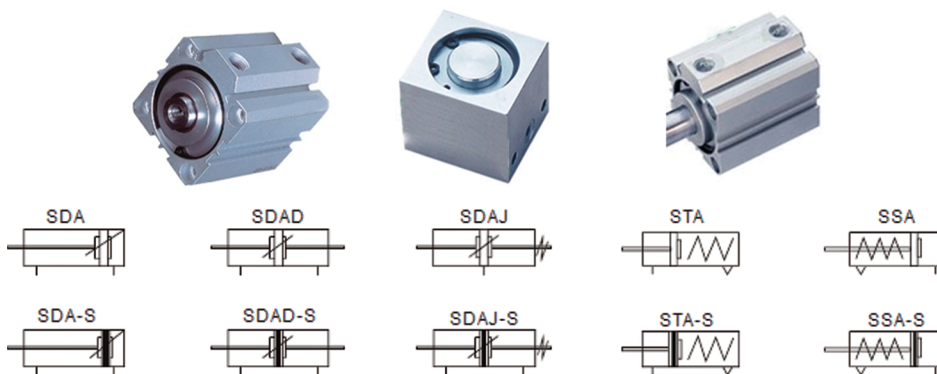


Компактні циліндри серії SDA

Код для замовлення

SDA Series Compact Cylinder

SDA	S	20	X	30	-	20	-	B
Серійний номер	Магнит Пусто: Без магніту S: З магнітом	Поршень	Хід			Регульований хід		Різьба
SDA: Подвійної дії SSA: З пружинним поверненням. STA: З пружинним висуванням SDAD: З двостороннім штоком SDAJ: Регульована амортизація						10:10mm 20:20mm 30:30mm 40:40mm 50:50mm 75:75mm 100:100mm		Пусто: Внутрішня різьба B: Зовнішня різьба N: Без різьби



Специфікація

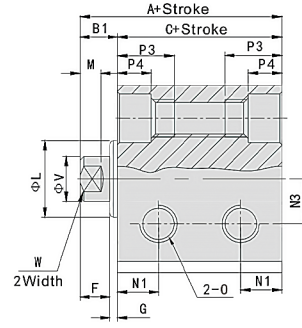
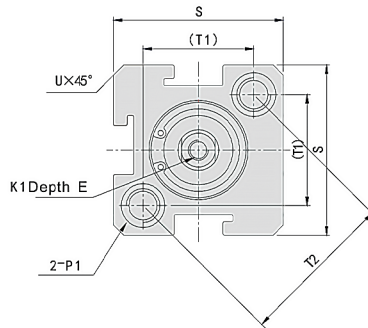
Діаметр поршня, мм		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Тип		Двосторонньої дії									
		Односторонньої дії з пружинним висуванням / Односторонньої дії з пружинним втягуванням									-
Робоче середовище		Чисте повітря (40µm Фільтрації)									
Шкала тиску	Двосторонньої дії	0.1~0.9MPa									
	Односторонньої дії	0.2~0.9MPa									-
Шкала робочого тиску		MA, MAC, MAD, MAJ: 0.1~0.9MPa; MSA, MTA:0.2~0.9MPa									
Гарантований тиск		1.5MPa									
Робоча температура		-5~70°C									
Гарантований тиск		1.5MPa(213Psi)									
Шкала швидкості	Двосторонньої дії	30~500mm/s					30~350mm/s			30~250mm/s	
	Односторонньої дії	100-500mm/s									-
Тип амортизації		Фіксований амортизатор									
Тип різьби		M5X0.8				G1/8		G1/4		G3/8	

Компактні циліндри серії SDA

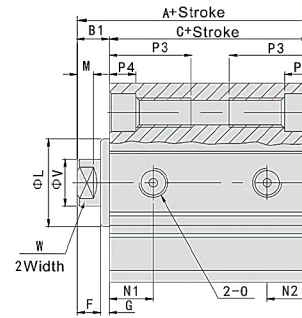
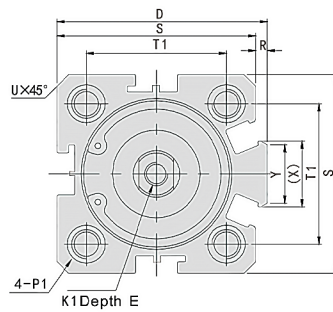
Основні розміри

SDA/ SDAS
(Двосторонньої дії)

Ø12- Ø16



Ø20- Ø100



Модель	Стандартний			З магнітом			D	E	F	G	K	L	M	N1		N2		N3
	A	B1	C	A	B1	C								S=5	S>5	S=5	S>5	
12	22	5	17	32	5	27	-	6	4	1	M3X0.5	10.2	2.8	6.3	6.3	6		
16	24	5.5	18.5	34	5.5	28.5	-	6	4	1.5	M3X0.5	11	2.8	7.3	7.3	6.5		
20	25	5.5	19.5	35	5.5	29.5	36	8	4	1.5	M4X0.7	15	2.8	7.5	7.5	-		
25	27	6	21	37	6	31	42	10	4	2	M5X0.8	17	2.8	8	8	-		
32	31.5	7	24.5	41.5	7	34.5	50	12	4	3	M6X1	22	2.8	9	9	-		
40	33	7	26	43	7	36	58.5	12	4	3	M8X1.25	28	2.8	10	10	-		
50	37	9	28	47	9	38	71.5	15	5	4	M10X1.5	38	2.8	10.5	10.5	-		
63	41	9	32	51	9	42	84.5	15	5	4	M10X1.5	40	2.8	9.5	12	9.5	11	-
80	52	11	41	62	11	51	104	20	6	5	M14X1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	14.5	-
100	63	12	51	73	12	61	124	20	7	5	M18X1.5	55	4	16	20.5	16	20.5	-

