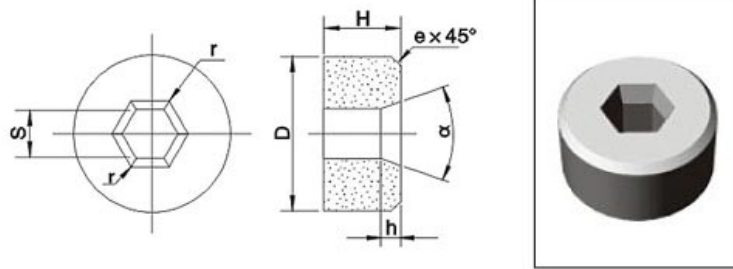




### Cemented Carbide Sink Top Dies



Unit: mm

Type	d	D	H	$\alpha$	$d_1$	H
CTC-G $\Phi$ 2.1 $\times$ $\Phi$ 16 $\times$ 28	2.1	16	28	90	5.8	/
CTC-G $\Phi$ 2.3 $\times$ $\Phi$ 7.5 $\times$ 6	2.3	7.5	6	120	/	1
CTC-G $\Phi$ 2.3 $\times$ $\Phi$ 12 $\times$ 16	2.3	12	16	60	/	3.5
CTC-G $\Phi$ 2.5 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	2.5	15	20	120	/	3
CTC-G $\Phi$ 2.8 $\times$ $\Phi$ 18 $\times$ 38	2.8	18	38	90	7.3	/
CTC-G $\Phi$ 3.2 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	3.2	15	20	/	12	2
CTC-G $\Phi$ 3.3 $\times$ $\Phi$ 8 $\times$ 12	3.3	8	12	90	/	1
CTC-G $\Phi$ 3.5 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	3.5	15	20	70	/	5
CTC-G $\Phi$ 3.5 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	3.5	15	20	120	/	3
CTC-G $\Phi$ 3.8 $\times$ $\Phi$ 20 $\times$ 28	3.8	20	28	90	8.8	/
CTC-G $\Phi$ 3.8 $\times$ $\Phi$ 20 $\times$ 43	3.8	20	43	90	8.8	/
CTC-G $\Phi$ 3.9 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	3.9	15	20	90	/	3
CTC-G $\Phi$ 4 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	4	15	20	/	12	2
CTC-G $\Phi$ 4.5 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 2	4.5	15	2	90	/	0.5
CTC-G $\Phi$ 4.5 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	4.5	15	20	70	/	5
CTC-G $\Phi$ 4.6 $\times$ $\Phi$ 21 $\times$ 9	4.6	21	9	90	8.6	/
CTC-G $\Phi$ 4.6 $\times$ $\Phi$ 21 $\times$ 11	4.6	21	11	90	8.6	/
CTC-G $\Phi$ 4.6 $\times$ $\Phi$ 22 $\times$ 28	4.6	22	28	90	10.7	/
CTC-G $\Phi$ 4.6 $\times$ $\Phi$ 22 $\times$ 43	4.6	22	43	84	10.7	/
CTC-G $\Phi$ 4.9 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	4.9	15	20	120	/	3
CTC-G $\Phi$ 5 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	5	15	20	/	12	2
CTC-G $\Phi$ 5.7 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	5.7	15	20	70	/	5
CTC-G $\Phi$ 5.9 $\times$ $\Phi$ 25.5 $\times$ 14.3	5.9	25.5	14.3	114	9.5	/
CTC-G $\Phi$ 6 $\times$ $\Phi$ 16 $\times$ 16	6	16	16	90	11	/
CTC-G $\Phi$ 6.2 $\times$ $\Phi$ 15 $\times$ 20	6.2	15	20	/	12	2
CTC-G $\Phi$ 6.2 $\times$ $\Phi$ 35 $\times$ 13	6.2	35	13	60	/	5
CTC-G $\Phi$ 6.4 $\times$ $\Phi$ 28 $\times$ 38	6.4	28	38	90	14.8	/
CTC-G $\Phi$ 6.4 $\times$ $\Phi$ 28 $\times$ 61	6.4	28	61	90	14.8	/
CTC-G $\Phi$ 6.5 $\times$ $\Phi$ 10 $\times$ 10	6.5	10	10	60	/	2.5
CTC-G $\Phi$ 7.8 $\times$ $\Phi$ 30.5 $\times$ 15.2	7.8	30.5	15.2	114	12.8	/
CTC-G $\Phi$ 8.3 $\times$ $\Phi$ 25 $\times$ 30.5	8.3	25	30.5	90	/	1.5



