

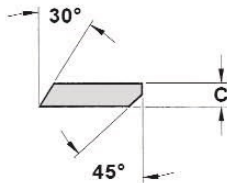
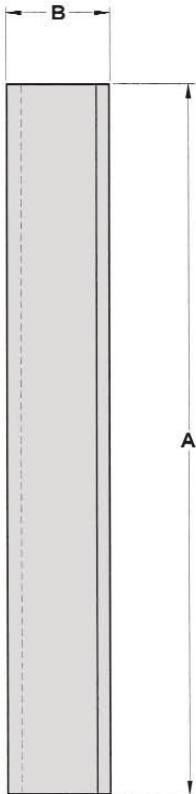


**TUNGSTEN CARBIDE BARS**



## ATB

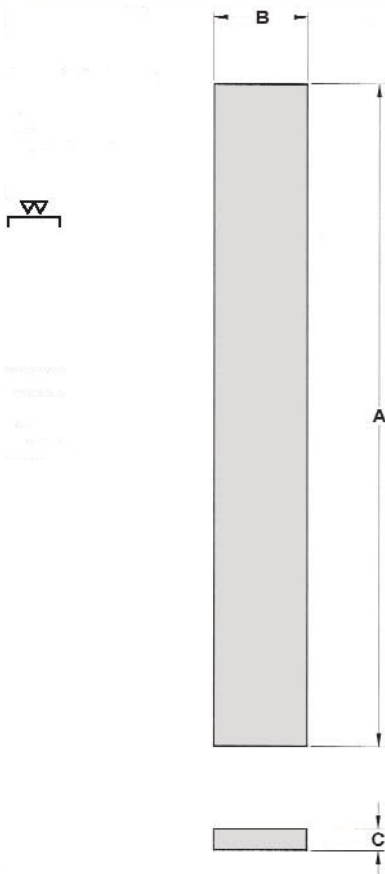
**W**



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
ATB 1	165	4	2
ATB 2	165	5	2
ATB 3	165	6	2
ATB 4	165	6	2,5
ATB 5	165	6	3
ATB 6	165	7	2
ATB 7	165	7	2,5
ATB 8	165	7	3
ATB 9	165	8	2
ATB 10	165	8	2,5
ATB 11	165	8	3
ATB 12	165	8	4
ATB 13	165	10	2
ATB 14	165	10	2,5
ATB 15	165	10	3
ATB 16	165	10	4
ATB 17	165	12	3
ATB 18	165	12	4
ATB 19	165	12	5
ATB 20	165	13	3
ATB 21	165	13	4
ATB 22	165	13	5
ATB 23	165	14	3
ATB 24	165	14	4
ATB 25	165	14	5
ATB 26	165	16	3
ATB 27	165	16	4
ATB 28	165	16	5
ATB 29	165	18	3
ATB 30	165	18	4
ATB 31	165	18	5
ATB 32	165	20	3
ATB 33	165	20	4
ATB 34	165	20	5
ATB 35	165	22	4
ATB 36	165	22	5
ATB 37	165	24	4

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
ATB 38	165	24	5
ATB 39	165	26	4
ATB 40	165	26	5
ATB 41	165	28	4
ATB 42	165	28	5
ATB 43	165	30	4
ATB 44	165	30	5
ATB 45	165	32	4
ATB 46	165	32	5
ATB 47	165	35	5

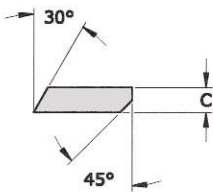
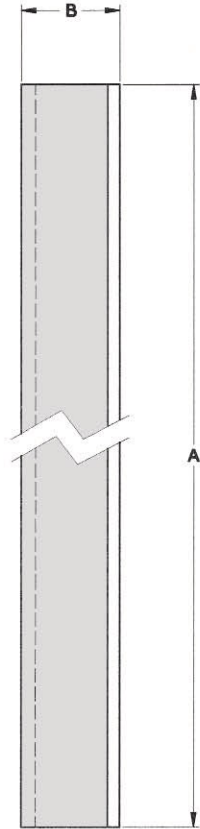
### BA



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
BA 1	165	4	2
BA 2	165	5	2
BA 3	165	6	2
BA 4	165	6	2,5
BA 5	165	6	3
BA 6	165	7	2
BA 7	165	7	2,5
BA 8	165	7	3
BA 9	165	8	2
BA 10	165	8	2,5
BA 11	165	8	3
BA 12	165	8	4
BA 13	165	10	2
BA 14	165	10	2,5
BA 15	165	10	3
BA 16	165	10	4
BA 17	165	12	3
BA 18	165	12	4
BA 19	165	12	5
BA 20	165	13	3
BA 21	165	13	4

