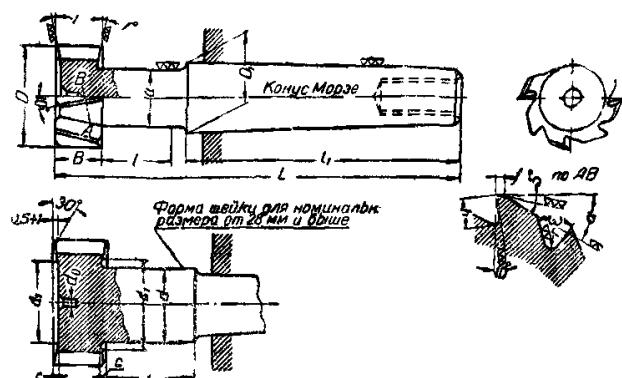


ОСТ
НКТП 3656

Фрезы
Т-образные для станочных пазов



Пример обозначения фрезы Т-образной для паза с номинальным размером 14 мм:

ФРЕЗА 14 ОСТ
НКТП 3656

Ном. разм. паза	<i>D</i>		<i>B</i>		<i>L</i>		<i>d</i>		<i>l</i>		Конус Морзе			<i>Z</i> число зубьев	<i>ω</i>	<i>a₁</i>	<i>h</i>	<i>f</i>	<i>r</i>	<i>d₁</i>	<i>c</i>	<i>d_o</i>
	ном.	доп.	ном.	доп.	ном.	доп.	ном.	доп.	min	№	<i>D₁</i>	<i>l₁</i>										
8	14,5		6,5		78	± 0,950	8		11	1	12,239	57,5	6	65°	30°	2,5		0,5	10	1		
10	17,5	— 0,1	7,5	— 0,05	82		10		12	—	—	—	—	—	30°	2,8	0,5	0,5	12	1		1,5
12	21,5	— 0,4	9,5	— 0,15	98		12		15	—	—	—	—	—	30°	3		0,5	14	1		
14	25,5		11,5		102	± 1,10	14		18	2	17,981	69	8	55°	30°	3,5		0,5	17	1		
(16)	29		13		105		16		20	—	—	—	—	—	30°	4		0,5	19	1,5		
18	32		15		110		18		23	—	—	—	—	—	30°	4,5	0,8	0,5	21	1,5		
(20)	35	— 0,15	16	— 0,25	130		20		25	—	—	—	—	—	30°	4,5	0,8	0,8	23	1,5	2,5	
22	38		17		134		22		28	3	24,052	85,5	10		30°	4,8		0,8	25	1,5		
(24)	42		19		138	± 1,250	24		30	—	—	—	—	—	30°	5,2		0,8	27	1,5		
28	49		22		148		28		36	—	—	—	—	—	50°	30°	6		0,8	32	2	
(32)	55	— 0,2	24		180		32		42	—	—	—	—	—	30°	6	1	0,8	37	2	3	
36	63	— 0,7	27		186	± 1,450	36		46	4	31,544	108,5	12		30°	7		0,8	42	2		
(42)	73		31	— 0,5	198		42		54	—	—	—	—	—	30°	8		0,8	50	2		

- Размеры *D*, *B*, *L*, *d*, *l* и размеры конуса Морзе — обязательные. Конструкция фрез не стандартизуется. Конструктивные размеры приведены как ориентировочные.
- Размеры центровых отверстий — по ОСТ 3725.
- Размеры конусов Морзе — по ОСТ/НКТП 2521.
- Фрезы изготавливаются праворежущими, с правой спиралью; изменение направления резания или направления спирали оговаривается заказом.
- Фрез для номинальных размеров паза, заключенных в скобки, по возможности не применять.
- Фрезы для номинальных размеров паза 8 и 10 мм могут изготавливаться с цилиндрическим хвостом при \varnothing хвоста = 12 мм и длине *L* = 65 мм.
- При промере размера *L* универсальным мерительным инструментом или нормальным калибром установленные предельные отклонения допускается округлять в пределах поля допуска.