



21

Hard metal brazed tips, type 21. Design and dimensions

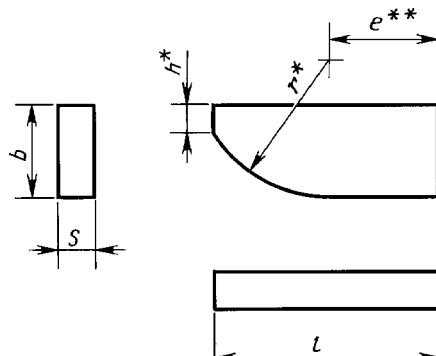
25400-90

25.100  
77.160  
19 6000

01.07.93

1.

2.



\*

\*\*

1

-	/	b	s	$h$ +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

-	/	b	s	h +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		1,6			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	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	20	4,5	2,5	2,0	9,1		2, 10	4, 7, 8, 9, 11	3
21110		6,0			6,0	2, 10	4, 7, 8, 9, 11	3	
21250			3,5	10,0	10,8	2, 10	4, 7, 8, 9, 11	3	
21130			9,0	2,0	25,0	2,7 10	2, 4, 10	7, 8, 9, 11	3
21150		11,0	0,8			4, 10	2, 7, 8, 9, 11	3	
21630	5,6	2,5	2,5	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			—		4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11		
21690	17,5			—	4, 10	2, 3, 7, 8, 9, 11			

-	/	<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			31,5		8,0	4, 10	2, 7, 8, 9, 11	3	
21490		0,3			4, 7, 10	2, 8, 9, 11	3		
21730		25,0	2,8		1,6	4, 7, 10	2, 3, 8, 9, 11		
21750					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. —

6.

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.