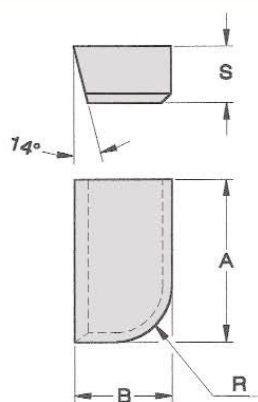




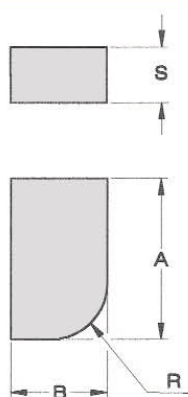
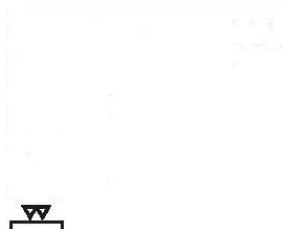
TUNGSTEN CARBIDE BRAZING TIPS

A

USE THE APPROPRIATE UNIT



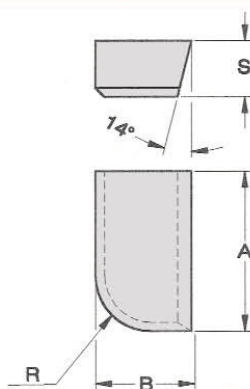
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
A 10	10	6	4	4
A 12	12	8	5	5
A 16	16	10	6	6
A 20	20	12	7	7
A 25	25	14	8	8
A 32	32	18	10	10
A 40	40	22	12	12
A 50	50	25	14	14



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
AB 5	5	3	2	2
AB 6	6	4	2,5	2,5
AB 8	8	5	3	3

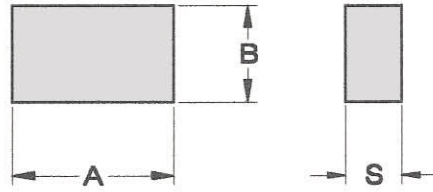


B



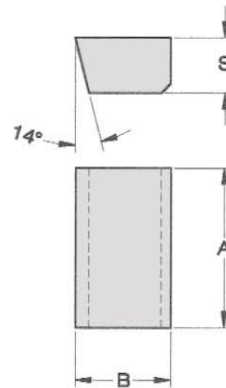
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
B 10	10	6	4	4
B 12	12	8	5	5
B 16	16	10	6	6
B 20	20	12	7	7
B 25	25	14	8	8
B 32	32	18	10	10
B 40	40	22	12	12
B 50	50	25	14	14

C



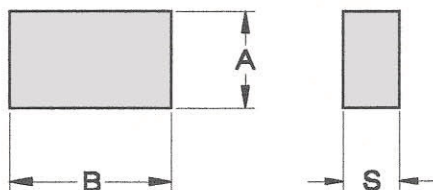
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
C 5	5	3	2
C 6	6	4	2,5
C 8	8	5	3

C



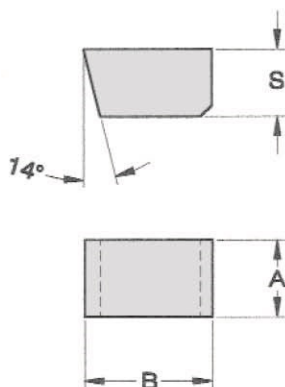
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
C 10	10	6	4
C 12	12	8	5
C 16	16	10	6
C 20	20	12	7
C 25	25	14	8
C 32	32	18	10
C 40	40	22	12
C 50	50	25	14

D



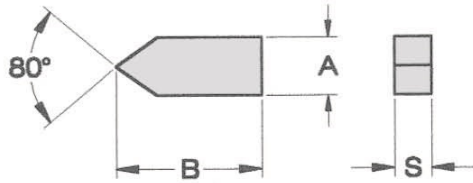
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
D 3	3,5	8	3

D



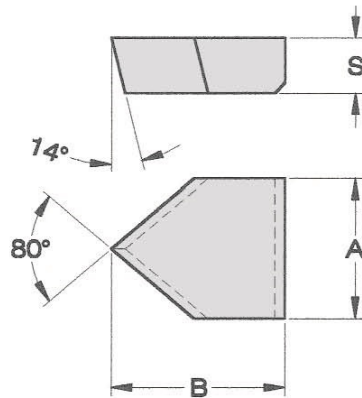
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
D 4	4,5	10	4
D 5	5,5	12	5
D 6	6,5	14	6
D 8	8,5	16	8
D 10	10,5	18	10
D 12	12,5	20	12

E



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
E 4	4	10	2,5
E 5	5	12	3,0

E



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
E 6	6	14	3,5
E 8	8	16	4
E 10	10	18	5
E 12	12	20	6
E 16	16	22	7
E 20	20	25	8
E 25	25	28	9
E 32	32	32	10



