312242

GETRAG Production Part Approval

DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization:	GETRAG	Part Number:	250.1.4703.75
Supplier/Vendor Code:	GETRAG Modugno	Part Name:	SR1
INSPECTION FACILITY: NA		Design Record Change Level:	07 May 2015
		Engineering Change Documents:	

Organization Measurement Results (Data)

Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	1	2	3	4	5	controllo distruttivo	Ok	Not Ok
1	Dente 1				5	--	--	--	--	--		--	
1.1	Offset di mezzeria	0.075	-0.075		5	0.039	0.025	0.023	0.018	0.031		ok	
1.2	Larghezza	0.15	0.00		5	0.047	0.062	0.063	0.034	0.032		ok	
1.3	Angolo sx	61.000	59.000		5	59.528	59.715	59.773	59.787	59.426		ok	
1.4	Angolo dx	61.000	59.000		5	59.868	59.958	59.722	59.954	60.001		ok	
2	Dente 15				5	--	--	--	--	--		--	
2.1	Offset di mezzeria	0.075	-0.075		5	0.029	0.012	0.003	-0.019	-0.006		ok	
2.2	Larghezza	0.15	0.00		5	0.035	0.047	0.060	0.056	0.053		ok	
2.3	Angolo sx	61.000	59.000		5	59.482	59.771	59.747	59.971	59.451		ok	
2.4	Angolo dx	61.000	59.000		5	59.414	59.806	59.663	59.626	59.626		ok	
3	Dente 29				5	--	--	--	--	--		--	
3.1	Offset di mezzeria	0.075	-0.075		5	0.050	0.015	-0.004	0.001	0.000		ok	
3.2	Larghezza	0.15	0.00		5	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05		ok	
3.3	Angolo sx	61.000	59.000		5	59.528	59.692	59.850	59.936	59.539		ok	
3.4	Angolo dx	61.000	59.000		5	59.791	59.925	59.549	59.630	59.765		ok	
4	Fr kk	0.1	0.0		5	0.047	0.047	0.044	0.075	0.063		ok	
5	Rugosità cono	3.0	1.5		5	2.0	2.4	2.1	2.3	2.2		ok	
6	Diametro cono	70.61	70.59		5	70.601	70.600	70.602	70.597	70.598		ok	
7	Angolo cono	7.00	6.97		5	6.999	6.995	7.002	7.000	7.011		ok	
8	Altezza cono	19.79	19.71		5	19.778	19.774	19.781	19.762	19.765		ok	
9	Ondulosità cono	0.9	0.0		5	0.61	0.69	0.52	0.77	0.69		ok	
10	Oscillazione radiale cono	0.02	0.00		5	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005		ok	
11	Rettilineità cono	0.003	0.000		5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003		ok	
12	Circolarità cono	0.004	0.000		1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		ok	
13	Direzione tornitura hard	ok	nok		5	ok	ok	ok	ok	ok		ok	
14	Requisiti di pulizia	ok	nok		5	ok	ok	ok	ok	ok		ok	

SIGNATURE	TITLE	DATE
G. Russo	QPE	02 September 2015