

312757

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo
Nº di operazione
Nº macchina di fab.

OUTPUT SHAFT 1
250.6.3974.35
Finito

Pezzo No PEZZO 1

23/05/2014 18:09:36

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
L1	17.2891		17.3500	+0.3000	-0.3000	-		
L2	17.2691		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L3	17.2516		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
MEDIA_L 17.35 (29)	17.2699		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L1	226.0132		226.0900	+0.3000	-0.3000	--		
L2	226.0147		226.0900	+0.3000	-0.3000	--		
L3	226.0342		226.0900	+0.3000	-0.3000	-		
MEDIA_L 226.09 (2)	226.0207		226.0900	+0.3000	-0.3000	-		
L1	201.4571		201.4700	+0.0500	-0.0500	--		
L2	201.4556		201.4700	+0.0500	-0.0500	--		
L3	201.4626		201.4700	+0.0500	-0.0500	-		
MEDIA_L 201.47 (3)	201.4585		201.4700	+0.0500	-0.0500	-		
L1	164.5353		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L2	164.5358		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L3	164.5358		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 164.555 (4)	164.5356		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L55	163.1557		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L56	163.1567		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L57	163.1572		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
MEDIA_L 163.17 (4 bis)	163.1565		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L1	124.9272		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
L2	124.9277		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
L3	124.9272		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
MEDIA_L 124.93 (6)	124.9273		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
L1	68.7347		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L2	68.7347		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L3	68.7362		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
MEDIA_L 68.75 (8)	68.7352		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L1	42.8828		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L2	42.8823		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L3	42.8818		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 42.88 (10)	42.8823		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L1	22.2779		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L2	22.2774		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L3	22.2789		22.2600	+0.0250	-0.0250		++++	
MEDIA_L 22.26 (12)	22.2781		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L1	3.5103		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L2	3.5108		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L3	3.5098		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
MEDIA_L 3.5 (12 bis)	3.5103		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
OSC_(X)	0.0023			+0.0400		----		
OSC_(V)_S (49)	0.0027			+0.0200		----		
OSC_(V)_I (51)	0.0013			+0.0200		----		
OSC_(U) (48)	0.0021			+0.0400		----		
OSC_(R) 47	0.0019			+0.0400		----		
OSC_(S) 34 bis	0.0012			+0.0400		----		
MEDIA_L 17.35	17.2699		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
MEDIA_L 226.09	226.0207		226.0900	+0.3000	-0.3000	-		
MEDIA_L 201.47	201.4585		201.4700	+0.0500	-0.0500	-		
MEDIA_L 164.555	164.5356		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 124.93	124.9273		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
MEDIA_L 68.75	68.7352		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
MEDIA_L 42.88	42.8823		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 22.26	22.2781		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 3.5	3.5103		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
D1	35.5226		35.5000	+0.0280	+0.0120		++	
D2	35.5226		35.5000	+0.0280	+0.0120		++	
D3	35.5221		35.5000	+0.0280	+0.0120		++	
MEDIA_Ø 35.5 34 bis	35.5224		35.5000	+0.0280	+0.0120		++	

ANGOLO_0.07 30 bis	0.0755	0.0700	+0.0150	-0.0200	++
D1	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(F)_S 21	39.9944	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(F)_I 21	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2	39.9931	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(E)_S 16	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(E)_I 16	39.9939	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_S 15	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_I 15	39.9944	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D3	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_S 22	36.9969	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	36.9961	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D3	36.9956	37.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 37_I 22	36.9961	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	25.0146	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D2	25.0161	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D3	25.0146	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
MEDIA_Ø 25 23	25.0151	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D1	25.3146	25.3000	+0.0380	+0.0080	---
D2	25.3156	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D3	25.3146	25.3000	+0.0380	+0.0080	---
MEDIA Ø 25.3 Prof. R	25.3149	25.3000	+0.0380	+0.0080	---

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo
Nº di operazione
Nº macchina di fab.

OUTPUT SHAFT 1
250.6.3974.35
Finito

Pezzo No PEZZO 2

23/05/2014 18:33:16

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
L1	17.2470		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L2	17.2135		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L3	17.2140		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
MEDIA_L 17.35	17.2248		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L1	226.1493		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
L2	226.1608		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
L3	226.1723		226.0900	+0.3000	-0.3000		++	
MEDIA_L 226.09	226.1608		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
L1	201.4357		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L2	201.4332		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L3	201.4382		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
MEDIA_L 201.47	201.4357		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L1	164.5393		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L2	164.5403		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L3	164.5398		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 164.555	164.5398		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L55	163.1592		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L56	163.1607		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L57	163.1607		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
MEDIA_L 163.17	163.1602		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L1	124.9217		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
L2	124.9217		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
L3	124.9237		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
MEDIA_L 124.93	124.9223		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
L1	68.7362		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L2	68.7367		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L3	68.7372		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
MEDIA_L 68.75	68.7367		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L1	42.8803		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L2	42.8803		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L3	42.8818		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 42.88	42.8808		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L1	22.2759		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L2	22.2759		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L3	22.2754		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 22.26	22.2757		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L1	3.5068		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L2	3.5068		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L3	3.5063		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
MEDIA_L 3.5	3.5067		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
OSC_(X)	0.0021			+0.0400		----		
OSC_(V)_S	0.0022			+0.0200		----		
OSC_(V)_I	0.0011			+0.0200		----		
OSC_(U)	0.0014			+0.0400		----		
OSC_(R)	0.0017			+0.0400		----		
OSC_(S)	0.0012			+0.0400		----		
MEDIA_L 17.35	17.2248		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
MEDIA_L 226.09	226.1608		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
MEDIA_L 201.47	201.4357		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
MEDIA_L 164.555	164.5398		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 124.93	124.9223		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
MEDIA_L 68.75	68.7367		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
MEDIA_L 42.88	42.8808		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 22.26	22.2757		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 3.5	3.5067		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
D1	35.5181		35.5000	+0.0280	+0.0120	-		
D2	35.5196		35.5000	+0.0280	+0.0120	-		
D3	35.5186		35.5000	+0.0280	+0.0120	-		
MEDIA_Ø 35.5	35.5188		35.5000	+0.0280	+0.0120	-		

ANGOLO_0.07 30B15	0.0729	0.0700	+0.0150	-0.0200	++
D1	39.9911	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D3	39.9906	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(F)_S 21	39.9911	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3	39.9911	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(F)_I	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D3	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(E)_S 16	39.9918	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(E)_I	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_S 15	39.9943	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9951	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9951	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_I	39.9953	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	36.9986	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D2	36.9981	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D3	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_S 22	36.9979	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	36.9981	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D2	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D3	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_I	36.9973	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	25.0176	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
D2	25.0166	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
D3	25.0151	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
MEDIA_Ø 25 23	25.0164	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
D1	25.3161	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D2	25.3156	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D3	25.3151	25.3000	+0.0380	+0.0080	---
MEDIA Ø 25.3	25.3156	25.3000	+0.0380	+0.0080	--

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo
Nº di operazione
Nº macchina di fab.

OUTPUT SHAFT 1
250.6.3974.35
Finito

Pezzo No PEZZO 3

23/05/2014 18:25:47

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
L1	17.2556		17.3500	+0.3000	-0.3000		--	
L2	17.2931		17.3500	+0.3000	-0.3000		-	
L3	17.2521		17.3500	+0.3000	-0.3000		--	
MEDIA_L 17.35	17.2669		17.3500	+0.3000	-0.3000		--	
L1	226.0402		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
L2	226.0131		226.0900	+0.3000	-0.3000		--	
L3	226.0277		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
MEDIA_L 226.09	226.0270		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
L1	201.4641		201.4700	+0.0500	-0.0500		-	
L2	201.4601		201.4700	+0.0500	-0.0500		-	
L3	201.4616		201.4700	+0.0500	-0.0500		-	
MEDIA_L 201.47	201.4620		201.4700	+0.0500	-0.0500		-	
L1	164.5343		164.5550	+0.0500	-0.0500		--	
L2	164.5368		164.5550	+0.0500	-0.0500		--	
L3	164.5368		164.5550	+0.0500	-0.0500		--	
MEDIA_L 164.555	164.5360		164.5550	+0.0500	-0.0500		--	
L55	163.1562		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
L56	163.1577		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
L57	163.1572		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
MEDIA_L 163.17	163.1570		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
L1	124.9262		124.9300	+0.0250	-0.0250		-	
L2	124.9267		124.9300	+0.0250	-0.0250		-	
L3	124.9272		124.9300	+0.0250	-0.0250		-	
MEDIA_L 124.93	124.9267		124.9300	+0.0250	-0.0250		-	
L1	68.7372		68.7500	+0.0250	-0.0250		---	
L2	68.7382		68.7500	+0.0250	-0.0250		--	
L3	68.7382		68.7500	+0.0250	-0.0250		--	
MEDIA_L 68.75	68.7379		68.7500	+0.0250	-0.0250		--	
L1	42.8803		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L2	42.8813		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L3	42.8813		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 42.88	42.8810		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L1	22.2754		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L2	22.2749		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L3	22.2744		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 22.26	22.2749		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L1	3.5073		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L2	3.5068		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L3	3.5083		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
MEDIA_L 3.5	3.5075		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
OSC_(X)	0.0023			+0.0400			----	
OSC_(V)_S	0.0026			+0.0200			----	
OSC_(V)_I	0.0016			+0.0200			----	
OSC_(U)	0.0022			+0.0400			----	
OSC_(R)	0.0020			+0.0400			----	
OSC_(S)	0.0012			+0.0400			----	
MEDIA_L 17.35	17.2669		17.3500	+0.3000	-0.3000		--	
MEDIA_L 226.09	226.0270		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
MEDIA_L 201.47	201.4620		201.4700	+0.0500	-0.0500		-	
MEDIA_L 164.555	164.5360		164.5550	+0.0500	-0.0500		--	
MEDIA_L 124.93	124.9267		124.9300	+0.0250	-0.0250		-	
MEDIA_L 68.75	68.7379		68.7500	+0.0250	-0.0250		--	
MEDIA_L 42.88	42.8810		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 22.26	22.2749		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 3.5	3.5075		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
D1	35.5181		35.5000	+0.0280	+0.0120		-	
D2	35.5181		35.5000	+0.0280	+0.0120		-	
D3	35.5186		35.5000	+0.0280	+0.0120		-	
MEDIA_Ø 35.5 318	35.5183		35.5000	+0.0280	+0.0120		-	

ANGOLO_0.07 30BIS	0.0729	0.0700	+0.0150	-0.0200	++
D1	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D3	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(F)_S 71	<u>39.9918</u>	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3	39.9926	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(F)_I	39.9923	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9931	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(E)_S	39.9933	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9951	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(E)_I 76	<u>39.9951</u>	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_S	39.9953	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9961	40.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2	39.9951	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_I 15	<u>39.9956</u>	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D3	36.9976	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_S	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D3	36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_I 72	<u>36.9966</u>	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	25.0166	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
D2	25.0151	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D3	25.0166	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
MEDIA_Ø 25 23	<u>25.0161</u>	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D1	25.3171	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D2	25.3161	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D3	25.3166	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
MEDIA Ø 25.3	25.3166	25.3000	+0.0380	+0.0080	--

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo
Nº di operazione
Nº macchina di fab.

OUTPUT SHAFT 1
250.6.3974.35
Finito

Pezzo No PEZZO 4

23/05/2014 18:41:20

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
L1	17.2370		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L2	17.2010		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L3	17.2380		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
MEDIA_L 17.35	17.2253		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
L1	226.1498		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
L2	226.1783		226.0900	+0.3000	-0.3000		++	
L3	226.1598		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
MEDIA_L 226.09	226.1626		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
L1	201.4302		201.4700	+0.0500	-0.0500	----		
L2	201.4397		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L3	201.4402		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
MEDIA_L 201.47	201.4367		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L1	164.5403		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L2	164.5403		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L3	164.5388		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 164.555	164.5398		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L55	163.1587		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L56	163.1607		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L57	163.1612		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
MEDIA_L 163.17	163.1602		163.1700	+0.0700	-0.0700	-		
L1	124.9242		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
L2	124.9257		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
L3	124.9257		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
MEDIA_L 124.93	124.9252		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
L1	68.7372		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L2	68.7377		68.7500	+0.0250	-0.0250	--		
L3	68.7372		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
MEDIA_L 68.75	68.7374		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
L1	42.8823		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L2	42.8813		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L3	42.8823		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 42.88	42.8820		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L1	22.2759		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L2	22.2744		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L3	22.2744		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 22.26	22.2749		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L1	3.5073		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L2	3.5073		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L3	3.5073		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
MEDIA_L 3.5	3.5073		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
OSC_(X)	0.0021			+0.0400		----		
OSC_(V)_S	0.0019			+0.0200		----		
OSC_(V)_I	0.0011			+0.0200		----		
OSC_(U)	0.0017			+0.0400		----		
OSC_(R)	0.0014			+0.0400		----		
OSC_(S)	0.0012			+0.0400		----		
MEDIA_L 17.35	17.2253		17.3500	+0.3000	-0.3000	--		
MEDIA_L 226.09	226.1626		226.0900	+0.3000	-0.3000		+	
MEDIA_L 201.47	201.4367		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
MEDIA_L 164.555	164.5398		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 124.93	124.9252		124.9300	+0.0250	-0.0250	-		
MEDIA_L 68.75	68.7374		68.7500	+0.0250	-0.0250	---		
MEDIA_L 42.88	42.8820		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 22.26	22.2749		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 3.5	3.5073		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
D1	35.5191		35.5000	+0.0280	+0.0120	-		
D2	35.5201		35.5000	+0.0280	+0.0120		+	
D3	35.5201		35.5000	+0.0280	+0.0120		+	
MEDIA_Ø 35.5	35.5198		35.5000	+0.0280	+0.0120	-		

ANGOLO_0.07 30B	0.0742	0.0700	+0.0150	-0.0200	++
D1	39.9906	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3	39.9911	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(F)_S 71	39.9913	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1	39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9931	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3	39.9926	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(F)_I	39.9926	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2	39.9926	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3	39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(E)_S 16	39.9919	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D2	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(E)_I	39.9939	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D3	39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(D)_S 15	39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2	39.9961	40.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D3	39.9951	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_I	39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1	36.9981	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D2	36.9991	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D3	36.9981	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
MEDIA_Ø 37_S	36.9984	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D1	36.9976	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2	36.9986	37.0000	+0.0000	-0.0160	++++
D3	36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_I 22	36.9978	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D1	25.0161	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D2	25.0176	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
D3	25.0156	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
MEDIA_Ø 25 23	25.0164	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
D1	25.3151	25.3000	+0.0380	+0.0080	---
D2	25.3166	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D3	25.3151	25.3000	+0.0380	+0.0080	---
MEDIA_Ø 25.3	25.3156	25.3000	+0.0380	+0.0080	--

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo
Nº di operazione
Nº macchina di fab.

OUTPUT SHAFT 1
250.6.3974.35
Finito

Pezzo No PEZZO 5

23/05/2014 18:50:03

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
L1	17.3471		17.3500	+0.3000	-0.3000		-	
L2	17.3626		17.3500	+0.3000	-0.3000		+	
L3	17.3771		17.3500	+0.3000	-0.3000		+	
MEDIA_L 17.35	17.3622		17.3500	+0.3000	-0.3000		+	
L1	226.0527		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
L2	226.0497		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
L3	226.0297		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
MEDIA_L 226.09	226.0440		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
L1	201.4356		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L2	201.4401		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L3	201.4342		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
MEDIA_L 201.47	201.4366		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
L1	164.5373		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L2	164.5378		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L3	164.5363		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 164.555	164.5371		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
L55	163.1572		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
L56	163.1537		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
L57	163.1567		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
MEDIA_L 163.17	163.1558		163.1700	+0.0700	-0.0700		-	
L1	124.9232		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
L2	124.9227		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
L3	124.9242		124.9300	+0.0250	-0.0250		-	
MEDIA_L 124.93	124.9233		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
L1	68.7392		68.7500	+0.0250	-0.0250	--		
L2	68.7377		68.7500	+0.0250	-0.0250	--		
L3	68.7382		68.7500	+0.0250	-0.0250	--		
MEDIA_L 68.75	68.7384		68.7500	+0.0250	-0.0250	--		
L1	42.8803		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L2	42.8793		42.8800	+0.0250	-0.0250		-	
L3	42.8808		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 42.88	42.8802		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
L1	22.2739		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L2	22.2739		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L3	22.2729		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 22.26	22.2736		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
L1	3.5048		3.5000	+0.0250	-0.0250		+	
L2	3.5063		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
L3	3.5063		3.5000	+0.0250	-0.0250		++	
MEDIA_L 3.5	3.5058		3.5000	+0.0250	-0.0250		+	
OSC_(X)	0.0023			+0.0400		----		
OSC_(V)_S	0.0021			+0.0200		----		
OSC_(V)_I	0.0014			+0.0200		----		
OSC_(U)	0.0020			+0.0400		----		
OSC_(R)	0.0018			+0.0400		----		
OSC_(S)	0.0015			+0.0400		----		
MEDIA_L 17.35	17.3622		17.3500	+0.3000	-0.3000		+	
MEDIA_L 226.09	226.0440		226.0900	+0.3000	-0.3000		-	
MEDIA_L 201.47	201.4366		201.4700	+0.0500	-0.0500	---		
MEDIA_L 164.555	164.5371		164.5550	+0.0500	-0.0500	--		
MEDIA_L 124.93	124.9233		124.9300	+0.0250	-0.0250	--		
MEDIA_L 68.75	68.7384		68.7500	+0.0250	-0.0250	--		
MEDIA_L 42.88	42.8802		42.8800	+0.0250	-0.0250		+	
MEDIA_L 22.26	22.2736		22.2600	+0.0250	-0.0250		+++	
MEDIA_L 3.5	3.5058		3.5000	+0.0250	-0.0250		+	
D1	35.5171		35.5000	+0.0280	+0.0120	--		
D2	35.5181		35.5000	+0.0280	+0.0120		-	
D3	35.5176		35.5000	+0.0280	+0.0120	--		
MEDIA_Ø 35.5	35.5176		35.5000	+0.0280	+0.0120	--		

313

ANGOLO_0.07	3081	0.0755	0.0700	+0.0150	-0.0200	++
D1		39.9911	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2		39.9906	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D3		39.9911	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(F)_S	21	<u>39.9909</u>	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1		39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2		39.9906	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D3		39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
MEDIA_Ø 40_(F)_I		39.9913	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1		39.9916	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D2		39.9901	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D3		39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
MEDIA_Ø 40_(E)_S	16	<u>39.9913</u>	40.0000	+0.0000	-0.0160	-
D1		39.9941	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2		39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3		39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(E)_I		39.9936	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1		39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2		39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3		39.9946	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_S	15	<u>39.9938</u>	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D1		39.9951	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D2		39.9921	40.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3		39.9956	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
MEDIA_Ø 40_(D)_I		39.9943	40.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1		36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2		36.9931	37.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3		36.9976	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_S	22	<u>36.9959</u>	37.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1		36.9966	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
D2		36.9926	37.0000	+0.0000	-0.0160	+
D3		36.9971	37.0000	+0.0000	-0.0160	+++
MEDIA_Ø 37_I		36.9954	37.0000	+0.0000	-0.0160	++
D1		25.0161	25.0000	+0.0210	+0.0080	+
D2		25.0101	25.0000	+0.0210	+0.0080	---
D3		25.0171	25.0000	+0.0210	+0.0080	++
MEDIA_Ø 25	23	25.0144	25.0000	+0.0210	+0.0080	-
D1		<u>25.3166</u>	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
D2		25.3116	25.3000	+0.0380	+0.0080	----
D3		25.3171	25.3000	+0.0380	+0.0080	--
MEDIA Ø 25.3		25.3151	25.3000	+0.0380	+0.0080	---

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo

OUTPUT SHAFT 1_TEST

Nº di operazione

250.6.3974.35

Nº macchina di fab.

OSC_T_W_Z

Pezzo No pezzo n.1

03/06/2014 11:36:06

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
OSC_(T)	0.008	117		+0.040		---		
OSC_(W)	0.007	116		+0.040		---		
OSC_(Z)	0.011	54		+0.020			+	

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo	OUTPUT SHAFT 1_TEST
Nº di operazione	250.6.3974.35
Nº macchina di fab.	OSC_T_W_Z

Pezzo No pezzo n.2

03/06/2014 11:38:22

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
OSC_(T)	0.008			+0.040		---		
OSC_(W)	0.008			+0.040		---		
OSC_(Z)	0.009			+0.020		-		

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nø del pezzo

OUTPUT SHAFT 1_TEST

Nø di operazione

250.6.3974.35

Nø macchina di fab.

OSC_T_W_Z

Pezzo No pezzo n.3

03/06/2014 11:40:17

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
OSC_(T)	0.007			+0.040		---		
OSC_(W)	0.006			+0.040		---		
OSC_(Z)	0.011			+0.020			+	

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo	OUTPUT SHAFT 1_TEST
Nº di operazione	250.6.3974.35
Nº macchina di fab.	OSC_T_W_Z

Pezzo No pezzo n.4

03/06/2014 11:42:29

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
OSC_(T)	0.008			+0.040			---	
OSC_(W)	0.008			+0.040			---	
OSC_(Z)	0.011			+0.020				+

GETRAG

MAI 400932 002

Via dei Ciclamini Modugno Bari

Nº del pezzo

OUTPUT SHAFT 1_TEST

Nº di operazione

250.6.3974.35

Nº macchina di fab.