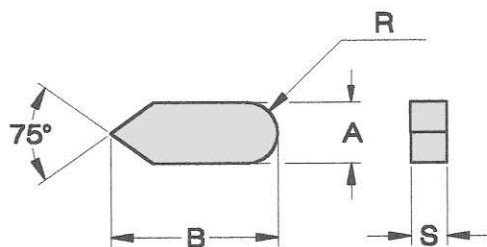
SHIMS, CARBIDE-CERMET-PCD AND CBN INSERTS AVAILABLE





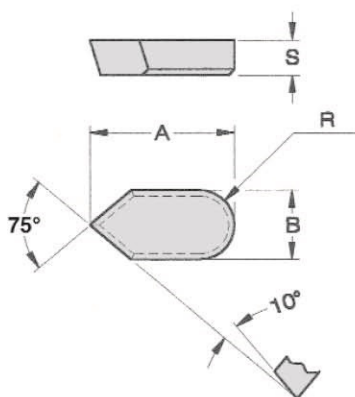
**BRAZED TOOLS AND TOOL-HOLDERS CAN BE
SUPPLIED UPON REQUEST**

F

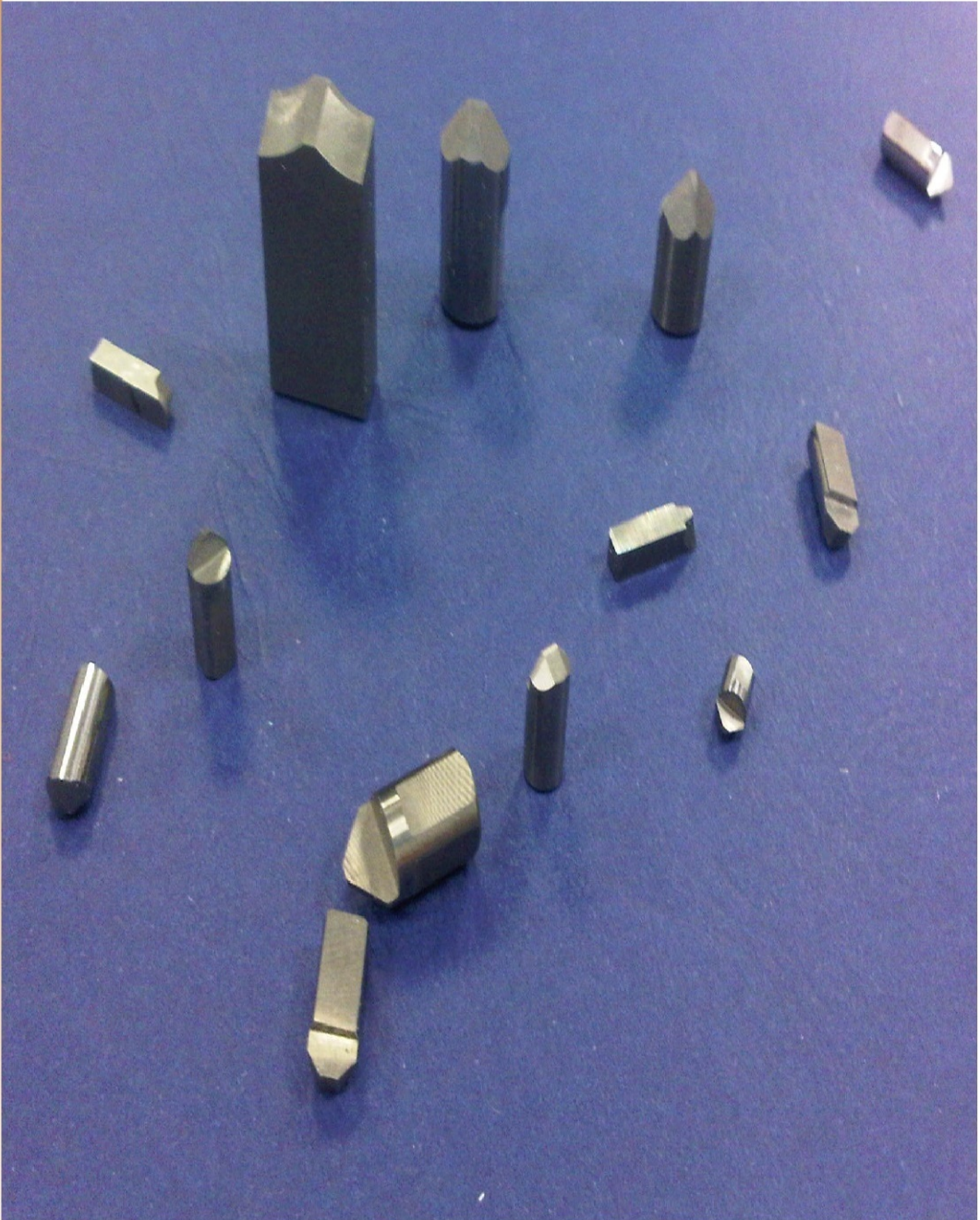


CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
F 4	4	12	2	2
F 5	5	14	2,5	2,5
F 6	6	16	3	3

