

PT. ASTRA KOMPONEN INDONESIA QUALITY ASSURANCE



Jl. Mayor Oking Jayaatmaja Km2.2 No. 1 Kel. Karang Asem Barat Kec. Citeureup Kabupaten Bogor, Telp. 021 - 87919122

			- Labapateri	20801	, 1eip. 021	0.010		F	EGISTR	ATION N	0	PA	(GE
	ME		05	5 / QA-1	/ 21	1	/ 4						
Custo	omer/ Supplier	: PT. AVI						INSPE	CTED	CHE	CHECKED		OVED
	omer/ Supplier Address	: Citereup			24/11			/2021		/2021			
	Name	: CVR-I / CLUSS	HSG (Cavi	ty 3)				_	_	\bigcirc		/	,
Part I	No.	: VPJHPF - 10A8	55 - AB		DAII	mA	117	M	1	m			
	/ Model	: K2SA			1000	Libon	110		V' //	1/1/			
Quan	•	: 5 Pcs : Rabu, Nopembe	× 24 2024	24 2024						Vince	tryan J		ndi
	iving Date D/Humidity Condition/Lightness		•						u S ance Ba	l		eon Indo	-
	·							10.0.		lerance			- Incolu
Backg	Part After Repair									Dimensi	`		neral
Purpos	se	Cek dimensi by	drawing							10 - 50		<u>+</u>	0,15 0,20
V	New Part	Repair Tools			New Sup	plier			Over 5	0 - 100		±	0,30
	Periodical	Change Materia	ıl		Countern	neasure A	рр		Over 1	00 - 250		±	0,50
	New Tools	Change Machin	е		Others					r 250		±	0,75
Illustra										ntricity		±	0,10
	Attached Angular Angular											±	0 30
							O = Star			= Not Go	ood T		
NO	INSPECTION ITEMS	INSPECTION	ST	ΓANDA	RD			Sample N	0	ı	х	r	result
		METHOD/EQUIP				1	2	3	4	5			
1	Distance	CMM	77,7	±	0,2	0,09	0,10	0,13	0,13	0,11	0,11	0,05	0
2	Distance	CMM	97,9	±	0,2	0,10	0,14	0,14	0,14	0,12	0,13	0,04	0
3	Distance	CMM	80	<u>+</u>	0,1	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,01	0
4	Distance	СММ	60	±	0,1	-0,09	-0,08	-0,08	-0,08	-0,05	-0,08	0,04	0
5	Distance	СММ	150	<u>+</u>	0,5	-0,75	-0,72	-0,74	-0,73	-0,74	-0,74	0,04	Χ
6	Distance	СММ	44,5	<u>±</u>	0,1	-0,07	-0,02	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	0,05	0
	Distance	СММ	44,5	<u>+</u>	0,1	-0,04	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0
7	Distance	CMM	12,8	±	0,1	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,05	0
,	Distance	CMM	12,8	±	0,1	0,00	0,04	0,02	0,00	0,05	0,02	0,04	0
8	Distance	CMM	52	<u>+</u>	0,1	-0,19	-0,18	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17	0,02	Χ
	Distance	СММ	52	<u>±</u>	0,1	-0,10	-0,08	-0,06	-0,05	-0,08	-0,07	0,05	0
9	Distance	СММ	77	<u>+</u>	0,1	-0,09	-0,04	-0,06	-0,05	-0,08	-0,06	0,05	0
10	Distance	СММ	71,1	<u>+</u>	0,1	-0,09	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	-0,08	0,02	0
11	Distance	СММ	51,1	±	0,1	-0,26	-0,23	-0,21	-0,23	-0,25	-0,23	0,04	Х
12	Distance	СММ	57	<u>±</u>	0,1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,09	-0,09	-0,09	0,01	0
13	Distance	СММ	35,3	<u>+</u>	0,2	-0,16	-0,14	-0,11	-0,13	-0,16	-0,14	0,05	0
14	Distance	СММ	32,9	±	0,2	-0,17	-0,13	-0,16	-0,12	-0,13	-0,14	0,05	0
15	Distance	CMM	198,2	±	0,5	-0,19	-0,14	-0,18	-0,18	-0,19	-0,17	0,05	0
16	Distance	СММ	46	±	0,2	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,04	0
17	Distance	СММ	55	<u>±</u>	0,2	0,08	0,12	0,10	0,10	0,12	0,10	0,04	0
18	Distance	СММ	10	±	0,2	0,05	0,07	0,05	0,10	0,09	0,07	0,05	0
19	Distance	СММ	75	±	0,2	0,16	0,17	0,17	0,18	0,16	0,17	0,02	0
20	Distance	СММ	9,5	±	0,15	-0,05	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	0,04	0
	Distance	СММ	9,5	±	0,15	-0,03	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,05	0
21	Distance	СММ	14	±	0,2	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,03	0
22	Distance	СММ	10	±	0,2	0,17	0,20	0,20	0,17	0,17	0,18	0,03	0
23	Distance	CMM	6,3	±	0,15				Unmeas	urable			

