

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

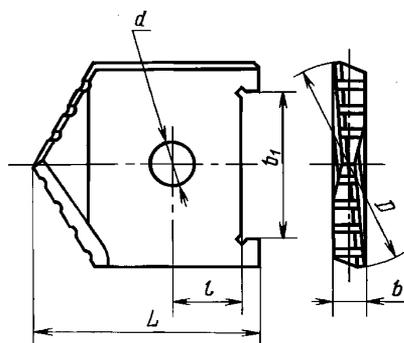
Конструкция и основные размеры

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:

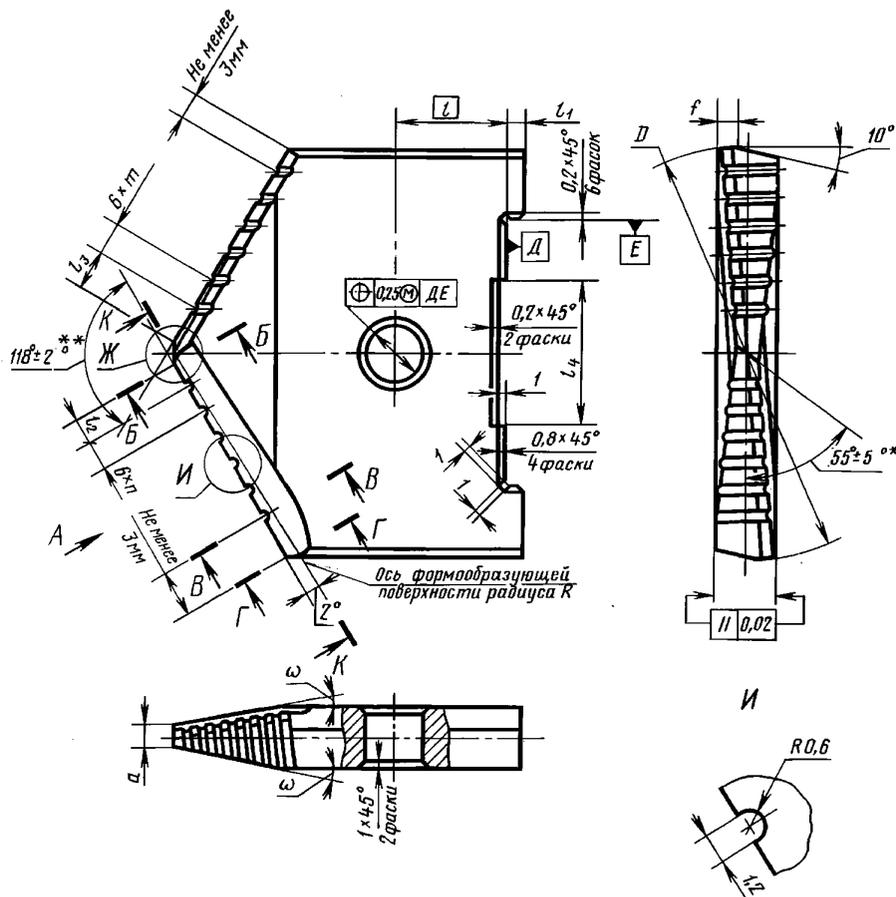
Пластина 2000-1245 ГОСТ 25526—82

2. Технические требования — по НТД.

3. Конструктивные элементы пластин указаны в приложении.

