

*Ekler*®

POMPA



КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ

<https://prom-nasos.pro>  
<https://prom-nasos.com.ua>  
<https://bts.net.ua>  
+38 067 360-71-01  
+38 063 362-12-31  
[info@prom-nasos.pro](mailto:info@prom-nasos.pro)

# Ekler®

## POMPA



ИЗГОТОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ TS EN ISO 9908

**НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА**
**Механическое Уплотнение**

**MTZ-P 20 | 2"-2"**

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 2" и выходное отверстие 2" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Транспортируется на подвеске трактора, можно использовать в сельскохозяйственном орошении, установив на платформу. Передаточные числа были разработаны наиболее подходящим способом, чтобы обеспечить экономное использование топлива. Обороты ВОМ трактора должны быть в пределах 300-350 об / мин. Передаточные числа были разработаны наиболее подходящим способом, чтобы обеспечить экономное использование топлива. Однако скорость вращения двигателя трактора должна составлять 600-700 об / мин. (Могут быть различия в зависимости от марки трактора.). В противном случае имеется возможность повреждения шестеренчатой передачи.

**Насос для емкости 2"**

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				5	15	31	34
MTZ-P 20	2" - 2"	300	м3/ч	30	26	23	15

Об/мин


**MTZ-P30 | 3"- 2½"**

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 2½" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Транспортируется на подвеске трактора, можно использовать в сельскохозяйственном орошении, установив на платформу. Обороты ВОМ трактора должны быть в пределах 300-350 об / мин. Передаточные числа были разработаны наиболее подходящим способом, чтобы обеспечить экономное использование топлива. Однако скорость вращения двигателя трактора должна составлять 600-700 об / мин. (Могут быть различия в зависимости от марки трактора.). В противном случае имеется возможность повреждения шестеренчатой передачи.

**Насос для емкости 3"**

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				7	20	27	33
MTZ-P30	3" - 2½"	300	м3/ч	49	46	39	12

Об/мин


**MTZ-P 40T | 2"-2"**

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 2" и выходное отверстие 2" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Может использоваться в сельскохозяйственном орошении. Отличается от насоса А56 MTZ-P 20 более большими шестернями. Скорость оборотов ВОМ составляет 540-600 об/мин, что делает возможным использование этого насоса в качестве противопожарного насоса благодаря своей скорости. Благодаря высоким значениям давления этот насос особенно эффективен при лесных пожарах или при первом вмешательстве в начале пожара на предприятиях. При желании шестерни подвергаются механической обработке и достигается очень тихая работа. Используемое специальное масло предотвращает нагревание на высоких скоростях.

**Насос для емкости (Пожарный насос, Обработанный А63)**

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				41	67	91	124
MTZ-P 40T	2" - 2"	600	м3/ч	24	22	20	11

Об/мин

**MTZ-P 50T | 3"-2½"**

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 2½" и используется с емкостями на задней части трактора для наполнения и слива воды. Может использоваться в сельскохозяйственном орошении.

**Насос для емкости (А63)**

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				8	23	34	40
MTZ-P50T	3" - 2½"	350	м3/ч	49	45	42	20

## НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА

### САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС С МЕХАНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ

#### MTZ-UK50

Самовсасывающий насос с приводом от ВОМ с самостоятельным выпуском воздуха. Корпус насоса заполняется водой на 7-8 минут, запускается, воздух выпускается из всасывающей трубки. Нет необходимости устанавливать клапан на конце всасывающего шланга.



#### Насос для емкости (С Клапаном А63)

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				5	10	20	26
MTZ-UK 50Т	3" - 2½"	350	м3/ч	38	35	21	10

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ВОМ

- Корпус коробки передач и корпус насоса изготовлены из чугуна GG25.
- Шестерни изготовлены из высококачественной цементированной стали.
- Уплотнительный элемент- механическое уплотнение, с керамическим и углеродным покрытием состоит из двух частей.
- Рабочая температура -10°C и +90°C. Используемое трансмиссионное масло - специальное трансмиссионное масло, которое предотвращает прогрев.
- Картер коробки передач оснащен пробкой для заливки масла. Пробка оснащена сапуном.
- Подшипники подобраны с учетом рабочей нагрузки.
- Корпуса насоса выдерживают рабочее давление в 1,5-2 раза больше рабочего.
- В насосах серии MTZ 20, 30, 40,50 применяются рабочие колеса из алюминия, в больших сериях – из чугуна.
- Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед началом эксплуатации насоса.
- Строго придерживайтесь правил безопасности при эксплуатации.

## СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА

### МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Одноступенчатые и ступенчатые насосы - это устройства, которые могут нагнетать воду на большие расстояния, на отвесные склоны для разбрызгивания, капельного и регулярного полива. Мощность двигателя трактора должна быть не менее 37,5 кВт (50 л.с.). Если вы хотите работать на тракторах с меньшей мощностью, вам следует обратиться к нам за консультацией. Платформа с насосом подвешивается на задней трёхточечной системе подвески трактора. Фитинг всасывающего шланга поставляется с гусаком и валом в секции нагнетания. Поверхности головок зубьев шестерен этой серии отшлифованы и работают тихо.

Насосы с одним рабочим колесом и ступенчатые насосы - это устройства, которые могут впрыскивать воду на большие расстояния и на отвесные склоны для разбрызгивания, капельного и регулярного полива.



#### MTZ-P 90 | 3" - 3"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 3". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Это экономичный насос используется в системах сельскохозяйственного орошения, дождевого и капельного орошения средних хозяйств. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

#### Спринклерный насос 3"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				15	30	45	58
MTZ-P 90	3" - 3"	450	м3/ч	90	89	87	17

Об/мин



#### MTZ-P 90-2 | 3" - 3"

Двухступенчатый центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 3". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

#### Спринклерный насос 3" - 3" 2хступенчатый

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				25	55	80	92
MTZ-P 90-2	3" - 3"	450	м3/ч	90	86	81	30

Об/мин



#### MTZ-P 90-3 | 3" - 3"

Трехступенчатый центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 3" и выходное отверстие 3". Транспортируется на подвеске трактора, можно использовать в сельскохозяйственном орошении, установив на платформу. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

#### Спринклерный насос 3" - 3" 3хступенчатый

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				59	91	125	168
MTZ-P 90-3	3" - 3"	450	м3/ч	61	60	59	45

#### Спринклерный насос 4" 3"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				25	35	45	65
MTZ-P 100-90	4" - 3"	450	м3/ч	110	90	70	40

## СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

### MTZ-P 100 | 4" - 4"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 4" и выходное отверстие 4". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.



#### Спринклерный насос 4"- 4"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				15	30	48	53
MTZ-P 100	4" - 4"	450	м3/ч	120	118	112	58

Об/мин

### MTZ-P 125 | 5" - 4"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, имеет входное отверстие 5" и выходное отверстие 5", но выход можно изменить на 4". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.

#### Спринклерный насос 5" - 4"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				21	43	52	60
MTZ-P 125-100	5" - 4"	450	м3/ч	195	180	160	83

#### Спринклерный насос 5" - 5"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				24	52	61	73
MTZ-P125	5" - 5"	450	м3/ч	190	185	172	75

Об/мин

### MTZ-P 150-125 | 6" - 5"

Центробежный насос, приводимый в действие коробкой отбора мощности трактора, выпускается в двух модификациях: входное отверстие 6" и выходное отверстие 6", а также входное отверстие 6" и выходное отверстие 5". Можно установить на платформу, транспортируемую на подвеске трактора, и использовать в сельскохозяйственном орошении. Является многоцелевым насосом и используются для нагнетания воды на большую высоту и горизонтальные большие расстояния, а также для дождевания и капельного орошения. Выбор зубчатых колес оптимизирован в результате разработок и исследований, что гарантирует работу на тракторах любых марок.



#### Спринклерный насос 6" - 5"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				19	22	27	31
MTZ-P 150-125	6" - 5"	350	м3/ч	280	265	230	135

#### Спринклерный насос 6" - 6"

Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока			
				21	37	40	44
MTZ-P 150	6" - 6"	420	м3/ч	300	240	210	90

## НАСОС ДЛЯ ЕМКостей, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ГРУЗОВИКАХ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

*Насос для емкостей, используемых в грузовиках тоннажем в 10 тонн и больше.*

*Эти насосы высокого давления используются в автоводоцистернах, для разрушения зданий и различных целей наполнения и выгрузки воды. Выпускаются двух типов: с Одним и Двумя вентиляторами. Габаритные размеры насоса на входе 4 дюйма на выходе воды 3 дюйма, передаточное число 1 / 2,52 об/мин. Поверхности головок зубьев шестерен этой серии отшлифованы и работают тихо. Использование качественных стальных шестерен сделало срок службы наиболее эффективным. Насоса выбирается в соответствии с направлением вращения трансмиссии ВОМ грузовика. Выберите насос с поворотом вправо или влево. Производятся два типа насосов: одноступенчатые и двухступенчатые насосы.*



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				6	25	35	45	80
PTO 100-90R	4" - 3"	750	м3/ч	125	110	90	70	5

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				6	25	35	45	80
PTO 100-90L	4" - 3"	750	м3/ч	125	110	90	70	5

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				25	55	80	92	100
PTO 100-90 2KDR	4" - 3"	750	м3/ч	125	90	85	70	0

