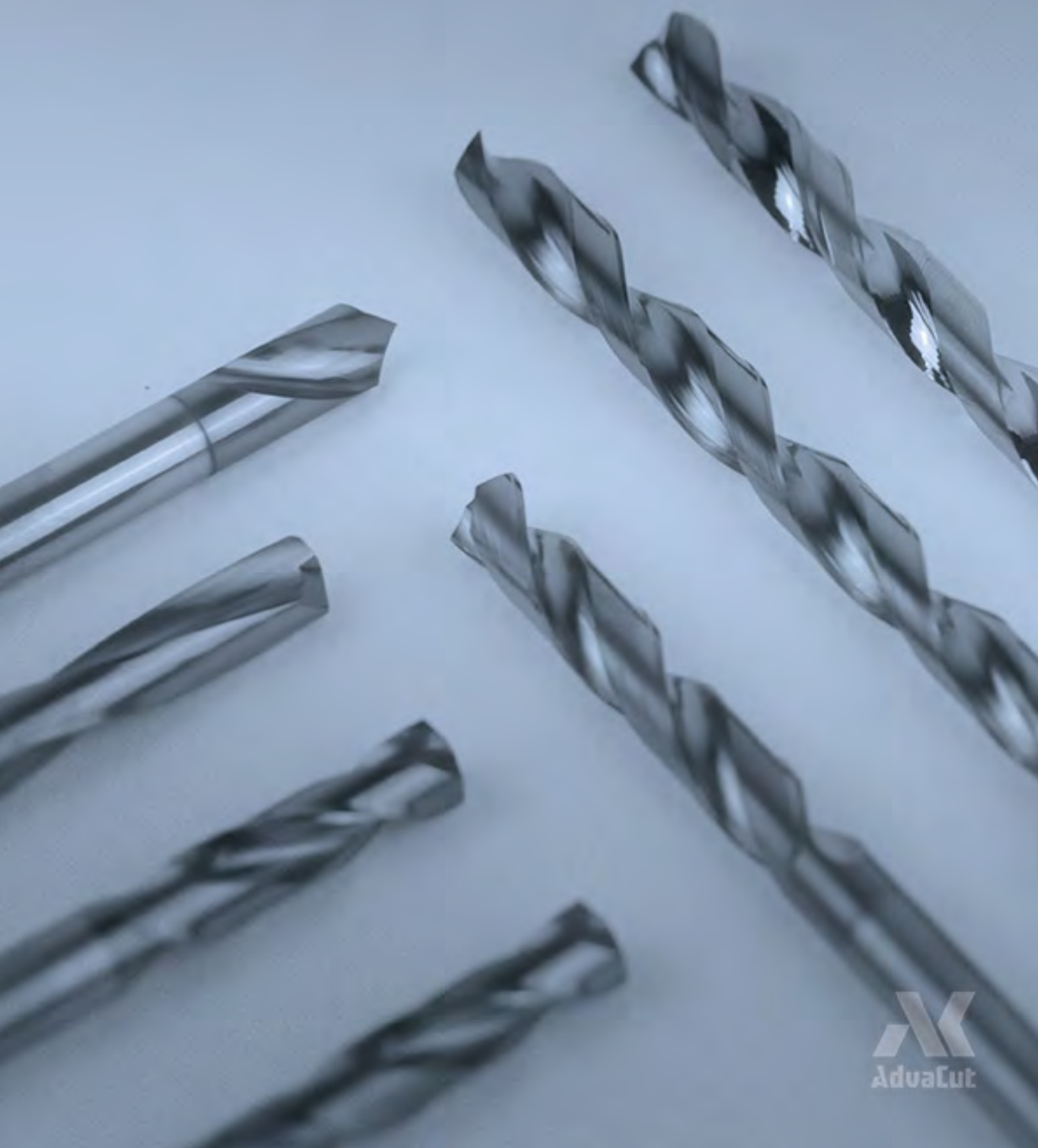


G

МОНОЛИТНЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ СВЕРЛА



Advacut



Система обозначения монолитных сверл

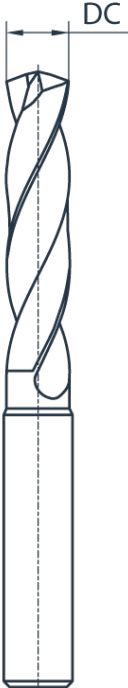
DPK192-CAIC05-1000

DPK192 - Серия		CA - Вид хвостовика		IC - Каналы подачи СОЖ	
DPK192	Основная обработка стали	CA	Цилиндрический	IC	Есть внутренние каналы
DPK191	Обработка стали			EC	Внутренних каналов нет
DSK201	Обработка нержавеющей стали				
DKK210	Обработка чугуна				
SAL01	Обработка алюминия				
DHK220	Обработка закаленной стали				
DCK180	Центровочные сверла 90°				
DCK181	Центровочные сверла 120°				
DCK182	Центровочные сверла 145°				

Система обозначения монокристаллических сверл



DPK192-CAIC05-1000

05 - Глубина сверления		1000 - Диаметр сверления	
Примеры:			
03	3 диаметра сверления		
05	5 диаметров сверления		
12	12 диаметров сверления		
00	Для центровочных сверел		
		Примеры:	
		0330	DC = 3,3 мм
		0500	DC = 5 мм
		1000	DC = 10 мм



Обзор монолитных сверл

Сталь	P	▼	▼	▼	▼
Нержавеющая сталь	M			▼	▼
Чугун	K	▼	▼	▼	▼
Цветные металлы	N				
Жаропрочные сплавы	S				
Материалы высокой твердости	H				
Серия		DPK192			
Обозначение	DPK192-CAEC03		DPK192-CAEC05	DPK192-CAIC03	DPK192-CAIC05
Глубина сверления	3D		5D	3D	5D
Каналы СОЖ	Нет		Нет	Да	Да
Диапазон диаметров	Ø3-Ø20		Ø3-Ø20	Ø3-Ø20	Ø3-Ø20
Угол 2φ	140°		140°	140°	140°
Покрытие	AlCrN/TiSiN		AlCrN/TiSiN	AlCrN/TiSiN	AlCrN/TiSiN
Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)		Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)
Номенклатура	Стр. G009		Стр. G012	Стр. G015	Стр. G018
Режимы резания	Стр. G021		Стр. G021	Стр. G021	Стр. G021
Описание	Сверла серии DPK192 предназначены для обработки различных марок сталей, в том числе в сложных условиях: при прерывистом резании, недостаточном охлаждении. Возможна обработка чугуна и нержавеющей стали (для сверл с каналами СОЖ).				
Изображение					
					
					

▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка

Обзор монолитных сверл

Сталь	P	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Нержавеющая сталь	M			▼	▼	▼	▼	▼
Чугун	K	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Цветные металлы	N							
Жаропрочные сплавы	S							
Материалы высокой твердости	H							
Серия	DPK191							
Обозначение	DPK191-CAEC03	DPK191-CAEC05	DPK191-CAIC03	DPK191-CAIC05	DPK191-CAIC08	DPK191-CAIC12	DPK191-CAIC15	
Глубина сверления	3D	5D	3D	5D	8D	12D	15D	
Каналы СОЖ	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	
Диапазон диаметров	Ø1-Ø20	Ø1-Ø20	Ø2-Ø20	Ø2-Ø20	Ø2,8-Ø20	Ø3-Ø16	Ø3-Ø14	
Угол 2φ	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	
Покрытие	AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	
Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	
Номенклатура	Стр. G023	Стр. G026	Стр. G029	Стр. G032	Стр. G035	Стр. G037	Стр. G038	
Режимы резания	Стр. G039	Стр. G039	Стр. G039	Стр. G039	Стр. G039	Стр. G039	Стр. G039	
Описание	Сверла серии DPK191 подходят для общей обработки стали. Возможна обработка чугуна и нержавеющей стали (для сверл с каналами подачи СОЖ). Имеются сверла для обработки отверстий большой глубины — до 15 диаметров сверления.							
Изображение								
								

▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка



Обзор монолитных сверл

Сталь	P	▽	▽	▽	▽	
Нержавеющая сталь	M	▼	▼	▼	▼	
Чугун	K					
Цветные металлы	N			▽	▽	
Жаропрочные сплавы	S	▽		▽	▽	
Материалы высокой твердости	H					
Серия		DSK201				
Обозначение		DSK201-CAEC03	DSK201-CAEC05	DSK201-CAIC03	DSK201-CAIC05	
Глубина сверления		3D	5D	3D	5D	
Каналы СОЖ		Нет	Нет	Да	Да	
Диапазон диаметров		Ø1-Ø20	Ø1,7-Ø16	Ø3-Ø20	Ø3-Ø20	
Угол 2φ		140°	140°	140°	140°	
Покрытие		AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	AlTiN-nano	
Хвостовик		Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	
Номенклатура		Стр. G041	Стр. G044	Стр. G045	Стр. G048	
Режимы резания		Стр. G051	Стр. G051	Стр. G051	Стр. G051	
Описание		Сверла DSK201 ориентированы на обработку нержавеющей стали, но также возможна обработка углеродистой и легированной стали, жаропрочных сплавов и титана, цветных металлов (для сверл с каналами СОЖ).				
Изображение						
						

▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка

Обзор монолитных сверл

Сталь	P	▽	▽			
Нержавеющая сталь	M					
Чугун	K	▼	▼			
Цветные металлы	N		▽	▼	▼	
Жаропрочные сплавы	S					
Материалы высокой твердости	H					
Серия		DKK210		DKK210		
Обозначение		DKK210-CAEC05	DKK210-CAIC05	SAL01-CAEC05	SAL01-CAIC05	
Глубина сверления		5D	5D	5D	5D	
Каналы СОЖ		Нет	Да	Нет	Да	
Диапазон диаметров		Ø3-Ø16	Ø5-Ø16	Ø3-Ø16	Ø3-Ø16	
Угол 2ф		140°	140°	140°	140°	
Покрытие		AlCrN/TiSiN	AlCrN/TiSiN	-	-	
Хвостовик		Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	Цилиндр (DIN 6535HA)	
Номенклатура		Стр. G053	Стр. G054	Стр. G057	Стр. G058	
Режимы резания		Стр. G055	Стр. G055	Стр. G059	Стр. G059	
Описание		Серия DKK210 разработана для обработки чугуна, но также возможна обработка стали, цветных металлов (для сверл с каналами СОЖ).		Сверла SAL01 ориентированы на обработку алюминиевых сплавов. Также возможна обработка меди и ее сплавов, и композитных материалов.		
Изображение						
						
						

▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка



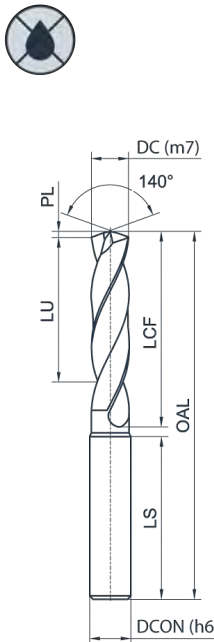
Обзор монолитных сверл

Сталь	P	▽	▽	▽	▽
Нержавеющая сталь	M				
Чугун	K	▽	▼	▼	▼
Цветные металлы	N		▼	▼	▼
Жаропрочные сплавы	S				
Материалы высокой твердости	H	▼			
Серия	DHK220DCK180DCK181DCK182				
Обозначение	DHK220-CAEC03DCK180-CAEC00DCK181-CAEC00DCK182-CAEC00				
Глубина сверления	3D- - -				
Каналы СОЖ	НетНетНетНет				
Диапазон диаметров	Ø4-Ø16Ø4-Ø20Ø5-Ø20Ø5-Ø20				
Угол 2ф	140°90°120°145°				
Покрытие	AlTiN-nanoTiAlNTiAlNTiAlN				
Хвостовик	ЦилиндрЦилиндрЦилиндрЦилиндр				
Номенклатура	Стр. G060Стр. G062Стр. G063Стр. G064				
Режимы резания	Стр. G061Стр. G066Стр. G066Стр. G066				
Описание	Сверла серии DHK220 предназначены для обработки закаленной стали твердостью до HRC55, но возможна обработка и до HRC65. Кроме того сверла ограничено применимы для обработки стали и чугуна.Центровочные сверла серий DCK180, DCK181, DCK182 используются для изготовления центровых отверстий и обработки фасок на деталях из стали, чугуна, сплавов алюминия и меди.				
Изображение					

▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка

Монолитные сверла — серия DPK192

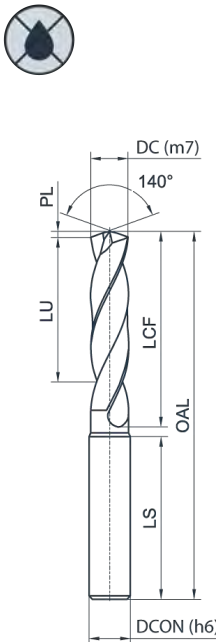
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
	DPK192-CAEC03-0300	■	3	6	15,5	20	36	62	0,55	
	DPK192-CAEC03-0310	■	3,1	6	15,4	20	36	62	0,56	
	DPK192-CAEC03-0320	■	3,2	6	15,2	20	36	62	0,58	
	DPK192-CAEC03-0330	■	3,3	6	15,1	20	36	62	0,6	
	DPK192-CAEC03-0340	■	3,4	6	14,9	20	36	62	0,62	
	DPK192-CAEC03-0350	■	3,5	6	14,8	20	36	62	0,64	
	DPK192-CAEC03-0360	■	3,6	6	14,6	20	36	62	0,66	
	DPK192-CAEC03-0370	■	3,7	6	14,5	20	36	62	0,67	
	DPK192-CAEC03-0380	■	3,8	6	18,3	24	36	66	0,69	
	DPK192-CAEC03-0390	■	3,9	6	18,2	24	36	66	0,71	
	DPK192-CAEC03-0400	■	4	6	18	24	36	66	0,73	
	DPK192-CAEC03-0410	■	4,1	6	17,9	24	36	66	0,75	
	DPK192-CAEC03-0415	□	4,15	6	17,8	24	36	66	0,76	
	DPK192-CAEC03-0420	■	4,2	6	17,7	24	36	66	0,76	
	DPK192-CAEC03-0430	■	4,3	6	17,6	24	36	66	0,78	
	DPK192-CAEC03-0440	■	4,4	6	17,4	24	36	66	0,8	
	DPK192-CAEC03-0450	■	4,5	6	17,3	24	36	66	0,82	
	DPK192-CAEC03-0460	■	4,6	6	17,1	24	36	66	0,84	
	DPK192-CAEC03-0470	■	4,7	6	17	24	36	66	0,86	
	DPK192-CAEC03-0480	■	4,8	6	20,8	28	36	66	0,87	
	DPK192-CAEC03-0490	■	4,9	6	20,7	28	36	66	0,89	
	DPK192-CAEC03-0500	■	5	6	20,5	28	36	66	0,91	
	DPK192-CAEC03-0510	■	5,1	6	20,4	28	36	66	0,93	
	DPK192-CAEC03-0520	■	5,2	6	20,2	28	36	66	0,95	
	DPK192-CAEC03-0530	■	5,3	6	20,1	28	36	66	0,96	
	DPK192-CAEC03-0540	■	5,4	6	19,9	28	36	66	0,98	
	DPK192-CAEC03-0550	■	5,5	6	19,8	28	36	66	1	
	DPK192-CAEC03-0560	■	5,6	6	19,6	28	36	66	1,02	
	DPK192-CAEC03-0570	■	5,7	6	19,5	28	36	66	1,04	
	DPK192-CAEC03-0580	■	5,8	6	19,3	28	36	66	1,06	
	DPK192-CAEC03-0590	■	5,9	6	19,2	28	36	66	1,07	
DPK192-CAEC03-0600	■	6	6	19	28	36	66	1,09		
DPK192-CAEC03-0610	■	6,1	8	24,9	34	36	79	1,11		
DPK192-CAEC03-0620	■	6,2	8	24,7	34	36	79	1,13		
DPK192-CAEC03-0630	■	6,3	8	24,6	34	36	79	1,15		
DPK192-CAEC03-0640	■	6,4	8	24,4	34	36	79	1,16		
DPK192-CAEC03-0650	■	6,5	8	24,3	34	36	79	1,18		
DPK192-CAEC03-0660	■	6,6	8	24,1	34	36	79	1,2		
DPK192-CAEC03-0670	■	6,7	8	24	34	36	79	1,22		
DPK192-CAEC03-0680	■	6,8	8	23,8	34	36	79	1,24		
DPK192-CAEC03-0690	■	6,9	8	23,7	34	36	79	1,26		
DPK192-CAEC03-0700	■	7	8	23,5	34	36	79	1,27		
DPK192-CAEC03-0710	■	7,1	8	30,4	41	36	79	1,29		
DPK192-CAEC03-0720	■	7,2	8	30,2	41	36	79	1,31		
DPK192-CAEC03-0730	■	7,3	8	30,1	41	36	79	1,33		
DPK192-CAEC03-0740	■	7,4	8	29,9	41	36	79	1,35		
DPK192-CAEC03-0750	■	7,5	8	29,8	41	36	79	1,36		
DPK192-CAEC03-0760	■	7,6	8	29,6	41	36	79	1,38		
DPK192-CAEC03-0770	■	7,7	8	29,5	41	36	79	1,4		
DPK192-CAEC03-0780	■	7,8	8	29,3	41	36	79	1,42		
DPK192-CAEC03-0790	■	7,9	8	29,2	41	36	79	1,44		
DPK192-CAEC03-0800	■	8	8	29	41	36	79	1,46		
DPK192-CAEC03-0810	■	8,1	10	34,9	47	40	89	1,47		
DPK192-CAEC03-0820	■	8,2	10	34,7	47	40	89	1,49		
DPK192-CAEC03-0830	■	8,3	10	34,6	47	40	89	1,51		
DPK192-CAEC03-0840	■	8,4	10	34,4	47	40	89	1,53		
DPK192-CAEC03-0850	■	8,5	10	34,3	47	40	89	1,55		
DPK192-CAEC03-0860	■	8,6	10	34,1	47	40	89	1,57		
DPK192-CAEC03-0870	■	8,7	10	34	47	40	89	1,58		
DPK192-CAEC03-0880	■	8,8	10	33,8	47	40	89	1,6		
DPK192-CAEC03-0890	■	8,9	10	33,7	47	40	89	1,62		
DPK192-CAEC03-0900	■	9	10	33,5	47	40	89	1,64		
DPK192-CAEC03-0910	■	9,1	10	33,4	47	40	89	1,66		
DPK192-CAEC03-0920	■	9,2	10	33,2	47	40	89	1,67		
DPK192-CAEC03-0930	■	9,3	10	33,1	47	40	89	1,69		
DPK192-CAEC03-0940	■	9,4	10	32,9	47	40	89	1,71		
DPK192-CAEC03-0950	■	9,5	10	32,8	47	40	89	1,73		
DPK192-CAEC03-0960	■	9,6	10	32,6	47	40	89	1,75		
DPK192-CAEC03-0970	■	9,7	10	32,5	47	40	89	1,77		
DPK192-CAEC03-0980	■	9,8	10	32,3	47	40	89	1,78		
										

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

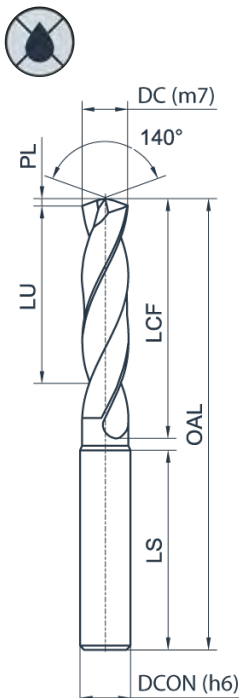
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL	
		DPK192-CAEC03-0990	■	9,9	10	32,2	47	40	89	1,8	
		DPK192-CAEC03-1000	■	10	10	32	47	40	89	1,82	
		DPK192-CAEC03-1010	■	10,1	12	39,9	55	45	102	1,84	
		DPK192-CAEC03-1020	■	10,2	12	39,7	55	45	102	1,86	
		DPK192-CAEC03-1030	■	10,3	12	39,6	55	45	102	1,87	
		DPK192-CAEC03-1040	■	10,4	12	39,4	55	45	102	1,89	
		DPK192-CAEC03-1050	■	10,5	12	39,3	55	45	102	1,91	
		DPK192-CAEC03-1060	■	10,6	12	39,1	55	45	102	1,93	
		DPK192-CAEC03-1070	■	10,7	12	39	55	45	102	1,95	
		DPK192-CAEC03-1080	■	10,8	12	38,8	55	45	102	1,97	
		DPK192-CAEC03-1085	□	10,85	12	38,7	55	45	102	1,97	
		DPK192-CAEC03-1090	■	10,9	12	38,7	55	45	102	1,98	
		DPK192-CAEC03-1100	■	11	12	38,5	55	45	102	2	
		DPK192-CAEC03-1110	■	11,1	12	38,4	55	45	102	2,02	
		DPK192-CAEC03-1120	■	11,2	12	38,2	55	45	102	2,04	
		DPK192-CAEC03-1130	■	11,3	12	38,1	55	45	102	2,06	
		DPK192-CAEC03-1140	■	11,4	12	37,9	55	45	102	2,07	
		DPK192-CAEC03-1150	■	11,5	12	37,8	55	45	102	2,09	
		DPK192-CAEC03-1160	□	11,6	12	37,6	55	45	102	2,11	
		DPK192-CAEC03-1170	■	11,7	12	37,5	55	45	102	2,13	
		DPK192-CAEC03-1180	■	11,8	12	37,3	55	45	102	2,15	
		DPK192-CAEC03-1190	■	11,9	12	37,2	55	45	102	2,17	
		DPK192-CAEC03-1200	■	12	12	37	55	45	102	2,18	
		DPK192-CAEC03-1205	□	12,05	12	36,9	55	45	102	2,19	
		DPK192-CAEC03-1210	■	12,1	14	41,9	60	45	107	2,2	
		DPK192-CAEC03-1220	■	12,2	14	41,7	60	45	107	2,22	
		DPK192-CAEC03-1230	■	12,3	14	41,6	60	45	107	2,24	
		DPK192-CAEC03-1240	□	12,4	14	41,4	60	45	107	2,26	
		DPK192-CAEC03-1250	■	12,5	14	41,3	60	45	107	2,27	
		DPK192-CAEC03-1260	■	12,6	14	41,1	60	45	107	2,29	
		DPK192-CAEC03-1270	■	12,7	14	41	60	45	107	2,31	
		DPK192-CAEC03-1280	■	12,8	14	40,8	60	45	107	2,33	
		DPK192-CAEC03-1290	□	12,9	14	40,7	60	45	107	2,35	
		DPK192-CAEC03-1300	■	13	14	40,5	60	45	107	2,37	
		DPK192-CAEC03-1310	□	13,1	14	40,4	60	45	107	2,38	
			DPK192-CAEC03-1320	■	13,2	14	40,2	60	45	107	2,4
			DPK192-CAEC03-1330	□	13,3	14	40,1	60	45	107	2,42
			DPK192-CAEC03-1340	□	13,4	14	39,9	60	45	107	2,44
			DPK192-CAEC03-1350	■	13,5	14	39,8	60	45	107	2,46
			DPK192-CAEC03-1360	□	13,6	14	39,6	60	45	107	2,47
		DPK192-CAEC03-1370	□	13,7	14	39,5	60	45	107	2,49	
		DPK192-CAEC03-1380	■	13,8	14	39,3	60	45	107	2,51	
		DPK192-CAEC03-1390	□	13,9	14	39,2	60	45	107	2,53	
		DPK192-CAEC03-1400	■	14	14	39	60	45	107	2,55	
		DPK192-CAEC03-1410	■	14,1	16	43,9	65	48	115	2,57	
		DPK192-CAEC03-1420	■	14,2	16	43,7	65	48	115	2,58	
		DPK192-CAEC03-1425	□	14,25	16	43,6	65	48	115	2,59	
		DPK192-CAEC03-1430	■	14,3	16	43,6	65	48	115	2,6	
		DPK192-CAEC03-1440	□	14,4	16	43,4	65	48	115	2,62	
		DPK192-CAEC03-1450	■	14,5	16	43,3	65	48	115	2,64	
		DPK192-CAEC03-1460	■	14,6	16	43,1	65	48	115	2,66	
		DPK192-CAEC03-1470	□	14,7	16	43	65	48	115	2,68	
		DPK192-CAEC03-1480	■	14,8	16	42,8	65	48	115	2,69	
		DPK192-CAEC03-1490	□	14,9	16	42,7	65	48	115	2,71	
		DPK192-CAEC03-1500	■	15	16	42,5	65	48	115	2,73	
		DPK192-CAEC03-1510	□	15,1	16	42,4	65	48	115	2,75	
		DPK192-CAEC03-1520	■	15,2	16	42,2	65	48	115	2,77	
		DPK192-CAEC03-1530	■	15,3	16	42,1	65	48	115	2,78	
		DPK192-CAEC03-1540	□	15,4	16	41,9	65	48	115	2,8	
		DPK192-CAEC03-1550	■	15,5	16	41,8	65	48	115	2,82	
		DPK192-CAEC03-1560	□	15,6	16	41,6	65	48	115	2,84	
		DPK192-CAEC03-1570	■	15,7	16	41,5	65	48	115	2,86	
		DPK192-CAEC03-1580	□	15,8	16	41,3	65	48	115	2,88	
		DPK192-CAEC03-1590	□	15,9	16	41,2	65	48	115	2,89	
		DPK192-CAEC03-1600	■	16	16	41	65	48	115	2,91	
		DPK192-CAEC03-1620	□	16,2	18	48,7	73	48	123	2,95	
		DPK192-CAEC03-1630	□	16,3	18	48,6	73	48	123	2,97	
		DPK192-CAEC03-1640	□	16,4	18	48,4	73	48	123	2,98	
		DPK192-CAEC03-1650	□	16,5	18	48,3	73	48	123	3	
		DPK192-CAEC03-1660	□	16,6	18	48,1	73	48	123	3,02	

