

ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

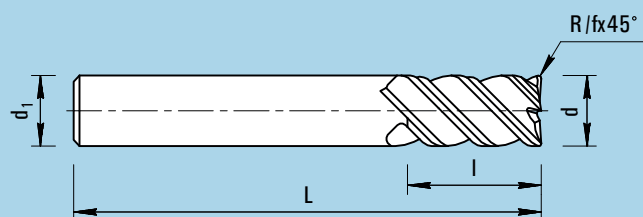
4-Х ЗУБЬЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПО ГОСТ 32405-2013, DIN 6527L

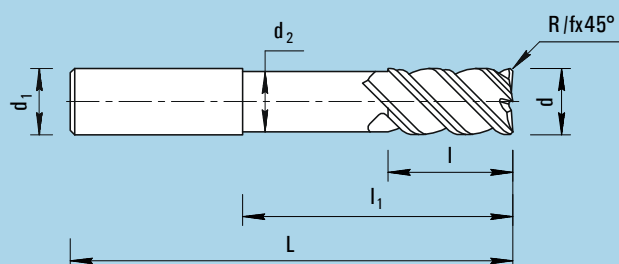
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



ФКЦ4530

AlTiSiN

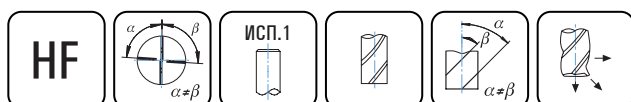
ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу



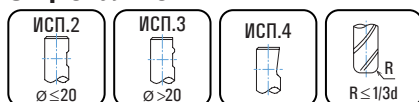
ФКЦ4547

AlTiSiN

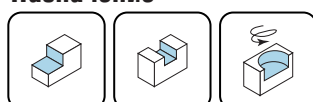
ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу



Опционально



Назначение



ФКЦ4530

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

ФКЦ4547

d	d1	d2	l	l1	L	R
h10	h6					
3.0	6	2.7	8	21	57	0.16
3.0	3	2.7	8	10	38	0.16
3.5	6	3.1	10	21	57	0.16
3.5	4	3.1	10	21	57	0.16
4.0	6	3.6	11	21	57	0.16
4.0	4	3.6	11	21	57	0.16
4.5	6	4.1	11	21	57	0.16
4.5	5	4.1	11	21	57	0.16
5.0	6	4.6	13	21	57	0.16
5.0	5	4.6	13	21	57	0.16
6.0	6	5.5	13	21	57	0.16
8.0	8	7.5	19	27	63	0.16
10.0	10	9.5	22	32	72	0.16
12.0	12	11.5	26	38	83	0.25
14.0	14	13.0	26	38	83	0.25
16.0	16	15.0	32	44	92	0.25
18.0	18	17.0	32	44	92	0.40
20.0	20	19.0	38	54	104	0.40
25.0	25	24.0	42	65	121	0.40

Пример заказа (стр. 8):

ФКЦ4530 d*I*L*d1 HF AlTiSiN
ФКЦ4547 d*I*l1*L*d1 HF AlTiSiN

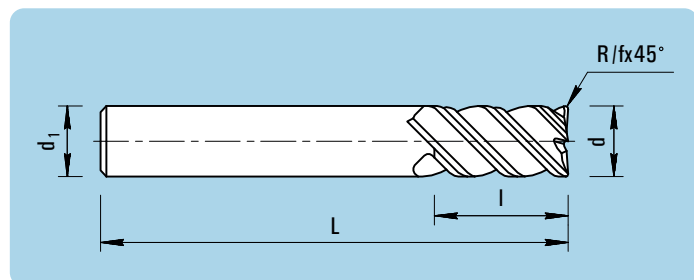
4-Х ЗУБЬЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПО ГОСТ 32405-2013, DIN 6527K

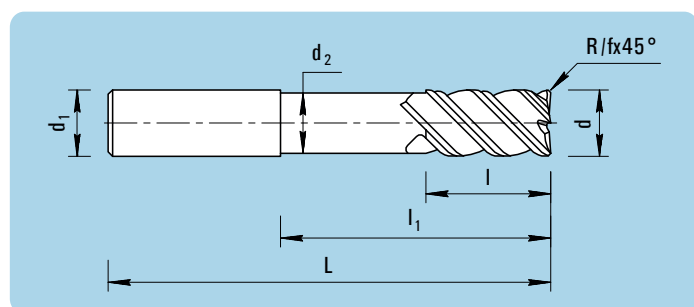
ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



