IODA - ITALY Surfacing Chart Semifinished WAVE 3 Base 20 - HIGH INDEX MR8 December 2011

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