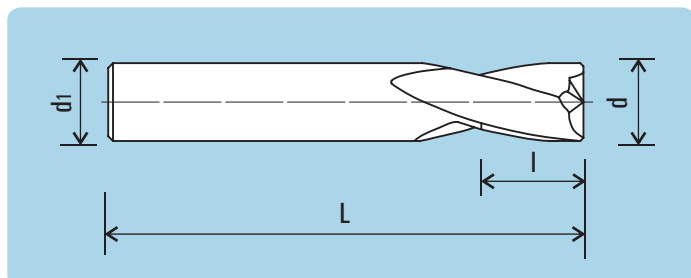


ФРЕЗЫ КОНЦЕВЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ШПОНОЧНЫЕ

ГОСТ 9140-2015

ПОЛЕ ДОПУСКА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ПАЗА N9, P9



ФК3944

короткая серия

БЕЗ
покрытия

TiN

ФК3989

короткая серия

БЕЗ
покрытия

TiN

ФК3990

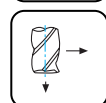
короткая серия

БЕЗ
покрытия

TiN

Обозначение для пазов		d	d1	l	L
N9	P9				
ФК3944	ФК3944	2.0	2	4	36
		2.0	4	4	36
		2.5	4	5	37
		3.0	3	5	37
		3.0	4	5	37
		3.5	4	6	38
		4.0	4	7	39
		5.0	5	8	42
		6.0	6	8	52
		7.0	7	10	54
		7.0	8	10	54
		8.0	8	11	55
		9.0	10	11	61
		10.0	10	13	63
ФК3989	ФК3990	11.0	12	13	70
		12.0	12	16	73
		14.0	12	16	73
		14.0	14	16	73
		16.0	16	19	79
		18.0	16	19	79
		18.0	18	19	79
		20.0	20	22	88
		22.0	20	22	88
		25.0	25	26	102

ДЛЯ ЗАМЕТОК



P Vp/Sz
стр.66

Пример заказа (стр. 7):

ФК3944 d*I*L*d1 N9 исп.2 P6M5 TiN

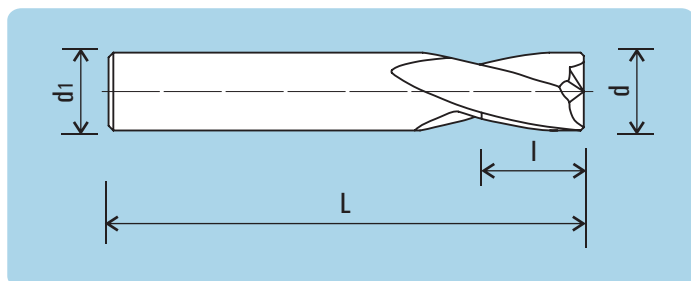


ФРЕЗЫ КОНЦЕВЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ШПОНОЧНЫЕ

ГОСТ 9140-2015

ПОЛЕ ДОПУСКА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ПАЗА N9, P9



ФК4427

нормальная серия



ФК4423

нормальная серия



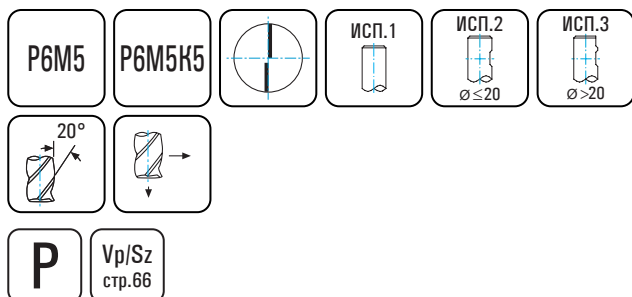
ФК4424

нормальная серия



Обозначение для пазов		d	d1	l	L
N9	P9				
ФК4427	ФК4427	2.0	4	7	39
		2.5	4	8	40
		3.0	4	8	40
		3.5	4	10	42
		4.0	4	11	43
		5.0	5	13	47
		6.0	6	13	57
		7.0	8	16	60
		8.0	8	19	63
		9.0	10	19	69
		10.0	10	22	72
		11.0	12	22	79
ФК4423	ФК4424	12.0	12	26	83
		14.0	12	26	83
		14.0	14	26	83
		16.0	16	32	92
		18.0	16	32	92
		18.0	18	32	92
		20.0	20	38	104
		22.0	20	38	104
		25.0	25	45	121

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Пример заказа (стр. 7):

ФК4427 d*L*d1 N9 исп.2 P6M5 TiN



В таблицах представлены стандартные позиции. По заказу возможно изготовление инструмента с другими конструктивными размерами, геометрическими параметрами, износостойкими покрытиями



**ТОМСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ**