



■ ВЫБОР РЕДУКТОРА / Quick Selection										Входная скорость (n ₁) = 1400 min ⁻¹				
Выходная скорость n ₂ [min ⁻¹]	Передач. 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			
200	7	0.37	14	2.1	0.76	29	B		B-C	B-C		80	2.2	01
140	10	0.37	20	1.5	0.54	29	B		B-C	B-C		79	2.2	02
100	14	0.37	27	1.1	0.39	29	B		B-C	B-C		77	2.4	03
67	21	0.37	36	1.1	0.41	39	B		B-C	B-C		67	1.6	04
50	28	0.25	31	1.3	0.31	39	B		B-C	B-C		65	2.5	05
38	37	0.25	40	1.0	0.25	39	B		B-C	B-C		63	1.8	06
30	46	0.25	46	0.8	0.21	39	B		B-C	B-C		59	1.5	07
23	60	0.18	41	0.9	0.17	39	B		B-C	B-C		56	1.2	08
20	70	0.12	31	0.9	0.11	29	B		B-C	B-C		54	1.0	09
13.7	102	0.09*	28	<0.8	0.08	28	B		B-C	B-C		49	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 Q45 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.

EN Unit Q45 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 Q45 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 Q45 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.

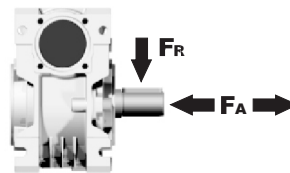
ТИП СМАЗКИ Q45 Oil Объем 0.08 Lt.

AGIP	KLUBER	SHELL	MOBIL
Telium VSF 320	Syntheso D220 EP	Tivela Oil WB	Glygoyl 30 SHC 630

Таб. 1

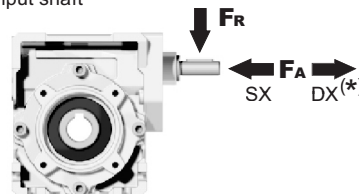
РАДИАЛЬНЫЕ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ

Выходной вал
Output shaft



n ₂ [min ⁻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
Input shaft



n ₁ [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
1400	42	210

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

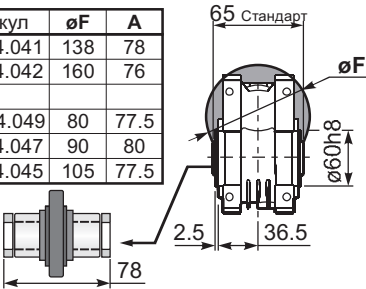
39Nm Q45

PQ45FB... Базовая конструкция Basic wormbox

Вес редуктора weight **2.30 kg**

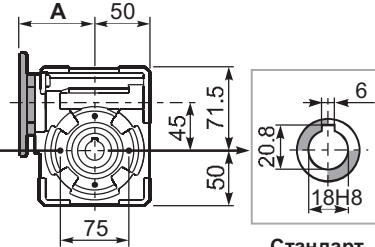
В.фланцы	Артикул	ØF	A
63B5	K050.4.041	138	78
71B5	K050.4.042	160	76
56B14	KC40.4.049	80	77.5
63B14	K050.4.047	90	80
71B14	K050.4.045	105	77.5

По запросу выходной вал с удлинителями

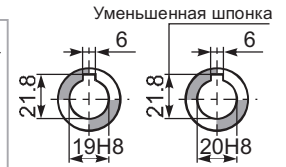


4 отверстия M6x12

Положение отверстий Mounting holes position

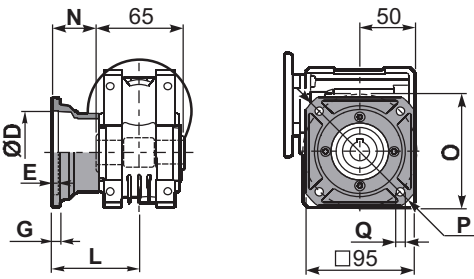


Стандарт Пустотелый вал



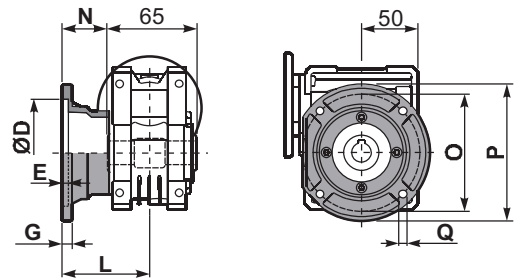
По запросу Уменьшенная шпонка On request

PQ45FC... Квадратный выходной фланец Square flange



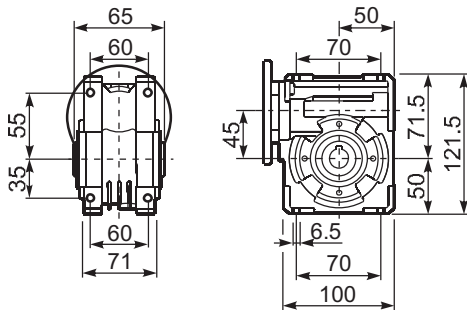
тип В	ØD	E	G	L	N	O	P	Q	артикул
FC	60 H8	4	7	67	34.5	75	110	9	KQ45.9.010
FL	60 H8	4	7	97	64.5	75	110	9	KQ45.9.011

PQ45F1... Круглый выходной фланец Round flange

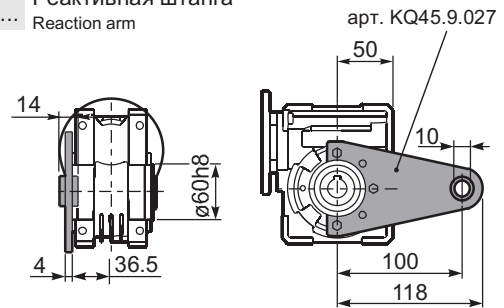


тип S	ØD	E	G	L	N	O	P	Q	артикул
F1	95H8	5	9	80	47.5	115	140	9.5	KSQ45.9.012
F2	80H8	5	12	58	25.5	100	120	9	KSQ45.9.013

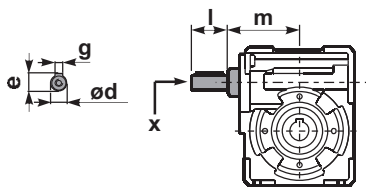
PQ45FB... Лапы Feet



PQ45BR... Реактивная штанга Reaction arm

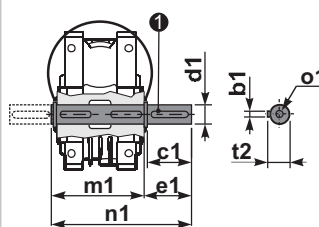


RQ45FB... Входной вал Input shaft



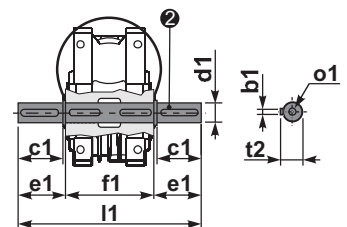
тип В	ød	e	g	l	m	x	артикул
тип В	11 h6	12.5	4	30	74	-	1 K045.5.006 РАМ71 2 - 3 - 4 -
тип S	-	-	-	-	-	-	5 - 6 -

PQ45.....S... Односторонний вал Single shaft



1 арт. K045.5.028 тип В

PQ45.....D... Двусторонний вал Double shaft



2 арт. K045.5.029 тип В

тип В	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