

Червячные редукторы в квадратном корпусе

Innovari Q63



| | |
|---------------|--------------|
| М ном. [Нм] | 147 |
| Р дв. [кВт] | 0,37...1,8 |
| D вых. [мм] | 25, 28 |
| Заказной шифр | Innovari Q63 |

Рабочие характеристики редуктора INNOVARI Q63 - 147 Нм

| Скорость на выходном валу n_2 [мин ⁻¹] | Передаточное число i | Мощность двигателя P_{1M} [кВт] | Крутящий момент на входе M_{2M} [Нм] | Сервис-фактор $f. s.$ | Номинал. мощность P_{1R} [кВт] | Номинал. крутящий момент M_{2R} [Нм] | Входная скорость (n_1)=1400 мин ⁻¹ | | | | | | Динамический КПД RD | Модуль зубчатого зацепления M_n [мм] | Код передаточного числа | |
|--|------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--|---|----------|----------|-------------------------------|-----|-----|---------------------|--|-------------------------|----|
| | | | | | | | Возможные моторные фланцы B5 | | | Возможные моторные фланцы B14 | | | | | | |
| | | | | | | | B | C | D | E | Q | R | | | | T |
| 200 | 7 | 1,8 | 71 | 1,8 | 3,2 | 125 | 63 | 71 | 80 | 90 | 71 | 80 | 90 | 83 | 3,1 | 01 |
| 140 | 10 | 1,8 | 99 | 1,4 | 2,4 | 134 | | B | B | | B-C | B-C | | 81 | 3,1 | 02 |
| 93 | 15 | 1,5 | 121 | 1,1 | 1,7 | 138 | | B | B | | B-C | B-C | | 79 | 3,1 | 03 |
| 74 | 19 | 1,1 | 111 | 1,2 | 1,4 | 138 | | B | B | | B-C | B-C | | 78 | 2,6 | 04 |
| 58 | 24 | 1,1 | 135 | 1,0 | 1,2 | 142 | | B | B | | B-C | B-C | | 75 | 2,0 | 05 |
| 47 | 30 | 1,1 | 167 | 0,9 | 0,96 | 146 | | B | B | | B-C | B-C | | 74 | 3,2 | 06 |
| 39 | 36 | 0,75 | 125 | 1,2 | 0,88 | 147 | | B | B | | B-C | B-C | | 68 | 2,7 | 07 |
| 31 | 45 | 0,55 | 111 | 1,2 | 0,67 | 135 | B | B | | | B-C | C | | 66 | 2,1 | 08 |
| 23 | 60 | 0,55 | 140 | 0,9 | 0,51 | 130 | B | B | | | B-C | C | | 62 | 1,6 | 12 |
| 21 | 67 | 0,55 | 151 | 0,8 | 0,45 | 124 | B | B | | | B-C | C | | 60 | 1,5 | 09 |
| 17,5 | 80 | 0,37 | 115 | 1,0 | 0,38 | 119 | B | B | | | B-C | C | | 57 | 1,3 | 10 |
| 14,9 | 94 | 0,37 | 123 | 1,0 | 0,36 | 119 | B | B | | | B-C | C | | 52 | 1,1 | 11 |

Возможные моторные фланцы

B - в комплект поставки входит проставка

B - по заказу возможен комплект без проставки

C - положение отверстий моторного фланца

Тип синтетического масла и рекомендованное количество

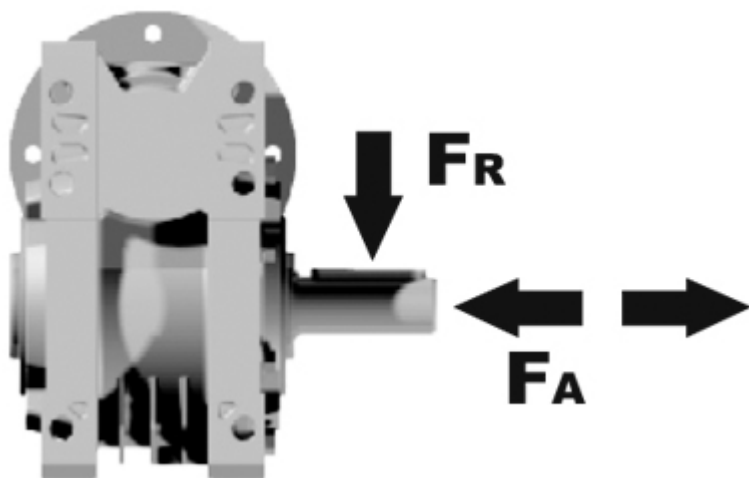
Редукторы Q63 поставляются синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

СМАЗКА Q63 Количество масла 0,30 л

AGIP Telium VSF 320 SHELL Omala S4 WE 320

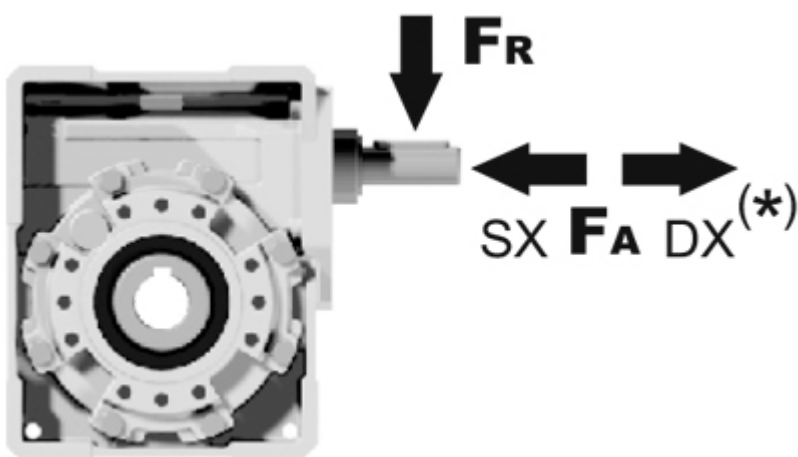
Радиальные и осевые нагрузки редуктора INNOVARI Q63 - 147 Нм

Выходной вал



| n_2 [мин ⁻¹] | F_A [N] | F_R [N] |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 200 | 360 | 1800 |
| 150 | 400 | 2000 |
| 100 | 460 | 2300 |
| 75 | 500 | 2500 |
| 50 | 600 | 3000 |
| 25 | 700 | 3800 |
| 15 | 800 | 4000 |

Входной вал



| n_1 [мин ⁻¹] | F_A [N] | F_R [N] |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1400 | 90 | 450 |

Технические характеристики:

Аналоги других производителей, взаимозаменяемые по основным посадочным размерам

| Типоразмер редуктора SITI | Bonfiglioli | STM | Varvel |
|---------------------------|-------------|-------|--------------|
| 030 | VF030 | RI28 | |
| 045 | MI40 | VF044 | RI45 SRT40 |
| 050 | MI50 | VF049 | RI50 SRT50 |
| 063 | MI60 | VF063 | RI63 SRT60 |
| 063A | MI70 | VF072 | RI70 SRT70 |
| 085 | MI80 | VF086 | RI85 SRT85 |
| 110 | MI110 | VF110 | RI110 SRT110 |

По запросу готовы предоставить сравнительные таблицы размеров редукторов INNOVARI с аналогами других производителей.

+7-903-935-6690

smt21@bk.ru

smt21.ru