Червячные редукторы в квадратном корпусе

Innovari Q45

M ном. [Нм]	41
P дв. [кВт]	0,09...0,37
D вых. [мм]	18, 19, 20
Заказной шифр	Innovari Q45

Рабочие характеристики редуктора INNOVARI Q45 - 41 Нм

БЫСТРЫЙ ВЫБОР												Входная скорость (n_1)=1400 мин $^{-1}$		
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]	Возможные моторные фланцы B5		Возможные моторные фланцы B14			Динамический КПД RD	Модуль зубчатого зацепления Mn [мм]	Код передаточного числа
							A	C	O	P	Q			
							63	71	56	63	71			
200	**7**	0,37	14	2,2	0,80	30	**B**		B-C	**B**-C		80	2,2	01
140	**10**	0,37	20	1,5	0,57	30	**B**		B-C	**B**-C		79	2,2	02
100	**14**	0,37	27	1,1	0,41	30	**B**		B-C	**B**-C		77	2,4	03
67	**21**	0,37	36	1,2	0,43	41	**B**		B-C	**B**-C		67	1,6	04
50	**28**	0,25	31	1,3	0,33	41	**B**		B-C	**B**-C		65	2,5	05
38	**37**	0,25	40	1,0	0,26	41	**B**		B-C	**B**-C		63	1,8	06
30	**46**	0,25	46	0,9	0,22	41	**B**		B-C	**B**-C		59	1,5	07
23	**60**	0,18	41	1,0	0,18	41	**B**		B-C	**B**-C		56	1,2	08
20	**70**	0,12	31	1,0	0,12	30	**B**		B-C	**B**-C		54	1,0	09
13,7	**102**	0,09	31	1,0	0,09	29	**B**		B-C	**B**-C		49	0,72	10

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

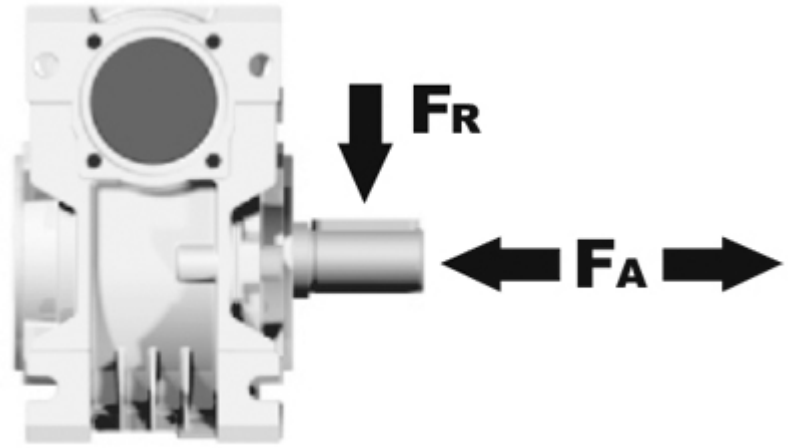
Редукторы Q45 поставляются синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

СМАЗКА Q45 Количество масла 0,09 л

AGIP Telium VSF 320 SHELL Omala S4 WE 320

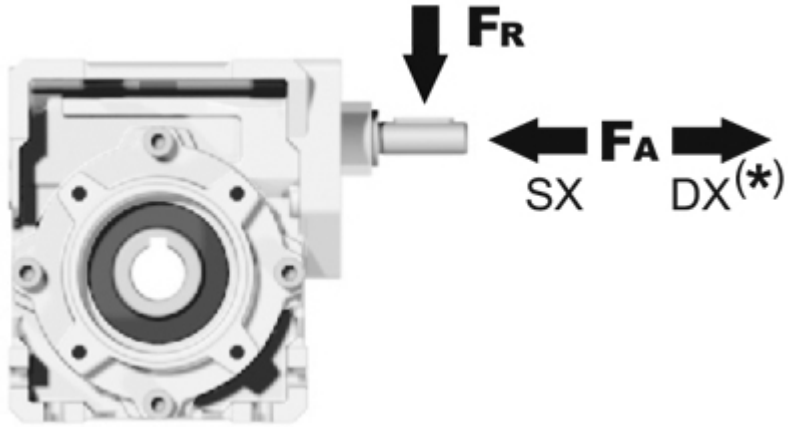
Радиальные и осевые нагрузки редуктора INNOVARI Q45 - 41 Нм

Выходной вал



n_2 [мин$^{-1}$]	FA [N]	FR [N]
200	180	900
150	200	1000
100	220	1100
75	240	1200
50	260	1400
25	300	1800
15	400	2000

Входной вал



n_1 [мин$^{-1}$]	FA [N]	FR [N]
1400	42	210

*Большие осевые нагрузки по направлению DX запрещены.

