

1			2				3				
序号	图号	尺寸代号		序号	图号	尺寸代号		序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2			L1	L2			L1	L2
1	HSG10-80-M7x1.25-S	98	80	49	HSG10-176-M7x1.25-S	194	176	97	HSG10-272-M7x1.25-S	290	272
2	HSG10-82-M7x1.25-S	100	82	50	HSG10-178-M7x1.25-S	196	178	98	HSG10-274-M7x1.25-S	292	274
3	HSG10-84-M7x1.25-S	102	84	51	HSG10-180-M7x1.25-S	198	180	99	HSG10-276-M7x1.25-S	294	276
4	HSG10-86-M7x1.25-S	104	86	52	HSG10-182-M7x1.25-S	200	182	100	HSG10-278-M7x1.25-S	296	278
5	HSG10-88-M7x1.25-S	106	88	53	HSG10-184-M7x1.25-S	202	184	101	HSG10-280-M7x1.25-S	298	280
6	HSG10-90-M7x1.25-S	108	90	54	HSG10-186-M7x1.25-S	204	186	102	HSG10-282-M7x1.25-S	300	282
7	HSG10-92-M7x1.25-S	110	92	55	HSG10-188-M7x1.25-S	206	188	103	HSG10-284-M7x1.25-S	302	284
8	HSG10-94-M7x1.25-S	112	94	56	HSG10-190-M7x1.25-S	208	190	104	HSG10-286-M7x1.25-S	304	286
9	HSG10-96-M7x1.25-S	114	96	57	HSG10-192-M7x1.25-S	210	192	105	HSG10-288-M7x1.25-S	306	288
10	HSG10-98-M7x1.25-S	116	98	58	HSG10-194-M7x1.25-S	212	194	106	HSG10-290-M7x1.25-S	308	290
11	HSG10-100-M7x1.25-S	118	100	59	HSG10-196-M7x1.25-S	214	196	107	HSG10-292-M7x1.25-S	310	292
12	HSG10-102-M7x1.25-S	120	102	60	HSG10-198-M7x1.25-S	216	198	108	HSG10-294-M7x1.25-S	312	294
13	HSG10-104-M7x1.25-S	122	104	61	HSG10-200-M7x1.25-S	218	200	109	HSG10-296-M7x1.25-S	314	296
14	HSG10-106-M7x1.25-S	124	106	62	HSG10-202-M7x1.25-S	220	202	110	HSG10-298-M7x1.25-S	316	298
15	HSG10-108-M7x1.25-S	126	108	63	HSG10-204-M7x1.25-S	222	204	111	HSG10-300-M7x1.25-S	318	300
16	HSG10-110-M7x1.25-S	128	110	64	HSG10-206-M7x1.25-S	224	206	112	HSG10-302-M7x1.25-S	320	302
17	HSG10-112-M7x1.25-S	130	112	65	HSG10-208-M7x1.25-S	226	208	113	HSG10-304-M7x1.25-S	322	304
18	HSG10-114-M7x1.25-S	132	114	66	HSG10-210-M7x1.25-S	228	210	114	HSG10-306-M7x1.25-S	324	306
19	HSG10-116-M7x1.25-S	134	116	67	HSG10-212-M7x1.25-S	230	212	115	HSG10-308-M7x1.25-S	326	308
20	HSG10-118-M7x1.25-S	136	118	68	HSG10-214-M7x1.25-S	232	214	116	HSG10-310-M7x1.25-S	328	310
21	HSG10-120-M7x1.25-S	138	120	69	HSG10-216-M7x1.25-S	234	216	117	HSG10-312-M7x1.25-S	330	312
22	HSG10-122-M7x1.25-S	140	122	70	HSG10-218-M7x1.25-S	236	218	118	HSG10-314-M7x1.25-S	332	314
23	HSG10-124-M7x1.25-S	142	124	71	HSG10-220-M7x1.25-S	238	220	119	HSG10-316-M7x1.25-S	334	316
24	HSG10-126-M7x1.25-S	144	126	72	HSG10-222-M7x1.25-S	240	222	120	HSG10-318-M7x1.25-S	336	318