OSC_T_W_Z

Pezzo No pezzo n.5

03/06/2014 11:44:24

TITOLO	MISURA	SUPERAM.	NOMINALE	TOLL.SUP	TOLL.INF	FT-	IT	FT+
OSC_(T)	0.007			+0.040		---		
OSC_(W)	0.007			+0.040		---		
OSC_(Z)	0.011			+0.020			+	

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO A

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

Ora
16:55:01

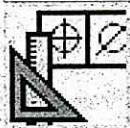
Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
1

Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
---------	----------	-----------------	-----------------	------------



Risultato complessivo

Caratteristiche di misura in totale: 10
fuori tolleranza: 0
al di sopra del limite di sicurezza: 0
non calcolato: 0

	Val. Y_Foro 1 55.264	55.000	0.300	-0.300	----	0.264
	Diametro_Foro 1 2.997 <i>39</i>	3.000	0.200	-0.200	-	-0.003
	Val. Y_Foro 2 113.229	113.100	0.300	-0.300	--	0.129
	Diametro_Foro 2 2.993 <i>39/1</i>	3.000	0.200	-0.200	-	-0.007
	Val. Y_Foro 3 154.791	154.750	0.300	-0.300	-	0.041
	Diametro_Foro 3 2.988 <i>39/2</i>	3.000	0.200	-0.200	-	-0.012
	Val. Y_Foro 4 189.086	188.900	0.300	-0.300	---	0.186
	Diametro_Foro 4 2.995 <i>39/3</i>	3.000	0.200	-0.200	-	-0.005

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO A

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

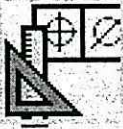
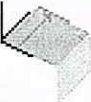
Ora
17:03:38

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
2

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 9 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
 Val. Y_Foro 1 55.241	55.000	0.300	-0.300	----	0.241
 Diametro_Foro 1 2.984	3.000	0.200	-0.200	-	-0.016
 Val. Y_Foro 2 113.195	113.100	0.300	-0.300	--	0.095
 Diametro_Foro 2 2.992	3.000	0.200	-0.200	-	-0.008
 Val. Y_Foro 3 154.746	154.750	0.300	-0.300	-	-0.004
 Diametro_Foro 3 3.016	3.000	0.200	-0.200	-	0.016
 Val. Y_Foro 4 189.065	188.900	0.300	-0.300	---	0.165
 Diametro_Foro 4 2.994	3.000	0.200	-0.200	-	-0.006

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO A

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

Ora
17:15:43

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
3

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 10 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
 Val. Y_Foro 1 55.241	55.241	55.000	0.300	-0.300	---- 0.241
 Diametro_Foro 1 2.988	2.988	3.000	0.200	-0.200	- -0.012
 Val. Y_Foro 2 113.196	113.196	113.100	0.300	-0.300	-- 0.096
 Diametro_Foro 2 2.990	2.990	3.000	0.200	-0.200	- -0.010
 Val. Y_Foro 3 154.749	154.749	154.750	0.300	-0.300	-0.001
 Diametro_Foro 3 3.018	3.018	3.000	0.200	-0.200	- 0.018
 Val. Y_Foro 4 189.064	189.064	188.900	0.300	-0.300	---- 0.164
 Diametro_Foro 4 2.995	2.995	3.000	0.200	-0.200	- -0.005

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO A

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

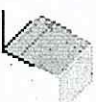
Ora
17:21:40

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
4

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 10 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
	Val. Y_Foro 1 55.296	55.000	0.300	-0.300	---- 0.296
	Diametro_Foro 1 2.969	3.000	0.200	-0.200	- -0.031
	Val. Y_Foro 2 113.231	113.100	0.300	-0.300	-- 0.131
	Diametro_Foro 2 2.973	3.000	0.200	-0.200	- -0.027
	Val. Y_Foro 3 154.785	154.750	0.300	-0.300	- 0.035
	Diametro_Foro 3 2.976	3.000	0.200	-0.200	- -0.024
	Val. Y_Foro 4 189.095	188.900	0.300	-0.300	---- 0.195
	Diametro_Foro 4 2.966	3.000	0.200	-0.200	- -0.034

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO A

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

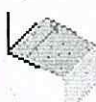
Ora
17:39:41

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
5

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 10 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
 Val. Y_Foro 1 55.258	55.000	0.300	-0.300	----	0.258
 Diametro_Foro 1 2.998	3.000	0.200	-0.200	-	-0.002
 Val. Y_Foro 2 113.226	113.100	0.300	-0.300	--	0.126
 Diametro_Foro 2 2.995	3.000	0.200	-0.200	-	-0.005
 Val. Y_Foro 3 154.787	154.750	0.300	-0.300	-	0.037
 Diametro_Foro 3 2.993	3.000	0.200	-0.200	-	-0.007
 Val. Y_Foro 4 189.083	188.900	0.300	-0.300	---	0.183
 Diametro_Foro 4 2.994	3.000	0.200	-0.200	-	-0.006

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO B

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

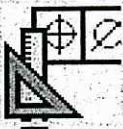
Ora
18:37:46

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
1

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 4 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
 Val. Y_Foro 1 154.784	154.784	154.750	0.300	-0.300	0.034
 Diametro_Foro 1 2.997	2.997	3.000	0.200	-0.200	-0.003
 Val. Y_Foro 2 189.098	189.098	188.900	0.300	-0.300	0.198
 Diametro_Foro 2 2.997	2.997	3.000	0.200	-0.200	-0.003

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO B

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

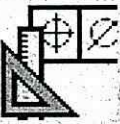
Ora
19:13:17

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
2

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
	Risultato complessivo				
	Caratteristiche di misura in totale:				
		0	5		
	fuori tolleranza:				
		0	0		
	al di sopra del limite di sicurezza:				
		0			
	non calcolato:				
	Val. Y_Foro 1				-
	154.748	154.750	0.300	-0.300	-0.002
	Diametro_Foro 1				-
	3.004	3.000	0.200	-0.200	0.004
	Val. Y_Foro 2				--
	189.050	188.900	0.300	-0.300	0.150
	Diametro_Foro 2				-
	3.006	3.000	0.200	-0.200	0.006

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO B

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

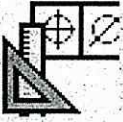
Ora
19:09:47

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
3

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo					
Caratteristiche di misura in totale:		5			
fuori tolleranza:	0				
al di sopra del limite di sicurezza:	0				
non calcolato:	0				
 Val. Y_Foro 1 154.753	154.753	154.750	0.300	-0.300	- 0.003
 Diametro_Foro 1 2.990	2.990	3.000	0.200	-0.200	- -0.010
 Val. Y_Foro 2 189.077	189.077	188.900	0.300	-0.300	--- 0.177
 Diametro_Foro 2 2.974	2.974	3.000	0.200	-0.200	- -0.026

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO B

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

Ora
19:06:24

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
4

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 4 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
 Val. Y_Foro 1 154.823	154.750		0.300	-0.300	- 0.073
 Diametro_Foro 1 2.998	3.000		0.200	-0.200	- -0.002
 Val. Y_Foro 2 189.150	188.900		0.300	-0.300	---- 0.250
 Diametro_Foro 2 2.978	3.000		0.200	-0.200	- -0.022

ZEISS Calypso



Piano di misura
OS1 2506397435 LATO B

Data
4 Giugno 2014

No. di disegno
* drawingno *

Ora
19:16:17

Ordine

Operatore
Altavilla Cosimo

MMC
C32Bit

Numero pezzo incrementale
5

	Attuale	Nominale	Toll. superiore	Toll. inferiore	Deviazione
 Risultato complessivo Caratteristiche di misura in totale: 5 fuori tolleranza: 0 al di sopra del limite di sicurezza: 0 non calcolato: 0					
 Val. Y_Foro 1 154.843	154.843	154.750	0.300	-0.300	-- 0.093
 Diametro_Foro 1 3.011	3.011	3.000	0.200	-0.200	- 0.011
 Val. Y_Foro 2 189.164	189.164	188.900	0.300	-0.300	---- 0.264
 Diametro_Foro 2 2.976	2.976	3.000	0.200	-0.200	- -0.024



Operatore: Operatore: operator 1	Data: 19-05-2014 17:53	Numero seriale di lotto: 397411 Unità di misura: [mm , °]	Nr. 2	File di config: C:\Start\Archive\Output Shaft 1\ Modello: OS1_Rettifica_Gole_Ordinario_TW_Parz
-------------------------------------	------------------------------	--	-------	--

Nota di program

Nota:

GRAP.	Descrizione	Nominale	Misura	Scostamento	FUORI TOL.	TOL. INF.	TOL. SUP.
	Part_S D 22.5mm	22.5000	22.4469	-0.0531		-0.1000	0.1000
	Part_S R 0.4mm	0.4000	0.4286	0.0286		-0.1000	0.2000
	Part_S A 35°	35.0000	35.0561	0.0561		-3.0000	3.0000
	Part_S L 2.7mm	2.7000	2.7360	0.0360		-0.1500	0.1500
	Part_S D 23.9mm	23.9000	23.8345	-0.0655		-0.1000	0.1000
	Part_T D 37.4mm	37.4000	37.4405	0.0405		-0.1000	0.1000
	Part_T L 2mm	2.0000	2.0119	0.0119		-0.1500	0.1500
	Part_T R 0.4mm	0.4000	0.3985	-0.0015		-0.1000	0.2000
	Part_T A 35°	35.0000	36.5819	1.5819		-3.0000	3.0000
	Part_T R 0.8mm	0.8000	0.7914	-0.0086		-0.1000	0.2000
	Part_V_Sup_ D 34.6mm	34.6000	34.6660	0.0660		-0.1500	0.1500
	Part_V_Inf_ D 34.6mm	34.6000	34.6696	0.0696		-0.1500	0.1500
	Part_V D 35.2mm	35.2000	35.1985	-0.0015		-0.1000	0.1000
	Part_V_Sup_ R 0.4mm	0.4000	0.4948	0.0948		-0.1000	0.2000
	Part_V_Inf_ R 0.4mm	0.4000	0.4185	0.0185		-0.1000	0.2000
	Part_W D 41.4mm	41.4000	41.4465	0.0465		-0.1000	0.1000
	Part_W L 2mm	2.0000	1.9889	-0.0111		-0.1500	0.1500
	Part_W R 0.4mm	0.4000	0.4301	0.0301		-0.1000	0.2000
	Part_W A 35°	35.0000	35.5771	0.5771		-3.0000	3.0000
	Part_W R 0.8mm	0.8000	0.8766	0.0766		-0.1000	0.2000
	Part_Y D 48.5mm TW	48.5000	48.4884	-0.0116		-0.1000	0.0000
	L 15.79mm	15.7900	15.7780	-0.0120		-0.0250	0.0250
	L 17.46mm	17.4600	17.4746	0.0146		-0.0250	0.0250
	L 25.08mm	25.0800	25.0849	0.0049		-0.1000	0.1000
	L 104.43mm	104.4300	104.4375	0.0075		-0.1000	0.1000



Operatore: Operatore: operator 1	Data: 20-05-2014 10:46	Numero seriale di lotto: 3874/2	Nr. 	File di config: C:\Start\Archive\Output Shaft 1\ Modello: OS1_Rettifica_Gole_Ordinario_TW_Parz
-------------------------------------	------------------------------	---	---	--

Nota di program	Nota:
-----------------	-------

GRAP.	Descrizione	Nominale	Misura	Scostamento	FUORI TOL.	TOL. INF.	TOL. SUP.
	Part_S D 22.5mm	22.5000	22.4322	-0.0678		-0.1000	0.1000
	Part_S R 0.4mm	0.4000	0.3794	-0.0206		-0.1000	0.2000
	Part_S A 35°	35.0000	35.3167	0.3167		-3.0000	3.0000
	Part_S L 2.7mm	2.7000	2.7331	0.0331		-0.1500	0.1500
	Part_S D 23.9mm	23.9000	23.8185	-0.0815		-0.1000	0.1000
	Part_T D 37.4mm	37.4000	37.4286	0.0286		-0.1000	0.1000
	Part_T L 2mm	2.0000	2.0321	0.0321		-0.1500	0.1500
	Part_T R 0.4mm	0.4000	0.3915	-0.0085		-0.1000	0.2000
	Part_T A 35°	35.0000	35.4634	0.4634		-3.0000	3.0000
	Part_T R 0.8mm	0.8000	0.9261	0.1261		-0.1000	0.2000
	Part_V_Sup_ D 34.6mm	34.6000	34.6554	0.0554		-0.1500	0.1500
	Part_V_Inf_ D 34.6mm	34.6000	34.6663	0.0663		-0.1500	0.1500
	Part_V D 35.2mm	35.2000	35.1873	-0.0127		-0.1000	0.1000
	Part_V_Sup_ R 0.4mm	0.4000	0.4186	0.0186		-0.1000	0.2000
	Part_V_Inf_ R 0.4mm	0.4000	0.4100	0.0100		-0.1000	0.2000
	Part_W D 41.4mm	41.4000	41.4358	0.0358		-0.1000	0.1000
	Part_W L 2mm	2.0000	1.9918	-0.0082		-0.1500	0.1500
	Part_W R 0.4mm	0.4000	0.4070	0.0070		-0.1000	0.2000
	Part_W A 35°	35.0000	35.4023	0.4023		-3.0000	3.0000
	Part_W R 0.8mm	0.8000	0.7851	-0.0149		-0.1000	0.2000
	Part_Y D 48.5mm TW	48.5000	48.4689	-0.0311		-0.1000	0.0000
	L 15.79mm	15.7900	15.7991	0.0091		-0.0250	0.0250
	L 17.46mm	17.4600	17.4792	0.0192		-0.0250	0.0250
	L 25.08mm	25.0800	25.0880	0.0080		-0.1000	0.1000
	L 104.43mm	104.4300	104.4348	0.0048		-0.1000	0.1000



Operatore: Operatore: operator 1	Data: 20-05-2014 12:35	Numero seriale di lotto: 3874/3 Unità di misura: [mm, °]	Nr.  File di config: C:\Start\Archive\Output Shaft 1\ Modello: OS1_Rettifica_Gole_Ordinario_TW_Parz
-------------------------------------	------------------------------	---	---

Nota di program

Nota:-

GRAP.	Descrizione	Nominale	Misura	Scostamento	FUORI TOL.	TOL. INF.	TOL. SUP.
	Part_S D 22.5mm	22.5000	22.4293	-0.0707		-0.1000	0.1000
	Part_S R 0.4mm	0.4000	0.4492	0.0492		-0.1000	0.2000
	Part_S A 35°	35.0000	34.9228	-0.0772		-3.0000	3.0000
	Part_S L 2.7mm	2.7000	2.8095	0.1095		-0.1500	0.1500
	Part_S D 23.9mm	23.9000	23.8127	-0.0873		-0.1000	0.1000
	Part_T D 37.4mm	37.4000	37.4405	0.0405		-0.1000	0.1000
	Part_T L 2mm	2.0000	2.0881	0.0881		-0.1500	0.1500
	Part_T R 0.4mm	0.4000	0.4810	0.0810		-0.1000	0.2000
	Part_T A 35°	35.0000	35.3230	0.3230		-3.0000	3.0000
	Part_T R 0.8mm	0.8000	0.9418	0.1418		-0.1000	0.2000
	Part_V_Sup_ D 34.6mm	34.6000	34.6564	0.0564		-0.1500	0.1500
	Part_V_Inf_ D 34.6mm	34.6000	34.6570	0.0570		-0.1500	0.1500
	Part_V D 35.2mm	35.2000	35.1659	-0.0341		-0.1000	0.1000
	Part_V_Sup_ R 0.4mm	0.4000	0.4561	0.0561		-0.1000	0.2000
	Part_V_Inf_ R 0.4mm	0.4000	0.5783	0.1783		-0.1000	0.2000
	Part_W D 41.4mm	41.4000	41.4382	0.0382		-0.1000	0.1000
	Part_W L 2mm	2.0000	2.0241	0.0241		-0.1500	0.1500
	Part_W R 0.4mm	0.4000	0.4204	0.0204		-0.1000	0.2000
	Part_W A 35°	35.0000	35.0615	0.0615		-3.0000	3.0000
	Part_W R 0.8mm	0.8000	0.8346	0.0346		-0.1000	0.2000
	Part_Y D 48.5mm TW	48.5000	48.4380	-0.0620		-0.1000	0.0000
	L 15.79mm	15.7900	15.7949	0.0049		-0.0250	0.0250
	L 17.46mm	17.4600	17.4751	0.0151		-0.0250	0.0250
	L 25.08mm	25.0800	25.0933	0.0133		-0.1000	0.1000
	L 104.43mm	104.4300	104.4370	0.0070		-0.1000	0.1000



Operatore: Operator: operator 1	Data: 20-05-2014 15:08	Numero seriale di lotto: <u>3874/4</u> Unità di misura: [mm, °]	Nr: 1 File di config: C:\Start\Archive\Output Shaft 1\ Modello: OS1_Rettifica_Gole_Ordinario_TW_Parz
------------------------------------	------------------------------	---	---

Nota di program	Nota:
-----------------	-------

GRAP.	Descrizione	Nominale	Misura	Scostamento	FUORI TOL.	TOL. INF.	TOL. SUP.
	Part_S D 22.5mm	22.5000	22.4349	-0.0651		-0.1000	0.1000
	Part_S R 0.4mm	0.4000	0.4323	0.0323		-0.1000	0.2000
	Part_S A 35°	35.0000	36.2521	1.2521		-3.0000	3.0000
	Part_S L 2.7mm	2.7000	2.7496	0.0496		-0.1500	0.1500
	Part_S D 23.9mm	23.9000	23.8401	-0.0599		-0.1000	0.1000
	Part_T D 37.4mm	37.4000	37.4311	0.0311		-0.1000	0.1000
	Part_T L 2mm	2.0000	2.0878	0.0878		-0.1500	0.1500
	Part_T R 0.4mm	0.4000	0.4085	0.0085		-0.1000	0.2000
	Part_T A 35°	35.0000	35.1731	0.1731		-3.0000	3.0000
	Part_T R 0.8mm	0.8000	0.9488	0.1488		-0.1000	0.2000
	Part_V_Sup_ D 34.6mm	34.6000	34.6627	0.0627		-0.1500	0.1500
	Part_V_Inf_ D 34.6mm	34.6000	34.6615	0.0615		-0.1500	0.1500
	Part_V D 35.2mm	35.2000	35.1705	-0.0295		-0.1000	0.1000
	Part_V_Sup_ R 0.4mm	0.4000	0.4612	0.0612		-0.1000	0.2000
	Part_V_Inf_ R 0.4mm	0.4000	0.4421	0.0421		-0.1000	0.2000
	Part_W D 41.4mm	41.4000	41.4427	0.0427		-0.1000	0.1000
	Part_W L 2mm	2.0000	2.0298	0.0298		-0.1500	0.1500
	Part_W R 0.4mm	0.4000	0.4195	0.0195		-0.1000	0.2000
	Part_W A 35°	35.0000	34.9030	-0.0970		-3.0000	3.0000
	Part_W R 0.8mm	0.8000	0.9850	0.1850		-0.1000	0.2000
	Part_Y D 48.5mm TW	48.5000	48.4626	-0.0374		-0.1000	0.0000
	L 15.79mm	15.7900	15.8016	0.0116		-0.0250	0.0250
	L 17.46mm	17.4600	17.4747	0.0147		-0.0250	0.0250
	L 25.08mm	25.0800	25.1021	0.0221		-0.1000	0.1000
	L 104.43mm	104.4300	104.4505	0.0205		-0.1000	0.1000



Operatore:

Operatore: operator 1

Data:

21-05-2014
17:23

Numero seriale di lotto:

3844/5

Nr.



File di config: C:\Start\Archive\Output Shaft 1\

Modello:

OS1_Rettifica_Gole_Ordinario_TW_Parz

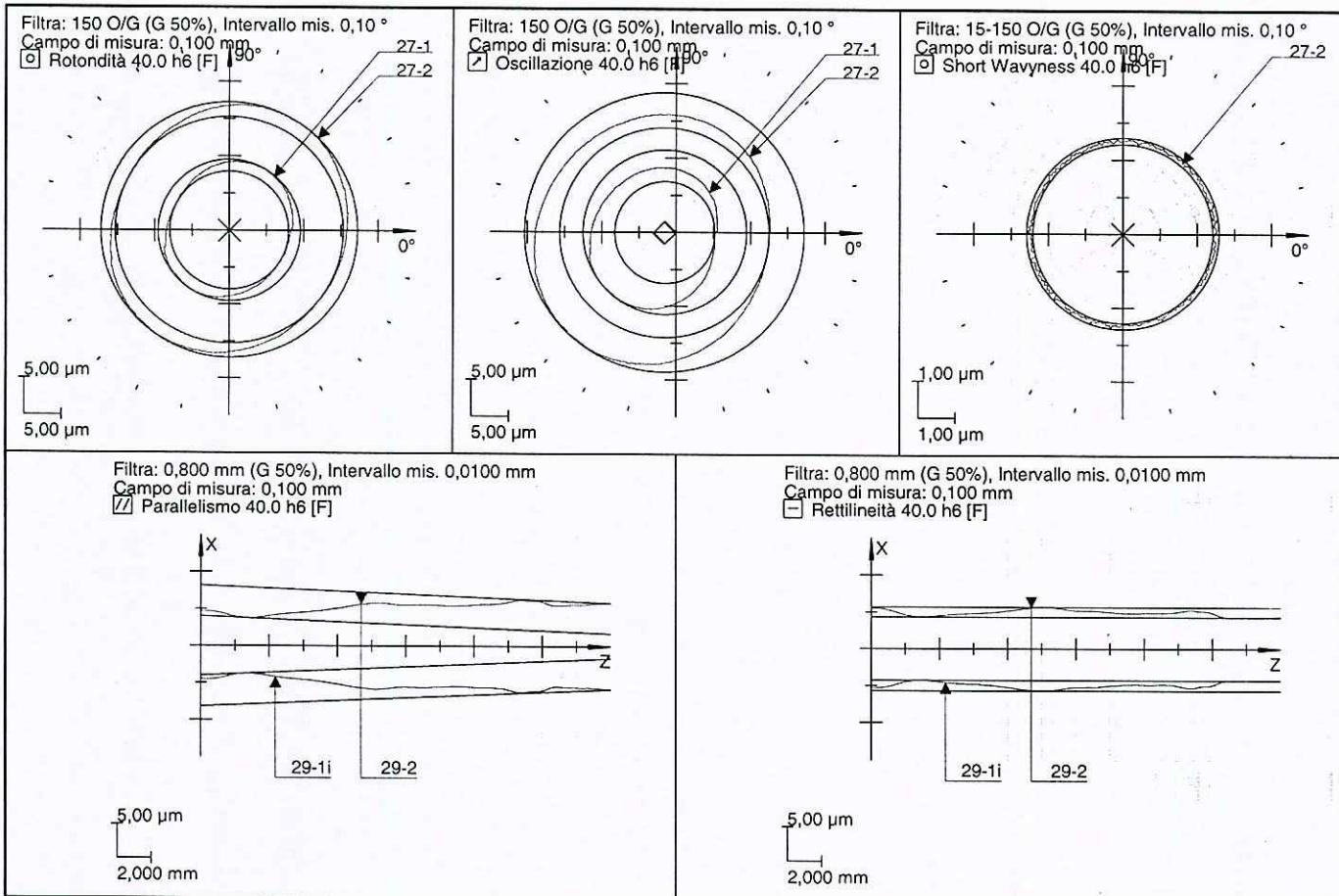
Unità di misura: [mm, °]

Nota di program

Nota:

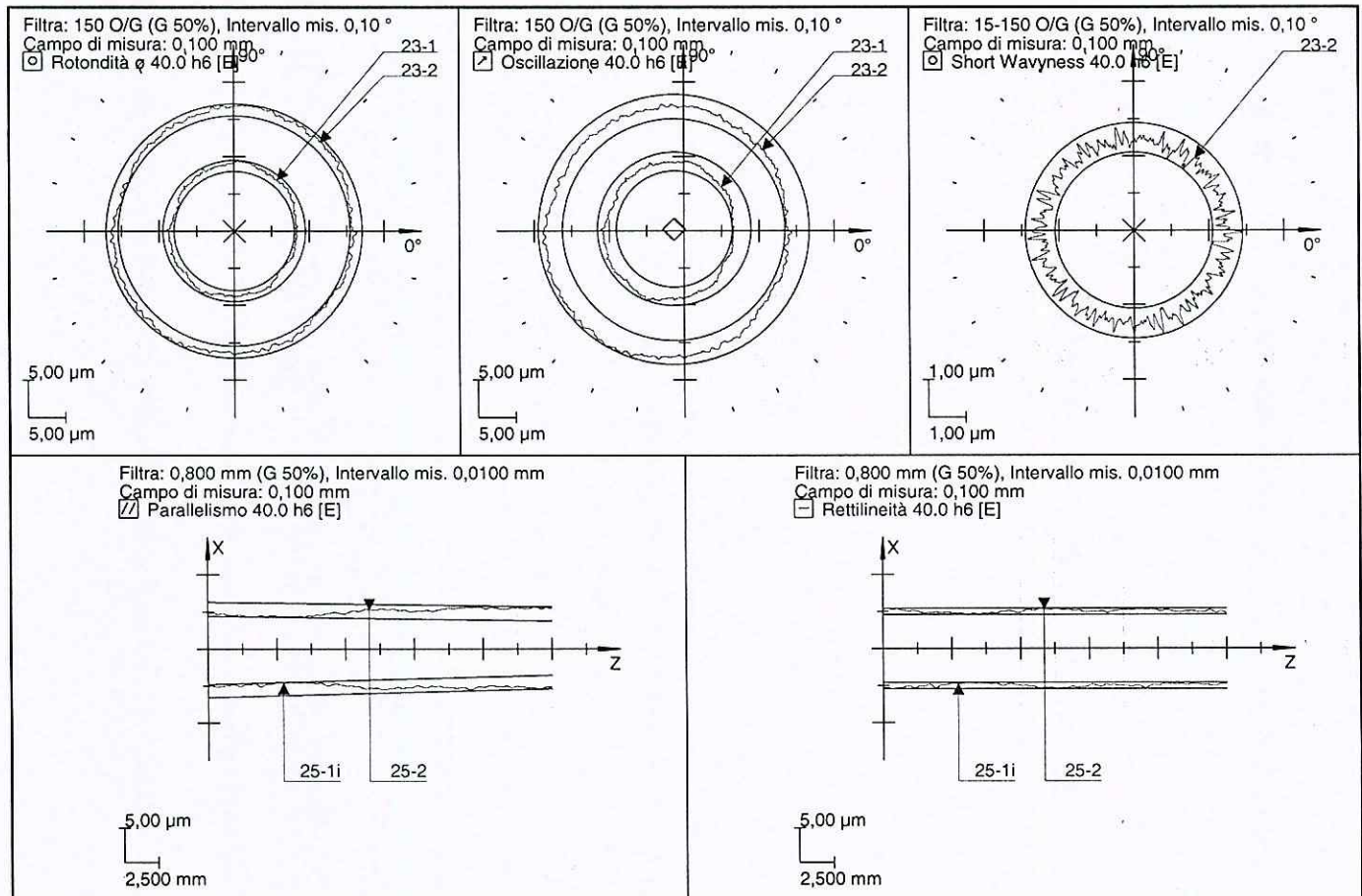
GRAP.	Descrizione	Nominale	Misura	Scostamento	FUORI TOL.	TOL. INF.	TOL. SUP.
■	Part_S D 22.5mm	22.5000	22.4493	-0.0507		-0.1000	0.1000
■	Part_S R 0.4mm	0.4000	0.5128	0.1128		-0.1000	0.2000
	Part_S A 35°	35.0000	34.8303	-0.1697		-3.0000	3.0000
	Part_S L 2.7mm	2.7000	2.7200	0.0200		-0.1500	0.1500
■	Part_S D 23.9mm	23.9000	23.8368	-0.0632		-0.1000	0.1000
■	Part_T D 37.4mm	37.4000	37.4487	0.0487		-0.1000	0.1000
	Part_T L 2mm	2.0000	1.9959	-0.0041		-0.1500	0.1500
	Part_T R 0.4mm	0.4000	0.4093	0.0093		-0.1000	0.2000
■	Part_T A 35°	35.0000	36.5587	1.5587		-3.0000	3.0000
■	Part_T R 0.8mm	0.8000	0.9556	0.1556		-0.1000	0.2000
■	Part_V Sup_D 34.6mm	34.6000	34.6650	0.0650		-0.1500	0.1500
■	Part_V Inf_D 34.6mm	34.6000	34.6626	0.0626		-0.1500	0.1500
■	Part_V D 35.2mm	35.2000	35.1776	-0.0224		-0.1000	0.1000
■	Part_V Sup_R 0.4mm	0.4000	0.4852	0.0852		-0.1000	0.2000
■	Part_V Inf_R 0.4mm	0.4000	0.4645	0.0645		-0.1000	0.2000
■	Part_W D 41.4mm	41.4000	41.4433	0.0433		-0.1000	0.1000
	Part_W L 2mm	2.0000	1.9838	-0.0162		-0.1500	0.1500
	Part_W R 0.4mm	0.4000	0.4028	0.0028		-0.1000	0.2000
■	Part_W A 35°	35.0000	35.9076	0.9076		-3.0000	3.0000
■	Part_W R 0.8mm	0.8000	0.7327	-0.0673		-0.1000	0.2000
■	Part_Y D 48.5mm TW	48.5000	48.4608	-0.0392		-0.1000	0.0000
■	L 15.79mm	15.7900	15.7981	0.0081		-0.0250	0.0250
	L 17.46mm	17.4600	17.4656	0.0056		-0.0250	0.0250
	L 25.08mm	25.0800	25.0928	0.0128		-0.1000	0.1000
	L 104.43mm	104.4300	104.4432	0.0132		-0.1000	0.1000