Позначення Поршень	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
	12	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	1.6	6	5	-
16	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	1.6	6	5	-	-
20	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	14	4.5	2	34	24	-	2.1	8	6	11.3	10
25	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	15	5.5	2	40	28	-	3.1	10	8	12	10
32	G1/8	Двосторонньої дії Ø8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	16	5.5	6	44	34	-	2.15	12	10	18.3	15
40	G1/8	Двосторонньої дії Ø10 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	2.25	16	14	21.3	16
50	G1/4	Двосторонньої дії Ø11 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	4.15	20	17	30	20
63	G1/4	Двосторонньої дії Ø11 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	3.15	20	17	28.7	20
80	G3/8	Двосторонньої дії Ø14 Різьба: M12X1.75 Отвір: Ø9.2	25	10.5	10	95	74	-	3.65	25	22	36	26
100	G3/8	Двосторонньої дії Ø17.5 Різьба: M14X2 Отвір: Ø9.2	30	13	10	114	90	-	3.65	32	27	35	26

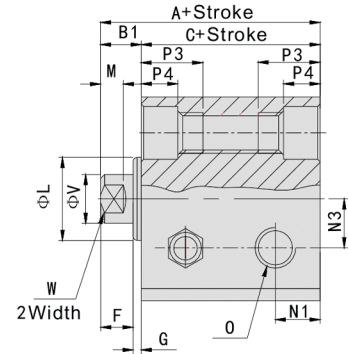
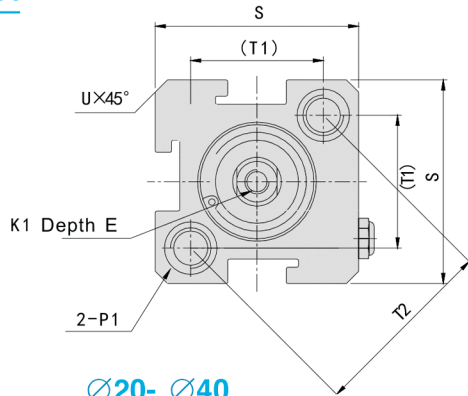
Компактні циліндри серії SDA

Основні розміри

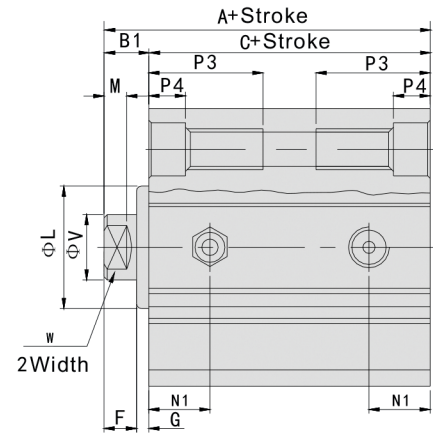
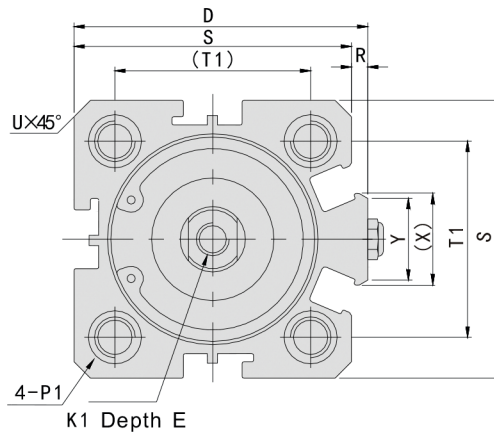
Ø12- Ø16

SSA/SSAS

(Односторонньої дії з пружиною)



Ø20- Ø40



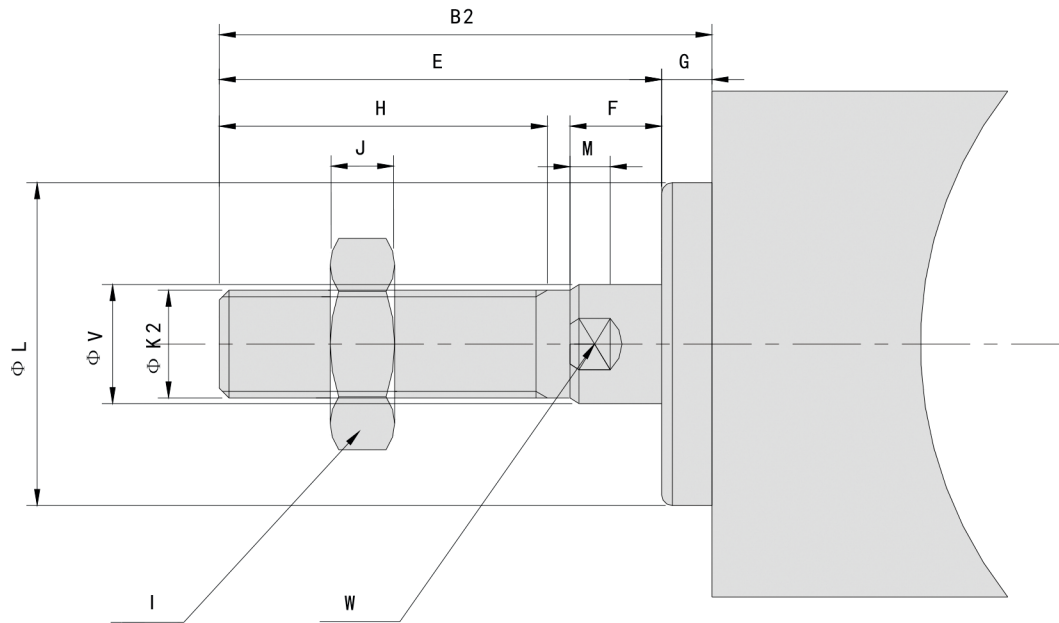
Модель	Стандартний			З магнітом			D	E	F	G	K1	L	M	N1	N3				
	A		B1	C		B1										C			
	≤10	>10		≤10	>10											≤10	>10		
12	32	42	5	27	37	42	52	5	37	47	-	6	4	1	M3X0.5	10.2	2.8	6.3	6
16	34	44	5.5	28.5	38.5	44	54	5.5	38.5	48.5	-	6	4	1.5	M3X0.5	11	2.8	7.3	6.5
20	35	45	5.5	29.5	39.5	45	55	5.5	39.5	49.5	36	8	4	1.5	M4X0.7	16	2.8	7.5	-
25	37	47	6	31	41	47	57	6	41	51	42	10	4	2	M5X0.8	17	2.8	8	-
32	41.5	51.5	7	34.5	44.5	51.5	61.5	7	44.5	54.5	50	12	4	3	M6X1	22	2.8	9	-
40	43	53	7	36	46	53	63	7	46	56	58.5	12	4	3	M8X1.25	28	2.8	10	-

