

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЛАСТИНЫ СМЕННЫЕ РЕЖУЩИЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ
СТАЛИ ДЛЯ СБОРНЫХ ПЕРОВЫХ СВЕРЛГОСТ
25526—82

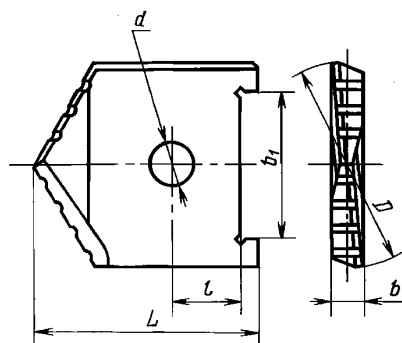
Конструкция и основные размеры

HSS throw-away cutting inserts for spade drills.
Design and basic dimensions.МКС 25.100.30
ОКП 39 1696

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 ноября 1982 г. № 4469 дата введения установлена

01.01.84

1. Конструкция и основные размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



мм

Обозначение пластины	Применяемость	D h8	b h7	b_1 H7	L	l	d
2000-1201		25,0	6	20	35	10	7
2000-1202		25,5					
2000-1203		26,0					
2000-1204		26,5					
2000-1205		27,0					
2000-1206		27,5					
2000-1207		28,0					
2000-1208		28,5					
2000-1209		29,0					
2000-1211		29,5					
2000-1212		30,0					
2000-1213		31,0					

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Переиздание.

С. 2 ГОСТ 25526—82

Продолжение

мм

Обозначение пластины	Применяемость	D h8	b h7	b_1 H7	L	l	d
2000-1214		32,0	7	27	40,5	12	8
2000-1215		33,0					
2000-1216		34,0					
2000-1217		35,0					
2000-1218		36,0					
2000-1219		37,0					
2000-1221		38,0					
2000-1222		39,0					
2000-1223		40,0	8	32	50,0	17	10
2000-1224		41,0					
2000-1225		42,0					
2000-1226		43,0					
2000-1227		44,0					
2000-1228		45,0					
2000-1229		46,0					
2000-1231		47,0					
2000-1232		48,0					
2000-1233		49,0					
2000-1234		50,0					
2000-1235		51,0	10	44	58,5	21	12
2000-1236		52,0					
2000-1237		53,0					
2000-1238		54,0					
2000-1239		55,0					
2000-1241		56,0					
2000-1242		57,0					
2000-1243		58,0					
2000-1244		59,0					
2000-1245		60,0					
2000-1246		61,0					
2000-1247		62,0					
2000-1248		63,0					
2000-1249		65,0	11	52	68,5	22	14
2000-1251		68,0					
2000-1252		70,0					
2000-1253		72,0					
2000-1254		75,0					
2000-1255		78,0					
2000-1256		80,0					
2000-1257		82,0	14	70	83,5	29	18
2000-1258		85,0					
2000-1259		88,0					
2000-1261		90,0					
2000-1262		92,0					
2000-1263		95,0					
2000-1264		98,0					

мм

Обозначение пластины	Применяемость	D h8	b h7	b_1 H7	L	l	d
2000-1265		100,0	14	70	83,5	29	18
2000-1266		102,0					
2000-1267		105,0	18	90	99,0	32	22
2000-1268		108,0					
2000-1269		110,0					
2000-1271		112,0					
2000-1272		115,0					
2000-1273		118,0					
2000-1274		120,0					
2000-1275		122,0					
2000-1276		125,0					
2000-1277		128,0					
2000-1278		130,0					

Пример условного обозначения пластины диаметром $D = 60$ мм:

