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 Казахстан (772)734-952-31

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 **Т**аджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 (4822)63-31-35 (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://putzmeister.nt-rt.ru || pzk@nt-rt.ru

## ПОРШНЕВЫЕ РАСТВОРОНАСОСЫ

### Преимущества

- Надежная и не требующая частого обслуживания машина для самых сложных растворных смесей во всем
- Прочный, мощный поршневой насос (KA 230)
- 3-ступенчатая механическаярегулировка производительности насоса
- Принудительный смеситель на 170 л обеспечивает оптимальное качество перемешивания
- Двигатель, компрессор и редуктор хорошо защищены
- Сделано в Германии

# мелкозернистая Штукатурка/ штукатурка

- Смеси, приготовленные на стройплощадке (известково-гипсовая, известково-цементная штукатурка)
- Штукатурка для наружной и внутренней отделки (финишная цементная, известково-цементная, фактурная)









Бетонное распыление размером до 8 мм



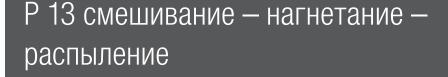


Мелкозернистый

■ Мелкозернистый бетон размером до 8 мм









Поршневой насос Р 13 представляет собой готовую машину для смешивания, нагнетания и распыления с принудительным смесителем, насосом и компрессором.

Р 13 используется во всем мире, где требуется высокая производительность, длительный срок службы и низкие эксплуатационные расходы. Его можно найти на самых сложных участках строительства в мире.

Р 13 способен без проблем использовать практически любой тип песка до размера зерен 8 мм (например, измельченный песок, песок дюны, промытый речной или морской песок, песок пустыни и многое другое).



Мощный поршневой насос осуществляет подачу самых сложных материалов



Два мощных механических привода — электрический или дизельный



Чрезвычайно прочный, практичный дизайн

### Технические данные

	P 13 DMR	P 13 DMR	P 13 EMR	P 13 EMR
	KA 139	KA 230	KA 139	KA 230
Контейнер для смешивания	170 л	170 л	170 л	170 л
Передающий бункер	200 л	200 л	200 л	200 л
Мощность*	20-80 л/мин	30-90 л/мин	20-80 л/мин	30-90 л/ми
Давление подачи	40 бар	40 бар	40 бар	40 бар
Расстояние подачи**	до 150 м по горизонтали, до 80 м по вертикали Для грубой/мелкозернистой штукатурки до 60 по горизонтали и 40		ю горизонтали и 40 по ве	ртикали
Компрессор	2-цилиндровый, 3,5 бар, 300 л/мин			
Hacoc	Механический поршневой насос			
	KA 139	KA 230	KA 139	KA 230
Привод	2-цилиндровый дизельный двигатель,		Электродвигатель 400 В,	
	14,5 кВт при 2800 об/мин		7,5 кВт при 2900 об/мин	
Ход поршня	130 мм	130 мм	130 мм	130 мм
Диаметр поршня	100 мм	100 мм	100 мм	100 мм
Macca	990 кг (без тормоза) — 1	1040 кг (с тормозом)	и)	
Длина × ширина × высота	3000 × 1640 × 1450 мм (без тормоза) — 3640 × 1566 × 1575 мм (с тормозом)			
Уровень заполнения	1300 мм	1300 мм	1300 мм	1300 мм
Максимальный размер фракции	6 мм	8 мм	6 мм	8 мм
Шасси	без тормоза (шасси с тормозной системой под заказ со всеми версиями Р 13)		P 13)	
Предохранители	_	_	20 A	20 A
Напорное соединение	M 50	M 50	M 50	M 50

Указана номинальная скорость подачи, фактическое значение зависит от давления насоса.

### Оборудование

Дополнительные комплектующие для очистки	
Смазочный патрон	
Пистолет для смазки	
Руководство по эксплуатации и список запасных частей	
Окраска в стандартные цвета	
Пневматический пульт дистанционного управления	
Манометр с Т-образным соединением	
Вибросито	
Стандартные инструменты	
Распылитель V 35, короткий	
Шасси с тормозной системой	
Водяной кран	

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астана (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 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 Казахстан (772)734-952-31 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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<sup>\*\*</sup> Данные основаны на опыте и зависят от используемых материалов.