Позначення Поршень	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
	12	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	1.6	6	5	-
16	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	1.6	6	5	-	-
20	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	14	4.5	2	34	24	-	2.1	8	6	11.3	10
25	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	15	5.5	2	40	28	-	3.1	10	8	12	10
32	G1/8	Двосторонньої дії Ø8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	16	5.5	6	44	34	-	2.15	12	10	18.3	15
40	G1/8	Двосторонньої дії Ø10 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	2.25	16	14	21.3	16

Компактні циліндри серії SDA

Основні розміри

SDA SSA STA

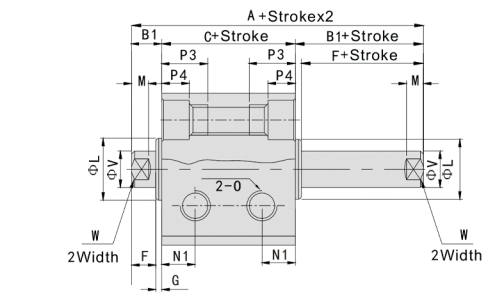
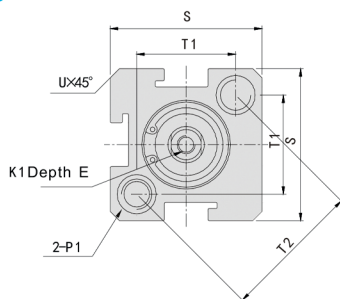


Позначення Поршень	B2	E	F	G	H	I	J	K	L	M	V	W
12	17	16	4	1	10	8	4	M5X0.8	10.2	2.8	6	5
16	17.5	16	4	1.5	10	8	4	M5X0.8	11	2.8	6	5
20	20.5	19	4	1.5	13	10	5	M6X1.0	15	2.8	8	6
25	23	21	4	2	15	12	5	M8X1.25	17	2.8	10	8
32	25	22	4	3	15	17	6	M10X1.25	22	2.8	12	10
40	35	32	4	3	25	19	6	M14X1.5	28	2.8	16	14
50	37	33	5	4	25	27	8	M18X1.5	38	2.8	20	17
63	37	33	5	4	25	27	11	M18X1.5	40	2.8	20	17
80	44	39	6	5	30	32	13	M22X1.5	45	4	25	22
100	50	45	7	5	35	32	13	M26X1.5	55	4	32	27

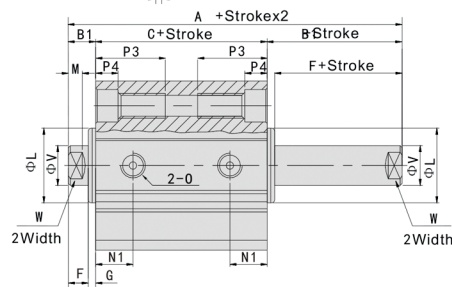
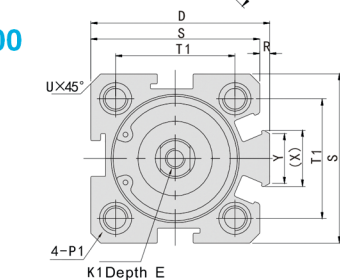
Компактні циліндри серії SDA

Основні розміри

Ø12- Ø16



Ø20- Ø100



Модель	Стандартний			З магнітом			D	E		F	G	K1	L	M	N1		N3
	A	B1	C	A	B1	C		S≤10	S>10						S≤10	S>10	
12	27	5	17	37	5	27	-	6	4	1	M3X0.5	10.2	2.8	6.3	6		
16	29.5	5.5	18.5	39.5	5.5	28.5	-	6	4	1.5	M3X0.5	11	2.8	7.3	6.5		
20	30.5	5.5	19.5	40.5	5.5	29.5	36	8(S=56.5)	4	1.5	M4X0.7	16	2.8	7.5	-		
25	33	6	21	43	6	31	42	10(S=57)	4	2	M5X0.8	17	2.8	8	-		
32	38.5	7	24.5	48.5	7	34.5	50	8 12	4	3	M6X1	22	2.8	9	-		
40	40	7	26	50	7	36	58.5	8 12	4	3	M8X1.25	28	2.8	10	-		
50	46	9	28	56	9	38	71.5	8 15	5	4	M10X1.5	38	2.8	10.5	-		
63	50	9	32	60	9	42	84.5	10 15	5	4	M10X1.5	40	2.8	9.5 11.8	-		
80	63	11	41	73	11	51	104	13 20	6	5	M14X1.5	45	4	11.5 14.5	-		
100	75	12	51	85	12	61	124	18 20	7	5	M18X1.5	55	4	16 20.5	-		

