

Мотор-редукторы

Мотор-редукторы переменного тока являются комбинацией двигателя и понижающего редуктора в особо компактной форме: выходной вал двигателя является валом первой ступени редуктора. Мотор-редукторы Lenze выпускаются как цилиндрические, плоские цилиндрические, червячные, конические, спироидные и планетарные мотор-редукторы с различными модификациями в зависимости от особенностей применения.

Мотор-редукторы Lenze отличаются:

- широким диапазоном передаточных отношений;
- высокой перегрузочной способностью;
- большим количеством исполнений и широким рядом дополнительных устройств;
- минимальными требованиями при обслуживании
- минимальными размерами;
- низким уровнем шума;

В дополнение к большому ряду выпускаемых мотор-редукторов Lenze производит отдельные редукторы с входным валом, с адаптером для электродвигателей.



Цилиндрические мотор-редукторы GST

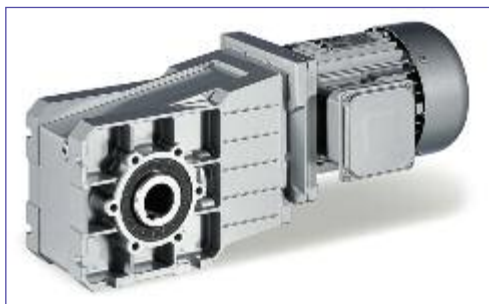
Одно-, двух- и трехступенчатые мотор-редукторы серии GST выдерживают высокие поперечные нагрузки на выходной вал.

Мощность двигателя 0,06...45 кВт;
Вых. частота вращения 2...950 об/мин
Крутящий момент 50...6700 Нм

Цилиндрические плоские мотор-редукторы GFL

Используются при ограниченном пространстве для привода

Мощность двигателя 0,12...45 кВт;
Вых. частота вращения 1,1...873 об/мин
Крутящий момент 4...10211 Нм



Конические мотор-редукторы GKR

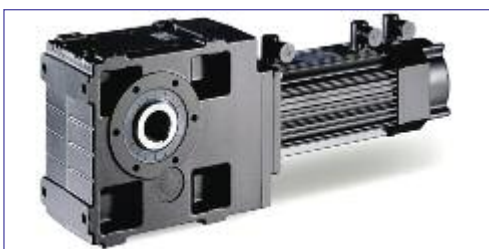
2-х ступенчатые цилиндро-конические мотор-редукторы отличаются высоким КПД в оба направления передачи момента, устойчивостью к перегрузкам и долговечностью.

Мощность двигателя 0,06...75 кВт;
Вых. частота вращения 19...550 об/мин
Крутящий момент 6...111 Нм

Червячно-цилиндрические мотор-редукторы GSS

Двухступенчатые цилиндро-червячные мотор-редукторы выпускаются с большим диапазоном передаточных чисел. Отличаются особо низким уровнем шума при работе.

Мощность двигателя 0,12...15 кВт;
Вых. частота вращения 0,7...322 об/мин
Крутящий момент 6...1557 Нм



Коническо-цилиндрические мотор-редукторы GKS

1...4-х ступенчатые угловые редукторы оснащены практически неизнашивающейся спироидной передачей. Отличаются мягкой работой и компактным исполнением.

Мощность двигателя 0,12...45 кВт;
Вых. частота вращения 0,6...566 об/мин
Крутящий момент 6...13262 Нм