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAEC03-1670	□	16,7	18	48	73	48	123	3,04
		DPK192-CAEC03-1680	□	16,8	18	47,8	73	48	123	3,06
		DPK192-CAEC03-1700	□	17	18	47,5	73	48	123	3,09
		DPK192-CAEC03-1720	□	17,2	18	47,2	73	48	123	3,13
		DPK192-CAEC03-1730	□	17,3	18	47,1	73	48	123	3,15
		DPK192-CAEC03-1740	□	17,4	18	46,9	73	48	123	3,17
		DPK192-CAEC03-1750	□	17,5	18	46,8	73	48	123	3,18
		DPK192-CAEC03-1760	□	17,6	18	46,6	73	48	123	3,2
		DPK192-CAEC03-1770	□	17,7	18	46,5	73	48	123	3,22
		DPK192-CAEC03-1780	□	17,8	18	46,3	73	48	123	3,24
		DPK192-CAEC03-1800	■	18	18	46	73	48	123	3,28
		DPK192-CAEC03-1840	□	18,4	20	51,4	79	50	131	3,35
		DPK192-CAEC03-1850	□	18,5	20	51,3	79	50	131	3,37
		DPK192-CAEC03-1860	□	18,6	20	51,1	79	50	131	3,38
		DPK192-CAEC03-1880	□	18,8	20	50,8	79	50	131	3,42
		DPK192-CAEC03-1900	□	19	20	50,5	79	50	131	3,46
		DPK192-CAEC03-1910	□	19,1	20	50,4	79	50	131	3,48
		DPK192-CAEC03-1920	□	19,2	20	50,2	79	50	131	3,49
		DPK192-CAEC03-1950	□	19,5	20	49,8	79	50	131	3,55
		DPK192-CAEC03-1980	□	19,8	20	49,3	79	50	131	3,6
		DPK192-CAEC03-1990	□	19,9	20	49,2	79	50	131	3,62
		DPK192-CAEC03-2000	■	20	20	49	79	50	131	3,64

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAEC05-0300	■	3	6	23,5	28	36	66	0,55
		DPK192-CAEC05-0310	□	3,1	6	23,4	28	36	66	0,56
		DPK192-CAEC05-0320	■	3,2	6	23,2	28	36	66	0,58
		DPK192-CAEC05-0330	■	3,3	6	23,1	28	36	66	0,6
		DPK192-CAEC05-0340	■	3,4	6	22,9	28	36	66	0,62
		DPK192-CAEC05-0350	■	3,5	6	22,8	28	36	66	0,64
		DPK192-CAEC05-0360	□	3,6	6	22,6	28	36	66	0,66
		DPK192-CAEC05-0370	□	3,7	6	22,5	28	36	66	0,67
		DPK192-CAEC05-0380	□	3,8	6	30,3	36	36	74	0,69
		DPK192-CAEC05-0390	■	3,9	6	30,2	36	36	74	0,71
		DPK192-CAEC05-0400	■	4	6	30	36	36	74	0,73
		DPK192-CAEC05-0410	■	4,1	6	29,9	36	36	74	0,75
		DPK192-CAEC05-0420	■	4,2	6	29,7	36	36	74	0,76
		DPK192-CAEC05-0430	■	4,3	6	29,6	36	36	74	0,78
		DPK192-CAEC05-0440	□	4,4	6	29,4	36	36	74	0,8
		DPK192-CAEC05-0450	■	4,5	6	29,3	36	36	74	0,82
		DPK192-CAEC05-0460	□	4,6	6	29,1	36	36	74	0,84
		DPK192-CAEC05-0470	■	4,7	6	29	36	36	74	0,86
		DPK192-CAEC05-0480	■	4,8	6	36,8	44	36	82	0,87
		DPK192-CAEC05-0490	□	4,9	6	36,7	44	36	82	0,89
		DPK192-CAEC05-0500	■	5	6	36,5	44	36	82	0,91
		DPK192-CAEC05-0510	■	5,1	6	36,4	44	36	82	0,93
		DPK192-CAEC05-0520	■	5,2	6	36,2	44	36	82	0,95
		DPK192-CAEC05-0530	■	5,3	6	36,1	44	36	82	0,96
		DPK192-CAEC05-0540	□	5,4	6	35,9	44	36	82	0,98
		DPK192-CAEC05-0550	■	5,5	6	35,8	44	36	82	1
		DPK192-CAEC05-0555	□	5,55	6	35,7	44	36	82	1,01
		DPK192-CAEC05-0560	■	5,6	6	35,6	44	36	82	1,02
		DPK192-CAEC05-0570	■	5,7	6	35,5	44	36	82	1,04
		DPK192-CAEC05-0580	■	5,8	6	35,3	44	36	82	1,06
		DPK192-CAEC05-0590	■	5,9	6	35,2	44	36	82	1,07
		DPK192-CAEC05-0600	■	6	6	35	44	36	82	1,09
		DPK192-CAEC05-0610	□	6,1	8	43,9	53	36	91	1,11
		DPK192-CAEC05-0620	□	6,2	8	43,7	53	36	91	1,13
		DPK192-CAEC05-0630	■	6,3	8	43,6	53	36	91	1,15
		DPK192-CAEC05-0640	■	6,4	8	43,4	53	36	91	1,16
		DPK192-CAEC05-0650	■	6,5	8	43,3	53	36	91	1,18
		DPK192-CAEC05-0660	■	6,6	8	43,1	53	36	91	1,2
		DPK192-CAEC05-0670	■	6,7	8	43	53	36	91	1,22
		DPK192-CAEC05-0680	■	6,8	8	42,8	53	36	91	1,24
		DPK192-CAEC05-0690	■	6,9	8	42,7	53	36	91	1,26
		DPK192-CAEC05-0700	■	7	8	42,5	53	36	91	1,27
		DPK192-CAEC05-0710	■	7,1	8	42,4	53	36	91	1,29
		DPK192-CAEC05-0720	■	7,2	8	42,2	53	36	91	1,31
		DPK192-CAEC05-0730	■	7,3	8	42,1	53	36	91	1,33
		DPK192-CAEC05-0740	■	7,4	8	41,9	53	36	91	1,35
		DPK192-CAEC05-0750	■	7,5	8	41,8	53	36	91	1,36
		DPK192-CAEC05-0760	■	7,6	8	41,6	53	36	91	1,38
		DPK192-CAEC05-0770	■	7,7	8	41,5	53	36	91	1,4
		DPK192-CAEC05-0780	■	7,8	8	41,3	53	36	91	1,42
		DPK192-CAEC05-0790	□	7,9	8	41,2	53	36	91	1,44
		DPK192-CAEC05-0800	□	8	8	41	53	36	91	1,46
		DPK192-CAEC05-0810	■	8,1	10	48,9	61	40	103	1,47
		DPK192-CAEC05-0820	□	8,2	10	48,7	61	40	103	1,49
		DPK192-CAEC05-0830	□	8,3	10	48,6	61	40	103	1,51
		DPK192-CAEC05-0840	□	8,4	10	48,4	61	40	103	1,53
		DPK192-CAEC05-0850	■	8,5	10	48,3	61	40	103	1,55
		DPK192-CAEC05-0860	■	8,6	10	48,1	61	40	103	1,57
		DPK192-CAEC05-0870	■	8,7	10	48	61	40	103	1,58
		DPK192-CAEC05-0880	■	8,8	10	47,8	61	40	103	1,6
		DPK192-CAEC05-0890	■	8,9	10	47,7	61	40	103	1,62
		DPK192-CAEC05-0900	■	9	10	47,5	61	40	103	1,64
		DPK192-CAEC05-0910	□	9,1	10	47,4	61	40	103	1,66
		DPK192-CAEC05-0920	■	9,2	10	47,2	61	40	103	1,67
		DPK192-CAEC05-0930	■	9,3	10	47,1	61	40	103	1,69
		DPK192-CAEC05-0940	□	9,4	10	46,9	61	40	103	1,71
		DPK192-CAEC05-0950	■	9,5	10	46,8	61	40	103	1,73
		DPK192-CAEC05-0960	■	9,6	10	46,6	61	40	103	1,75
		DPK192-CAEC05-0970	□	9,7	10	46,5	61	40	103	1,77
		DPK192-CAEC05-0980	■	9,8	10	46,3	61	40	103	1,78

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAEC05-0990	■	9,9	10	46,2	61	40	103	1,8
		DPK192-CAEC05-1000	■	10	10	46	61	40	103	1,82
		DPK192-CAEC05-1010	□	10,1	12	55,9	71	45	118	1,84
		DPK192-CAEC05-1020	■	10,2	12	55,7	71	45	118	1,86
		DPK192-CAEC05-1030	■	10,3	12	55,6	71	45	118	1,87
		DPK192-CAEC05-1040	□	10,4	12	55,4	71	45	118	1,89
		DPK192-CAEC05-1050	■	10,5	12	55,3	71	45	118	1,91
		DPK192-CAEC05-1060	■	10,6	12	55,1	71	45	118	1,93
		DPK192-CAEC05-1070	■	10,7	12	55	71	45	118	1,95
		DPK192-CAEC05-1080	□	10,8	12	54,8	71	45	118	1,97
		DPK192-CAEC05-1090	□	10,9	12	54,7	71	45	118	1,98
		DPK192-CAEC05-1100	■	11	12	54,5	71	45	118	2
		DPK192-CAEC05-1110	□	11,1	12	54,4	71	45	118	2,02
		DPK192-CAEC05-1120	■	11,2	12	54,2	71	45	118	2,04
		DPK192-CAEC05-1130	□	11,3	12	54,1	71	45	118	2,06
		DPK192-CAEC05-1140	■	11,4	12	53,9	71	45	118	2,07
		DPK192-CAEC05-1150	■	11,5	12	53,8	71	45	118	2,09
		DPK192-CAEC05-1160	■	11,6	12	53,6	71	45	118	2,11
		DPK192-CAEC05-1170	□	11,7	12	53,5	71	45	118	2,13
		DPK192-CAEC05-1180	■	11,8	12	53,3	71	45	118	2,15
		DPK192-CAEC05-1190	□	11,9	12	53,2	71	45	118	2,17
		DPK192-CAEC05-1200	■	12	12	53	71	45	118	2,18
		DPK192-CAEC05-1210	□	12,1	14	58,9	77	45	124	2,2
		DPK192-CAEC05-1220	■	12,2	14	58,7	77	45	124	2,22
		DPK192-CAEC05-1230	■	12,3	14	58,6	77	45	124	2,24
		DPK192-CAEC05-1240	□	12,4	14	58,4	77	45	124	2,26
		DPK192-CAEC05-1250	■	12,5	14	58,3	77	45	124	2,27
		DPK192-CAEC05-1260	■	12,6	14	58,1	77	45	124	2,29
		DPK192-CAEC05-1270	□	12,7	14	58	77	45	124	2,31
		DPK192-CAEC05-1280	■	12,8	14	57,8	77	45	124	2,33
		DPK192-CAEC05-1290	□	12,9	14	57,7	77	45	124	2,35
		DPK192-CAEC05-1300	■	13	14	57,5	77	45	124	2,37
		DPK192-CAEC05-1310	□	13,1	14	57,4	77	45	124	2,38
		DPK192-CAEC05-1320	□	13,2	14	57,2	77	45	124	2,4
		DPK192-CAEC05-1330	□	13,3	14	57,1	77	45	124	2,42
		DPK192-CAEC05-1340	□	13,4	14	56,9	77	45	124	2,44
		DPK192-CAEC05-1350	■	13,5	14	56,8	77	45	124	2,46
		DPK192-CAEC05-1360	□	13,6	14	56,6	77	45	124	2,47
		DPK192-CAEC05-1370	□	13,7	14	56,5	77	45	124	2,49
		DPK192-CAEC05-1380	□	13,8	14	56,3	77	45	124	2,51
		DPK192-CAEC05-1390	□	13,9	14	56,2	77	45	124	2,53
		DPK192-CAEC05-1400	■	14	14	56	77	45	124	2,55
		DPK192-CAEC05-1410	□	14,1	16	61,9	83	48	133	2,57
		DPK192-CAEC05-1420	■	14,2	16	61,7	83	48	133	2,58
		DPK192-CAEC05-1430	□	14,3	16	61,6	83	48	133	2,6
		DPK192-CAEC05-1440	□	14,4	16	61,4	83	48	133	2,62
		DPK192-CAEC05-1450	■	14,5	16	61,3	83	48	133	2,64
		DPK192-CAEC05-1460	■	14,6	16	61,1	83	48	133	2,66
		DPK192-CAEC05-1470	□	14,7	16	61	83	48	133	2,68
		DPK192-CAEC05-1480	□	14,8	16	60,8	83	48	133	2,69
		DPK192-CAEC05-1490	□	14,9	16	60,7	83	48	133	2,71
		DPK192-CAEC05-1500	■	15	16	60,5	83	48	133	2,73
		DPK192-CAEC05-1510	□	15,1	16	60,4	83	48	133	2,75
		DPK192-CAEC05-1520	□	15,2	16	60,2	83	48	133	2,77
		DPK192-CAEC05-1530	□	15,3	16	60,1	83	48	133	2,78
		DPK192-CAEC05-1540	□	15,4	16	59,9	83	48	133	2,8
		DPK192-CAEC05-1550	□	15,5	16	59,8	83	48	133	2,82
		DPK192-CAEC05-1560	□	15,6	16	59,6	83	48	133	2,84
		DPK192-CAEC05-1570	□	15,7	16	59,5	83	48	133	2,86
		DPK192-CAEC05-1580	□	15,8	16	59,3	83	48	133	2,88
		DPK192-CAEC05-1590	□	15,9	16	59,2	83	48	133	2,89
		DPK192-CAEC05-1600	■	16	16	59	83	48	133	2,91
		DPK192-CAEC05-1650	□	16,5	18	68,3	93	48	143	3
		DPK192-CAEC05-1660	□	16,6	18	68,1	93	48	143	3,02
		DPK192-CAEC05-1680	□	16,8	18	67,8	93	48	143	3,06
		DPK192-CAEC05-1700	□	17	18	67,5	93	48	143	3,09
		DPK192-CAEC05-1750	□	17,5	18	66,8	93	48	143	3,18
		DPK192-CAEC05-1780	□	17,8	18	66,3	93	48	143	3,24
		DPK192-CAEC05-1800	□	18	18	66	93	48	143	3,28
		DPK192-CAEC05-1850	□	18,5	20	73,3	101	50	153	3,37

