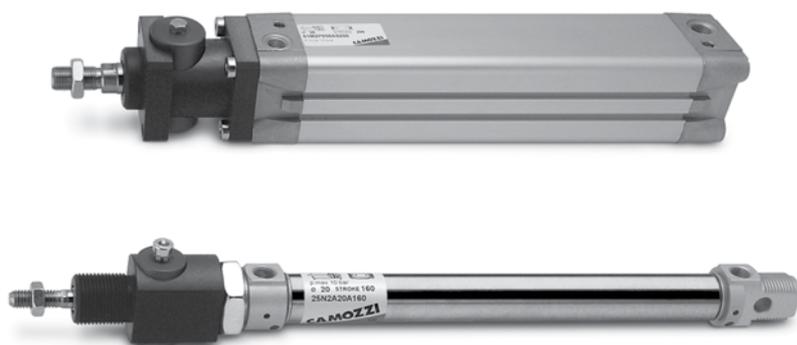


Bloqueo de vástago Serie RL

Para cilindros ISO 6431/VDMA y ISO 6432
 ø20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125



- » Diseño compacto
- » Operativo en ambas direcciones
- » Bloqueo sin presión, desbloqueo con presión

El dispositivo de bloqueo de vástago Serie RL está disponible en 9 modelos y puede ser utilizado en diámetros desde el 20 al 125. Su construcción compacta permite la instalación en pequeños espacios. El dispositivo de bloqueo de vástago Serie RL se utiliza a menudo para bloquear cargas guiadas en caso de caída de presión (situaciones de emergencia).

Las fuerzas de bloqueo han sido estudiadas para una presión del cilindro de 8 bar y actúan en ambas direcciones.

El movimiento del cilindro neumático debe ser más lento neumáticamente y garantiza el bloqueo en aplicaciones estáticas y no debe utilizarse para reducir la velocidad del cilindro.

Atención: el dispositivo de bloqueo Serie RL no puede ser utilizado con cargas en movimiento.

Nota: Cuando se utiliza el dispositivo de bloqueo el vástago del cilindro se tiene que alargar. Para longitudes mínimas, ver la tabla.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

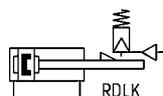
Tipo de construcción	compacto
Funcionamiento	bloqueo trámite dispositivo inclinable
Materiales	soporte: aluminio anodizado, perno: latón, guarniciones NBR
Diámetro del cilindro	ø 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Temperatura de trabajo	0°C + 80°C (con aire seco - 20°C)
Configuración	presión de bloqueo
Pressione d'esercizio	3 + 8 bar
Conexiones	M5 = ø20, 25, 32 G1/8 = ø40, 50, 63, 80, 100, 125
Fluido	aire filtrada sin lubricación, en caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISO VG32 y no interrumpir la lubricación.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

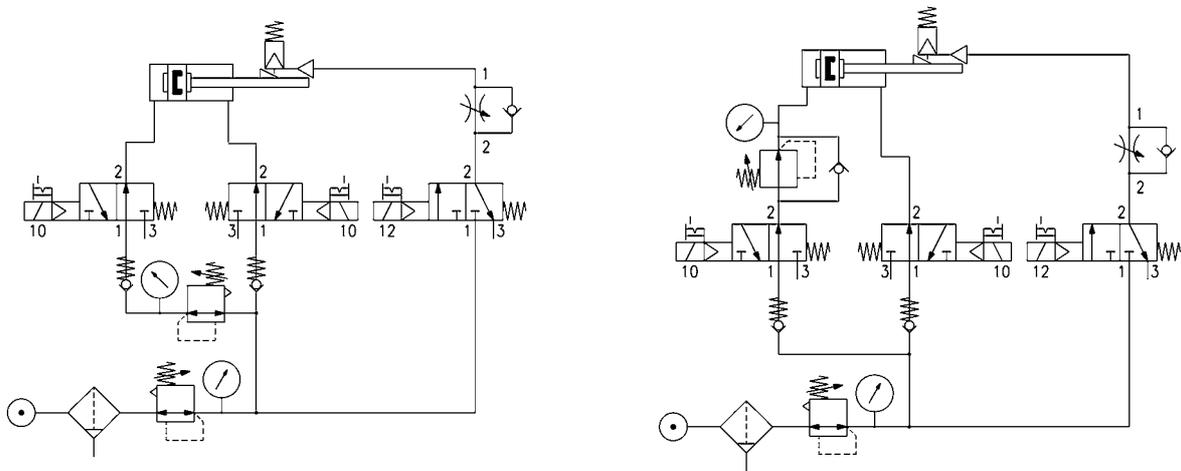
RLC	-	41	-	32
------------	---	-----------	---	-----------