		F	REGISTR	PAGE									
	MEASURING REPORT								5 / QA-1	122 / XI .	/ 21	2	/ 4
NO	INSPECTION ITEMS	INSPECTION METHOD/EQUIP	STANDARD			1	2	Sample No			×	r	result
24	Distance	CMM	40	<u>±</u>	0,2	0,02	0.04	0.03	0.06	0,02	0,04	0,04	0
25	Distance	СММ	69,5		0,3	-0,07	-0,05	-0,07	-0,03	-0,07	-0,06	0,04	0
26	Distance	CMM	34,1	<u>+</u>	0,2	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	0
27	Distance	CMM	29,9		0,2	-,-	-,	-,-	Unmeas		-,	-,	
28	Distance	СММ	11,4		0,2	0,01	0.06	0,04	0.02	0,02	0,03	0,04	0
29	Distance	СММ	36		0,2	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,04	0,01	0,05	0
30	Distance	СММ	46	<u>+</u>	0,2	0,01	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04	0,05	0
31	Distance	СММ	13	<u>±</u>	0,2	0,05	0,09	0,07	0,08	0,07	0,07	0,04	0
32	Distance	СММ	21,6	<u>+</u>	0,2	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	-0,02	-0,02	0,04	0
33	Distance	СММ	5,7	<u>+</u>	0,15	-0,09	-0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	0,04	0
34	Distance	Digital Caliper	10,1	<u>±</u>	0,2	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	0,01	0
35	Profile	СММ		0,2					Unmeas	urable		l .	
36	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>±</u>	0,15	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0
37	Distance	Digital Caliper	19,1	<u>+</u>	0,2	0,41	0,42	0,41	0,40	0,40	0,41	0,02	Х
38	Distance	Digital Caliper	3,9	<u>+</u>	0,15	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,00	0
39	Distance	Digital Caliper	1,5	<u>+</u>	0,15	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0
40	Distance	Digital Caliper	1,5	<u>+</u>	0,15	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0
41	Distance	Digital Caliper	14,2	<u>+</u>	0,2	-0,18	-0,17	-0,18	-0,17	-0,17	-0,17	0,00	0
42	Distance	Digital Caliper	20	±	0,2	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	0,00	0
43	Distance	Digital Caliper	17	<u>+</u>	0,2	-0,16	-0,16	-0,17	-0,17	-0,15	-0,16	0,02	0
44	Distance	Microscope Measuring	15	±	0,2	-0,10	-0,11	-0,11	-0,10	-0,10	-0,11	0,01	0
45	Distance	Digital Caliper	16,2	<u>+</u>	0,2	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,00	0
46	Distance	Microscope Measuring	1	<u>+</u>	0,15	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0
47	Distance	СММ	6,3	<u>+</u>	0,2		•		Unmeas	urable		•	
	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0
40	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00	0
48 -	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,01	0
	Distance	Digital Caliper	6,9	<u>±</u>	0,15	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0
49	Distance	Digital Caliper	6,9	<u>+</u>	0,15	-0,09	-0,09	-0,10	-0,09	-0,10	-0,09	0,01	0
	Distance	Digital Caliper	6,9	<u>±</u>	0,15	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0
50	Distance	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0
30	Distance	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0
	Diameter	Digital Caliper	11	<u>+</u>	0,2	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,17	-0,16	0,01	0
F4	Diameter	Digital Caliper	11	<u>+</u>	0,2	-0,13	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,01	0
51 -	Diameter	Digital Caliper	11	<u>+</u>	0,2	-0,14	-0,15	-0,14	-0,14	-0,15	-0,14	0,00	0
	Diameter	Digital Caliper	11	<u>+</u>	0,2	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	0,01	0
	Diameter	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,21	-0,21	-0,22	-0,21	-0,22	-0,21	0,01	Х
	Diameter	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	0,01	Х
52 -	Diameter	Digital Caliper	5	<u>±</u>	0,15	-0,21	-0,21	-0,21	-0,20	-0,20	-0,21	0,01	Х
	Diameter	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	0,00	Х

