312253

GETRAG Production Part Approval

DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization:	GETRAG
Supplier/Vendor Code:	GETRAG Modugno
INSPECTION FACILITY:	NA
Part Number:	250.1.4710.75
Part Name:	SR1
Design Record Change Level:	18/11/2015
Engineering Change Documents:	

Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	Organization Measurement Results (Data) 1	3	4	5	6	controllo distruttivo	Ok	Not Ok
1	Dente 1				5	--	--	--	--	--		--	
1.1	Offset di mezzeria	0,075	-0,075		5	-0,040	-0,005	-0,007	0,020	-0,031		ok	
1.2	Larghezza	0,15	0,00		5	0,048	0,048	0,050	0,044	0,034		ok	
1.3	Angolo sx	61,000	59,000		5	59,767	59,413	59,721	59,576	59,782		ok	
1.4	Angolo dx	61,000	59,000		5	60,284	60,197	60,066	59,975	59,867		ok	
2	Dente 15				5	--	--	--	--	--		--	
2.1	Offset di mezzeria	0,075	-0,075		5	-0,043	0,014	0,002	-0,017	-0,034		ok	
2.2	Larghezza	0,15	0,00		5	0,054	0,057	0,036	0,040	0,035		ok	
2.3	Angolo sx	61,000	59,000		5	59,949	59,583	59,712	59,657	59,858		ok	
2.4	Angolo dx	61,000	59,000		5	60,039	60,256	60,217	60,065	59,893		ok	
3	Dente 29				5	--	--	--	--	--		--	
3.1	Offset di mezzeria	0,075	-0,075		5	-0,034	-0,031	0,021	0,030	-0,040		ok	
3.2	Larghezza	0,15	0,00		5	0,04	0,04	0,05	0,04	0,046		ok	
3.3	Angolo sx	61,000	59,000		5	60,114	59,532	59,622	59,560	59,572		ok	
3.4	Angolo dx	61,000	59,000		5	60,019	59,979	60,133	60,306	59,946		ok	
4	Fr kk	0,1	0,0		5	0,059	0,083	0,051	0,065	0,078		ok	
5	Rugosità cono	3,0	1,5		5	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7		ok	
6	Diametro cono	70,61	70,59		5	70,593	70,600	70,593	70,594	70,600		ok	
7	Angolo cono	7,03	6,97		5	7,006	7,000	7,001	6,991	6,995		ok	
8	Altezza cono	19,79	19,71		5	19,723	19,752	19,724	19,725	19,750		ok	
9	Ondulosità cono	0,9	0,0		5	0,34	0,53	0,57	0,49	0,42		ok	
10	Oscillazione radiale cono	0,02	0,00		5	0,003	0,004	0,002	0,003	0,004		ok	
11	Rettilineità cono	0,003	0,000		5	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		ok	
12	Circolarità cono	0,004	0,000		1	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001		ok	
13	Direzione tornitura hard	ok	nok		5	ok	ok	ok	ok	ok		ok	

SIGNATURE	TITLE	DATE
G. Russo	QPE	15 December 2015