ФКЦ4556



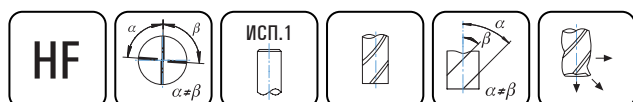
ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу



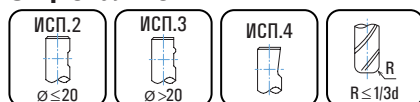
ФКЦ4557



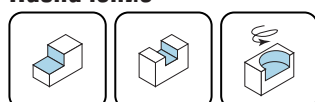
ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу



Опционально



Назначение



ФКЦ4556				
d	d1	l	L	R
h10	h6			
3.0	6	5	50	0.16
3.0	3	5	38	0.16
3.5	6	6	50	0.16
3.5	4	6	50	0.16
4.0	6	8	54	0.16
4.0	4	8	54	0.16
4.5	6	8	54	0.16
4.5	5	8	54	0.16
5.0	6	9	54	0.16
5.0	5	9	54	0.16
6.0	6	10	54	0.16
8.0	8	12	58	0.16
10.0	10	14	66	0.16
12.0	12	16	73	0.25
14.0	14	18	75	0.25
16.0	16	22	82	0.25
18.0	18	24	84	0.40
20.0	20	26	92	0.40
25.0	25	32	104	0.40

ФКЦ4557						
d	d1	d2	l	l1	L	R
h10	h6					
3.0	6	2.7	5	13	50	0.16
3.0	3	2.7	5	9	38	0.16
3.5	6	3.1	6	13	50	0.16
3.5	4	3.1	6	21	50	0.16
4.0	6	3.6	8	17	54	0.16
4.0	4	3.6	8	25	54	0.16
4.5	6	4.1	8	17	54	0.16
4.5	5	4.1	8	25	54	0.16
5.0	6	4.6	9	17	54	0.16
5.0	5	4.6	9	25	54	0.16
6.0	6	5.5	12	17	54	0.16
8.0	8	7.5	12	21	58	0.16
10.0	10	9.5	14	25	66	0.16
12.0	12	11.5	16	27	73	0.25
14.0	14	13.0	18	29	75	0.25
16.0	16	15.0	22	33	82	0.25
18.0	18	17.0	24	35	84	0.40
20.0	20	19.0	26	41	92	0.40
25.0	25	24.0	32	47	104	0.40

Пример заказа (стр. 8):

ФКЦ4556 d*I*L*d1 HF AITiSiN
ФКЦ4557 d*I*I1*L*d1 HF AITiSiN



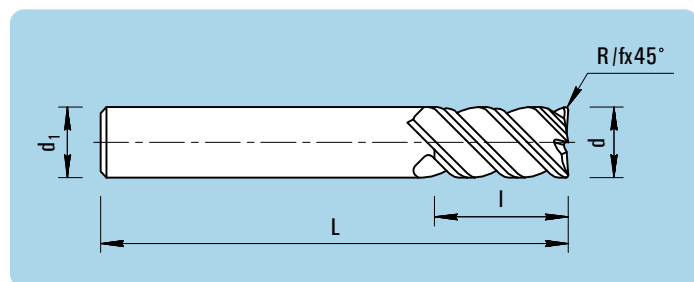
В таблицах представлены стандартные позиции. По заказу возможно изготовление инструмента с другими конструктивными размерами, геометрическими параметрами, износостойкими покрытиями

4-Х ЗУБЬЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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

