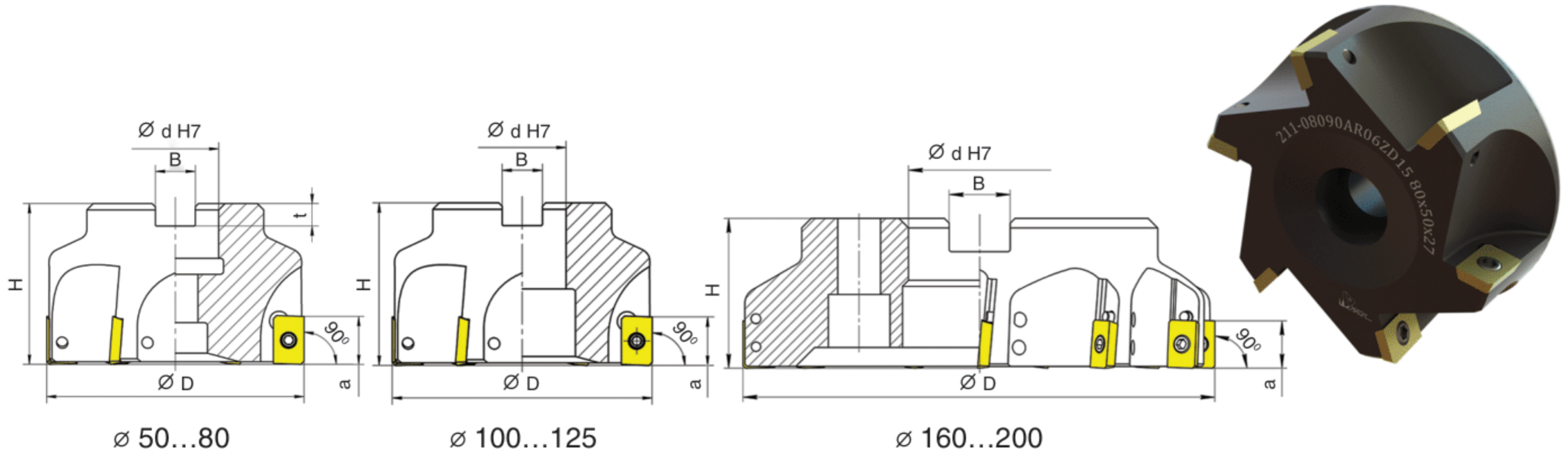


## ФРЕЗЫ торцовые насадные с МНП и углом в плане 90°

**Назначение:** фрезы предназначены для чернового и получистового фрезерования, высокопроизводительной обработки плоскостей и уступов, получение уступов 90°. Фрезы оснащены режущими пластинами с задним углом и имеют позитивную геометрию.



Обозначение	D	a	H	d	B	t	МНП	Z
210-05090AR04ZD15	50	15,0	40	22	10,4	6,3	ZDCW 15...	4
210-06390AR05ZD15	63	15,0	40	22	10,4	6,3		5
211-08090AR06ZD15	80	15,0	50	27	12,4	7,0		6
212-10090BR07ZD15	100	15,0	50	32	14,4	8,0		7
213-12590BR09ZD15	125	15,0	63	40	16,4	9,0		9
214-16090CR10ZP20	160	20,0	63	40	16,4	9,0	ZPCW 20...	10
215-20090CR11ZP20	200	20,0	63	60	25,7	14,0		11

Размер	Обозначение	iC	a	s	α°	d <sub>1</sub>	r <sub>ε</sub>	Винт
15	ZDCW 150308 T(R/L)	9,525	15,0	3,18	15	4,4	0,8	ST-40090-MI
20	ZPCW 200408 T(R/L)	12,700	20,0	4,76	11	5,5	0,8	ST-50110-SC

**Пример заказа:** Фреза с МНП 212-10090BR07ZD15 2 шт.