■ - Стандартная программа □ - Уточните возможность поставки



Монолитные сверла — серия DPK192

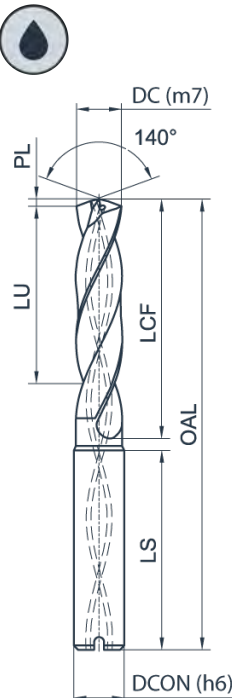
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAEC05-1860	□	18,6	20	73,1	101	50	153	3,38
		DPK192-CAEC05-1900	□	19	20	72,5	101	50	153	3,46
		DPK192-CAEC05-1950	□	19,5	20	71,8	101	50	153	3,55
		DPK192-CAEC05-2000	□	20	20	71	101	50	153	3,64

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

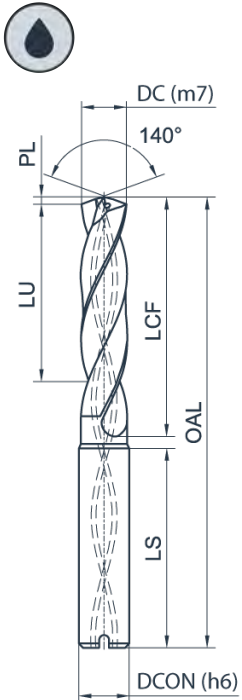
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAIC03-0300	■	3	6	15,5	20	36	62	0,55
		DPK192-CAIC03-0310	■	3,1	6	15,4	20	36	62	0,56
		DPK192-CAIC03-0320	■	3,2	6	15,2	20	36	62	0,58
		DPK192-CAIC03-0330	■	3,3	6	15,1	20	36	62	0,6
		DPK192-CAIC03-0340	■	3,4	6	14,9	20	36	62	0,62
		DPK192-CAIC03-0350	■	3,5	6	14,8	20	36	62	0,64
		DPK192-CAIC03-0360	■	3,6	6	14,6	20	36	62	0,66
		DPK192-CAIC03-0370	■	3,7	6	14,5	20	36	62	0,67
		DPK192-CAIC03-0380	■	3,8	6	18,3	24	36	66	0,69
		DPK192-CAIC03-0390	■	3,9	6	18,2	24	36	66	0,71
		DPK192-CAIC03-0400	■	4	6	18	24	36	66	0,73
		DPK192-CAIC03-0410	■	4,1	6	17,9	24	36	66	0,75
		DPK192-CAIC03-0420	■	4,2	6	17,7	24	36	66	0,76
		DPK192-CAIC03-0430	■	4,3	6	17,6	24	36	66	0,78
		DPK192-CAIC03-0440	■	4,4	6	17,4	24	36	66	0,8
		DPK192-CAIC03-0450	■	4,5	6	17,3	24	36	66	0,82
		DPK192-CAIC03-0460	■	4,6	6	17,1	24	36	66	0,84
		DPK192-CAIC03-0470	■	4,7	6	17	24	36	66	0,86
		DPK192-CAIC03-0480	■	4,8	6	20,8	28	36	66	0,87
		DPK192-CAIC03-0490	■	4,9	6	20,7	28	36	66	0,89
		DPK192-CAIC03-0500	■	5	6	20,5	28	36	66	0,91
		DPK192-CAIC03-0510	■	5,1	6	20,4	28	36	66	0,93
		DPK192-CAIC03-0520	■	5,2	6	20,2	28	36	66	0,95
		DPK192-CAIC03-0530	■	5,3	6	20,1	28	36	66	0,96
		DPK192-CAIC03-0540	■	5,4	6	19,9	28	36	66	0,98
		DPK192-CAIC03-0550	■	5,5	6	19,8	28	36	66	1
		DPK192-CAIC03-0560	■	5,6	6	19,6	28	36	66	1,02
		DPK192-CAIC03-0570	■	5,7	6	19,5	28	36	66	1,04
		DPK192-CAIC03-0580	■	5,8	6	19,3	28	36	66	1,06
		DPK192-CAIC03-0590	■	5,9	6	19,2	28	36	66	1,07
		DPK192-CAIC03-0600	■	6	6	19	28	36	66	1,09
		DPK192-CAIC03-0610	■	6,1	8	24,9	34	36	79	1,11
		DPK192-CAIC03-0620	□	6,2	8	24,7	34	36	79	1,13
		DPK192-CAIC03-0630	□	6,3	8	24,6	34	36	79	1,15
		DPK192-CAIC03-0640	□	6,4	8	24,4	34	36	79	1,16
		DPK192-CAIC03-0650	■	6,5	8	24,3	34	36	79	1,18
		DPK192-CAIC03-0660	□	6,6	8	24,1	34	36	79	1,2
		DPK192-CAIC03-0670	□	6,7	8	24	34	36	79	1,22
		DPK192-CAIC03-0680	■	6,8	8	23,8	34	36	79	1,24
		DPK192-CAIC03-0690	■	6,9	8	23,7	34	36	79	1,26
		DPK192-CAIC03-0700	■	7	8	23,5	34	36	79	1,27
		DPK192-CAIC03-0710	□	7,1	8	30,4	41	36	79	1,29
		DPK192-CAIC03-0720	□	7,2	8	30,2	41	36	79	1,31
		DPK192-CAIC03-0730	□	7,3	8	30,1	41	36	79	1,33
		DPK192-CAIC03-0740	■	7,4	8	29,9	41	36	79	1,35
		DPK192-CAIC03-0750	■	7,5	8	29,8	41	36	79	1,36
		DPK192-CAIC03-0760	□	7,6	8	29,6	41	36	79	1,38
		DPK192-CAIC03-0770	□	7,7	8	29,5	41	36	79	1,4
		DPK192-CAIC03-0780	■	7,8	8	29,3	41	36	79	1,42
		DPK192-CAIC03-0790	□	7,9	8	29,2	41	36	79	1,44
		DPK192-CAIC03-0800	■	8	8	29	41	36	79	1,46
		DPK192-CAIC03-0810	□	8,1	10	34,9	47	40	89	1,47
		DPK192-CAIC03-0820	■	8,2	10	34,7	47	40	89	1,49
		DPK192-CAIC03-0830	■	8,3	10	34,6	47	40	89	1,51
		DPK192-CAIC03-0840	■	8,4	10	34,4	47	40	89	1,53
		DPK192-CAIC03-0850	■	8,5	10	34,3	47	40	89	1,55
		DPK192-CAIC03-0860	■	8,6	10	34,1	47	40	89	1,57
		DPK192-CAIC03-0870	■	8,7	10	34	47	40	89	1,58
		DPK192-CAIC03-0880	■	8,8	10	33,8	47	40	89	1,6
		DPK192-CAIC03-0890	■	8,9	10	33,7	47	40	89	1,62
		DPK192-CAIC03-0900	■	9	10	33,5	47	40	89	1,64
		DPK192-CAIC03-0910	□	9,1	10	33,4	47	40	89	1,66
		DPK192-CAIC03-0920	□	9,2	10	33,2	47	40	89	1,67
		DPK192-CAIC03-0930	□	9,3	10	33,1	47	40	89	1,69
		DPK192-CAIC03-0940	□	9,4	10	32,9	47	40	89	1,71
		DPK192-CAIC03-0950	■	9,5	10	32,8	47	40	89	1,73
		DPK192-CAIC03-0960	□	9,6	10	32,6	47	40	89	1,75
		DPK192-CAIC03-0970	■	9,7	10	32,5	47	40	89	1,77
		DPK192-CAIC03-0980	■	9,8	10	32,3	47	40	89	1,78
		DPK192-CAIC03-0990	□	9,9	10	32,2	47	40	89	1,8

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

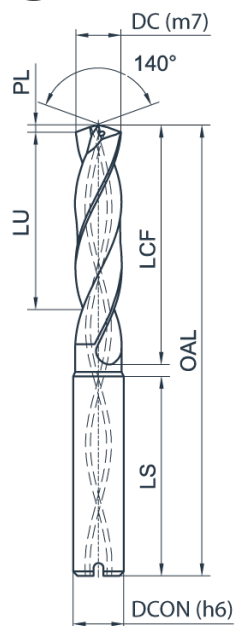
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAIC03-1000	■	10	10	32	47	40	89	1,82
		DPK192-CAIC03-1010	■	10,1	12	39,9	55	45	102	1,84
		DPK192-CAIC03-1020	■	10,2	12	39,7	55	45	102	1,86
		DPK192-CAIC03-1030	■	10,3	12	39,6	55	45	102	1,87
		DPK192-CAIC03-1040	■	10,4	12	39,4	55	45	102	1,89
		DPK192-CAIC03-1050	■	10,5	12	39,3	55	45	102	1,91
		DPK192-CAIC03-1060	□	10,6	12	39,1	55	45	102	1,93
		DPK192-CAIC03-1070	□	10,7	12	39	55	45	102	1,95
		DPK192-CAIC03-1080	■	10,8	12	38,8	55	45	102	1,97
		DPK192-CAIC03-1090	□	10,9	12	38,7	55	45	102	1,98
		DPK192-CAIC03-1100	■	11	12	38,5	55	45	102	2
		DPK192-CAIC03-1110	□	11,1	12	38,4	55	45	102	2,02
		DPK192-CAIC03-1120	■	11,2	12	38,2	55	45	102	2,04
		DPK192-CAIC03-1130	□	11,3	12	38,1	55	45	102	2,06
		DPK192-CAIC03-1140	□	11,4	12	37,9	55	45	102	2,07
		DPK192-CAIC03-1150	□	11,5	12	37,8	55	45	102	2,09
		DPK192-CAIC03-1160	□	11,6	12	37,6	55	45	102	2,11
		DPK192-CAIC03-1170	□	11,7	12	37,5	55	45	102	2,13
		DPK192-CAIC03-1180	■	11,8	12	37,3	55	45	102	2,15
		DPK192-CAIC03-1190	□	11,9	12	37,2	55	45	102	2,17
		DPK192-CAIC03-1200	■	12	12	37	55	45	102	2,18
		DPK192-CAIC03-1210	□	12,1	14	41,9	60	45	107	2,2
		DPK192-CAIC03-1220	■	12,2	14	41,7	60	45	107	2,22
		DPK192-CAIC03-1230	□	12,3	14	41,6	60	45	107	2,24
		DPK192-CAIC03-1240	□	12,4	14	41,4	60	45	107	2,26
		DPK192-CAIC03-1250	■	12,5	14	41,3	60	45	107	2,27
		DPK192-CAIC03-1260	□	12,6	14	41,1	60	45	107	2,29
		DPK192-CAIC03-1270	□	12,7	14	41	60	45	107	2,31
		DPK192-CAIC03-1280	□	12,8	14	40,8	60	45	107	2,33
		DPK192-CAIC03-1290	□	12,9	14	40,7	60	45	107	2,35
		DPK192-CAIC03-1300	■	13	14	40,5	60	45	107	2,37
		DPK192-CAIC03-1310	□	13,1	14	40,4	60	45	107	2,38
	DPK192-CAIC03-1320	□	13,2	14	40,2	60	45	107	2,4	
	DPK192-CAIC03-1330	□	13,3	14	40,1	60	45	107	2,42	
	DPK192-CAIC03-1340	□	13,4	14	39,9	60	45	107	2,44	
		DPK192-CAIC03-1350	■	13,5	14	39,8	60	45	107	2,46
		DPK192-CAIC03-1360	□	13,6	14	39,6	60	45	107	2,47
		DPK192-CAIC03-1370	□	13,7	14	39,5	60	45	107	2,49
		DPK192-CAIC03-1380	□	13,8	14	39,3	60	45	107	2,51
		DPK192-CAIC03-1390	□	13,9	14	39,2	60	45	107	2,53
		DPK192-CAIC03-1400	■	14	14	39	60	45	107	2,55
		DPK192-CAIC03-1410	□	14,1	16	43,9	65	48	115	2,57
		DPK192-CAIC03-1420	■	14,2	16	43,7	65	48	115	2,58
		DPK192-CAIC03-1430	□	14,3	16	43,6	65	48	115	2,6
		DPK192-CAIC03-1440	□	14,4	16	43,4	65	48	115	2,62
		DPK192-CAIC03-1450	■	14,5	16	43,3	65	48	115	2,64
		DPK192-CAIC03-1460	□	14,6	16	43,1	65	48	115	2,66
		DPK192-CAIC03-1470	□	14,7	16	43	65	48	115	2,68
		DPK192-CAIC03-1480	□	14,8	16	42,8	65	48	115	2,69
		DPK192-CAIC03-1490	□	14,9	16	42,7	65	48	115	2,71
		DPK192-CAIC03-1500	■	15	16	42,5	65	48	115	2,73
		DPK192-CAIC03-1510	□	15,1	16	42,4	65	48	115	2,75
		DPK192-CAIC03-1520	□	15,2	16	42,2	65	48	115	2,77
		DPK192-CAIC03-1530	■	15,3	16	42,1	65	48	115	2,78
		DPK192-CAIC03-1540	□	15,4	16	41,9	65	48	115	2,8
		DPK192-CAIC03-1550	□	15,5	16	41,8	65	48	115	2,82
		DPK192-CAIC03-1560	□	15,6	16	41,6	65	48	115	2,84
		DPK192-CAIC03-1570	□	15,7	16	41,5	65	48	115	2,86
		DPK192-CAIC03-1580	■	15,8	16	41,3	65	48	115	2,88
		DPK192-CAIC03-1590	□	15,9	16	41,2	65	48	115	2,89
		DPK192-CAIC03-1600	■	16	16	41	65	48	115	2,91
		DPK192-CAIC03-1650	□	16,5	18	48,3	73	48	123	3
		DPK192-CAIC03-1670	□	16,7	18	48	73	48	123	3,04
		DPK192-CAIC03-1680	□	16,8	18	47,8	73	48	123	3,06
		DPK192-CAIC03-1700	□	17	18	47,5	73	48	123	3,09
		DPK192-CAIC03-1750	□	17,5	18	46,8	73	48	123	3,18
		DPK192-CAIC03-1770	□	17,7	18	46,5	73	48	123	3,22
	DPK192-CAIC03-1780	□	17,8	18	46,3	73	48	123	3,24	
	DPK192-CAIC03-1800	□	18	18	46	73	48	123	3,28	
	DPK192-CAIC03-1850	□	18,5	20	51,3	79	50	131	3,37	