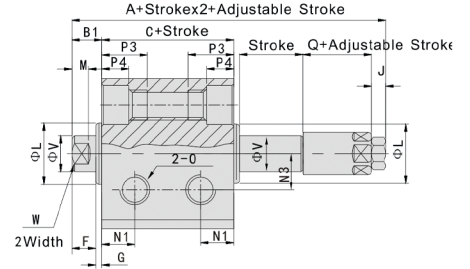
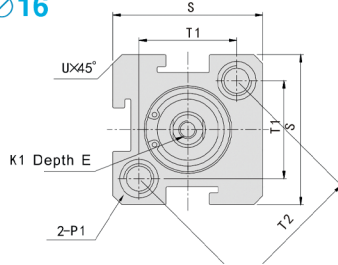
Позначення Поршень	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
	12	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	1.6	6	5	-
16	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	1.6	6	5	-	-
20	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	14	4.5	2	34	24	-	2.1	8	6	11.3	10
25	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	15	5.5	2	40	28	-	3.1	10	8	12	10
32	G1/8	Двосторонньої дії Ø8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	16	5.5	6	44	34	-	2.15	12	10	18.3	15
40	G1/8	Двосторонньої дії Ø10 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	2.25	16	14	21.3	16
50	G1/4	Двосторонньої дії Ø11 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	4.15	20	17	30	20
63	G1/4	Двосторонньої дії Ø11 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	3.15	20	17	28.7	20
80	G3/8	Двосторонньої дії Ø14 Різьба: M12X1.75 Отвір: Ø9.2	25	10.5	10	94	74	-	3.64	25	22	36	26
100	G3/8	Двосторонньої дії Ø17.5 Різьба: M14X2 Отвір: Ø11.3	30	13	10	114	90	-	3.65	32	22	35	26

Компактні циліндри серії SDA

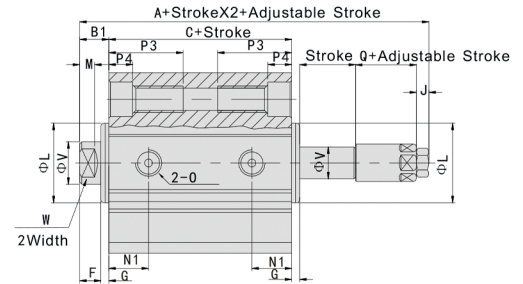
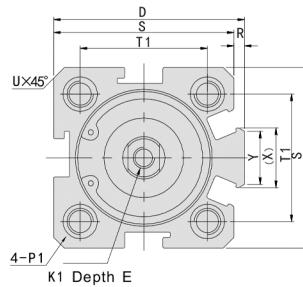
Основні розміри

SDAJ/SDADJS
(з двостороннім штоком та регулюванням ходу)

Ø12- Ø16



Ø20- Ø100



Модель Поршень/ Позначення Хід	Стандартний			З магнітом			D	E		F	G	J	K1	L	M	N1	
	A	B1	C	A	B1	C		S≤10	S>10							S≤10	S>10
12	40	5	17	50	5	27	-	6	4	1	4	M3X0.5	10.2	2.8	6.3		
16	42.5	5.5	18.5	52.5	5.5	28.5	-	6	4	1.5	4	M3X0.5	11	2.8	7.3		
20	47.5	5.5	19.5	57.5	5.5	29.5	36	8(S=56.5)	4	1.5	5	M4X0.7	16	2.8	7.5		
25	55	6	21	65	6	31	42	10(S=57)	4	2	6	M5X0.8	17	2.8	8		
32	61.5	7	24.5	71.5	7	34.5	50	8 12	4	3	6	M6X1	22	2.8	9		
40	65	7	26	75	7	36	58.5	8 12	4	3	8	M8X1.25	28	2.8	10		
50	73	9	28	83	9	38	71.5	8 15	5	4	11	M10X1.5	38	2.8	10.5		
63	77	9	32	87	9	42	84.5	10 15	5	4	11	M10X1.5	40	2.8	9.5 11.8		
80	94	11	41	104	11	51	104	13 20	6	5	13	M14X1.5	45	4	11.5 14.5		
100	105	12	51	115	12	61	124	18 20	7	5	13	M18X1.5	55	4	16 20.5		

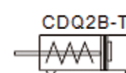
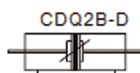
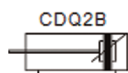
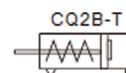
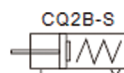
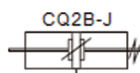
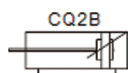
Позначення Поршень	N3	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
	12	6	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø 6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	1.6	6	5	-
16	6.5	M5X0.8	Двосторонньо дії Ø 6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	1.6	6	5	-	-
20	-	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø 6.5 Різьба: M5X0.8 Отвір: Ø4.2	14	4.5	2	34	24	-	2.1	8	6	11.3	10
25	-	M5X0.8	Двосторонньої дії Ø 8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	15	5.5	2	40	28	-	3.1	10	8	12	10
32	-	G1/8	Двосторонньої дії Ø 8.2 Різьба: M6X1 Отвір: Ø4.6	16	5.5	6	44	34	-	2.15	12	10	18.3	15
40	-	G1/8	Двосторонньої дії Ø 10 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	2.25	16	14	21.3	16
50	-	G1/4	Двосторонньої дії Ø 11 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	4.15	20	17	30	20
63	-	G1/4	Двосторонньої дії Ø 11 Різьба: M8X1.25 Отвір: Ø6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	3.15	20	17	28.7	20
80	-	G3/8	Двосторонньої дії Ø 14 Різьба: M12X1.75 Отвір: Ø9.2	25	10.5	10	94	74	-	3.64	25	22	36	26
100	-	G3/8	Двосторонньої дії Ø 17.5 Різьба: M14X2 Отвір: Ø11.3	30	13	10	114	90	-	3.65	32	22	35	26