Mahr FORM-PC V4.28.7		GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 10:50:53 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 30		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 1		N. lotto: 0
Commento				



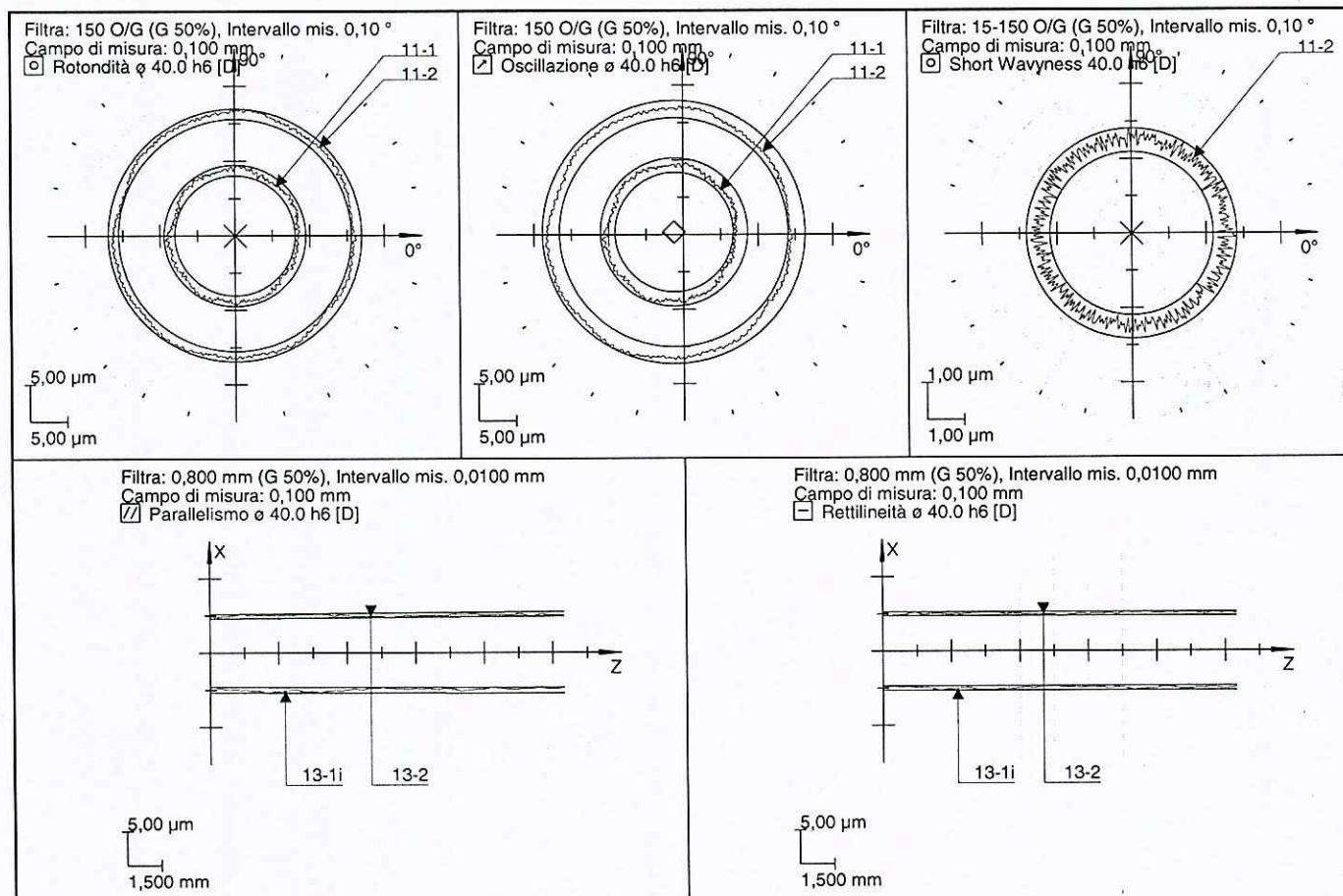
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
27-1	244,00	☒ 1,58	0,0040	MZC		3,06	192,18
27-2	263,00	☒ 1,93		MZC		3,28	195,88
27:Compito 27		☒ 1,93		MZC			
27-1	244,00	☒ 4,27	0,0200		Asse [A/B]	1,53	180,80
27-2	263,00	☒ 4,72			Asse [A/B]	1,59	184,04
28:Compito 28		☒ 4,72			Asse [A/B]		
27-2	263,00	☒ 0,17	0,0010	MZC		0,03	236,18
36:Compito 36		☒ 0,17		MZC			
29-1	30,0	☒ 4,18		MZS	29-2		-180
29-2	210,0	☒ 4,17	0,0060	MZS	29-1		-179
29:Compito 29		☒ 4,18					
29-1	30,0	☒ 1,46		MZS			95
29-2	210,0	☒ 1,37	0,0040	MZS			97
30:Compito 30		☒ 1,46		MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:50:53 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
Rapporto delle misure 30		Reparto: Sala metrologica
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 1
Commento		



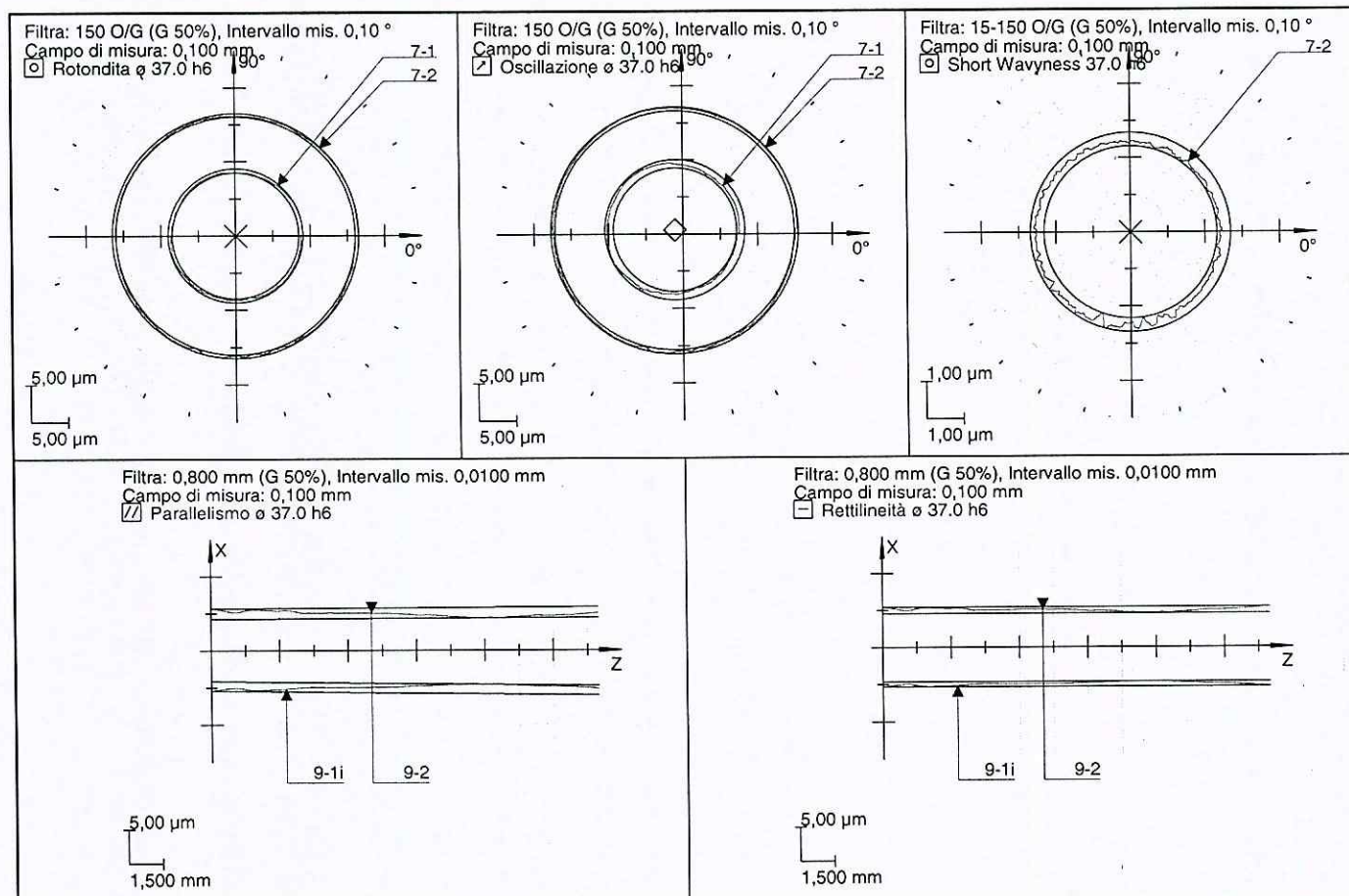
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
23-1	185,00	☒ 1,48	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,94	182,75
23-2	204,00	☒ 1,62		MZC		2,21	186,55
23:Compito 23		☒ 1,62		MZC			
23-1	185,00	☒ 2,52	0,0200		Asse [A/B]	1,36	168,92
23-2	204,00	☒ 3,24				1,41	173,05
24:Compito 24		☒ 3,24					
23-2	204,00	☒ 0,80	0,0010	MZC	25-2	0,05	79,04
35:Compito 35		☒ 0,80		MZC			
25-1	30,0	☒ 1,79		MZS			-68
25-2	210,0	☒ 1,91	0,0060	MZS	25-1		-78
25:Compito 25		☒ 1,91					
25-1	30,0	☒ 0,83		MZS			25
25-2	210,0	☒ 0,87	0,0040	MZS			49
26:Compito 26		☒ 0,87		MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:50:53 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	N. lotto: 0
Rapporto delle misure 30	Reparto: Sala metrologica	
Formtester: MMQ40	N. commessa: PPAP PEZZO 1	
Commento		



Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
11-1	160,00	☒ 1,44	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,57	172,77
11-2	173,00	☒ 1,37		MZC		1,76	177,05
11:Compito 11		☒ 1,44		MZC			
11-1	160,00	☒ 1,94	0,0200		Asse [A/B]	1,31	163,09
11-2	173,00	☒ 2,28			Asse [A/B]	1,33	166,18
12:Compito 12		☒ 2,28			Asse [A/B]		
11-2	173,00	☒ 0,63	0,0010	MZC		0,05	217,04
34:Compito 34		☒ 0,63		MZC			
13-1	30,0	☒ 0,76		MZS	13-2		25
13-2	210,0	☒ 0,61	0,0060	MZS	13-1		15
13:Compito 13		☒ 0,76					
13-1	30,0	☒ 0,59		MZS			-22
13-2	210,0	☒ 0,52	0,0040	MZS			-5
14:Compito 14		☒ 0,59		MZS			

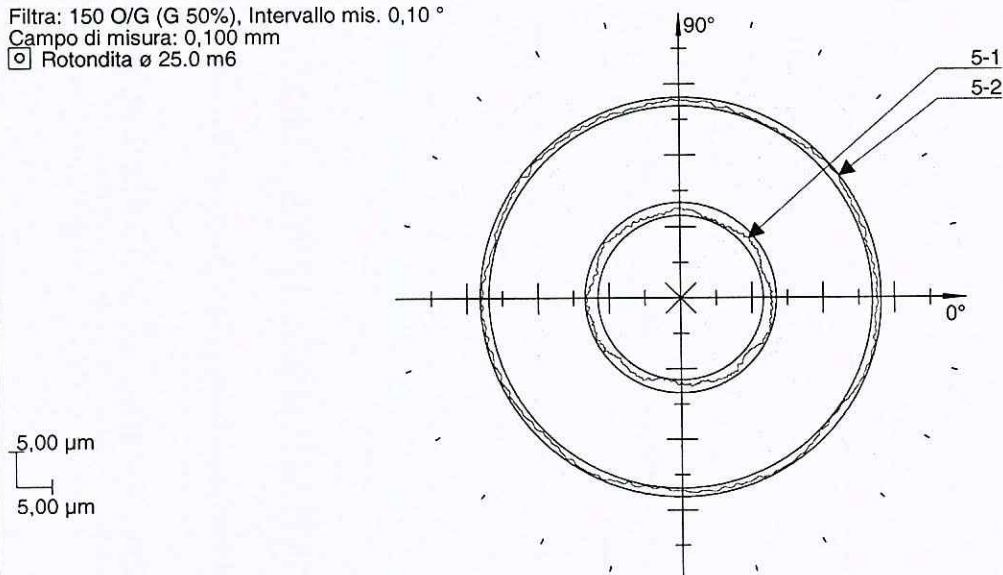
 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:50:53 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	
Rapporto delle misure 30	Reparto: Sala metrologica	
Formtester: MMQ40	N. commessa: PPAP PEZZO 1	N. lotto: 0
Commento		



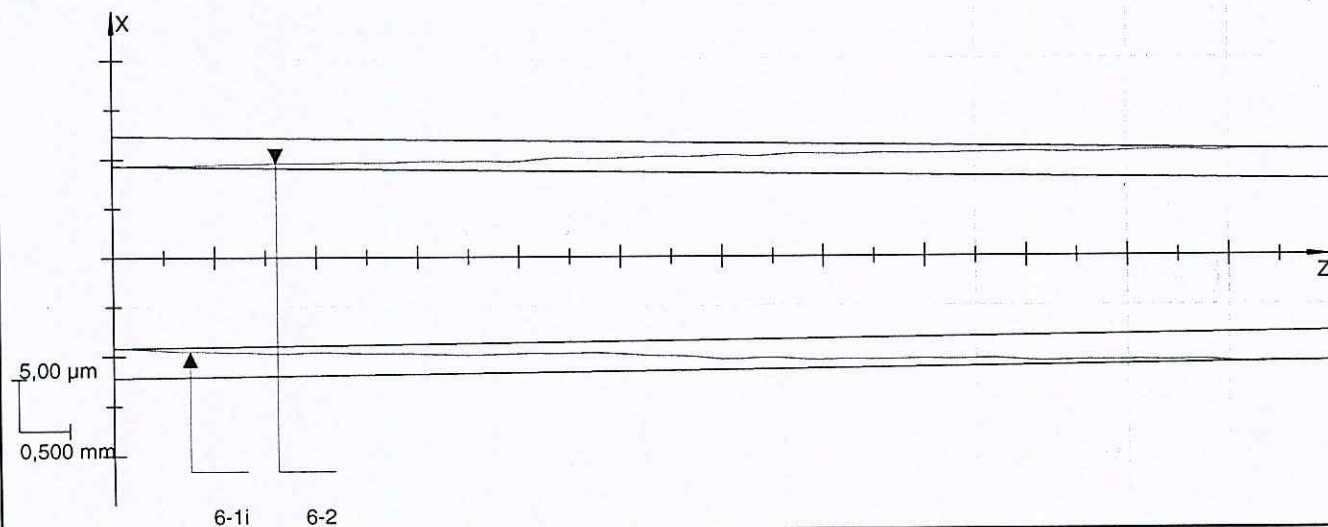
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
7-1	115,00	☒ 0,56	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,71	154,00
7-2	127,00	☒ 0,48		MZC		1,39	153,61
7:Compito 7		☒ 0,56		MZC			
7-1	115,00	☒ 1,13	0,0200		Asse [A/B]	1,26	151,66
7-2	127,00	☒ 0,55			Asse [A/B]	1,26	154,79
8:Compito 8		☒ 1,13			Asse [A/B]		
7-2	127,00	☒ 0,37	0,0010	MZC		0,08	33,16
33:Compito 33		☒ 0,37		MZC			
9-1	30,0	☒ 1,29	0,0060	MZS	9-2		64
9-2	210,0	☒ 1,43		MZS	9-1		65
9:Compito 9		☒ 1,43					
9-1	30,0	☒ 0,70	0,0040	MZS			-11
9-2	210,0	☒ 0,85		MZS			-38
10:Compito 10		☒ 0,85		MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:50:53 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	N. lotto: 0
Rapporto delle misure 30	Reparto: Sala metrologica	
Formtester: MMQ40	N. commessa: PPAP PEZZO 1	
Commento		

Filtra: 150 O/G (G 50%), Intervallo mis. 0,10 °
 Campo di misura: 0,100 mm
☒ Rotondità ϕ 25.0 m6

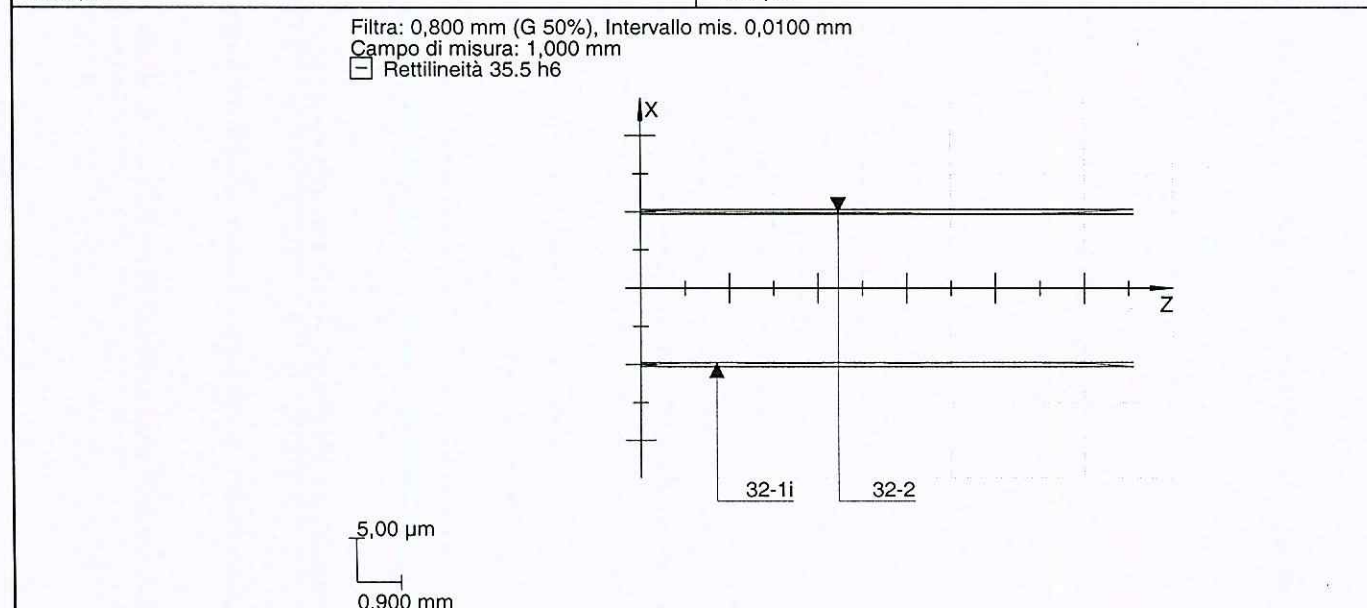
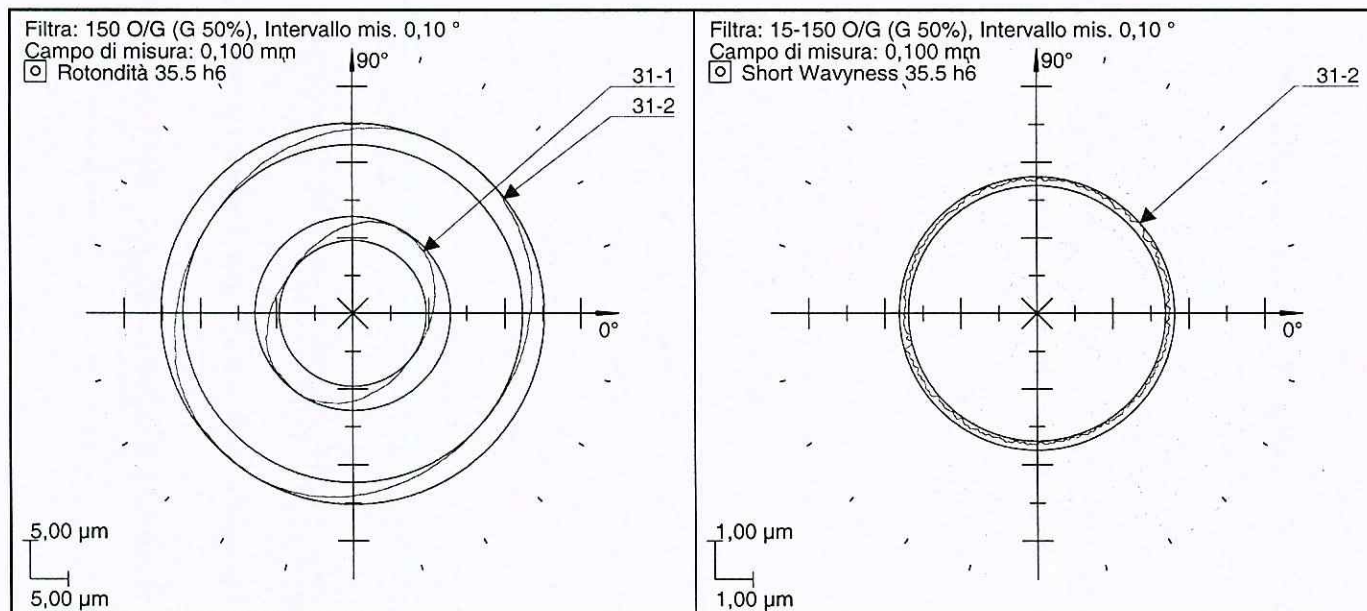


Filtra: 0,800 mm (G 50%), Intervallo mis. 0,0100 mm
 Campo di misura: 0,100 mm
☒ Parallelismo ϕ 25.0 m6