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

▼ - Основная обработка

▽ - Возможная обработка



Монолитные сверла — серия DPK192

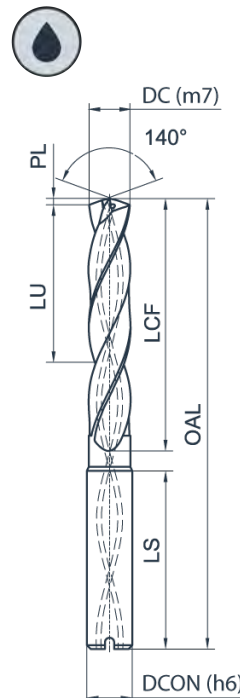
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAIC05-0300	■	3	6	23,5	28	36	66	0,55
		DPK192-CAIC05-0310	■	3,1	6	23,4	28	36	66	0,56
		DPK192-CAIC05-0320	■	3,2	6	23,2	28	36	66	0,58
		DPK192-CAIC05-0330	■	3,3	6	23,1	28	36	66	0,6
		DPK192-CAIC05-0340	■	3,4	6	22,9	28	36	66	0,62
		DPK192-CAIC05-0350	■	3,5	6	22,8	28	36	66	0,64
		DPK192-CAIC05-0360	■	3,6	6	22,6	28	36	66	0,66
		DPK192-CAIC05-0370	■	3,7	6	22,5	28	36	66	0,67
		DPK192-CAIC05-0380	■	3,8	6	30,3	36	36	74	0,69
		DPK192-CAIC05-0390	■	3,9	6	30,2	36	36	74	0,71
		DPK192-CAIC05-0400	■	4	6	30	36	36	74	0,73
		DPK192-CAIC05-0410	■	4,1	6	29,9	36	36	74	0,75
		DPK192-CAIC05-0420	■	4,2	6	29,7	36	36	74	0,76
		DPK192-CAIC05-0430	■	4,3	6	29,6	36	36	74	0,78
		DPK192-CAIC05-0440	■	4,4	6	29,4	36	36	74	0,8
		DPK192-CAIC05-0450	■	4,5	6	29,3	36	36	74	0,82
		DPK192-CAIC05-0460	■	4,6	6	29,1	36	36	74	0,84
		DPK192-CAIC05-0470	■	4,7	6	29	36	36	74	0,86
		DPK192-CAIC05-0480	■	4,8	6	36,8	44	36	82	0,87
		DPK192-CAIC05-0490	■	4,9	6	36,7	44	36	82	0,89
		DPK192-CAIC05-0500	■	5	6	36,5	44	36	82	0,91
		DPK192-CAIC05-0510	■	5,1	6	36,4	44	36	82	0,93
		DPK192-CAIC05-0520	■	5,2	6	36,2	44	36	82	0,95
		DPK192-CAIC05-0530	■	5,3	6	36,1	44	36	82	0,96
		DPK192-CAIC05-0540	■	5,4	6	35,9	44	36	82	0,98
		DPK192-CAIC05-0550	■	5,5	6	35,8	44	36	82	1
		DPK192-CAIC05-0560	■	5,6	6	35,6	44	36	82	1,02
		DPK192-CAIC05-0570	■	5,7	6	35,5	44	36	82	1,04
		DPK192-CAIC05-0580	■	5,8	6	35,3	44	36	82	1,06
		DPK192-CAIC05-0590	■	5,9	6	35,2	44	36	82	1,07
		DPK192-CAIC05-0600	■	6	6	35	44	36	82	1,09
		DPK192-CAIC05-0610	■	6,1	8	43,9	53	36	91	1,11
		DPK192-CAIC05-0620	■	6,2	8	43,7	53	36	91	1,13
		DPK192-CAIC05-0630	■	6,3	8	43,6	53	36	91	1,15
		DPK192-CAIC05-0640	□	6,4	8	43,4	53	36	91	1,16
		DPK192-CAIC05-0650	■	6,5	8	43,3	53	36	91	1,18
		DPK192-CAIC05-0660	■	6,6	8	43,1	53	36	91	1,2
		DPK192-CAIC05-0670	■	6,7	8	43	53	36	91	1,22
		DPK192-CAIC05-0680	■	6,8	8	42,8	53	36	91	1,24
		DPK192-CAIC05-0690	■	6,9	8	42,7	53	36	91	1,26
		DPK192-CAIC05-0700	■	7	8	42,5	53	36	91	1,27
		DPK192-CAIC05-0710	■	7,1	8	42,4	53	36	91	1,29
		DPK192-CAIC05-0720	□	7,2	8	42,2	53	36	91	1,31
		DPK192-CAIC05-0730	□	7,3	8	42,1	53	36	91	1,33
		DPK192-CAIC05-0740	■	7,4	8	41,9	53	36	91	1,35
		DPK192-CAIC05-0750	■	7,5	8	41,8	53	36	91	1,36
		DPK192-CAIC05-0760	□	7,6	8	41,6	53	36	91	1,38
		DPK192-CAIC05-0770	□	7,7	8	41,5	53	36	91	1,4
		DPK192-CAIC05-0780	■	7,8	8	41,3	53	36	91	1,42
		DPK192-CAIC05-0790	■	7,9	8	41,2	53	36	91	1,44
		DPK192-CAIC05-0800	■	8	8	41	53	36	91	1,46
		DPK192-CAIC05-0810	■	8,1	10	48,9	61	40	103	1,47
		DPK192-CAIC05-0820	□	8,2	10	48,7	61	40	103	1,49
		DPK192-CAIC05-0830	■	8,3	10	48,6	61	40	103	1,51
		DPK192-CAIC05-0840	■	8,4	10	48,4	61	40	103	1,53
		DPK192-CAIC05-0850	■	8,5	10	48,3	61	40	103	1,55
		DPK192-CAIC05-0860	■	8,6	10	48,1	61	40	103	1,57
		DPK192-CAIC05-0870	■	8,7	10	48	61	40	103	1,58
		DPK192-CAIC05-0880	■	8,8	10	47,8	61	40	103	1,6
		DPK192-CAIC05-0890	■	8,9	10	47,7	61	40	103	1,62
		DPK192-CAIC05-0900	■	9	10	47,5	61	40	103	1,64
		DPK192-CAIC05-0910	■	9,1	10	47,4	61	40	103	1,66
		DPK192-CAIC05-0920	□	9,2	10	47,2	61	40	103	1,67
		DPK192-CAIC05-0930	■	9,3	10	47,1	61	40	103	1,69
		DPK192-CAIC05-0940	■	9,4	10	46,9	61	40	103	1,71
		DPK192-CAIC05-0950	■	9,5	10	46,8	61	40	103	1,73
		DPK192-CAIC05-0960	□	9,6	10	46,6	61	40	103	1,75
		DPK192-CAIC05-0970	■	9,7	10	46,5	61	40	103	1,77
		DPK192-CAIC05-0980	■	9,8	10	46,3	61	40	103	1,78
		DPK192-CAIC05-0990	■	9,9	10	46,2	61	40	103	1,8

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK192

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAIC05-1000	■	10	10	46	61	40	103	1,82
		DPK192-CAIC05-1010	■	10,1	12	55,9	71	45	118	1,84
		DPK192-CAIC05-1020	■	10,2	12	55,7	71	45	118	1,86
		DPK192-CAIC05-1030	■	10,3	12	55,6	71	45	118	1,87
		DPK192-CAIC05-1040	■	10,4	12	55,4	71	45	118	1,89
		DPK192-CAIC05-1050	■	10,5	12	55,3	71	45	118	1,91
		DPK192-CAIC05-1060	□	10,6	12	55,1	71	45	118	1,93
		DPK192-CAIC05-1070	■	10,7	12	55	71	45	118	1,95
		DPK192-CAIC05-1080	■	10,8	12	54,8	71	45	118	1,97
		DPK192-CAIC05-1090	□	10,9	12	54,7	71	45	118	1,98
		DPK192-CAIC05-1100	■	11	12	54,5	71	45	118	2
		DPK192-CAIC05-1110	■	11,1	12	54,4	71	45	118	2,02
		DPK192-CAIC05-1120	■	11,2	12	54,2	71	45	118	2,04
		DPK192-CAIC05-1130	□	11,3	12	54,1	71	45	118	2,06
		DPK192-CAIC05-1140	■	11,4	12	53,9	71	45	118	2,07
		DPK192-CAIC05-1150	■	11,5	12	53,8	71	45	118	2,09
		DPK192-CAIC05-1160	□	11,6	12	53,6	71	45	118	2,11
		DPK192-CAIC05-1170	■	11,7	12	53,5	71	45	118	2,13
		DPK192-CAIC05-1180	■	11,8	12	53,3	71	45	118	2,15
		DPK192-CAIC05-1190	■	11,9	12	53,2	71	45	118	2,17
		DPK192-CAIC05-1200	■	12	12	53	71	45	118	2,18
		DPK192-CAIC05-1210	□	12,1	14	58,9	77	45	124	2,2
		DPK192-CAIC05-1220	■	12,2	14	58,7	77	45	124	2,22
		DPK192-CAIC05-1230	□	12,3	14	58,6	77	45	124	2,24
		DPK192-CAIC05-1240	□	12,4	14	58,4	77	45	124	2,26
		DPK192-CAIC05-1250	■	12,5	14	58,3	77	45	124	2,27
		DPK192-CAIC05-1260	□	12,6	14	58,1	77	45	124	2,29
		DPK192-CAIC05-1270	■	12,7	14	58	77	45	124	2,31
		DPK192-CAIC05-1280	□	12,8	14	57,8	77	45	124	2,33
		DPK192-CAIC05-1290	□	12,9	14	57,7	77	45	124	2,35
		DPK192-CAIC05-1300	■	13	14	57,5	77	45	124	2,37
		DPK192-CAIC05-1310	□	13,1	14	57,4	77	45	124	2,38
		DPK192-CAIC05-1320	□	13,2	14	57,2	77	45	124	2,4
		DPK192-CAIC05-1330	□	13,3	14	57,1	77	45	124	2,42
		DPK192-CAIC05-1340	□	13,4	14	56,9	77	45	124	2,44
		DPK192-CAIC05-1350	■	13,5	14	56,8	77	45	124	2,46
		DPK192-CAIC05-1360	□	13,6	14	56,6	77	45	124	2,47
		DPK192-CAIC05-1370	■	13,7	14	56,5	77	45	124	2,49
		DPK192-CAIC05-1380	■	13,8	14	56,3	77	45	124	2,51
		DPK192-CAIC05-1390	□	13,9	14	56,2	77	45	124	2,53
		DPK192-CAIC05-1400	■	14	14	56	77	45	124	2,55
		DPK192-CAIC05-1410	□	14,1	16	61,9	83	48	133	2,57
		DPK192-CAIC05-1420	■	14,2	16	61,7	83	48	133	2,58
		DPK192-CAIC05-1430	□	14,3	16	61,6	83	48	133	2,6
		DPK192-CAIC05-1440	□	14,4	16	61,4	83	48	133	2,62
		DPK192-CAIC05-1450	■	14,5	16	61,3	83	48	133	2,64
		DPK192-CAIC05-1460	□	14,6	16	61,1	83	48	133	2,66
		DPK192-CAIC05-1470	□	14,7	16	61	83	48	133	2,68
		DPK192-CAIC05-1480	□	14,8	16	60,8	83	48	133	2,69
		DPK192-CAIC05-1490	□	14,9	16	60,7	83	48	133	2,71
		DPK192-CAIC05-1500	■	15	16	60,5	83	48	133	2,73
		DPK192-CAIC05-1510	■	15,1	16	60,4	83	48	133	2,75
		DPK192-CAIC05-1520	■	15,2	16	60,2	83	48	133	2,77
		DPK192-CAIC05-1530	□	15,3	16	60,1	83	48	133	2,78
		DPK192-CAIC05-1540	□	15,4	16	59,9	83	48	133	2,8
		DPK192-CAIC05-1550	■	15,5	16	59,8	83	48	133	2,82
		DPK192-CAIC05-1560	□	15,6	16	59,6	83	48	133	2,84
		DPK192-CAIC05-1570	□	15,7	16	59,5	83	48	133	2,86
		DPK192-CAIC05-1580	■	15,8	16	59,3	83	48	133	2,88
		DPK192-CAIC05-1590	□	15,9	16	59,2	83	48	133	2,89
		DPK192-CAIC05-1600	■	16	16	59	83	48	133	2,91
		DPK192-CAIC05-1650	□	16,5	18	68,3	93	48	143	3
		DPK192-CAIC05-1670	□	16,7	18	68	93	48	143	3,04
		DPK192-CAIC05-1680	□	16,8	18	67,8	93	48	143	3,06
		DPK192-CAIC05-1690	□	16,9	18	67,7	93	48	143	3,08
		DPK192-CAIC05-1700	□	17	18	67,5	93	48	143	3,09
		DPK192-CAIC05-1720	□	17,2	18	67,2	93	48	143	3,13
		DPK192-CAIC05-1750	□	17,5	18	66,8	93	48	143	3,18
		DPK192-CAIC05-1770	□	17,7	18	66,5	93	48	143	3,22
		DPK192-CAIC05-1780	□	17,8	18	66,3	93	48	143	3,24