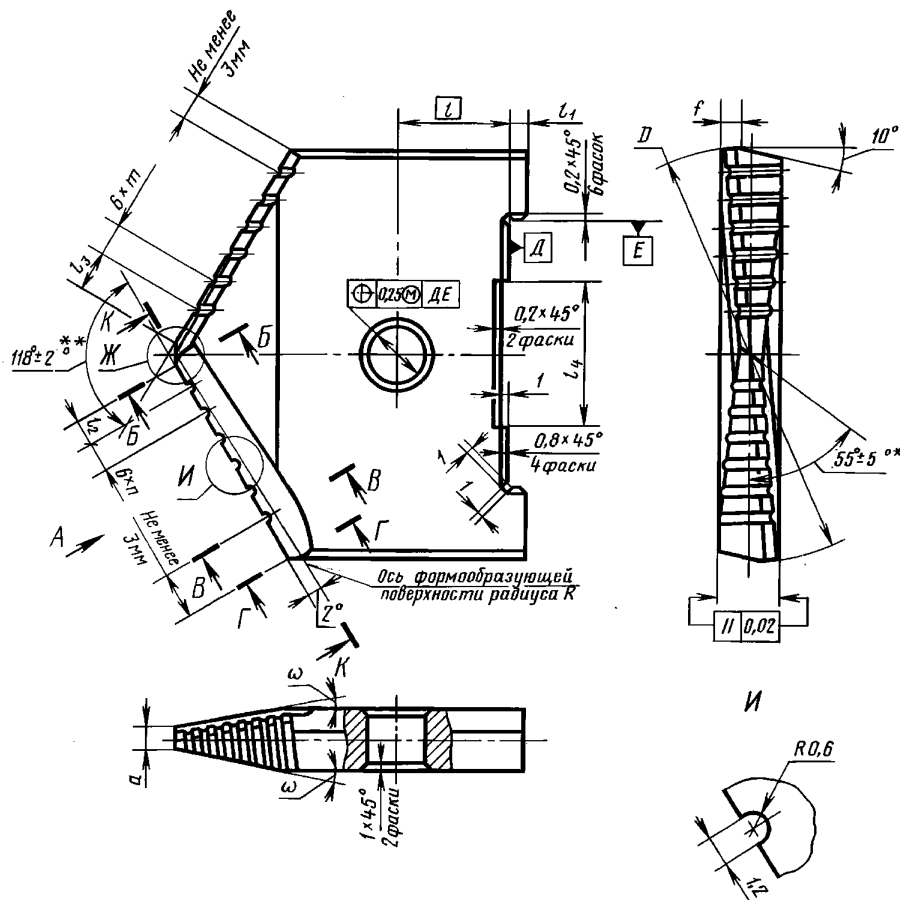
Пластина 2000-1245 ГОСТ 25526—82

2. Технические требования — по НТД.

3. Конструктивные элементы пластин указаны в приложении.

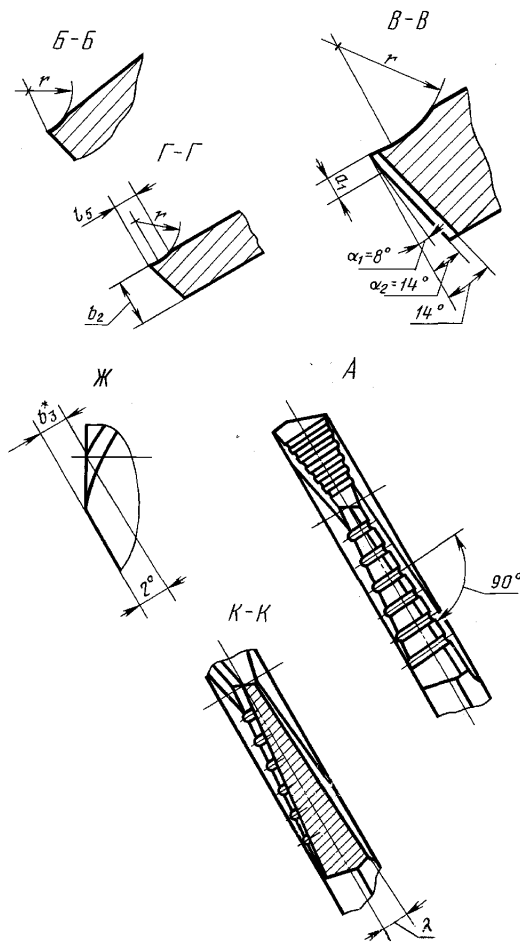
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАСТИН

Конструктивные элементы и геометрические параметры пластин приведены на чертеже и в таблице



* Размеры для справок.

** Допускается изготавливать пластины с углами в плане 90°, 132° и 180°.



*Размеры для справок

Размеры, мм

D	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	a	a ₁	b ₂	b ₃	r	n	m	f		ω	λ		
													Номин.	Пред. откл				
25,0	2,0	3	6	12	1,5	1,6	0,7	5,94	0,25	6	1	0	+0,55 -0,25	20°	8°56'			
25,5																2,1	8°45'	
26,0																2,15	8°33'	
26,5					8°23'													
27,0					18°											2,20	8°13'	
27,5																	8°03'	
28,0																	2,25	7°54'
28,5																		7°45'
29,0																	16°	2,30
29,5					7°27'													
30,0					7°19'													
31,0	1	2,40	7°04'															

