

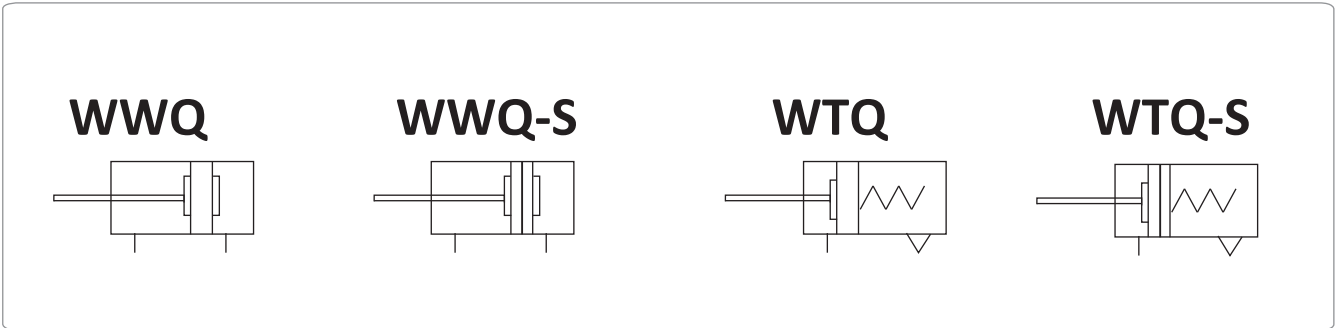
WINMAN WWQ / WTQ Стопорный цилиндр / WWQ / WTQ Stopper Cylinders



Характеристики / Technical Data

Диаметр штока (мм)	20	25	32	40	50
Тип	Двустороннее действие, одностороннее действие				
Среда	Воздух(40ит фильтрованный)				
Рабочее давление	2-сторонний тип	0,15~1,0 МПа (23~145psi)			
	1-сторонний тип	Ø 20: 0,25~1,0 МПа (35~145psi) others: 0,2~1,0МПа (28~145psi)			
Избыточное давление	1,5МПа (215psi)				
Temperature °C	-2,0~70				
Диапазон допуска хода	10 0				
Амортизация	Демпфер				
Смазка	Не требуется				
Тип монтажа	Через сквозное или винтовое отверстие				
Тип штока	Ø20 / Ø25	Круглый, Плоский, Роликовый			
	Ø32 / Ø40 / Ø50	Роликовый. Плоский. Круглый. Ломающийся (с амортизатором).			
Присоед. резьба ①	M5 X 0,8		1/8"		

Обозначения / Symbol



Особенности / Product Feature

- 1 Реализован стандарт JIS
2. Широкий шток поршня – высокая ударпрочность цилиндра
3. Регулировка монтажной высоты, несколько типов концевика штока на выбор.
4. Стопорный цилиндр с самоблокировкой, предотвращающей обратный ход штока
5. Можно выбрать несколько серий и спецификаций стопорных цилиндров.

Код заказа / Ordering Code

WWQ S - 50 X 20 K □ - P

Model :
WWQ : Стопорный цилиндр
 (Блокировка выдвинутого положения,
 2-стороннее действие)

WTQ : Стопорный цилиндр
 (Блокировка выдвинутого положения,
 1-стороннее действие - тяга)

Магнит: _____
 Нет: Без магнита
 S: С магнитом

Диаметр штока: _____
 20 25 32 40 50

Ход: _____

Диаметр штока	Ход (мм)
20,25,32	10 15 20
40,50	20 25 30

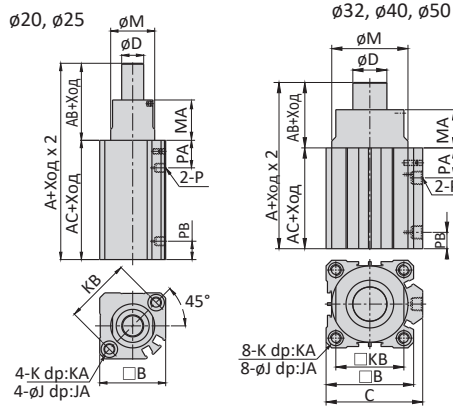
① **Тип резьбы**
 P: PT
 T: NPT
 G: G

Самоблокировка
 Нет: Без самоблокировки
 F: с самоблокировкой

Тип стопора
 C: Круглый упор
 B: Плоский упор
 R: Роликовый упор
 K: Противоударный(регулируемый демпфер)

[Примечание1] Если резьба стандартная, поле кода пустое.