F



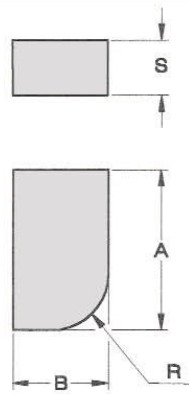
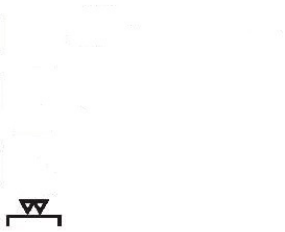
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
F 8	8	18	4	4
F 10	10	20	5	5
F 12	12	25	6	6
F 16	16	32	8	8



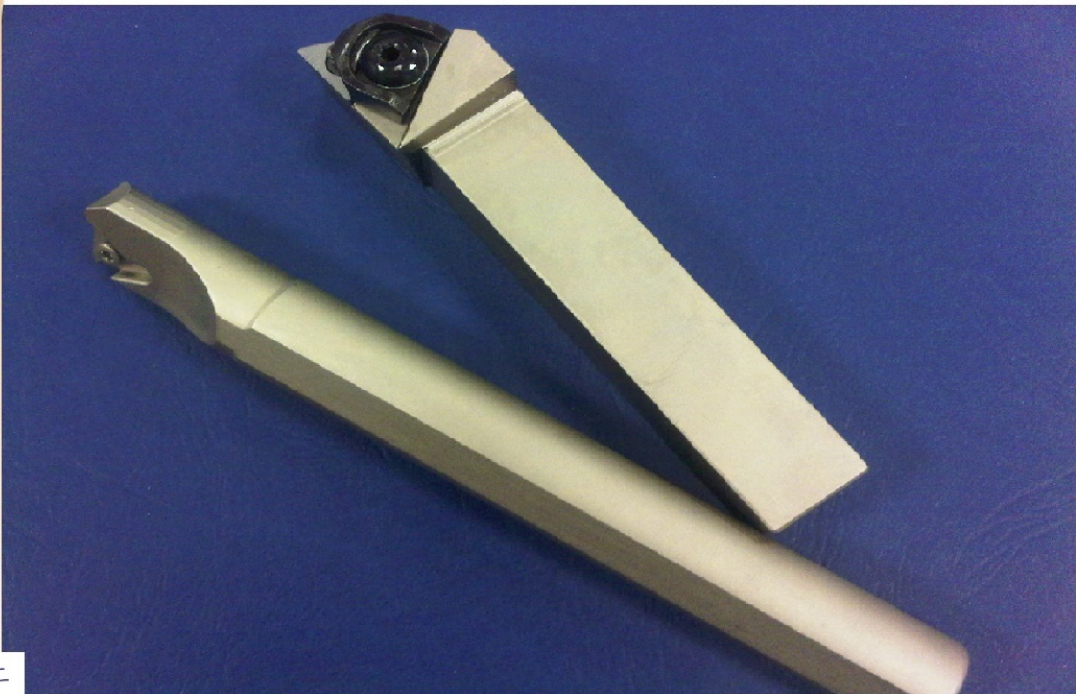
NOTCHING TOOLS FOR STEEL MILLS



www.dbwind.com



CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
GH 6	6	4	2	2,5
GH 8	8	5	2	3
GH 10	10	6	2,5	4
GH 12	12	8	3	5
GH 16	16	10	4	6

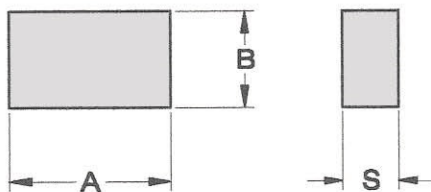






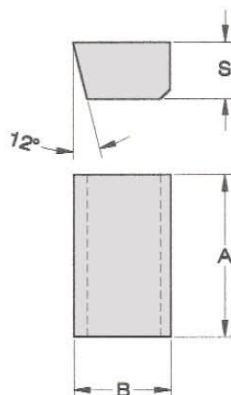
**DIFFERENT MODELS OF CORRUGATED
BLADES CAN BE MANUFACTURED**

J



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
J 6	6	4	2
J 8	8	5	2
J 10	10	6	2,5
J 12	12	8	3

