

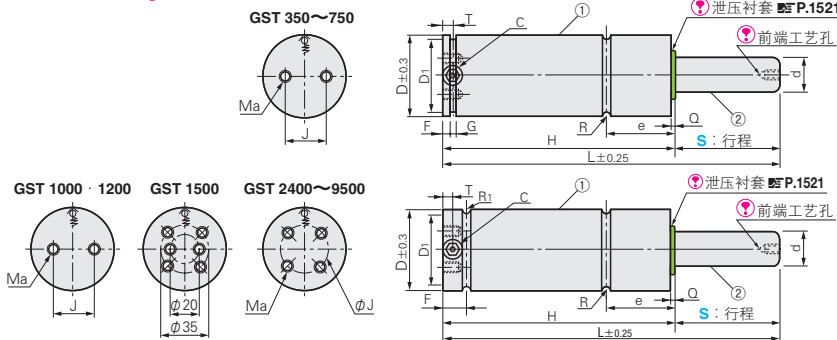


ガススプリング 取付穴強化タイプ
氮气弹簧
 一安装孔强化型一



RoHS10 GST

①如果超过行程范围S使用,则会导致气体溢出。请务必在行程范围内使用,以免触到泄压衬套。 P.1521
 ②禁止利用前端工艺孔进行固定或安装接长销。 P.1517



氮气充入压力	MPa(kgf/cm ²)
GST 350	18(183.5)
GST 500~1000	15(153)
GST 1200	17(173.3)
GST 1500~9500	15(153)

①气缸主体 M材质 相当于SCM440
 ②活塞杆 M材质 相当于SCM440
 S表面处理 四氧化三铁保护膜(Fe₃O₄)
 S表面处理 氮化处理+抛光研磨

ガススプリング

氮气弹簧

重量(kg)	D	D1	d	L	H	e	R	T	F	G	R1	Ma 安装螺孔	J	Q	C 充气口	负载N(kgf)		Catalog No.		适用板	
																初负载	最大负载	Type	初负载-S	纵置	横置
0.22	32	27	16	60	50	12.5	1.05	10.5	4	3.5	-	2-M6x16	20	2	G1/8	3600 (367)	5900 (602)	350-10	FFC32 FFCA32 FCQ32 FC32	FSA32 FSD32	
0.23				5200 (530)	350-13																
0.24				5300 (540)	350-16																
0.25				5600 (571)	350-19																
0.26				5500 (561)	350-25																
0.29				5500 (561)	350-32																
0.30				5500 (561)	350-38																
0.34				5600 (571)	350-50																
0.38				5500 (561)	350-63																
0.42				5500 (561)	350-75																
0.43	5500 (561)	350-80																			
0.49	5500 (561)	350-100																			
0.57	5500 (561)	350-125																			
0.33	38	33	20	60	50	12.5	1.05	10.5	4	3.5	-	2-M6x16	25	2	G1/8	4700 (479)	7200 (734)	500-10	FFC38 FFCA38 FT38 FTP38 FCQ38 FC38	FSA38 FSD38	
0.34				7100 (724)	500-13																
0.36				7200 (734)	500-16																
0.37				7400 (755)	500-19																
0.40				7300 (744)	500-25																
0.43				7200 (734)	500-32																
0.46				7200 (734)	500-38																
0.52				7200 (734)	500-50																
0.58				7200 (734)	500-63																
0.63				7100 (724)	500-75																
0.66	7100 (724)	500-80																			
0.75	7100 (724)	500-100																			
0.87	7100 (724)	500-125																			
0.52	45	40	25	73	60	16.5	1.05	10.5	4	3.5	-	2-M8x16	20	2	G1/8	7400 (755)	12100 (1234)	750-13	FB45 FBA45 FBB45 FFC45 FFCA45 FT45 FTP45 FCQ45 FC45	FSA45 FSD45	
0.54				12100 (1234)	750-16																
0.56				11700 (1193)	750-19																
0.60				11800 (1203)	750-25																
0.64				11800 (1203)	750-32																
0.68				11800 (1203)	750-38																
0.76				11800 (1203)	750-50																
0.84				11800 (1203)	750-63																
0.92				11900 (1213)	750-75																
1.08				11900 (1213)	750-80																
1.24	11900 (1213)	750-100																			
0.72	50	46	28	72	62	17.5	2.05	10.5	13	-	-	2-M10x16	31.7	3	G1/8	9200 (938)	13500 (1377)	1000-10	FFS50 FCQ50 FC50	FSA50 FSD50	
0.75				13800 (1407)	1000-13																
0.77				13800 (1407)	1000-16																
0.82				14000 (1428)	1000-19																
0.86				14200 (1448)	1000-25																
0.92				14300 (1458)	1000-32																
0.97				14500 (1479)	1000-38																
1.08				14600 (1489)	1000-50																
1.18				14700 (1499)	1000-63																
1.28				14700 (1499)	1000-75																
1.35	14800 (1509)	1000-80																			
1.51	14800 (1509)	1000-100																			
1.71	14800 (1509)	1000-125																			