Компактні циліндри серії CQ2

Код для замовлення

CQ2 Series Compact Cylinder

C □ Q2	B	12	X	10	-	D	-	M
Магніт	Монтаж	Поршень	Хід			Дія		Тип різьби
Пусто: З магнітом D: Без магніту	В: Крізь отвір А: Крізь внутрішню різьбу на обох кінцях	Двосторонньої дії: 12~100MM Весняної дії: 12~50MM				Пусто: Подвійної дії S: Односторонньої дії з пружинним висуванням. T: Односторонньої дії з пружинним втягуванням D: З двостороннім штоком, подвійної дії J: З двостороннім штоком, подвійної дії, регульована амортизація		Пусто: Внутрішня різьба на штоку поршня M: Зовнішня різьба на шток поршня



Специфікація

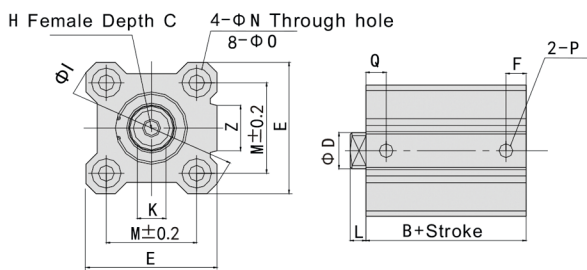
Діаметр поршня, (мм)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Робче середовище	Чисте повітря (40µm Фільтрації)									
Тип	Двосторонньої та односторонньої дії з пружинним висуванням / Односторонньої дії з пружинним втягуванням									
Гарантований тиск	1.5MPa									
Макс. робочий тиск	1.5MPa									
Робоча температура	5~60°C									
Різьба на поршневному штоку	Внутрішня різьба (Стандартно), Зовнішня різьба (Опційно)									
Допустиме відхилення ходу	+ 1.0 0 mm									
Змащення	Відсутнє									
Встановлення	Крізь отвір (Стандартно), Внутрішня різьба з обох боків (Опційно)									
Тип різьби	M5X0.8			G1/8			G1/4		G3/8	

Компактні циліндри серії CQ2

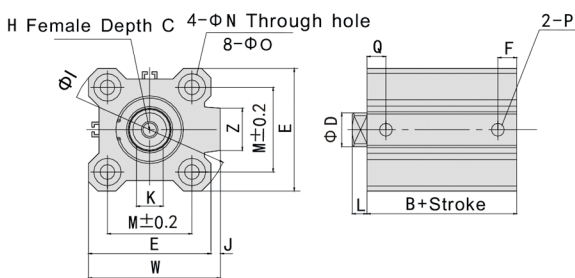
Основні розміри

Двосторонньої дії / Односторонньої дії

Ø12- Ø25



Ø32- Ø100



Поршень	Хід	B	ØD	E	F	H	S	C	ØI	J	K	L	M	ØN	ØO	P	Q	W	Z
12	5~30	17	6	25	5	M3*0.5	25	6	32	-	5	3.5	15.5	3.5	6.5 Depth3.5	M5*0.8	7.5	-	-
16	5~30	18.5	8	29	5.5	M3*0.5	29	8	38	-	6	3.5	20	3.5	6.5Depth3.5	M5*0.8	8	-	10
20	5~50	19.5	10	36	5.5	M5*0.8	34	7	47	-	8	4.5	25.5	5.5	9Depth7	M5*0.8	9	-	10
25	5~30	22.5	12	40	5.5	M6*1.0	40	12	52	-	10	5	28	5.5	9Depth7	M5*0.8	11	-	10
32	5 10~50	23	16	16	7.5 5.5	M8*1.25	44	13	60	4.5	14	7	34	5.5	9Depth7	M5*0.8 1/8	11.5 10.5	49.5	14
40	5~50	29.5	16	45	8	M8*1.25	52	13	69	5	14	7	40	5.5	9Depth7	1/8	11	57	14
50	10~50	30.5	20	52	10.5	M10*1.5	62	15	86	7	17	8	50	6.6	11 Depth8	1/4	10.5	71	19
63	10~50	36	20	64	10.5	M10*1.5	21	15	103	7	17	8	60	9	14Depth10.5	1/4	15	84	19
80	10~50	43.5	25	98	12.5	M16*2.0	94	21	132	6	22	10	77	11	17.5Depth13.5	3/8	16	104	26
100	10~50	53	30	117	13	M20*2.5	114	27	156	6.5	27	12	94	11	17.5Depth13.5	3/8	23	123.5	26

Примітка 2 Довгий хід

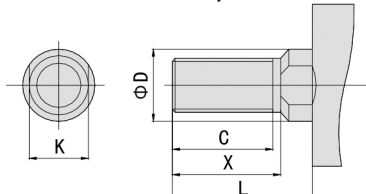
Поршень	Хід (ММ)	B	F	P	Q	Поршень	Хід (ММ)	B	F	P	Q
32	75.100	33	7.5	1/8	10.5	63	75.100	46	10.5	1/4	15
40	75.100	39.5	8	1/8	11	80	75.100	53.5	12.5	-	16
50	75.100	40.5	10.5	1/4	10.5	100	75.100	63	13	3/8	23

Примітка1) Стандартний хід становить 5 мм;
 Примітка 2) Хід середнього 55 мм і 100 мм (55, 60, 65, 70, 80, 85, 90, 95) плюс 5, підкладка товщиною 10, 15 або 20 мм;
 Примітка 3) Якщо не вказано, розміри моделі з наскрізним отвором то вони такі ж, як у моделі з внутрішньою різьбою на обох кінцях.

