

# ОБРАБОТКА ФАСОК

## ФРЕЗЫ ДЛЯ ФАСОК

Сменные многогранные пластины BANGPU, применяемые в решениях для фрезерования фасок, разработаны с уникальной геометрией стружколома, сплава и новейшим покрытием CVD

Предназначены для тяжелых условий обработки и деталей, применяемых в ветроэнергетике, горнодобывающей и других отраслях промышленности. Обеспечивая высокую производительность и стойкость позволяют достичь максимальной эффективности при обработке на станках с ЧПУ



Официальное представительство на территории РФ:  
БАНГПУ РУС, Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47

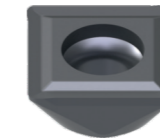
+7 812 **200-86-09**

www.bangpu.ru | e-mail: info@bangpu.ru

- Широкий спектр применения, серии CM-SD и CM-TC под любые задачи
- Стандартные углы 15° / 30° / 45° / 60°
- Большая длина режущей кромки для фасок различной геометрии

• **Возможные геометрии пластин**

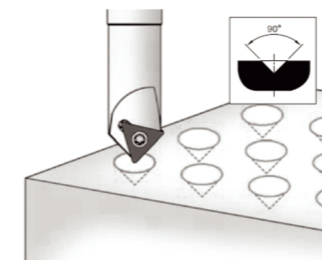
- Геометрия М: универсальное применение, средние подачи



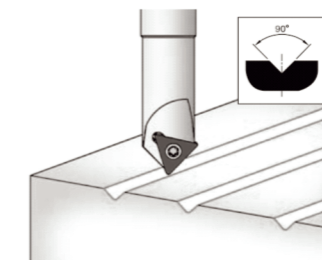
Диапазон диаметров:  
20–50 мм



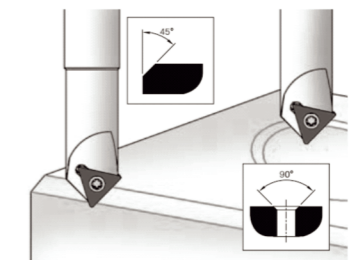
Диапазон диаметров:  
40–160 мм



Центровка



Гравировка



Обработка фасок

● Рекомендованные режимы резания

Материал	Твердость	Центровка, гравировка		Снятие фаски	
		VC (m/min)	fz (mm/t)	VC (m/min)	fz (mm/t)
Сталь	до HRC 30	80-200	0.01-0.04	100-250	0.04-0.06
Высокоуглеродистая сталь	HRC 30-40	150-250	0.02-0.06	150-300	0.05-0.10
Алюминий		150-300	0.04-0.08	150-350	0.05-0.10
Чугун		80-150	0.02-0.06	100-250	0.05-0.10
Нержавеющая сталь		60-120	0.01-0.03	60-150	0.03-0.06
Жаропрочные и суперсплавы		60-80	0.01-0.03	60-100	0.03-0.06

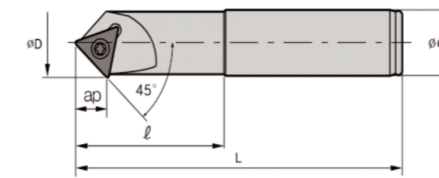
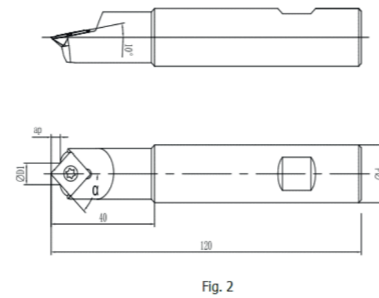
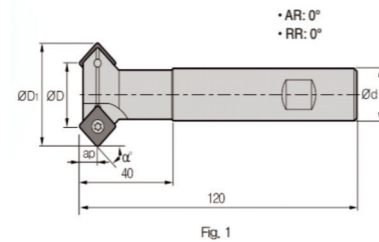