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки



Монолитные сверла — серия DPK192

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlCrN/TiSiN
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK192	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK192-CAIC05-1800	□	18	18	66	93	48	143	3,28
		DPK192-CAIC05-1850	□	18,5	20	73,3	101	50	153	3,37
		DPK192-CAIC05-1860	□	18,6	20	73,1	101	50	153	3,38
		DPK192-CAIC05-1880	□	18,8	20	72,8	101	50	153	3,42
		DPK192-CAIC05-1900	□	19	20	72,5	101	50	153	3,46
		DPK192-CAIC05-1930	□	19,3	20	72,1	101	50	153	3,51
		DPK192-CAIC05-1950	□	19,5	20	71,8	101	50	153	3,55
		DPK192-CAIC05-1980	□	19,8	20	71,3	101	50	153	3,6
		DPK192-CAIC05-2000	□	20	20	71	101	50	153	3,64

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Режимы резания — серия DPK192

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)		Подача f _n (мм/об)
					
			без каналов СОЖ	с каналами СОЖ	
Р - Сталь					
Низкоуглеродистая сталь (длинная стружка)	<HB125	3	100- 80 -50	140- 100 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	100- 80 -50	140- 100 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	100- 80 -50	140- 100 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	100- 80 -50	140- 100 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	100- 80 -50	140- 100 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	100- 80 -50	140- 100 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	100- 80 -50	140- 100 -60	0,28- 0,38 -0,45
		16	100- 80 -50	140- 100 -60	0,30- 0,42 -0,50
		18	100- 80 -50	140- 100 -60	0,33- 0,42 -0,50
Низкоуглеродистая сталь (короткая стружка), автоматная сталь	<HB125	20	100- 80 -50	140- 100 -60	0,34- 0,43 -0,51
		3	100- 75 -50	140- 100 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	100- 75 -50	140- 100 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	100- 75 -50	140- 100 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	100- 75 -50	140- 100 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	100- 75 -50	140- 100 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	100- 75 -50	140- 100 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	100- 75 -50	140- 100 -60	0,28- 0,38 -0,45
		16	100- 75 -50	140- 100 -60	0,30- 0,42 -0,50
Средне- и высокоуглеродистая сталь	<HRC25	18	100- 75 -50	140- 100 -60	0,33- 0,42 -0,50
		20	100- 75 -50	140- 100 -60	0,34- 0,43 -0,51
		3	90- 70 -45	120- 80 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	90- 70 -45	120- 80 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	90- 70 -45	120- 80 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	90- 70 -45	120- 80 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	90- 70 -45	120- 80 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	90- 70 -45	120- 80 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	90- 70 -45	120- 80 -60	0,28- 0,38 -0,45
Легированная сталь, инструментальная сталь	<HRC35	16	90- 70 -45	120- 80 -60	0,30- 0,42 -0,50
		18	90- 70 -45	120- 80 -60	0,33- 0,42 -0,50
		20	90- 70 -45	120- 80 -60	0,34- 0,43 -0,51
		3	90- 70 -45	110- 80 -50	0,09- 0,13 -0,16
		4	90- 70 -45	110- 80 -50	0,11- 0,15 -0,19
		6	90- 70 -45	110- 80 -50	0,14- 0,19 -0,23
		8	90- 70 -45	110- 80 -50	0,19- 0,25 -0,31
		10	90- 70 -45	110- 80 -50	0,23- 0,30 -0,38
		12	90- 70 -45	110- 80 -50	0,24- 0,33 -0,41
Легированная сталь, инструментальная сталь	HRC35-HRC48	14	90- 70 -45	110- 80 -50	0,28- 0,38 -0,45
		16	90- 70 -45	110- 80 -50	0,30- 0,42 -0,50
		18	90- 70 -45	110- 80 -50	0,33- 0,42 -0,50
		20	90- 70 -45	110- 80 -50	0,34- 0,43 -0,51
		3	80- 60 -40	90- 60 -40	0,09- 0,13 -0,16
		4	80- 60 -40	90- 60 -40	0,11- 0,15 -0,19
		6	80- 60 -40	90- 60 -40	0,14- 0,19 -0,23
		8	80- 60 -40	90- 60 -40	0,19- 0,25 -0,31
		10	80- 60 -40	90- 60 -40	0,23- 0,30 -0,38
Нержавеющая сталь (аустенитная)	HB130-HB200	12	80- 60 -40	90- 60 -40	0,24- 0,33 -0,41
		14	80- 60 -40	90- 60 -40	0,28- 0,38 -0,45
		16	80- 60 -40	90- 60 -40	0,30- 0,42 -0,50
		18	80- 60 -40	90- 60 -40	0,33- 0,42 -0,50
		20	80- 60 -40	90- 60 -40	0,34- 0,43 -0,51
		3	-	80- 60 -40	0,05- 0,08 -0,10
		4	-	80- 60 -40	0,06- 0,10 -0,12
		6	-	80- 60 -40	0,07- 0,12 -0,14
		8	-	80- 60 -40	0,08- 0,13 -0,18
10	-	80- 60 -40	0,09- 0,15 -0,20		
12	-	80- 60 -40	0,10- 0,17 -0,22		
14	-	80- 60 -40	0,11- 0,18 -0,24		
16	-	80- 60 -40	0,12- 0,20 -0,24		
18	-	80- 60 -40	0,13- 0,22 -0,26		
20	-	80- 60 -40	0,14- 0,24 -0,28		



Режимы резания — серия DPK192

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)		Подача fn (мм/об)		
							
			без каналов СОЖ	с каналами СОЖ			
М - Нержвеющая сталь							
Нержавеющая сталь (аустенитная), литье нержавеющей стали	<HRC25	3	-	80- 60 -40	0,03- 0,06 -0,08		
		4	-	80- 60 -40	0,04- 0,08 -0,10		
		6	-	80- 60 -40	0,05- 0,08 -0,10		
		8	-	80- 60 -40	0,06- 0,10 -0,12		
		10	-	80- 60 -40	0,07- 0,11 -0,14		
		12	-	80- 60 -40	0,08- 0,13 -0,16		
		14	-	80- 60 -40	0,09- 0,13 -0,18		
		16	-	80- 60 -40	0,10- 0,14 -0,18		
		18	-	80- 60 -40	0,10- 0,14 -0,20		
Нержавеющая сталь (двухфазная)	<HRC30	20	-	80- 60 -40	0,12- 0,16 -0,22		
		3	-	60- 45 -30	0,03- 0,06 -0,08		
		4	-	60- 45 -30	0,04- 0,08 -0,10		
		6	-	60- 45 -30	0,05- 0,08 -0,10		
		8	-	60- 45 -30	0,06- 0,10 -0,12		
		10	-	60- 45 -30	0,07- 0,11 -0,14		
		12	-	60- 45 -30	0,08- 0,13 -0,16		
		14	-	60- 45 -30	0,09- 0,13 -0,18		
		16	-	60- 45 -30	0,10- 0,14 -0,18		
	<HRC30	18	-	60- 45 -30	0,10- 0,14 -0,20		
		20	-	60- 45 -30	0,12- 0,16 -0,22		
		К - Чугун					
		Серый чугун	<HRC28	3	100- 80 -60	140- 120 -60	0,13- 0,17 -0,20
				4	100- 80 -60	140- 120 -60	0,15- 0,20 -0,23
				6	100- 80 -60	140- 120 -60	0,17- 0,25 -0,30
				8	100- 80 -60	140- 120 -60	0,20- 0,27 -0,35
				10	100- 80 -60	140- 120 -60	0,23- 0,30 -0,40
				12	100- 80 -60	140- 120 -60	0,25- 0,33 -0,45
14	100- 80 -60			140- 120 -60	0,28- 0,36 -0,48		
16	100- 80 -60			140- 120 -60	0,30- 0,40 -0,50		
18	100- 80 -60			140- 120 -60	0,32- 0,42 -0,52		
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC28	20	100- 80 -60	140- 120 -60	0,35- 0,45 -0,55		
		3	100- 80 -60	140- 120 -60	0,11- 0,15 -0,18		
		4	100- 80 -60	140- 120 -60	0,13- 0,17 -0,20		
		6	100- 80 -60	140- 120 -60	0,15- 0,20 -0,25		
		8	100- 80 -60	140- 120 -60	0,17- 0,25 -0,32		
		10	100- 80 -60	140- 120 -60	0,20- 0,28 -0,36		
		12	100- 80 -60	140- 120 -60	0,22- 0,30 -0,42		
		14	100- 80 -60	140- 120 -60	0,24- 0,33 -0,45		
		16	100- 80 -60	140- 120 -60	0,25- 0,35 -0,48		
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC45	18	100- 80 -60	140- 120 -60	0,28- 0,38 -0,48		
		20	100- 80 -60	140- 120 -60	0,30- 0,40 -0,50		
		3	90- 70 -60	100- 90 -60	0,06- 0,09 -0,11		
		4	90- 70 -60	100- 90 -60	0,08- 0,10 -0,13		
		6	90- 70 -60	100- 90 -60	0,10- 0,13 -0,16		
		8	90- 70 -60	100- 90 -60	0,12- 0,16 -0,20		
		10	90- 70 -60	100- 90 -60	0,14- 0,20 -0,26		
		12	90- 70 -60	100- 90 -60	0,16- 0,22 -0,28		
		14	90- 70 -60	100- 90 -60	0,18- 0,24 -0,30		
	<HRC45	16	90- 70 -60	100- 90 -60	0,20- 0,26 -0,32		
		18	90- 70 -60	100- 90 -60	0,22- 0,28 -0,34		
		20	90- 70 -60	100- 90 -60	0,23- 0,28 -0,35		

