

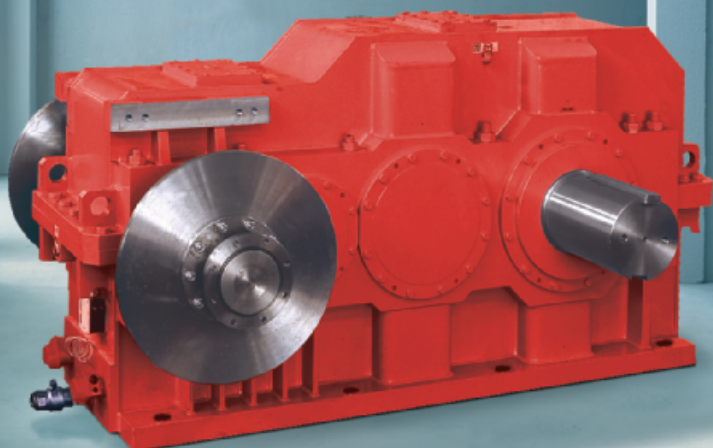
ML серия – универсальные редукторы

К приводам больших машин и установок нередко предъявляются специфические требования, которые требуют специальных решений. Редукторы ML серии предназначены для работы в диапазоне крутящих моментов от 200 до 700 кНм и могут быть модифицированы для удовлетворения специальных требований, предъявляемых к приводу.

Как со стороны входа, так и со стороны выхода, редукторы ML серии готовы к монтажу самых различных модулей. Дополнительные элементы можно устанавливать даже справа и слева – без больших усилий и затрат.

Само собой разумеется, что и для редукторов ML серии действительны все критерии качества, которые десятилетиями гарантирует торговая марка SEW-EURODRIVE и с которыми наши редукторы добились такого успеха на мировом рынке.

Редукторы ML серии представлены 5 типоразмерами с крутящими моментами от 180 до 680 кНм. Все редукторы могут оснащаться большим набором различных опций.



Редукторы ML серии предназначены для надежной и безотказной работы в больших машинах и установках.

ML серия: основные факты и цифры

Особенности конструкции

- Цилиндрические и коническо-цилиндрические редукторы
- Стальной сварной корпус
- Малогабаритная реализация специальных конфигураций
- Все корпуса имеют линию разъема
- Использование любых стандартных соединительных элементов на входе и выходе
- Горизонтальная монтажная позиция
- Возможность поставки редукторов с увеличенным межцентровым расстоянием для крановых применений

Преимущества

- Малогабаритное переоснащение (преимущества в цене и сроках поставки)
- Хорошие термические характеристики – особая конструкция корпуса
- Разъемный корпус: удобное техническое обслуживание
- Сервис по всему миру

Некоторые области применения

- Горная промышленность
- Краны (подъем стрелы/главный подъем)
- Приводы больших конвейеров для сыпучих материалов
- Мельницы и дробилки
- Специальные установки в различных областях промышленности

ML серия

Передаточные числа и вращающие моменты редукторов

ML.P.. цилиндрические:	2, 3 и 4 ступени, передаточное число $i = 6 \dots 315$
ML.R.. коническо-цилиндрические:	3, 4 и 5 ступени, передаточное число $i = 14 \dots 1250$

Типоразмеры	Номинальный момент M_{N2} [кНм]
100	180
110	250
120	350
130	460
140	680