



PULVERISETTE 16

КРЕСТОВАЯ УДАРНАЯ МЕЛЬНИЦА FRITSCH

- Макс. начальный размер частиц 20 мм, конечная степень измельчения 0,12 - 10 мм
- Идеальна для быстрой работы с высокой производительностью до 80 л/ч
- Идеальна для измельчения угля, кокса, извести или сланца
- Легко заменяемые вставные сита
- Легкая очистка
- Мин. количество пробы 30 - 40 мл
- Периодический или непрерывный режим работы

При непреднамеренном открывании винтового замка **предохранительный выключатель** активирует тормоз двигателя, так что ротор останавливается менее чем через 0,5 секунд.

Обладая высокой скоростью вращения ротора, 2.850 об/мин, крестовая ударная мельница FRITSCH PULVERISETTE 16 является идеальной универсальной мельницей для быстрого и бережного предварительного и тонкого измельчения среднетвердых и хрупких материалов с твердостью до 6 по шкале Мооса в лаборатории и промышленности.

При подаче отдельных зерен максимальная начальная крупность составляет 20 мм, при непрерывном измельчении - 15 мм. В зависимости от материала и используемого вставного сита Вы сможете достичь производительности 80 л/ч. Для порционного режима работы в стандартный объем поставки входит приемный сосуд объемом 5 л с фильтрующим шлангом. Для больших количеств также может поставляться приемный сосуд объемом 30 литров с фильтрующим шлангом. Степень измельчения зависит от выбора вставного сита и характеристик измельчения соответствующего материала и может достигать 100 мкм. Обычно 70% всей измельченной пробы имеет размер частиц меньше размера отверстий используемого вставного сита.

УДАР, ИСТИРАНИЕ, СРЕЗ

Измельчение в крестовой ударной мельнице осуществляется за счет ударного, истирающего и режущего действия. Через загрузочную воронку измельчаемый материал направляется непосредственно в центр камеры измельчения и измельчается между ударным крестом и зубьями измельчающих элементов. Выбранный размер вставного сита определяет степень измельчения. При этом вращающийся ударный крест одновременно обеспечивает воздушный поток через воронку, который ускоряет выпуск измельченной пробы в приемный сосуд. Здесь можно установить входящий в объем поставки фильтрующий шланг, эффективно снижающий выброс мелкой пыли.

