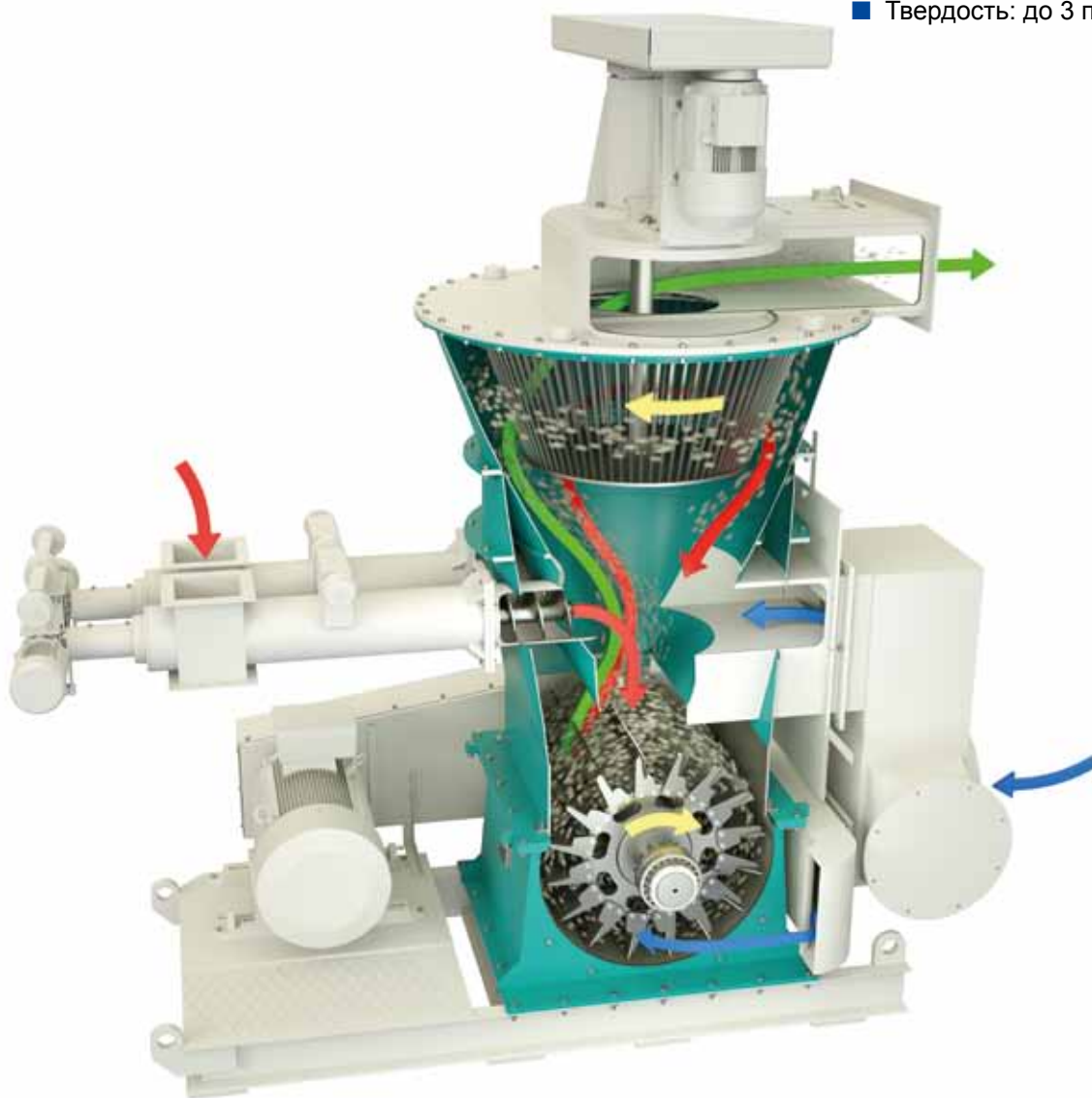


TurboGrinder

для дезагломерации и сушки
мягких материалов

- Готовый продукт: $d_{97} = 20 - 400 \text{ мкм}$
- Подаваемый материал: до 30 мм
- Твердость: до 3 по шкале Мооса



TurboGrinder для дезагломерации и сушки мягких материалов

Характеристики

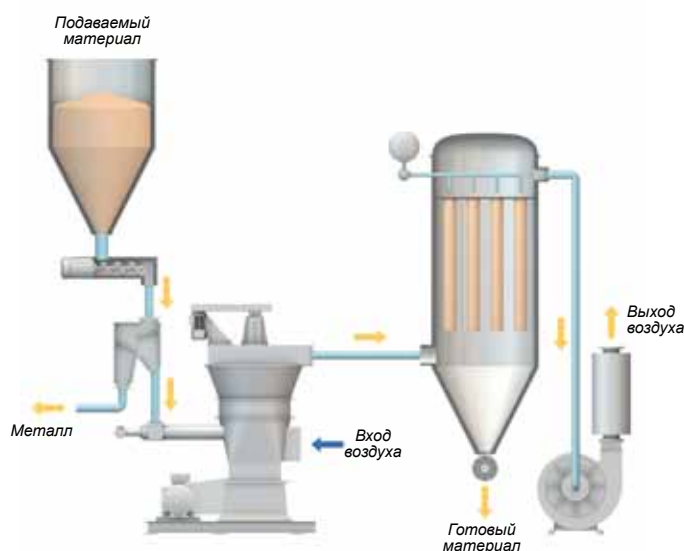
- Ударная мельница
- Встроенный воздушный сепаратор
- Возможен одновременный помол и сушка
- Возможна влажность подаваемого материала до 25 %

Преимущества

- Простая конструкция машины
- Простое обслуживание
- Простая замена изнашиваемых деталей

Принцип работы

Материал измельчается под воздействием мощных ударных и срезающих сил со стороны быстро вращающегося мелющего ротора. Поток воздуха, проходящий через мельницу и мелющую линию, обеспечивает непрерывный процесс измельчения. Путем изменения числа оборотов встроенного воздушного сепаратора можно быстро и просто регулировать желаемую фракцию измельченного материала. При одновременном помоле и сушке в зону измельчения подается горячий воздух.



Размер мельницы TG	Ротор		Мощность двигателя, кВт	Поток воздуха м³/ч	Производительность т/ч
	Диаметр мм	Ширина мм			
50-15	500	150	7.5 - 11	6500	0,05 - 0.75
50-30	500	300	15 - 22	8000	0.1 - 1.5
100-30	1000	300	30 - 45	10000	0.2 - 3.0
100-60	1000	600	55 - 90	14000	0.4 - 6.0
100-90	1000	900	90 - 160	16000	0.6 - 9.0
150-90	1500	900	110 - 200	18000	0.9 - 14
150-120	1500	1200	200	20000	1.2 - 18
200-120	2000	1200	250 - 350	22000	1.6 - 24
200-150	2000	1500	350	24000	2.0 - 30