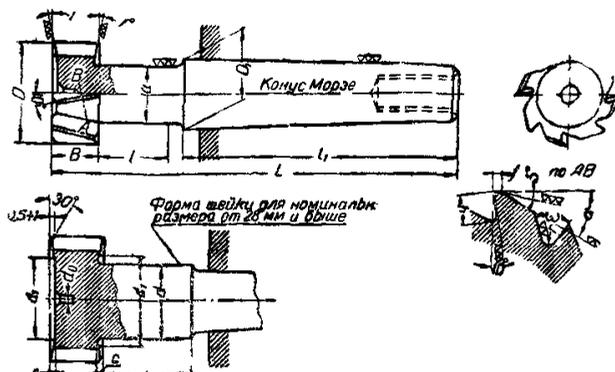


Фрезы

Т-образные для стачных пазов

ОСТ
НКТП 3656



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

ФРЕЗА 14 $\frac{\text{ОСТ}}{\text{НКТП}}$ 3656

мм

Ном. разм. паза	D		B		L		d		l min	Конус Морзе			Z число зубьев	ω	α_1	h	f	r	d ₁	c	d ₀	
	ном.	доп.	ном.	доп.	ном.	доп.	ном.	доп.		№	D ₁	l ₁										
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								0,5	0,5	12	1	1,5	
12	21,5	-0,4	9,5	-0,15	98		12		15									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	Х ₁ ОСТ 1014	20									0,5	19	1,5		
18	32		15		110		18			23									0,5	21	1,5	
(20)	35	-0,15	16	-0,10	130		20			25								0,8	0,8	23	1,5	2,5
22	38	-0,5	17	-0,25	134		22		23									0,8	25	1,5		
(24)	42		19		138	± 1,250	24		30	3	24,052	85,5	10		30°	5,2		0,8	27	1,5		
28	49		22		148		28		35					50°	30°	6		0,8	32	2		
(32)	55	-0,2	24		180		32		42						30°	6		0,8	37	2		
36	63	-0,7	27	-0,2	186		36		46	4	31,544	108,5	12		30°	7	1	0,8	42	2	3	
(42)	73		31	-0,5	198	± 1,450	42		54						30°	8		0,8	50	2		

Фрезы

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