

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://pallmann.nt-rt.ru> || pnx@nt-rt.ru

Лабораторные мельницы

Измельчение материалов от крупнозернистого до сверхтонкого помола (менее 20 микрон) и с твердостью до 3 по шкале Мооса, например, химических веществ, лекарств, продуктов питания, однолетних растений, листьев, корней, минералов и пр.

Принцип работы

Размер загружаемого материала должен быть меньше 6 мм (¼"). Обычно размеры конечного продукта находятся в пределах от 2000 до 100 микрон (от 10 до 170 меш).

Материал помещают в загрузочный бункер, откуда он дозированно подается в универсальную мельницу с помощью вибрационного питателя. Измельчение материала происходит между неподвижными и вращающимися режущими пластинами. Гранулометрический состав конечного продукта может регулироваться с помощью скорости ротора, размера отверстий сита и типа выбранных режущих пластин. Доступно большое разнообразие различных режущих пластин. Материалы могут быть пульверизированы, расщеплены на волокна, гомогенизированы и смешаны. Разгрузка продукта осуществляется в накопительный бункер, расположенный снизу. Технологический воздух очищается в пылеотделителе.



PPXL является мельницей с противоположным вращением, используемой для пульверизации жирных, клейких и влажных материалов при температуре внешней среды или для криогенного измельчения.



Преимущества и особенности

- Большая дверца люка для легкого доступа к камере измельчения; легкая очистка;
- Сварная конструкция корпуса машины;
- Подшипниковый узел соединен с задней стенкой корпуса; гнезда подшипников заполнены газом;
- Легкая замена изнашиваемых деталей;
- Аварийные выключатели для максимальной безопасности оператора;
- Компактная конструкция;
- Низкая стоимость эксплуатации;
- Возможны специальные конструкции из нержавеющей стали с отполированной поверхностью во взрывозащищенном исполнении до 10 бар, а также для работы в инертной атмосфере и при криогенных температурах.

Область применения

- Химия
- Фармацевтика
- Продукты питания
- Специи
- Молочные продукты
- Минералы
- Целлюлоза
- Древесина

Технические характеристики			
Тип		PXL18	PPXL18
Фактор мощности	f	1.0	1.0
Диаметр ротора	мм	180	180
Двигатель	кВт	7.5	3.0+1.5