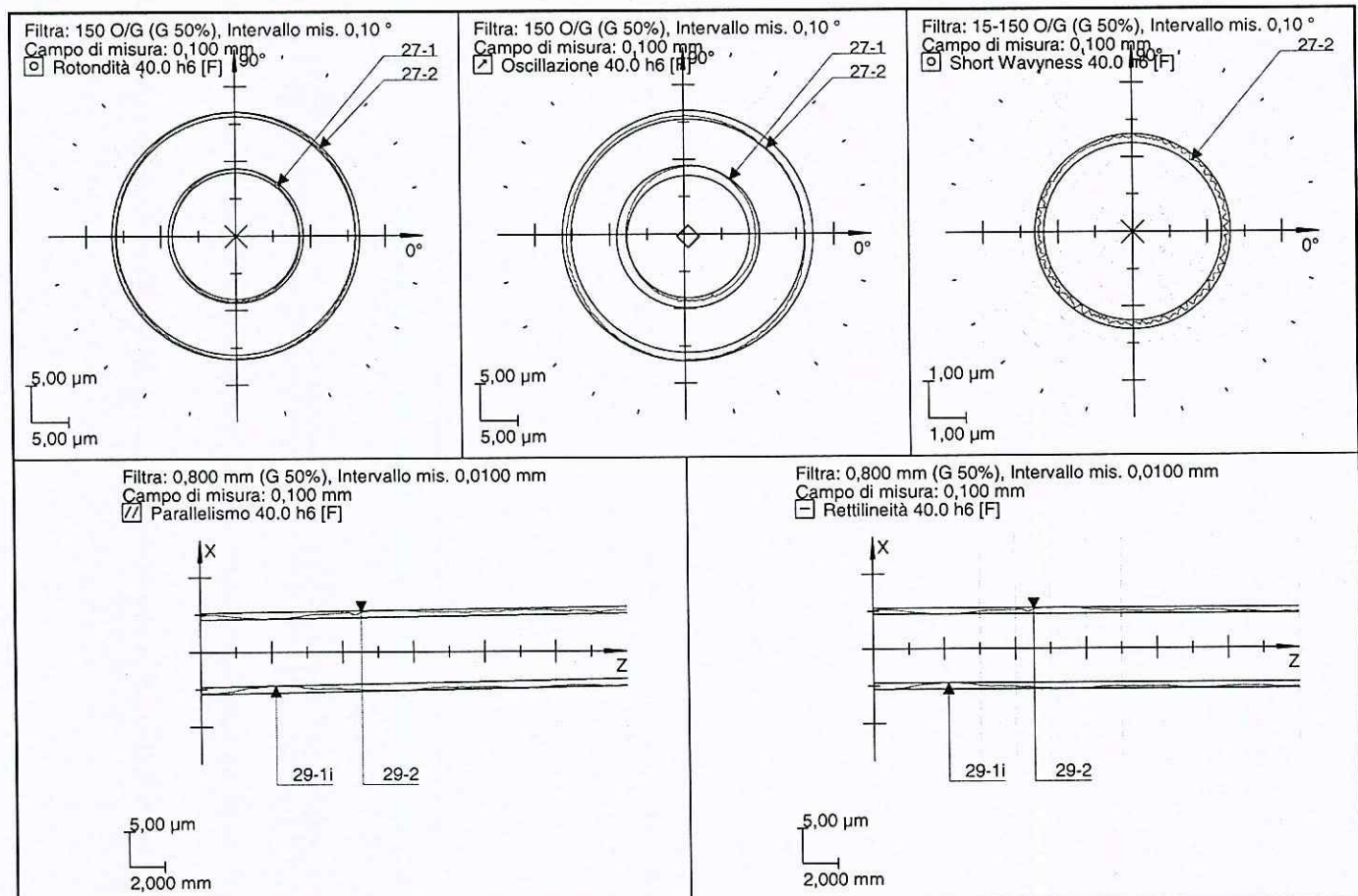
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
5-1	92,00	☒ 1,82		MZC		1,21	136,56
5-2	104,00	☒ 1,23		MZC		1,24	145,98
5:Compito 5		☒ 1,82	0,0060	MZC			
6-1	30,0	☒ 3,03		MZS	6-2		-242
6-2	210,0	☒ 3,04		MZS	6-1		-265
6:Compito 6		☒ 3,04	0,0060				

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:50:54 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
Rapporto delle misure 30		Reparto: Sala metrologica
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 1
N. lotto: 0		
Commento		



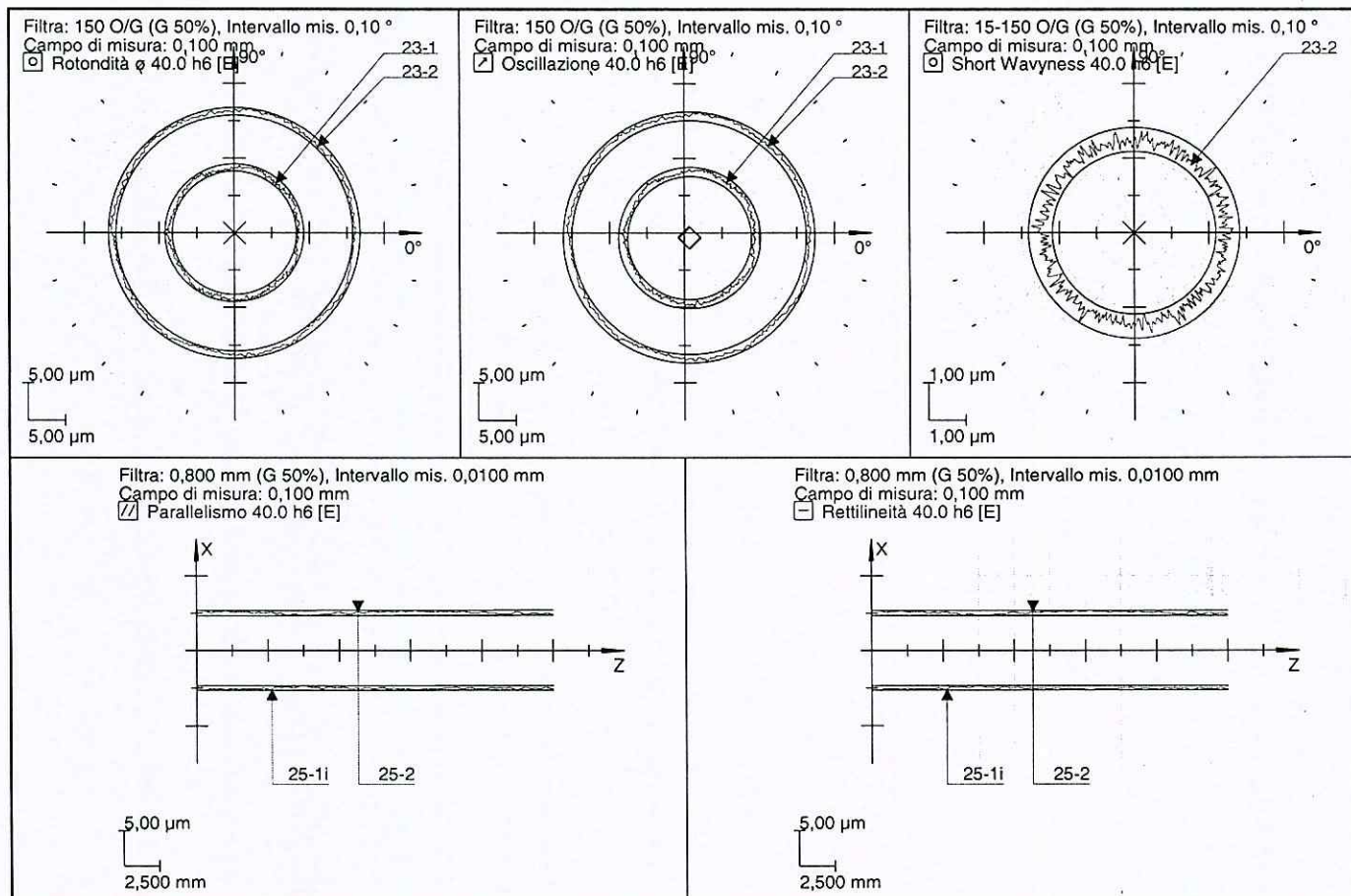
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ⌀:[mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
31-1	314,00	⊙ 3,18		MZC		5,55	196,73
31-2	322,00	⊙ 2,87		MZC		6,62	200,40
31:Compito 31		⊙ 3,18	0,0040	MZC			
31-2	322,00	⊙ 0,24		MZC		0,06	256,20
37:Compito 37		⊙ 0,24	0,0010	MZC			
32-1	30,0	⊞ 0,54		MZS			1141
32-2	210,0	⊞ 0,61		MZS			1194
32:Compito 32		⊞ 0,61	0,0040	MZS			

 FORM-PC V4.28.7 SP15	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M5		16.05.2014 10:48:13 Operatore TURNO D Firma
	Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO
Rapporto delle misure 17		Reparto: WLQ5	
Formtester: MMQ44		N. commessa: PPAP PEZZO 2	
Commento			N. lotto: 0 OS1F_FIN.FPC



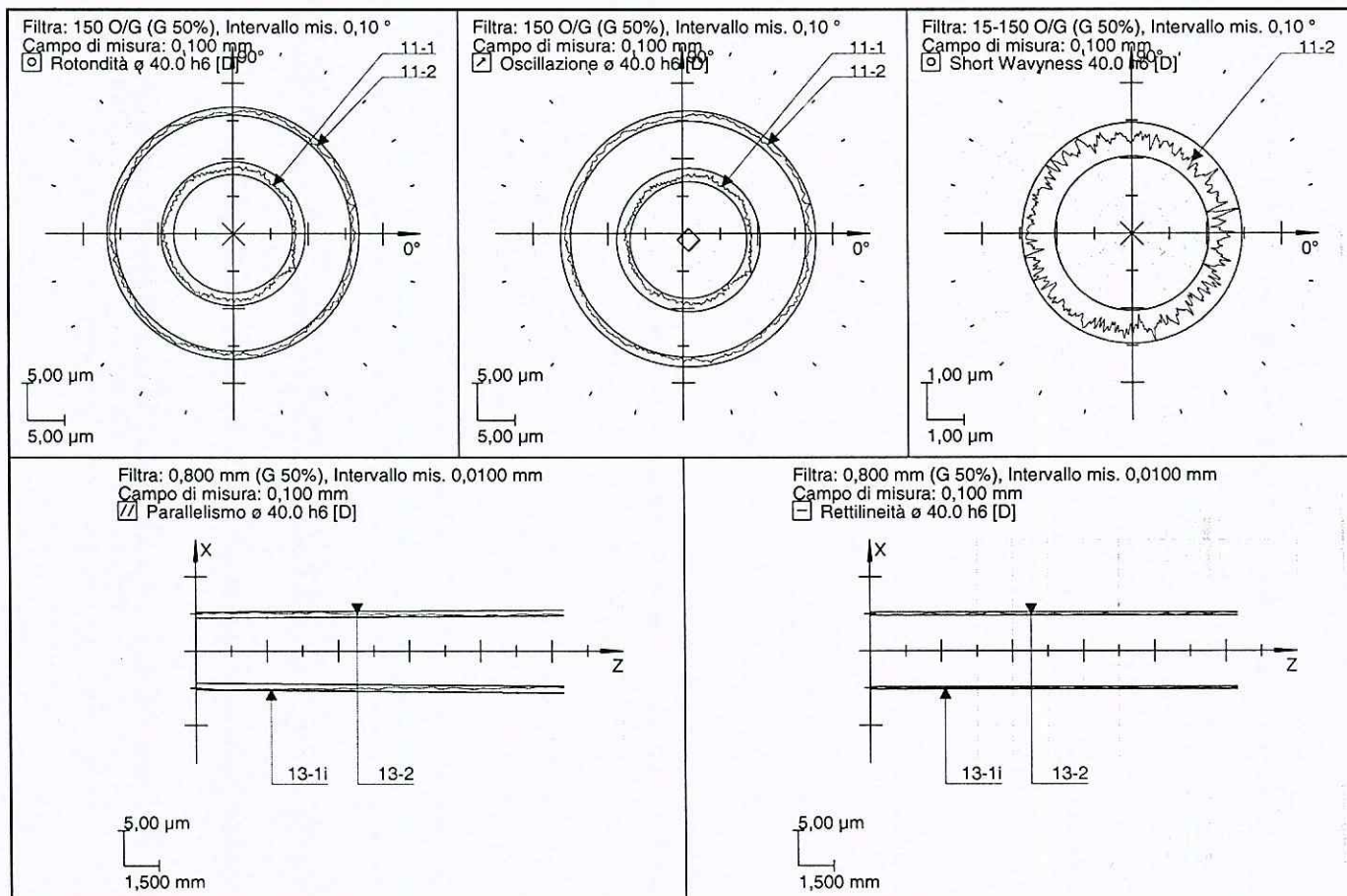
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
27-1	244,00	☒ 0,54		MZC		0,82	358,71
27-2	263,00	☒ 0,60		MZC		0,61	292,81
27:Compito 27		☒ 0,60	0,0040	MZC			
27-1	244,00	☒ 1,37			Asse [A/B]	0,62	324,38
27-2	263,00	☒ 1,15			Asse [A/B]	0,51	330,81
28:Compito 28		☒ 1,37	0,0200		Asse [A/B]		
27-2	263,00	☒ 0,24		MZC		0,03	270,59
36:Compito 36		☒ 0,24	0,0010	MZC			
29-1	30,0	☒ 0,95		MZS	29-2		-21
29-2	209,9	☒ 0,87		MZS	29-1		7
29:Compito 29		☒ 0,95	0,0060				
29-1	30,0	☒ 0,87		MZS			-30
29-2	209,9	☒ 0,79		MZS			41
30:Compito 30		☒ 0,87	0,0040	MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7 SP15		GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M5		16.05.2014 10:48:13 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1		N. disegno 250.6.3974.35		Operazione FINITO
Rapporto delle misure 17		Reparto: WLQ5		
Formtester: MMQ44		N. commessa: PPAP PEZZO 2		N. lotto: 0
Commento				OS1F_FIN.FPC



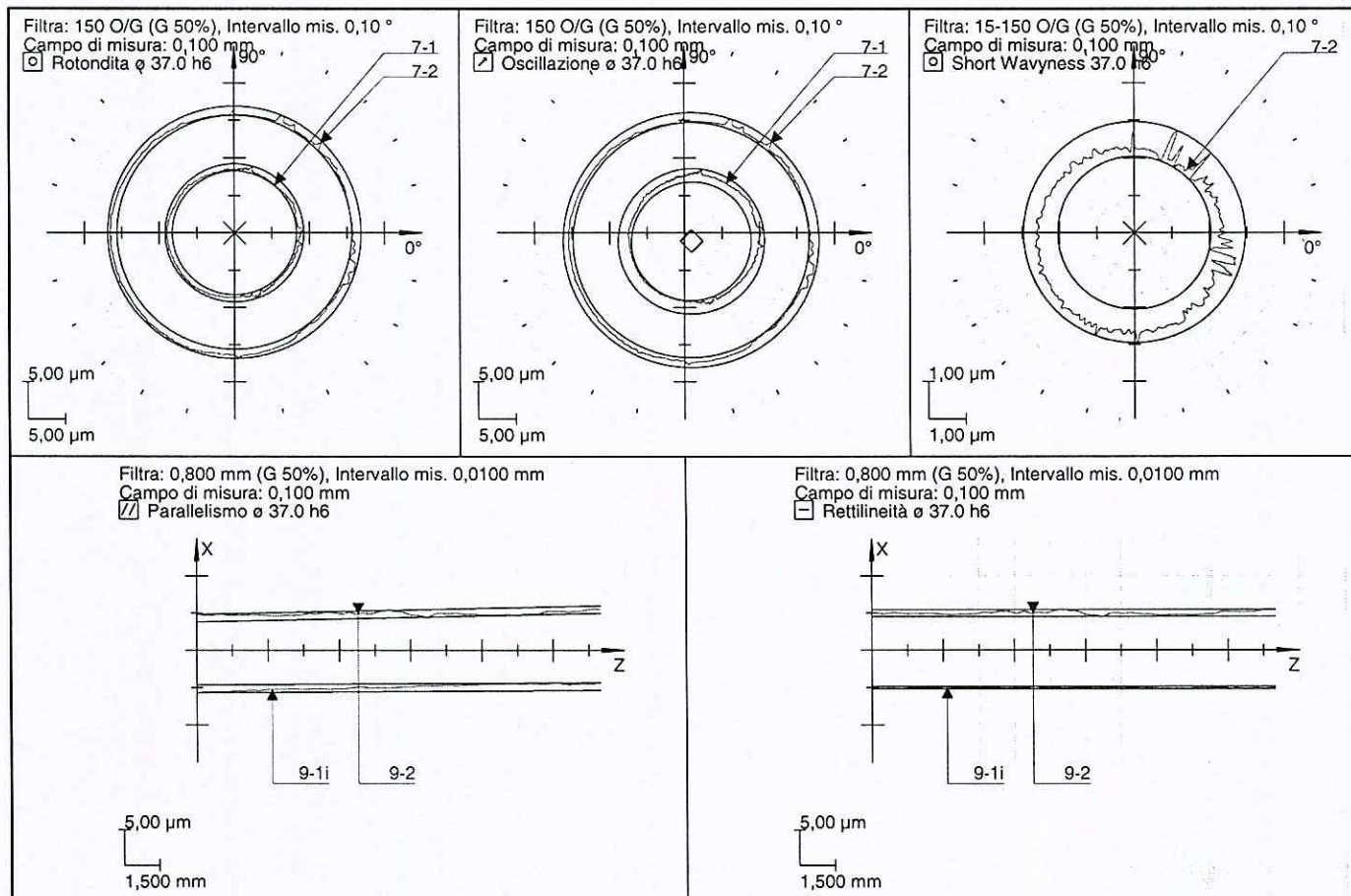
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
23-1	185,00	☒ 0,98		MZC		0,98	325,01
23-2	204,00	☒ 1,00		MZC		0,91	322,45
23:Compito 23		☒ 1,00	0,0040	MZC			
23-1	185,00	☒ 1,22			Asse [A/B]	0,99	314,16
23-2	204,00	☒ 1,16			Asse [A/B]	0,87	316,49
24:Compito 24		☒ 1,22	0,0200		Asse [A/B]		
23-2	204,00	☒ 0,64		MZC		0,03	244,10
35:Compito 35		☒ 0,64	0,0010	MZC			
25-1	30,0	☒ 0,58		MZS	25-2		-1
25-2	209,9	☒ 0,71		MZS	25-1		5
25:Compito 25		☒ 0,71	0,0060				
25-1	30,0	☒ 0,56		MZS			-5
25-2	209,9	☒ 0,70		MZS			2
26:Compito 26		☒ 0,70	0,0040	MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7 SP15		GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M5		16.05.2014 10:48:12 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1		N. disegno 250.6.3974.35		Operazione FINITO
Rapporto delle misure 17		Reporto: WLQ5		
Formtester: MMQ44		N. commessa: PPAP PEZZO 2		N. lotto: 0
Commento				OS1F_FIN.FPC



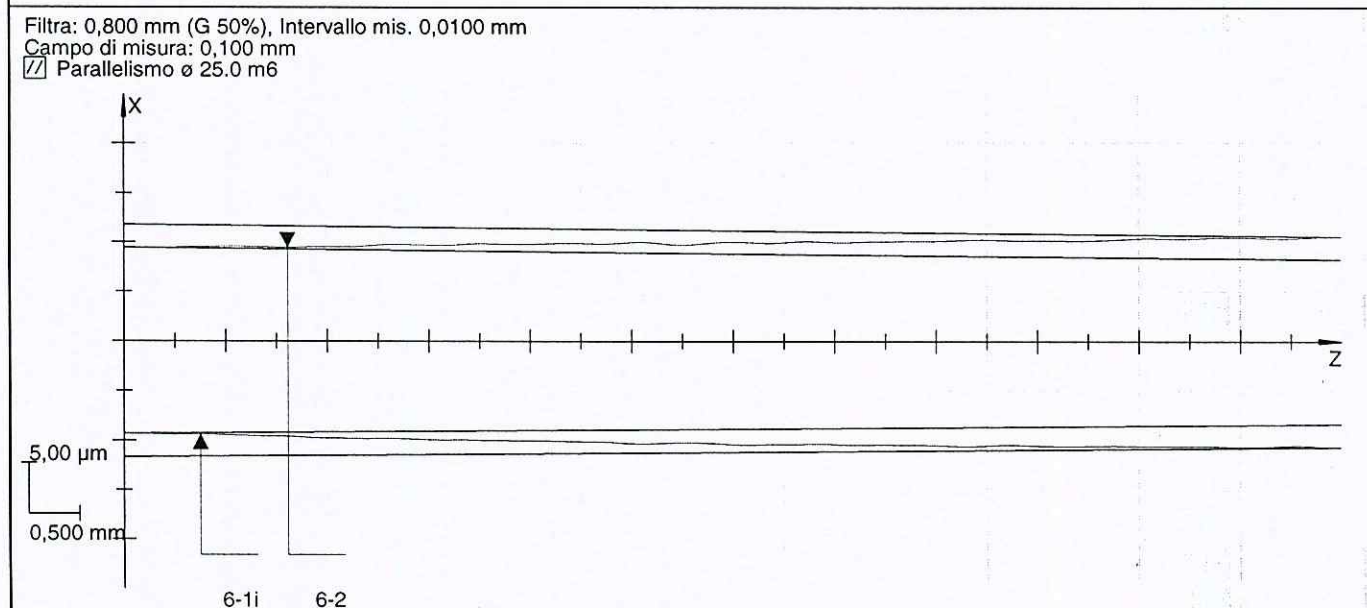
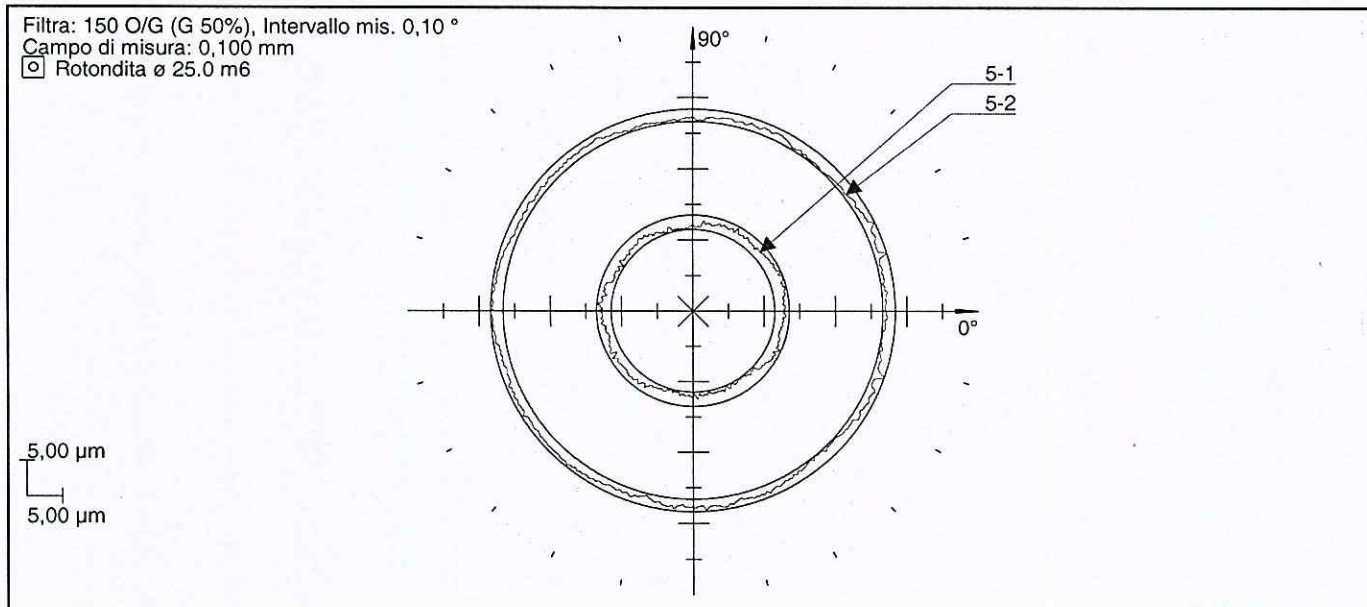
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
11-1	160,00	☒ 1,69	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,43	327,27
11-2	173,00	☒ 1,08		MZC		1,03	323,00
11:Compito 11		☒ 1,69		MZC			
11-1	160,00	☒ 1,79	0,0200		Asse [A/B]	1,16	311,85
11-2	173,00	☒ 1,34				1,07	312,97
12:Compito 12		☒ 1,79					
11-2	173,00	☒ 0,88	0,0010	MZC	13-2	0,15	1,36
34:Compito 34		☒ 0,88		MZC			
13-1	30,0	☒ 0,90		MZS			43
13-2	209,9	☒ 0,77	0,0060	MZS	13-1		38
13:Compito 13		☒ 0,90					
13-1	30,0	☒ 0,36		MZS			-18
13-2	209,9	☒ 0,47	0,0040	MZS			-27
14:Compito 14		☒ 0,47		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7 SP15		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M5		16.05.2014 10:48:12 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 17		Reparto: WLQ5		
Formtester: MMQ44		N. commessa: PPAP PEZZO 2		N. lotto: 0
Commento				OS1F_FIN.FPC



