



ВЫБОР РЕДУКТОРА / Quick Selection

Входная скорость (n_1) = 1400 min⁻¹

Выходная скорость n_2 [min ⁻¹]	Передат. число i	Мощ-ть двигателя P_{1M} [kW]	Переда- ваемый момент M_{2M} [Nm]	Сервис фактор f.s.	Номин. мощ-ть P_{1R} [kW]	Номин. момент M_{2R} [Nm]	Возможные мотор. фланцы B5		Возможные мотор. фланцы B14			Динамический КПД RD	Модуль Mn [mm]	Код перед. числа
							B	C	O	P	Q			
							63	71	56	63	71			
47	30.1	0.25	38	1.3	0.33	50			C	C		74	2.2	01
33	43.0	0.25	53	0.9	0.24	50			C	C		72	2.4	02
23	60.2	0.12	30	1.7	0.20	50			C	C		60	1.6	03
15.5	90.3	0.12	42	1.2	0.14	50			C	C		57	2.5	04
11.6	120	0.12	52	1.0	0.11	50			C	C		53	1.8	05
8.8	159	0.12	64	0.8	0.09	50			C	C		49	1.5	06
7.1	198	0.12*	50	<0.8	0.08	50			C	C		47	1.5	07
5.4	258	0.12*	50	<0.8	0.06	50			C	C		45	1.0	08
4.7	301	0.12*	35	<0.8	0.04	35			C	C		40	0.72	09
3.2	439	0.12*	35	<0.8	0.03	35			C	C		36	0.72	10

Имеющиеся мотор. фланцы
Motor Flanges Available

В) Поставляются с проставкой
Supplied with Reduction Bushing

В) На заказ поставляются без проставки
Available on Request without reduction bushing

С) Положение отверстий моторного фланца
Motor Flange Holes Position

* Мощность выше максимальной, которую поддерживает данный редуктор. Необходим подбор по моменту M_{2R}
Power higher than the maximum one which can be supported by the gearbox. Select according to the torque M_{2R}

РУ Типоразмер P4Q поставляется залитым синтетической смазкой на весь срок службы, обслуживание не требуется. Обратитесь в нашу техническую службу по монтажным позициям V5-V6.

См. таблицу 1 по типам и рекомендуемым объемам масла. В таблице 2 указаны осевые и радиальные нагрузки для данного редуктора.

За дополнительной информацией обращайтесь в нашу техническую службу.

ТИП СМАЗКИ P4Q Объем 0.08/0.04 Lt.			
AGIP	KLUBER	SHELL	MOBIL
Telium VSF 320	Syntheso D220 EP	Tivela Oil WB	Glygoyl 30 SHC 630

Таб. 1

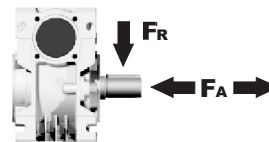
EN Unit P4Q is supplied with synthetic oil, providing "long life" lubrication. For mounting position V5-V6 please contact us. See table 1 for lubrication and recommended quantity. In table 2 please see possible radial loads and axial loads on the gearbox.

D Für die Lebensdauerschmierung ist das Getriebe der Größe P4Q mit synthetischem Öl befüllt. Bei Einbaulage V5 oder V6 bitten wir um Rücksprache. In Tabelle 1 ist die Schmiermenge und das empfohlene Schmiermittel angegeben. In Tabelle 2 sind die zulässigen Radial - und Axialbelastungen des Getriebes aufgeführt.

E El reductor tamaño P4Q se suministra, lubricado de por vida con aceite sintético. Para las posiciones V5 y V6 contactar con nuestro servicio técnico. Ver tabla 1, para cantidades y aceites recomendados. En la tabla 2, se encuentran las cargas radiales y axiales admitidas por el reductor.

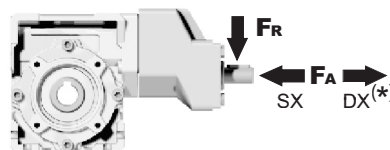
РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал
Output shaft



n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
75	240	1200
50	260	1400
25	300	1800
15-6	400	2000

Входной вал
Input shaft



n_1 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
1400	44	220

*Сильные осевые нагрузки в направлении DX запрещены
Strong axial loads in the DX direction are not allowed.