25	HSG10-128-M7x1.25-S	146	128	73	HSG10-224-M7x1.25-S	242	224	121	HSG10-320-M7x1.25-S	338	320
26	HSG10-130-M7x1.25-S	148	130	74	HSG10-226-M7x1.25-S	244	226	122	HSG10-322-M7x1.25-S	340	322
27	HSG10-132-M7x1.25-S	150	132	75	HSG10-228-M7x1.25-S	246	228	123	HSG10-324-M7x1.25-S	342	324
28	HSG10-134-M7x1.25-S	152	134	76	HSG10-230-M7x1.25-S	248	230	124	HSG10-326-M7x1.25-S	344	326
29	HSG10-136-M7x1.25-S	154	136	77	HSG10-232-M7x1.25-S	250	232	125	HSG10-328-M7x1.25-S	346	328
30	HSG10-138-M7x1.25-S	156	138	78	HSG10-234-M7x1.25-S	252	234	126	HSG10-330-M7x1.25-S	348	330
31	HSG10-140-M7x1.25-S	158	140	79	HSG10-236-M7x1.25-S	254	236	127	HSG10-332-M7x1.25-S	350	332
32	HSG10-142-M7x1.25-S	160	142	80	HSG10-238-M7x1.25-S	256	238	128	HSG10-334-M7x1.25-S	352	334
33	HSG10-144-M7x1.25-S	162	144	81	HSG10-240-M7x1.25-S	258	240	129	HSG10-336-M7x1.25-S	354	336
34	HSG10-146-M7x1.25-S	164	146	82	HSG10-242-M7x1.25-S	260	242	130	HSG10-338-M7x1.25-S	356	338
35	HSG10-148-M7x1.25-S	166	148	83	HSG10-244-M7x1.25-S	262	244	131	HSG10-340-M7x1.25-S	358	340
36	HSG10-150-M7x1.25-S	168	150	84	HSG10-246-M7x1.25-S	264	246	132	HSG10-342-M7x1.25-S	360	342
37	HSG10-152-M7x1.25-S	170	152	85	HSG10-248-M7x1.25-S	266	248	133	HSG10-344-M7x1.25-S	362	344
38	HSG10-154-M7x1.25-S	172	154	86	HSG10-250-M7x1.25-S	268	250	134	HSG10-346-M7x1.25-S	364	346
39	HSG10-156-M7x1.25-S	174	156	87	HSG10-252-M7x1.25-S	270	252	135	HSG10-348-M7x1.25-S	366	348
40	HSG10-158-M7x1.25-S	176	158	88	HSG10-254-M7x1.25-S	272	254	136	HSG10-350-M7x1.25-S	368	350
41	HSG10-160-M7x1.25-S	178	160	89	HSG10-256-M7x1.25-S	274	256	137	HSG10-352-M7x1.25-S	370	352
42	HSG10-162-M7x1.25-S	180	162	90	HSG10-258-M7x1.25-S	276	258	138	HSG10-354-M7x1.25-S	372	354
43	HSG10-164-M7x1.25-S	182	164	91	HSG10-260-M7x1.25-S	278	260	139	HSG10-356-M7x1.25-S	374	356
44	HSG10-166-M7x1.25-S	184	166	92	HSG10-262-M7x1.25-S	280	262	140	HSG10-358-M7x1.25-S	376	358
45	HSG10-168-M7x1.25-S	186	168	93	HSG10-264-M7x1.25-S	282	264	141	HSG10-360-M7x1.25-S	378	360
46	HSG10-170-M7x1.25-S	188	170	94	HSG10-266-M7x1.25-S	284	266	142	HSG10-362-M7x1.25-S	380	362
47	HSG10-172-M7x1.25-S	190	172	95	HSG10-268-M7x1.25-S	286	268	143	HSG10-364-M7x1.25-S	382	364
48	HSG10-174-M7x1.25-S	192	174	96	HSG10-270-M7x1.25-S	288	270	144	HSG10-366-M7x1.25-S	384	366