Continued

Unit: mm

Type	d	D	H	$\alpha$	$d_1$	H
CTC-G $\Phi$ 8.3 $\times$ $\Phi$ 25.5 $\times$ 14.5	8.3	25.5	14.5	90	11	/
CTC-G $\Phi$ 9.2 $\times$ $\Phi$ 18 $\times$ 20	9.2	18	20	120	10	1
CTC-G $\Phi$ 9.9 $\times$ $\Phi$ 35.5 $\times$ 20.3	9.9	35.5	20.3	114	16.5	/
CTC-G $\Phi$ 10.2 $\times$ $\Phi$ 25 $\times$ 17.7	10.2	25	17.7	60	/	1
CTC-G $\Phi$ 10.3 $\times$ $\Phi$ 25 $\times$ 16	10.3	25	16	60	/	1
CTC-G $\Phi$ 11.8 $\times$ $\Phi$ 34.5 $\times$ 20.5	11.8	34.5	20.5	120	17	/
CTC-G $\Phi$ 11.8 $\times$ $\Phi$ 43.5 $\times$ 20.2	11.8	43.5	20.2	114	17.8	/
CTC-G $\Phi$ 12 $\times$ $\Phi$ 26 $\times$ 10	12	26	10	/	16	2
CTC-G $\Phi$ 12 $\times$ $\Phi$ 28 $\times$ 31	12	28	31	120	43.4	/
CTC-G $\Phi$ 12.4 $\times$ $\Phi$ 21 $\times$ 20	12.4	21	20	120	13.2	1
CTC-G $\Phi$ 12.5 $\times$ $\Phi$ 40 $\times$ 17	12.5	40	17	120	17.8	/
CTC-G $\Phi$ 13.8 $\times$ $\Phi$ 35 $\times$ 17.1	13.8	35	17.1	92	/	1.5
CTC-G $\Phi$ 13.8 $\times$ $\Phi$ 36 $\times$ 35	13.8	36	35	90	/	1
CTC-G $\Phi$ 13.9 $\times$ $\Phi$ 36 $\times$ 23	13.9	36	23	90	/	1.5
CTC-G $\Phi$ 13.9 $\times$ $\Phi$ 46.5 $\times$ 22.2	13.9	46.5	22.2	114	20.8	/
CTC-G $\Phi$ 15.8 $\times$ $\Phi$ 50.5 $\times$ 23.2	15.8	50.5	23.2	114	22.7	/
CTC-G $\Phi$ 16.7 $\times$ $\Phi$ 35 $\times$ 37.2	16.7	35	37.2	90	/	1
CTC-G $\Phi$ 17.8 $\times$ $\Phi$ 55.5 $\times$ 25.2	17.8	55.5	25.2	114	25.7	/
CTC-G $\Phi$ 18 $\times$ $\Phi$ 30 $\times$ 10	18	30	10	/	22	2
CTC-G $\Phi$ 22.8 $\times$ $\Phi$ 60.5 $\times$ 30.5	22.8	60.5	30.5	106	29.5	/
CTC-G $\Phi$ 22.8 $\times$ $\Phi$ 60.5 $\times$ 30.5	22.8	60.5	30.5	/	30.4	2.7
CTC-G $\Phi$ 23.5 $\times$ $\Phi$ 70.5 $\times$ 36	23.5	70.5	36	114	34.2	/
CTC-G $\Phi$ 23.8 $\times$ $\Phi$ 65.5 $\times$ 36	23.8	65.5	36	/	32.6	2.7
CTC-G $\Phi$ 26.5 $\times$ $\Phi$ 80.5 $\times$ 41	26.5	80.5	41	114	39.2	/
CTC-G $\Phi$ 26.8 $\times$ $\Phi$ 75.5 $\times$ 38	26.8	75.5	38	116	37.2	/
CTC-G $\Phi$ 28 $\times$ $\Phi$ 45 $\times$ 12	28	45	12	83	/	0.8
CTC-G $\Phi$ 29.5 $\times$ $\Phi$ 85.5 $\times$ 46	29.5	85.5	46	116	43.8	/
CTC-G $\Phi$ 29.8 $\times$ $\Phi$ 80.5 $\times$ 40	29.8	80.5	40	120	43.4	/
CTC-G $\Phi$ 30 $\times$ $\Phi$ 50 $\times$ 59	30	50	59	120	43.4	/

Tolerance: d: -2.0~0; D: -1.3~+1.4; curvature:  $\leq 0.55$