IODA - ITALY Surfacing Chart Semifinished WAVE 3 Base 23 - CR39 December 2011

ø S/F	Nom Base	True base	Radius CX	Radius CC	Aperture	Edge thickness	center thickness	Index
65 mm	23,00	20,00	24,9 mm	Plano	32mm	8 mm	16,5 mm	N = 1,498

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	22,75	9,0	22,68	8,8	22,62	8,7	22,56	8,5	22,50	8,3	22,45	8,2	22,39	8,0	22,34	7,9	22,29	7,7	22,25	7,6	22,20	7,4
4240,00	0,125	22,58	8,9	22,52	8,7	22,46	8,6	22,40	8,4	22,35	8,2	22,30	8,1	22,25	7,9	22,20	7,8	22,15	7,6	22,11	7,5	22,07	7,4
2120,00	0,250	22,42	8,8	22,36	8,6	22,31	8,4	22,25	8,3	22,20	8,1	22,15	8,0	22,10	7,8	22,06	7,7	22,01	7,6	21,97	7,4	21,93	7,3
1413,33	0,375	22,26	8,7	22,21	8,5	22,15	8,3	22,10	8,2	22,05	8,0	22,01	7,9	21,96	7,8	21,92	7,6	21,87	7,5	21,83	7,4	21,79	7,2
1060,00	0,500	22,10	8,5	22,05	8,4	22,00	8,2	21,95	8,1	21,90	7,9	21,86	7,8	21,81	7,7	21,77	7,5	21,73	7,4	21,69	7,3	21,65	7,2
848,00	0,625	21,94	8,4	21,89	8,3	21,84	8,1	21,79	8,0	21,75	7,8	21,71	7,7	21,67	7,6	21,63	7,5	21,59	7,4	21,55	7,2	21,52	7,1
706,67	0,750	21,78	8,3	21,73	8,1	21,69	8,0	21,64	7,9	21,60	7,7	21,56	7,6	21,52	7,5	21,49	7,4	21,45	7,3	21,41	7,2	21,38	7,1
605,71	0,875	21,62	8,2	21,58	8,0	21,53	7,9	21,49	7,8	21,45	7,7	21,42	7,5	21,38	7,4	21,34	7,3	21,31	7,2	21,27	7,1	21,24	7,0
530,00	1,000	21,46	8,0	21,42	7,9	21,38	7,8	21,34	7,7	21,30	7,6	21,27	7,4	21,23	7,3	21,20	7,2	21,17	7,1	21,14	7,0	21,10	6,9
471,11	1,125	21,30	7,9	21,26	7,8	21,22	7,7	21,19	7,6	21,15	7,5	21,12	7,4	21,09	7,3	21,06	7,2	21,03	7,1	21,00	7,0	20,97	6,9
424,00	1,250	21,14	7,8	21,10	7,7	21,07	7,6	21,03	7,4	21,00	7,4	20,97	7,3	20,94	7,2	20,91	7,1	20,88	7,0	20,86	6,9	20,83	6,8
385,45	1,375	20,98	7,6	20,95	7,5	20,92	7,4	20,88	7,3	20,85	7,3	20,83	7,2	20,80	7,1	20,77	7,0	20,74	6,9	20,72	6,8	20,69	6,8
353,33	1,500	20,82	7,5	20,79	7,4	20,76	7,3	20,73	7,2	20,71	7,2	20,68	7,1	20,65	7,0	20,63	6,9	20,60	6,8	20,58	6,8	20,56	6,7
326,15	1,625	20,66	7,4	20,63	7,3	20,61	7,2	20,58	7,1	20,56	7,1	20,53	7,0	20,51	6,9	20,49	6,8	20,46	6,8	20,44	6,7	20,42	6,6
302,86	1,750	20,50	7,3	20,48	7,2	20,45	7,1	20,43	7,0	20,41	7,0	20,39	6,9	20,36	6,8	20,34	6,8	20,32	6,7	20,30	6,6	20,28	6,6
282,67	1,875	20,35	7,1	20,32	7,1	20,30	7,0	20,28	6,9	20,26	6,9	20,24	6,8	20,22	6,7	20,20	6,7	20,18	6,6	20,16	6,6	20,15	6,5
265,00	2,000	20,19	7,0	20,17	6,9	20,15	6,9	20,12	6,8	20,11	6,8	20,09	6,7	20,07	6,7	20,06	6,6	20,04	6,6	20,03	6,5	20,01	6,5
249,41	2,125	20,03	6,9	20,01	6,8	19,99	6,8	19,97	6,7	19,96	6,7	19,95	6,6	19,93	6,6	19,92	6,5	19,90	6,5	19,89	6,4	19,87	6,4
235,56	2,250	19,87	6,8	19,85	6,7	19,84	6,7	19,82	6,6	19,81	6,6	19,80	6,5	19,78	6,5	19,77	6,5	19,76	6,4	19,75	6,4	19,73	6,3
223,16	2,375	19,71	6,6	19,70	6,6	19,68	6,5	19,67	6,5	19,66	6,5	19,65	6,4	19,64	6,4	19,63	6,4	19,62	6,3	19,61	6,3	19,60	6,3
212,00	2,500	19,55	6,5	19,54	6,5	19,53	6,4	19,52	6,4	19,51	6,4	19,51	6,4	19,50	6,3	19,49	6,3	19,48	6,3	19,47	6,2	19,46	6,2
201,90	2,625	19,39	6,4	19,38	6,3	19,38	6,3	19,37	6,3	19,36	6,3	19,36	6,3	19,35	6,2	19,35	6,2	19,34	6,2	19,33	6,2	19,32	6,2
192,73	2,750	19,23	6,2	19,23	6,2	19,22	6,2	19,22	6,2	19,22	6,2	19,21	6,2	19,21	6,2	19,20	6,1	19,20	6,1	19,19	6,1	19,19	6,1
184,35	2,875	19,08	6,1	19,07	6,1	19,07	6,1	19,07	6,1	19,07	6,1	19,07	6,1	19,06	6,1	19,06	6,1	19,06	6,1	19,05	6,0	19,05	6,0
176,67	3,000	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,92	6,0	18,91	6,0