



Размер R 0,5-3

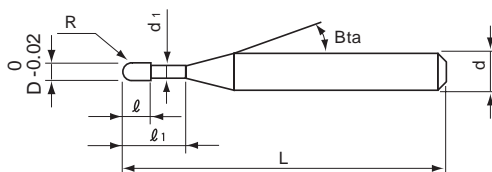
CRN-RB



Обрабатываемый материал (наиболее подходящий, подходящий)

Материал									Рекомендуемое охлаждение — Подходящее охлаждение Водная эмульсия /масло — Воздушное		
Углеродистые стали	Легированные стали	Упрочненные стали	Закаленные стали			Чугун	Алюминиевые сплавы	Графит		Медь	Пластик
			(~ 55HRC)	(~ 60HRC)	(~ 65HRC)						
S45C S55C	SK-SUS SCM SUS	NAK HPM									

*



Общее количество моделей 17

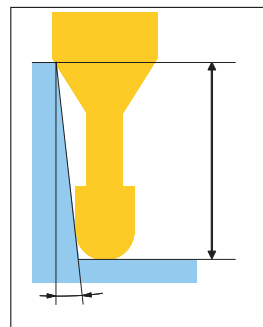
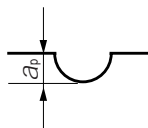
Ед.изм. (мм)

Модель	Рабочий радиус R	Длина рабочей части l_1	Длина режущей части l	Диаметр шейки d_1	Угол конуса B_{ta}	Общая длина L	Диаметр хвостов. d	Цена
CRN-RB 2010-4	R0.5	4	0.8	0.96	16 °	45	4	
CRN-RB 2010-6		6				45	4	
CRN-RB 2010-8		8				45	4	
CRN-RB 2010-10		10				45	4	
CRN-RB 2010-12		12				45	4	
CRN-RB 2020-6	R1	6	1.6	1.94	11 °	45	4	
CRN-RB 2020-10		10				45	4	
CRN-RB 2020-14		14				50	4	
CRN-RB 2020-20		20				55	4	
CRN-RB 2030-16	R1.5	16	2.4	2.91	11 °	60	6	
CRN-RB 2030-25		25				70	6	
CRN-RB 2030-35		35				80	6	
CRN-RB 2040-20	R2	20	3.2	3.91	11 °	70	6	
CRN-RB 2040-30		30				70	6	
CRN-RB 2040-40		40				90	6	
CRN-RB 2060-30	R3	30	4.8	5.91	—	80	6	
CRN-RB 2060-50		50				120	6	

Режимы фрезерования для CRN-RB

Материал		Медь		
Скорость		$V_c = 25 \sim 110\text{m/min}$		
Модель	Рабочий радиус (mm)	Обороты (min^{-1})	Подача (mm/min)	a_p (mm)
2010	R0.5	32,000	640	0.02 ~ 0.08
2020	R1	18,000	650	0.05 ~ 0.13
2030	R1.5	12,000	600	0.03 ~ 0.15
2040	R2	9,000	630	0.05 ~ 0.2
2060	R3	6,000	600	0.1 ~ 0.2

фрезерование пазов
 a_p : Осевая глубина (мм)



Модель	Рабочий радиус R	Длина рабочей части ℓ_1	Длина раб. части при различных угла наклона				
			30'	1°	1° 30'	2°	3°
CRN-RB 2010-4	R0.5	4	4.56	4.81	5.02	5.22	5.57
CRN-RB 2010-6		6	6.67	6.98	7.24	7.49	8.02
CRN-RB 2010-8		8	8.76	9.12	9.44	9.77	10.46
CRN-RB 2010-10		10	10.85	11.25	11.64	12.05	12.91
CRN-RB 2010-12		12	12.93	13.38	13.84	14.33	15.36
CRN-RB 2020-6	R1	6	6.21	6.47	6.76	7.08	7.85
CRN-RB 2020-10		10	10.40	10.86	11.38	11.96	13.33
CRN-RB 2020-14		14	14.58	15.26	16.00	16.83	18.80
CRN-RB 2020-20		20	20.87	21.85	22.94	24.15	—
CRN-RB 2030-16	R1.5	16	16.73	17.49	18.32	19.25	21.46
CRN-RB 2030-25		25	26.15	27.37	28.72	30.22	—
CRN-RB 2030-35		35	36.62	38.36	40.28	42.41	—
CRN-RB 2040-20	R2	20	20.89	21.83	22.87	24.02	—
CRN-RB 2040-30		30	31.36	32.82	34.43	—	—
CRN-RB 2040-40		40	41.83	43.80	—	—	—
CRN-RB 2060-30	R3	30	—	—	—	—	—
CRN-RB 2060-50		50	—	—	—	—	—