

Размер D 0,2 - 20



C-CES



50

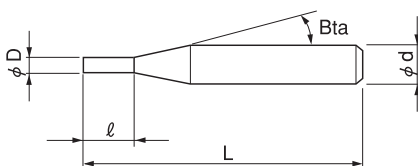
 Новые модели

Обрабатываемые материалы (наиболее подходящий подходящий)

Материал									Рекомендуемое охлаждение -Подходящее охлаждение			
Углеродистые стали	Сплавы сталей	Огнестойкие стали	Закаленные стали			Чугун	Алюминиевые сплавы	Графит		Медь	Пластик	
S45C S55C	SK-SUS SCM SUS	NAK HPM	(~55HRC)	(~60HRC)	(~65HRC)							

Водная эмульсия/масло
- Воздушное

Широкая сфера применения: от углеродистых сталей до закаленных сталей, 55HRC. Применима с любым охлаждением. Высококачественная и высокопроизводительная фреза по разумной цене. Имеет различные длины режущей части (2D, 2,5D, 3D, 4D). 4 первые Фрезы C-CES указаны в каталоге на стр.104



Значение угла конуса Bta отображено неточно и чтобы избежать контакта данной наклонной поверхности с заготовкой мы рекомендуем пользователю отслеживать точное значение этого угла. Данная наклонная поверхность не должна контактировать с заготовкой.

Общее количество моделей 156

Ед.изм. (мм)

Модель	Рабочий диаметр D	Длина реж. части l	Угол конуса Bta	Общая длина L	Диаметр хвостовика d	Цена
C-CES 2002	0.2	0.4	16°	38	3	
C-CES 2003	0.3	0.6	16°	38	3	
C-CES 2003-0075		0.75		45	4	
C-CES 2004	0.4	0.8	16°	38	3	
C-CES 2004-0100		1		45	4	
C-CES 2005	0.5	0.8	16°	38	3	
C-CES 2005-0100		1		45	4	
C-CES 2005-0125		1.25		45	4	
C-CES 2005-0150		1.5		45	4	
C-CES 2005-0200		2		45	4	
C-CES 2006	0.6	1	16°	38	3	
C-CES 2006-0120		1.2		45	4	
C-CES 2006-0150		1.5		45	4	
C-CES 2007	0.7	1	16°	38	3	

-Новая модель

Модель	Рабочий диаметр	Длина реж. части	Угол конуса	Общая длина	Диаметр хвостовика	Цена
	D	ℓ	β та	L	d	
C-CES 2008	0.8	1.2	16 °	38	3	
C-CES 2008-0160		1.6		45	4	
C-CES 2008-0200		2		45	4	
C-CES 2008-0240		2.4		45	4	
C-CES 2009	0.9	1.2	16 °	38	3	
C-CES 2010-0200	1	2	16 °	45	4	
C-CES 2010		2.5		45	4	
C-CES 2010-0300		3		45	4	
C-CES 2010-0400		4		45	4	
C-CES 2011	1.1	2.5	16 °	45	4	
C-CES 2012	1.2	4	16 °	45	4	
C-CES 2013	1.3	4	16 °	45	4	
C-CES 2014	1.4	4	16 °	45	4	
C-CES 2015-0300	1.5	3	16 °	45	4	
C-CES 2015-0375		3.75		45	4	
C-CES 2015		4		45	4	
C-CES 2015-0450		4.5		45	4	
C-CES 2015-0600		6		45	4	
C-CES 2016	1.6	5	16 °	45	4	
C-CES 2017	1.7	5	16 °	45	4	
C-CES 2018	1.8	5	16 °	45	4	
C-CES 2019	1.9	5	16 °	45	4	
C-CES 2020-0400	2	4	16 °	45	4	
C-CES 2020-0500		5		45	4	
C-CES 2020		6		45	4	
C-CES 2020-0800		8		45	4	
C-CES 2021	2.1	6	16 °	45	4	
C-CES 2022	2.2	6	16 °	45	4	
C-CES 2023	2.3	6	16 °	45	4	
C-CES 2024	2.4	8	16 °	45	4	
C-CES 2025-0625	2.5	6.25	16 °	45	4	
C-CES 2025-0750		7.5		45	4	
C-CES 2025		8		45	4	
C-CES 2026	2.6	8	16 °	45	6	
C-CES 2027	2.7	8	16 °	45	6	
C-CES 2028	2.8	8	16 °	45	6	
C-CES 2029	2.9	8	16 °	45	6	
C-CES 2030-0600	3	6	16 °	45	6	
C-CES 2030-0750		7.5		45	6	
C-CES 2030		8		45	6	
C-CES 2030-0900		9		45	6	
C-CES 2030-1200		12		50	6	
C-CES 2031	3.1	10	16 °	45	6	
C-CES 2032	3.2	10	16 °	45	6	
C-CES 2033	3.3	10	16 °	45	6	

