

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

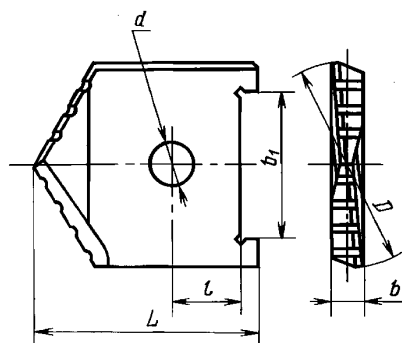
Конструкция и основные размеры

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					
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	11	52	68,5	22	14
2000-1249		65,0					
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:

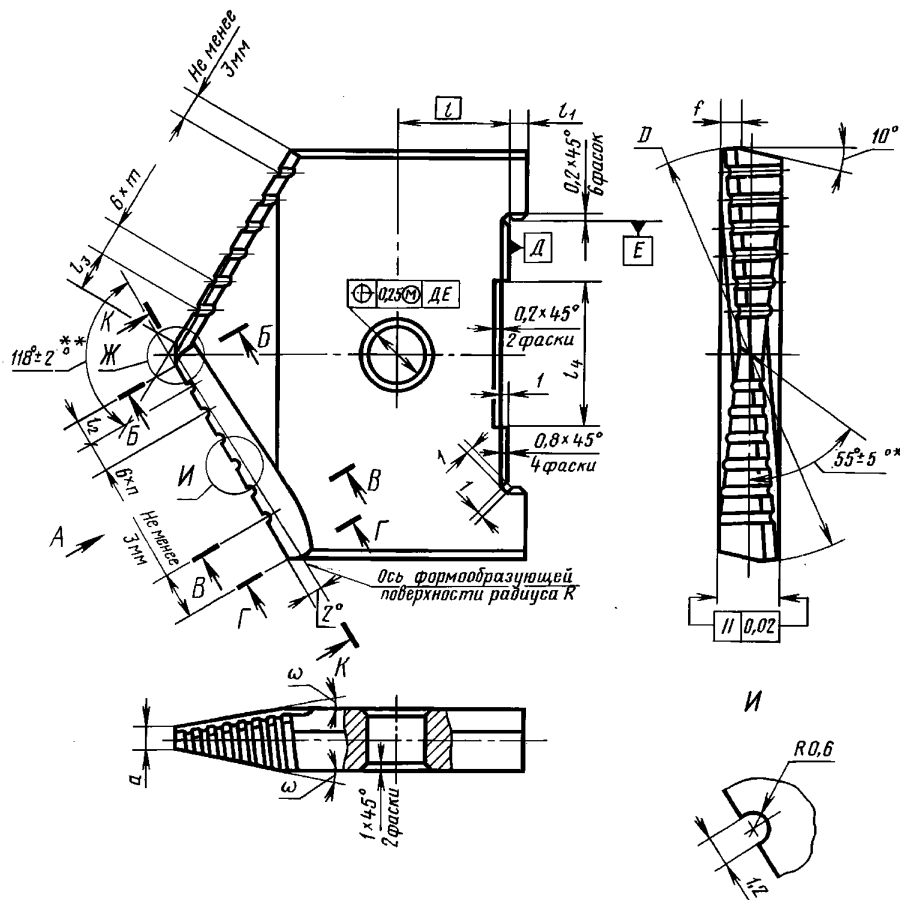
Пластина 2000-1245 ГОСТ 25526—82

2. Технические требования — по НТД.

3. Конструктивные элементы пластин указаны в приложении.