J



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
J 16	16	10	4



FILETTATURA
THREADING



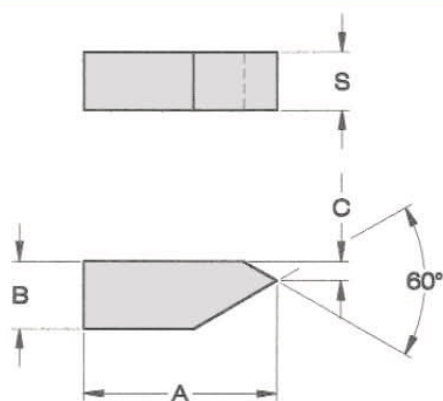
METALLI
METAL



GREZZO
ROUGH

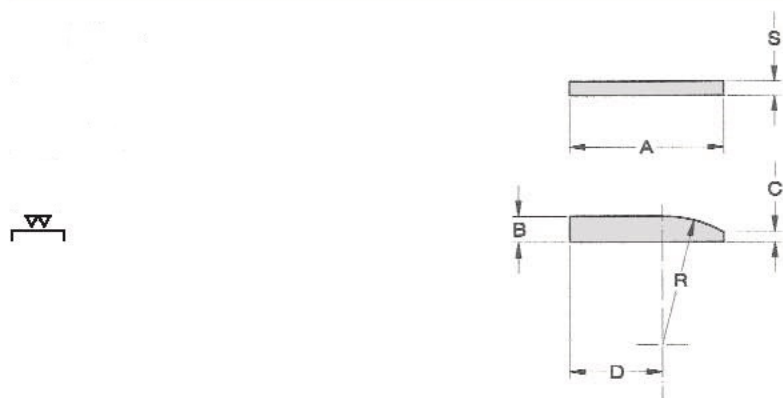


W2
WH2

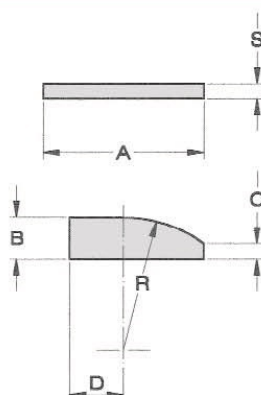


CODICE CODE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	C
UF 12	12	4	3	1
UF 14	14	4	4	1,3
UF 16	16	5	5	2
UF 20	20	7	6	2

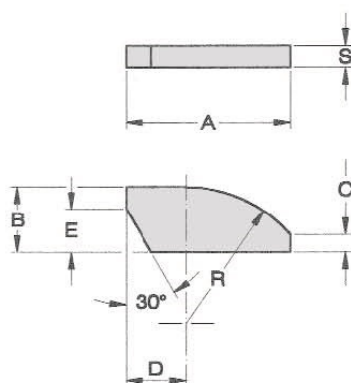




CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	S	R	D	C
RW 12	12	2	0,8	25	5	1
RW 16	16	2,5	1,2	25	7,1	0,8
RW 19	19	3	1,4	25	9	0,9
RW 22	22	3,5	1,8	25	11,2	1
RW 25	25	4	2,2	25	15	1,9
RW 30	30	5	2,8	25	18	1,9

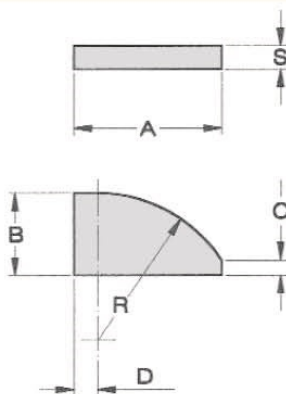


CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	S	R	D	C
TW 12	12	3	1,2	15	4,5	1
TW 16	16	3,5	1,6	15	7,5	0,9
TW 19	19	4,5	2	25	7,5	1,7
TW 22	22	5,6	2,5	25	9,5	2,3
TW 25	25	8	2,8	25	10	3



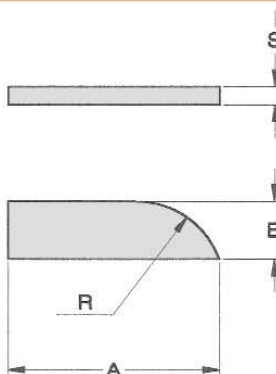
CODE	DIMENSIONS (mm)						
	A	B	S	R	D	C	E
V 22	22	5,6	2,5	25	9	2	4
V 25	25	8	2,8	25	10	3	5
V 30	30	12	4	25	11	3,3	8

UW

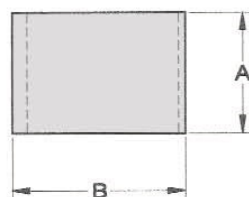
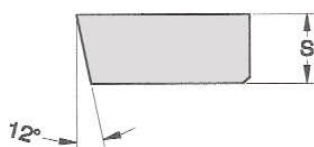


CODE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	S	R	D	C
UW 12	12	5,6	1,2	15	1,4	1,2
UW 16	16	6,7	1,6	15	4	0,7
UW 19	19	8	2	25	2,5	1,8
UW 22	22	11,2	2,5	25	2,8	2,2
UW 25	25	14	2,8	25	4	2,6