<b>CODE</b>	<b>DIMENSIONS (mm)</b>		
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>BA 22</b>	165	13	5
<b>BA 23</b>	165	14	3
<b>BA 24</b>	165	14	4
<b>BA 25</b>	165	14	5
<b>BA 26</b>	165	16	3
<b>BA 27</b>	165	16	4
<b>BA 28</b>	165	16	5
<b>BA 29</b>	165	18	3
<b>BA 30</b>	165	18	4
<b>BA 31</b>	165	18	5
<b>BA 32</b>	165	20	3
<b>BA 33</b>	165	20	4
<b>BA 34</b>	165	20	5
<b>BA 35</b>	165	22	4
<b>BA 36</b>	165	22	5
<b>BA 37</b>	165	24	4
<b>BA 38</b>	165	24	5
<b>BA 39</b>	165	26	4
<b>BA 40</b>	165	26	5
<b>BA 41</b>	165	28	4
<b>BA 42</b>	165	28	5
<b>BA 43</b>	165	30	4
<b>BA 44</b>	165	30	5
<b>BA 45</b>	165	32	4
<b>BA 46</b>	165	32	5
<b>BA 47</b>	165	35	5

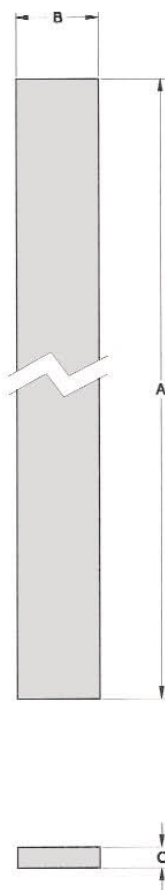




CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
BB 1	300	10	3
BB 2	300	12	3
BB 3	300	14	3
BB 4	300	16	3
BB 5	300	18	3
BB 6	300	20	3
BB 7	300	25	3
BB 8	300	28	3
BB 9	300	30	3
BB 10	300	35	3
BB 11	300	40	3
BB 12	300	8	4
BB 13	300	10	4
BB 14	300	12	4
BB 15	300	14	4
BB 16	300	16	4
BB 17	300	18	4
BB 18	300	20	4
BB 19	300	25	4
BB 20	300	28	4
BB 21	300	30	4
BB 22	300	35	4
BB 23	300	40	4
BB 24	300	12	5
BB 25	300	14	5
BB 26	300	16	5
BB 27	300	18	5
BB 28	300	20	5
BB 29	300	25	5
BB 30	300	30	5
BB 31	300	35	5
BB 32	300	40	5
BB 33	300	45	5
BB 34	300	50	5
BB 35	300	12	6
BB 36	300	14	6
BB 37	300	16	6

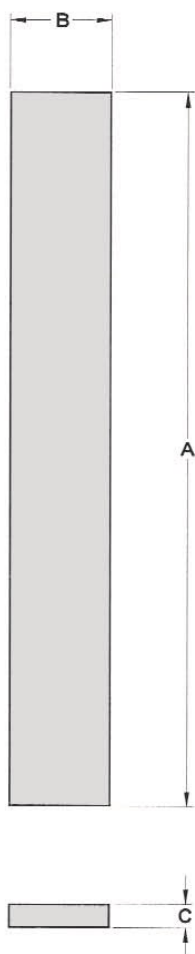
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
BB 38	300	18	6
BB 39	300	20	6
BB 40	300	25	6
BB 41	300	30	6
BB 42	300	35	6
BB 43	300	40	6
BB 44	300	45	6
BB 45	300	50	6

### BC



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
BC 1	300	10	3
BC 2	300	12	3
BC 3	300	14	3
BC 4	300	16	3
BC 5	300	18	3
BC 6	300	20	3
BC 7	300	25	3
BC 8	300	28	3
BC 9	300	30	3
BC 10	300	35	3
BC 11	300	40	3
BC 12	300	8	4
BC 13	300	10	4
BC 14	300	12	4
BC 15	300	14	4
BC 16	300	16	4
BC 17	300	18	4
BC 18	300	20	4
BC 19	300	25	4
BC 20	300	28	4
BC 21	300	30	4
BC 22	300	35	4
BC 23	300	40	4

