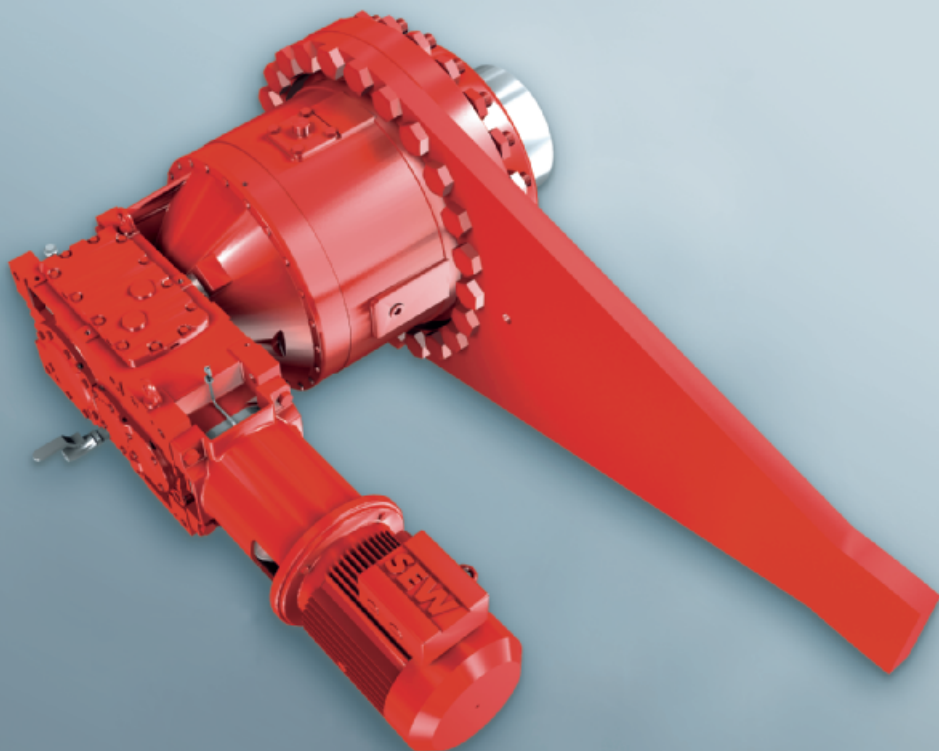


PMC серия – мощная комбинация из планетарного и коническо-цилиндрического редуктора

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.

РМС серия: основные факты и цифры

Особенности конструкции

Планетарный редуктор...

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

Предварительный редуктор МС серии...

- возможность применения различных систем уплотнения валов и омывания маслом, а также другие опции МС 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

РМС серия

Передаточные числа и вращающие моменты редукторов

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

P2.МС.. 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