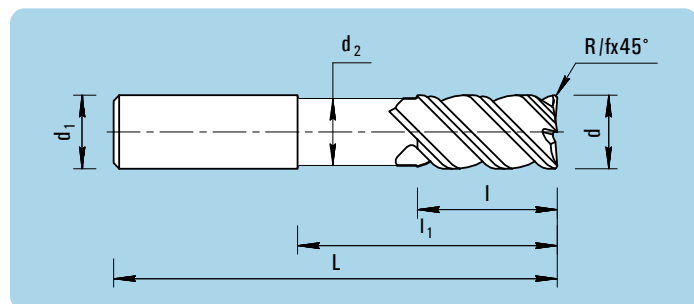


ФКЦ4558



ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

средняя серия



ФКЦ4531

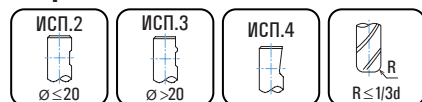


ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

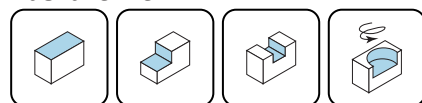
средняя серия



Опционально



Назначение



ФКЦ4558

d	d1	l	L	R
h10	h6			
3.0	6	8	70	0.16
3.0	3	8	70	0.16
4.0	6	11	70	0.16
4.0	4	11	70	0.16
5.0	6	13	70	0.16
5.0	5	13	70	0.16
6.0	6	13	70	0.16
8.0	8	19	80	0.16
10.0	10	22	90	0.16
12.0	12	26	100	0.25
14.0	14	26	100	0.25
16.0	16	32	115	0.25
18.0	18	32	115	0.40
20.0	20	38	125	0.40
25.0	25	42	125	0.40

ФКЦ4531

d	d1	d2	l	l1	L	R
h10	h6					
3.0	6	2.7	8	18	70	0.16
3.0	3	2.7	8	18	70	0.16
4.0	6	3.6	11	25	70	0.16
4.0	4	3.6	11	25	70	0.16
5.0	6	4.6	13	30	70	0.16
5.0	5	4.6	13	30	70	0.16
6.0	6	5.5	13	33	70	0.16
8.0	8	7.5	19	43	80	0.16
10.0	10	9.5	22	49	90	0.16
12.0	12	11.5	26	54	100	0.25
14.0	14	13.0	26	54	100	0.25
16.0	16	15.0	32	66	115	0.25
18.0	18	17.0	32	66	115	0.40
20.0	20	19.0	38	68	125	0.40
25.0	25	24.0	42	68	125	0.40

Пример заказа (стр. 8):

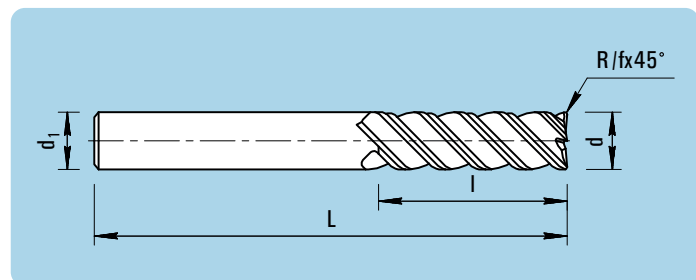
ФКЦ4558 d*I*L*d1 HF AITiSiN
ФКЦ4531 d*I*l1*L*d1 HF AITiSiN

4-Х ЗУБЬЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



ФКЦ4532

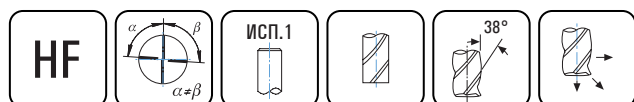
средняя серия



ПРИМЕЧАНИЕ:
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

ФКЦ4532

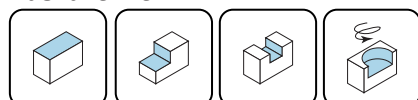
d	d1	l	L	R
h10	h6			
3.0	6	15	70	0.16
3.0	3	15	70	0.16
4.0	6	20	70	0.16
4.0	4	20	70	0.16
5.0	6	25	70	0.16
5.0	5	25	70	0.16
6.0	6	30	70	0.16
8.0	8	32	80	0.16
10.0	10	40	90	0.16
12.0	12	48	100	0.25
14.0	14	48	100	0.25
16.0	16	65	115	0.25
18.0	18	65	115	0.40
20.0	20	65	125	0.40
25.0	25	65	125	0.40



