



21

Hard metal brazed tips, type 21. Design and dimensions

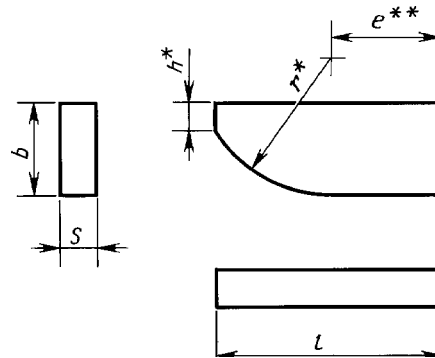
25400-90

25.100  
77.160  
19 6000

01.07.93

1.

2.



\*  
\*\*

1

	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>s</i>	<i>h</i> +0,4						
21050	12	3,0	1,2	1,0	15,0	4,5	10	4, 7, 8, 9, 11	2, 3	
21010			1,5		20,0	3,3	10	4, 7, 8, 9, 11	2, 3	
21070		5,6	1,2		15,0	1,2	2, 10	4, 7, 8, 9, 11	3	
21350	14	8,0	3,0	5,0	25,0	2,1	2, 10	4, 7, 8, 9, 11	3	

	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>s</i>	<i>h</i> +0,4						
21370	16	3,5	2,0	1,0	20,0	6,3	2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11		
21170					15,0	7,6	2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11		
2190		6,7	4,2			2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11			
21210		7,8	3,4			2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11			
21230		8,8	2,8			2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11			
21410		10,0	3,0		7,0	25,0	7,3	2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11	
21270	19	4,5	2,0	1,8	7,5		2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11		
21290		10,0	2,0	1,8	1,0		2, 10	3, 4, 7, 8, 9, 11		
21310		,2			2, 10		3, 4, 7, 8, 9, 11			
21610		12,2			2, 10		3, 4, 7, 8, 9, 11			
21090		4,5			2,5		2,0	9,1	2, 10	4, 7, 8, 9, 11
21110		20			6,0	3,5	10,0	6,0	2, 10	4, 7, 8, 9, 11
21250	10,8							2, 10	4, 7, 8, 9, 11	3
21130	9,0		2,0	25,0	2,7			2, 4, 10	7, 8, 9, 11	3
21150	11,0				0,8			4, 10	2, 7, 8, 9, 11	3
21630	22	5,6	2,5		25,0	9,5	4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11		
21650		14,0				1,0	4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11		
21670		15,5	2,5	—		4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11			
21690		17,5		—		4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11			

	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>s</i>	<i>h</i> +0,4						
21710	25	8,0	2,8	3,0	25,0	10,0	4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11		
21470						8,0	4, 10	2, 7, 8, 9, 11	3	
21490		15,0	3,0		31,5	0,3	4, 7, 10	2, 8, 9, 11	3	
21730		19,5	2,8		25,0	1,6	4, 7, 10	2, 3, 8, 9, 11		
21750		21,5				1,0	4, 7, 10	2, 3, 8, 9, 11		
21510		32	10,0		4,0	31,5	12,2	4, 7, 10	2, 8, 9, 11	3
21530			21,0				3,5	4, 7, 10	2, 8, 9, 11	3
21550		36	10,0		5,0		16,2	4, 7, 10	2, 8, 9, 11	3
21570	40	23,8		4, 7, 10			2, 8, 9, 11	3		
21590	45	12,0	6,0	23,0	7, 10		2, 8, 9, 11			

3. — 25393.  
 4.  
 5. — 2209.  
 6. : 2— 15 6; 3— 14 8; 4— 5 10; 7— - ;  
 8- 6- , 6- ; 9— 6; 10- 8; 11- - .

	15 6	14 8	5 10	-	6- 6- ,	8	-
21050	0,43	0,44	0,48	0,58	0,57	0,56	0,56
21010	0,52	0,52	0,50	0,70	0,69	0,68	0,68
21070	0,70	0,71	0,79	0,94	0,92	0,91	0,92
21350	3,41	3,43	3,87	4,58	4,51	4,45	4,48
21370	1,05	1,06	1 9	1,41	1,39	1,37	1,36
21170	0,92	0,92	1,03	1,22	1 9	1,18	1 9
21190	1,57	1,58	1,77	2,10	2,05	2,03	2,04
21210	1,80	1,81	2,03	2,41	2,35	2,32	2,34
21230	2,01	2,02	2,26	2,69	2,62	2,59	2,61
21410	5,03	5,05	5,70	6,77	6,65	6,57	6,62
21270	1,71	1,72	1,93	2,29	2,24	2,20	2,22
21290	3,25	3,26	3,65	4,33	4,23	4,18	4,21
21310	3,56	3,58	4,00	4,75	4,64	4,58	4,61
21610	3,85	3,84	4,30	5,11	4,99	4,92	4,95
21090	2,28	2,29	2,59	3,06	3,01	2,98	3,00
21110	2,89	2,91	3,28	3,88	3,80	3,77	3,80
21250	4,13	4,15	4,68	5,55	5,46	5,39	5,43
21130	4,00	4,03	4,54	5,39	5,30	5,23	5,27
21150	4,73	4,76	5,36	6,36	6,25	6,18	6,22
21630	3,15	3,16	3,54	4,21	4,11	4,05	4,08
21650	6,70	6,72	7,52	8,94	8,73	8,61	8,67
21670	7,32	7,35	8,22	9,76	9,54	9,41	9,48
21690	8,18	8,21	9,18	10,91	10,66	10,52	10,59
21710	5,60	5,62	6,28	7,47	7,29	7,20	7,25
21470	5,64	5,68	6,40	7,59	7,46	7,37	7,42
21490	9,93	10,00	11,20	13,40	13,10	13,00	13,09
21730	12,10	12,14	13,58	16,14	15,77	15,55	15,66
21750	13,72	13,78	15,41	18,32	17,90	17,65	17,77
21510	12,40	12,50	14,10	16,70	16,40	16,20	16,31
21530	23,70	23,80	26,90	31,90	31,00	31,00	31,22
21550	17,80	17,90	20,20	24,00	23,60	23,30	23,46
21570	20,20	20,30	22,90	27,10	26,70	26,40	26,58
21590	32,50	32,70	36,80	43,70	42,90	42,40	42,70

. 5      25400-90

1.

2.

\_\_\_\_\_

31.10.90    2762

3.

25400-82

4.

130—74

131—74

5.

-

2209-90

5

25393-90

3

6.