-Новая модель



2 первая UT COAT Серия

Модель	Рабочий диаметр D	Длина реж. части ℓ	Угол конуса $\beta_{та}$	Общая длина L	Диаметр хвостовика d	Цена
C-CES 2034	3.4	10	16 °	45	6	
C-CES 2035	3.5	10	16 °	45	6	
C-CES 2036	3.6	10	16 °	45	6	
C-CES 2037	3.7	10	16 °	45	6	
C-CES 2038	3.8	11	16 °	45	6	
C-CES 2039	3.9	11	16 °	45	6	
C-CES 2040-0800	4	8	16 °	50	6	
C-CES 2040-1000		10		50	6	
C-CES 2040		11		45	6	
C-CES 2040-1200		12		50	6	
C-CES 2040-1600		16		60	6	
C-CES 2041	4.1	11	16 °	45	6	
C-CES 2042	4.2	11	16 °	45	6	
C-CES 2043	4.3	11	16 °	45	6	
C-CES 2044	4.4	11	16 °	45	6	
C-CES 2045	4.5	11	16 °	45	6	
C-CES 2046	4.6	11	16 °	45	6	
C-CES 2047	4.7	11	16 °	45	6	
C-CES 2048	4.8	13	16 °	50	6	
C-CES 2049	4.9	13	16 °	50	6	
C-CES 2050-1000	5	10	16 °	50	6	
C-CES 2050		13		50	6	
C-CES 2050-1500		15		50	6	
C-CES 2050-2000		20		60	6	
C-CES 2051	5.1	13	16 °	50	6	
C-CES 2052	5.2	13	16 °	50	6	
C-CES 2053	5.3	13	16 °	50	6	
C-CES 2054	5.4	13	16 °	50	6	
C-CES 2055	5.5	13	16 °	50	6	
C-CES 2056	5.6	13	16 °	50	6	
C-CES 2057	5.7	13	16 °	50	6	
C-CES 2058	5.8	13	16 °	50	6	
C-CES 2059	5.9	13	16 °	50	6	
C-CES 2060-1200	6	12	16 °	50	6	
C-CES 2060		13		50	6	
C-CES 2060-1500		15		50	6	
C-CES 2060-1800		18		50	6	
C-CES 2060-2400		24		60	6	
C-CES 2061	6.1	16	16 °	60	8	
C-CES 2062	6.2	16	16 °	60	8	
C-CES 2063	6.3	16	16 °	60	8	
C-CES 2064	6.4	16	16 °	60	8	
C-CES 2065	6.5	16	16 °	60	8	
C-CES 2066	6.6	16	16 °	60	8	
C-CES 2067	6.7	16	16 °	60	8	

-Новая модель →

Модель	Рабочий диаметр	Длина реж. части	Угол конуса	Общая длина	Диаметр хвостовика	Цена
	D	ℓ	βта	L	d	
C-CES 2068	6.8	16	16 °	60	8	
C-CES 2069	6.9	16	16 °	60	8	
C-CES 2070	7	16	16 °	60	8	
C-CES 2071	7.1	16	16 °	60	8	
C-CES 2072	7.2	16	16 °	60	8	
C-CES 2073	7.3	16	16 °	60	8	
C-CES 2074	7.4	16	16 °	60	8	
C-CES 2075	7.5	16	16 °	60	8	
C-CES 2076	7.6	19	16 °	60	8	
C-CES 2077	7.7	19	16 °	60	8	
C-CES 2078	7.8	19	16 °	60	8	
C-CES 2079	7.9	19	16 °	60	8	
C-CES 2080-1600	8	16		60	8	
C-CES 2080		19		60	8	
C-CES 2080-2000		20		60	8	
C-CES 2080-2400		24		80	8	
C-CES 2080-3200		32		80	8	
C-CES 2081	8.1	19	16 °	70	10	
C-CES 2082	8.2	19	16 °	70	10	
C-CES 2083	8.3	19	16 °	70	10	
C-CES 2084	8.4	19	16 °	70	10	
C-CES 2085	8.5	19	16 °	70	10	
C-CES 2086	8.6	19	16 °	70	10	
C-CES 2087	8.7	19	16 °	70	10	
C-CES 2088	8.8	19	16 °	70	10	
C-CES 2089	8.9	19	16 °	70	10	
C-CES 2090	9	19	16 °	70	10	
C-CES 2091	9.1	19	16 °	70	10	
C-CES 2092	9.2	19	16 °	70	10	
C-CES 2093	9.3	19	16 °	70	10	
C-CES 2094	9.4	19	16 °	70	10	
C-CES 2095	9.5	19	16 °	70	10	
C-CES 2096	9.6	22	16 °	70	10	
C-CES 2097	9.7	22	16 °	70	10	
C-CES 2098	9.8	22	16 °	70	10	
C-CES 2099	9.9	22	16 °	70	10	
C-CES 2100-2000	10	20		70	10	
C-CES 2100		22		70	10	
C-CES 2100-2500		25		70	10	
C-CES 2100-3000		30		80	10	
C-CES 2100-4000		40		90	10	
C-CES 2105	10.5	22	16 °	75	12	
C-CES 2110	11	22	16 °	75	12	
C-CES 2115	11.5	22	16 °	75	12	

-Новая модель →

2 первая UT COAT Серия

Модель	Рабочий диаметр D	Длина реж. части ℓ	Угол конуса Bта	Общая длина L	Диаметр хвостовика d	Цена
C-CES 2120-2400	12	24		75	12	
C-CES 2120		26		75	12	
C-CES 2120-3000		30		75	12	
C-CES 2120-3600		36		90	12	
C-CES 2120-4800		48		100	12	
C-CES 2160	16	32		110	16	
C-CES 2180	18	32	16 °	110	20	
C-CES 2200	20	38		110	20	

-Новая модель

