IODA - ITALY Surfacing Chart Semifinished WAVE 3 Base 27 - HIGH INDEX MR8 December 2011

ø S/F	Nom Base	True base	Radius CX	Radius CC	Aperture	Edge thickness	center thickness	Index
65 mm	27,00	26,91	22,3 mm	Plano	30mm	8 mm	18,0 mm	N = 1,6

The calculation is performed with edge thickness = 0.5 mm

Tool Radius	Tool 1.530	dia 65		dia 63		dia 61		dia 59		dia 57		dia 55		dia 53		dia 51		dia 49		dia 47		dia 45	
		SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T	SPH	Center T
10000000	0,000	32,70	10,5	32,58	10,3	32,46	10,2	32,34	10,0	32,23	9,8	32,12	9,7	32,03	9,5	31,93	9,4	31,84	9,2	31,75	9,1	31,65	8,9
4240,00	0,125	32,48	10,4	32,36	10,2	32,24	10,1	32,14	9,9	32,03	9,7	31,92	9,6	31,83	9,4	31,74	9,3	31,65	9,1	31,57	9,0	31,47	8,9
2120,00	0,250	32,25	10,3	32,14	10,1	32,03	9,9	31,93	9,8	31,83	9,6	31,73	9,5	31,64	9,3	31,55	9,2	31,46	9,1	31,38	8,9	31,30	8,8
1413,33	0,375	32,03	10,2	31,92	10,0	31,81	9,8	31,72	9,7	31,62	9,5	31,53	9,4	31,44	9,3	31,36	9,1	31,28	9,0	31,20	8,9	31,12	8,7
1060,00	0,500	31,80	10,0	31,70	9,9	31,60	9,7	31,51	9,6	31,42	9,4	31,33	9,3	31,25	9,2	31,17	9,0	31,09	8,9	31,02	8,8	30,94	8,7
848,00	0,625	31,58	9,9	31,48	9,8	31,39	9,6	31,30	9,5	31,21	9,3	31,13	9,2	31,05	9,1	30,98	9,0	30,90	8,9	30,83	8,7	30,76	8,6
706,67	0,750	31,35	9,8	31,26	9,6	31,17	9,5	31,09	9,4	31,01	9,2	30,93	9,1	30,86	9,0	30,79	8,9	30,72	8,8	30,65	8,7	30,58	8,6
605,71	0,875	31,13	9,7	31,04	9,5	30,96	9,4	30,89	9,3	30,81	9,2	30,73	9,0	30,66	8,9	30,60	8,8	30,53	8,7	30,47	8,6	30,40	8,5
530,00	1,000	30,91	9,5	30,83	9,4	30,75	9,3	30,68	9,2	30,61	9,1	30,53	8,9	30,47	8,8	30,41	8,7	30,34	8,6	30,29	8,5	30,22	8,4
471,11	1,125	30,69	9,4	30,61	9,3	30,54	9,2	30,47	9,1	30,40	9,0	30,33	8,8	30,28	8,8	30,22	8,7	30,16	8,6	30,10	8,5	30,04	8,4
424,00	1,250	30,46	9,3	30,39	9,2	30,32	9,1	30,26	9,0	30,20	8,9	30,14	8,8	30,08	8,7	30,03	8,6	29,97	8,5	29,92	8,4	29,86	8,3
385,45	1,375	30,24	9,1	30,17	9,0	30,11	8,9	30,06	8,9	30,00	8,8	29,94	8,7	29,89	8,6	29,84	8,5	29,79	8,4	29,74	8,3	29,69	8,3
353,33	1,500	30,02	9,0	29,96	8,9	29,90	8,8	29,85	8,7	29,80	8,7	29,74	8,6	29,70	8,5	29,65	8,4	29,60	8,3	29,56	8,3	29,51	8,2
326,15	1,625	29,80	8,9	29,74	8,8	29,69	8,7	29,64	8,6	29,59	8,6	29,54	8,5	29,50	8,4	29,46	8,3	29,42	8,3	29,38	8,2	29,33	8,1
302,86	1,750	29,58	8,8	29,53	8,7	29,48	8,6	29,44	8,5	29,39	8,5	29,35	8,4	29,31	8,3	29,27	8,3	29,23	8,2	29,19	8,1	29,15	8,1
282,67	1,875	29,36	8,6	29,31	8,6	29,27	8,5	29,23	8,4	29,19	8,4	29,15	8,3	29,12	8,2	29,08	8,2	29,05	8,1	29,01	8,1	28,97	8,0
265,00	2,000	29,14	8,5	29,10	8,4	29,06	8,4	29,02	8,3	28,99	8,3	28,95	8,2	28,92	8,2	28,89	8,1	28,86	8,1	28,83	8,0	28,79	8,0
249,41	2,125	28,92	8,4	28,88	8,3	28,85	8,3	28,82	8,2	28,79	8,2	28,75	8,1	28,73	8,1	28,70	8,0	28,67	8,0	28,65	7,9	28,62	7,9
235,56	2,250	28,70	8,3	28,67	8,2	28,64	8,2	28,61	8,1	28,59	8,1	28,56	8,0	28,54	8,0	28,51	8,0	28,49	7,9	28,47	7,9	28,44	7,8
223,16	2,375	28,48	8,1	28,45	8,1	28,43	8,0	28,41	8,0	28,39	8,0	28,36	7,9	28,34	7,9	28,33	7,9	28,30	7,8	28,29	7,8	28,26	7,8
212,00	2,500	28,26	8,0	28,24	8,0	28,22	7,9	28,20	7,9	28,19	7,9	28,16	7,8	28,15	7,8	28,14	7,8	28,12	7,8	28,11	7,7	28,08	7,7
201,90	2,625	28,04	7,9	28,02	7,8	28,01	7,8	28,00	7,8	27,98	7,8	27,97	7,8	27,96	7,7	27,95	7,7	27,93	7,7	27,92	7,7	27,90	7,6
192,73	2,750	27,82	7,7	27,81	7,7	27,80	7,7	27,79	7,7	27,78	7,7	27,77	7,7	27,77	7,7	27,76	7,6	27,75	7,6	27,74	7,6	27,73	7,6
184,35	2,875	27,60	7,6	27,59	7,6	27,59	7,6	27,59	7,6	27,58	7,6	27,58	7,6	27,58	7,6	27,57	7,6	27,57	7,6	27,56	7,5	27,55	7,5
176,67	3,000	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,38	7,5	27,37	7,5