Таб. 2

Дополнительная информация в нашей технической службе:

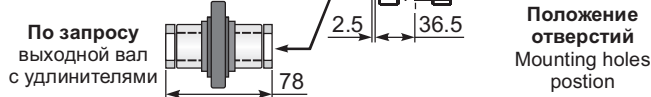
ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ATEX	Монтажные позиции	Доп. принадлеж-ности	Запасные части
ПОДБОР ПО ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ	Документация	Наличие на складе и доставка	Сервис	Установка и обслуживание

50Nm P4Q

PP4QFB... Базовая конструкция Basic wormbox

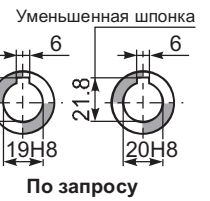
Вес редуктора weight **3.10 kg**

В.фланцы	Артикул	øF	A
63B5	K050.4.041	138	143.5
71B5	K050.4.042	160	141.5
56B14	KC40.4.049	80	143
63B14	K050.4.047	90	145.5
71B14	K050.4.045	105	143



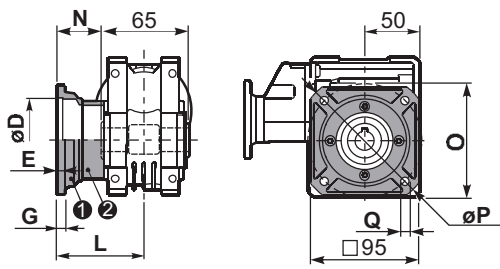
По запросу выходной вал с удлинителями

Стандарт Пустотелый вал



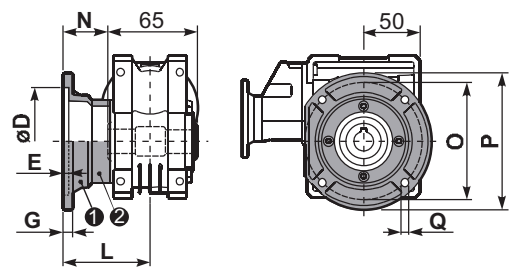
По запросу

PP4QFC... Квадратный выходной фланец Square flange



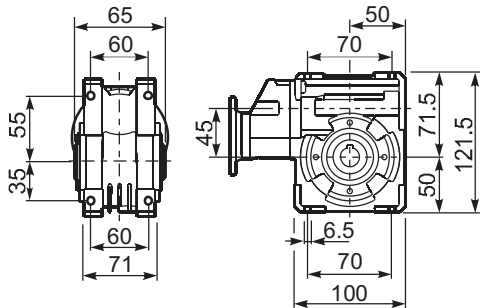
тип В	øD	E	G	L	N	O	P	Q	артикул
FC	60 H8	4	7	67	34.5	75	110	9	KQ45.9.010
FL	60 H8	4	7	97	64.5	75	140	9	KQ45.9.011

PP4QF1... Круглый выходной фланец Round flange

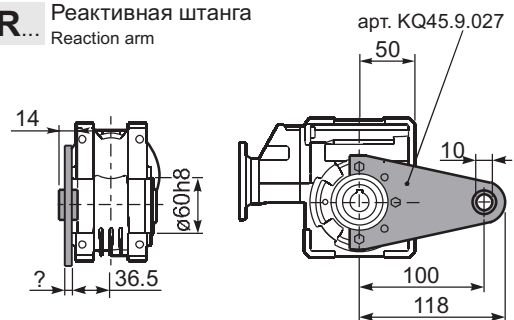


тип S	øD	E	G	L	N	O	P	Q	артикул
F1	95H8	5	9	80	47.5	115	140	9.5	KSQ45.9.012
F2	80H8	5	12	58	25.5	100	120	9	KSQ45.9.013

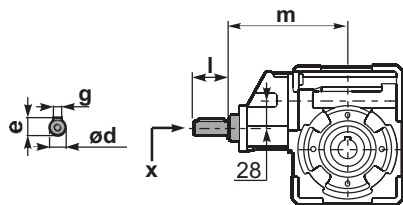
PP4QFB... Лапы Feet



PP4QBR... Реактивная штанга Reaction arm

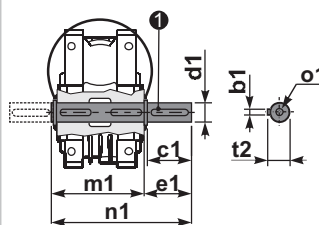


RP4QFB... Входной вал Input shaft



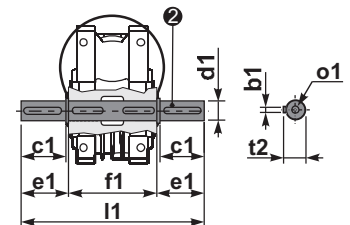
	ød	e	g	l	m	x	
тип В	14 j5	16	5	25	141	M5x13	C35.5.061
тип S	-	-	-	-	-	-	

PP4Q....S... Односторонний вал Single shaft



1 арт. K045.5.028 тип В
арт. KS045.5.030 тип S

PP4Q....D... Двусторонний вал Double shaft



2 арт. K045.5.029 тип В
арт. KS045.5.031 тип S

	b1	c1	d1	e1	f1	l1	m1	n1	t2	ø1
тип В	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