



Размер R 0,5-3

C-CRB



Обработываемый материал (наиболее подходящий, подходящий)

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



Общее количество моделей 17

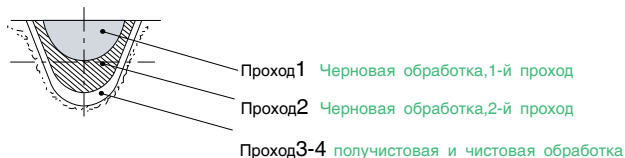
Ед.изм. (мм)

Модель	Рабочий радиус	Половина угла	Длина реж. части	Наибольший диаметр	Общая длина	Диаметр хвостовика	Цена
C-CRB2010-20	R0.5	10°	2	1.54	45	4	
C-CRB2010-30		15°		1.84	45	4	
C-CRB2015-20	R0.75	10°	3	2.32	45	4	
C-CRB2015-30		15°		2.76	45	4	
C-CRB2020-20	R1	10°	4	3.09	45	4	
C-CRB2020-30		15°		3.68	50	6	
C-CRB2025-20	R1.25	10°	5	3.86	45	4	
C-CRB2030-20	R1.5	10°	6	4.63	50	6	
C-CRB2030-30		15°		5.52	60	8	
C-CRB2035-20	R1.75	10°	7	5.41	50	6	
C-CRB2040-20	R2	10°	8	6.18	60	8	
C-CRB2040-30		15°		7.36	70	10	
C-CRB2045-20	R2.25	10°	9	6.95	60	8	
C-CRB2050-20	R2.5	10°	10	7.72	60	8	
C-CRB2050-30		15°		9.20	75	12	
C-CRB2060-20	R3	10°	12	9.27	70	10	
C-CRB2060-30		15°		11.03	75	12	

Режимы фрезерования для C-CRB

Материал		Углеродистые стали S45C · S55C(~ 225HB)						
		Проход 1			Проход 2			Проход 3-4
Модель	Рабочий радиус (mm)	Обороты (min ⁻¹)	Подача (mm/min)	a_p Осевая глубина (mm)	Обороты (min ⁻¹)	Подача (mm/min)	a_p Осевая глубина (mm)	a_p Осевая глубина (mm)
2010	R0.5	18,960	200	0.5	16,230	170	0.3	0.15 ~ 0.2
2015	R0.75	12,620	210	0.75	10,800	180	0.5	0.25 ~ 0.3
2020	R1	9,480	210	1	8,100	180	0.6	0.3 ~ 0.4
2025	R1.25	7,570	230	1.25	6,480	200	0.75	0.35 ~ 0.5
2030	R1.5	6,090	240	1.5	5,400	210	0.9	0.45 ~ 0.6
2035	R1.75	5,420	240	1.75	4,610	210	1.1	0.55 ~ 0.7
2040	R2	4,740	240	2	4,050	210	1.2	0.6 ~ 0.8
2045	R2.25	4,220	240	2.25	3,600	210	1.35	0.7 ~ 0.9
2050	R2.5	3,800	250	2.5	3,250	210	1.5	0.75 ~ 1
2060	R3	2,810	260	3	2,400	220	1.8	0.9 ~ 1.2

Параметры фрезерования пазов (мм)



Материал		Углеродистые стали/Упрочненные стали (30 ~ 50HRC)						
		Проход 1			Проход 2			Проход 3-4
Модель	Рабочий радиус (mm)	Обороты (min ⁻¹)	Подача (mm/min)	a_p Осевая глубина (mm)	Обороты (min ⁻¹)	Подача (mm/min)	a_p Осевая глубина (mm)	a_p Осевая глубина (mm)
2010	R0.5	15,450	100	0.5	13,170	90	0.35	0.1 ~ 0.15
2015	R0.75	10,270	100	0.75	8,800	90	0.5	0.15 ~ 0.25
2020	R1	7,740	110	1	6,600	100	0.7	0.2 ~ 0.3
2025	R1.25	6,170	130	1.25	5,290	110	0.9	0.25 ~ 0.35
2030	R1.5	5,150	150	1.5	4,400	130	1.1	0.3 ~ 0.45
2035	R1.75	4,420	150	1.75	3,770	140	1.2	0.35 ~ 0.55
2040	R2	3,220	140	2	2,750	120	1.4	0.4 ~ 0.6
2045	R2.25	2,870	140	2.25	2,450	120	1.6	0.45 ~ 0.68
2050	R2.5	2,590	150	2.5	2,200	120	1.8	0.5 ~ 0.75
2060	R3	2,150	160	3	1,840	140	2.1	0.6 ~ 0.9

a_p : Осевая глубина (мм)