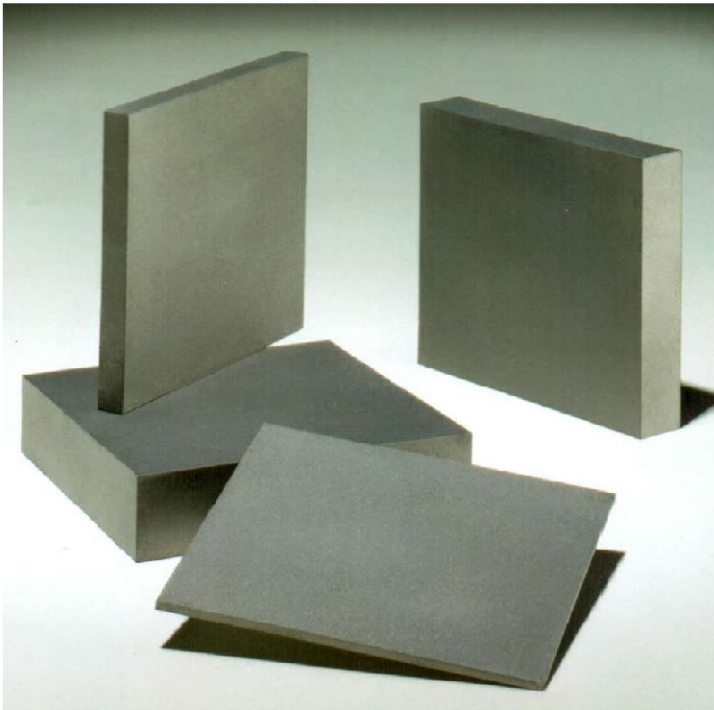
<b>CODE</b>	<b>DIMENSIONS (mm)</b>		
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>BC 24</b>	300	8	5
<b>BC 25</b>	300	10	5
<b>BC 26</b>	300	12	5
<b>BC 27</b>	300	14	5
<b>BC 28</b>	300	16	5
<b>BC 29</b>	300	18	5
<b>BC 30</b>	300	20	5
<b>BC 31</b>	300	25	5
<b>BC 32</b>	300	30	5
<b>BC 33</b>	300	35	5
<b>BC 34</b>	300	40	5
<b>BC 35</b>	300	45	5
<b>BC 36</b>	300	50	5
<b>BC 37</b>	300	12	6
<b>BC 38</b>	300	14	6
<b>BC 39</b>	300	16	6
<b>BC 40</b>	300	18	6
<b>BC 41</b>	300	20	6
<b>BC 42</b>	300	25	6
<b>BC 43</b>	300	30	6
<b>BC 44</b>	300	35	6
<b>BC 45</b>	300	40	6
<b>BC 50</b>	300	45	6
<b>BC 51</b>	300	50	6
<b>BC 52</b>	300	12	8
<b>BC 53</b>	300	14	8
<b>BC 54</b>	300	16	8
<b>BC 55</b>	300	18	8
<b>BC 56</b>	300	20	8
<b>BC 57</b>	300	25	8
<b>BC 58</b>	300	30	8
<b>BC 59</b>	300	35	8
<b>BC 60</b>	300	40	8
<b>BC 61</b>	300	45	8
<b>BC 62</b>	300	50	8



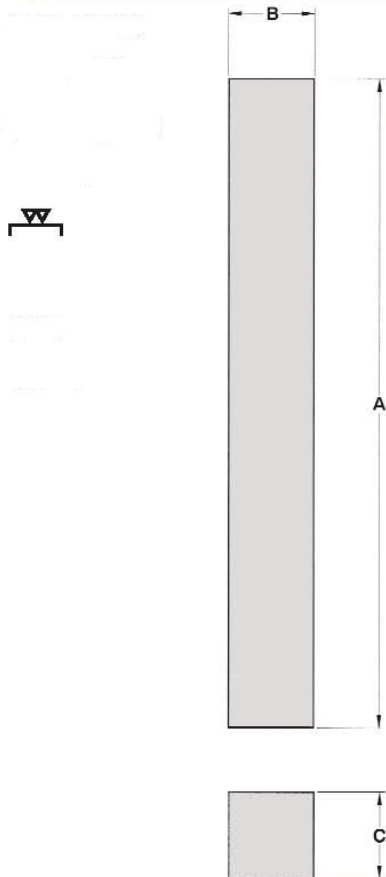
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
BT 16	100	5	2
BT 18	100	7	2
BT 20	100	9	2
BT 22	100	11	2
BT 24	100	13	2
BT 26	100	15	2
BT 28	100	18	2
BT 30	100	25	2
BT 31	100	3	2,5
BT 33	100	4	2,5
BT 35	100	6	2,5
BT 37	100	8	2,5
BT 39	100	10	2,5
BT 40	100	12	2,5
BT 41	100	14	2,5
BT 42	100	15	2,5
BT 43	100	18	2,5
BT 44	100	20	2,5
BT 45	100	4	3
BT 47	100	6	3
BT 49	100	8	3
BT 51	100	10	3
BT 53	100	12	3
BT 55	100	14	3
BT 57	100	16	3
BT 59	100	20	3
BT 60	100	25	3
BT 61	100	30	3
BT 62	100	4	3,5
BT 64	100	6	3,5
BT 66	100	8	3,5
BT 68	100	10	3,5
BT 70	100	13	3,5
BT 71	100	15	3,5
BT 72	100	5	4
BT 74	100	7	4
BT 76	100	9	4



