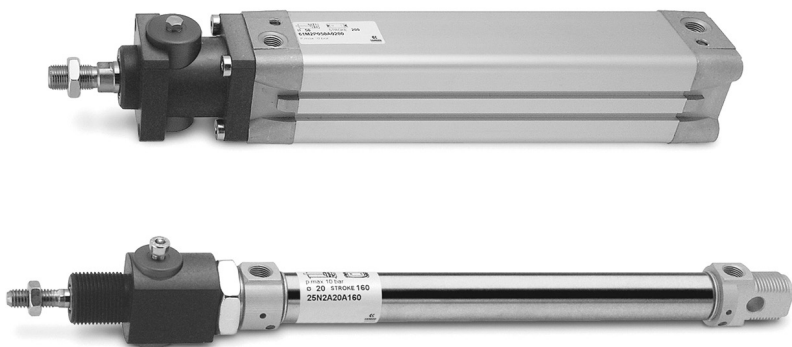
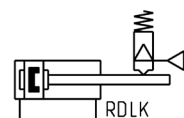


Стопор штока пневмоциліндра Серія RL

Для циліндрів ISO 6431/VDMA і ISO 6432
Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм



- » Компактне виконання
- » Функціонування у двох напрямках
- » Фіксація штока без тиску, звільнення при підведенні тиску



Стопори штоку циліндра Серії RL представлені 9-ма різними розмірами для використання з циліндрами діаметрів 20, 25 мм (DIN/ISO 6432) і 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм (DIN/ISO 6431 VDMA). Компактні розміри дозволяють здійснювати монтаж в обмеженому просторі. Стопори штоку зазвичай використовують для того, щоб зафіксувати вантаж у разі раптової зупинки або випадкового відключення живлення циліндру.

Стопор здатний утримувати зусилля, яке дорівнює прикладеному максимальному зовнішньому навантаженню на штоці циліндру при тиску 8 бар.

УВАГА: стопор не повинен використовуватися для «гальмування» під час руху, він повинен застосовуватися тільки тоді, коли рух припинено.

ПРИМІТКА: при використанні стопора штоку пневмоциліндра – довжина штоку повинна бути збільшена. Мінімальні збільшення для кожного діаметра вказані у таблицях.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкція	компактний
Дія	керований затиск штока
Матеріали	корпус – анодований алюміній фіксатори – латунь ущільнення – NBR
Діаметр циліндрів	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм
Робоча температура	0°C ÷ 80°C (при сухому повітрі -20°C)
Конфігурація	скидання тиску
Робочий тиск	3 ÷ 8 бар
Приєднання	M5 = Ø 20, 25, 32 мм; G1/8 = Ø 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Потребує встановлення відцентрового фільтра 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