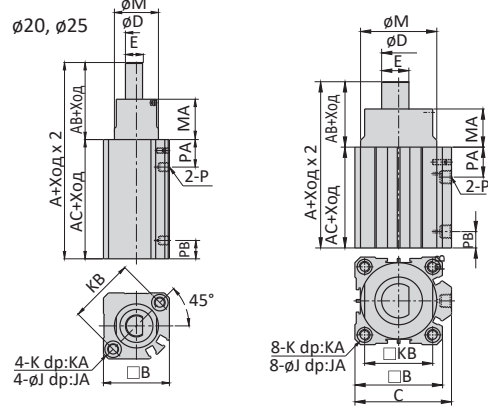
WINMAN WWQ / WTQ Стопорный цилиндр / WWQ / WTQ Stopper Cylinders

Круглый шток (WWQ-C, WTQ-C)


Диаметр штока	A	AB	AC	B	C	D	J	JA
20	67	22	45	36	-	12	9	7
25	68	20	48	40	-	16	9	7
32	68	20	48	45	49.5	20	9	7
40	80.5	28	52.5	53	57	25	9	7
50	82	28	54	64	71	25	11	8

Диаметр штока	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB
20	M6X1.0	10	36	24	22	M5X0.8	16.5	9
25	M6X1.0	10	40	30	20	M5X0.8	18	9
32	M6X1.0	10	34	36	20	1/8"	20	10
40	M6X1.0	10	40	44	28	1/8"	20	11
50	M8X1.25	14	50	56	28	1/8"	22	12

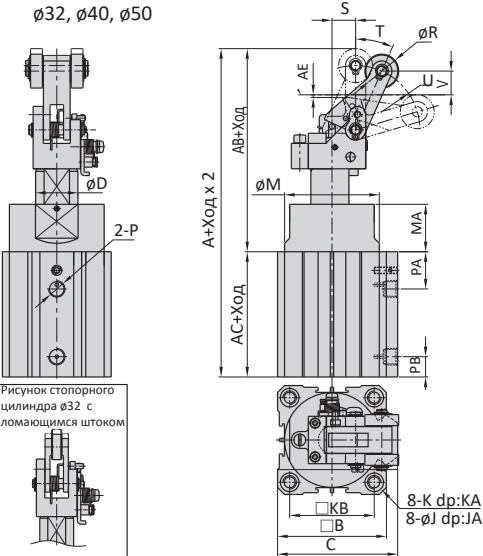
Примечание. Цилиндры с магнитом и без магнита имеют одинаковые размеры.

Плоский шток (WWQ-B, WTQ-B) $\phi 32, \phi 40, \phi 50$


Диаметр штока	A	AB	AC	B	C	D	E	J	JA
20	67	22	45	36	-	12	10	9	7
25	68	20	48	40	-	16	14	9	7
32	68	20	48	45	49.5	20	18.5	9	7
40	80.5	28	52.5	53	57	25	22.5	9	7
50	82	28	54	64	71	25	22.5	11	8

Диаметр штока	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB
20	M6X1.0	10	36	24	22	M5X0.8	16.5	9
25	M6X1.0	10	40	30	20	M5X0.8	18	9
32	M6X1.0	10	34	36	20	1/8"	20	10
40	M6X1.0	10	40	44	28	1/8"	20	11
50	M8X1.25	14	50	56	28	1/8"	22	12

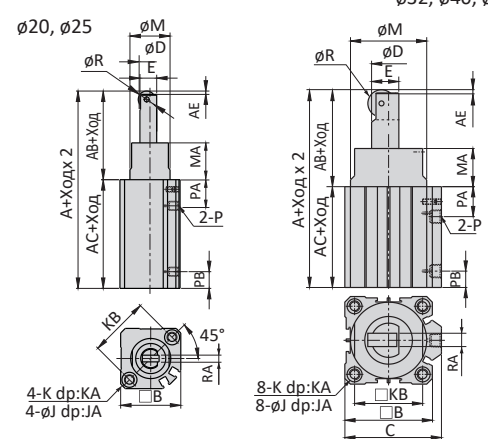
Примечание. Цилиндры с магнитом и без магнита имеют одинаковые размеры.

Ломающийся шток (WWQ-K(F), WTQ-K(F))

 Рисунок стопорного цилиндра $\phi 32$ с ломающимся штоком

Диаметр штока	A	AB	AC	AE	B	C	D	J	JA	K	KA	KB
32	120	72.5	48	1	45	49.5	20	9	7	M6X1.0	10	34
40	152.5	100	52.5	1.5	53	57	25	9	7	M6X1.0	10	40
50	154	100	54	1.5	64	71	25	11	8	M8X1.25	14	50

Диаметр штока	M	MA	P	PA	PB	R	S	T	U	V
32	36	20	1/8"	20	10	15	11.5	28	24.5	4.5
40	44	28	1/8"	20	11	20	14	24	38	14
50	56	28	1/8"	22	12	20	14	24	38	14

 Примечание. Цилиндры с магнитом и без магнита имеют одинаковые размер
 Цилиндры с самоблокировкой и без имеют одинаковые размеры.

Роликовый шток (WWQ-R, WTQ-R)


Диаметр штока	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB	R	RA
20	M6X1.0	10	36	24	22	M5X0.8	16.5	9	10	4
25	M6X1.0	10	40	30	20	M5X0.8	18	9	12	6
32	M6X1.0	10	34	36	20	1/8"	20	10	20	8
40	M6X1.0	10	40	44	28	1/8"	20	11	20	8
50	M8X1.25	14	50	56	28	1/8"	22	12	20	8

Примечание. Цилиндры с магнитом и без магнита имеют одинаковые размеры.