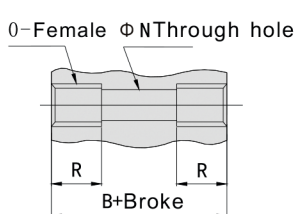
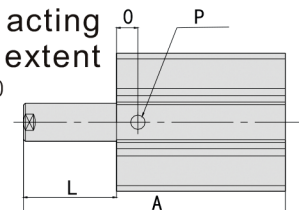
Поршень	B			ØD	E	F		H	C	ØI	J	K	L	M	ØN	O	P			Q		W	Z	
	5st	10st	20st			5st	10st										5st	10st	20st	5st	10st			
12	22	27	-	6	25	5	5	M3*0.5	6	32	-	5	3.5	15.5	3.5	6.5 Глибина 3.5	M5*0.8	-	7.5	7.5	-	-	-	-
16	23.5	28.5	-	8	29	5.5	5.5	M4*0.7	8	38	-	6	3.5	20	3.5	6.5 Глибина 3.5	M5*0.8	-	8	8	-	-	-	10
20	24.5	29.5	-	10	36	5.5	5.5	M5*0.8	7	-	-	8	4.5	25.5	5.5	9 Глибина 7	M5*0.8	-	9	9	-	-	-	10
25	27.5	32.5	-	12	40	5.5	5.5	M6*1.0	12	52	-	10	5	28	5.5	9 Глибина 7	M5*0.8	-	11	11	-	-	-	10
32	28	33	-	16	45	5.5	7.5	M8*1.25	13	60	4.5	14	7	34	5.5	9 Глибина 7	M5*0.8	-	11.5	10.5	49.5	18	-	18
40	34.5	39.5	-	16	52	8	8	M8*1.25	13	69	5	14	7	40	5.5	9 Глибина 7	1/8	-	11	11	57	18	-	18
50	-	40.5	50.5	20	64	10.5	10.5	M10*1.5	15	86	7	17	8	50	6.6	11 Глибина 8	-	-	10.5	10.5	11	22	-	22

Компактні циліндри серії CQ2

Male thread on piston rod



Female thread at both ends

Single acting spring extent
Φ12~Φ50

Діаметр поршня, (мм)	C	X	Ø D	H	L	K
12	9	10.5	6	M5*0.8	14	5
16	10	12	8	M6*1.0	15.5	6
20	12	14	10	M8*1.25	18.5	8
25	15	17.5	12	M10*1.25	22.5	10
32	20.5	23.5	16	M14*1.5	28.5	14
40	20.5	23.5	16	M14*1.5	28.5	14
50	26	28.5	20	M18*1.5	33.5	17
63	26	28.5	20	M18*1.5	33.5	17
80	32.5	35.5	25	M22*1.5	43.5	22
100	32.5	35.5	30	M26*1.5	43.5	27

Діаметр поршня, (мм)	O	R
12	M4*0.7	7
16	M4*0.7	7
20	M6*1.0	10
25	M6*1.0	10
32	M6*1.0	10
40	M6*1.0	10
50	M8*1.25	14
63	M10*1.5	18
80	M12*1.7	22
100	M12*1.7	22

Діаметр поршня, (мм)	A			L		
	5st	10st	20st	5st	10st	20st
12	30.5	40.5	-	8.5	13.5	-
16	32	42	-	8.5	13.5	-
20	34	44	-	9.5	14.5	-
25	37.5	47.5	-	10	10	-
32	40	50	-	12	17	-
40	46.5	56.5	-	12	17	-
50	-	58.5	78.5	-	18	28

Примітка: якщо не вказано інші, розміри моделі з наскрізним отвором то вони такі ж, як у моделі з внутрішньою різьбою на обох кінцях

Компактні циліндри серії ADVU

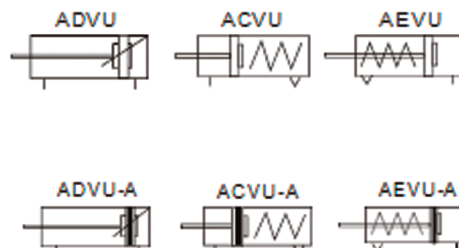
Код для замовлення

ADVU Series Compact Cylinder

ADVU	12	X	10	-	25	-	A	B
Series Code	Поршень		Хід		Регульований хід		Магніт	Різьба
							Пусто: З магнітом A: Без магніту	Пусто: Внутрішня різьба B: Зовнішня різьба

ADVU: Подвійної дії
ACVU: Односторонньої дії з пружинним висуванням.
AEVU: Односторонньої дії з пружинним втягуванням
ADVUD: З двостороннім штоком, подвійної дії
ADVUJ: Регульована амортизація