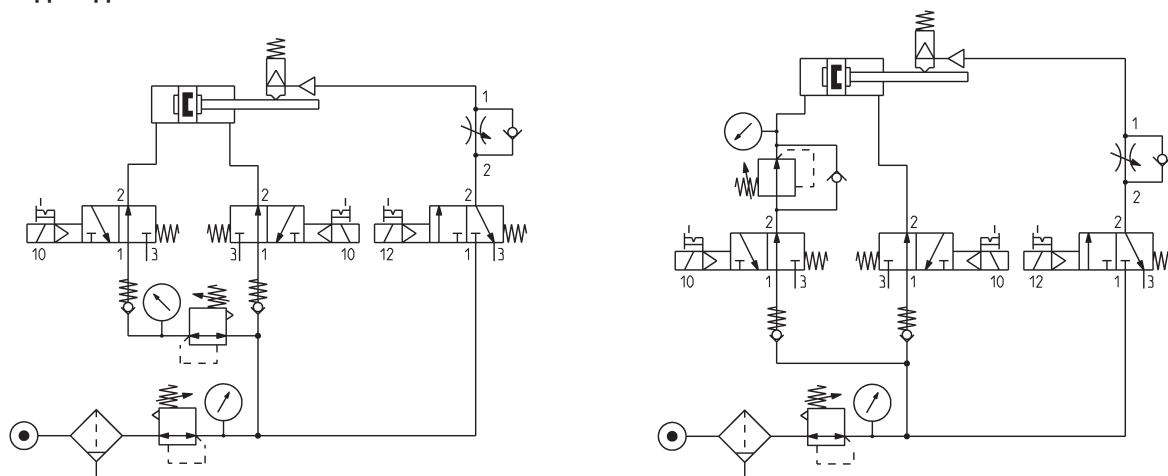
КОДУВАННЯ

RLC	-	41	-	32
------------	----------	-----------	----------	-----------

RLC	СЕРІЇ: RLC = стандарт, гальмівний блок і корпус RLB = тільки гальмівний блок		
41	ЦИЛІНДРИ СЕРІЇ: 24 = для Серії 24 і 25 41 = для Серії 40, 47, 60, 61 і 62	ПНЕВМАТИЧНІ СИМВОЛИ: RDLK	
32	ДІАМЕТРИ ЦИЛІНДРІВ: 20 = \varnothing 20 мм 63 = \varnothing 63 мм 25 = \varnothing 25 мм 80 = \varnothing 80 мм 32 = \varnothing 32 мм 100 = \varnothing 100 мм 40 = \varnothing 40 мм 125 = \varnothing 125 мм 50 = \varnothing 50 мм		

СТОПОР ШТОКА ПНЕВМОЦИЛІНДРА СЕРІЯ RL

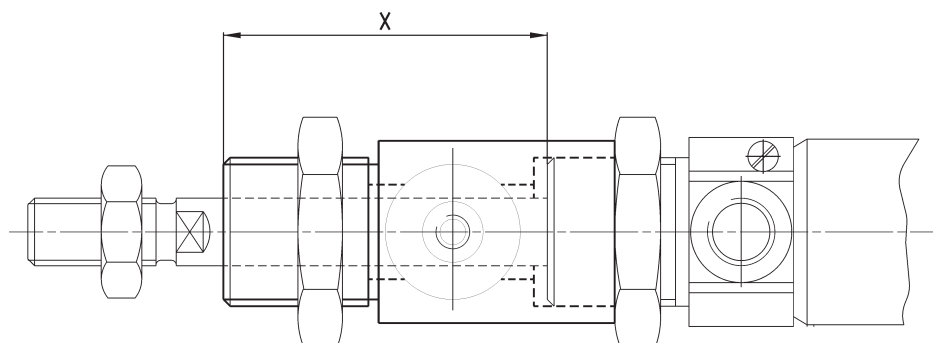
ПРИКЛАДИ ПІДКЛЮЧЕННЯ



Для коректного функціонування стопора штоку Серії RL рекомендується використовувати наведені тут схеми підключення.

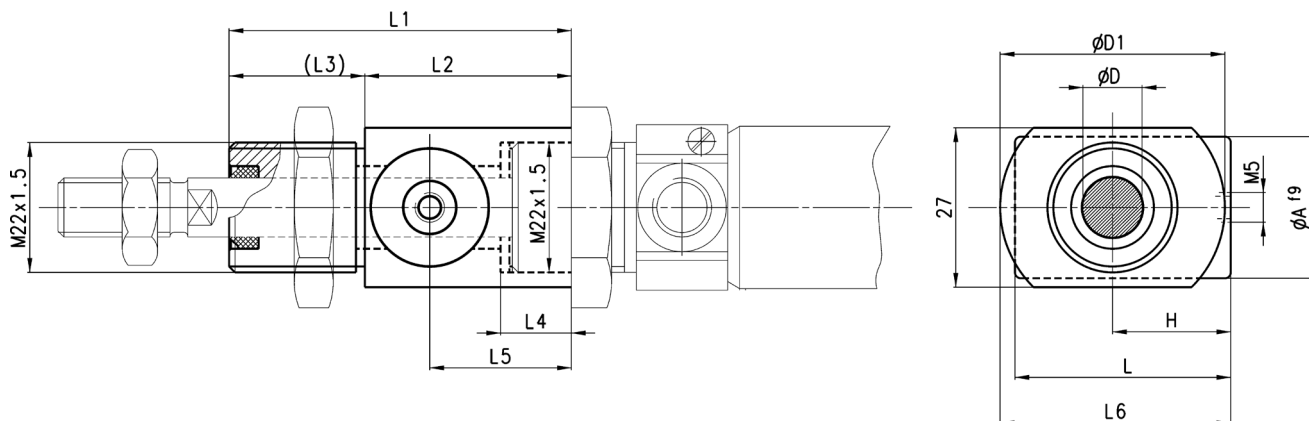
ВИЛІТ ШТОКУ І ЗУСИЛЛЯ

У таблиці вказані значення подовження штоку, які необхідні для установки стопора.