<b>CODE</b>	<b>DIMENSIONS (mm)</b>		
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>BT 77</b>	100	10	4
<b>BT 79</b>	100	12	4
<b>BT 81</b>	100	14	4
<b>BT 83</b>	100	16	4
<b>BT 84</b>	100	20	4
<b>BT 86</b>	100	10	5
<b>BT 88</b>	100	12	5
<b>BT 90</b>	100	15	5
<b>BT 92</b>	100	20	5
<b>BT 94</b>	100	8	6
<b>BT 95</b>	100	10	6
<b>BT 96</b>	100	12	6
<b>BT 97</b>	100	15	6
<b>BT 99</b>	100	20	6
<b>BT 100</b>	100	25	6
<b>BT 101</b>	100	10	7
<b>BT 102</b>	100	15	7
<b>BT 103</b>	100	20	7
<b>BT 104</b>	100	10	8
<b>BT 105</b>	100	12	8
<b>BT 106</b>	100	14	8
<b>BT 107</b>	100	16	8
<b>BT 108</b>	100	20	8

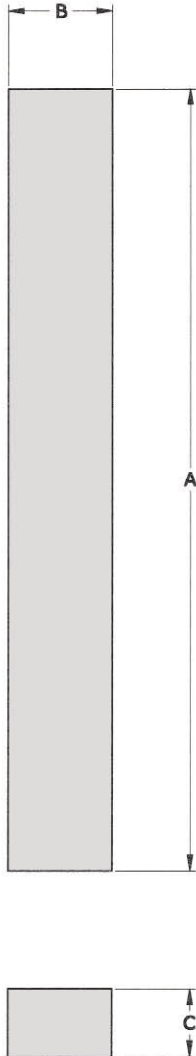


## BUC



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
BUC 1	100	2	2
BUC 2	100	3	3
BUC 3	100	4	4
BUC 4	100	5	5
BUC 5	100	6	6
BUC 6	100	7	7
BUC 7	100	8	8
BUC 8	100	9	9
BUC 9	100	10	10
BUC 10	100	11	11
BUC 11	100	12	12
BUC 12	100	13	13
BUC 13	100	14	14
BUC 14	100	15	15
BUC 15	100	16	16
BUC 16	100	18	18
BUC 17	100	20	20
BUC 18	100	25	25
BUC 19	100	30	30
BUC 20	100	35	35
BUC 21	100	40	40
BUC 22	100	50	50

## STB



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
STB 13	25,4	2,4	1,2
STB 13A	20,6	2,4	1,2
STB 14	28,6	3,2	2,0
STB 24A	25,4	3,2	1,6
STB 24B	76,2	3,2	1,6
STB 24C	31,8	3,2	1,6
STB 24E	19,1	3,2	1,6
STB 26A	25,4	4,8	1,6
STB 26C	76,2	4,8	1,6
STB 28A	25,4	6,4	1,6
STB 28B	31,8	6,4	1,6
STB 28D	76,2	6,4	1,6
STB 34	127,0	3,2	2,4
STB 34A	25,4	3,2	2,4
STB 36	28,6	4,8	2,4
STB 36A	31,8	4,8	2,4
STB 36B	25,4	4,8	2,4
STB 38A	25,4	6,4	2,4
STB 38B	38,1	6,4	2,4
STB 38D	127,0	6,4	2,4
STB 46	152,4	4,8	3,2
STB 48A	25,4	6,4	3,2
STB 48B	31,8	6,4	3,2
STB 48C	57,2	6,4	3,2
STB 48D	76,2	6,4	3,2
STB 48E	152,4	6,4	3,2
STB 68	152,4	6,4	4,8
STB 68A	76,2	6,4	4,8
STB 206	152,4	4,8	1,6
STB 208	152,4	6,4	1,6
STB 210	152,4	7,9	1,6
STB 212	152,4	9,5	1,6
STB 216	152,4	12,7	1,6
STB 220	152,4	15,9	1,6
STB 224	152,4	19,1	1,6
STB 228	152,4	22,2	1,6
STB 310	152,4	7,9	2,4

