

ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

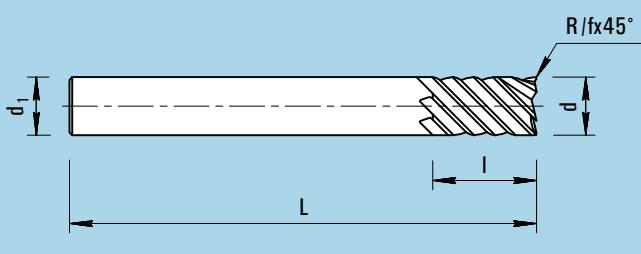
МНОГОЗУБЫЕ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПО ГОСТ 32405-2013, DIN 6527L

ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)

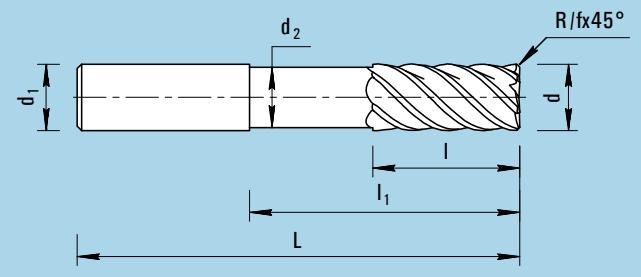


ФКЦ4534



ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

ФКЦ4534						
d	d1		I	L	R	z
h10	h6					
3.0	6		8	57	0.16	5
3.0	3		8	38	0.16	5
3.5	6		10	57	0.16	5
3.5	4		10	57	0.16	5
4.0	6		11	57	0.16	5
4.0	4		11	57	0.16	5
4.5	6		11	57	0.16	5
4.5	5		11	57	0.16	5
5.0	6		13	57	0.16	5
5.0	5		13	57	0.16	5
6.0	6		13	57	0.16	6
8.0	8		19	63	0.16	6
10.0	10		22	72	0.16	6
12.0	12		26	83	0.25	6
14.0	14		26	83	0.25	8
16.0	16		32	92	0.25	8
18.0	18		32	92	0.40	8
20.0	20		38	104	0.40	8
25.0	25		42	121	0.40	10



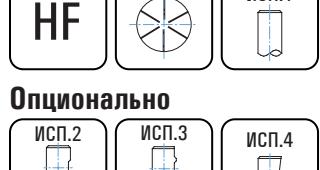
ФКЦ4548



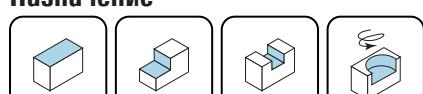
ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

ФКЦ4548							
d	d1	d2	I	I1	L	R	z
h10	h6						
3.0	6	2.7	8	18	57	0.16	5
3.0	3	2.7	8	10	38	0.16	5
3.5	6	3.1	10	18	57	0.16	5
3.5	4	3.1	10	18	57	0.16	5
4.0	6	3.6	11	21	57	0.16	5
4.0	4	3.6	11	21	57	0.16	5
4.5	6	4.1	11	21	57	0.16	5
4.5	5	4.1	11	21	57	0.16	5
5.0	6	4.6	13	21	57	0.16	5
5.0	5	4.6	13	21	57	0.16	5
6.0	6	5.5	13	21	57	0.16	6
8.0	8	7.5	19	27	63	0.16	6
10.0	10	9.5	22	32	72	0.16	6
12.0	12	11.5	26	38	83	0.25	6
14.0	14	13.0	26	38	83	0.25	8
16.0	16	15.0	32	44	92	0.25	8
18.0	18	17.0	32	44	92	0.40	8
20.0	20	19.0	38	54	104	0.40	8
25.0	25	24.0	42	65	121	0.40	10

Опционально



Назначение



Vp/Sz
стр. 28

Пример заказа (стр. 8):

ФКЦ4534 d*I*L*d1 HF AITiSiN

ФКЦ4548 d*I1*L*d1 HF AITiSiN



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

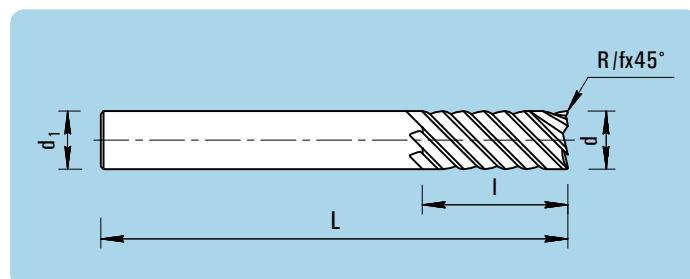
ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

МНОГОЗУБЫЕ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)

ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



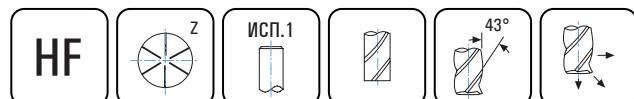
ФКЦ4535



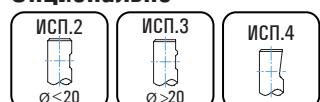
ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

средняя серия

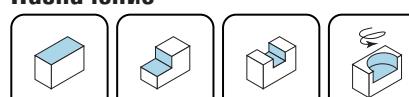
ФКЦ4535						
d	d1	I	L	R	Z	
h10	h6					
6.0	6	30	70	0.16	6	
8.0	8	32	80	0.16	6	
10.0	10	40	90	0.16	6	
12.0	12	48	100	0.25	6	
14.0	14	48	100	0.25	8	
16.0	16	65	115	0.25	8	
18.0	18	65	115	0.40	8	
20.0	20	65	125	0.40	8	
25.0	25	65	125	0.40	10	



Опционально



Назначение



HRC \leq 48
стр. 28

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4535 d*I*L*d1 HF AITiSiN

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

ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

МНОГОЗУБЫЕ С ШЕЙКОЙ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

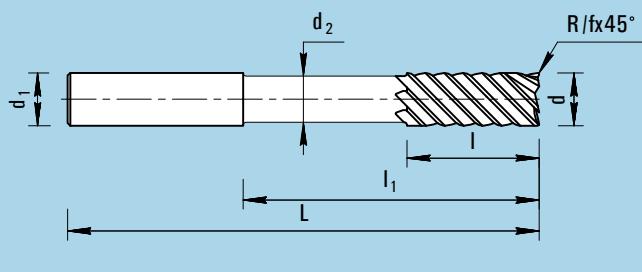
ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)

ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



ФКЦ4536								
d	d1	d2	I	I1	L	R	z	
h10	h6							
10.0	10	9.5	40	69	110	0.16	6	
12.0	12	11.5	48	79	125	0.25	6	
16.0	16	15.0	65	90	140	0.25	8	
18.0	18	17.0	65	106	155	0.40	8	
20.0	20	19.0	65	104	155	0.40	8	
25.0	25	24.0	65	104	155	0.40	10	

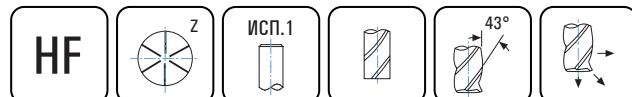


ФКЦ4536

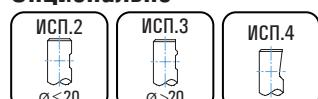


ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

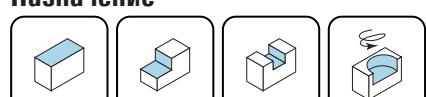
длинная серия



Опционально



Назначение



HRC ≤ 48
стр. 28

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4536 d*I*I1*L*d1 HF AITiSiN



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