

Tipo..... Dispositivos de bloqueio para montagem sobre cilindros normalizados VDMA 24562

Força de bloqueio..... Garantida por uma mola interna, atua na ausência de sinal pneumático

Pressão de trabalho 4,5...10 bar

Montagem..... Orifícios compatíveis com as montagens da série

IMPORTANTE Ao solicitar este produto, levar em consideração que o cilindro pneumático deve ser construído especialmente com a haste prolongada. O cilindro deve ser solicitado com seu respectivo código complementado com os dígitos para execuções especiais, conforme página 1.0.1.7
Ex. 0.047.260.____ / 100/040 + 0.027.000.034
Recomendamos solicitar o conjunto montado

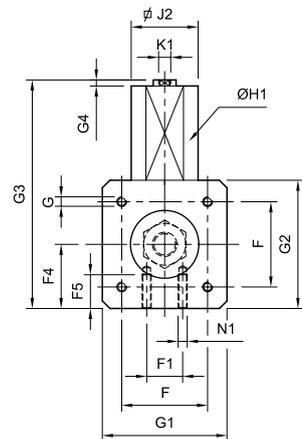
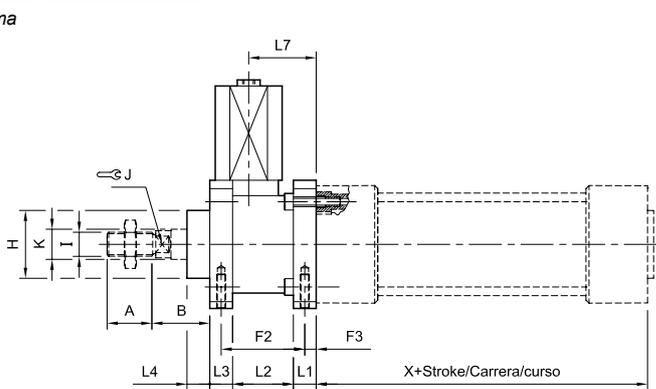


Ø	MiCRO
32	0.027.000.034
40	0.028.000.034
50	0.029.000.034
63	0.030.000.034
80	0.031.000.034
100	0.032.000.034
125	0.033.000.034

Força de bloqueio (N)
600
1000
1500
2200
3000
5000
7000

- O bloqueio é preciso e seguro, mesmo com variações na pressão, já que a força do dispositivo de bloqueio é sempre maior que a do cilindro.
- A precisão e a repetibilidade da distância de parada depende exclusivamente do tempo de resposta da sequência do sinal.
- Antes de acionar o bloqueio, aconselha-se diminuir a velocidade do cilindro para minimizar a energia cinética.
- Durante o bloqueio, recomenda-se que a pressão nas câmaras do cilindro esteja equilibrada.
- O bloqueio pode ser mantido indefinidamente, pois não depende da pressão. Entretanto não deverá ser utilizado como um elemento de segurança.
- Para instalação em circuitos pneumáticos e frequência de operação superior a 1 ciclo/min. consulte nosso Departamento Técnico.

NOTA: O código do quadro acima refere-se apenas ao bloqueador.



Ø	A	B	F	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	G	G ₁	G ₂	G ₃	G ₄	ØH	ØH ₁	ØI	J	J ₂	ØK	K ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₇	N ₁	X
32	22	26	32,5	16	40	4,2	25	8	M6	48	50	96	4	30	27,5	M10 x 1,25	10	22,7	12	M5	8	28	12	10	32	M5	94
40	24	30	38	21	46	4,5	29	10	M6	56	58	103	4	35	31,5	M12 x 1,25	13	27,7	16	M5	10	33	12	10	35,5	M5	105
50	32	37	46,5	24	54	11,5	35	12	M8	68	70	127	4	40	36	M16 x 1,5	16	32,7	20	G1/8"	15	39	16	12	47	M6	106
63	32	37	56,5	32	55	7,5	42,5	14	M8	82	85	151,5	4	45	44	M16 x 1,5	16	41	20	G1/8"	15	40	15	12	49	M8	121
80	40	46	72	44	70	10	52,5	16	M10	99	104	181,5	4	45	53	M20 x 1,5	21	49,7	25	G1/8"	16	58	16	20	62	M8	128
100	40	51	89	60	70	10	65	16	M10	120	129	207	4	55	58	M20 x 1,5	21	54,7	25	G1/8"	16	58	20,5	20,5	67	M8	138
125	54	65	110	75	95	11	75	20	M12	140	149	227	4	60	67,5	M27 x 2	27	64,9	32	G1/8"	25	70	27	32	85	M10	160