



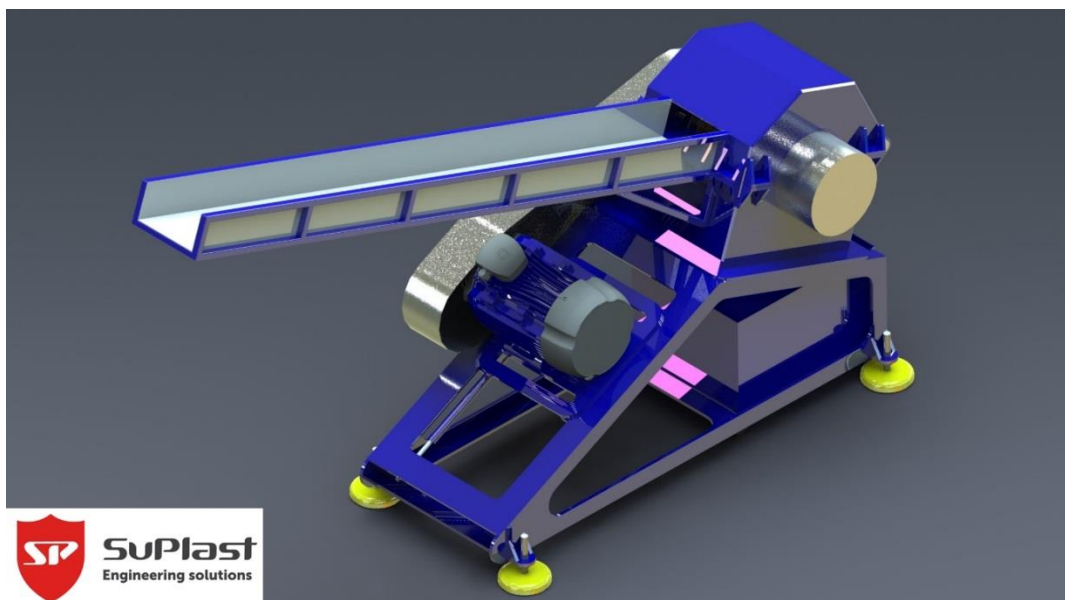
SuPlast
Инженерные решения

Роторная дробилка

Устройство ударного действия предназначено для дробления экструзионных длинномерных профилей из полимерных материалов и отходов из пластика для получения вторичного сырья.

ТТХ

Производительность, кг/час	100
Кол-во ножей, шт	12
Напряжение питание, В/Гц	380/50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	3
Размер получаемых частиц, мм	6-8
Размеры загрузочного отверстия, мм	100x200
Размеры ротора (рабочая зона), мм:	
1. Диаметр	255
2. Длина	240
Длина приемного бункера, м	2020
Масса не более, кг:	
С тележкой	530
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	2460x680x1580



Принцип работы роторной дробилки

1. Питание

Дробильный материал подается вручную в загрузочное лоток, находящиеся в верхней части корпуса. Далее загружаемый материал поступает в камеру дробления по наклонной плоскости, тем самым препятствуя обеспечивая непрерывную подачу перерабатываемого материала.

2. Дробление

Ротор приводится в действие от асинхронного двигателя посредством ременной передачи. Поступивший в рабочую часть дробилки материал под воздействием ударной нагрузки от ножей (билы ротора) разбивается на мелкие части (6-8мм).

3. Выгрузка

Получаемые гранулы вторичного сырья поступают через сетку внизу рабочей зоны в приемный бункер, оснащенный колесами для удобства извлечения бункера из-под дробилки.

ООО «СуПласт»
Республика Беларусь
(+375 29) 178-22-78
www.suplast.by
info@suplast.by