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4532 d*I*L*d1 HF AITiSiN



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

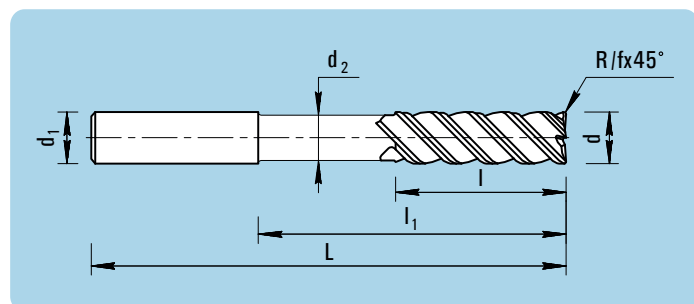
ФРЕЗЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ. СЕРИЯ С

4-Х ЗУБЬЕ С ШЕЙКОЙ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(ВЗАМЕН ТУ 3918-011-88213850-2010)

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



ФКЦ4533

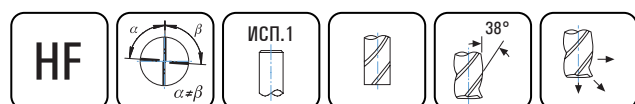
AlTiSiN

ПРИМЕЧАНИЕ:

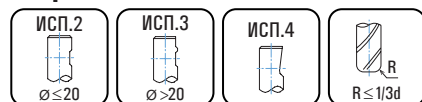
R - стандартное исполнение
fx45° - по заказу

длинная серия

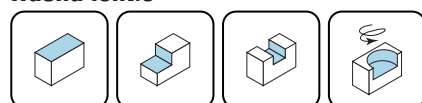
ФКЦ4533						
d	d1	d2	l	l1	L	R
h10	h6					
6.0	6	5.5	30	53	90	0.16
8.0	8	7.5	32	63	100	0.16
10.0	10	9.5	40	69	110	0.16
12.0	12	11.5	48	79	125	0.25
16.0	16	15.0	65	90	140	0.25
18.0	18	17.0	65	106	155	0.40
20.0	20	19.0	65	104	155	0.40
25.0	25	24.0	65	104	155	0.40



Опционально



Назначение



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Пример заказа (стр. 8):
ФКЦ4533 d*I*l1*L*d1 HF AlTiSiN

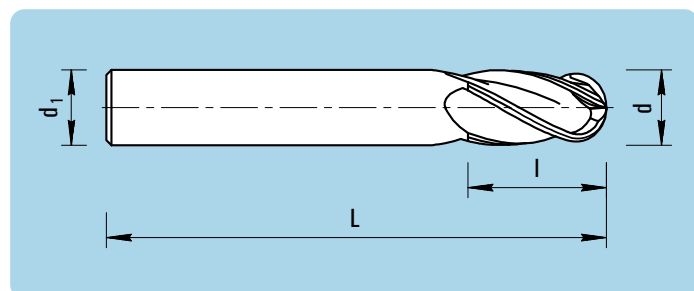
4-Х ЗУБЬЕ РАДИУСНЫЕ

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)



ФРЦ4559

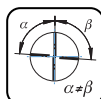
AlTiSiN

ФРЦ4559

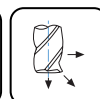
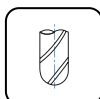
d	d1	l	L
h10	h6		
3.0	6	8	57
3.0	3	8	38
3.5	6	10	57
3.5	4	10	57
4.0	6	11	57
4.0	4	11	57
4.5	6	11	57
4.5	5	11	57
5.0	6	13	57
5.0	5	13	57
6.0	6	13	57
8.0	8	19	63
10.0	10	22	72
12.0	12	26	83
14.0	14	26	83
16.0	16	32	92
18.0	18	32	92
20.0	20	38	104
25.0	25	42	121

ДЛЯ ЗАМЕТОК

HF



ИСП.1



Опционально

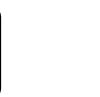
ИСП.2



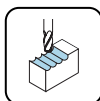
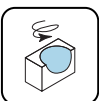
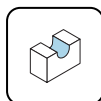
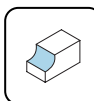
ИСП.3



ИСП.4



Назначение



P

M

K

H

HRC ≤ 48

Vp/Sz
стр. 28

Пример заказа (стр. 9):

ФРЦ4559 d*I*L*d1 HF AlTiSiN



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



**ТОМСКИЙ
ИНСТРУМЕНТ**