			F	EGISTR	PAGE										
	MEASURING REPORT									055 / QA-1122 / XI / 21					
		INSPECTION					5	Sample N							
NO	INSPECTION ITEMS	METHOD/EQUIP	Si	STANDARD —			2	3	3 4 5		Х	r	result		
53	Distance	Digital Caliper	3,1 <u>+</u> 0,05 -0		-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0			
54	Diameter	Digital Caliper	8,5	±	0,15	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0		
55	Distance	CMM	11,4	±	0,2	-0,22	-0,21	-0,18	-0,20	-0,21	-0,20	0,04	Х		
56	Distance	CMM	109,5	±	0,2	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0		
57	Distance	CMM	3,5	<u>+</u>	0,1	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,03	0		
37	Distance	СММ	3,5	<u>+</u>	0,1	0,02	0,06	0,03	0,02	0,05	0,04	0,05	0		
	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,00	0		
58	Distance	Digital Caliper	14,5	±	0,2	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0,01	0		
	Distance	Digital Caliper	14,5	±	0,2	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	-0,15	-0,16	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	14,5	±	0,2	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,00	0		
	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,09	0,11	0,03	0		
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	-0,05	-0,07	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,02	0		
	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,02	0		
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	-0,01	-0,04	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0		
59	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,14	0,14	0,13	0,11	0,11	0,13	0,03	0		
	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,01	0		
	Distance	CMM	0,9	±	0,15	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0		
	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,14	0,13	0,03	0		
	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,18	0,16	0,17	0,18	0,17	0,17	0,02	Х		
60	Angle	CMM	52,1	<u>+</u>	0,3	-0,82	-0,85	-0,83	-0,85	-0,85	-0,84	0,03	Х		
61	Distance	Digital Caliper	3	±	0,15	-0,08	-0,07	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0		
62	Diameter	Digital Caliper	3,5	<u>+</u>	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0		
63	Diameter	Digital Caliper	5,5	<u>+</u>	0,15	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0		
64	Diameter	Digital Caliper	5,5	±	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0		
65	Distance	Digital Caliper	9,5	<u>±</u>	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0		
66	Distance	CMM	7,9	<u>+</u>	0,15				Unmeas	urable	T	Π	T		
67	Distance	СММ	3,4	±	0,1	0,29	0,32	0,31	0,33	0,33	0,32	0,04	X		
_	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	0		
68	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>±</u>	0,15	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,11	-0,10	0,01	0		
	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,01	0		
	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,01	0		
	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	2,5	<u>±</u>	0,15	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0		
69	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	2,5	<u>±</u>	0,15	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0		
	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0		
70	Distance	Digital Caliper	14,5	±	0,2	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,19	-0,18	0,00	0		