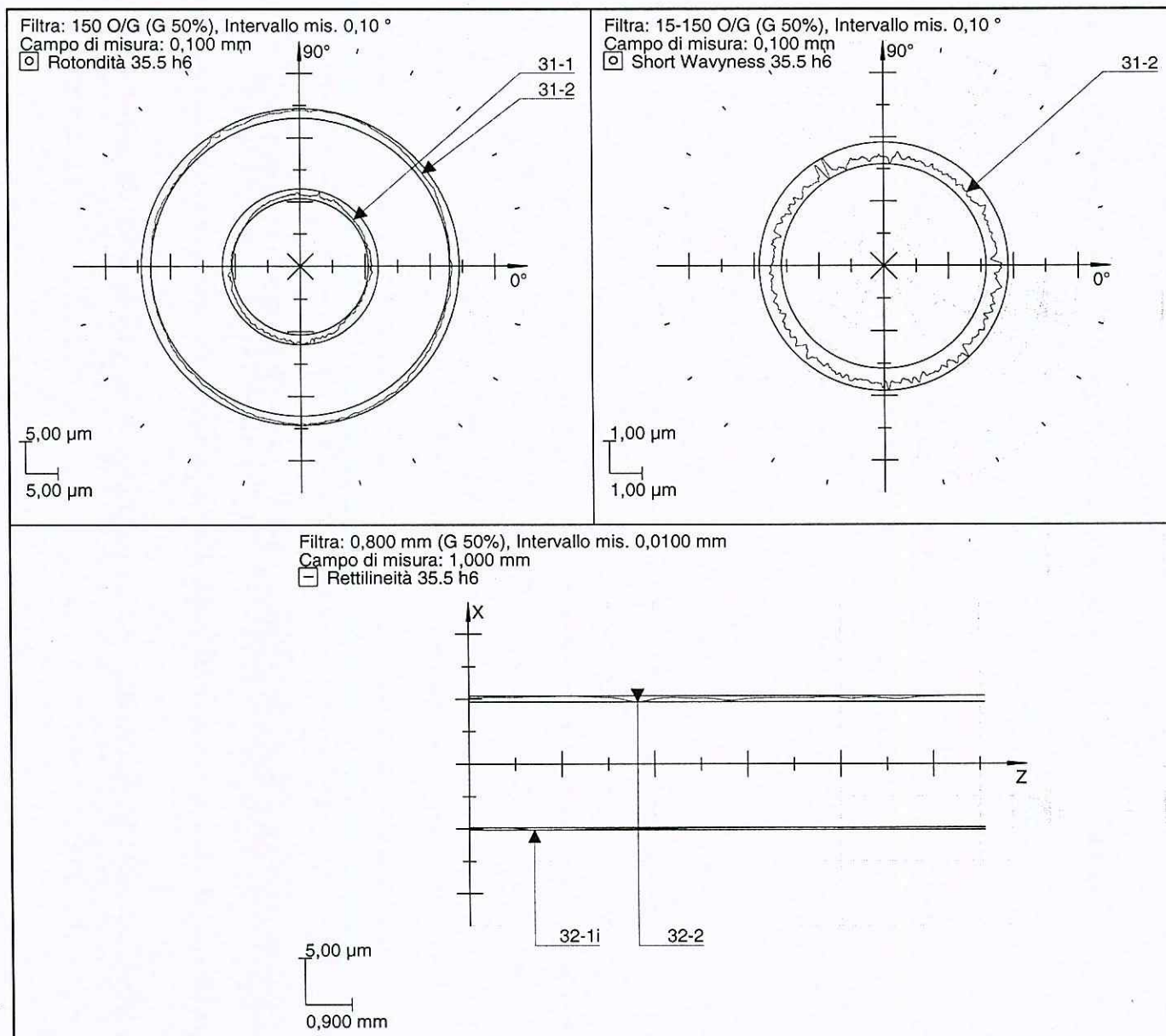
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ :[mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
7-1	115,00	☒ 0,96		MZC		1,54	335,59
7-2	127,00	☒ 1,24		MZC		1,38	318,96
7:Compito 7		☒ 1,24	0,0040	MZC			
7-1	115,00	☒ 1,79			Asse [A/B]	1,46	309,02
7-2	127,00	☒ 1,33			Asse [A/B]	1,38	309,66
8:Compito 8		☒ 1,79	0,0200		Asse [A/B]		
7-2	127,00	☒ 0,91		MZC		0,23	63,92
33:Compito 33		☒ 0,91	0,0010	MZC			
9-1	30,0	☒ 1,04		MZS	9-2		-54
9-2	209,9	☒ 1,03		MZS	9-1		42
9:Compito 9		☒ 1,04	0,0060				
9-1	30,0	☒ 0,33		MZS			-68
9-2	209,9	☒ 0,95		MZS			19
10:Compito 10		☒ 0,95	0,0040	MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7 SP15		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M5		16.05.2014 10:48:12 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1		N. disegno 250.6.3974.35		Operazione FINITO
Rapporto delle misure 17		Reparto: WLQ5		
Formtester: MMQ44		N. commessa: PPAP PEZZO 2		N. lotto: 0
Commento				OS1F_FIN.FPC



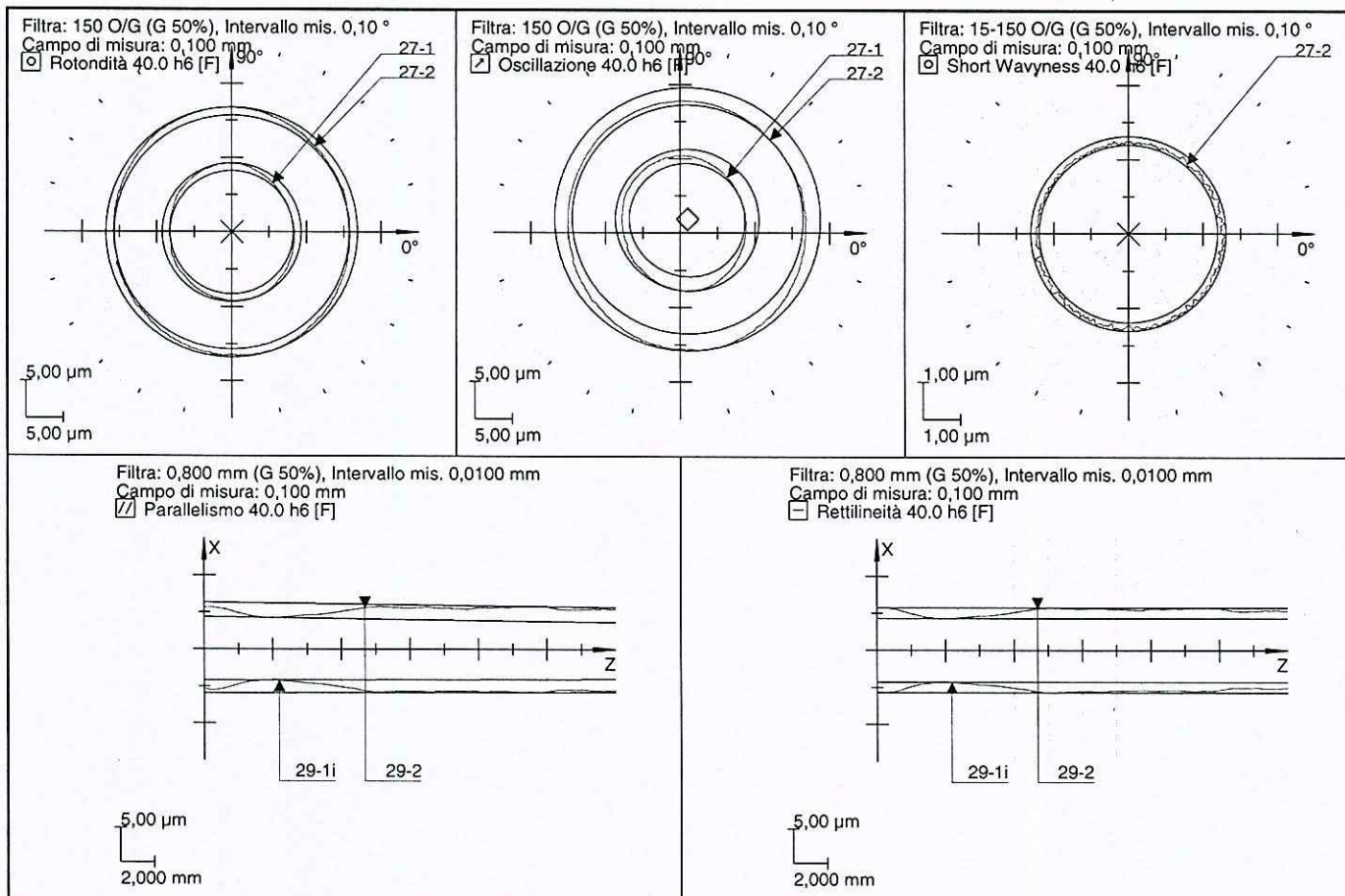
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μ m] ☉: [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μ m]	Fase [°] Inc [μ m/m]
5-1	92,00	☉ 2,04	0,0060	MZC		1,65	294,90
5-2	104,00	☉ 1,74		MZC		1,62	317,94
5:Compito 5		☉ 2,04		MZC			
6-1	30,0	// 2,33	0,0060	MZS	6-2		-189
6-2	209,9	// 2,36		MZS	6-1		-192
6:Compito 6		// 2,36					

Mahr FORM-PC V4.28.7 SP15		GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M5		16.05.2014 10:48:13 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 17		Reparto: WLQ5		
Formtester: MMQ44		N. commessa: PPAP PEZZO 2		N. lotto: 0
Commento				OS1F_FIN.FPC



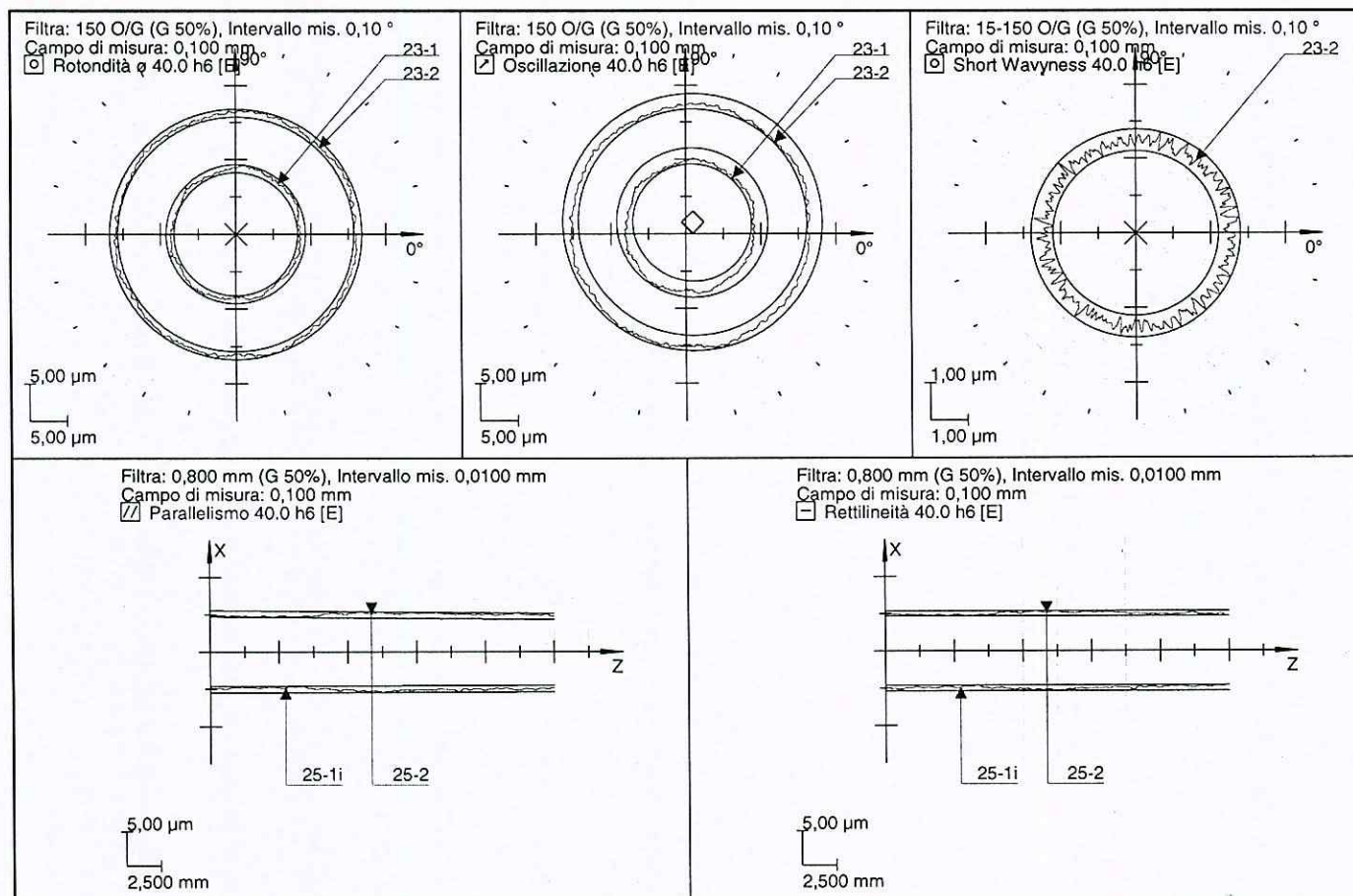
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] □: [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
31-1	314,00	□ 1,51		MZC		1,16	35,53
31-2	322,00	□ 1,47		MZC		0,60	41,28
31:Compito 31		□ 1,51	0,0040	MZC			
31-2	322,00	□ 0,68		MZC		0,13	101,08
37:Compito 37		□ 0,68	0,0010	MZC			
32-1	30,0	— 0,39		MZS			1033
32-2	209,9	— 0,90		MZS			1115
32:Compito 32		— 0,90	0,0040	MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 10:20:38 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1		N. disegno 250.6.3974.35		Operazione FINITO
Rapporto delle misure 29		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 3		N. lotto: 0
Commento				



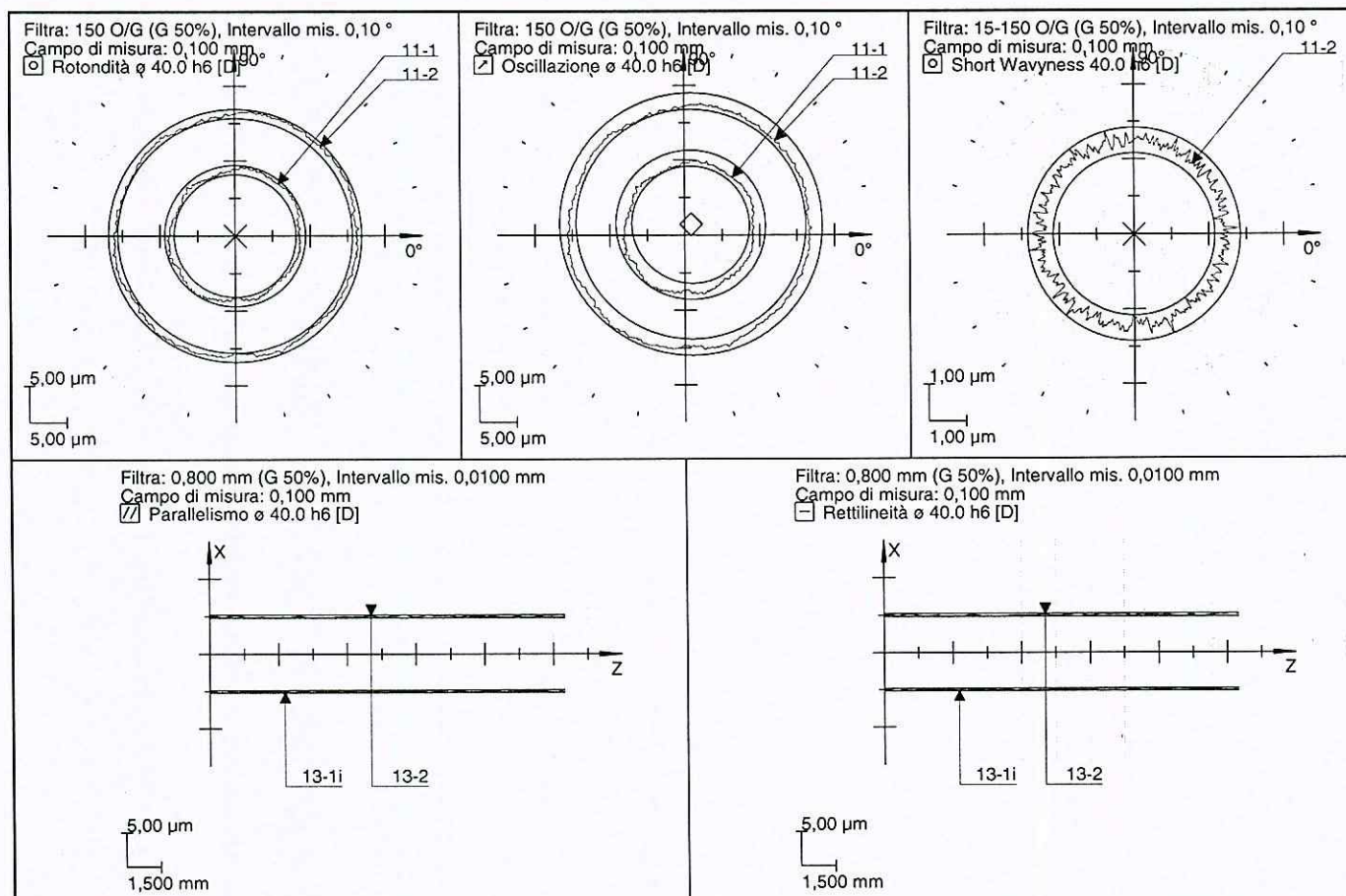
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
27-1	244,00	☒ 1,05		MZC		1,48	68,06
27-2	263,00	☒ 1,11		MZC		1,33	47,82
27:Compito 27		☒ 1,11	0,0040	MZC			
27-1	244,00	☒ 1,91			Asse [A/B]	2,02	61,70
27-2	263,00	☒ 2,34			Asse [A/B]	2,11	62,01
28:Compito 28		☒ 2,34	0,0200		Asse [A/B]		
27-2	263,00	☒ 0,23		MZC		0,05	121,98
36:Compito 36		☒ 0,23	0,0010	MZC			
29-1	30,0	☒ 1,75		MZS	29-2		-57
29-2	210,0	☒ 1,97		MZS	29-1		-67
29:Compito 29		☒ 1,97	0,0060				
29-1	30,0	☒ 1,42		MZS			29
29-2	210,0	☒ 1,42		MZS			7
30:Compito 30		☒ 1,42	0,0040	MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:20:38 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	Rapporto delle misure 29 Formtester: MMQ40
Reparto: Sala metrologica N. commessa: PPAP PEZZO 3		N. lotto: 0
Commento		



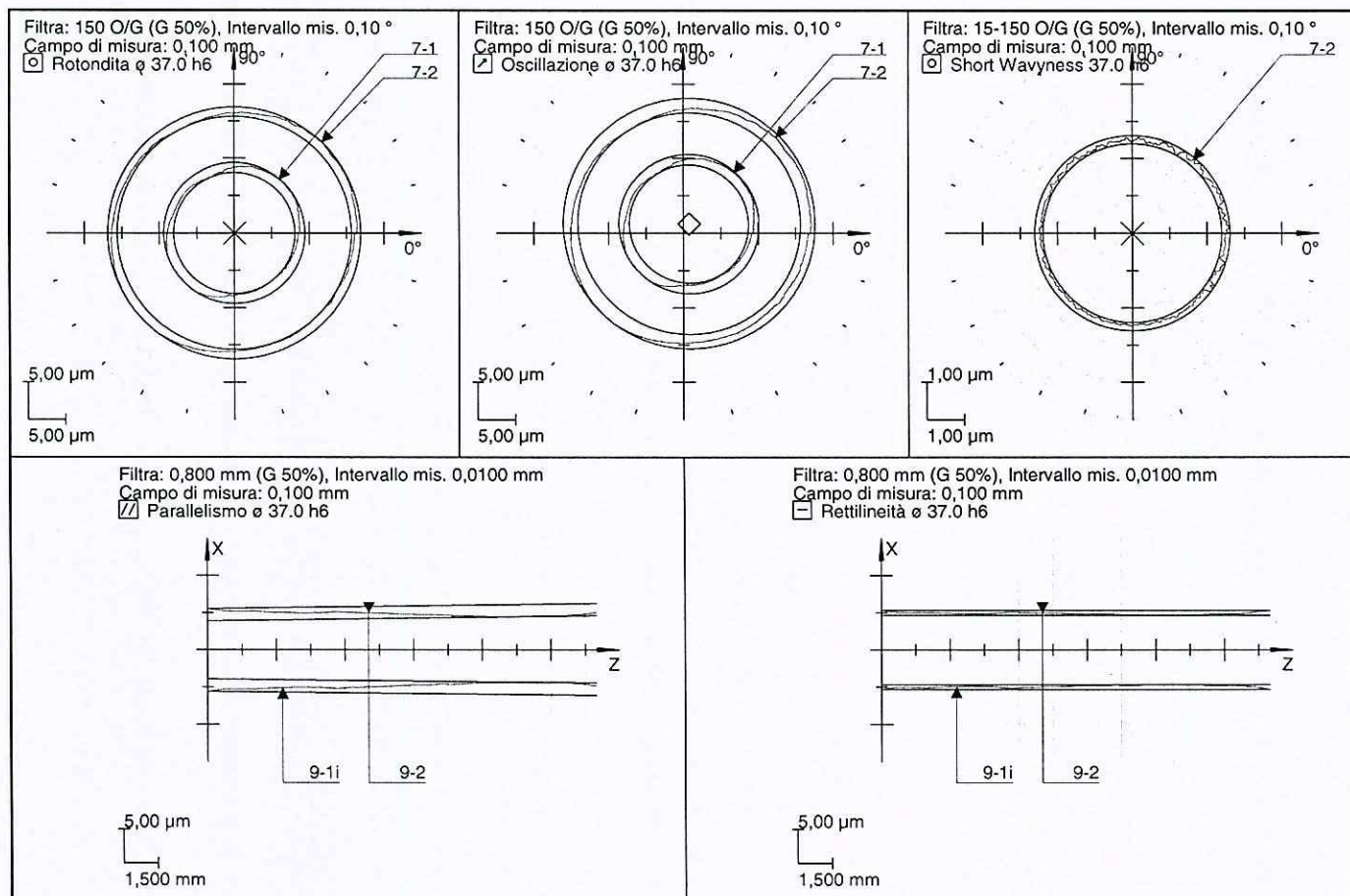
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
23-1	185,00	☒ 1,06	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,03	59,04
23-2	204,00	☒ 1,08		MZC		1,21	62,67
23:Compito 23		☒ 1,08		MZC			
23-1	185,00	☒ 2,20	0,0200		Asse [A/B]	1,75	60,56
23-2	204,00	☒ 2,07			Asse [A/B]	1,84	60,96
24:Compito 24		☒ 2,20			Asse [A/B]		
23-2	204,00	☒ 0,58	0,0010	MZC		0,07	158,33
35:Compito 35		☒ 0,58		MZC			
25-1	30,0	☒ 0,89		MZS	25-2		-14
25-2	210,0	☒ 0,83	0,0060	MZS	25-1		-25
25:Compito 25		☒ 0,89					
25-1	30,0	☒ 0,77		MZS			14
25-2	210,0	☒ 0,67	0,0040	MZS			5
26:Compito 26		☒ 0,77		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 10:20:38 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		N. lotto: 0
Rapporto delle misure 29		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 3		
Commento				



