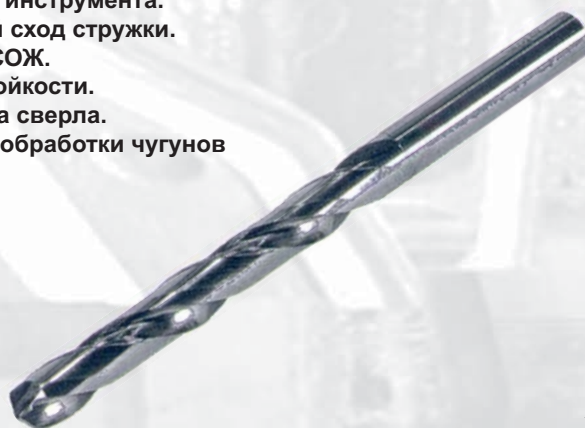




“ Sigma Drill-Cast ”

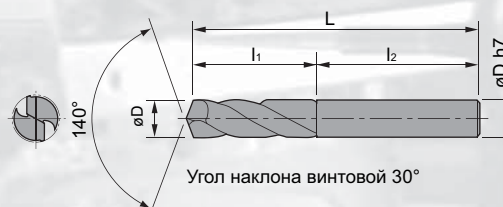
■ FC-DDSM (средняя серия 4xD) без покрытия

1. Высокая прочность инструмента.
2. Беспрепятственный сход стружки.
3. Наружный подвод СОЖ.
4. Высокий период стойкости.
5. Плоскостная заточка сверла.
6. Первый выбор для обработки чугунов



■ Допуск на диаметр сверла, мм

ØD	Допуск, мм
До 3 мм	0 -0.010
От 3,1 до 5,9 включительно	0 -0.012
От 6 до 10 включительно	0 -0.015
От 10 до 18 включит.	0 -0.018
От 18 до 20 включит.	0 -0.021



- Глубина сверления 4xD
- Без покрытия

Каталожный номер	Наличие на складе	Размеры, мм			
		ØD	l1	l2	L
FC-DDSM030	●	3.0	18	32	50
FC-DDSM031	●	3.1	19	34	53
FC-DDSM032	●	3.2	19	34	53
FC-DDSM033	●	3.3	19	34	53
FC-DDSM034	●	3.4	19	34	53
FC-DDSM035	●	3.5	21	34	55
FC-DDSM036	●	3.6	21	34	55
FC-DDSM037	●	3.7	21	34	55
FC-DDSM038	●	3.8	23	34	57
FC-DDSM039	●	3.9	23	34	57
FC-DDSM040	●	4.0	23	34	57
FC-DDSM041	●	4.1	26	34	60
FC-DDSM042	●	4.2	26	34	60
FC-DDSM043	●	4.3	26	34	60
FC-DDSM044	●	4.4	26	34	60
FC-DDSM045	●	4.5	26	34	60
FC-DDSM046	●	4.6	29	36	65
FC-DDSM047	●	4.7	29	36	65
FC-DDSM048	●	4.8	29	36	65
FC-DDSM049	●	4.9	29	36	65
FC-DDSM050	●	5.0	29	36	65
FC-DDSM051	●	5.1	32	38	70
FC-DDSM052	●	5.2	32	38	70
FC-DDSM053	●	5.3	32	38	70
FC-DDSM054	●	5.4	32	38	70
FC-DDSM055	●	5.5	32	38	70
FC-DDSM056	●	5.6	35	40	75
FC-DDSM057	●	5.7	35	40	75

Каталожный номер	Наличие на складе	Размеры, мм			
		ØD	l1	l2	L
FC-DDSM058	●	5.8	35	40	75
FC-DDSM059	●	5.9	35	40	75
FC-DDSM060	●	6.0	35	40	75
FC-DDSM061	●	6.1	38	42	80
FC-DDSM062	●	6.2	38	42	80
FC-DDSM063	●	6.3	38	42	80
FC-DDSM064	●	6.4	38	42	80
FC-DDSM065	●	6.5	38	42	80
FC-DDSM066	●	6.6	42	43	85
FC-DDSM067	●	6.7	42	43	85
FC-DDSM068	●	6.8	42	43	85
FC-DDSM069	●	6.9	42	43	85
FC-DDSM070	●	7.0	42	43	85
FC-DDSM071	●	7.1	45	45	90
FC-DDSM072	●	7.2	45	45	90
FC-DDSM073	●	7.3	45	45	90
FC-DDSM074	●	7.4	45	45	90
FC-DDSM075	●	7.5	45	45	90
FC-DDSM076	●	7.6	47	45	92
FC-DDSM077	●	7.7	47	45	92
FC-DDSM078	●	7.8	47	45	92
FC-DDSM079	●	7.9	47	45	92
FC-DDSM080	●	8.0	47	45	92
FC-DDSM081	●	8.1	50	45	95
FC-DDSM082	●	8.2	50	45	95
FC-DDSM083	●	8.3	50	45	95
FC-DDSM084	●	8.4	50	45	95
FC-DDSM085	●	8.5	50	45	95