RLC	SERIE: RLC = standard, completo de perno y soporte RLB = sólo perno	SÍMBOLO NEUMÁTICO: RDLK
41	SERIE CILINDROS: 24 = para Serie 24 y 25 41 = para Serie 60, 61 y 62	
32	DIÁMETRO CILINDRO: 20 = 20 mm 25 = 25 mm 32 = 32 mm 40 = 40 mm 50 = 50 mm 63 = 63 mm 80 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm	

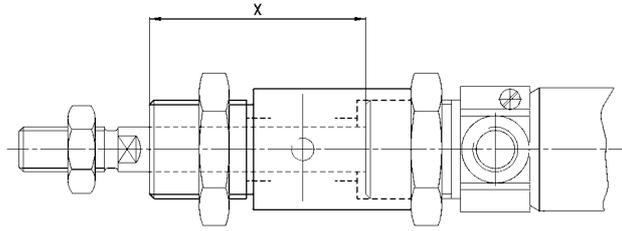
SÍMBOLOS NEUMÁTICOS



Aumento vástago para aplicaciones bloqueo de vástago



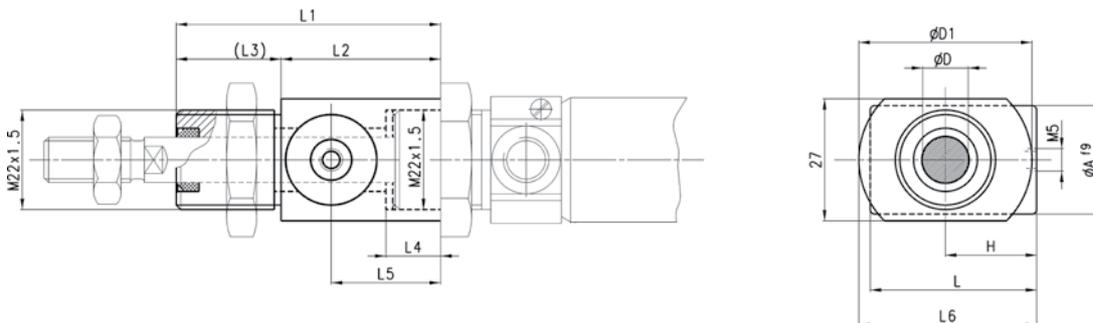
X = longitud de vástago



\varnothing		
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

Bloqueo de vástago Serie RL

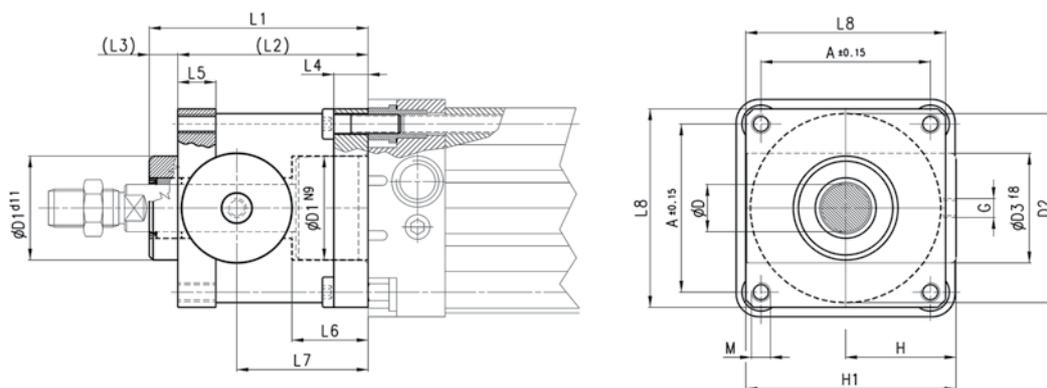
ø20 - 25



DIMENSIONES												
Mod.	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

Bloqueo vástago Serie RL

ø32 - 125



DIMENSIONES																			
Mod.	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