Тел: +90 312 267 2012 (pbx)
Факс: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

ERİŞİM A.Ş.

ERİŞİM A.Ş. Ürünlerin teknik özelliklerinde veya tasarımında değişiklik yapma hakkını kayıtsız şartsız saklı tutar.
ERİŞİM A.Ş. Reserves the right to change technical specifications or design at any time without notice or obligation.
ERİŞİM АО оставляет за собой право безоговорочно изменять технические характеристики или дизайн продукции.



ERİŞİM A.Ş.

ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

ER-BPM Serisi

Kullanım Alanı

Çekiçli değirmen, orta ve ince öğütmede kullanılır (Mohs ölçeğine göre maksimum 3,5 sertlik derecesine kadar olan malzemeler için), elde edilecek incelik öğütülen malzeme yapısına, elek deliklerine ve rotor hızına bağlı olarak değişir.

Standart Donanım

Çelik yuvarlak gövde ve merkezinde konsantrik olarak dizilmiş darbe dişleri ve bu dişlerle iç içe geçen kapaktaki öğütücü dişlerden oluşan değirmen, kademeli olarak ufalanmayı sağlamaktadır. Öğütme bölümü iki ana kısımdan oluşmaktadır:

1- Mil üzerine monte edilmiş döner disk(rotor)

2- Kapak üzerine monte edilmiş dişli disk(stator)

Çalışma Yöntemi

Besleme haznesinden rotor üzerine gönderilen malzeme, rotora bağlı çekiçlerin çarpmasıyla üst gövdeye aktarılır ve burada malzeme ikinci kez öğütülür. İstenen parça büyüklüğüne göre ayarlanmış olan alt ızgaradan geçen malzeme tahliye edilir. Makineye bağlı hava sirkülasyon davlumbazı sayesinde, rotor dönüşü sırasında oluşan basınçlı hava, davlumbazdan emilerek besleme oluğundan değirmen içerisine girerek, beslenen malzeme akışını kolaylaştırır ve öğütülüp istenilen dane boyutuna gelen malzemenin tahliyesini sağlar.

Avantajları

- Sağlam yapı
- Kolay değiştirilebilen elek ve çekiç düzeneği ile kolay bakım,
- Geniş aralıkta malzemeye hitap etme,
- Sızdırmaz, kolay açılır kapanır kapak,
- Düşük enerji ile yüksek kapasitede öğütme,

Opsiyonel

Öğütülecek malzemenin niteliğine göre değirmen iç yapısında kullanılan öğütücüler farklı malzemeden imal edilebilir. Kapasiteye ve malzeme cinsine uygun olarak farklı motor seçenekleri mevcuttur.

BEATER PLATE MILL

ER-BPM Series

Usage Area

Medium to fine grinding (to hardness 3,5 according to Mohs scale), grain fineness varies according to the material structure, the screen holes and the rotor speed.

Standard Equipment

Beater plate mill composed of a round steel body, impact gears that are located concentrically to the center of the body and the grinding gear on the cover which are interlocking with impact gear, provides a fractionally grinding.

Grinding section is made up of two parts:

1- Rotating disc on the shaft (rotor)

2- Stationary disc on the openable cover (stator)

Operation Method

Material which is sent to the rotor from the feeding chamber is transferred to the upper body by the impact of the hammers are fixed to the rotor and therefore the materials are secondly broken up. The material passing through the bottom screen that is adjusted to desired grain size is discharged. The compressed air which occurs during the rotor's spin due to air circulation hood connected to the beater plate mill, is absorbed by the hood and passes through from the feeding chute and enters to the machine.

The compressed air enable to discharging of the material which is achieved to the desired grain size as grinding.

Advantages

- Solid structure,
- Easy maintenance by means of easy changeable screen and hammer equipments,
- Suitable for a wide range of materials,
- Sealed and collapsible cover,
- High capacity grinding with low energy consumption,

Optional Features

The grinders which are used in internal structure of the beater plate mill, can be produced from various materials according to the ingredient material specification. Different motor types are available depending to the desired capacity and the material type.

МОЛОТКОВАЯ МЕЛЬНИЦА

Серия ER-BPM

Область использования

Молотковая мельница используется для дробления материалов от средней до мелкой грануляции (твердость 3,5 в соответствии со шкалой Mohs). Размеры получаемых гранул зависят от физических характеристик материала, размера отверстий сита и скорости ротора.

Стандартная конструкция оборудования.

Молотковая мельница состоит из круглого стального корпуса, ударных шестерен, расположенных концентрично по отношению к центру корпуса и дробильных шестерен, которые, смыкаясь с ударными, обеспечивают постепенное измельчение. Зона дробления состоит из двух частей:

- 1 – Вращающийся диск, прикрепленный к главному валу (ротор),
- 2 – Диск, жестко зафиксированный на валу (статор).