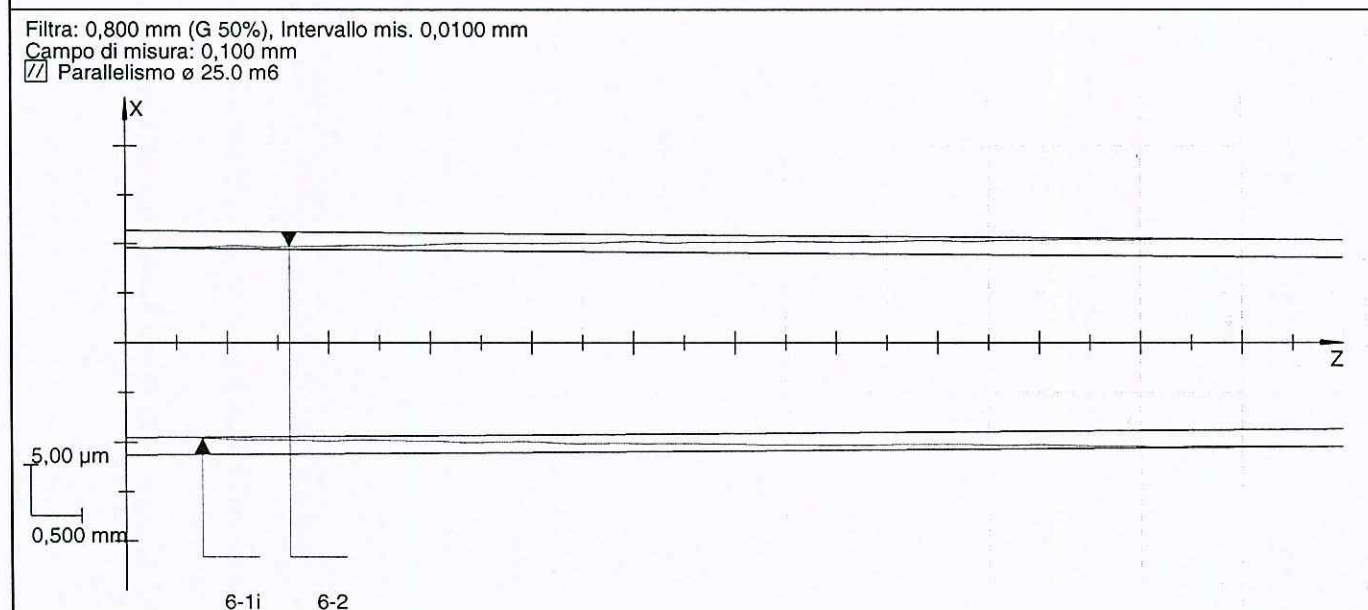
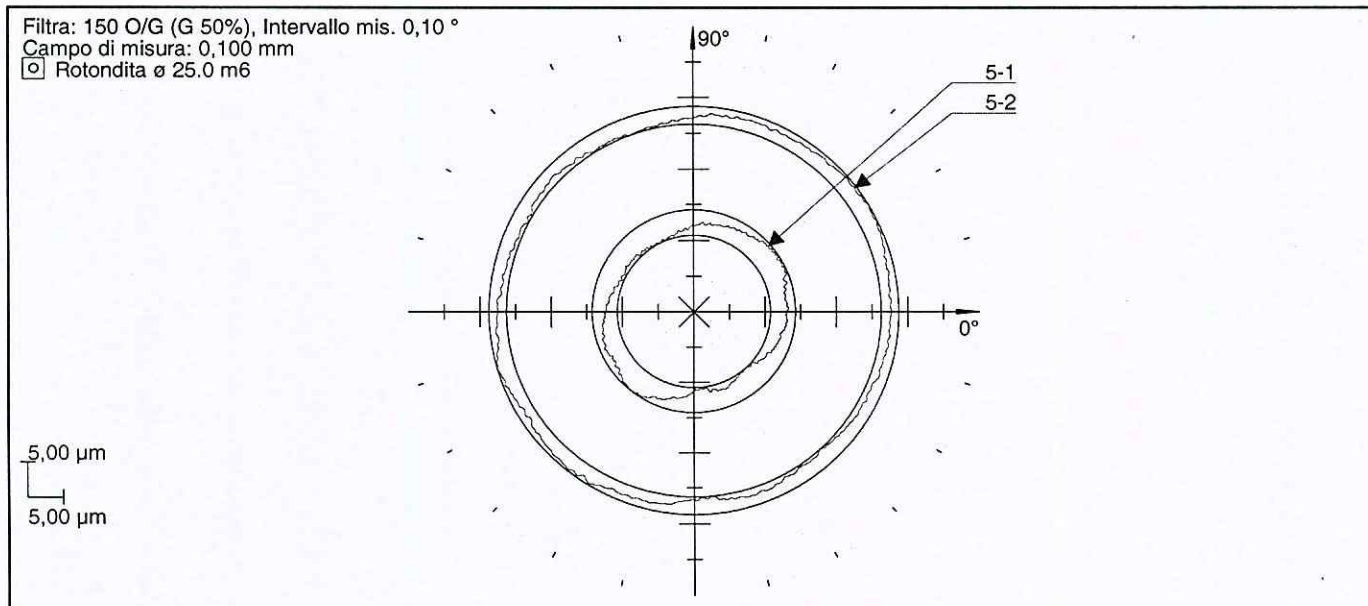
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
11-1	160,00	☒ 1,27	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,06	54,26
11-2	173,00	☒ 1,23		MZC		1,06	64,77
11:Compito 11		☒ 1,27		MZC			
11-1	160,00	☒ 2,16	0,0200		Asse [A/B]	1,64	59,96
11-2	173,00	☒ 2,20			Asse [A/B]	1,70	60,28
12:Compito 12		☒ 2,20			Asse [A/B]		
11-2	173,00	☒ 0,68	0,0010	MZC	13-2	0,05	328,74
34:Compito 34		☒ 0,68		MZC			
13-1	30,0	☒ 0,34		MZS			0
13-2	210,0	☒ 0,41	0,0060	MZS	13-1		7
13:Compito 13		☒ 0,41					
13-1	30,0	☒ 0,33		MZS			-1
13-2	210,0	☒ 0,40	0,0040	MZS			3
14:Compito 14		☒ 0,40		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 10:20:38 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1		N. disegno 250.6.3974.35		Operazione FINITO
Rapporto delle misure 29		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 3		N. lotto: 0
Commento				



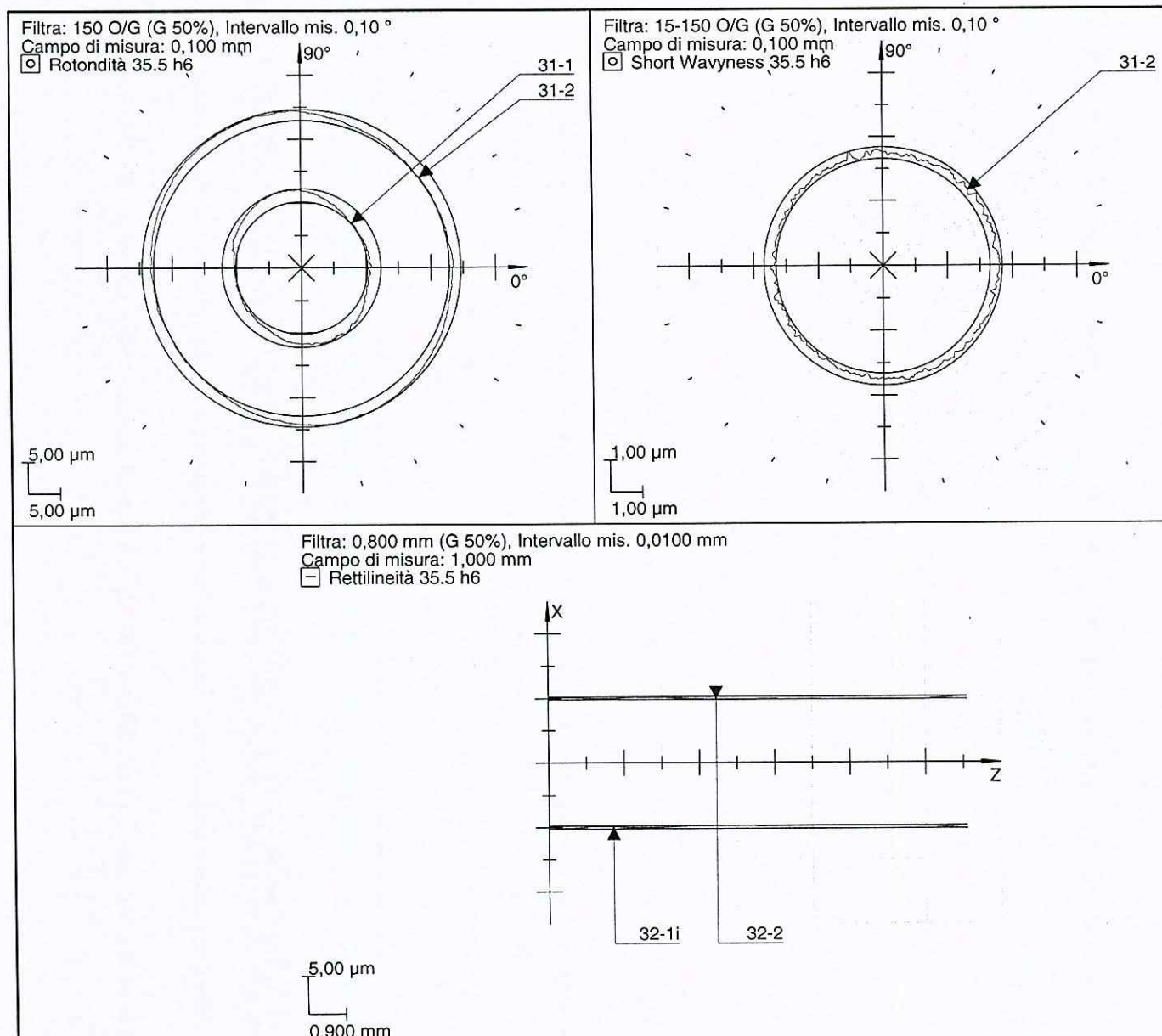
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
7-1	115,00	☒ 1,33	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,38	57,95
7-2	127,00	☒ 1,25		MZC		1,26	41,90
7:Compito 7		☒ 1,33		MZC			
7-1	115,00	☒ 1,42	0,0200	MZC	Asse [A/B]	1,43	58,64
7-2	127,00	☒ 1,95				1,49	59,03
8:Compito 8		☒ 1,95					
7-2	127,00	☒ 0,22	0,0010	MZC	Asse [A/B]	0,02	210,43
33:Compito 33		☒ 0,22		MZC			
9-1	30,0	☒ 1,66		MZS			
9-2	210,0	☒ 1,65	0,0060	MZS	9-2		91
9:Compito 9		☒ 1,66		MZS	9-1		87
9-1	30,0	☒ 0,64		MZS			-43
9-2	210,0	☒ 0,68	0,0040	MZS			-30
10:Compito 10		☒ 0,68		MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 10:20:38 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
Rapporto delle misure 29		Reparto: Sala metrologica
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 3
Commento		N. lotto: 0



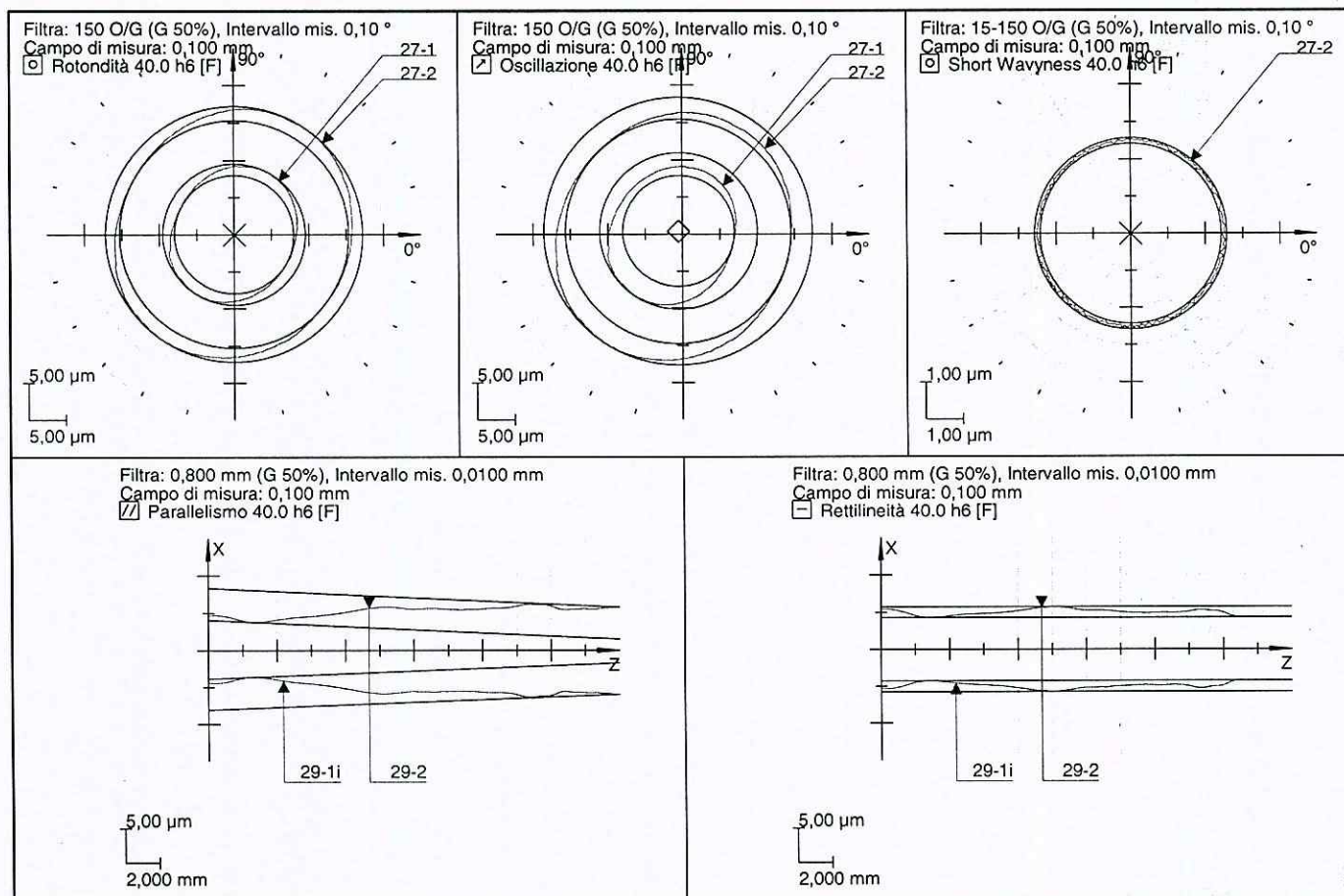
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☐: [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
5-1	92,00	☐ 3,52	0,0060	MZC		1,25	69,10
5-2	104,00	☐ 2,46		MZC		1,24	59,27
5:Compito 5		☐ 3,52		MZC			
6-1	30,0	// 1,76	0,0060	MZS	6-2		-144
6-2	210,0	// 1,80		MZS	6-1		-153
6:Compito 6		// 1,80					

Mahr FORM-PC V4.28.7	GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 10:20:38 Operatore TURNO D Firma
	Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO
Rapporto delle misure 29		Reparto: Sala metrologica	
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 3	N. lotto: 0
Commento			



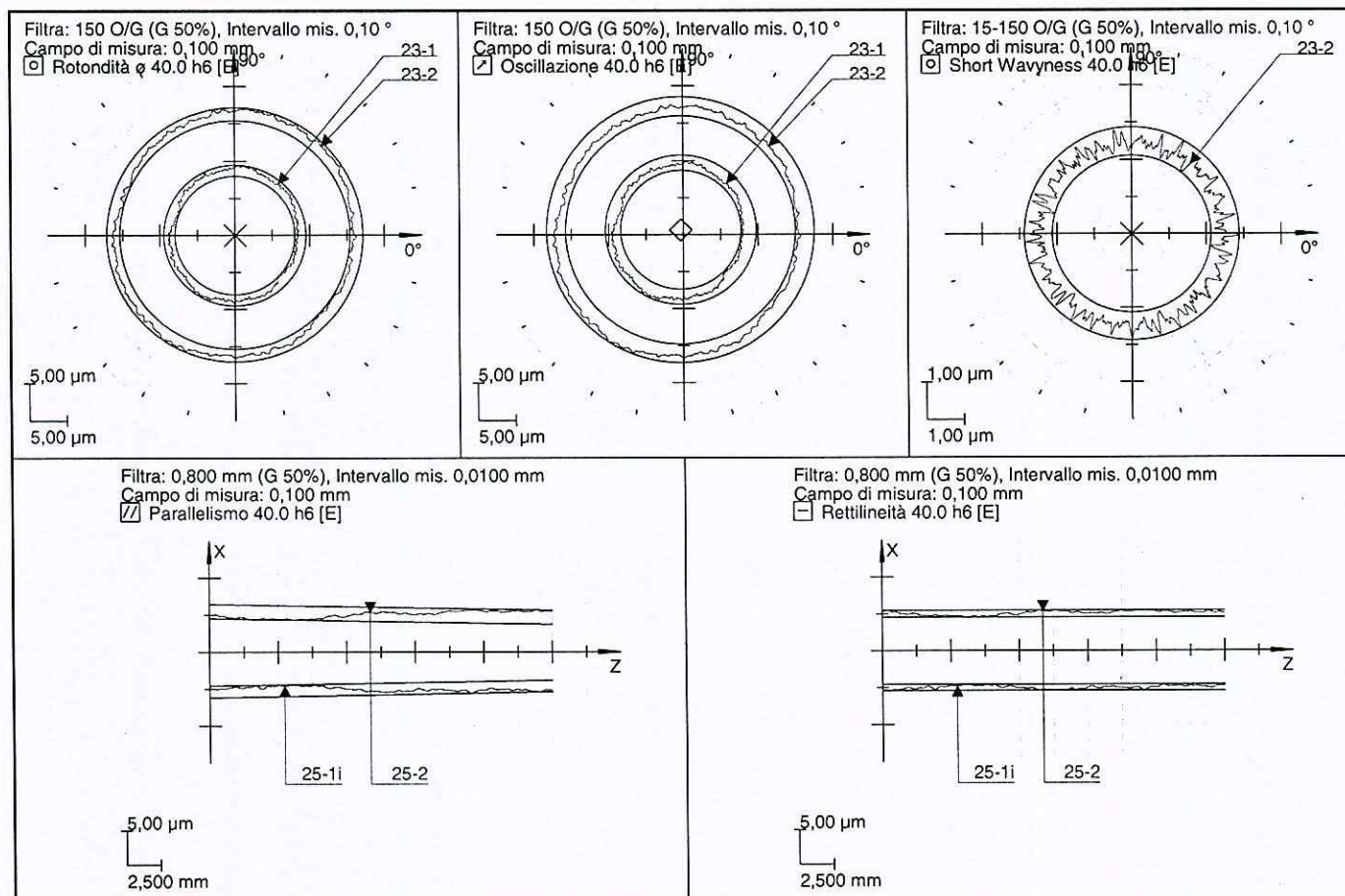
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ☒ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
31-1	314,00	☒ 2,04		MZC		2,53	58,85
31-2	322,00	☒ 1,76		MZC		2,25	53,90
31:Compito 31		☒ 2,04	0,0040	MZC			
31-2	322,00	☒ 0,37		MZC		0,08	175,93
37:Compito 37		☒ 0,37	0,0010	MZC			
32-1	30,0	☒ 0,48		MZS			1191
32-2	210,0	☒ 0,46		MZS			1185
32:Compito 32		☒ 0,48	0,0040	MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 11:17:51 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	Rapporto delle misure 31 Formtester: MMQ40
Reparto: Sala metrologica N. commessa: PPAP PEZZO 4		N. lotto: 0
Commento		



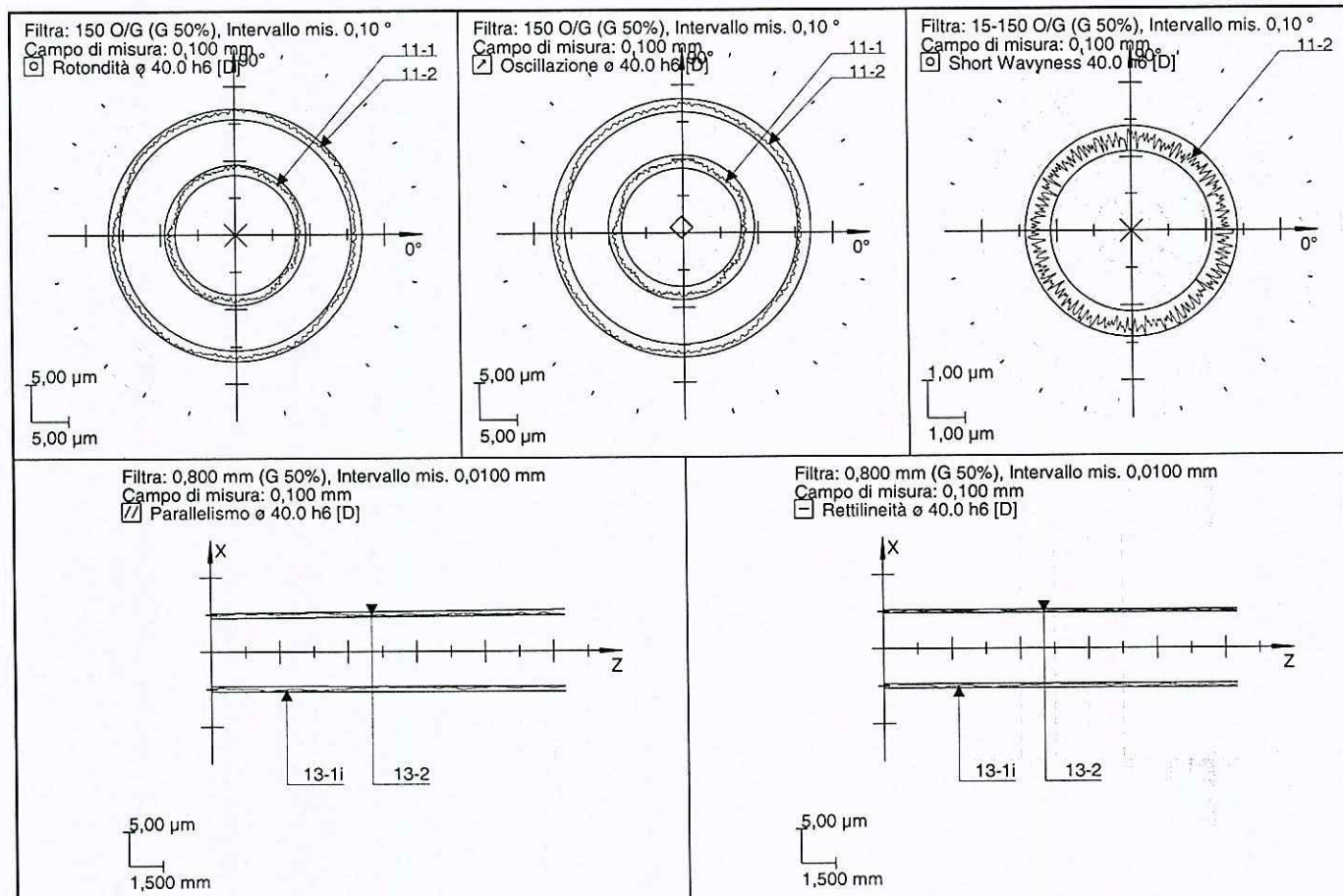
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☐ [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
27-1	244,00	☒ 1,57	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,36	185,97
27-2	263,00	☒ 1,87		MZC		1,13	199,33
27:Compito 27		☒ 1,87		MZC			
27-1	244,00	☒ 3,10	0,0200	MZC	Asse [A/B]	0,68	140,81
27-2	263,00	☒ 2,88				0,69	149,16
28:Compito 28		☒ 3,10					
27-2	263,00	☒ 0,15	0,0010	MZC	Asse [A/B]	0,01	198,39
36:Compito 36		☒ 0,15		MZC			
29-1	30,0	☒ 4,23		MZS			-182
29-2	210,0	☒ 4,26	0,0060	MZS	29-2		-184
29:Compito 29		☒ 4,26			29-1		
29-1	30,0	☒ 1,48		MZS			106
29-2	210,0	☒ 1,41	0,0040	MZS			89
30:Compito 30		☒ 1,48		MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 11:17:51 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	Rapporto delle misure 31 Formtester: MMQ40
Reparto: Sala metrologica N. commessa: PPAP PEZZO 4		N. lotto: 0
Commento		