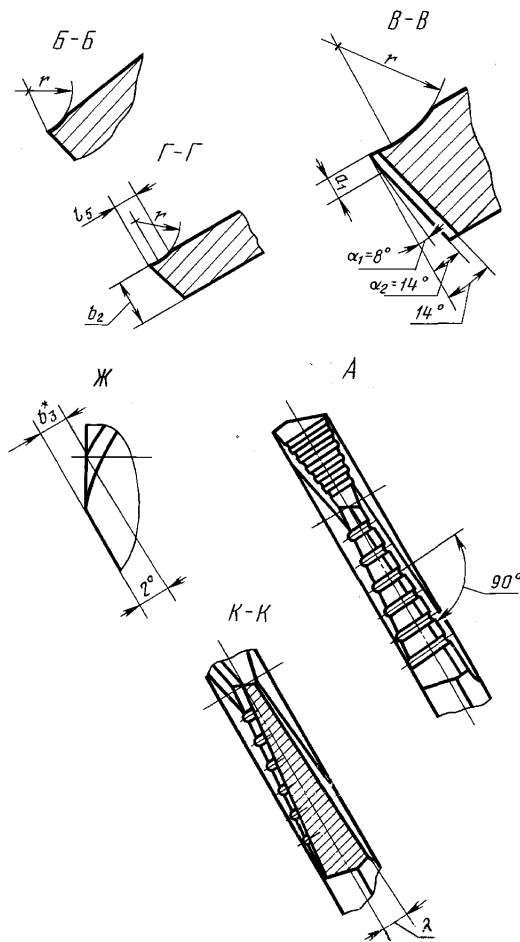
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАСТИН

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	2,1	+0,55 -0,25	20°	8°56'
25,5													8°45'			
26,0													8°33'			
26,5					8°23'											
27,0					18°								8°13'			
27,5													8°03'			
28,0													7°54'			
28,5													7°45'			
29,0					16°								7°37'			
29,5													7°27'			
30,0	7°19'															
31,0	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	+0,65 -0,35	18°	8°30'	
39,0																											2,85	8°14'
40,0																											3,00	7°31'
41,0																											3,10	7°21'
42,0	3,15	7°11'																										
43,0	3,5			3,3		2,8	1,3	9,88	0,48		10	3		2		+0,85 -0,40										16°	7°01'	
44,0																											3,40	6°51'
45,0																											3,45	6°41'
46,0																											3,50	6°31'
47,0																											3,55	6°20'
48,0				5	8										3,4		3,8	1,8	10,86	0,64		4	3	+0,85 -0,40	14°	6°10'		
49,0																										3,60	6°00'	
50,0																										3,65	5°50'	
51,0																										3,70	6°35'	
52,0																										3,75	6°29'	
53,0	8					3,6	4,8	2,2	13,84	0,66		5		4	+0,85 -0,40	16°									6°22'			
54,0																									3,80	6°15'		
55,0																									3,85	6°08'		
56,0																									3,90	6°02'		
57,0																									3,95	5°55'		
58,0				14									3,8			5,4	2,8	17,82	0,72		6	5	+0,85 -0,40	15°	5°49'			
60,0																									4,00	5°35'		
61,0																									4,05	5°29'		
62,0																									4,10	5°22'		
63,0																									4,15	5°16'		
65,0	20						4,0	6,0	3,2	21,80	0,76		7	6	+0,85 -0,40									14°	5°08'			
68,0																									4,30	12°	4°56'	
70,0																									4,35	4°41'		
72,0																									4,40	11°	4°36'	
75,0																									4,45	4°21'		
78,0				28			4,3									7,2	3,6	25,76	0,80		8	7	+0,85 -0,40	10°	4°16'			
80,0																									4,60	4°08'		
82,0																									4,65	5°23'		
85,0																									4,70	5°13'		
88,0																									4,75	5°03'		
90,0	36						4,6	8,4	4,0	29,72	0,84		9	8	+0,85 -0,40									12°	4°56'			
92,0																									4,80	4°49'		
95,0																									4,85	4°39'		
98,0																									4,90	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			36	5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	10	7	7	3,8		10°	4°23'
102,0																4°16'
105,0	5,0	5	8	45	7,5	5,5	2,5	17,80	0,95	13	8	7	4,0	+0,85 -0,40	14°	5°46'
108,0																5°37'
110,0											8	13°	5°32'			
112,0													5°26'			
115,0											8	12°	5°17'			
118,0													5°09'			
120,0											9	11°	5°03'			
122,0													4°57'			
125,0											10	11°	4°49'			
128,0													4°40'			
130,0			4°35'													