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				25	55	80	92	100
PTO 100-90 2KDL	4" - 3"	750	м3/ч	125	90	85	70	0

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



## НАСОС ДЛЯ ЕМКостей, ИСПОЛьЗУЕМЫХ В ГРУЗОВИКАХ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

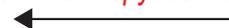
### Насос для емкостей, используемых в грузовиках тоннажем в 5 тонн

Эти насосы производятся для легких грузовиков. Передаточное число  $\frac{1}{4}$  для грузовых автомобилей до 5 тонн. Привод от ВОМ. Не следует использовать при перевозке. Зубчатые передачи отшлифованы и обеспечивают тихую и продолжительную работу. Насосы двух типов: входные отверстия 2" и 3", выход 2½". Насоса выбирается в соответствии с направлением вращения трансмиссии ВОМ грузовика, влево или вправо.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				8	18	27	33	35
<b>PTO-20</b>	2"-2"	750	м3/ч	28	25	24	19	0

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				8	18	27	33	35
<b>PTO-30</b>	2"-2"	750	м3/ч	28	25	24	19	0

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				7	15	25	40	44
<b>PTO-40</b>	3"-2½"	750	м3/ч	48	47	45	20	0

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается налево.



Модель №	Вход-Выход	Обороты ВОМ	Напор	Мощность Сила потока				
				7	15	25	40	44
<b>PTO-50</b>	3"-2½"	750	м3/ч	48	47	45	20	0

Этот тип насоса должен быть выбран, если ВОМ грузовика вращается направо.



## НАСОС ДЛЯ ЕМКостей С ГИДРОДВИГАТЕЛЕМ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

### ГИДРО2

Насосы приводятся в действие путем подключения гидромотора к входным и выходным гнездам гидравлического масляного насоса трактора. Более безопасные и более бесшумные насосы без использования ВОМ можно эксплуатировать во время движения трактора. Выпускаются насосы двух типов: входные отверстия 2" выходные 2" и входные отверстия 3" выходные 2½".



Модель №	Вход-Выход	Напор	Мощность Сила потока				
			10	15	20	25	27
ГИДРО2	2" - 2"	м3/ч	20	18	14	8	3



Модель №	Вход-Выход	Напор	Мощность Сила потока				
			5	10	15	18	19
ГИДРО3	3" - 2½"	м3/ч	60	52	27	5	0

## СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА С УПЛОТНИТЕЛЕМ

*Насос, который может работать в любых условиях. Герметичность насоса от вала отбора мощности трактора обеспечивается специальным уплотнением. Вода грязная, глинистая, песчаная, каменная - не имеет значения. Уплотнитель прост в установке. У этого высокопроизводительного насоса размер отверстия для входа воды 4", а выхода 3".*

