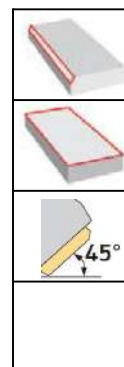
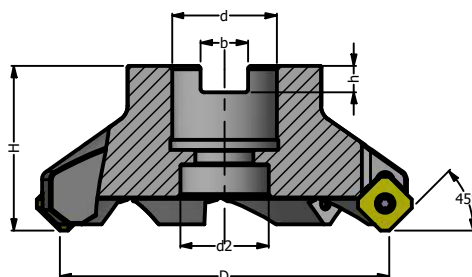


Фрезы торцовые



Серия DF0145

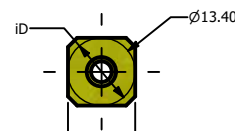
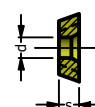
Торцовая фреза с углом в плане 45° и положительными осевым и радиальным углом. Предназначена для чистовой обработки плоскостей и фасок. Форма крепления А. С подводом СОЖ через корпус в зону резания.



Обозначение	D	d 6h	d1	H	h	b	Z	Масса, кг	Чертеж
DF0145-050A16-Z5-013	50	16	13	40	5,7	8,5	5	0,8	2214-4212-00
DF0145-063A22-Z6-013	63	22	16	40	6,4	10,5	6	1,1	2214-4212-01
DF0145-080A27-Z7-013	80	27	20	50	7,1	12,5	7	1,5	2214-4212-02
DF0145-100A32-Z8-013	100	32	26	50	8,1	14,5	8	1,9	2214-4212-03
DF0145-125A40-Z10-013	125	40	33	63	10,1	16,5	10	2,8	2214-4212-04

Фрезы поставляются без пластин.

По согласованию возможно установка одного комплекта пластин.



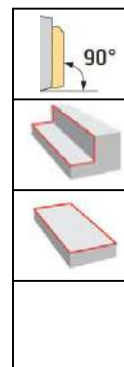
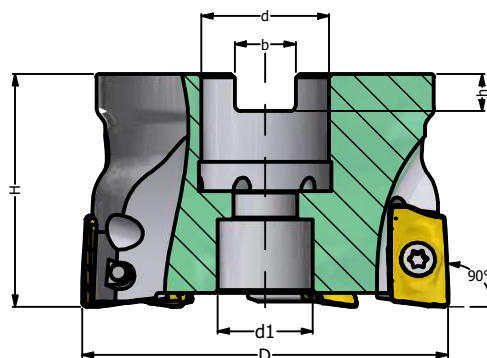
Обозначение по ISO	ID	L	S	d1
SEET12T3	13,4	13,4	3,97	4,1

M3.5x10	WT15IS

Фрезы торцовые

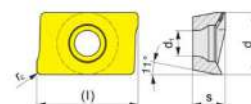
Серия DF0190

Торцовая фреза с углом в плане 90° и положительными осевым и радиальным углом. Предназначена для чистовой обработки уступов и плоскостей. Форма крепления А. С подводом СОЖ в зону резания через корпус.



Обозначение	D	d 6h	d1	H	h	b	Z	Масса, кг	Чертеж
DF0190-040A16-Z3-016	40	16	13,2	40	5,6	8,5	3	0,6	2240-4032-00
DF0190-040A16-Z4-016	40	16	13,2	40	5,6	8,5	4	0,5	2240-4032-01
DF0190-050A22-Z3-016	50	22	16,3	40	6,4	10,5	3	0,78	2240-4032-02
DF0190-050A22-Z5-016	50	22	16,3	40	6,4	10,5	5	0,95	2240-4032-03
DF0190-063A22-Z4-016	63	22	16,3	40	6,4	10,5	4	1,5	2240-4032-04
DF0190-063A22-Z6-016	63	22	16,3	40	6,4	10,5	6	1,8	2240-4032-05
DF0190-080A27-Z5-016	80	27	20	50	7,1	12,5	5	2,15	2240-4032-06
DF0190-080A27-Z7-016	80	27	20	50	7,1	12,5	7	1,7	2240-4032-07
DF0190-100A32-Z5-016	100	32	25,5	50	8,1	14,5	5	2,7	2240-4032-08
DF0190-100A32-Z8-016	100	32	25,5	50	8,1	14,5	8	2,5	2240-4032-09
DF0190-125A40-Z7-016	125	40	33	63	9,1	16,5	7	3,2	2240-4032-10
DF0190-125A40-Z10-016	125	40	33	63	9,1	16,5	10	3,2	2240-4032-11

Фрезы поставляются без пластин. По согласованию возможно установка одного комплекта пластин.



Обозначение по ISO	d	L	S	d1
APKT160408	9,52	17,87	5,86	4,4

M4x9	WT15IS