

СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ ЛЕВЫЕ
С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛЕГКИХ СПЛАВОВГОСТ
19545—74

Конструкция

Left twist drills with cylindrical shank for working of light alloys.

Design

МКС 25.100.30

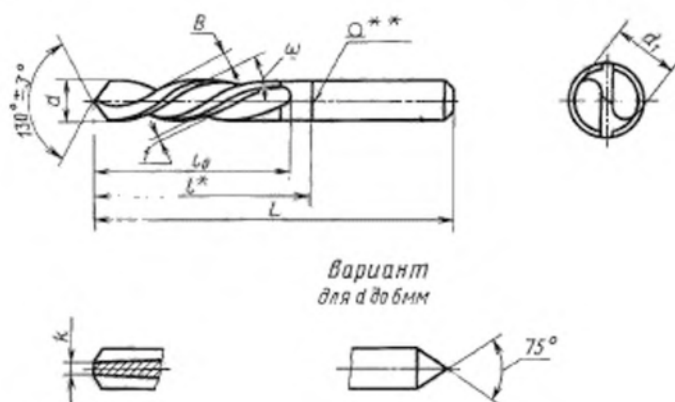
ОКП 39 1231

Дата введения 01.01.76

1. Настоящий стандарт распространяется на левые спиральные сверла с цилиндрическим хвостовиком диаметром от 1 до 20 мм класса точности В, предназначенные для сверления отверстий в легких сплавах на автоматах.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Конструкция и размеры сверл должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

** Сварка контактная стыковая оплавлением.

Размеры в мм

Обозначение сверла	Применяемость	d	L	l_s	l	d_1	V	k	f	Угол наклона винтовой канавки ϕ
2300-1731		1,00	34	12	—	0,90	0,5	0,35	0,30	34°
2300-2901		1,05				0,95				
2300-1732		1,10	36	14		1,00	0,6	0,40		
2300-2902		1,15				1,05				
2300-1733		1,20	38	16		1,10	0,7			
2300-1734		1,25				1,15				
2300-1735		1,30			1,15					

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Размеры в мм

Обозначение сверла	Применяемость	d	L	l_s	f	d_1	B	k	f	Угол наклона винтовой канавки α
2300-2903		1,35	40	18	—	1,20	0,7	0,40	0,30	34°
2300-1736		1,40				1,25				
2300-1737		1,45				1,30				
2300-1738		1,50				1,35				
2300-2904		1,55				1,40				
2300-1739		1,60	43	20	1,45	0,8	0,50	0,30	34°	
2300-2905		1,65			1,50					
2300-2906		1,70			1,55					
2300-1741		1,75	46	22	1,60	0,9	0,55	0,30	34°	
2300-1742		1,80			1,65					
2300-2907		1,85			1,70					
2300-1743		1,90			1,75					
2300-1744		1,95	49	24	1,80	1,0	0,60	0,35	36°	
2300-1745		2,00			1,85					
2300-1746		2,05			1,90					
2300-1747		2,10			1,95					
2300-1748		2,15	53	27	2,00	1,1	0,65	0,35	36°	
2300-1749		2,20			2,05					
2300-2908		2,25			2,10					
2300-2909		2,30			2,15					
2300-2911		2,35			2,20					
2300-1751		2,40	57	30	2,25	1,2	0,70	0,35	36°	
2300-2912		2,45			2,30					
2300-1752		2,50			2,35					
2300-2913		2,55			2,40					
2300-1753		2,60			2,45					
2300-1754		2,65	61	33	2,50	1,3	0,80	0,35	36°	
2300-1755		2,70			2,55					
2300-2914		2,75			2,60					
2300-1756		2,80			2,65					
2300-2915		2,85			2,70					
2300-1757		2,90	65	36	2,75	1,4	0,85	0,35	38°	
2300-2916		2,95			2,80					
2300-1758		3,00			2,85					
2300-1759		3,10			2,90					
2300-2917		(3,15)			3,00					
2300-1761		3,20	70	39	3,10	1,5	0,90	0,35	38°	
2300-1762		3,30			3,20					
2300-2918		3,35			3,30					
2300-1763		3,40			3,40					
2300-1764		3,50			3,50					
2300-1765		3,60	75	43	3,60	1,6	0,95	0,40	40°	
2300-1766		3,70			3,70					
2300-1767		3,80			3,80					
2300-1768		3,90			3,85					
2300-1769		4,00			3,90					
2300-1831		4,10	75	43	3,60	1,7	0,90	0,40	40°	
2300-1771		4,20			3,70					
2300-2919		4,25			3,80					
						3,85	1,9	0,95	0,40	40°

Размеры в мм

Обозначение сверла	Применяемость	d	L	l_s	f	d_s	B	k	f	Угол наклона винтовой канавки α
2300-2921		4,30	80	47	—	3,90	2,1	1,00	0,40	40°
2300-2922		4,40								
2300-1772		4,50								
2300-2923		4,60								
2300-2924		4,70								
2300-1773		4,80								
2300-2925		4,90	86	52		4,40	2,2	1,05		
2300-1774		5,00								
2300-1775		5,10								
2300-1776		5,20								
2300-2926		5,30								
2300-1777		5,40				93				
2300-2927		5,40								
2300-1777		5,50								
2300-2928		5,60								
2300-1778		5,70								
2300-1779		5,80	101	63	4,60		2,3	0,50		
2300-2929		5,90								
2300-2931		6,00								
2300-1781		6,10								
2300-1782		6,20								
2300-1783		6,30			109	69			4,70	
2300-2932		6,40								
2300-1784		6,50								
2300-2933		6,60								
2300-1785		6,70								
2300-2934		6,80	117	75			4,80		2,6	0,55
2300-2935		6,90								
2300-1786		7,00								
2300-1787		7,10								
2300-1788		7,20								
2300-1789		7,30			125	81	4,90	2,7		
2300-2936		7,40								
2300-2937		7,50								
2300-1791		7,60								
2300-1792		7,70								
2300-2938		7,80	80	85			5,00		2,8	
2300-2939		7,90								
2300-1793		8,00								
2300-1794		8,10								
2300-1795		8,20								
2300-1796		8,30			125	81	5,10	2,9		0,60
2300-1797		8,40								
2300-1798		8,50								
2300-2941		8,60								
2300-1799		8,70								
2300-2942		8,80	125	81			5,20		3,0	
2300-2943		8,90								
2300-2944		9,00								
2300-2945		9,10								
2300-1801		9,20								
							5,30	4,1		
					5,40					
					5,50					
					5,60					
					5,70					
					5,80					
					5,90					
					6,00					
					6,10					
					6,20					
					6,30					
					6,40					
					6,50					
					6,60					
					6,70					
					6,80					
					6,90					
					7,00					
					7,10					
					7,20					
					7,30					
					7,40					
					7,50					
					7,60					
					7,70					
					7,80					
					7,90					
					8,00					
					8,10					
					8,20					
					8,30					
					8,40					