Компактні циліндри серії ADVU

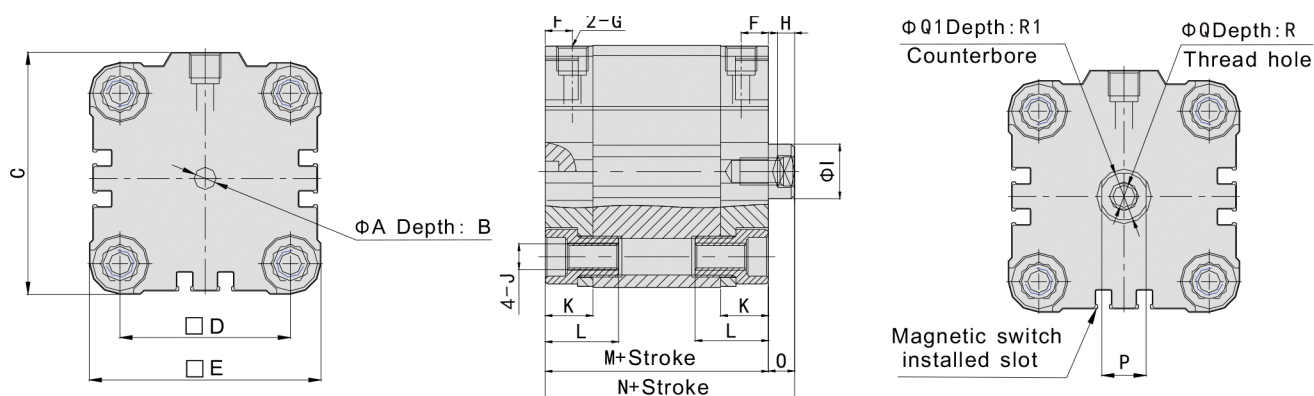


Специфікація

Діаметр поршня, (мм)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Робоче середовище	Чисте повітря (40µm Фільтрації)									
Тип	Двосторонньої та односторонньої дії з пружинним висуванням / Односторонньої дії з пружинним втягуванням									
Шкала тиску	Двосторонньої дії	0.2~1.0MPa								
	Весняної дії									
Гарантований тиск	1.5MPa									
Робоча температура	-5~70°C									
Шкала швидкості	Двосторонньої дії 30~500mm/ s Весняної дії: 50~500mm/ s									
Допустиме відхилення ходу	0 ~150 + 1.0 mm > 150 + 1.4 mm 0 0									
Тип амортизації	Гумовий амортизатор									
Тип різьби	M5X0.8					G1/8			G1/4	

