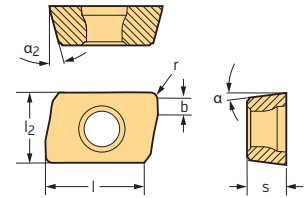


Positive rhombic BCGT / BCGT / BCMT Tiger-tec® Gold



Indexable inserts

Designation	Tolerance class	Number of cutting edges	l mm	l ₂ mm	r mm	α	α ₂	b mm	P		M				K				N		S		
									HC	WSP45G	WSP45S	WSP45G	WSP45S	WSP45G	WSP45S	WSP45G	WSP45S	WSP45G	WSP45S	WSP45G	WSP45S	WSP45G	WSP45S
	BCGT090304R-G55	G	2	10,3	6,3	0,4	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCGT120408R-G55	G	2	13,8	7,6	0,8	7°	15°	1,3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCGT160508R-G55	G	2	17,3	9,9	0,8	7°	15°	2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCGT090304R-K85	G	2	10,3	6,3	0,4	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120404R-K85	H	2	13,8	7,6	0,4	7°	15°	1,7	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120408R-K85	H	2	13,8	7,6	0,8	7°	15°	1,3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120412R-K85	H	2	13,8	7,6	1,2	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120416R-K85	H	2	13,8	7,6	1,6	7°	15°	1,1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120420R-K85	H	2	13,8	7,6	2	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120425R-K85	H	2	13,8	7,6	2,5	7°	15°	1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120430R-K85	H	2	13,8	7,6	3	7°	15°	0,7	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT120440R-K85	H	2	13,8	7,6	4	7°	15°	0,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160508R-K85	H	2	17,3	9,9	0,8	7°	15°	2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160512R-K85	H	2	17,3	9,9	1,2	7°	15°	1,7	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160516R-K85	H	2	17,3	9,9	1,6	7°	15°	1,7	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160520R-K85	H	2	17,3	9,9	2	7°	15°	1,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160525R-K85	H	2	17,3	9,9	2,5	7°	15°	1,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160530R-K85	H	2	17,3	9,9	3	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCHT160540R-K85	H	2	17,3	9,9	4	7°	15°	1,1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090304R-F55	M	2	10,3	6,3	0,4	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120408R-F55	M	2	13,8	7,3	0,8	7°	15°	1,3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT160508R-F55	M	2	17,3	9,9	0,8	7°	15°	2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090302R-G55	M	2	10,3	6,3	0,2	7°	15°	1,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090304R-G55	M	2	10,3	6,3	0,4	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090308R-G55	M	2	10,3	6,3	0,8	7°	15°	0,8	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090312R-G55	M	2	10,3	6,3	1,2	7°	15°	0,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090316R-G55	M	2	10,3	6,3	1,6	7°	15°	0,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090320R-G55	M	2	10,3	6,3	2	7°	15°	0,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT090330R-G55	M	2	10,3	6,3	3	7°	15°	0,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120404R-G55	M	2	13,8	7,3	0,4	7°	15°	1,3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120408R-G55	M	2	13,8	7,3	0,8	7°	15°	1,3	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120412R-G55	M	2	13,8	7,3	1,2	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120416R-G55	M	2	13,8	7,3	1,6	7°	15°	1,1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120420R-G55	M	2	13,8	7,3	2	7°	15°	1,2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120425R-G55	M	2	13,8	7,3	2,5	7°	15°	1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120430R-G55	M	2	13,8	7,3	3	7°	15°	0,7	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120432R-G55	M	2	13,8	7,3	3,2	7°	15°	0,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT120440R-G55	M	2	13,8	7,3	4	7°	15°	0,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT160508R-G55	M	2	17,3	9,9	0,8	7°	15°	2	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT160512R-G55	M	2	17,3	9,9	1,2	7°	15°	1,7	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT160516R-G55	M	2	17,3	9,9	1,6	7°	15°	1,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT160520R-G55	M	2	17,3	9,9	2	7°	15°	1,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	BCMT160525R-G55	M	2	17,3	9,9	2,5	7°	15°	1,4	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

HC = Coated carbide
HW = Uncoated carbide