

Цилиндры сдвоенные со встроенными направляющими Серия QXET

Двустороннего действия, магнитные
Ø6×2, 10×2, 16×2, 20×2, 25×2, 32×2 мм



- » Большое усилие
- » Компактная конструкция
- » Встроенная направляющая
- » Высокая точность перемещения

Цилиндры Серии QXET идеально подходят для решения задач линейного перемещения по направляющим. Конструкция с двумя штоками помимо обеспечения направленного перемещения позволяет удвоить усилие при сохранении компактных размеров.

Цилиндры поставляются с направляющими на основе подшипников скольжения из спеченной бронзы.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	компактный, магнитный, с подшипниками скольжения
Действие	двустороннего действия
Материалы	корпус, платформа и поршень – алюминиевый сплав шток – сталь уплотнения – NBR
Ход	от 10 до 200 мм (см. таблицу доступных ходов)
Рабочее давление	от 1 до 10 бар
Рабочая среда	фильтрованный сжатый воздух, без необходимости маслораспыления класса 7.4.4 по ISO 8573-1:2010. Требуется установка центробежного фильтра 40 мкм.

КОДИРОВКА

QXET	2	A	020	A	050
-------------	----------	----------	------------	----------	------------

QXET	СЕРИЯ
2	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннего действия, магнитные 3 = двустороннего действия, двусторонний шток (2 фланца), магнитные
A	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – алюминиевый сплав платформа – алюминиевый сплав шток – сталь направляющая – сталь уплотнения – NBR, TPU
020	ДИАМЕТРЫ: 006 = 6 мм 010 = 10 мм 016 = 16 мм 020 = 20 мм 025 = 25 мм 032 = 32 мм
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт
050	ХОД: см. таблицу доступных размеров

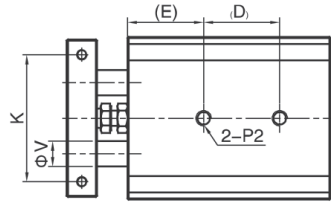
ТАБЛИЦА ДОСТУПНЫХ РАЗМЕРОВ

● = не проходной шток

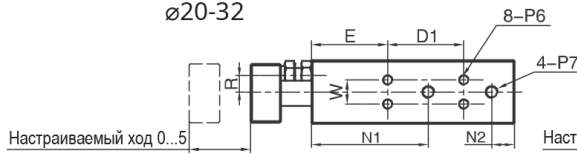
□ = проходной шток

Диаметр, мм / Ход, мм	10	15	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200	225	250	
Ø6	●		●		●	●	●													
Ø10	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Ø16	●□		●□	●	●□	●□	●□	●	●	●□	●	●	●□	●□	●□	●	●			
Ø20	●□		●□	●	●□	●□	●□	●	●	●□	●	●	●□	●□	●□	●	●			
Ø25	●□		●□	●	●□	●□	●□	●	●	●□	●	●	●□	●□	●□	●	●			
Ø32	●□		●□	●	●□	●□	●□	●	●	●□	●	●	●□	●□	●□	●	●			

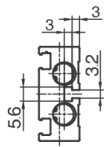
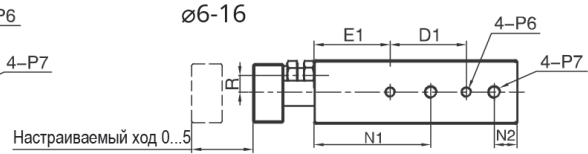
СЕРИЯ QXET С ОДНИМ ФЛАНЦЕМ – РАЗМЕРЫ



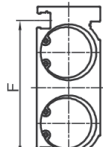
ø20-32



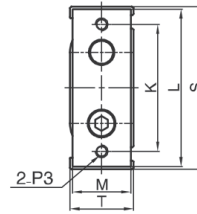
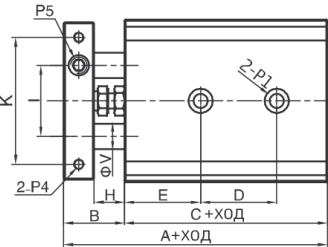
ø6-16