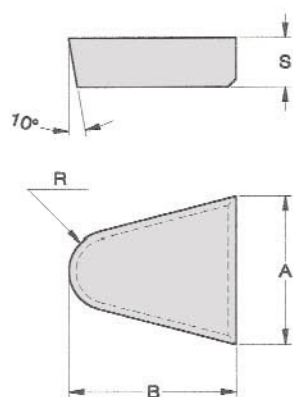
RT



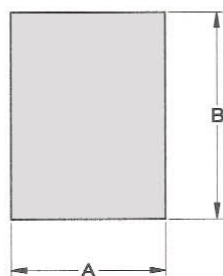
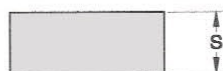
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
RT 1	13	1,6	0,8	6,5
RT 2	13	2,5	1,2	6,5
RT 3	18	2,5	1,2	6,5
RT 4	18	3,5	1,6	6,5
RT 5	22	3,5	2	6,5
RT 6	22	4,8	2,4	8
RT 7	19	5,2	1,6	8



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
KB 2.5	2,5	15	4
KB 3.5	3,5	15	4
KB 4.5	4,5	15	4
KB 5.5	5,5	15	4
KB 6.5	6,5	15	4
KB 7.5	7,5	15	4
KB 8.5	8,5	20	6
KB 9.5	9,5	20	6
KB 10.5	10,5	20	6
KB 12.8	12,8	20	6



CODICE CODE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
G 8	8	12	4	1
G 10	10	14	4	1,5
G 12	12	17	5	2,5
G 16	16	20	6	3,5
G 20	20	24	6	4,5
G 25	25	28	8	6
G 30	30	34	10	8