A

B

C

D



4

序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2
145	HSG10-368-M7x1.25-S	386	368
146	HSG10-370-M7x1.25-S	388	370
147	HSG10-372-M7x1.25-S	390	372
148	HSG10-374-M7x1.25-S	392	374
149	HSG10-376-M7x1.25-S	394	376
150	HSG10-378-M7x1.25-S	396	378
151	HSG10-380-M7x1.25-S	398	380
152	HSG10-382-M7x1.25-S	400	382
153	HSG10-384-M7x1.25-S	402	384
154	HSG10-386-M7x1.25-S	404	386
155	HSG10-388-M7x1.25-S	406	388
156	HSG10-390-M7x1.25-S	408	390
157	HSG10-392-M7x1.25-S	410	392
158	HSG10-394-M7x1.25-S	412	394
159	HSG10-396-M7x1.25-S	414	396
160	HSG10-398-M7x1.25-S	416	398
161	HSG10-400-M7x1.25-S	418	400

5

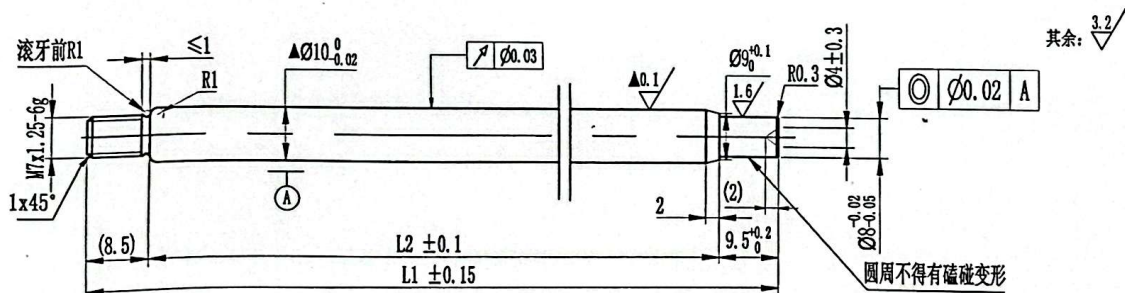
序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2
162	HSG10-402-M7x1.25-S	420	402
163	HSG10-404-M7x1.25-S	422	404
164	HSG10-406-M7x1.25-S	424	406
165	HSG10-408-M7x1.25-S	426	408
166	HSG10-410-M7x1.25-S	428	410
167	HSG10-412-M7x1.25-S	430	412
168	HSG10-414-M7x1.25-S	432	414
169	HSG10-416-M7x1.25-S	434	416
170	HSG10-418-M7x1.25-S	436	418
171	HSG10-420-M7x1.25-S	438	420
172	HSG10-422-M7x1.25-S	440	422
173	HSG10-424-M7x1.25-S	442	424
174	HSG10-426-M7x1.25-S	444	426
175	HSG10-428-M7x1.25-S	446	428
176	HSG10-430-M7x1.25-S	448	430
177	HSG10-432-M7x1.25-S	450	432
178	HSG10-434-M7x1.25-S	452	434

6

序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2
180	HSG10-436-M7x1.25-S	454	436
181	HSG10-438-M7x1.25-S	456	438
182	HSG10-440-M7x1.25-S	458	440
183	HSG10-442-M7x1.25-S	460	442
184	HSG10-444-M7x1.25-S	462	444
185	HSG10-446-M7x1.25-S	464	446
186	HSG10-448-M7x1.25-S	466	448
187	HSG10-450-M7x1.25-S	468	450
188	HSG10-452-M7x1.25-S	470	452
190	HSG10-454-M7x1.25-S	472	454
191	HSG10-456-M7x1.25-S	474	456
192	HSG10-458-M7x1.25-S	476	458
193	HSG10-460-M7x1.25-S	478	460
194	HSG10-462-M7x1.25-S	480	462
195	HSG10-464-M7x1.25-S	482	464
196	HSG10-466-M7x1.25-S	484	466
197	HSG10-468-M7x1.25-S	486	468

备注: 尺寸L1=L2+18

尺寸L2=图号“HSG10-XXX-M7x1.25-S”中的“XXX”



受控

技术要求:

1. 活塞杆整体光洁无毛刺, 无磕碰伤、划伤、麻点、针孔、结溜等缺陷;
2. 表面QPQ处理, 渗层表面硬度HV0.1 > 430;
3. 活塞杆能承受144小时中性盐雾试验无红锈;
4. 未注尺寸公差符合m级;
5. 带▲尺寸为重要特性尺寸;
6. 表面氮化层(白亮层)厚度10-15um(金相检测);
7. 禁用物质含量符合《GB/T30512-2014 汽车禁用物质要求》的规定。

尺寸范围	公差等级		
	>	≤	f m <c
0.5	3	±0.05	±0.1 ±0.2
3	6	±0.05	±0.1 ±0.3
6	30	±0.1	±0.2 ±0.5
30	120	±0.15	±0.3 ±0.8
120	400	±0.2	±0.5 ±1.2
400	1000	±0.3	±0.8 ±2
1000	2000	±0.5	±1.2 ±3
角度		±1° ±2°	±5°
未注形位公差	GB/T 1184-K		
未注倒角	(0.3-0.5)x45°		
未注圆角	R(0.3-0.5)		
材料	45#	表面处理	质量
视图方向	图幅		版本
⊙	A3		A/1

设计	雷观辉	2025.1.3
审核	张发良	25.1.3
复核	陈利	2025.1.3
批准	张发良	2025.1.7

名称 活塞杆
(HSG10-xxx-M7x1.25-S通用)

图号 详见上表

材料 45#

表面处理 QPQ

视图方向 ⊙

图幅 A3

版本 A/1

JK 南京江凯汽车零部件有限公司

4

5

6



扫描全能王 创建