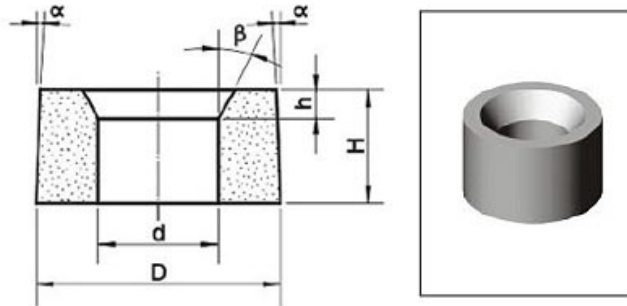




### Cemented Carbide BM-B Model Batteries Punching Dies



Unit: mm

Type	d	D	H	$\alpha$	$\beta$	H
CTC-G $\Phi$ 4.1 $\times$ $\Phi$ 21 $\times$ 20	4.1	21	20	/	45°	1
CTC-G $\Phi$ 6.2 $\times$ $\Phi$ 21 $\times$ 20	6.2	21	20	/	45°	1
CTC-G $\Phi$ 8.25 $\times$ $\Phi$ 21 $\times$ 20	8.25	21	20	/	45°	1
CTC-G $\Phi$ 12.5 $\times$ $\Phi$ 30 $\times$ 20	12.5	30	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 12.7 $\times$ $\Phi$ 30 $\times$ 20	12.7	30	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 12.8 $\times$ $\Phi$ 30 $\times$ 20	12.8	30	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 13 $\times$ $\Phi$ 30 $\times$ 18	13	30	18	1°30'	45°	1
CTC-G $\Phi$ 13 $\times$ $\Phi$ 23.5 $\times$ 20	13	23.5	20	1.5°	10°	/
CTC-G $\Phi$ 13 $\times$ $\Phi$ 30 $\times$ 20	13	30	20	1°30'	10°	/
CTC-G $\Phi$ 22.5 $\times$ $\Phi$ 38.5 $\times$ 18	22.5	38.5	18	1°30'	45°	1.5
CTC-G $\Phi$ 22.95 $\times$ $\Phi$ 45 $\times$ 24	22.95	45	24	/	7°30'	0.5
CTC-G $\Phi$ 23.5 $\times$ $\Phi$ 40 $\times$ 14	23.5	40	14	/	5°	2.5
CTC-G $\Phi$ 23.5 $\times$ $\Phi$ 40 $\times$ 18	23.5	40	18	/	5°	1.5
CTC-G $\Phi$ 23.8 $\times$ $\Phi$ 40 $\times$ 20	23.8	40	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 24 $\times$ $\Phi$ 40 $\times$ 20	24	40	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 24.3 $\times$ $\Phi$ 45 $\times$ 24	24.3	45	24	/	7°30'	0.5
CTC-G $\Phi$ 30.5 $\times$ $\Phi$ 48 $\times$ 20	30.5	48	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 30.7 $\times$ $\Phi$ 48 $\times$ 20	30.7	48	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 30.8 $\times$ $\Phi$ 47 $\times$ 18	30.8	47	18	1°30'	45°	1.5
CTC-G $\Phi$ 31.4 $\times$ $\Phi$ 49 $\times$ 18	31.4	49	18	/	5°	1.5
CTC-G $\Phi$ 31.4 $\times$ $\Phi$ 50 $\times$ 14	31.4	50	14	/	5°	2.5
CTC-G $\Phi$ 32.2 $\times$ $\Phi$ 48 $\times$ 20	32.2	48	20	1°30'	10°	2.5
CTC-G $\Phi$ 32.4 $\times$ $\Phi$ 48 $\times$ 20	32.4	48	20	1°30'	10°	2.5

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