IODA - ITALY Surfacing Chart Semifinished WAVE 3 Base 20 - CR39 December 2011

ø S/F	Nom Base	True base	Radius CX	Radius CC	Aperture	Edge thickness	center thickness	Index
65 mm	20,00	17,72	28,1 mm	Plano	34mm	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	19,84	9,0	19,79	8,8	19,75	8,7	19,70	8,5	19,66	8,3	19,62	8,2	19,58	8,0	19,54	7,9	19,50	7,7	19,47	7,6	19,43	7,4
4240,00	0,125	19,69	8,9	19,65	8,7	19,60	8,6	19,56	8,4	19,52	8,2	19,48	8,1	19,44	7,9	19,40	7,8	19,37	7,6	19,33	7,5	19,30	7,4
2120,00	0,250	19,54	8,8	19,50	8,6	19,46	8,4	19,41	8,3	19,38	8,1	19,34	8,0	19,30	7,8	19,26	7,7	19,23	7,6	19,20	7,4	19,17	7,3
1413,33	0,375	19,39	8,7	19,35	8,5	19,31	8,3	19,27	8,2	19,23	8,0	19,20	7,9	19,16	7,8	19,13	7,6	19,09	7,5	19,06	7,4	19,03	7,2
1060,00	0,500	19,24	8,5	19,20	8,4	19,16	8,2	19,12	8,1	19,09	7,9	19,06	7,8	19,02	7,7	18,99	7,5	18,96	7,4	18,93	7,3	18,90	7,2
848,00	0,625	19,09	8,4	19,05	8,3	19,02	8,1	18,98	8,0	18,95	7,8	18,92	7,7	18,88	7,6	18,85	7,5	18,82	7,4	18,80	7,2	18,77	7,1
706,67	0,750	18,94	8,3	18,91	8,1	18,87	8,0	18,84	7,9	18,81	7,7	18,78	7,6	18,74	7,5	18,72	7,4	18,69	7,3	18,66	7,2	18,63	7,1
605,71	0,875	18,79	8,2	18,76	8,0	18,73	7,9	18,69	7,8	18,66	7,7	18,64	7,5	18,61	7,4	18,58	7,3	18,55	7,2	18,53	7,1	18,50	7,0
530,00	1,000	18,64	8,0	18,61	7,9	18,58	7,8	18,55	7,7	18,52	7,6	18,49	7,4	18,47	7,3	18,44	7,2	18,42	7,1	18,39	7,0	18,37	6,9
471,11	1,125	18,49	7,9	18,46	7,8	18,43	7,7	18,40	7,6	18,38	7,5	18,35	7,4	18,33	7,3	18,31	7,2	18,28	7,1	18,26	7,0	18,24	6,9
424,00	1,250	18,34	7,8	18,31	7,7	18,29	7,6	18,26	7,4	18,24	7,4	18,21	7,3	18,19	7,2	18,17	7,1	18,15	7,0	18,13	6,9	18,10	6,8
385,45	1,375	18,19	7,6	18,17	7,5	18,14	7,4	18,12	7,3	18,10	7,3	18,07	7,2	18,05	7,1	18,03	7,0	18,01	6,9	17,99	6,8	17,97	6,8
353,33	1,500	18,04	7,5	18,02	7,4	18,00	7,3	17,97	7,2	17,95	7,2	17,93	7,1	17,91	7,0	17,89	6,9	17,88	6,8	17,86	6,8	17,84	6,7
326,15	1,625	17,89	7,4	17,87	7,3	17,85	7,2	17,83	7,1	17,81	7,1	17,79	7,0	17,78	6,9	17,76	6,8	17,74	6,8	17,72	6,7	17,71	6,6
302,86	1,750	17,75	7,3	17,72	7,2	17,71	7,1	17,69	7,0	17,67	7,0	17,65	6,9	17,64	6,8	17,62	6,8	17,60	6,7	17,59	6,6	17,57	6,6
282,67	1,875	17,60	7,1	17,58	7,1	17,56	7,0	17,54	6,9	17,53	6,9	17,51	6,8	17,50	6,7	17,48	6,7	17,47	6,6	17,46	6,6	17,44	6,5
265,00	2,000	17,45	7,0	17,43	6,9	17,41	6,9	17,40	6,8	17,39	6,8	17,37	6,7	17,36	6,7	17,35	6,6	17,33	6,6	17,32	6,5	17,31	6,5
249,41	2,125	17,30	6,9	17,28	6,8	17,27	6,8	17,26	6,7	17,25	6,7	17,23	6,6	17,22	6,6	17,21	6,5	17,20	6,5	17,19	6,4	17,18	6,4
235,56	2,250	17,15	6,8	17,14	6,7	17,12	6,7	17,11	6,6	17,10	6,6	17,09	6,5	17,08	6,5	17,07	6,5	17,06	6,4	17,05	6,4	17,04	6,3
223,16	2,375	17,00	6,6	16,99	6,6	16,98	6,5	16,97	6,5	16,96	6,5	16,95	6,4	16,95	6,4	16,94	6,4	16,93	6,3	16,92	6,3	16,91	6,3
212,00	2,500	16,85	6,5	16,84	6,5	16,83	6,4	16,83	6,4	16,82	6,4	16,81	6,4	16,81	6,3	16,80	6,3	16,79	6,3	16,79	6,2	16,78	6,2
201,90	2,625	16,70	6,4	16,69	6,3	16,69	6,3	16,68	6,3	16,68	6,3	16,67	6,3	16,67	6,2	16,66	6,2	16,66	6,2	16,65	6,2	16,65	6,2
192,73	2,750	16,55	6,2	16,55	6,2	16,54	6,2	16,54	6,2	16,54	6,2	16,53	6,2	16,53	6,2	16,53	6,1	16,52	6,1	16,52	6,1	16,52	6,1
184,35	2,875	16,40	6,1	16,40	6,1	16,40	6,1	16,40	6,1	16,40	6,1	16,39	6,1	16,39	6,1	16,39	6,1	16,39	6,1	16,39	6,0	16,38	6,0
176,67	3,000	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0	16,25	6,0