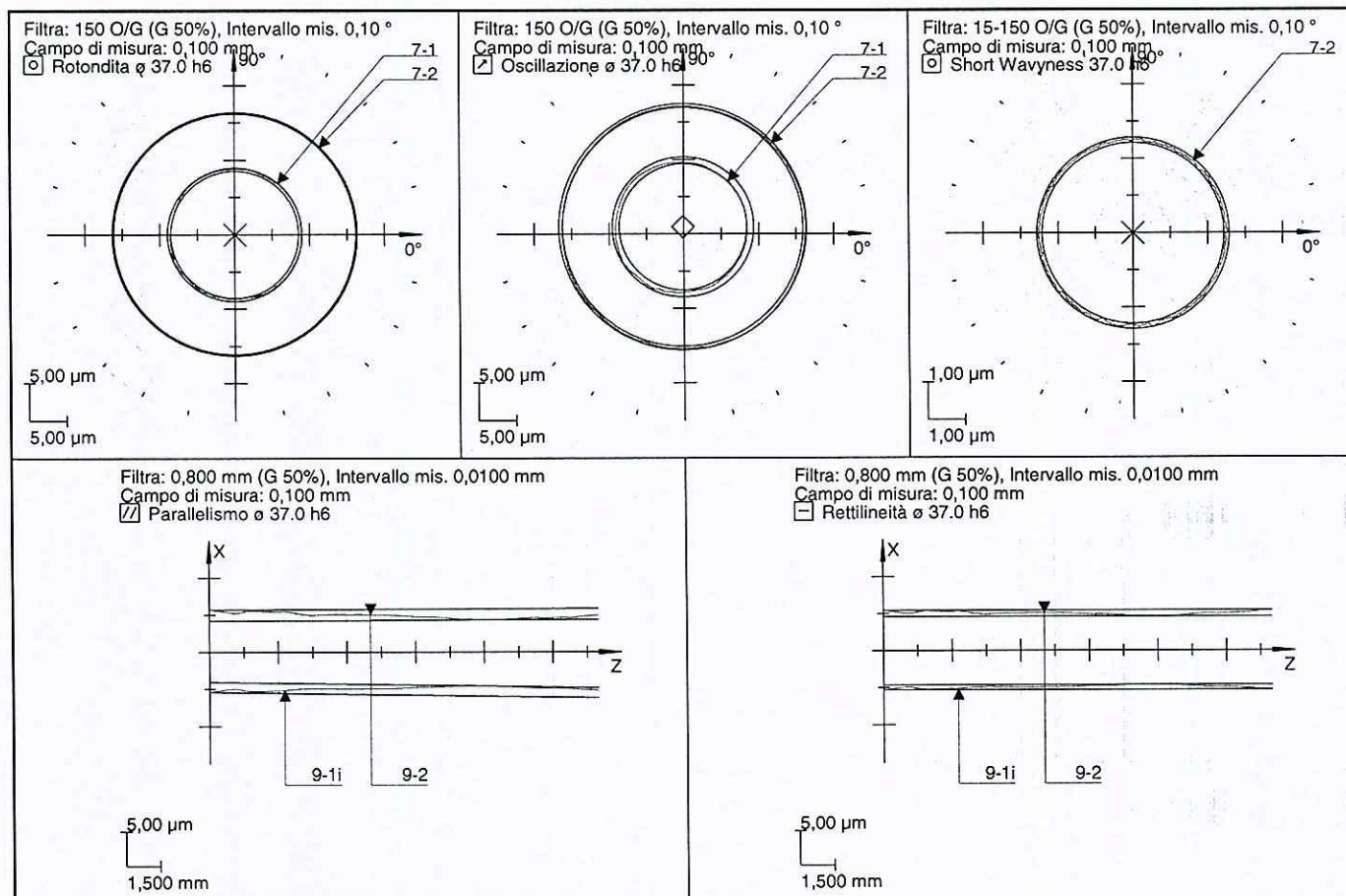
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
23-1	185,00	☒ 1,50	0,0040	MZC	Asse [A/B]	0,69	152,47
23-2	204,00	☒ 1,73		MZC		0,76	166,00
23:Compito 23		☒ 1,73		MZC			
23-1	185,00	☒ 2,05	0,0200		Asse [A/B]	0,76	116,87
23-2	204,00	☒ 2,53				0,72	123,96
24:Compito 24		☒ 2,53					
23-2	204,00	☒ 0,75	0,0010	MZC	25-2	0,04	80,84
35:Compito 35		☒ 0,75		MZC			
25-1	30,0	☒ 1,60		MZS			-56
25-2	210,0	☒ 1,91	0,0060	MZS	25-1		-79
25:Compito 25		☒ 1,91					
25-1	30,0	☒ 0,86		MZS			31
25-2	210,0	☒ 0,95	0,0040	MZS			29
26:Compito 26		☒ 0,95		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 11:17:51 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 31		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 4		
Commento		N. lotto: 0		



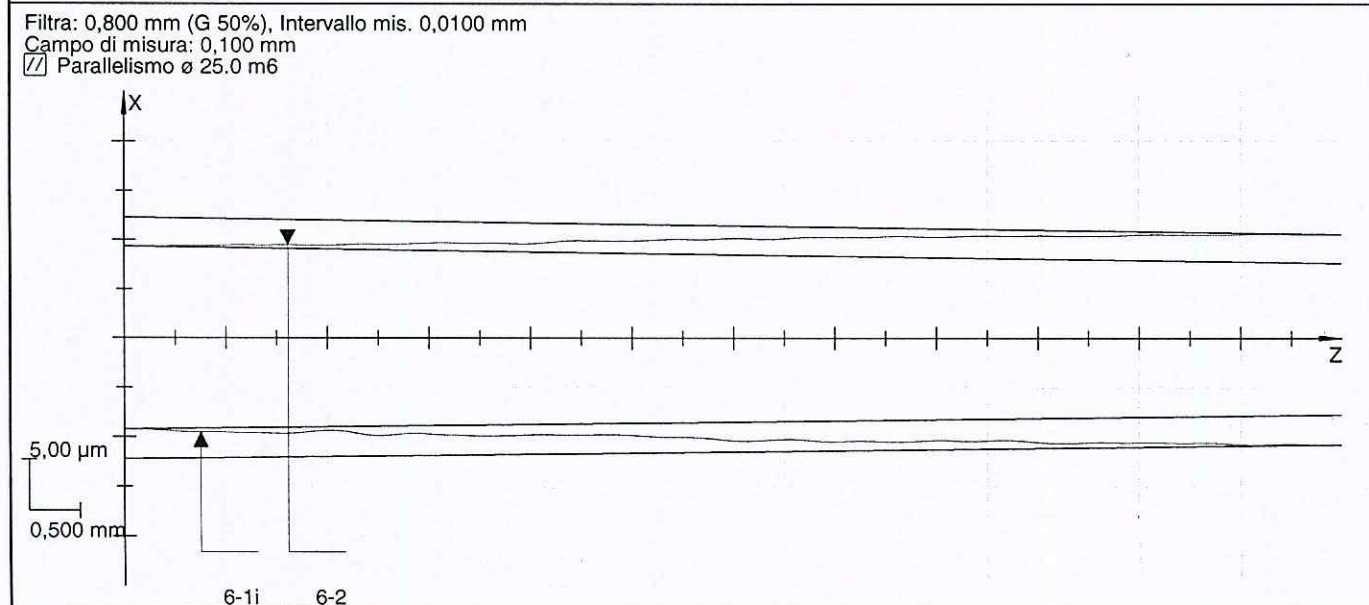
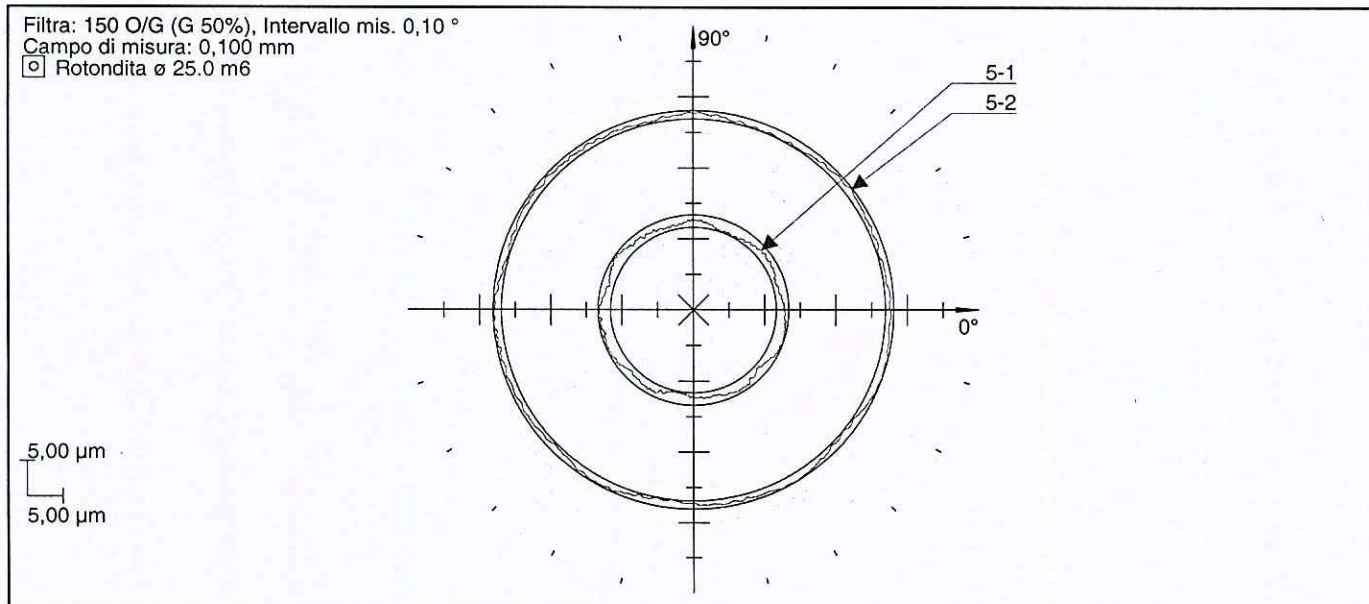
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
11-1	160,00	☒ 1,39	0,0040	MZC	Asse [A/B]	0,69	124,50
11-2	173,00	☒ 1,44		MZC		0,73	133,73
11:Compito 11		☒ 1,44		MZC			
11-1	160,00	☒ 1,78	0,0200		Asse [A/B]	0,83	108,71
11-2	173,00	☒ 1,74				0,79	112,78
12:Compito 12		☒ 1,78					
11-2	173,00	☒ 0,68	0,0010	MZC	Asse [A/B]	0,06	76,85
34:Compito 34		☒ 0,68		MZC			
13-1	30,0	☒ 0,74		MZS			
13-2	210,0	☒ 0,69	0,0060	MZS	13-2		20
13:Compito 13		☒ 0,74			13-1		28
13-1	30,0	☒ 0,59		MZS			-26
13-2	210,0	☒ 0,43	0,0040	MZS			-2
14:Compito 14		☒ 0,59		MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 11:17:51 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	Rapporto delle misure 31 Formtester: MMQ40
Reparto: Sala metrologica N. commessa: PPAP PEZZO 4		N. lotto: 0
Commento		



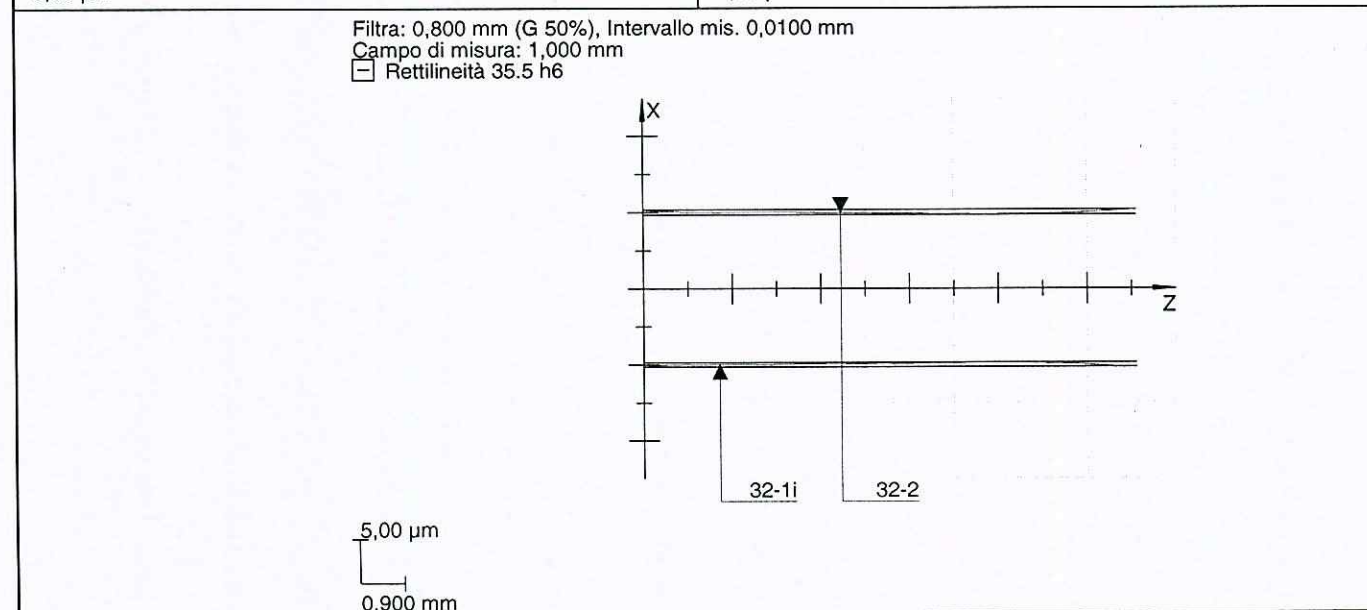
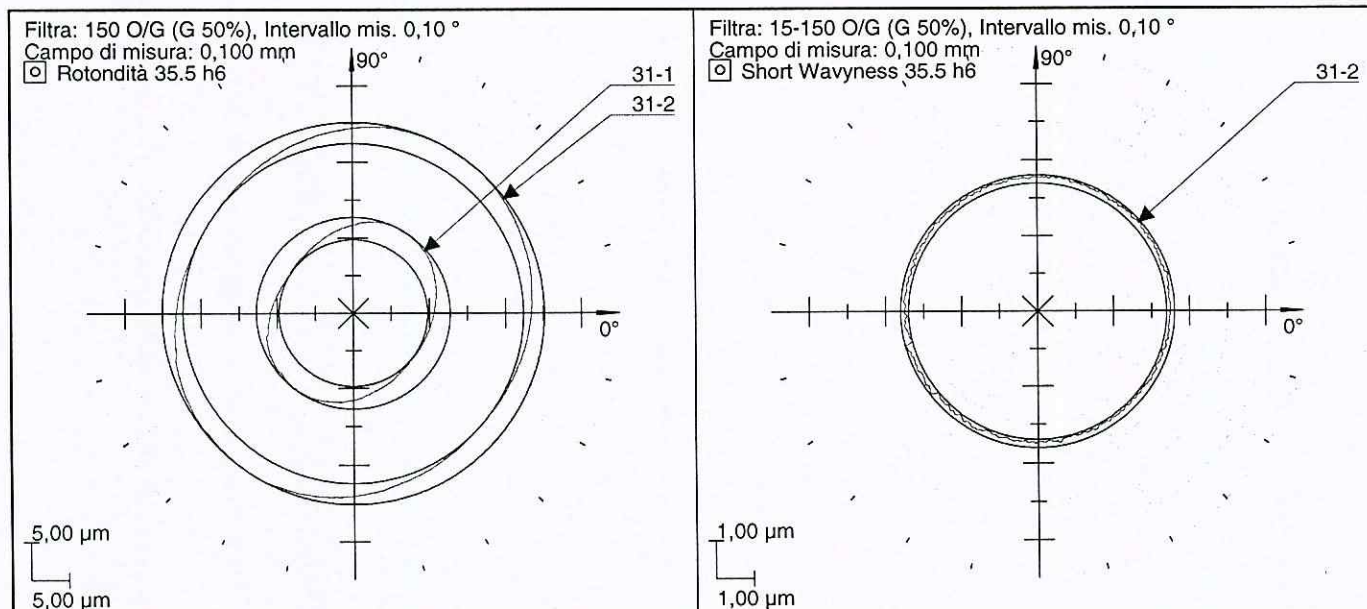
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
7-1	115,00	☒ 0,45	0,0040	MZC	Asse [A/B]	0,96	122,33
7-2	127,00	☒ 0,22		MZC		0,83	92,75
7:Compito 7		☒ 0,45		MZC			
7-1	115,00	☒ 0,94	0,0200		Asse [A/B]	0,98	97,28
7-2	127,00	☒ 0,50				0,94	99,96
8:Compito 8		☒ 0,94					
7-2	127,00	☒ 0,14	0,0010	MZC		0,01	20,56
33:Compito 33		☒ 0,14		MZC			
9-1	30,0	☒ 1,35		MZS			66
9-2	210,0	☒ 1,49	0,0060	MZS	9-2		71
9:Compito 9		☒ 1,49			9-1		
9-1	30,0	☒ 0,71		MZS			-9
9-2	210,0	☒ 0,84	0,0040	MZS			-44
10:Compito 10		☒ 0,84		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 11:17:51 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		N. lotto: 0
Rapporto delle misure 31		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 4		
Commento				



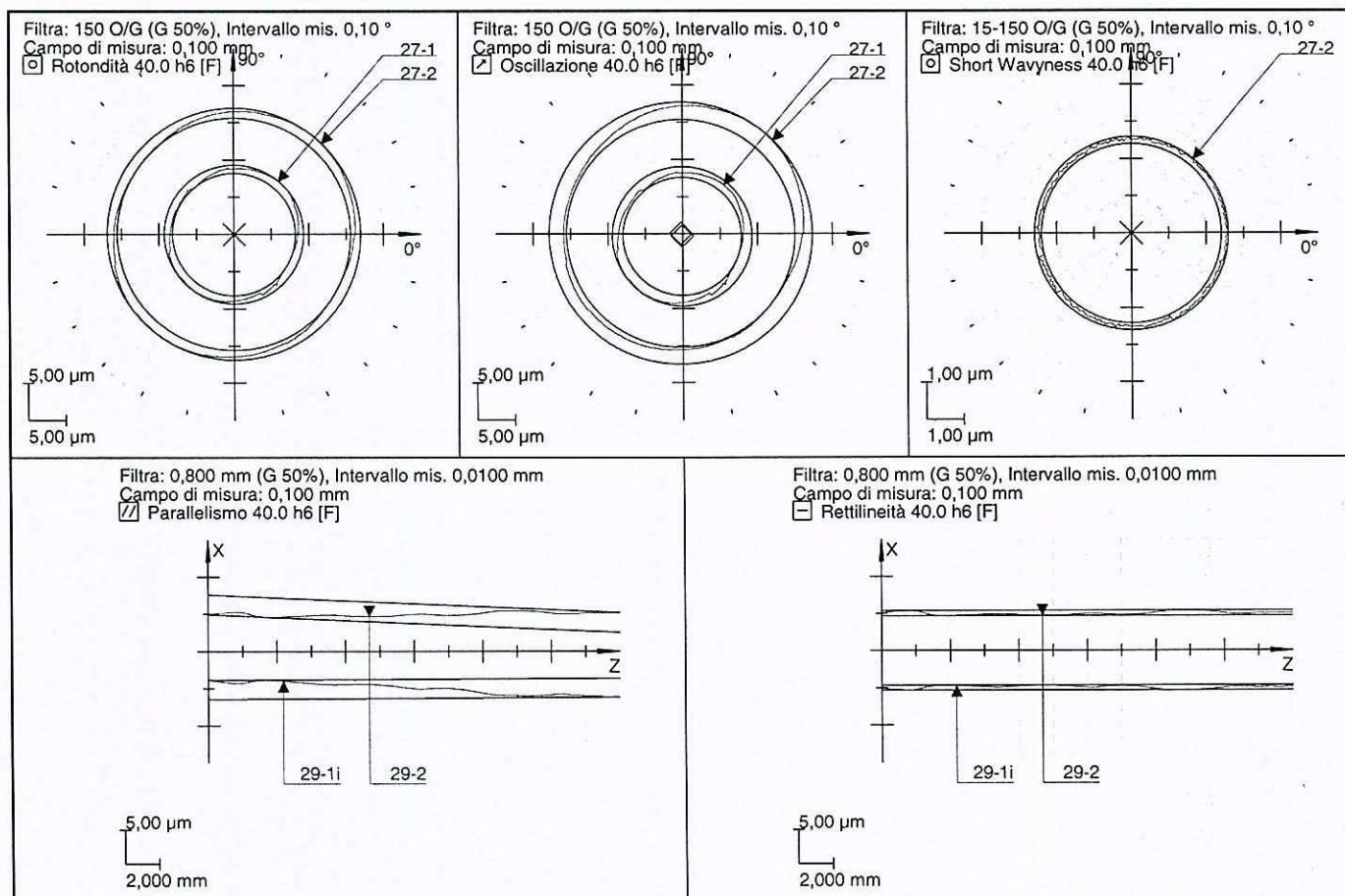
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
5-1	92,00	☒ 1,76		MZC		1,18	86,32
5-2	104,00	☒ 1,17		MZC		1,07	94,72
5:Compito 5		☒ 1,76	0,0060	MZC			
6-1	30,0	☒ 3,01		MZS	6-2		-247
6-2	210,0	☒ 2,92		MZS	6-1		-259
6:Compito 6		☒ 3,01	0,0060				

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 11:17:51 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 31		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 4	N. lotto: 0	
Commento				