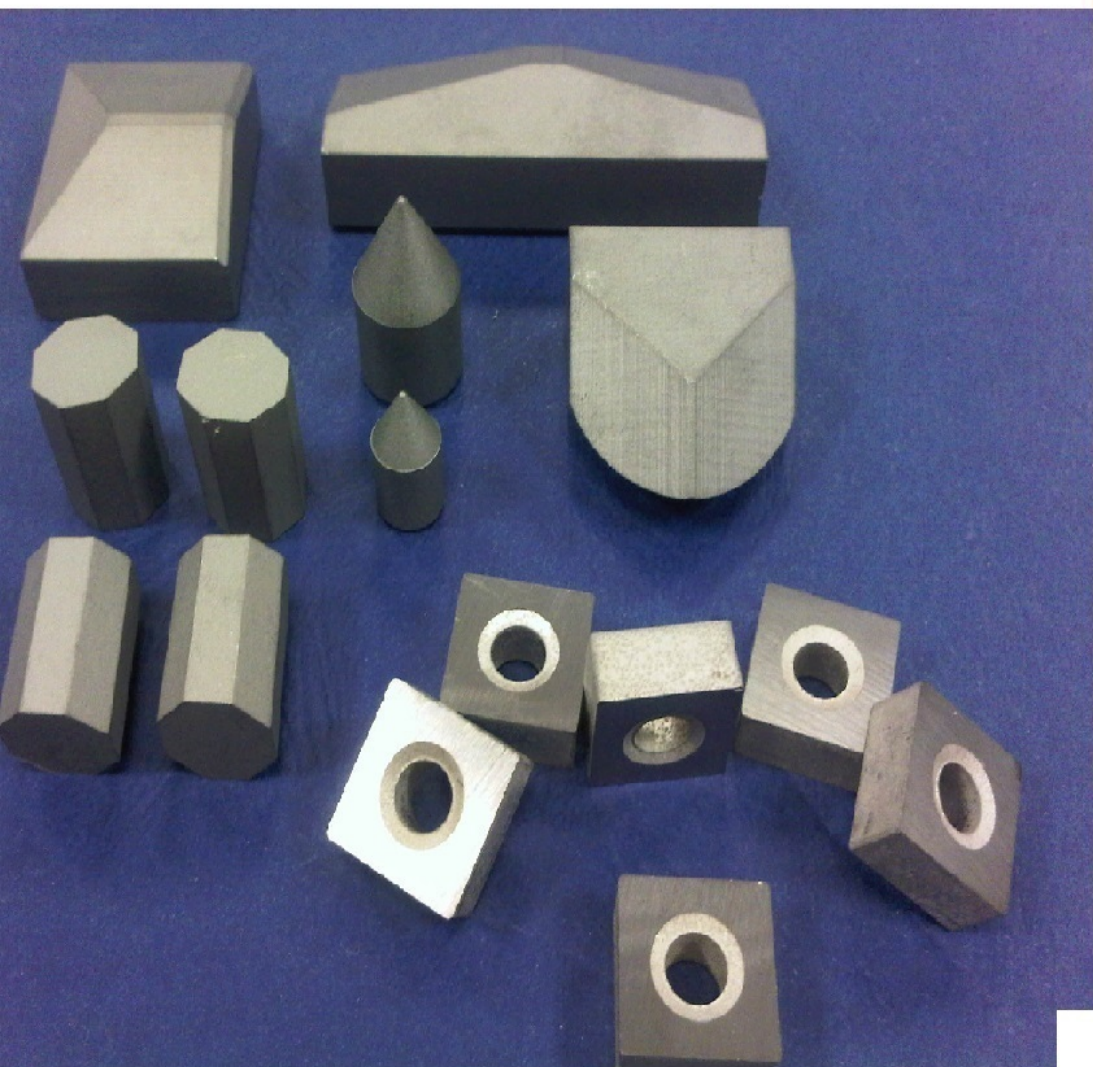


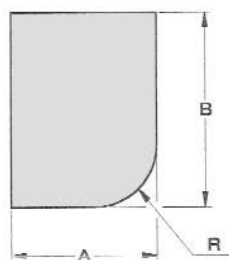
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
1010	3,2	15,9	1,6
1015	4,0	6,4	1,6
1020	4,8	6,4	1,6
1025	6,4	6,4	1,6
1030	6,4	7,9	1,6
1035	3,2	19,1	2,4
1040	4,8	7,9	2,4
1050	4,8	12,7	2,4
1060	6,4	9,5	2,4
1070	6,4	12,7	2,4
1080	7,9	9,5	2,4
1090	9,5	9,5	2,4
1100	9,5	12,7	2,4
1105	11,1	12,7	2,4
1110	4,8	19,1	3,2
1120	6,4	12,7	3,2
1130	6,4	15,9	3,2
1140	6,4	19,1	3,2
1150	7,9	11,1	3,2
1160	7,9	12,7	3,2
1170	7,9	15,9	3,2
1180	9,5	12,7	3,2
1190	9,5	19,1	3,2
1200	12,7	12,7	3,2
1210	12,7	19,1	3,2

CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
1215	19,1	19,1	3,2
1220	9,5	14,3	4,0
1230	9,5	19,1	4,0
1240	15,9	15,9	4,0
1244	6,4	12,7	4,8
1250	7,9	11,1	4,8
1260	7,9	15,9	4,8
1270	9,5	12,7	4,8
1280	9,5	15,9	4,8
1290	9,5	19,1	4,8
1291	9,5	22,2	4,8
1300	11,1	15,9	4,8
1310	11,1	20,6	4,8
1320	12,7	12,7	4,8
1330	12,7	19,1	4,8
1340	19,1	19,1	4,8
1350	9,5	14,3	6,4
1360	9,5	19,1	6,4
1370	11,1	15,9	6,4
1380	12,7	19,1	6,4
1390	14,3	25,4	6,4
1400	15,9	15,9	6,4
1405	19,1	19,1	6,4
1410	19,1	25,4	6,4
1415	25,4	25,4	6,4
1420	11,1	15,9	7,9
1430	11,1	23,8	7,9
1440	12,7	19,1	7,9
1450	12,7	25,4	7,9
1460	15,9	25,4	7,9
1470	19,1	19,1	7,9
1475	19,1	25,4	7,9
1480	19,1	31,8	7,9
1490	12,7	19,1	9,5
1500	12,7	25,4	9,5
1510	15,9	25,4	9,5
1515	15,9	31,8	9,5



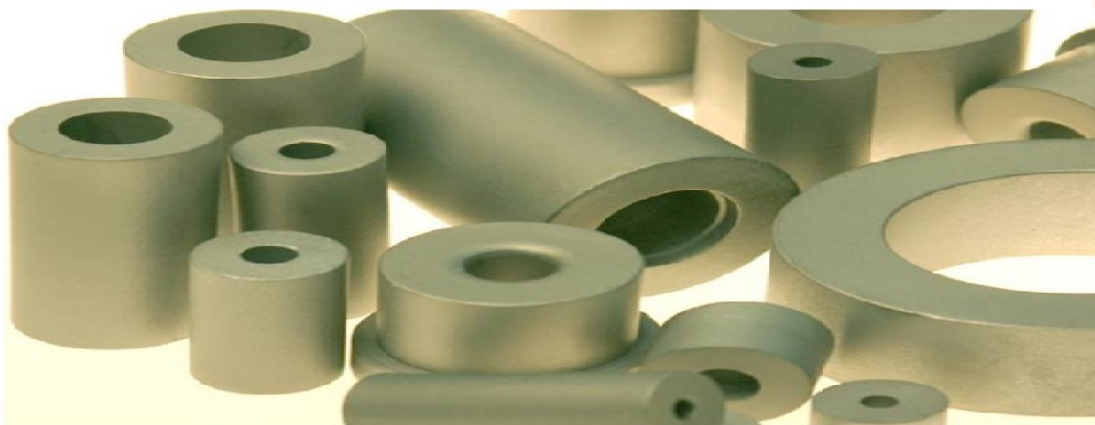
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
1520	19,1	31,8	9,5
1525	19,1	38,1	9,5
1530	19,1	25,4	12,7
1540	19,1	31,8	12,7
1550	19,1	38,1	12,7