Methodocourse											REGISTRATION NO				
NSPECTION ITEMS NETHODIEQUIP STANDARD 1 2 3 4 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ME	055	5 / QA-1	4	/ 4									
Distance	NO	INSPECTION ITEMS		ST	TANDAI	RD		l	1 1 1			x	r	result	
Distance		B													
Distance						·									
Distance									,		-			<u> </u>	
Distance	71			-			<u> </u>								
Distance															
Distance Digital Caliper 2.4			<u> </u>	-			<u> </u>								
Distance Digital Caliper 2,4															
Distance	72			2,4	<u>±</u>	0,15							0,00		
Distance					<u>±</u>	*						•			
Distance	73		CMM	6,9	<u>+</u>	0,1	-0,25	-0,27	-0,26	-0,26	-0,27	-0,26	0,01		
Distance					±	0,1				-0,57		•	0,03		
Distance	74	Distance		3,5	<u>±</u>	0,1	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,01		
Distance		Distance	СММ	3,5	<u>±</u>	0,1	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02		
Distance CMM 9.8 ± 0.15 -0.33 -0.35 -0.35 -0.35 -0.35 -0.35 0.36 0.33 X	75	Distance	СММ	9,8	±	0,15	-0,35	-0,38	-0,36	-0,38	-0,36	-0,36	0,02		
Distance Digital Caliper 3,98 1,01 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 0,00		Distance	СММ	9,8	±	0,15	-0,33	-0,35	-0,35	-0,35	-0,36	-0,35	0,03		
Distance	76	Distance	Digital Caliper	3,98	<u>+</u>	0,1	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00		
Distance Digital Caliper 3,1	. •	Distance	Digital Caliper	3,98	<u>+</u>	0,1	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0	
79 Distance Digital Caliper 8 ± 0,15 -0,09 <t< td=""><td>77</td><td>Distance</td><td>Digital Caliper</td><td>3,98</td><td><u>+</u></td><td>0,1</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0</td></t<>	77	Distance	Digital Caliper	3,98	<u>+</u>	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
	78	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,05	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0	
Note:	79	Distance	Digital Caliper	8	±	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	0	
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note ·															
Note:															
Note ·															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:															
Note:	+														
Note ·	\dashv														
11000 1	<u> </u> 	Note:	1				I	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	



PT. ASTRA KOMPONEN INDONESIA QUALITY ASSURANCE



0

0

0,05

0,05

Jl. Mayor Oking Jayaatmaja Km 2.2 No. 1 Kel. Karang Asem Barat Kec. Citeureup

PT	Astra Komponen Indonesia	Jl. Mayor Oking Jayaa K			o. 1 Kel. Ka , Telp. 021			t Kec. Cit	eureup		UF	Assurar	ice
	3 <i>7</i>	AOUDING T	\	n =				R	EGISTR.	0	PAGE		
	ME	ASURING F	KEPO	RΙ				055	5 / QA-1	122 / XI ,	/ 21	1.	/ 4
Custo	omer/ Supplier	: PT. AVI						l .				1	
	omer/ Supplier Address	: Citereup											
Part	Name	: CVR-I / CLUSS	HSG (Cavit	y 4)									
Part	No.	: VPJHPF - 10A8	55 - AB										
Туре	/ Model	: K2SA											
Quar	•	: 5 Pcs	04.0004										
	iving Date	: Rabu, Nopembe	•					Tolor	ones De	^-	tua Viata		i-
rem	o/Humidity Condition/Lightness	3 : 20,9 °C / 61% /	10// Lux					Tolei		lerance		eon Indo Δ Δ\	liesia
Backg	round	Part After Repair	ir							Dimensi	(Orauc		neral
Purpo	se	Cek dimensi by	drawing							10 - 50		<u>+</u>	0,15
V	New Part	Repair Tools			New Sup	plier				0 - 100		±	0,30
	Periodical	Change Materia	ıl		+	neasure A	рр		Over 10	00 - 250		<u>+</u>	0,50
	New Tools	Change Machin	е		Others				Ove	r 250		<u>+</u>	0,75
Illustra										ntricity		<u>±</u>	0,10
	Attached								Ang	<u>±</u>	0'30		
							0 = Star	ndard	Х	ood			
NO	INODEOTION ITEMS	INSPECTION	0.7		.DD		9	Sample N	0			_	
NO	INSPECTION ITEMS	METHOD/EQUIP	51	TANDARD		1	2	3	4	5	х	r	result
1	Distance	CMM	77,7	<u>±</u>	0,2	0,06	0,06	0,08	0,09	0,07	0,07	0,03	0
2	Distance	СММ	97,9	±	0,2	0,25	0,29	0,26	0,29	0,27	0,27	0,04	Х
3	Distance	СММ	80	<u>±</u>	0,1	0,05	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,02	0
4	Distance	CMM	60	±	0,1	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0
5	Distance	CMM	150	<u>+</u>	0,5	-0,62	-0,62	-0,61	-0,58	-0,59	-0,60	0,04	Х
6	Distance	СММ	44,5	<u>±</u>	0,1	-0,06	-0,05	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	0,05	0
	Distance	CMM	44,5	<u>+</u>	0,1	-0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0
7	Distance	CMM	12,8	<u>±</u>	0,1	0,04	0,05	0,04	0,07	0,06	0,05	0,03	0
	Distance	CMM	12,8	±	0,1	0,02	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,02	0
8	Distance	СММ	52	<u>+</u>	0,1	-0,10	-0,06	-0,07	-0,09	-0,07	-0,08	0,04	0
	Distance	СММ	52	<u>±</u>	0,1	-0,04	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,05	0
9	Distance	CMM	77	<u>+</u>	0,1	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0
10	Distance	СММ	71,1	<u>+</u>	0,1	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0
11	Distance	СММ	51,1	<u>+</u>	0,1	-0,06	-0,04	-0,04	-0,06	-0,02	-0,05	0,04	0
12	Distance	СММ	57	±	0,1	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,03	0
13	Distance	СММ	35,3	<u>+</u>	0,2	-0,19	-0,16	-0,14	-0,14	-0,16	-0,16	0,05	0
14	Distance	СММ	32,9	<u>+</u>	0,2	-0,06	-0,05	-0,02	-0,05	-0,04	-0,04	0,04	0
15	Distance	СММ	198,2	<u>±</u>	0,5	-0,24	-0,21	-0,20	-0,20	-0,24	-0,22	0,04	0
16	Distance	СММ	46	±	0,2	0,08	0,10	0,13	0,11	0,13	0,11	0,05	0
17	Distance	СММ	55	<u>±</u>	0,2	0,14	0,18	0,17	0,16	0,15	0,16	0,04	0
18	Distance	СММ	10	±	0,2	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	0,02	0,05	0
19	Distance	CMM	75	±	0,2	0,15	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,03	0
20	Distance	СММ	9,5	<u>+</u>	0,15	-0,07	-0,03	-0,06	-0,06	-0,03	-0,05	0,04	0
	Distance	CMM	9,5	<u>±</u>	0,15	-0,06	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	0,05	0

