

Apparent angle in degrees across the diameter of each scoring zone

Size	Ring	Distance	18	25	30	40	50	60	70	80	90
40	10		0.13	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
	9		0.25	0.18	0.15	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
	8		0.38	0.28	0.23	0.17	0.14	0.11	0.10	0.09	0.08
	7		0.51	0.37	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
	6		0.64	0.46	0.38	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.13
	5		0.76	0.55	0.46	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15
	4		0.89	0.64	0.53	0.40	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18
	3		1.02	0.73	0.61	0.46	0.37	0.31	0.26	0.23	0.20
	2		1.15	0.83	0.69	0.52	0.41	0.34	0.29	0.26	0.23
	1		1.27	0.92	0.76	0.57	0.46	0.38	0.33	0.29	0.25
		Distance	18	25	30	40	50	60	70	80	90
60	10		0.19	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
	9		0.38	0.28	0.23	0.17	0.14	0.11	0.10	0.09	0.08
	8		0.57	0.41	0.34	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.11
	7		0.76	0.55	0.46	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15
	6		0.95	0.69	0.57	0.43	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19
	5		1.15	0.83	0.69	0.52	0.41	0.34	0.29	0.26	0.23
	4		1.34	0.96	0.80	0.60	0.48	0.40	0.34	0.30	0.27
	3		1.53	1.10	0.92	0.69	0.55	0.46	0.39	0.34	0.31
	2		1.72	1.24	1.03	0.77	0.62	0.52	0.44	0.39	0.34
	1		1.91	1.37	1.15	0.86	0.69	0.57	0.49	0.43	0.38
		Distance	18	25	30	40	50	60	70	80	90
80	10		0.25	0.18	0.15	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
	9		0.51	0.37	0.31	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
	8		0.76	0.55	0.46	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15
	7		1.02	0.73	0.61	0.46	0.37	0.31	0.26	0.23	0.20
	6		1.27	0.92	0.76	0.57	0.46	0.38	0.33	0.29	0.25
	5		1.53	1.10	0.92	0.69	0.55	0.46	0.39	0.34	0.31
	4		1.78	1.28	1.07	0.80	0.64	0.53	0.46	0.40	0.36
	3		2.04	1.47	1.22	0.92	0.73	0.61	0.52	0.46	0.41
	2		2.29	1.65	1.37	1.03	0.83	0.69	0.59	0.52	0.46
	1		2.54	1.83	1.53	1.15	0.92	0.76	0.65	0.57	0.51
		Distance	18	25	30	40	50	60	70	80	90
120	10		0.38	0.28	0.23	0.17	0.14	0.11	0.10	0.09	0.08
	9		0.76	0.55	0.46	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15
	8		1.15	0.83	0.69	0.52	0.41	0.34	0.29	0.26	0.23
	7		1.53	1.10	0.92	0.69	0.55	0.46	0.39	0.34	0.31
	6		1.91	1.37	1.15	0.86	0.69	0.57	0.49	0.43	0.38
	5		2.29	1.65	1.37	1.03	0.83	0.69	0.59	0.52	0.46
	4		2.67	1.92	1.60	1.20	0.96	0.80	0.69	0.60	0.53
	3		3.05	2.20	1.83	1.37	1.10	0.92	0.79	0.69	0.61
	2		3.43	2.47	2.06	1.55	1.24	1.03	0.88	0.77	0.69
	1		3.81	2.75	2.29	1.72	1.37	1.15	0.98	0.86	0.76