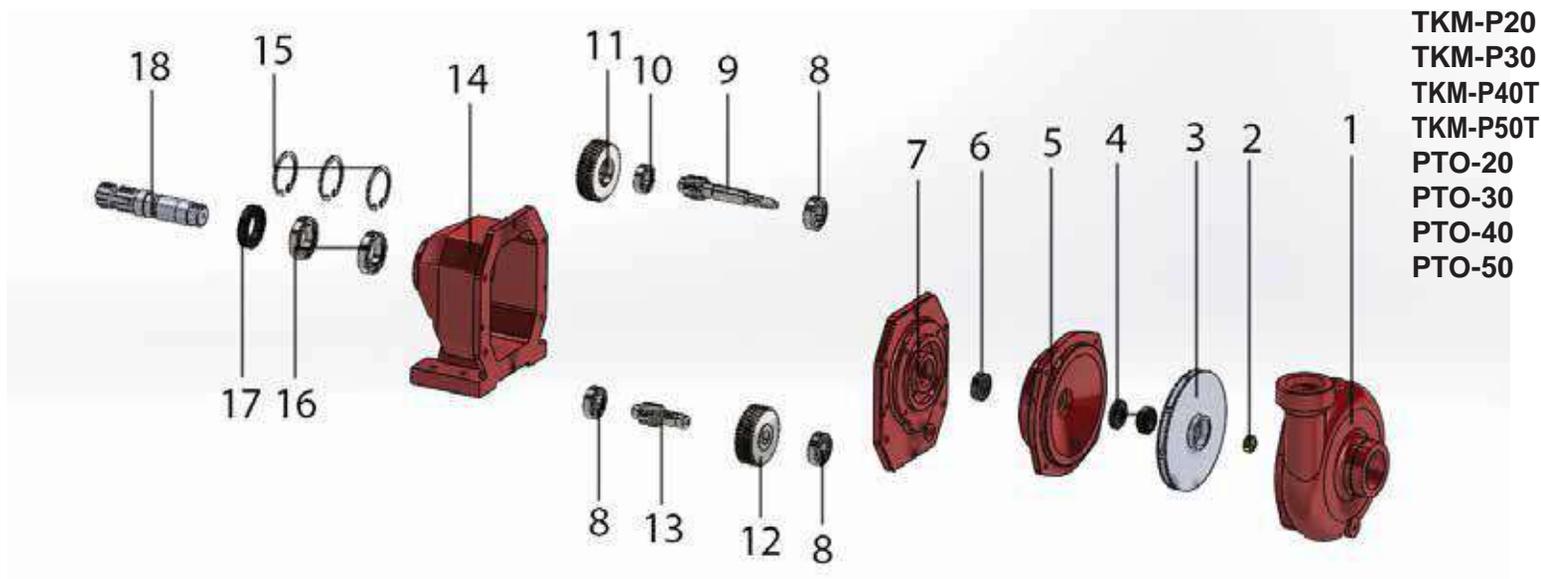


Модель №	Вход- Выход	Обороты ВОМ	485	540	700
		Обороты насоса	2437	2700	3500
		Обороты двиг трактора (об/мин)	1200	1600	1800

Модель №	Вход- Выход	Напор	м3/ч	Напор	м3/ч	Напор	м3/ч
		<b>ТКМ Р-100-90S</b>	<b>4" - 3"</b>	15	140	15	146
		25	138	25	145	30	136
		35	136	35	144	40	134
		45	131	45	142	50	130
		55	109	55	136	60	125
		60	92	65	121	80	115
		65	63	75	60	90	110
		70	7	80	-	100	85

**НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА (ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ)  
НОМЕРА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

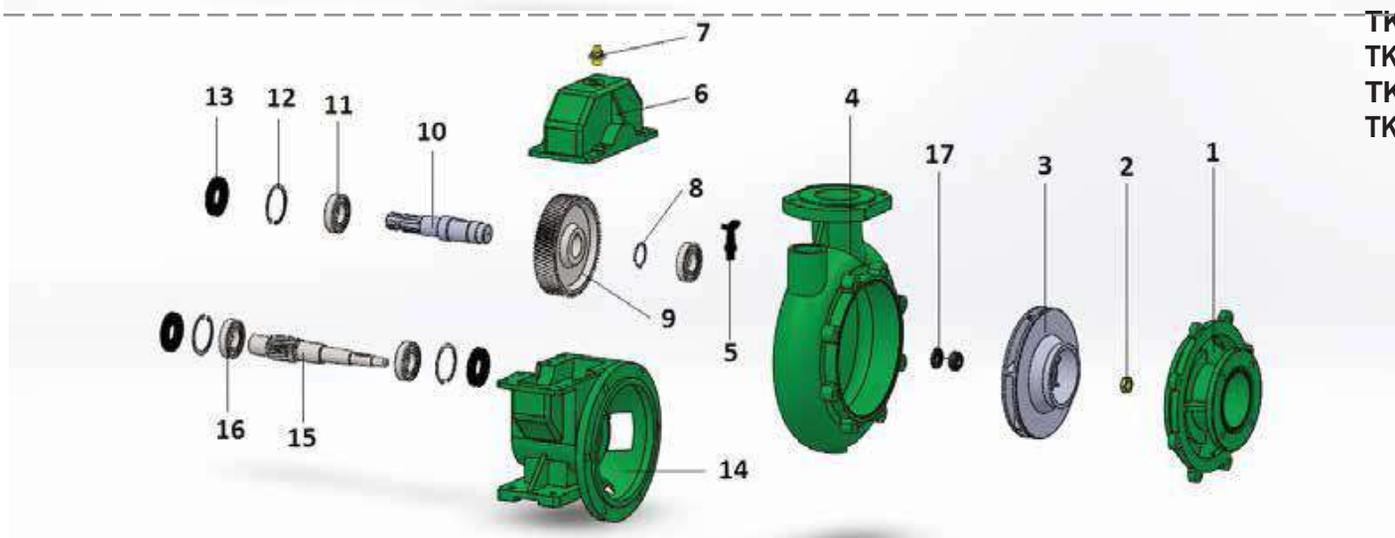


TKM-P20  
TKM-P30  
TKM-P40T  
TKM-P50T  
PTO-20  
PTO-30  
PTO-40  
PTO-50

**СПРИНКЛЕРНЫЕ НАСОСЫ ОТ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРА  
НОМЕРА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**



TKM-P90  
TKM-P90-2  
TKM-P90-3  
TKM-P100-90



TKM-P100  
TKM-P125-100  
TKM-P125  
TKM-P150-125