D	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	a	a ₁	b ₂	b ₃	r	n	m	f		ω	λ													
													Номин.	Пред. откл.															
32,0	2,5				2,0	1,6	0,7	6,92	0,27		1	1	2,45	+0,55 -0,25	21°	10°10'													
33,0													2,50			9°53'													
34,0													2,60			9°37'													
35,0													2,65			9°20'													
36,0													2,70			9°04'													
37,0					2,75								8°47'																
38,0					3,0											2,4	2,0	0,9	7,90	0,33		8	2	1	2,85	+0,65 -0,35	18°	8°30'	
39,0																									2,95			8°14'	
40,0																									3,00			7°31'	
41,0																									3,10			7°21'	
42,0	3,15	7°11'																											
43,0	3,3			3,3		2,8	1,3	9,88	0,48		10	3		2		3,20									+0,85 -0,40		16°	7°01'	
44,0																3,25												6°51'	
45,0																3,35												6°41'	
46,0																3,40												6°31'	
47,0																3,45												6°20'	
48,0					3,5											3,4	3,8	1,8	10,86	0,64		5	5	3		3,50	+0,85 -0,40	14°	6°10'
49,0																										3,55			6°00'
50,0																										3,60			5°50'
51,0																										3,65			6°35'
52,0																										3,70			6°29'
53,0	20			3,6		3,8	1,8	10,86	0,64		4	4		3		3,40									+0,85 -0,40	16°		6°22'	
54,0																3,45												6°15'	
55,0																3,50												6°08'	
56,0																3,55												6°02'	
57,0																3,60												5°55'	
58,0				28											3,8	3,8	1,8	10,86	0,64		6	6	4	3,55		+0,85 -0,40	15°	5°49'	
59,0																								3,65				5°35'	
60,0																								3,70				5°29'	
61,0																								3,75				5°22'	
62,0																								3,80				5°16'	
63,0	36					4,0	3,8	1,8	10,86	0,64		7		7	5									3,60	+0,85 -0,40		14°	5°08'	
64,0																								3,65				4°56'	
65,0																								3,70				4°41'	
66,0																								3,75				4°36'	
67,0																								3,80				4°21'	
68,0				4,3									4,3			4,8	2,2	13,84	0,66		8	8	6	3,6		+0,85 -0,40	13°	4°16'	
69,0																								3,65				4°08'	
70,0																								3,70				5°23'	
71,0																								3,75				5°13'	
72,0																								3,80				5°03'	
73,0	4,6						4,6	4,8	2,2	13,84	0,66		9	9	6									3,8	+0,85 -0,40		12°	4°56'	
74,0																								3,65				4°49'	
75,0																								3,70				4°39'	
76,0																								3,75				4°29'	
77,0																								3,80				4°29'	
78,0				4,6			4,6									4,8	2,2	13,84	0,66		10	10	7	3,6		+0,85 -0,40	11°	4°29'	
79,0																								3,65				5°23'	
80,0																								3,70				5°13'	
81,0																								3,75				5°03'	
82,0																								3,80				4°56'	
83,0	4,6						4,6	4,8	2,2	13,84	0,66		11	11	7									3,8	+0,85 -0,40		10°	4°49'	
84,0																								3,65				4°39'	
85,0																								3,70				4°29'	
86,0																								3,75				4°29'	
87,0																								3,80				4°29'	
88,0				4,6			4,6									4,8	2,2	13,84	0,66		12	12	7	3,6		+0,85 -0,40	9°	4°29'	
89,0																								3,65				5°23'	
90,0																								3,70				5°13'	
91,0																								3,75				5°03'	
92,0																								3,80				4°56'	
93,0	4,6						4,6	4,8	2,2	13,84	0,66		13	13	7									3,8	+0,85 -0,40		8°	4°49'	
94,0																								3,65				4°39'	
95,0																								3,70				4°29'	
96,0																								3,75				4°29'	
97,0																								3,80				4°29'	
98,0				3,85	4°29'																								

Продолжение

Размеры, мм

D	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	a	a_1	b_2	b_3	r	n	m	f		ω	λ
													Номин.	Пред. откл.		
100,0	3,5	5	8	36	5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	10	7	7	3,8	+0,85 -0,40	10°	4°23'
102,0																4°16'
105,0	7			14°	5°46'											
108,0					5°37'											
110,0	8			13°	5°32'											
112,0					5°26'											
115,0	8			13°	5°17'											
118,0					5°09'											
120,0	9			12°	5°03'											
122,0					4°57'											
125,0	9	11°	4°49'													
128,0			4°40'													
130,0			4°35'													