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAEC03-0100	■	1	4	5,5	7	30	45	0,18
		DPK191-CAEC03-0110	□	1,1	4	5,4	7	30	45	0,2
		DPK191-CAEC03-0120	□	1,2	4	5,2	7	30	45	0,22
		DPK191-CAEC03-0130	□	1,3	4	5,1	7	30	45	0,24
		DPK191-CAEC03-0140	□	1,4	4	4,9	7	30	45	0,25
		DPK191-CAEC03-0150	□	1,5	4	6,8	9	38	55	0,27
		DPK191-CAEC03-0160	■	1,6	4	6,6	9	38	55	0,29
		DPK191-CAEC03-0170	□	1,7	4	6,5	9	38	55	0,31
		DPK191-CAEC03-0180	■	1,8	4	6,3	9	38	55	0,33
		DPK191-CAEC03-0190	□	1,9	4	6,2	9	38	55	0,35
		DPK191-CAEC03-0200	□	2	4	10	13	36	55	0,36
		DPK191-CAEC03-0210	□	2,1	4	9,9	13	36	55	0,38
		DPK191-CAEC03-0220	□	2,2	4	9,7	13	36	55	0,4
		DPK191-CAEC03-0230	□	2,3	4	9,6	13	36	55	0,42
		DPK191-CAEC03-0240	□	2,4	4	13,4	17	33	55	0,44
		DPK191-CAEC03-0250	□	2,5	4	13,3	17	33	55	0,45
		DPK191-CAEC03-0260	□	2,6	4	13,1	17	33	55	0,47
		DPK191-CAEC03-0270	□	2,7	4	13	17	33	55	0,49
		DPK191-CAEC03-0280	□	2,8	4	12,8	17	33	55	0,51
		DPK191-CAEC03-0290	□	2,9	4	12,7	17	33	55	0,53
		DPK191-CAEC03-0300	■	3	6	15,5	20	36	62	0,55
		DPK191-CAEC03-0305	□	3,05	6	15,4	20	36	62	0,56
		DPK191-CAEC03-0310	■	3,1	6	15,4	20	36	62	0,56
		DPK191-CAEC03-0320	■	3,2	6	15,2	20	36	62	0,58
		DPK191-CAEC03-0325	□	3,25	6	15,1	20	36	62	0,59
		DPK191-CAEC03-0330	■	3,3	6	15,1	20	36	62	0,6
		DPK191-CAEC03-0340	■	3,4	6	14,9	20	36	62	0,62
		DPK191-CAEC03-0350	■	3,5	6	14,8	20	36	62	0,64
		DPK191-CAEC03-0360	■	3,6	6	14,6	20	36	62	0,66
		DPK191-CAEC03-0370	■	3,7	6	14,5	20	36	62	0,67
		DPK191-CAEC03-0380	■	3,8	6	18,3	24	36	66	0,69
		DPK191-CAEC03-0390	■	3,9	6	18,2	24	36	66	0,71
		DPK191-CAEC03-0400	■	4	6	18	24	36	66	0,73
		DPK191-CAEC03-0410	■	4,1	6	17,9	24	36	66	0,75
		DPK191-CAEC03-0415	□	4,15	6	17,8	24	36	66	0,76
		DPK191-CAEC03-0420	■	4,2	6	17,7	24	36	66	0,76
		DPK191-CAEC03-0430	■	4,3	6	17,6	24	36	66	0,78
		DPK191-CAEC03-0440	■	4,4	6	17,4	24	36	66	0,8
		DPK191-CAEC03-0450	■	4,5	6	17,3	24	36	66	0,82
		DPK191-CAEC03-0460	■	4,6	6	17,1	24	36	66	0,84
		DPK191-CAEC03-0465	■	4,65	6	17	24	36	66	0,85
		DPK191-CAEC03-0470	■	4,7	6	17	24	36	66	0,86
		DPK191-CAEC03-0480	■	4,8	6	20,8	28	36	66	0,87
		DPK191-CAEC03-0490	■	4,9	6	20,7	28	36	66	0,89
		DPK191-CAEC03-0500	■	5	6	20,5	28	36	66	0,91
		DPK191-CAEC03-0510	■	5,1	6	20,4	28	36	66	0,93
		DPK191-CAEC03-0520	■	5,2	6	20,2	28	36	66	0,95
		DPK191-CAEC03-0530	■	5,3	6	20,1	28	36	66	0,96
		DPK191-CAEC03-0540	■	5,4	6	19,9	28	36	66	0,98
		DPK191-CAEC03-0550	■	5,5	6	19,8	28	36	66	1
		DPK191-CAEC03-0555	■	5,55	6	19,7	28	36	66	1,01
		DPK191-CAEC03-0560	■	5,6	6	19,6	28	36	66	1,02
		DPK191-CAEC03-0570	■	5,7	6	19,5	28	36	66	1,04
		DPK191-CAEC03-0580	■	5,8	6	19,3	28	36	66	1,06
		DPK191-CAEC03-0590	■	5,9	6	19,2	28	36	66	1,07
		DPK191-CAEC03-0600	■	6	6	19	28	36	66	1,09
		DPK191-CAEC03-0610	■	6,1	8	24,9	34	36	79	1,11
		DPK191-CAEC03-0620	■	6,2	8	24,7	34	36	79	1,13
		DPK191-CAEC03-0630	■	6,3	8	24,6	34	36	79	1,15
		DPK191-CAEC03-0640	■	6,4	8	24,4	34	36	79	1,16
		DPK191-CAEC03-0650	■	6,5	8	24,3	34	36	79	1,18
		DPK191-CAEC03-0660	■	6,6	8	24,1	34	36	79	1,2
		DPK191-CAEC03-0670	■	6,7	8	24	34	36	79	1,22
		DPK191-CAEC03-0680	■	6,8	8	23,8	34	36	79	1,24
		DPK191-CAEC03-0690	■	6,9	8	23,7	34	36	79	1,26
		DPK191-CAEC03-0700	■	7	8	23,5	34	36	79	1,27
		DPK191-CAEC03-0710	■	7,1	8	30,4	41	36	79	1,29
		DPK191-CAEC03-0720	■	7,2	8	30,2	41	36	79	1,31
		DPK191-CAEC03-0730	■	7,3	8	30,1	41	36	79	1,33
		DPK191-CAEC03-0740	■	7,4	8	29,9	41	36	79	1,35

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAEC03-0745	□	7,45	8	29,8	41	36	79	1,36
		DPK191-CAEC03-0750	■	7,5	8	29,8	41	36	79	1,36
		DPK191-CAEC03-0755	□	7,55	8	29,7	41	36	79	1,37
		DPK191-CAEC03-0760	■	7,6	8	29,6	41	36	79	1,38
		DPK191-CAEC03-0770	■	7,7	8	29,5	41	36	79	1,4
		DPK191-CAEC03-0780	■	7,8	8	29,3	41	36	79	1,42
		DPK191-CAEC03-0790	■	7,9	8	29,2	41	36	79	1,44
		DPK191-CAEC03-0800	■	8	8	29	41	36	79	1,46
		DPK191-CAEC03-0810	■	8,1	10	34,9	47	40	89	1,47
		DPK191-CAEC03-0820	■	8,2	10	34,7	47	40	89	1,49
		DPK191-CAEC03-0830	■	8,3	10	34,6	47	40	89	1,51
		DPK191-CAEC03-0840	■	8,4	10	34,4	47	40	89	1,53
		DPK191-CAEC03-0850	■	8,5	10	34,3	47	40	89	1,55
		DPK191-CAEC03-0860	■	8,6	10	34,1	47	40	89	1,57
		DPK191-CAEC03-0870	■	8,7	10	34	47	40	89	1,58
		DPK191-CAEC03-0880	■	8,8	10	33,8	47	40	89	1,6
		DPK191-CAEC03-0890	■	8,9	10	33,7	47	40	89	1,62
		DPK191-CAEC03-0900	■	9	10	33,5	47	40	89	1,64
		DPK191-CAEC03-0910	■	9,1	10	33,4	47	40	89	1,66
		DPK191-CAEC03-0920	■	9,2	10	33,2	47	40	89	1,67
		DPK191-CAEC03-0925	□	9,25	10	33,1	47	40	89	1,68
		DPK191-CAEC03-0930	■	9,3	10	33,1	47	40	89	1,69
		DPK191-CAEC03-0935	■	9,35	10	33	47	40	89	1,7
		DPK191-CAEC03-0940	■	9,4	10	32,9	47	40	89	1,71
		DPK191-CAEC03-0950	■	9,5	10	32,8	47	40	89	1,73
		DPK191-CAEC03-0955	□	9,55	10	32,7	47	40	89	1,74
		DPK191-CAEC03-0960	■	9,6	10	32,6	47	40	89	1,75
		DPK191-CAEC03-0970	■	9,7	10	32,5	47	40	89	1,77
		DPK191-CAEC03-0980	■	9,8	10	32,3	47	40	89	1,78
		DPK191-CAEC03-0990	■	9,9	10	32,2	47	40	89	1,8
		DPK191-CAEC03-1000	■	10	10	32	47	40	89	1,82
		DPK191-CAEC03-1010	■	10,1	12	39,9	55	45	102	1,84
		DPK191-CAEC03-1020	■	10,2	12	39,7	55	45	102	1,86
		DPK191-CAEC03-1025	□	10,25	12	39,6	55	45	102	1,87
		DPK191-CAEC03-1030	■	10,3	12	39,6	55	45	102	1,87
		DPK191-CAEC03-1035	■	10,35	12	39,5	55	45	102	1,88
		DPK191-CAEC03-1040	■	10,4	12	39,4	55	45	102	1,89
		DPK191-CAEC03-1050	■	10,5	12	39,3	55	45	102	1,91
		DPK191-CAEC03-1060	■	10,6	12	39,1	55	45	102	1,93
		DPK191-CAEC03-1070	■	10,7	12	39	55	45	102	1,95
		DPK191-CAEC03-1080	■	10,8	12	38,8	55	45	102	1,97
		DPK191-CAEC03-1085	■	10,85	12	38,7	55	45	102	1,97
		DPK191-CAEC03-1090	■	10,9	12	38,7	55	45	102	1,98
		DPK191-CAEC03-1100	■	11	12	38,5	55	45	102	2
		DPK191-CAEC03-1110	■	11,1	12	38,4	55	45	102	2,02
		DPK191-CAEC03-1120	■	11,2	12	38,2	55	45	102	2,04
		DPK191-CAEC03-1130	■	11,3	12	38,1	55	45	102	2,06
		DPK191-CAEC03-1140	■	11,4	12	37,9	55	45	102	2,07
		DPK191-CAEC03-1150	■	11,5	12	37,8	55	45	102	2,09
		DPK191-CAEC03-1160	□	11,6	12	37,6	55	45	102	2,11
		DPK191-CAEC03-1170	■	11,7	12	37,5	55	45	102	2,13
		DPK191-CAEC03-1180	■	11,8	12	37,3	55	45	102	2,15
		DPK191-CAEC03-1190	■	11,9	12	37,2	55	45	102	2,17
		DPK191-CAEC03-1200	■	12	12	37	55	45	102	2,18
		DPK191-CAEC03-1210	■	12,1	14	41,9	60	45	107	2,2
		DPK191-CAEC03-1215	□	12,15	14	41,8	60	45	107	2,21
		DPK191-CAEC03-1220	■	12,2	14	41,7	60	45	107	2,22
		DPK191-CAEC03-1225	□	12,25	14	41,6	60	45	107	2,23
		DPK191-CAEC03-1230	■	12,3	14	41,6	60	45	107	2,24
		DPK191-CAEC03-1240	□	12,4	14	41,4	60	45	107	2,26
		DPK191-CAEC03-1250	■	12,5	14	41,3	60	45	107	2,27
		DPK191-CAEC03-1260	■	12,6	14	41,1	60	45	107	2,29
		DPK191-CAEC03-1270	■	12,7	14	41	60	45	107	2,31
		DPK191-CAEC03-1280	■	12,8	14	40,8	60	45	107	2,33
		DPK191-CAEC03-1290	□	12,9	14	40,7	60	45	107	2,35
		DPK191-CAEC03-1300	■	13	14	40,5	60	45	107	2,37
		DPK191-CAEC03-1310	□	13,1	14	40,4	60	45	107	2,38
		DPK191-CAEC03-1320	■	13,2	14	40,2	60	45	107	2,4
		DPK191-CAEC03-1325	□	13,25	14	40,1	60	45	107	2,41
		DPK191-CAEC03-1330	□	13,3	14	40,1	60	45	107	2,42