\varnothing	Подовження штоку [X] (мм)	Зусилля утримання [статичне навантаження] (Н)
20	+50	300
25	+48	400
32	+40	650
40	+43	1100
50	+57	1600
63	+57	2500
80	+80	4000
100	+80	6300
125	+125	8800

Стопор штока пневмоциліндра Серія RL (Ø 20 ÷ 25 мм)

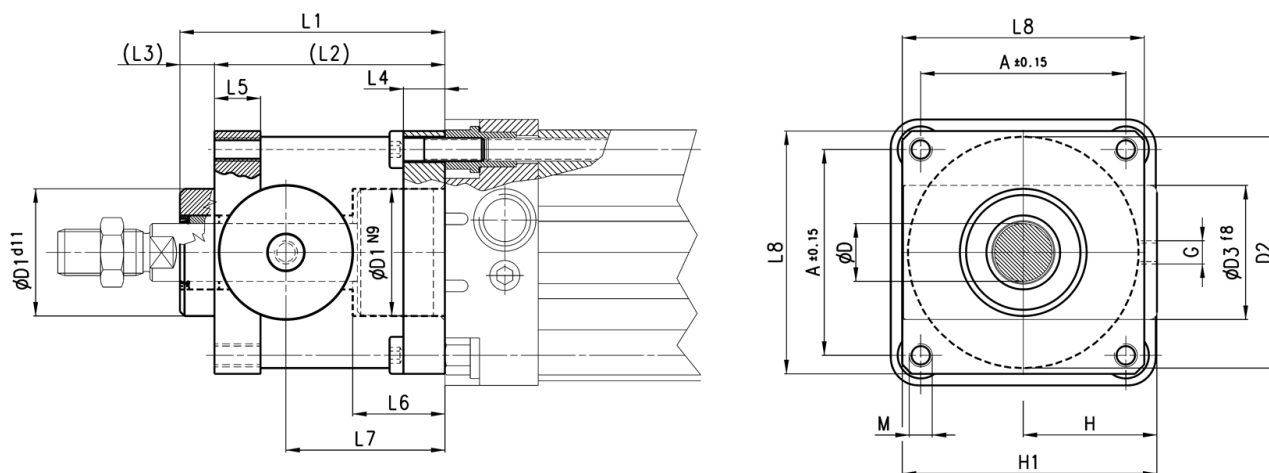


РОЗМІРИ												
Мод.	Ø	D	A	D1	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6
RLC-24-20	20	8	20	38	21	40	58	35	23	12	24	40
RLC-24-25	25	10	20	38	21	40	58	35	23	12	24	40

Стопор штока пневмоциліндра Серія RL (Ø 32 ÷ 125 мм)



У комплекті:
4x ГВИНТ



РОЗМІРИ																			
Мод.	Ø	D	D1	D2	D3	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	A	M	H	H1	Z
RLC-41-32	32	12	30,5	35	25	M5	58	48	10	8	13	20,5	34	45	32,5	M6	25,5	46,5	M6X20
RLC-41-40	40	16	35	40	28	G1/8	65	55	10	8	13	22,5	38	50	38	M6	30	53	M6X20
RLC-41-50	50	20	40	50	35	G1/8	82	70	12	15	16	29,5	48	60	46,5	M8	36	64	M8X30
RLC-41-63	63	20	45	60	38	G1/8	82	70	12	15	16	29,5	49,5	70	56,5	M8	40	75	M8X30
RLC-41-80	80	25	45	80	48	G1/8	110	90	20	18	20	35	61	90	72	M10	50	95	M10X35
RLC-41-100	100	25	55	100	58	G1/8	115	100	15	18	20	39	69	105	89	M10	58	110,5	M10X35
RLC-41-125	125	32	60	130	65	G1/8	167	122	45	22	30	51	86,5	140	110	M12	80	150	M12X40