CMM

 CMM

CMM

14

10

6,3

0,2

0,2

0,15

<u>+</u>

±

0,14

0,10

0,16

0,10

0,15

0,14

0,18

0,12

Unmeasurable

0,16

0,13

0,16

0,12

21

22

23

Distance

Distance

Distance

			F	REGISTR	PAGE								
	MEASURING REPORT								5 / QA-1	122 / XI .	/ 21	2	/ 4
NO	INSPECTION ITEMS	INSPECTION METHOD/EQUIP	STANDARD -			1	2	Sample N	0 4			r	result
24	Distance	CMM	40	<u>+</u>	0,2	0,02	0.06	0.05	0,07	0.03	0,04	0,05	0
25	Distance	СММ	69,5		0,3	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,04	0,02	0,05	0
26	Distance	CMM	34,1		0,2	0,04	0,07	0,07	0,06	0,08	0,06	0,05	0
27	Distance	CMM	29,9		0,2	,			Unmeas	urable		,	
28	Distance	СММ	11,4		0,2	0,01	0.04	0.03	0.03	0,05	0,03	0,04	0
29	Distance	СММ	36		0,2	-0,03	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,04	0
30	Distance	СММ	46	<u>+</u>	0,2	0,04	0,07	0,07	0,08	0,05	0,06	0,04	0
31	Distance	СММ	13	<u>±</u>	0,2	0,06	0,11	0,07	0,10	0,09	0,09	0,05	0
32	Distance	СММ	21,6	<u>+</u>	0,2	0,01	0,05	0,02	0,03	0,01	0,02	0,04	0
33	Distance	СММ	5,7	<u>±</u>	0,15	-0,27	-0,25	-0,27	-0,27	-0,26	-0,26	0,02	Х
34	Distance	Digital Caliper	10,1	<u>+</u>	0,2	-0,10	-0,09	-0,09	-0,10	-0,09	-0,09	0,01	0
35	Profile	СММ		0,2			ı	l	Unmeas	urable	1	1	•
36	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	0,00	0
37	Distance	Digital Caliper	19,1	±	0,2	0,42	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,01	Х
38	Distance	Digital Caliper	3,9	<u>+</u>	0,15	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,00	0
39	Distance	Digital Caliper	1,5	<u>+</u>	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0
40	Distance	Digital Caliper	1,5	<u>+</u>	0,15	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0
41	Distance	Digital Caliper	14,2	<u>+</u>	0,2	-0,19	-0,19	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19	0,01	0
42	Distance	Digital Caliper	20	<u>±</u>	0,2	-0,06	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06	0,01	0
43	Distance	Digital Caliper	17	<u>±</u>	0,2	-0,12	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	0,02	0
44	Distance	Microscope Measuring	15	<u>±</u>	0,2	-0,10	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,02	0
45	Distance	Digital Caliper	16,2	<u>±</u>	0,2	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0
46	Distance	Microscope Measuring	1	<u>+</u>	0,15	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0
47	Distance	СММ	6,3	<u>+</u>	0,2				Unmeas	urable			
	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0
40	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0
48 -	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0
	Distance	Digital Caliper	10	<u>+</u>	0,2	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	6,9	±	0,15	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0
49	Distance	Digital Caliper	6,9	<u>±</u>	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	6,9	±	0,15	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	5	<u>±</u>	0,15	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,00	0
50	Distance	Digital Caliper	5	<u>±</u>	0,15	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,00	0
30	Distance	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0
	Diameter	Digital Caliper	11	±	0,2	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0,01	0
51	Diameter	Digital Caliper	11	<u>±</u>	0,2	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,00	0
"	Diameter	Digital Caliper	11	<u>±</u>	0,2	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,00	0
	Diameter	Digital Caliper	11	<u>±</u>	0,2	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,00	0
	Diameter	Digital Caliper	5	<u>±</u>	0,15	-0,21	-0,21	-0,22	-0,21	-0,21	-0,21	0,01	Х
52	Diameter	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,23	-0,23	-0,23	-0,22	-0,23	-0,23	0,00	Х
