

# Rotazioni alternative

## Alternate positions

Arrangement	$\alpha \pm 2^\circ$			
	W	X	Y	Z
10SL-3				
10SL-4				
12S-3	70	145	215	290
14S-1	90	180	270	
14S-2		120	240	
14S-5		110		
14S-6	90			
14S-7	90	180	270	
14S-9	70	145	215	290
14S-07				
16S-1	80			280
16S-4	35	110	250	325
16S-5	70	145	215	290
16S-8		170	265	
16-2				
16-7	80	110	250	280
16-9	35	110	250	325
16-10	90	180	270	
16-11	35	110	250	325
16-12				
16A-10	35	112	235	315
18-1	70	145	215	290
18-3	35	110	250	325
18-4	35	110	250	325
18-5	80	110	250	280
18-6				
18-06	180			
18-7				
18-8	70			290
18-9	80	110	250	280
18-10		120	240	
18-10S MT				
18-11		170	265	
18-12	80			280
18-13	80	110	250	280
18-16				
18-19		120	240	
18-20	90	180	270	
18-22	70	145	215	290
18-29	90	180	270	
18-30				
20-2				
20-3	70	145	215	290
20-4	45	110	250	

Arrangement	$\alpha \pm 2^\circ$			
	W	X	Y	Z
20-6	70	145	215	290
20-7	80	110	250	280
20-8	80	110	250	280
20-9	80	110	250	280
20-11				
20-14	80	110	250	280
20-15	80			280
20-16	80	110	250	280
20-17	90	180	270	
20-18	35	110	250	325
20-19	90	180	270	
20-21	35	110	250	325
20-22	80	110	250	280
20-23	35	110	250	325
20-24	35	110	250	325
20-A24	55	125	200	340
20-25				
20-27	35	110	250	325
20-29	80			280
20-30				
20-33				280
20-A8				
20-A9		110	250	
20-A48		80	280	
20-B8	80	110	250	280
22-1	35	110	250	325
22-2	70	145	215	290
22-4	35	110	250	325
22-5	35	110	250	325
22-7				
22-9	70	145	215	290
22-10	35	110	250	325
22-11	35	110	250	325
22-12	80	110	250	280
22-14	80	110	250	280
22-15	80	110	250	280
22-17	80	110	250	280
22-18	80	110	250	280
22-19	80	110	250	280
22-20	35	110	250	325
22-21	80	110	250	280
22-22		110	250	
22-23	35		250	

Arrangement	$\alpha \pm 2^\circ$			
	W	X	Y	Z
22-27	80		250	280
22-28	80			280
22-34	80	110	250	280
22-82	80	110	250	280
22A-10		120	240	
22-A37	80	112	250	280
22-22S MT				
24-2	80			280
24-3	80	110	250	280
24-4	80	110	250	280
24-5	80	110	250	280
24-06	40			320
24-6	80	110	250	280
24-07	80			280
24-7	80	110	250	280
24-9	35	110	250	325
24-10	80			280
24-11	35	110	250	325
24-12	80	110	250	280
24-013				
24-19				
24-20	80	110	250	280
24-22	45	110	250	
24-27	80			280
24-28	80	110	250	280
24-67	80			335
24-A1				
24-A8				
24-A11	35	110	250	325
24-A12				
24-A25	80	110	250	280
24-A28	65	146	235	
24-A55	80	110	250	280
24-G5	70	110	240	270
28-1	80	110	250	280
28-2	35	110	250	325
28-3	70	145	215	290
28-6	70	145	215	290
28-09	110	250	260	280
28-9	80	110	250	280
28-10	80	110	250	280
28-11	80	110	250	280
28-12	90	180	270	

# Rotazioni alternative

## Alternate positions

Arrangement	$\alpha \pm 2^\circ$			
	W	X	Y	Z
28-13				
28-15	80	110	250	280
28-16	80	110	250	280
28-17	80	110	250	280
28-18	70	145	215	290
28-19	80	110	250	280
28-20	80	110	250	280
28-21	80	110	250	280
28-22	70	145	215	290
28-51	80	135	190	
28-59	35	110	250	325
28-70	80			280
28-72	72	144	216	288
28-79	70	133	227	290
28-84	45	157	90	135
28-124	80	110	250	280
28A-29	80	110	250	280
28A-31	35		260	310
28A-35	80	110	250	280
28A-63		100	260	
28-B1				
28-B2				
32-1	80	110	250	280
32-2	70	145	215	290
32-3	80	110	250	280
32-5	35	110	250	325
32-6	80	110	250	280
32-7	80	125	235	280
32-8	80	125	235	280
32-9	80	110	250	280
32-013	65	130	230	295
32-13	80	110	250	280
32-15	35	110	250	280
32-17	45	110	250	
32-22	80	110	250	280
32-31	80	125	215	280
32-59	36	108	252	324
32-68	65	135	225	275
32-689				
32-A5 GM				

Arrangement	$\alpha \pm 2^\circ$			
	W	X	Y	Z
32-76	80	110	250	280
32-79				
32-88	80	110	250	280
32-A1				
32-A3	22	44	76	98
32A-8	35	122		315
32A-25	60	120		
32-A27	30	115	285	335
32-A30				
32A-40	35	130		
32A-48	80	125	235	
32-A55	80	110	250	280
32-B22	35	110	250	325
36-01				
36-3	70	145	215	290
36-4	70	145	215	290
36-5		120	240	
36-6	35	110	250	325
36-7	80	110	250	280
36-8	80	110	250	280
36-9	80	125	235	280
36-10	80	125	235	280
36-14	90	180	270	
36-15	60	125	245	305
36-18				
36-22	80	110	250	280
36-35				
36-54 = 36-B39	67			
36-66	110	250	260	280
36-74				
36-77	45	90		
36-A7				
36-A10	45	110	250	315
36-A35				
36-A51	45	135	225	315
36A-72		110		
36-A99	30	135		
36B-78	35	106	254	325
36B-90				

Arrangement	$\alpha \pm 2^\circ$			
	W	X	Y	Z
36D-78	35	106	254	325
40-1	65	130	235	300
40-9	65	125	225	310
40-10	65	125	225	310
40-26	80	110	250	280
40-31	80	110	250	280
40-35	70	130	230	290
40-47	65	125	225	310
40-53	80	110	250	280
40-56	72	144	216	288
40-62	30	130	220	290
40-63	80			280
40-67	70	110	230	280
40-100	30	105	230	315
40-150				
40-951	90	105		
40-A3	70	145	215	290
40-A4	50	120	240	325
40-A5	33			270
40-A6	35	110	250	280
40-A5GM	33			270
40-A8	35	110	250	325
40-A9				
40-A10	65			
40-A14	80	135	195	
40-A20	80	110	250	280
40-A24				
40-A38	37			
40-A51				
40-A55				
40-A56	72	144	216	288
40-A62	80	130	230	280
40-A65	70	145	215	285
40-A70	80	110	250	280
40-B4	45	110	215	300
40-B19	35	105	255	325
40-B25				
40-B37				
40-D4				
40-G4				