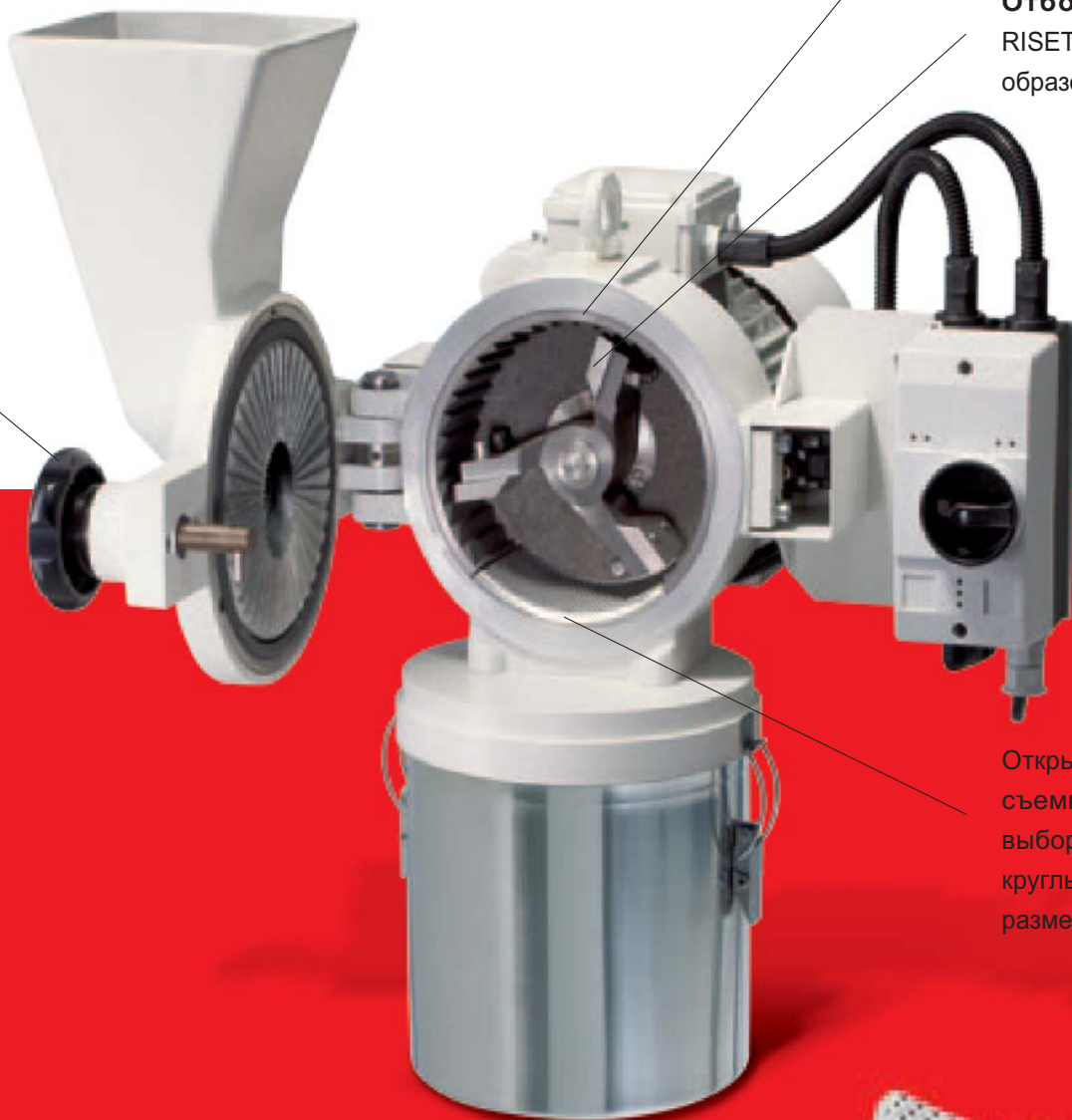
СПЕЦИАЛЬНОЕ ДОПОЛНЕНИЕ FRITTSCH

К стандартному оснащению PULVERISETTE 16 относится шланг с матерчатым фильтром между мельницей и приемным сосудом, обеспечивающий постоянство потока воздуха в камере измельчения, увеличивающего производительность и предотвращающего закупорку – с целью быстрого, бережного измельчения.



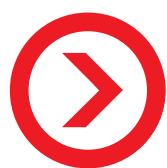
Измельчающие элементы PULVERISETTE 16 предлагаются на выбор из чугуна или из нержавеющей стали.

Отбойные пластины PULVERISETTE 16 откручиваются и таким образом легко заменяются.

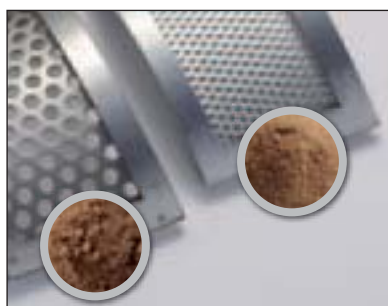


Открытая камера измельчения со съемным **вставным ситом**, на выбор с трапецеидальными или круглыми отверстиями различного размера.





PULVERISETTE 16



НАШ СОВЕТ

Принципиальное правило: чем тоньше требуется измельчить пробу, тем меньший размер отверстия вставного сита следует выбирать. Чем больше отверстия, тем выше производительность.

ПРАВИЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В стандартном исполнении Ваша крестовая ударная мельница PULVERISETTE 16 оснащена измельчающими элементами на выбор из чугуна или твердой нержавеющей стали. В объем поставки входит приемный сосуд на 5 л с фильтрующим шлангом. Вставное сито нужно заказывать отдельно.

Вставные сита

Для Вашей PULVERISETTE 16 Вы получите вставные сита из нержавеющей стали с отверстиями различного типа и размера.

Приемный сосуд для больших количеств

Для измельчения больших количеств Вы можете оснастить Вашу PULVERISETTE 16 специальным приемным сосудом объемом 30 л с фильтрующим шлангом.

Практическое применение в качестве напольного прибора

Скомбинируйте Вашу PULVERISETTE 16 с отдельно заказываемым штативом с целью превращения ее в свободно размещаемый напольный прибор.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полная потребляемая мощность

400 В/3~, 50 Гц, 1480 Вт

230 В/1~, 50 Гц, 1590 Вт

110 В/1~, 60 Гц, 1500 Вт

Мощность вала двигателя по VDE 0530, EN 60034

1,1 кВт

Вес

нетто 38 кг

брутто 76 кг

Габариты Ш x Г x В

42 x 45 x 56 см, установка на столе или на штативе

Упаковка Ш x Г x В

80 x 70 x 70 см, деревянный ящик

Значение звукового давления на рабочем месте согласно IEC 61672-1

прим. 75 дБ(А)

(в зависимости от измельчаемого материала и конфигурации прибора)

№ для заказа	400 В/3~	230 В/1~	110 В/1~
Измельчающие элементы из чугуна	16.3030.00	16.3020.00	16.3010.00
Измельчающие элементы из нержавеющей стали	16.3080.00	16.3070.00	16.3060.00



Большой приемный сосуд 30 л, малый приемный сосуд 5 л

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Сельское и лесное хозяйство	Зерновые, торф, семена, сухие растения, корма, гранулы
Геология и минералогия	Соль, гипс, калий, минералы, нерудные строительные материалы, боксит, известняк, сухая глина, серный колчедан, цементный клинкер, огнеупорные материалы
Горнодобывающая и металлургическая промышленность	Уголь, кокс, руды, сланец, шлаки
Керамика	Окисная керамика
Искусственные материалы и текстильные изделия	Смолы, целлюлоза, синтетические смолы

ФАКТЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Практичный быстросажимный замок камеры измельчения
- Легкозаменяемые отбойные пластины
- Можно использовать как настольный или напольный прибор со штативом (заказывается отдельно)
- 1,1 кВт двигатель с тормозом, 2.850 об/мин с непосредственным приводом, не требующим технического обслуживания
- Защита от перегрузки
- Зубчатые измельчающие части из чугуна или нержавеющей стали
- Приемные сосуды из нержавеющей стали различного объема (5 л и 30 л)
- Вставные сита из нержавеющей стали с трапецидальными или круглыми отверстиями различного размера
- Литой алюминиевый корпус
- Удобная для обслуживания конструкция прибора
- 2 года гарантии