①初负载(±10%)为20℃时的值。最大负载为静态环境下的理论值。负载因温度而异。
 ●负载(kgf)=负载N×0.101972 ●负载(N)=负载kgf×9.80665 ●氮气充入压力 kgf/cm²=MPa×10.1972 MPa=kgf/cm²×0.0980665

重量(kg)	D	D1	d	L	H	e	R	T	F	G	R1	Ma 安装螺孔	J	Q	C 充气口	负载N(kgf)		Catalog No.		适用板	
																初负载	最大负载	Type	初负载-S	纵置	横置
0.72	50	46	28	72	62	17.5	2.05	10.5	13	-	2.05	2-M10x16	31.7	3	G1/8	10600 (1081)	13700 (1397)	1200-10	FFS50 FCQ50 FC50	FSA50 FSD50	
0.75				14200 (1448)	1200-13																
0.77				14500 (1479)	1200-16																
0.82				14800 (1509)	1200-19																
0.86				15200 (1550)	1200-25																
0.92				15500 (1581)	1200-32																
0.97				15700 (1601)	1200-38																
1.08				16000 (1632)	1200-50																
1.18				16200 (1652)	1200-63																
1.28				16400 (1672)	1200-75																
1.35				16400 (1672)	1200-80																
1.51				16600 (1693)	1200-100																
1.71				16700 (1703)	1200-125																
1.10				23700 (2417)	1500-10																
1.12				24000 (2447)	1500-13																
1.16	24100 (2458)	1500-16																			
1.20	24200 (2468)	1500-19																			
1.27	24300 (2478)	1500-25																			
1.35	24300 (2478)	1500-32																			
1.42	23900 (2437)	1500-38																			
1.56	24000 (2447)	1500-50																			
1.71	24100 (2458)	1500-63																			
1.85	24200 (2468)	1500-75																			
1.91	24200 (2468)	1500-80																			
2.15	24300 (2478)	1500-100																			
2.44	24300 (2478)	1500-125																			
1.73	75	70	45	79	69	21	2.55	10.5	13	-	2.55	4-M12x16	53.9	3	G1/8	23850 (2432)	38100 (3885)	2400-10	FFS75 FCQ75 FC75	FSA75 FSD75	
1.77				38200 (3895)	2400-13																
1.82				38300 (3906)	2400-16																
1.87				38500 (3926)	2400-19																
1.96				38700 (3946)	2400-25																
2.08				38800 (3936)	2400-32																
2.18				38400 (3916)	2400-38																
2.37				39200 (3997)	2400-50																
2.58				39200 (3997)	2400-63																
2.83				39200 (3997)	2400-75																
2.91	39200 (3997)	2400-80																			
3.22	39300 (4007)	2400-100																			
3.63	39300 (4007)	2400-125																			
3.18	95	90	60	94	78	24	2.55	10.5	13	-	2.55	4-M12x16	76.2	3	G1/8	42400 (4324)	61700 (6292)	4200-16	FFS95 FCQ95 FC95	FSA95 FSD95	
3.27				61700 (6292)	4200-19																
3.47				60800 (6200)	4200-25																
3.64				64300 (6557)	4200-32																
3.79				65800 (6710)	4200-38																
4.25				67000 (6832)	4200-50																
4.47				67800 (6914)	4200-63																
4.77				68000 (6934)	4200-75																
4.96				68600 (6995)	4200-80																
5.45				69100 (7046)	4200-100																
6.07	69600 (7097)	4200-125																			
5.55	120	115	75	104	88	25.5	2.55	10.5	13	-	2.55	4-M12x16	80.8	3	G1/8	66300 (6761)	89000 (9075)	6600-16	FBA120 FBB120 FFS120 FCQ120 FC120	FSA120 FSD120	
5.67				91000 (9279)	6600-19																
5.91				93900 (9575)	6600-25																
6.18				96100 (9799)	6600-32																
6.43				98200 (10014)	6600-38																
6.90				100600 (10258)	6600-50																
7.42				102400 (10442)	6600-63																
7.90				103400 (10544)	6600-75																
8.01				104100 (10615)	6600-80																
8.89				105400 (10748)	6600-100																
9.89	106500 (10860)	6600-125																			
9.79	150	145	90	116	97	27.5	2.55	10.5	13	-	2.55	4-M12x16	100	3	G1/8	95400 (9728)	134900 (13756)	9500-19	FBA150 FBB150 FFS150 FCQ150 FC150	FSA150 FSD150	
10.16				138900 (14164)	9500-25																
10.60				141900 (14470)	9500-32																
10.97				142900 (14572)	9500-38																
11.72				145900 (14878)	9500-50																
12.53				147900 (15082)	9500-63																
13.28				148900 (15184)	9500-75																
13.59				149900 (15286)	9500-80																
14.84				150900 (15388)	9500-100																
16.39				151900 (15489)	9500-125																

■氮气弹簧的温度范围
 环境温度范围为0~40℃,但氮气弹簧表面的温度请勿超过80℃。



Order 订货范例

Catalog No.

GST 750-50



Delivery 交货期

请通过 **MISUMI** 询价。
<https://www.misumi.com.cn>