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	C
STB 310A	50,8	7,9	2,4
STB 310B	76,2	7,9	2,4
STB 310C	127,0	7,9	2,4
STB 312	127,0	9,5	2,4
STB 312W	152,4	9,5	2,4
STB 316	152,4	12,7	2,4
STB 320	152,4	15,9	2,4
STB 324	152,4	19,1	2,4
STB 328	152,4	22,2	2,4
STB 332	152,4	25,4	2,4
STB 336	152,4	28,7	2,4
STB 340	152,4	31,8	2,4
STB 348	152,4	38,1	2,4
STB 406	152,4	4,8	3,2
STB 408	152,4	6,4	3,2
STB 410	152,4	7,9	3,2
STB 410A	38,1	7,9	3,2
STB 410B	76,2	7,9	3,2
STB 410C	63,5	7,9	3,2
STB 412	152,4	9,5	3,2
STB 412A	50,8	9,5	3,2
STB 412B	76,2	9,5	3,2
STB 412C	152,4	9,5	3,2
STB 412D	25,4	9,5	3,2
STB 416	152,4	12,7	3,2
STB 416A	25,4	12,7	3,2
STB 416B	38,1	12,7	3,2
STB 416C	76,2	12,7	3,2
STB 416D	63,5	12,7	3,2
STB 420	152,4	15,9	3,2
STB 424	152,4	19,1	3,2
STB 428	152,4	22,2	3,2
STB 432	152,4	25,4	3,2
STB 436	152,4	28,7	3,2
STB 440	152,4	31,8	3,2
STB 448	152,4	38,1	3,2
STB 510	152,4	7,9	4,0
STB 512	152,4	9,5	4,0
STB 516	152,4	12,7	4,0

<b>CODE</b>	<b>DIMENSIONS (mm)</b>		
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>STB 520</b>	152,4	15,9	4,0
<b>STB 524</b>	152,4	19,1	4,0
<b>STB 528</b>	152,4	22,2	4,0
<b>STB 532</b>	152,4	25,4	4,0
<b>STB 536</b>	152,4	28,7	4,0
<b>STB 540</b>	152,4	31,8	4,0
<b>STB 610</b>	152,4	7,9	4,8
<b>STB 610A</b>	76,2	7,9	4,8
<b>STB 612</b>	152,4	9,5	4,8
<b>STB 612A</b>	76,2	9,5	4,8
<b>STB 616</b>	152,4	12,7	4,8
<b>STB 616A</b>	76,2	12,7	4,8
<b>STB 616B</b>	63,5	12,7	4,8
<b>STB 616C</b>	31,8	12,7	4,8
<b>STB 620</b>	152,4	15,9	4,8
<b>STB 620A</b>	76,2	15,9	4,8
<b>STB 624</b>	152,4	19,1	4,8
<b>STB 628</b>	152,4	22,2	4,8
<b>STB 632</b>	152,4	25,4	4,8
<b>STB 636</b>	152,4	28,7	4,8
<b>STB 640</b>	152,4	31,8	4,8
<b>STB 648</b>	152,4	38,1	4,8
<b>STB 812</b>	152,4	9,5	6,4
<b>STB 812A</b>	76,2	9,5	6,4
<b>STB 816</b>	152,4	12,7	6,4
<b>STB 816A</b>	76,2	12,7	6,4
<b>STB 820</b>	152,4	15,9	6,4
<b>STB 820A</b>	76,2	15,9	6,4
<b>STB 824</b>	152,4	19,1	6,4
<b>STB 824A</b>	76,2	19,1	6,4
<b>STB 828</b>	152,4	22,2	6,4
<b>STB 832</b>	152,4	25,4	6,4
<b>STB 836</b>	152,4	28,7	6,4
<b>STB 840</b>	152,4	31,8	6,4
<b>STB 848</b>	152,4	38,1	6,4