32	Diameter	Digital Caliper	5	±	0,15	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	0,00	Х
	Diameter	Digital Caliper	5	<u>+</u>	0,15	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	0,01	Х

		R	REGISTR	PAGE									
	MEASURING REPORT									122 / XI ,	/ 21	3	/ 4
NO	INICOECTION ITEMS	INSPECTION	67		20		5	Sample N	0			_	
NO	INSPECTION ITEMS	METHOD/EQUIP	51	TANDAF	ΚU	1	2	3	4	5	X	r	result
53	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>+</u>	0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0
54	Diameter	Digital Caliper	8,5	±	0,15	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0
55	Distance	СММ	11,4	<u>±</u>	0,2	-0,02	0,02	0,00	0,03	0,01	0,01	0,05	0
56	Distance	СММ	109,5	±	0,2	0,10	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,03	0
57	Distance	СММ	3,5	<u>+</u>	0,1	0,12	0,15	0,14	0,17	0,13	0,14	0,05	Х
57	Distance	СММ	3,5	<u>+</u>	0,1	0,00	0,04	0,03	0,03	0,01	0,02	0,04	0
	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,00	0
50	Distance	Digital Caliper	14,5	±	0,2	-0,19	-0,19	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19	0,00	0
58 -	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,15	-0,14	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	14,5	±	0,2	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,00	0
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	0,12	0,12	0,12	0,09	0,11	0,11	0,03	0
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	0,03	0
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	0,07	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,02	0
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	0
59	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	0,14	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,03	0
	Distance	СММ	0,9	<u>±</u>	0,15	0,11	0,11	0,09	0,10	0,11	0,10	0,03	0
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,03	0
	Distance	СММ	0,9	<u>+</u>	0,15	0,14	0,12	0,13	0,14	0,13	0,13	0,02	0
	Distance	СММ	0,9	±	0,15	0,18	0,18	0,16	0,17	0,17	0,17	0,02	Х
60	Angle	СММ	52,1	<u>±</u>	0,3	-0,77	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	0,02	Χ
61	Distance	Digital Caliper	3	<u>+</u>	0,15	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0
62	Diameter	Digital Caliper	3,5	<u>+</u>	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0
63	Diameter	Digital Caliper	5,5	<u>+</u>	0,15	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0
64	Diameter	Digital Caliper	5,5	<u>+</u>	0,15	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0
65	Distance	Digital Caliper	9,5	<u>+</u>	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0
66	Distance	СММ	7,9	±	0,15		3	•	Unmeas	urable			
67	Distance	СММ	3,4	±	0,1	0,23	0,26	0,24	0,27	0,26	0,25	0,04	Χ
	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>+</u>	0,15	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0
68	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09	0,00	0
00	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>±</u>	0,15	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>±</u>	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	3,1	±	0,15	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	2,5	<u>±</u>	0,15	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	0,01	0
69	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0
09	Distance	Digital Caliper	2,5	<u>+</u>	0,15	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,01	0
	Distance	Digital Caliper	2,5	±	0,15	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0
	Distance	Digital Caliper	2,5	<u>+</u>	0,15	-0,04	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	0,00	0
70	Distance	Digital Caliper	14,5	<u>+</u>	0,2	-0,18	-0,18	-0,19	-0,17	-0,18	-0,18	0,01	0

