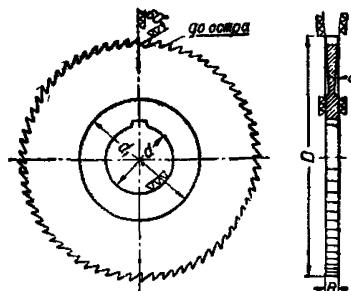


Фрезы шлицевые

ОСТ
НКТП 3599

Пример обозначения фрезы с $D = 60$ мм
и $B = 2$ мм:

ФРЕЗА 60×2 ОСТ НКТП 3599

D		d	B		d_1	Z число зубьев	α
ном.	доп.		ном.	доп.			
40		10	(0,2)			108	
			0,3			102	
			0,4			96	
			0,5			92	
			0,6			88	
			0,8		29	76	
			1,0	$\pm 0,04$		72	
			0,5			124	
			0,6	$\pm 0,02$		116	
			0,8			102	
60		16	1,0			96	
			1,2		25	92	
			1,5			88	
			2,0			76	
			1,0			112	
			1,2			108	
			1,5			102	
			2,0			92	
			2,5			80	
			3,0			76	
75		22	4,0			68	
			5,0			60	

Для фрез толщиной 0,2—0,5 мм — 0°
0,6—0,8 мм до 0°15'
1,0—5,0 мм до 0°30'

- Основные размеры D , B и d — обязательные; остальные — ориентировочные.
- Допуск на d и размеры шпоночной канавки — по ОСТ 1489.
- Шпоночные канавки делать у фрез толщиной 1,5 мм и выше.
- Боковое поднутрение допускается делать до отверстия без оставления центрального утолщения.
- Фрез с размерами, поставленными в скобки, по возможности не применять.