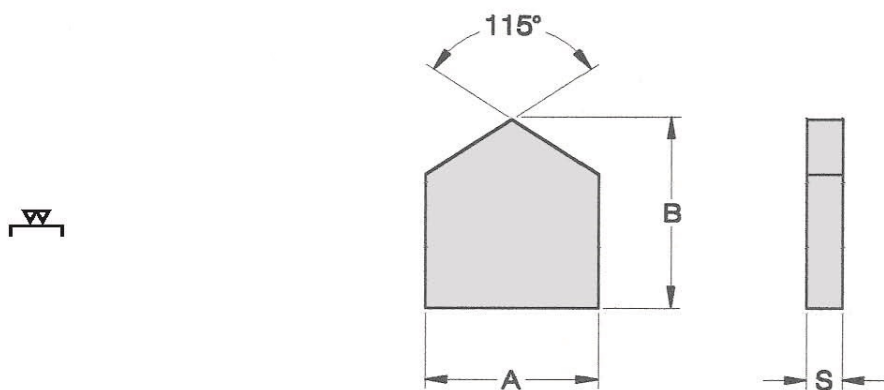




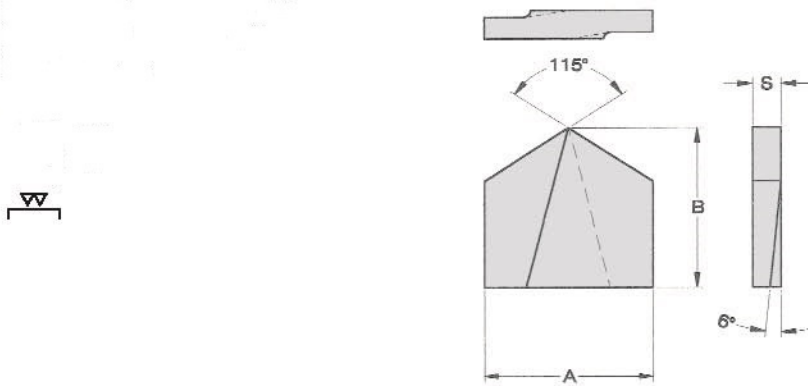
CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
2010	3,2	15,9	1,6	3,2
2015	4,0	6,4	1,6	3,2
2020	4,8	6,4	1,6	3,2
2025	6,4	6,4	1,6	3,2
2030	6,4	7,9	1,6	3,2
2035	3,2	19,1	2,4	3,2
2040	4,8	7,9	2,4	3,2
2050	4,8	12,7	2,4	3,2
2060	6,4	9,5	2,4	3,2
2070	6,4	12,7	2,4	3,2
2080	7,9	9,5	2,4	4,8
2090	9,5	9,5	2,4	4,8
2100	9,5	12,7	2,4	4,8
2105	11,1	12,7	2,4	6,4
2110	4,8	19,1	3,2	3,2
2118	6,4	11,1	3,2	3,2
2120	6,4	12,7	3,2	3,2
2130	6,4	15,9	3,2	3,2
2140	6,4	19,1	3,2	3,2
2150	7,9	11,1	3,2	4,8
2160	7,9	12,7	3,2	4,8
2170	7,9	15,9	3,2	4,8
2180	9,5	12,7	3,2	4,8
2190	9,5	19,1	3,2	4,8
2200	12,7	12,7	3,2	6,4

CODE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	S	R
2210	12,7	19,1	3,2	6,4
2215	19,1	19,1	3,2	6,4
2220	9,5	14,3	4,0	4,8
2230	9,5	19,1	4,0	4,8
2240	15,9	15,9	4,0	6,4
2250	7,9	11,1	4,8	4,8
2260	7,9	15,9	4,8	4,8
2270	9,5	12,7	4,8	4,8
2280	9,5	15,9	4,8	4,8
2290	9,5	19,1	4,8	4,8
2300	11,1	15,9	4,8	6,4
2310	11,1	20,6	4,8	6,4
2320	12,7	12,7	4,8	6,4
2330	12,7	19,1	4,8	6,4
2340	19,1	19,1	4,8	6,4
2390	14,3	25,4	6,4	6,4





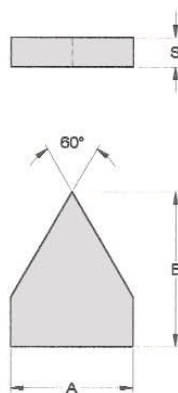
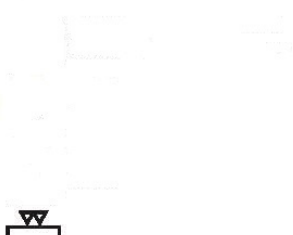
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
AW 2	2,5	3,5	0,4
AW 3	3,5	4,5	0,6
AW 3.5	4,0	4,5	0,7
AW 4	4,5	5,0	0,8
AW 5	5,5	6,0	0,9
AW 6	6,5	7,0	0,9
AW 7	7,5	8,0	1,4
AW 8	8,5	8,0	1,5