NO INSPECTION TEMS INSPECTION METHODEQUIP STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDARD STANDA			R	REGISTR	PAGE									
NSPECTION ITEMS		ME	EASURING I	REPO	RT				055	5 / QA-1	4	/ 4		
Distance	NO	INSPECTION ITEMS		ST	TANDAF	RD		l	1	l	I _	х	r	result
Distance		D'atana		40.0									0.00	
Distance CMM 13,3 ± 0,2 -0,01 -0,03 -0,02 -0,02 -0,03 -0,02 0,03	F					·								0
Distance	-													0
Distance CMM 13,3 ± 0,2 0,02 0,00 0,01 -0,01 -0,01 0,00 0,03	71			-			<u> </u>							0
Distance CMM 13,3 ± 0,2 0,07 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,02	-													0
Distance Digital Caliper 2,4	F		<u> </u>	-				,				,		0
Distance Digital Caliper 2,4											-			0
Distance CMM 6,9 ± 0,1 -0,24 -0,27 -0,25 -0,26 -0,26 0,03	72													0
Distance CMM 6,9 ± 0,1 -0,49 -0,51 -0,52 -0,50 -0,51 0,03						*				,		•		0
Distance CMM 3,5 ± 0,1 0,00 0,09 0,10 0,09 0,10 0,01 0,01	73				<u>+</u>									X
Distance CMM 3,5 ± 0,1 0,00 -0,03 -0,01 -0,02 -0,01 -0,01 0,03												•		X
Distance CMM 9,8 ± 0,15 -0,37 -0,38 -0,37 -0,38 -0,37 0,01	74				<u>+</u>					,	-			0
Distance CMM 9,8 ± 0,15 -0,36 -0,36 -0,36 -0,36 -0,36 -0,36 0,01					±	0,1								0
Distance Digital Caliper 3,98 ± 0,1 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 -0,01 0,01	75	Distance		-	<u>±</u>	0,15						-0,37	0,01	Х
Distance Digital Caliper 3,98 ± 0,1 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0				9,8	±	0,15	<u> </u>		-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	0,01	X
77 Distance Digital Caliper 3,98 ± 0,1 -0,01 0,00 -0,01 0,00 -0,01 0,00 78 Distance Digital Caliper 3,1 ± 0,05 -0,01 -0,01 0,00 -0,03 -0,02 -0,01 0,02	76	Distance	Digital Caliper	3,98	<u>+</u>	0,1	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0
78 Distance Digital Caliper 3,1 ± 0,05 -0,01 -0,01 0,00 -0,03 -0,02 -0,01 0,02		Distance	Digital Caliper	3,98	±	0,1	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0
	77	Distance	Digital Caliper	3,98	±	0,1	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0
79 Distance Digital Caliper 8 ± 0,15 -0,09 -0,09 -0,09 -0,09 -0,09 -0,09 0,01	78	Distance	Digital Caliper	3,1	<u>+</u>	0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,02	0
	79	Distance	Digital Caliper	8	±	0,15	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,01	0
	\dashv													
	\dashv													
Note:		Note :	1	1			1	l	I	l	l	l	l	1