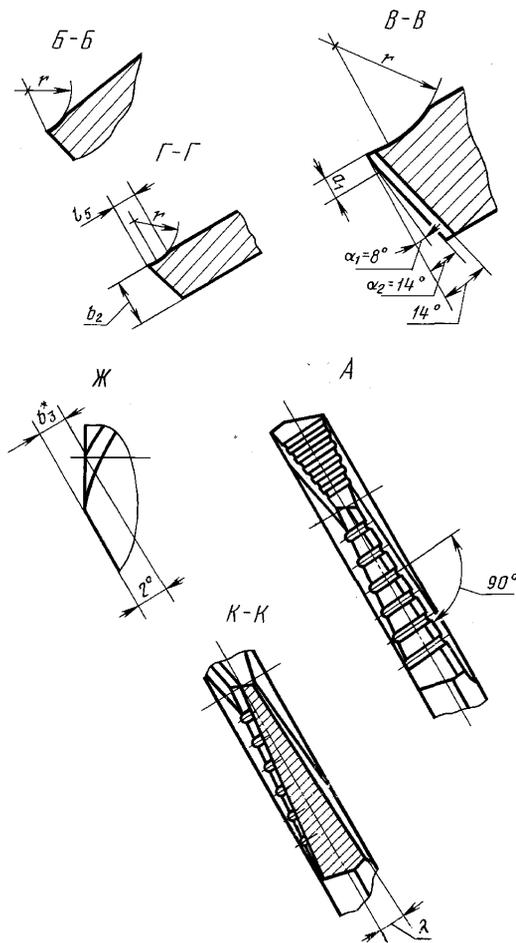
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛАСТИН

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	+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																2,25	8°03'
28,0																2,30	7°54'
28,5																2,35	7°45'
29,0					16°											2,40	7°37'
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	+0,65 -0,35	19°	8°30'		
39,0																											2,85	8°14'	
40,0																											3,00	18°	7°31'
41,0																											3,10	7°21'	
42,0	3,15	7°11'																											
43,0	3,20	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			3,3	2,8	1,3	9,88	0,48		10	3	2	+0,85 -0,40	14°	6°10'														
49,0															3,50	6°00'													
50,0															3,55	5°50'													
51,0															3,60	16°	6°35'												
52,0															3,65		6°29'												
53,0				3,70										6°22'															
54,0				3,75										6°15'															
55,0				3,80										6°08'															
56,0				5										8		3,4	3,8	1,8	10,86	0,64		4	3	3	+0,85 -0,40	15°	6°02'		
57,0																											3,50	5°55'	
58,0	3,55	5°49'																											
59,0	3,60	5°35'																											
60,0	3,65	5°29'																											
61,0	3,70	14°	5°22'																										
62,0	3,75		5°16'																										
63,0	3,80		5°08'																										
64,0	3,85		12°		4°56'																								
65,0	3,90		4°41'																										
66,0	8			4,0	4,8	2,2	13,84	0,66		5	4	4	+0,85 -0,40	11°	4°36'														
67,0															3,95	4°21'													
68,0															4,00	10°	4°16'												
69,0															4,05	4°08'													
70,0															4,10	13°	5°23'												
71,0				4,15										5°13'															
72,0				4,20										5°03'															
73,0				4,25										12°	4°56'														
74,0				4,30										4°49'															
75,0				14												4,3	5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	6	5	5	+0,85 -0,40	11°	4°39'		
76,0	4,35	4°29'																											
77,0	4,40	12°	5°03'																										
78,0	4,45		4°56'																										
79,0	4,50		4°49'																										
80,0	4,55		4°39'																										
81,0	4,60		4°29'																										
82,0	20				4,6	5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	7	6	6			+0,85 -0,40										11°	4°29'		
83,0																											4,65	12°	5°03'
84,0																											4,70		4°56'
85,0				4,75										4°49'															
86,0				4,80										4°39'															
87,0				4,85	4°29'																								
88,0				28											4,7		5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	8	7	7	+0,85 -0,40	11°	4°29'		
89,0																											4,75	12°	5°03'
90,0																											4,80		4°56'
91,0																											4,85		4°49'
92,0	4,90	4°39'																											
93,0	4,95	4°29'																											
94,0	36					4,8	5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	9	8		8	+0,85 -0,40										11°	4°29'		
95,0																											4,85	12°	5°03'
96,0																											4,90		4°56'
97,0																											4,95		4°49'
98,0				5,00	4°39'																								
99,0				5,05	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'													