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
BW 9	9,5	9	1,6
BW 10	10,5	9	1,9
BW 11	11,8	11	2,1
BW 12	12,8	11	2,2
BW 13	13,8	12	2,5
BW 14	14,8	12	2,7
BW 15	15,8	14	2,7
BW 16	17,0	14	2,9
BW 17	18,0	16	3,2
BW 18	19,0	16	3,4
BW 19	20,0	18	3,7
BW 20	21,0	18	3,7
BW 21	22,0	18	3,8
BW 22	23,0	18	3,8
BW 23	24,0	20	4,0
BW 24	25,0	20	4,0
BW 25	26,0	20	4,2
BW 26	27,5	20	4,2
BW 27	28,5	22	4,5
BW 28	29,5	22	4,5
BW 29	30,5	22	4,8
BW 30	31,5	22	4,8
BW 31	32,5	24	5,0
BW 32	33,5	24	5,0
BW 33	34,5	24	5,2

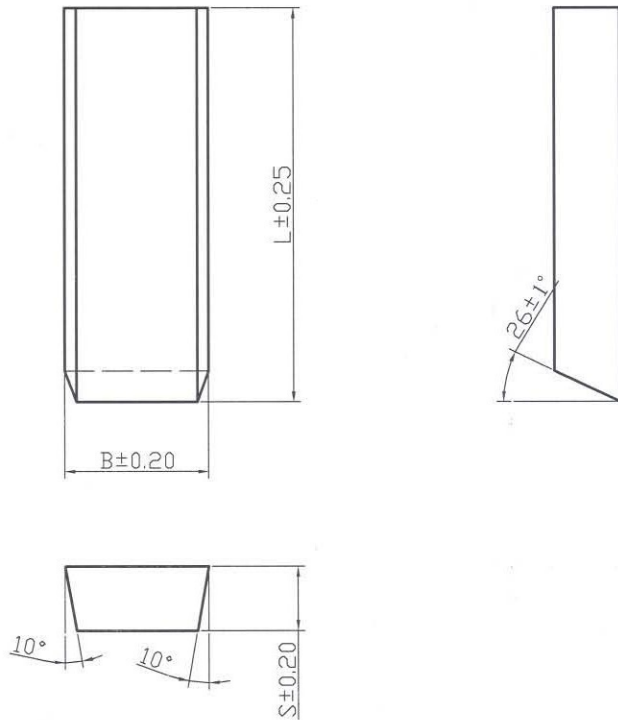
CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
BW 34	35,5	24	5,2
BW 35	36,5	25	5,5
BW 36	37,5	25	5,5
BW 37	38,5	25	5,8
BW 38	39,5	25	5,8
BW 39	40,5	26	6,3
BW 40	41,5	26	6,3
BW 41	42,5	26	6,6
BW 42	43,5	26	6,6
BW 43	44,5	28	7,3
BW 44	45,5	28	7,3
BW 45	46,5	28	7,6
BW 46	47,5	28	7,6
BW 47	48,5	29	8,3
BW 48	49,5	29	8,3
BW 49	50,5	29	8,6
BW 50	51,5	29	8,6

6000

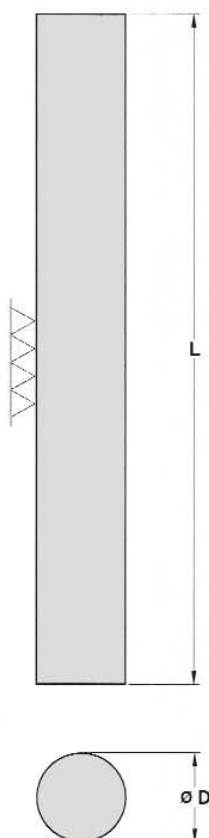


CODE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	S
6080	7,9	9,5	2,4
6100	9,5	12,7	2,4
6105	11,1	12,7	2,4
6200	12,7	12,7	3,2
6240	15,9	15,9	4,0
6340	19,1	19,1	4,8

PB-L TIPS



CODE	DIMENSIONS (mm)		
	B	S	L
PB-L-001	9.3	4	28
PB-L-002	9.3	6	28
PB-L-003	13.3	4	28
PB-L-004	22.3	6	28
PB-L-005	15.3	6	28
PB-L-006	15.3	10	28
PB-L-007	17.3	4	28
PB-L-008	17.3	6	28



CODE	DIMENSIONS (mm)	
	D	L
901	1	90
901.1	1,1	90
901.2	1,2	90
901.3	1,3	90
901.4	1,4	90
901.5	1,5	90
901.6	1,6	90
901.7	1,7	90
901.8	1,8	90
901.9	1,9	90
902	2	90
902.1	2,1	90
902.2	2,2	90
902.3	2,3	90
902.4	2,4	90
902.5	2,5	90
902.6	2,6	90
902.7	2,7	90
902.8	2,8	90
902.9	2,9	90
903	3	90
903.1	3,1	90
903.2	3,2	90
903.3	3,3	90
903.4	3,4	90
903.5	3,5	90
903.6	3,6	90
903.7	3,7	90
903.8	3,8	90
903.9	3,9	90
904	4	90
904.5	4,5	90
905	5	90