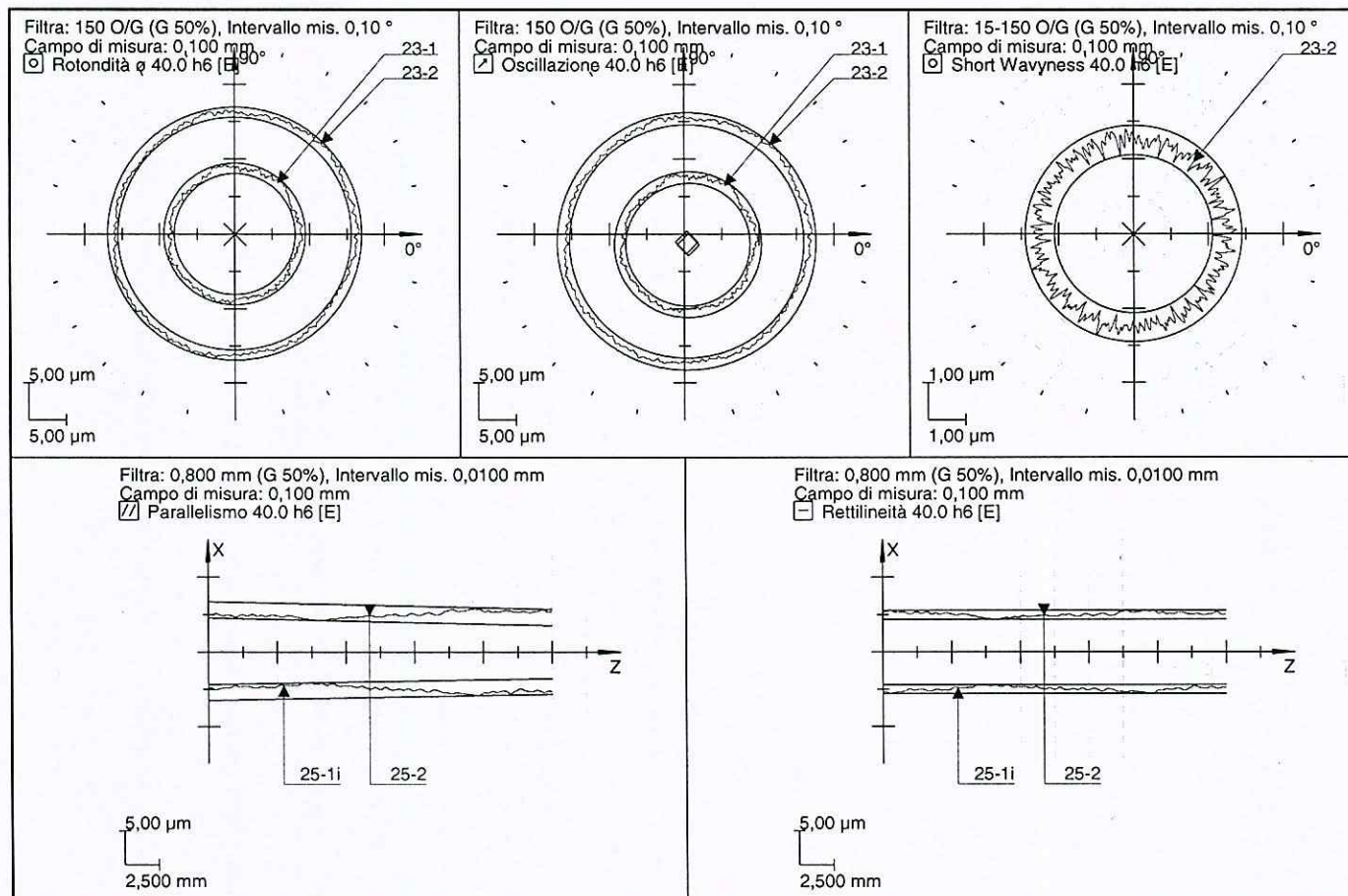
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] $\varnothing$:[mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
31-1	314,00	☒ 2,98		MZC		2,42	196,97
31-2	322,00	☒ 2,74		MZC		3,04	205,42
31:Compito 31		☒ 2,98	0,0040	MZC			
31-2	322,00	☒ 0,21		MZC		0,05	263,11
37:Compito 37		☒ 0,21	0,0010	MZC			
32-1	30,0	☒ 0,59		MZS			1172
32-2	210,0	☒ 0,64		MZS			1179
32:Compito 32		☒ 0,64	0,0040	MZS			

 FORM-PC V4.28.7	 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 09:39:33 Operatore TURNO D Firma
		Particolare ALBERO D'USCITA 1
Rapporto delle misure 28		Reparto: Sala metrologica
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 5
N. lotto: 0		
Commento		



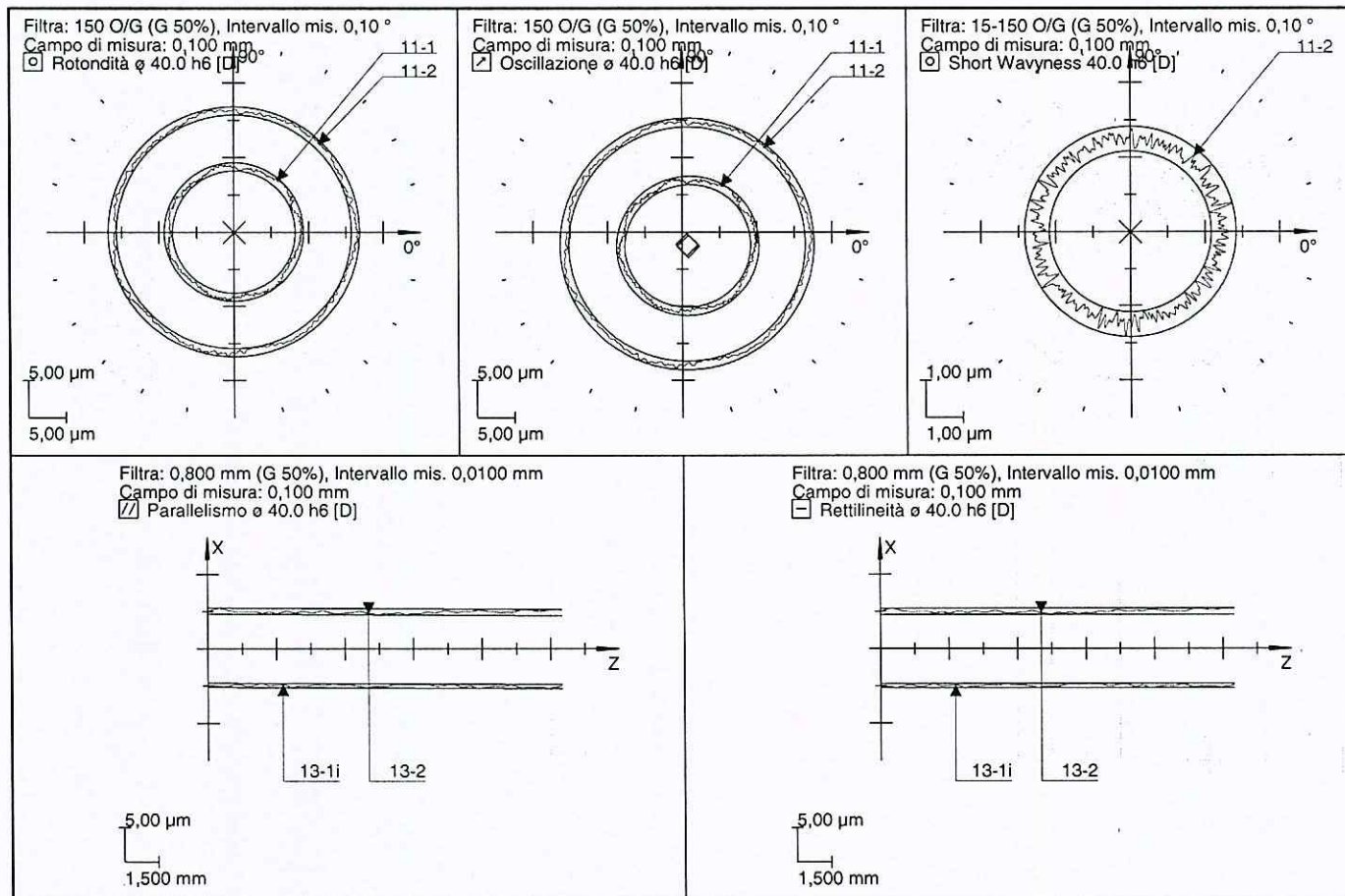
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
27-1	244,00	☒ 1,10	0,0040	MZC	Asse [A/B]	0,51	238,17
27-2	263,00	☒ 1,34		MZC		0,81	89,73
27:Compito 27		☒ 1,34		MZC			
27-1	244,00	☒ 1,43	0,0200		Asse [A/B]	0,31	254,06
27-2	263,00	☒ 2,32			Asse [A/B]	0,29	166,13
28:Compito 28		☒ 2,32			Asse [A/B]		
27-2	263,00	☒ 0,19	0,0010	MZC		0,03	190,52
36:Compito 36		☒ 0,19		MZC			
29-1	30,0	☒ 2,57		MZS	29-2		-116
29-2	210,0	☒ 2,66	0,0060	MZS	29-1		-117
29:Compito 29		☒ 2,66					
29-1	30,0	☒ 0,68		MZS			99
29-2	210,0	☒ 0,72	0,0040	MZS			11
30:Compito 30		☒ 0,72		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 09:39:33 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1		N. disegno 250.6.3974.35		Operazione FINITO
Rapporto delle misure 28		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 5		N. lotto: 0
Commento				



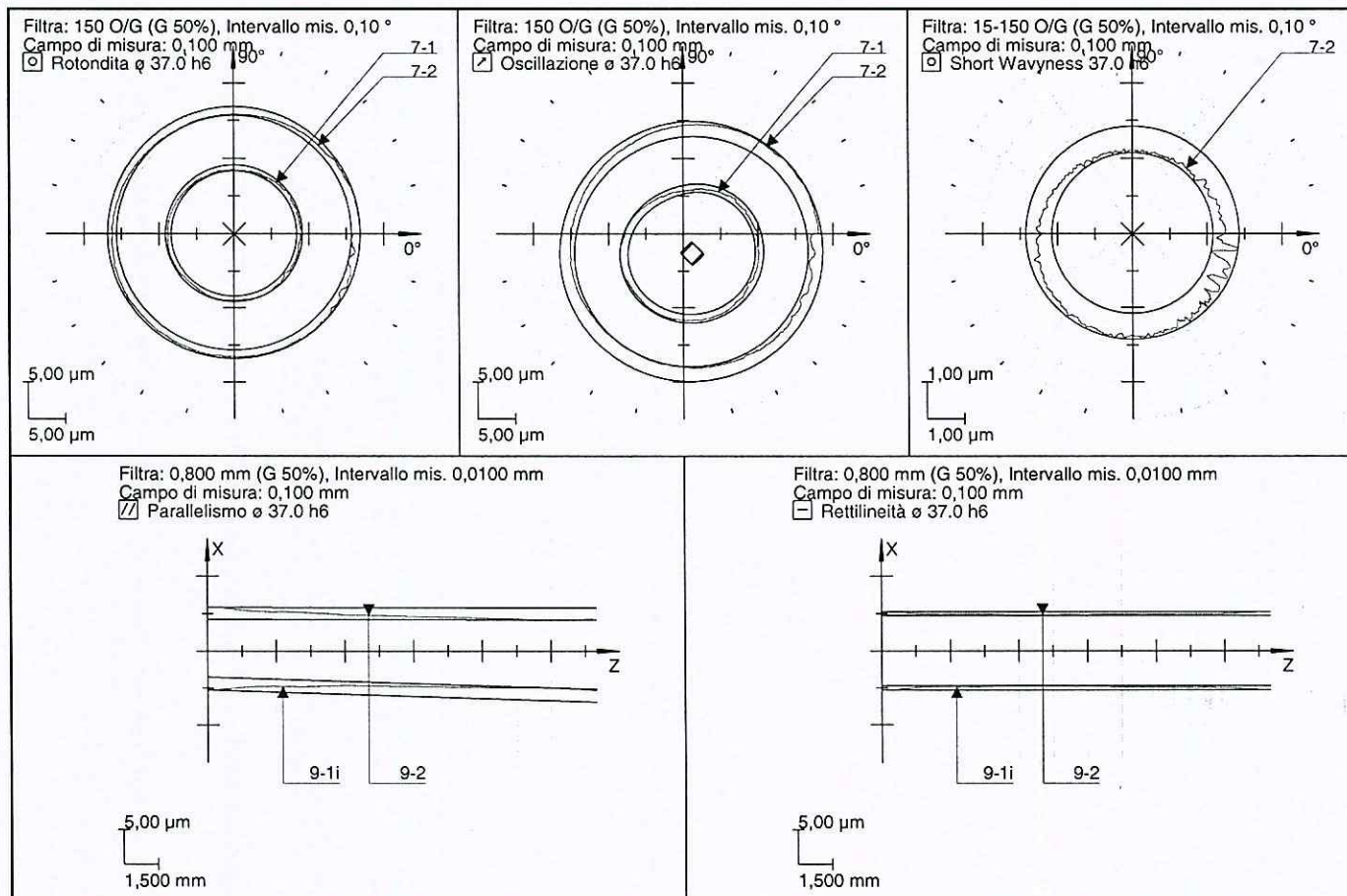
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
23-1	185,00	☒ 1,38	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,40	297,80
23-2	204,00	☒ 1,38		MZC		0,95	293,54
23:Compito 23		☒ 1,38		MZC			
23-1	185,00	☒ 1,54	0,0200		Asse [A/B]	1,52	289,77
23-2	204,00	☒ 1,64				1,11	286,79
24:Compito 24		☒ 1,64					
23-2	204,00	☒ 0,78	0,0010	MZC		0,04	344,36
35:Compito 35		☒ 0,78		MZC			
25-1	30,0	☒ 2,12		MZS	25-2		-75
25-2	210,0	☒ 2,15	0,0060	MZS	25-1		-79
25:Compito 25		☒ 2,15					
25-1	30,0	☒ 1,20		MZS			41
25-2	210,0	☒ 1,17	0,0040	MZS			32
26:Compito 26		☒ 1,20		MZS			

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 09:39:33 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 28		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 5		N. lotto: 0
Commento				



Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ϕ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
11-1	160,00	☒ 1,11	0,0040	MZC	Asse [A/B]	1,97	292,41
11-2	173,00	☒ 1,10		MZC		1,74	292,26
11:Compito 11		☒ 1,11		MZC			
11-1	160,00	☒ 1,14	0,0200		Asse [A/B]	2,06	291,90
11-2	173,00	☒ 1,18				1,78	290,95
12:Compito 12		☒ 1,18					
11-2	173,00	☒ 0,66	0,0010	MZC	Asse [A/B]	0,06	317,71
34:Compito 34		☒ 0,66		MZC			
13-1	30,0	☒ 0,61		MZS			5
13-2	210,0	☒ 0,85	0,0060	MZS	13-2		-17
13:Compito 13		☒ 0,85			13-1		
13-1	30,0	☒ 0,59		MZS			13
13-2	210,0	☒ 0,82	0,0040	MZS			-10
14:Compito 14		☒ 0,82		MZS			

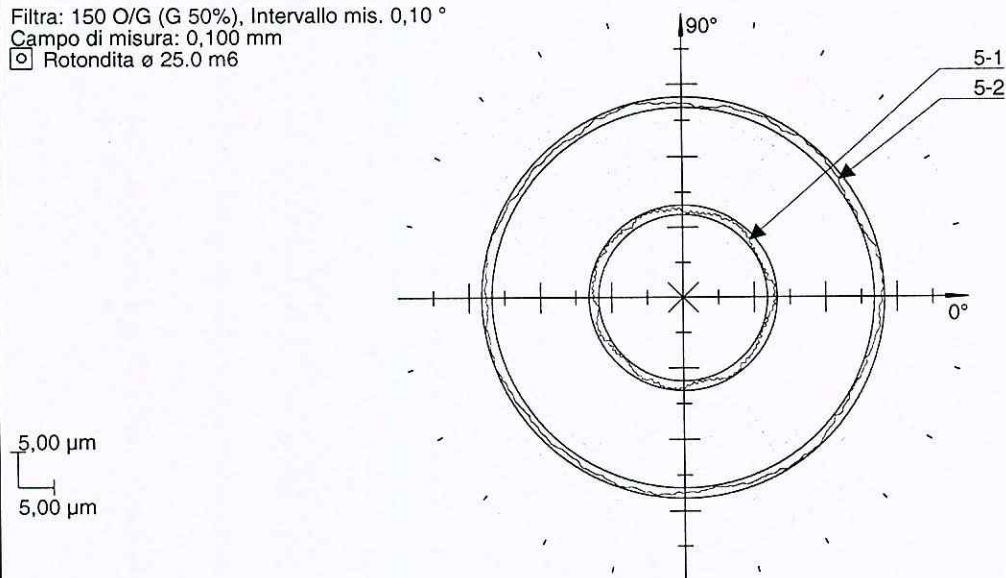
Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2		16.05.2014 09:39:33 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 28		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 5		
N. lotto: 0		Commento		



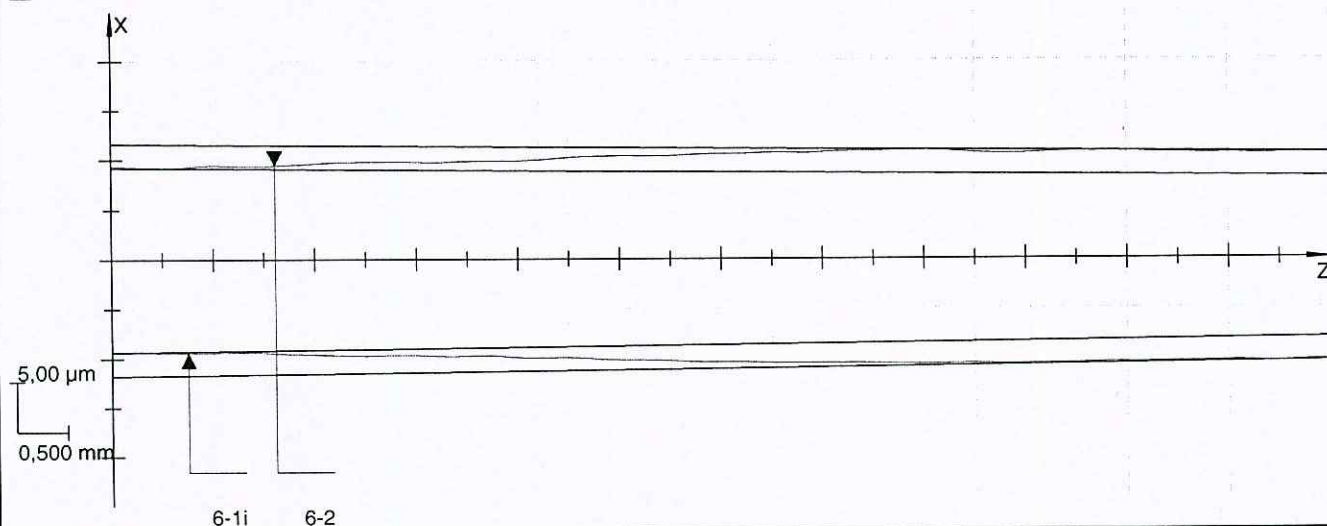
Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ☒ :[mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
7-1	115,00	☒ 0,77		MZC		2,87	288,93
7-2	127,00	☒ 1,18		MZC		1,94	311,53
7:Compito 7		☒ 1,18	0,0040	MZC			
7-1	115,00	☒ 1,14			Asse [A/B]	3,03	293,81
7-2	127,00	☒ 1,99			Asse [A/B]	2,77	293,43
8:Compito 8		☒ 1,99	0,0200		Asse [A/B]		
7-2	127,00	☒ 0,70		MZC		0,28	83,41
33:Compito 33		☒ 0,70	0,0010	MZC			
9-1	30,0	☒ 1,74		MZS	9-2		83
9-2	210,0	☒ 1,62		MZS	9-1		-88
9:Compito 9		☒ 1,74	0,0060				
9-1	30,0	☒ 0,63		MZS			5
9-2	210,0	☒ 0,51		MZS			-96
10:Compito 10		☒ 0,63	0,0040	MZS			

	FORM-PC		GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 09:39:33 Operatore TURNO D Firma
	V4.28.7			
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO		
Rapporto delle misure 28		Reparto: Sala metrologica		
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 5		N. lotto: 0
Commento				

Filtra: 150 O/G (G 50%), Intervallo mis. 0,10 °
 Campo di misura: 0,100 mm
☒ Rotondità ø 25.0 m6

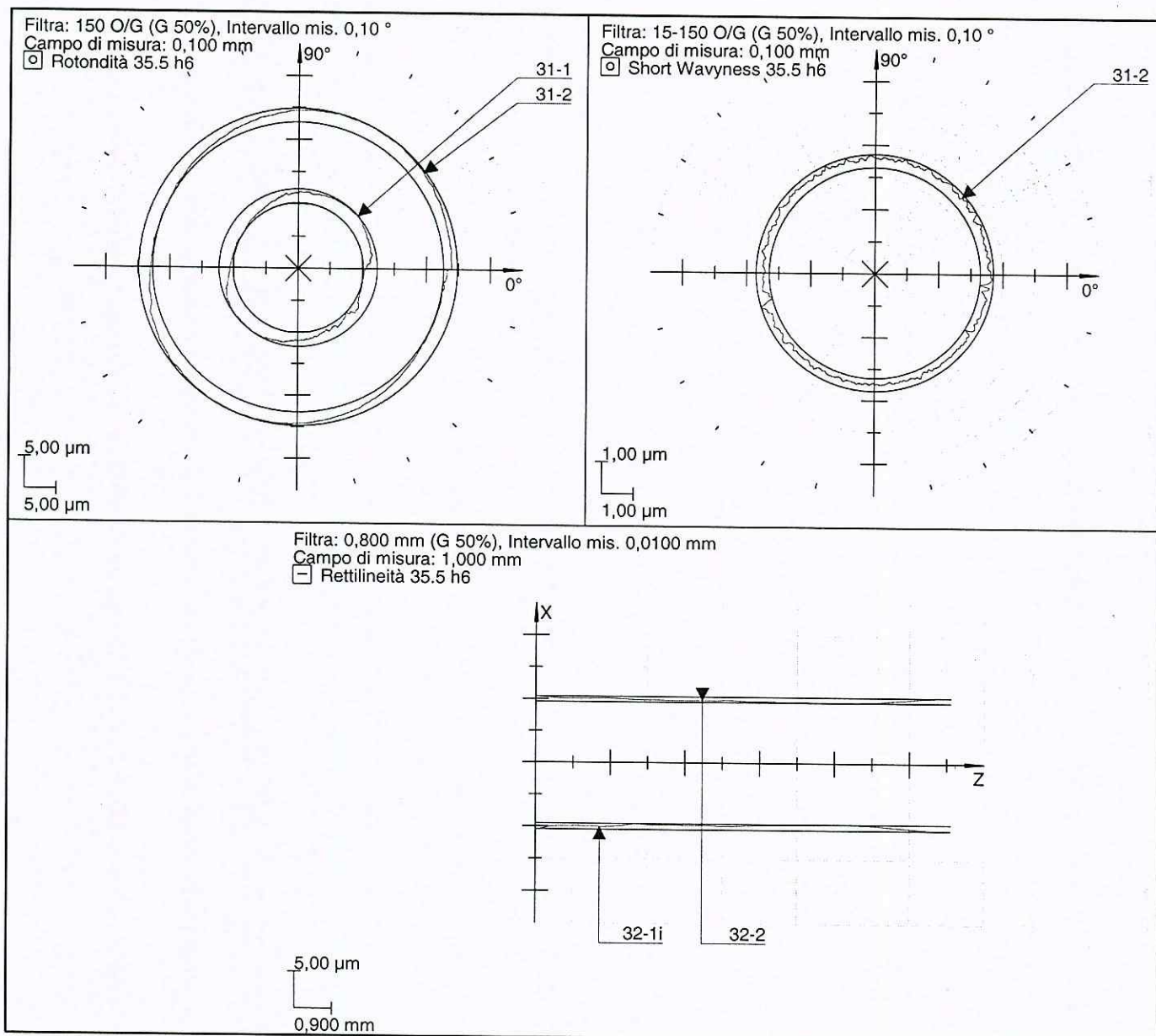


Filtra: 0,800 mm (G 50%), Intervallo mis. 0,0100 mm
 Campo di misura: 0,100 mm
☒ Parallelismo ø 25.0 m6



Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [µm] ☒ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [µm]	Fase [°] Inc [µm/m]
5-1	92,00	☒ 1,36		MZC		3,56	295,90
5-2	104,00	☒ 1,44		MZC		3,28	296,52
5:Compito 5		☒ 1,44	0,0060	MZC			
6-1	30,0	☒ 2,41		MZS	6-2		-225
6-2	210,0	☒ 2,43		MZS	6-1		-218
6:Compito 6		☒ 2,43	0,0060				

Mahr FORM-PC V4.28.7		 GETRAG S.P.A. 70026 MODUGNO (BARI) SALA METROLOGICA - M2	16.05.2014 09:39:33 Operatore TURNO D Firma
Particolare ALBERO D'USCITA 1	N. disegno 250.6.3974.35	Operazione FINITO	
Rapporto delle misure 28		Reparto: Sala metrologica	
Formtester: MMQ40		N. commessa: PPAP PEZZO 5	N. lotto: 0
Commento			



Profilo o Compito	Posizion [mm, °]	Risultato [μm] ☒ : [mm]	Tolleranza [mm]	Rif.	Rifer.	Eccentricità [μm]	Fase [°] Inc [μm/m]
31-1	314,00	☒ 2,19		MZC		1,14	113,52
31-2	322,00	☒ 2,15		MZC		1,47	111,03
31:Compito 31		☒ 2,19	0,0040	MZC			
31-2	322,00	☒ 0,41		MZC		0,06	239,69
37:Compito 37		☒ 0,41	0,0010	MZC			
32-1	30,0	☒ 0,93		MZS			1239
32-2	210,0	☒ 0,81		MZS			1117
32:Compito 32		☒ 0,93	0,0040	MZS			