Основні розміри

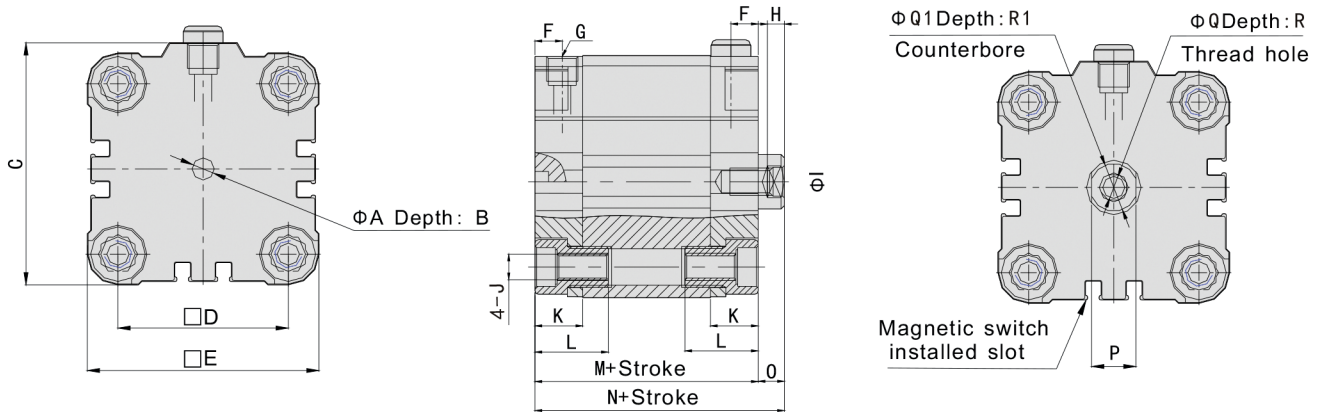
ADVU



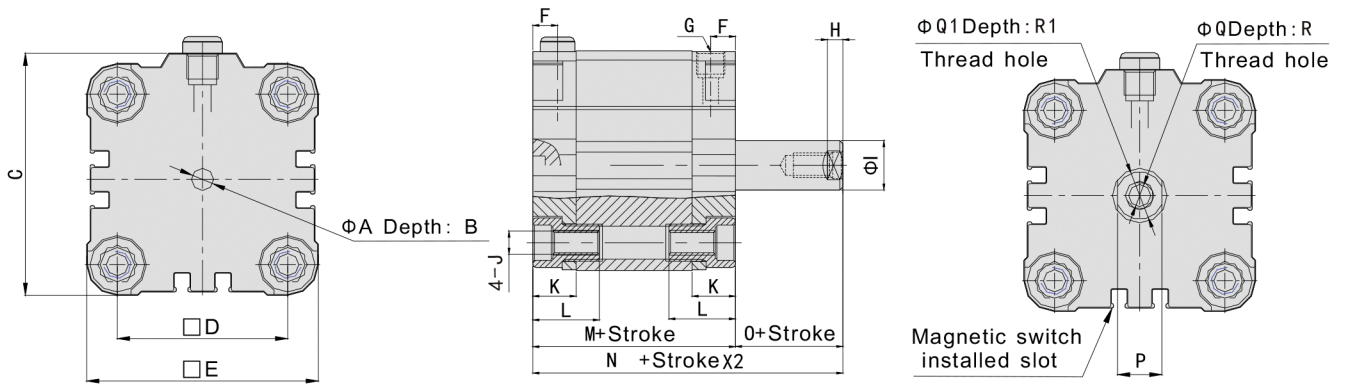
Компактні циліндри серії ADVU

Основні розміри

AEVU



ACVU



Позначення Поршень	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Q1	R	R1
12	6	4	30	18	29	8	M5X0.8	3	6	M4X0.7	11.5	18	38	42.5	4.5	5	M3X0.5	3.3	8	1.5
16	6	4	30	18	29	8	M5X0.8	3	8	M4X0.7	11.5	18	38	42.5	4.5	7	M4X0.7	4.5	10	1.5
20	6	4	37.5	22	36	8	M5X0.8	3	10	M5X0.8	11.5	18	38	42.5	4.5	9	M5X0.8	5.5	12	2
25	6	4	41.5	26	40	8	M5X0.8	4	10	M5X0.8	11.5	18	39.5	45	5.5	9	M5X0.8	5.5	12	2
32	6	4	52	32	50	8	G1/8	4.5	12	M6X1.0	14	21	44.5	50.5	6	32	M6X1.0	6.5	14	2.6
40	6	4	62.5	42	60	8	G1/8	4.5	12	M6X1.0	14	21	45.5	52	6.5	10	M6X1.0	6.5	14	2.6
50	6	4	71	50	68	8	G1/8	5	16	M8X1.25	14	22	45.5	53	7.5	10	M8X1.25	8.5	16	3.3
63	8	4	91	62	87	8	G1/8	5	16	M10X1.5	15	24	50	57.5	7.5	13	M8X1.25	8.5	16	3.3
80	8	4	111	82	107	8.5	G1/8	5.5	20	M10X1.5	16	27	56	64	8	17	M10X1.5	10.5	20	4.7
100	8.1	4	133	103	128	10.5	G1/8	7	25	M10X1.5	19	32	66.5	76.5	10	22	M12X17.5	12.5	24	6.1

Технічні характеристики 7

Таблиця зусиль пневмоциліндра в залежності від тиску (N)

Діаметр поршня, мм	Діаметр штока, мм	Дія	Робоча площа (мм ²)	Повітряний тиск (MPa)							
				0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
12	6	Одностор. дії висування	113	-	7.0	18.3	29.6	40.9	52.5	63.5	
		Одностор. дії втягування	85	-	1.4	9.9	18.4	26.9	35.4	43.9	
		Двосторонньої дії	Висув.	113	-	22.6	33.9	45.2	56.5	67.8	79.1
			Втяг.	85	-	1.7	25.5	3.4	42.5	5.1	59.5
16	6	Одностор. дії висування	201	-	13.6	33.7	53.8	73.9	94.0	114.1	
		Одностор. дії втягування	173	-	8.0	25.3	42.6	59.9	77.2	94.5	
		Двосторонньої дії	Висув.	201	-	40.2	60.3	80.4	100.5	120.6	140.7
			Втяг.	173	-	36.4	51.9	69.2	86.5	103.8	121.1
20	8	Одностор. дії висування	314	-	28.7	60.1	91.5	122.9	154.3	185.7	
		Одностор. дії втягування	264	-	18.7	45.1	71.5	97.9	124.3	150.7	
		Двосторонньої дії	Висув.	314	-	62.8	94.2	125.6	157.0	188.4	219.8
			Втяг.	264	-	52.8	79.2	105.6	132.0	158.4	184.8
25	10	Одностор. дії висування	490	-	58.0	107.0	156.0	205.0	254.0	303.0	
		Одностор. дії втягування	412	-	42.4	83.6	124.8	166.0	207.2	248.4	
		Двосторонньої дії	Висув.	490	-	98.0	147.0	196.0	245.0	294.0	343.0
			Втяг.	412	-	82.4	123.6	164.8	206.0	247.2	288.4
32	12	Одностор. дії висування	804	-	112.1	192.5	279.9	353.3	433.7	514.1	
		Одностор. дії втягування	690	-	89.3	158.3	227.3	296.3	365.3	434.3	
		Двосторонньої дії	Висув.	804	-	160.8	241.2	321.6	402.0	482.4	562.8
			Втяг.	690	-	138.0	207.0	276.0	345.0	414.0	483.0
40	16	Одностор. дії висування	1256	-	200.8	326.4	452.0	577.6	703.2	828.8	
		Одностор. дії втягування	1055	-	160.6	266.1	371.6	477.1	582.6	688.1	
		Двосторонньої дії	Висув.	1256	125.6	251.2	376.8	502.4	628.0	753.6	879.1
			Втяг.	1055	105.5	211.0	316.5	422.0	527.5	633.0	738.5
50	20	Одностор. дії висування	1963	196.3	392.6	588.9	785.2	981.5	1177.8	1374.1	
		Одностор. дії втягування	1649	164.9	328.8	494.7	659.6	824.5	989.4	1154.3	
63	20	Висув.	3117	311.7	623.4	935.1	1246.8	1558.5	1870.2	2181.9	
		Втяг.	2803	280.3	560.6	840.9	1121.2	1401.5	1681.8	1962.1	
80	25	Одностор. дії висування	5026	502.6	1005.2	1507.8	2010.4	2513.0	3015.6	3518.2	
		Одностор. дії втягування	4536	453.6	907.2	1360.8	1814.4	2268.0	2721.6	3175.2	
100	32	Висув.	7854	785.3	1570.6	2355.9	3141.2	3926.5	4711.8	5497.1	
		Втяг.	7049	704.9	1409.8	2114.7	2819.6	3524.5	4229.4	4934.3	

Технічні характеристики 7

Периферійні компоненти пневмоциліндра

