

# Гранулятор Progress 450



Гранулятор Progress 450 вместе с Progress 350 является меньшим гранулятором в серии Progress. Также в Progress 450 компания PTN уделила большое внимание деталям, в результате чего была создана чрезвычайно стабильная и надежная машина для производства гранул.

## Преимущества

- » Очень стабильный гранулятор, работающий без вибрации.
- » Высокая долговечность матрицы и валиков.
- » Длительный срок службы подшипников главного вала.
- » Минимальные затраты на техническое обслуживание.
- » Легкость очистки.
- » Простота конструкции.

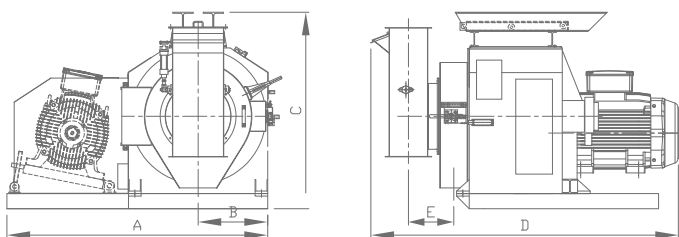
## Характеристики

- » 2-валиковый гранулятор с ручным управлением и системой ручной регулировки валиков.
- » Прочная прессовая рама со встроенной опорной плитой из низкоуглеродистой стали.
- » Одностенная дверца и загрузочный желоб из стали AISI 304.

- » Цельный главный вал со сферическими роликовыми подшипниками SKF.
- » Ротор матрицы и большой шкив из чугуна.
- » Держатель матрицы для матрицы с цилиндрической посадкой.
- » Фиксированная скорость работы матрицы: 6,3 м/с.
- » Эксцентрические оси валиков.
- » Привод от электродвигателя, 1 000 об/мин.
- » Мощность двигателя: мин. 55 кВт, макс. 132 кВт.
- » Клиноременная передача.
- » Ручная смазка коренных подшипников с задней стороны и валиков с передней стороны.
- » Установленный в задней части срезной штифт для защиты головки валиков и привода.
- » Встроенное подъемное устройство.
- » 1 регулируемый вручную резак.
- » Дверца и боковые крышки гранулятора с предохранителями.

## Опции

- » Электропневматический желоб для быстрой разгрузки из стали AISI 304.
- » Централизованная система смазки для коренных подшипников.
- » 2-й регулируемый вручную резак.
- » Головка с 3 валиками.
- » 3-й регулируемый вручную резак.
- » Устройство принудительной подачи.



Тип	Главный двигатель (макс. мощность, кВт)	Количество Роликов	Диаметр Роликов (мм)	Размеры матрицы			Размеры (мм)					Вес, включая двигателя (кг)
				Внутренние (мм)	Ширина (мм)	Площадь (см <sup>2</sup> )	A	B	C	D	E	
450 x 106	1 x 132	2/3	208	452	106	1.500	2.170	660	1.390	2.400	286	3.750

ШНЕКОВЫЙ  
ПИТАТЕЛЬ

КОНДИЦИОНЕРЫ

TCS

БОА КОМПАКТОРЫ

ПРЕСС-  
ГРАНУЛЯТОР

ОХЛАДИТЕЛИ

КРОШИТЕЛИ  
СЕРИИ

РОТАЦИОННЫЕ  
ПРОСЕИВАТЕЛИ



PTN производит и разрабатывает высококачественные, надежные машины. Компания стремится предоставить своим клиентам следующие преимущества в своих продуктах:

- » Более высокий объем производства
- » Снижение потребления энергии.
- » Простые требования к техническому обслуживанию.
- » Доступ к новейшим технологиям.

Как глобально действующий, специализированный производитель грануляторов и связанных с ним машин, мы стремимся расширяться, чтобы стать самой уважаемой профессиональной OEM-компанией (Изготовителем Подлинного Оборудования).

Наша стратегия достижения этой цели заключается в следующем:

- » Расширять и консолидировать глобальную сеть профессиональных точек продаж и обслуживания.
- » Создавать виртуальный и реальный образ профессионализма, качества и инноваций, а также высокий уровень стандартизации и цифровой доступности для стратегических партнеров.
- » Трансформация технологий, ноу-хау и компетенций в техническую и коммерческую дополнительную прибыль
- » Стабильный рост продаж и прибыли.



Galvaniweg 29  
5482 TN SCHIJNDEL  
Голландия

T +31 (0)73 54 98 472  
info@ptn.nl  
www.ptn.nl