ø6



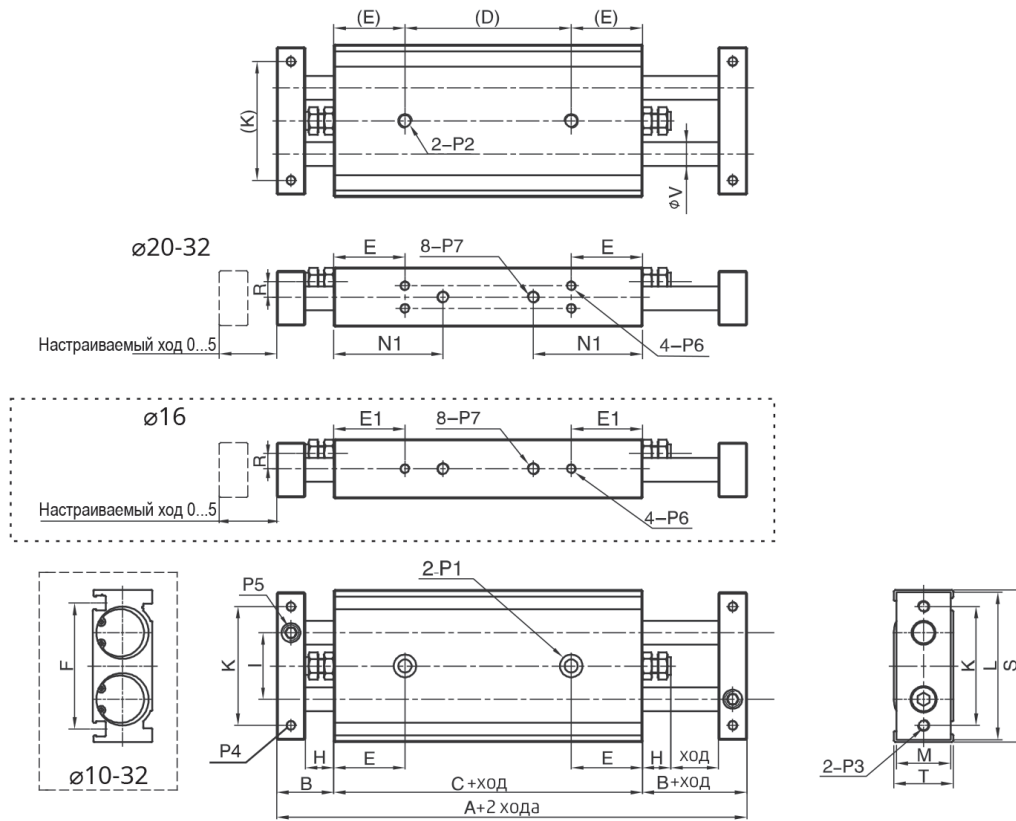
ø10-32



Ø	A	B	C	D, D1								E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R
				10-25	30-50	60-80	90-100	125	150	175	200											
6	58,5	13,5	45	D = 10 + ход/2 D1 = 13 + ход		-	-	-	-	-	-	13	10	25,8	8	16	28	35	14	24,5	6,5	4,5
10	72	17	55	30	40	50	60	-	-	-	-	20	20	36,5	9	20	35	44	15	30	8	3,5
16	79	19	60	25	35	45	55	65	75	145	145	30	30	47,5	9	25	45	56	18	38	8	5
20	94	24	70	30	40	60	60	80	80	100	100	30		53	12	28	50	62	23	46	9	6,5
25	96	24	72	30	40	60	60	80	80	100	100	30		64	12	35	60	78	28	43	9	9
32	112	30	82	40	50	70	70	90	90	110	110	30		76	14	44	75	96	36	53	10	11,5

Ø	S	T	V	W	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
6	37	16	4	-	Ø3,4/Ø6,5×3,3	-	M3	M3	M3	M3×4,5	M5
10	46	17	6	-	Ø3,4/Ø6,5×3,3	M4×7	M4	M3	M5	M3×5	M5
16	58	20	8	-	Ø4,3/Ø8×4,4	M5×8	M5	M4	M6	M4×5	M5
20	64	25	10	9,5	Ø5,2/Ø9,5×5,3	M6×10	M5	M4×6	M8	M4×5,5	M5
25	80	30	12	13	Ø6,8/Ø11×6,3	M8×12	M6	M5×7,5	M8	M5×7	G1/8
32	98	38	16	20	Ø6,8/Ø11×6,3	M8×12	M6	M5×8	M10	M5×7	G1/8

СЕРИЯ QХЕТ С ДВУМЯ ФЛАНЦАМИ - РАЗМЕРЫ



Ø	A	B	C	E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	R	S	T	V	W
16	133	19	95	25	25	47,5	9	25	45	56	18	38	5	58	20	8	-
20	158	24	110	30	30	53	12	28	50	62	23	46	6,5	64	25	10	9,5
25	160	24	112	30	30	64	12	35	60	78	28	43	9	80	30	12	13
32	193	30	133	30	30	76	14	44	75	96	36	53	11,5	98	38	16	20

Ø	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
16	Ø4,3/Ø8×4,4	M5×8	M5	M4	M6	M4×5	M5
20	Ø5,2/Ø9,5×5,3	M6×10	M5	M4×6	M8	M4×5,5	M5
25	Ø6,8/Ø11×6,3	M8×12	M6	M5×7,5	M8	M5×7	G1/8
32	Ø6,8/Ø11×6,3	M8×12	M6	M5×8	M10	M5×7	G1/8