“Sigma Drill-Cast”

FC-DDSM (средняя серия 4xD) без покрытия

Каталожный номер	Наличие на складе	Размеры, мм			
		ØD	l ₁	l ₂	L
FC-DDSM086	●	8.6	53	45	98
FC-DDSM087	●	8.7	53	45	98
FC-DDSM088	●	8.8	53	45	98
FC-DDSM089	●	8.9	53	45	98
FC-DDSM090	●	9.0	53	45	98
FC-DDSM091	●	9.1	55	45	100
FC-DDSM092	●	9.2	55	45	100
FC-DDSM093	●	9.3	55	45	100
FC-DDSM094	●	9.4	55	45	100
FC-DDSM095	●	9.5	55	45	100
FC-DDSM096	●	9.6	60	45	105
FC-DDSM097	●	9.7	60	45	105
FC-DDSM098	●	9.8	60	45	105
FC-DDSM099	●	9.9	60	45	105
FC-DDSM100	●	10.0	60	45	105
FC-DDSM101	●	10.1	64	46	110
FC-DDSM102	●	10.2	64	46	110
FC-DDSM103	●	10.3	64	46	110
FC-DDSM104	●	10.4	64	46	110
FC-DDSM105	●	10.5	64	46	110
FC-DDSM106	●	10.6	68	47	115
FC-DDSM107	●	10.7	68	47	115
FC-DDSM108	●	10.8	68	47	115
FC-DDSM109	●	10.9	68	47	115
FC-DDSM110	●	11.0	68	47	115
FC-DDSM111	●	11.1	68	47	115
FC-DDSM112	●	11.2	68	47	115
FC-DDSM113	●	11.3	68	47	115
FC-DDSM114	●	11.4	68	47	115
FC-DDSM115	●	11.5	68	47	115
FC-DDSM116	●	11.6	72	48	120
FC-DDSM117	●	11.7	72	48	120

Каталожный номер	Наличие на складе	Размеры, мм			
		ØD	l ₁	l ₂	L
FC-DDSM118	●	11.8	72	48	120
FC-DDSM119	●	11.9	72	48	120
FC-DDSM120	●	12.0	72	48	120
FC-DDSM121	●	12.1	74	51	125
FC-DDSM122	●	12.2	74	51	125
FC-DDSM123	●	12.3	74	51	125
FC-DDSM124	●	12.4	74	51	125
FC-DDSM125	●	12.5	74	51	125
FC-DDSM126	●	12.6	79	51	130
FC-DDSM127	●	12.7	79	51	130
FC-DDSM128	●	12.8	79	51	130
FC-DDSM129	●	12.9	79	51	130
FC-DDSM130	●	13.0	79	51	130
FC-DDSM132	●	13.2	82	53	135
FC-DDSM135	●	13.5	82	53	135
FC-DDSM136	●	13.6	82	53	135
FC-DDSM138	●	13.8	82	53	135
FC-DDSM140	●	14.0	82	53	135
FC-DDSM142	●	14.2	84	56	140
FC-DDSM145	●	14.5	84	56	140
FC-DDSM148	●	14.8	89	56	145
FC-DDSM150	●	15.0	89	56	145
FC-DDSM152	●	15.2	90	60	150
FC-DDSM155	●	15.5	90	60	150
FC-DDSM158	●	15.8	95	60	155
FC-DDSM160	●	16.0	95	60	155
FC-DDSM170	●	17.0	102	68	170
FC-DDSM175	●	17.5	107	68	175
FC-DDSM180	●	18.0	107	68	175
FC-DDSM185	●	18.5	115	70	185
FC-DDSM190	●	19.0	115	70	185
FC-DDSM200	●	20.0	120	70	190

Рекомендуемые режимы резания для сверл FC-DDSM

Works Materials	Высокопрочный чугун (например, ВЧ40), 230HB			Серый чугун (например, СЧ25), 220HB			Примечание
	Диаметр, мм ØD (mm)	Скорость резания, м/мин	Частота вращения, мин-1	Подача, мм/об	Скорость резания, м/мин	Частота вращения, мин-1	
	3	35	3,710	0.07~0.15	40	4,240	1. Данные режимы приведены при использовании СОЖ на водной основе. Рекомендуется использовать СОЖ для тяжелых условий обработки. 2. Рекомендуется использовать с прецизионными фрезерными патронами.
	4	40	3,180	0.1~0.2	45	3,580	
	5	40	2,250	0.1~0.2	45	2,860	
	6	45	2,390	0.15~0.25	50	2,650	
	8	45	1,790	0.15~0.25	50	1,990	
	10	50	1,590	0.2~0.3	55	1,750	
	12	50	1,330	0.2~0.3	55	1,460	
	13	55	1,350	0.2~0.3	60	1,470	
	14	55	1,250	0.2~0.3	60	1,360	
	16	55	1,090	0.25~0.35	60	1,190	
	18	55	970	0.25~0.35	60	1,060	
	20	55	880	0.3~0.4	60	950	