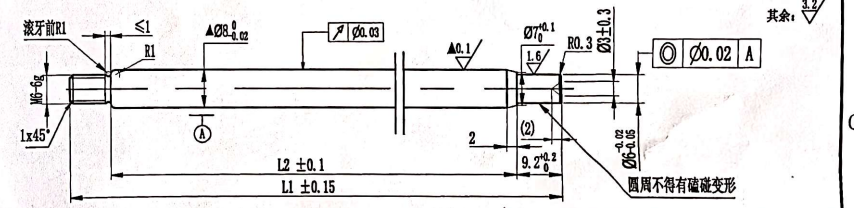


1			2			3			4			5			6				
序号	图号	尺寸代号		序号	图号	尺寸代号		序号	图号	尺寸代号		序号	图号	尺寸代号		序号	图号	尺寸代号	
		L1	L2			L1	L2			L1	L2			L1	L2			L1	L2
1	HSG8-150-M6	168	150	44	HSG8-233-M6	251	233	91	HSG8-164-M6	182	164	139				164			
2	HSG8-192-M6 (HSG8-192-M6-9)	210	192	45	HSG8-213-M6-9	231	213	92	HSG8-306-M6	324	306	140				165			
3	HSG8-132-M6	150	132	46	HSG8-228-M6 (HSG8-228-M6-9)	246	228	93	HSG8-180-M6	198	180	141				166			
4	HSG8-238-M6	256	238	47	HSG8-65-M6-9	83	65	94	HSG8-284-M6	302	284	142				167			
5	HSG8-160-M6	178	160	48	HSG8-237-M6-9	255	237	95	HSG8-263-M6-9	281	263	143				168			
6	HSG6-352-M6	370	352	49	HSG8-196-M6	214	196	96	HSG8-108-M6	126	108	144				169			
7	HSG8-312-M6	330	312	50	HSG8-153-M6	171	153	97	HSG8-118-M6	136	118	145				170			
8	HSG8-128-M6	146	128	51	HSG8-194-M6	212	194	98	HSG8-122-M6	140	122	146				171			
9	HSG8-188.5-M6	206.5	188.5	52	HSG8-293-M6	311	293	99	HSG8-142-M6	160	142	147				172			
10	HSG8-91-M6	109	91	53	HSG8-76-M6	94	76	100	HSG8-152-M6	170	152	148				173			
11	HSG8-163-M6	181	163	54	HSG8-154-M6	172	154	101	HSG8-162-M6	180	162	149				174			
12	HSG8-208-M6	226	208	55	HSG8-102-M6	120	102	102	HSG8-168-M6	186	168	150				175			
13	HSG8-168-M6	186	168	56	HSG8-98-M6	116	98	103	HSG8-178-M6	196	178	151				176			
14	HSG8-225-M6	243	225	57	HSG8-172-M6	190	172	104	HSG8-182-M6	200	182	152				177			
15	HSG8-184-M6	202	184	58	HSG8-87-M6	105	87	105	HSG8-188-M6	206	188	153				178			
16	HSG8-304-M6	322	304	59	HSG8-280-M6	298	280	106	HSG8-198-M6	216	198	154				179			
17	HSG8-278-M6	296	278	60	HSG8-324-M6	342	324	107	HSG8-202-M6	220	202	155				180			
18	HSG8-90-M6	108	90	61	HSG8-248-M6	266	248	108	HSG8-218-M6	236	218	156				181			
19	HSG8-252-M6	270	252	62	HSG8-120-M6	138	120	109	HSG8-222-M6	240	222	157				182			
20	HSG8-210-M6	228	210	63	HSG8-92-M6	110	92	110	HSG8-232-M6	250	232	158				183			
21	HSG8-288-M6	306	288	64	HSG8-80-M6	98	80	111	HSG8-258-M6	276	258	159				184			
22	HSG8-220-M6	238	220	65	HSG8-365-M6	383	365	112	HSG8-262-M6	280	262	160				185			
23	HSG8-137-M6	155	137	66	HSG8-143-M6	161	143	113	HSG8-268-M6	386	268	161				186			
24	HSG8-250-M6 (HSG8-250-M6-9)	268	250	67	HSG8-148-M6	166	148	114	HSG8-282-M6	300	282	162				187			
25	HSG8-176-M6	194	176	68	HSG8-298-M6	316	298	115	HSG8-292-M6	310	292	163				188			
26	HSG8-242-M6	260	242	69	HSG8-186-M6	204	186	117	HSG8-302-M6	320	302								
27	HSG8-190-M6	208	190	70	HSG8-256-M6	274	256	118	HSG8-308-M6	326	308								
28	HSG8-130-M6	148	130	71	HSG8-135-M6	153	135	119	HSG8-318-M6	336	318								
29	HSG8-140-M6	158	140	72	HSG8-334-M6	352	334	120	HSG8-322-M6	340	322								
30	HSG8-166-M6	184	166	73	HSG8-230-M6	248	230	121	HSG8-338-M6	356	338								
31	HSG8-146-M6	164	146	74	HSG8-224-M6	242	224	122	HSG8-342-M6	360	342								
32	HSG8-106-M6	124	106	75	HSG8-202-M6	220	202	123	HSG8-348-M6	366	348								
33	HSG8-112-M6	130	112	76	HSG8-243-M6	261	243	124	HSG8-352-M6	370	352								
34	HSG8-200-M6	218	200	77	HSG8-158-M6	176	158	125	HSG8-358-M6	376	358								
35	HSG8-178-M6-9	196	178	78	HSG8-94-M6	112	94	126	HSG8-362-M6	380	362								
36	HSG8-268-M6-9	286	268	79	HSG8-78-M6	96	78	127	HSG8-368-M6	386	368								
37	HSG8-124-M6	142	124	80	HSG8-134-M6	152	134	128											
38	HSG8-176-M6-9	194	176	81	HSG8-246-M6	264	246	129											
39	HSG8-272-M6-9 (HSG8-272-M6)	290	272	82	HSG8-118-M6-10	138	118	130											
40	HSG8-205-M6-9 (HSG8-205-M6)	223	205	83	HSG8-150-M6-10	170	150	131											
41	HSG8-214-M6	232	214	84	HSG8-238-M6-10	258	238	132											
42	HSG8-235-M6-9 (HSG8-235-M6)	253	235	85	HSG8-96-M6	114	96	133											
43	HSG8-231-M6	249	231	86	HSG8-143-M6-8	160.2	143	134											
				87	HSG8-163-M6-8	180.2	163	135											
				88	HSG8-253-M6-8	270.2	253	136											
				89	HSG8-268-M6-8	285.2	268	137											
				90	HSG8-293-M6-8	310.2	293	138											



- 技术要求:
- 活塞杆整体光洁无毛刺, 无磁碰伤、划伤、麻点、针孔、结瘤等缺陷;
 - 表面QPQ处理, 渗层表面硬度HV0.1 > 430;
 - 活塞杆能承受144小时中性盐雾试验无红锈;
 - 未注尺寸公差符合m级;
 - 带△尺寸为重要特性尺寸;
 - 表面氮化层(白壳层)厚度10-15um(金相检测);
 - 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	R(0.3-0.5)x45°		
未注圆角	R(0.3-0.5)		

设计	曹明强	2024.11.20	名称	活塞杆 (HSG8-M6通用)	材料	45#	表面处理	QPQ	质量
审核	王成	24.12.21	图号	详见上表	视图方向	图幅	版本	A/0	
复核	王成	2024.12.21	JK 南京江凯汽车零部件有限公司						
批准	王成	2024.12.22							