Fig. 1

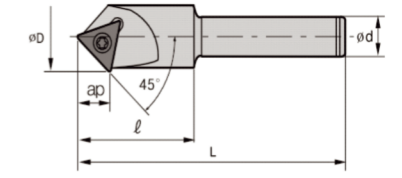


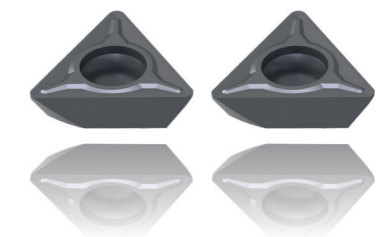
Fig. 2

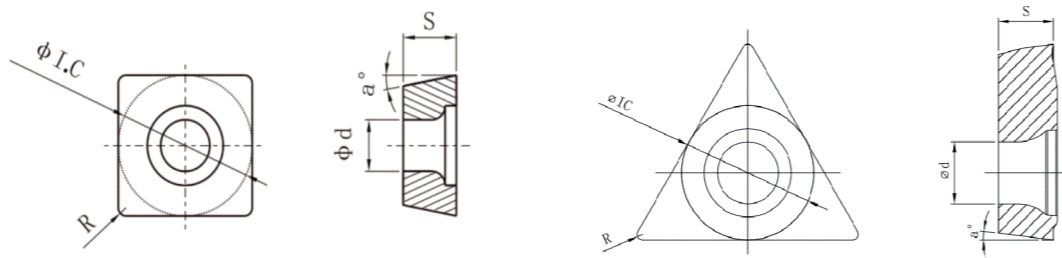
DC	Обозначение	Склад	Размеры (мм)									Хвостовик	Z	Вес (кг)	
			D1	d	ap ax	LF	LH	Тип (рис.)	Прямая фаска	Обратная фаска	Диапазон (мм)				
0	CM15-000R20TC16-Z01	●	22	12	10	40	90	2	15°	12-20	Ø0-Ø20	R	1	-	0.28
0	CM30-000R20TC16-Z01	●	22	12	10	50	110	1	30°	6-20	Ø0-Ø20	R	1	-	0.28
0	CM45-000R20TC16-Z01	●	22	20	10	60	200	1	45°	0-20	Ø0-Ø20	R	1	-	0.28


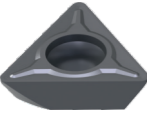
● Складская позиция ○ Изготовление под заказ

DC	Обозначение	Склад	Размеры (мм)									Хвостовик	Z	Вес (кг)	
			D1	d	ap ax	LF	LH	Тип (рис.)	Прямая фаска	Обратная фаска	Диапазон (мм)				
25	CM15-025W20SD11-Z02	●	30.5	20	9.5	40	120	1	15°	/	Ø25-Ø30	W	2	-	0.13
25	CM30-025W20SD11-Z02	●	35.5	20	8.5	40	120	1	30°	60°	Ø25-Ø35	W	2	-	0.15
7	CM45-007W20SD11-Z01	●	21.9	20	7	40	120	1	45°	/	Ø7-Ø21	W	1	-	0.15
19	CM45-019W20SD11-Z02	●	33.9	20	7	40	120	1	45°	45°	Ø19-Ø33	W	2	-	0.26
25	CM45-025W20SD11-Z03	●	39.9	20	7	40	120	1	45°	45°	Ø25-Ø39	W	3	-	0.25
25	CM60-025W32SD11-Z03	●	43.3	32	5	40	120	1	60°	30°	Ø25-Ø42	W	3	-	0.30
0	CM45-000W20SD11-Z01	●	7.5	20	3.5	40	120	2	45°	45°	Ø19-Ø33	W	1	-	0.32

● Складская позиция ○ Изготовление под заказ





Пластина	Обозначение	Размеры (мм)						P	M	K	S	N	H
		d	S	d1	r	bs		BM2220	BM2220	BM2220	BM2220	BM2220	BM2220
	SDMT11T3-M	11	3.97	4.4	0.8			*	*	*	*	*	*
	TCMT16T3-M	9.525	3.97	4.4	0.8			*	*	*	*	*	*

★ Первый выбор ☆ Опционально

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Размер пластины	Диаметр	Винт	Ключ
SD11	A11	CM040	CM040-T15
TC16	A11	CM040	CM040-T15