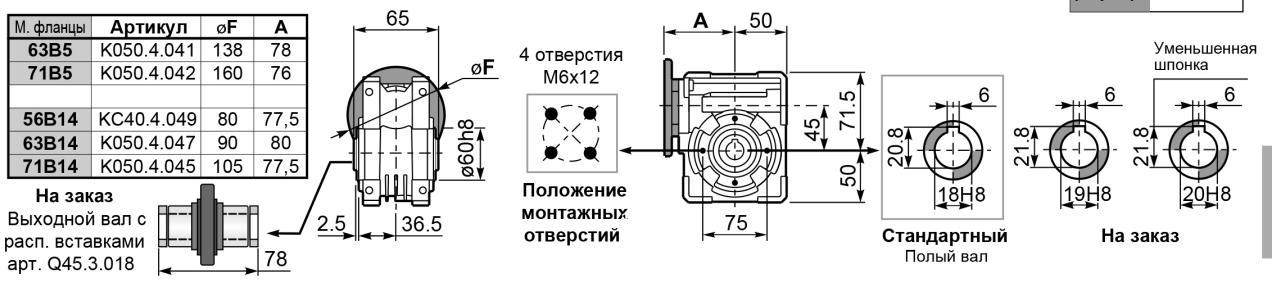
Габаритные размеры редуктора INNOVARI Q45

PQ45**FB**... Базовое исполнение

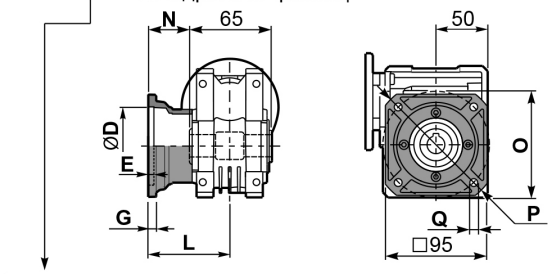
Вес редуктора 2,30 кг

М. фланцы	Артикул	øF	A
63B5	K050.4.041	138	78
71B5	K050.4.042	160	76
56B14	KC40.4.049	80	77,5
63B14	K050.4.047	90	80
71B14	K050.4.045	105	77,5

На заказ
Выходной вал с расп. вставками арт. Q45.3.018

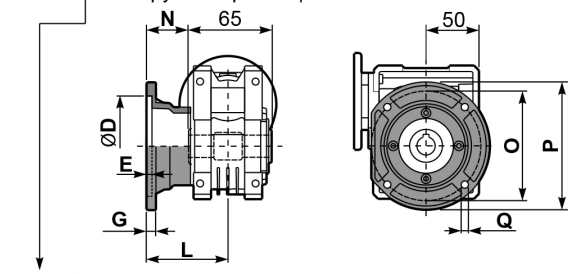


PQ45**FC**... Выходной квадратный фланец



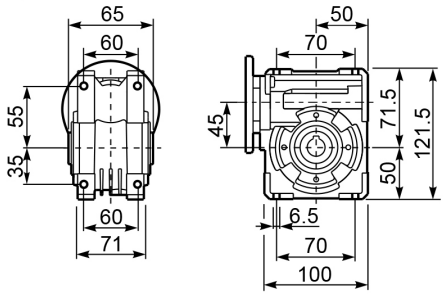
тип B	øD	E	G	L	N	O	P	Q	Артикул
FC	60 H8	4	7	67	34,5	75	110	9	KQ45.9.010
FL	60 H8	4	7	97	64,5	75	110	9	KQ45.9.011

PQ45**F1**... Выходной круглый фланец

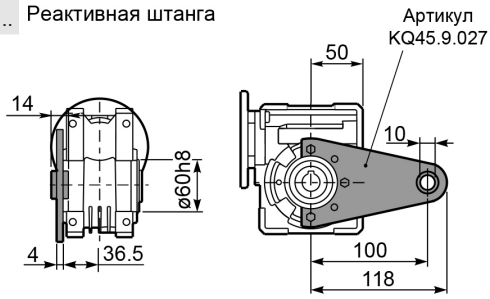


тип S	øD	E	G	L	N	O	P	Q	Артикул
F1	95H8	5	9	80	47,5	115	140	9,5	KSQ45.9.012
F2	80H8	5	12	58	25,5	100	120	9	KSQ45.9.013

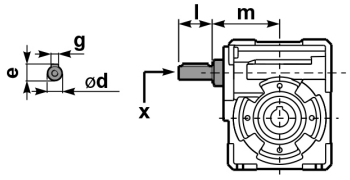
PQ45**FB**... Лапы



PQ45**BR**... Реактивная штанга



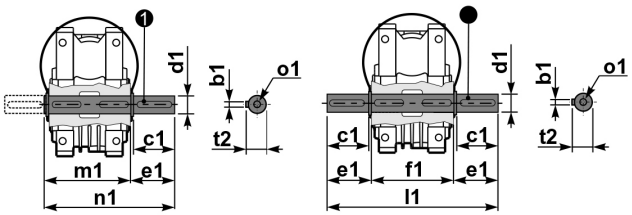
RQ45FB... Входной вал



	ød	e	g	l	m	x	Артикул
тип B	11 h6	12,5	4	30	74	-	❶ K045.5.006 PAM71 ❷ -
тип S	-	-	-	-	-	-	❶ - ❷ -

PQ45.....**S**... Односторонний выходной вал

PQ45.....**D**... Двухсторонний выходной вал



❶ Артикул K045.5.028 тип **B**
Артикул KS045.5.030 тип **S**

❷ Артикул K045.5.029 тип **B**
Артикул KS045.5.031 тип **S**

	b1	c1	d1	e1	f1	l1	m1	n1	t2	o1
тип B	6	32	$18^{-0,005}_{-0,020}$	43	65	151	70	113	20,5	M6x18
тип S	6	40	$19^{-0,005}_{-0,020}$	58,5	65	182	70	128,5	21,5	M8x20

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