Метод эксплуатации

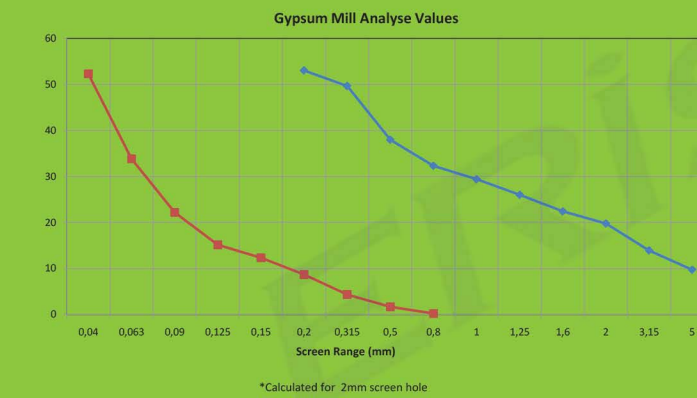
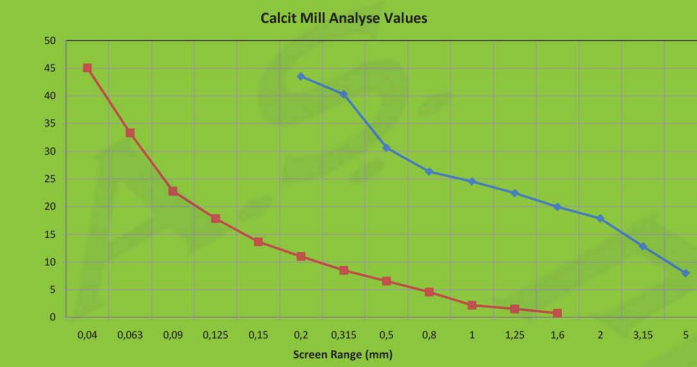
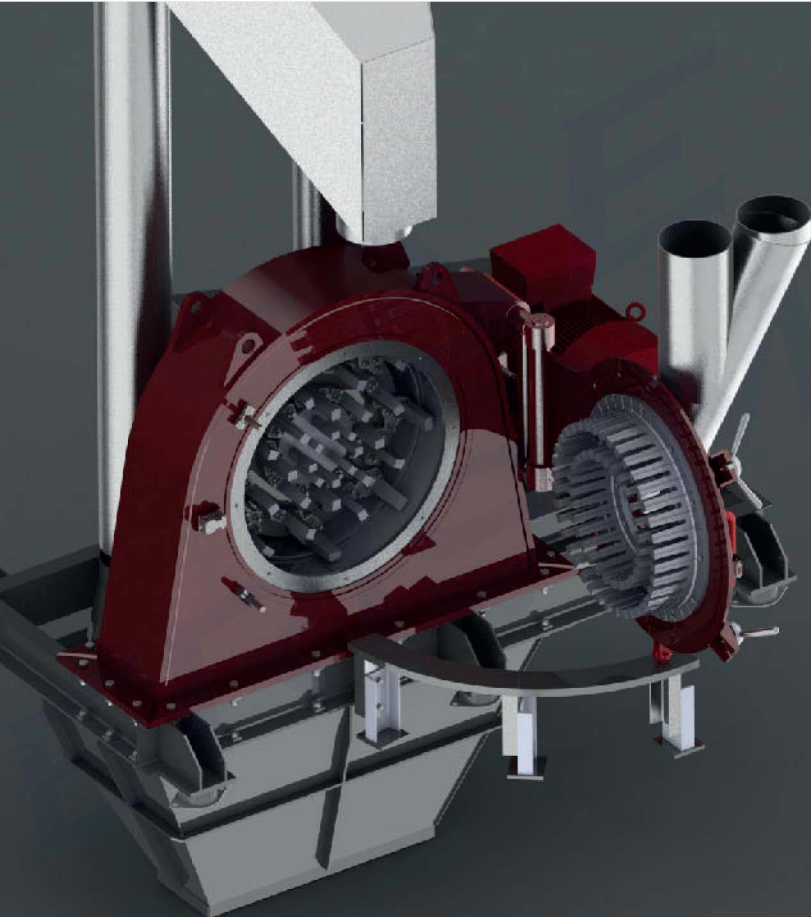
Материал направляется к ротору из камеры подачи, и проталкивается в верхнюю часть корпуса под воздействием разрушающих ударов молотков. Таким образом, материалы подвергаются вторичной обработке. Благодаря вытяжной системе циркуляции воздуха, сжатый воздух, появляющийся во время вращения ротора, поглощается вытяжной системой и, пройдя через желоб подачи, возвращается снова в мельницу. Это обеспечивает равномерный поток и легкую выгрузку измельченного материала.

Преимущества

- Прочность конструкции,
- Простота в техобслуживании благодаря легко заменяемому грохоту и блоку молотков,
- Подходит для измельчения широкой гаммы продуктов,
- Герметичная съемная крышка,
- Высокие эксплуатационные качества с низкими показателями энергопотребления.

Особенности

В соответствии с типом измельчаемого сырья, дробильные устройства, используемые внутри мельницы, могут быть произведены из различных материалов. В соответствии с объемами, и типом материала существуют различные типы роторов.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	P (kW)	Q (m³/h)
ERBPM-0100	640	1220	690	Ø133	590	1054	592	432	705	600	7.5-18.5	1.5-2
ERBPM-0200	640	1465	2550	Ø138	682	1320	606	510	1176	658	18.5-27	2.5-3
ERBPM-0400	1374	2129	3444	Ø200	1174	1950	900	810	1410	1050	37-45	7-8
ERBPM-0500	1505	2332	4085	Ø219	1307.5	2010	1001	905	1714	1160	45-55	12-15
ERBPM-0600	1566	2705	4706	Ø263	1366	2254	1212.5	1012.5	1905	1325	55-75	20-22.5
ERBPM-0700	1700	3000	5337	Ø273	1500	2425	1360	1112	2167	1474.7	75-90	27.5-30

