

## Алюминиевые редукторы серии X



### Описание

Четверть оборотные редукторы серии "X" отличаются своим малым весом, но тем не менее высокой износостойкостью и надёжностью. Корпус выполнен литьём алюминия под давлением. Все модели этой серии отличаются высококачественными подшипниками и качественным защитным порошковым покрытием.

Серия «X» подходит для всех основных видов производственного использования так же как и для использования в химической промышленности, энергетике, отоплении, вентиляции, кондиционировании воздуха и водоснабжении. Редукторы Pro-Gear предназначено для работы с шаровыми, пробковыми, дроссельными клапанами так же хорошо, как и с энергетическими и технологическими шиберами. Использование высококачественных и лёгких материалов обеспечивает прочность и надёжность и очень маленький вес нашей продукции для автоматизации работы современных высокопроизводительных кранов.

### Особенности

- корпус выполнен литьём алюминия под давлением
- входной вал из нержавеющей стали
- соединения из нержавеющей стали
- 3 модели с крутящим моментом на выходе до 600 Нм
- аксиальные игольчатые подшипники
- уплотнитель NBR 70
- втулочная система взаимозаменяема с втулками серии Q

### Технические данные

- 3 модели
- крутящий момент до 600 Нм
- ход от -5° до 95°
- уплотнение IP 67
- температурный диапазон от -25° до +110° С
- наличие низкотемпературного исполнения -40°С

тип	отношение	Вращающий момент Нм		Мех. фактор +- 10%	Вес кг.
		выход	вход		
X-21	40:1	200	19,7	10,2%	0,93
X-41	44:1	400	35,7	11,2%	1,62
X-61	34:1	600	51,3	11,7%	2,76