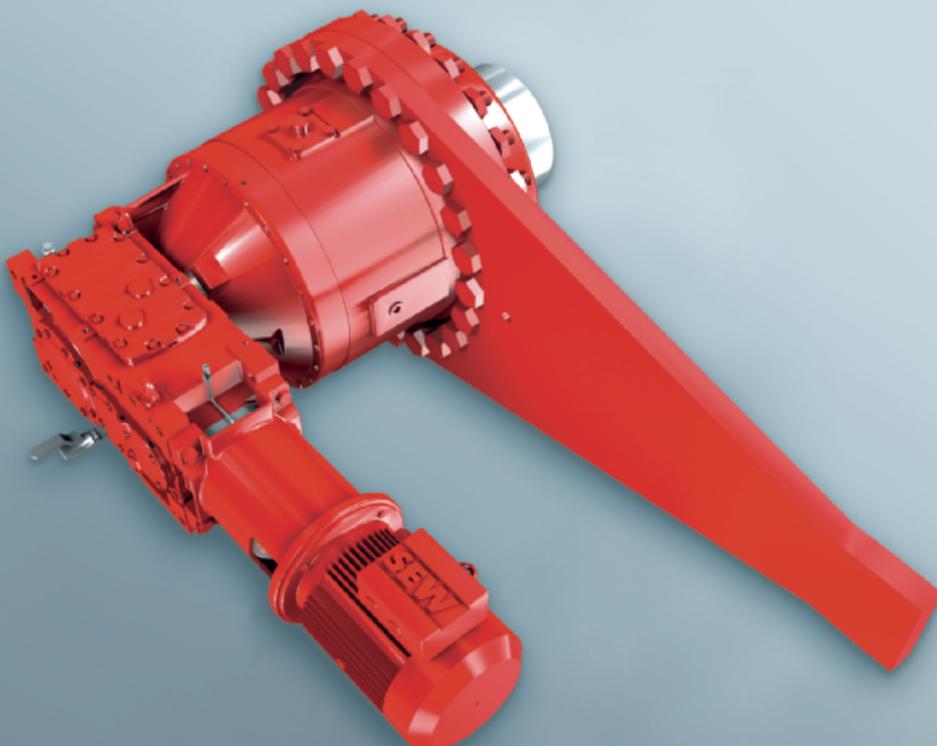


## PMC серия – мощная комбинация из планетарного и коническо-цилиндрического редуктора

Для многих видов работ (например при транспортировке сыпучих грузов, на очистных сооружениях или при переработке вторсырья) требуются приводы с большим вращающим моментом. У SEW-EURODRIVE есть решение: единый блок из точно согласованных друг с другом планетарного редуктора и стандартизированного цилиндрического или коническо-цилиндрического редуктора на входе.

Индустриальные редукторы серии PMC состоят из предварительного стандартного редуктора MC серии и планетарного редуктора в качестве выходной ступени. Для данной серии доступны

все опции и специальные исполнения MC серии. Подшипники и блокиратор обратного хода (если есть) имеют общее маслоснабжение и омываются маслом из картера редуктора.



Для применений с высокими крутящими моментами: PMC серия



PMC серия: предварительный редуктор MC серии может быть цилиндрическим либо коническо-цилиндрическим. Выходная ступень – планетарный редуктор.

## PMC серия: основные факты и цифры

### Особенности конструкции

Планетарный редуктор...

- способен передавать большой вращающий момент
- очень компактен
- обладает высокой жесткостью на скручивание

Предварительный редуктор MC серии...

- возможность применения различных систем уплотнения валов и омывания маслом, а также другие опции MC редукторов, такие как: адаптер для двигателя, моторная площадка, общая монтажная плита, монтажный фланец и др.
- обеспечивает разнообразие входных параметров

### Преимущества

- Высокая удельная мощность благодаря использованию планетарной ступени.
- Индивидуальные решения с использованием стандартных компонентов
- Омываемые маслом и не требующие ухода подшипники и блокиратор обратного хода

### Некоторые области применения

- Сушильные барабаны в производстве строительных материалов
- Загрузочные установки в производстве цемента
- Установки с низкими скоростями, такие, как миксеры, барабанные фильтры и др.
- Прочие области применения с подобными требованиями
- Пищевая промышленность
- Изменение вылета стрелы в кранах

## PMC серия

### Передаточные числа и вращающие моменты редукторов

P1.MC.. цилиндрические/коническо-цилиндрические планетарные редукторы: типоразмеры 001... 061,  $i = 31.5... 500$

P2.MC.. цилиндрические/коническо-цилиндрические планетарные редукторы: типоразмеры 031... 081,  $i = 140... 4.000$

Типоразмеры	Крутящий момент $M_{N2}$ [кНм]
001	24
011	36
021	51
031	69
041	100
051	124
061	185
071	245
081	359

Архангельск (8182) 63-90-72 Астана +7(7172) 727-132 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 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 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 Орел (4862) 44-53-42 Оренбург (3532) 37-68-04 Пенза (8412) 22-31-16 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 Смоленск (4812) 29-41-54 Сочи (862) 225-72-31 Ставрополь (8652) 20-65-13 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 Челябинск (351) 202-03-61 Череповец (8202) 49-02-64 Ярославль (4852) 69-52-933