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL	
		DPK191-CAEC03-1340	□	13,4	14	39,9	60	45	107	2,44	
		DPK191-CAEC03-1350	■	13,5	14	39,8	60	45	107	2,46	
		DPK191-CAEC03-1370	□	13,7	14	39,5	60	45	107	2,49	
		DPK191-CAEC03-1380	■	13,8	14	39,3	60	45	107	2,51	
		DPK191-CAEC03-1400	■	14	14	39	60	45	107	2,55	
		DPK191-CAEC03-1410	■	14,1	16	43,9	65	48	115	2,57	
		DPK191-CAEC03-1420	■	14,2	16	43,7	65	48	115	2,58	
		DPK191-CAEC03-1430	■	14,3	16	43,6	65	48	115	2,6	
		DPK191-CAEC03-1440	□	14,4	16	43,4	65	48	115	2,62	
		DPK191-CAEC03-1450	■	14,5	16	43,3	65	48	115	2,64	
		DPK191-CAEC03-1460	■	14,6	16	43,1	65	48	115	2,66	
		DPK191-CAEC03-1470	□	14,7	16	43	65	48	115	2,68	
		DPK191-CAEC03-1480	■	14,8	16	42,8	65	48	115	2,69	
		DPK191-CAEC03-1490	□	14,9	16	42,7	65	48	115	2,71	
		DPK191-CAEC03-1500	■	15	16	42,5	65	48	115	2,73	
		DPK191-CAEC03-1510	□	15,1	16	42,4	65	48	115	2,75	
		DPK191-CAEC03-1520	■	15,2	16	42,2	65	48	115	2,77	
		DPK191-CAEC03-1525	□	15,25	16	42,1	65	48	115	2,78	
		DPK191-CAEC03-1530	■	15,3	16	42,1	65	48	115	2,78	
		DPK191-CAEC03-1540	□	15,4	16	41,9	65	48	115	2,8	
		DPK191-CAEC03-1550	■	15,5	16	41,8	65	48	115	2,82	
		DPK191-CAEC03-1570	■	15,7	16	41,5	65	48	115	2,86	
		DPK191-CAEC03-1580	□	15,8	16	41,3	65	48	115	2,88	
		DPK191-CAEC03-1590	□	15,9	16	41,2	65	48	115	2,89	
		DPK191-CAEC03-1600	■	16	16	41	65	48	115	2,91	
		DPK191-CAEC03-1610	□	16,1	18	48,9	73	48	123	2,93	
		DPK191-CAEC03-1620	□	16,2	18	48,7	73	48	123	2,95	
		DPK191-CAEC03-1630	□	16,3	18	48,6	73	48	123	2,97	
		DPK191-CAEC03-1640	■	16,4	18	48,4	73	48	123	2,98	
		DPK191-CAEC03-1650	■	16,5	18	48,3	73	48	123	3	
		DPK191-CAEC03-1660	■	16,6	18	48,1	73	48	123	3,02	
		DPK191-CAEC03-1670	□	16,7	18	48	73	48	123	3,04	
		DPK191-CAEC03-1680	□	16,8	18	47,8	73	48	123	3,06	
		DPK191-CAEC03-1690	■	16,9	18	47,7	73	48	123	3,08	
		DPK191-CAEC03-1700	■	17	18	47,5	73	48	123	3,09	
		DPK191-CAEC03-1720	□	17,2	18	47,2	73	48	123	3,13	
		DPK191-CAEC03-1730	□	17,3	18	47,1	73	48	123	3,15	
		DPK191-CAEC03-1740	■	17,4	18	46,9	73	48	123	3,17	
		DPK191-CAEC03-1750	■	17,5	18	46,8	73	48	123	3,18	
		DPK191-CAEC03-1760	□	17,6	18	46,6	73	48	123	3,2	
		DPK191-CAEC03-1770	□	17,7	18	46,5	73	48	123	3,22	
		DPK191-CAEC03-1780	□	17,8	18	46,3	73	48	123	3,24	
		DPK191-CAEC03-1800	■	18	18	46	73	48	123	3,28	
		DPK191-CAEC03-1820	□	18,2	20	51,7	79	50	131	3,31	
		DPK191-CAEC03-1840	□	18,4	20	51,4	79	50	131	3,35	
		DPK191-CAEC03-1850	■	18,5	20	51,3	79	50	131	3,37	
		DPK191-CAEC03-1860	□	18,6	20	51,1	79	50	131	3,38	
		DPK191-CAEC03-1880	□	18,8	20	50,8	79	50	131	3,42	
		DPK191-CAEC03-1900	■	19	20	50,5	79	50	131	3,46	
		DPK191-CAEC03-1910	□	19,1	20	50,4	79	50	131	3,48	
		DPK191-CAEC03-1950	■	19,5	20	49,8	79	50	131	3,55	
		DPK191-CAEC03-1980	□	19,8	20	49,3	79	50	131	3,6	
		DPK191-CAEC03-1990	□	19,9	20	49,2	79	50	131	3,62	
		DPK191-CAEC03-2000	■	20	20	49	79	50	131	3,64	

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAEC05-0100	□	1	4	7,5	9	28	45	0,18
		DPK191-CAEC05-0160	□	1,6	4	9,6	12	35	55	0,29
		DPK191-CAEC05-0165	□	1,65	4	9,5	12	35	55	0,3
		DPK191-CAEC05-0190	□	1,9	4	9,2	12	35	55	0,35
		DPK191-CAEC05-0200	■	2	4	15	18	38	62	0,36
		DPK191-CAEC05-0210	□	2,1	4	14,9	18	38	62	0,38
		DPK191-CAEC05-0230	□	2,3	4	14,6	18	38	62	0,42
		DPK191-CAEC05-0235	□	2,35	4	14,5	18	38	62	0,43
		DPK191-CAEC05-0240	□	2,4	4	18,4	22	35	62	0,44
		DPK191-CAEC05-0250	■	2,5	4	18,3	22	35	62	0,45
		DPK191-CAEC05-0260	■	2,6	4	18,1	22	35	62	0,47
		DPK191-CAEC05-0270	□	2,7	4	18	22	35	62	0,49
		DPK191-CAEC05-0280	□	2,8	4	17,8	22	35	62	0,51
		DPK191-CAEC05-0290	□	2,9	4	17,7	22	35	62	0,53
		DPK191-CAEC05-0300	■	3	6	23,5	28	36	66	0,55
		DPK191-CAEC05-0310	□	3,1	6	23,4	28	36	66	0,56
		DPK191-CAEC05-0315	□	3,15	6	23,3	28	36	66	0,57
		DPK191-CAEC05-0320	■	3,2	6	23,2	28	36	66	0,58
		DPK191-CAEC05-0325	□	3,25	6	23,1	28	36	66	0,59
		DPK191-CAEC05-0330	■	3,3	6	23,1	28	36	66	0,6
		DPK191-CAEC05-0340	■	3,4	6	22,9	28	36	66	0,62
		DPK191-CAEC05-0350	■	3,5	6	22,8	28	36	66	0,64
		DPK191-CAEC05-0360	□	3,6	6	22,6	28	36	66	0,66
		DPK191-CAEC05-0365	□	3,65	6	22,5	28	36	66	0,66
		DPK191-CAEC05-0370	□	3,7	6	22,5	28	36	66	0,67
		DPK191-CAEC05-0380	□	3,8	6	30,3	36	36	74	0,69
		DPK191-CAEC05-0390	■	3,9	6	30,2	36	36	74	0,71
		DPK191-CAEC05-0400	■	4	6	30	36	36	74	0,73
		DPK191-CAEC05-0405	□	4,05	6	29,9	36	36	74	0,74
		DPK191-CAEC05-0410	■	4,1	6	29,9	36	36	74	0,75
		DPK191-CAEC05-0420	■	4,2	6	29,7	36	36	74	0,76
		DPK191-CAEC05-0430	■	4,3	6	29,6	36	36	74	0,78
		DPK191-CAEC05-0440	□	4,4	6	29,4	36	36	74	0,8
		DPK191-CAEC05-0450	■	4,5	6	29,3	36	36	74	0,82
		DPK191-CAEC05-0460	□	4,6	6	29,1	36	36	74	0,84
		DPK191-CAEC05-0465	□	4,65	6	29	36	36	74	0,85
		DPK191-CAEC05-0470	■	4,7	6	29	36	36	74	0,86
		DPK191-CAEC05-0480	■	4,8	6	36,8	44	36	82	0,87
		DPK191-CAEC05-0490	□	4,9	6	36,7	44	36	82	0,89
		DPK191-CAEC05-0500	■	5	6	36,5	44	36	82	0,91
		DPK191-CAEC05-0505	□	5,05	6	36,4	44	36	82	0,92
		DPK191-CAEC05-0510	■	5,1	6	36,4	44	36	82	0,93
		DPK191-CAEC05-0520	■	5,2	6	36,2	44	36	82	0,95
		DPK191-CAEC05-0530	■	5,3	6	36,1	44	36	82	0,96
		DPK191-CAEC05-0540	□	5,4	6	35,9	44	36	82	0,98
		DPK191-CAEC05-0550	■	5,5	6	35,8	44	36	82	1
		DPK191-CAEC05-0555	□	5,55	6	35,7	44	36	82	1,01
		DPK191-CAEC05-0560	■	5,6	6	35,6	44	36	82	1,02
		DPK191-CAEC05-0570	■	5,7	6	35,5	44	36	82	1,04
		DPK191-CAEC05-0580	■	5,8	6	35,3	44	36	82	1,06
		DPK191-CAEC05-0590	■	5,9	6	35,2	44	36	82	1,07
		DPK191-CAEC05-0600	■	6	6	35	44	36	82	1,09
		DPK191-CAEC05-0610	□	6,1	8	43,9	53	36	91	1,11
		DPK191-CAEC05-0620	□	6,2	8	43,7	53	36	91	1,13
		DPK191-CAEC05-0630	■	6,3	8	43,6	53	36	91	1,15
		DPK191-CAEC05-0640	□	6,4	8	43,4	53	36	91	1,16
		DPK191-CAEC05-0650	■	6,5	8	43,3	53	36	91	1,18
		DPK191-CAEC05-0660	■	6,6	8	43,1	53	36	91	1,2
		DPK191-CAEC05-0670	■	6,7	8	43	53	36	91	1,22
		DPK191-CAEC05-0680	■	6,8	8	42,8	53	36	91	1,24
		DPK191-CAEC05-0690	■	6,9	8	42,7	53	36	91	1,26
		DPK191-CAEC05-0700	■	7	8	42,5	53	36	91	1,27
		DPK191-CAEC05-0710	■	7,1	8	42,4	53	36	91	1,29
		DPK191-CAEC05-0720	□	7,2	8	42,2	53	36	91	1,31
		DPK191-CAEC05-0730	□	7,3	8	42,1	53	36	91	1,33
		DPK191-CAEC05-0740	■	7,4	8	41,9	53	36	91	1,35
		DPK191-CAEC05-0745	□	7,45	8	41,8	53	36	91	1,36
		DPK191-CAEC05-0750	□	7,5	8	41,8	53	36	91	1,36
		DPK191-CAEC05-0755	□	7,55	8	41,7	53	36	91	1,37
		DPK191-CAEC05-0760	□	7,6	8	41,6	53	36	91	1,38

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▽	▽ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAEC05-0770	□	7,7	8	41,5	53	36	91	1,4
		DPK191-CAEC05-0780	■	7,8	8	41,3	53	36	91	1,42
		DPK191-CAEC05-0790	□	7,9	8	41,2	53	36	91	1,44
		DPK191-CAEC05-0800	■	8	8	41	53	36	91	1,46
		DPK191-CAEC05-0810	■	8,1	10	48,9	61	40	103	1,47
		DPK191-CAEC05-0815	□	8,15	10	48,8	61	40	103	1,48
		DPK191-CAEC05-0820	□	8,2	10	48,7	61	40	103	1,49
		DPK191-CAEC05-0830	□	8,3	10	48,6	61	40	103	1,51
		DPK191-CAEC05-0840	□	8,4	10	48,4	61	40	103	1,53
		DPK191-CAEC05-0850	■	8,5	10	48,3	61	40	103	1,55
		DPK191-CAEC05-0860	■	8,6	10	48,1	61	40	103	1,57
		DPK191-CAEC05-0870	■	8,7	10	48	61	40	103	1,58
		DPK191-CAEC05-0880	■	8,8	10	47,8	61	40	103	1,6
		DPK191-CAEC05-0890	■	8,9	10	47,7	61	40	103	1,62
		DPK191-CAEC05-0900	■	9	10	47,5	61	40	103	1,64
		DPK191-CAEC05-0910	□	9,1	10	47,4	61	40	103	1,66
		DPK191-CAEC05-0920	■	9,2	10	47,2	61	40	103	1,67
		DPK191-CAEC05-0925	□	9,25	10	47,1	61	40	103	1,68
		DPK191-CAEC05-0930	■	9,3	10	47,1	61	40	103	1,69
		DPK191-CAEC05-0935	□	9,35	10	47	61	40	103	1,7
		DPK191-CAEC05-0940	□	9,4	10	46,9	61	40	103	1,71
		DPK191-CAEC05-0950	■	9,5	10	46,8	61	40	103	1,73
		DPK191-CAEC05-0955	□	9,55	10	46,7	61	40	103	1,74
		DPK191-CAEC05-0960	■	9,6	10	46,6	61	40	103	1,75
		DPK191-CAEC05-0970	□	9,7	10	46,5	61	40	103	1,77
		DPK191-CAEC05-0980	■	9,8	10	46,3	61	40	103	1,78
		DPK191-CAEC05-0990	■	9,9	10	46,2	61	40	103	1,8
		DPK191-CAEC05-1000	■	10	10	46	61	40	103	1,82
		DPK191-CAEC05-1005	□	10,05	10	45,9	61	40	103	1,83
		DPK191-CAEC05-1010	□	10,1	12	55,9	71	45	118	1,84
		DPK191-CAEC05-1020	■	10,2	12	55,7	71	45	118	1,86
		DPK191-CAEC05-1025	□	10,25	12	55,6	71	45	118	1,87
		DPK191-CAEC05-1030	■	10,3	12	55,6	71	45	118	1,87
		DPK191-CAEC05-1040	□	10,4	12	55,4	71	45	118	1,89
		DPK191-CAEC05-1050	■	10,5	12	55,3	71	45	118	1,91
		DPK191-CAEC05-1060	■	10,6	12	55,1	71	45	118	1,93
		DPK191-CAEC05-1070	■	10,7	12	55	71	45	118	1,95
		DPK191-CAEC05-1080	□	10,8	12	54,8	71	45	118	1,97
		DPK191-CAEC05-1085	□	10,85	12	54,7	71	45	118	1,97
		DPK191-CAEC05-1090	□	10,9	12	54,7	71	45	118	1,98
		DPK191-CAEC05-1100	■	11	12	54,5	71	45	118	2
		DPK191-CAEC05-1110	□	11,1	12	54,4	71	45	118	2,02
		DPK191-CAEC05-1120	□	11,2	12	54,2	71	45	118	2,04
		DPK191-CAEC05-1130	□	11,3	12	54,1	71	45	118	2,06
		DPK191-CAEC05-1140	■	11,4	12	53,9	71	45	118	2,07
		DPK191-CAEC05-1150	■	11,5	12	53,8	71	45	118	2,09
		DPK191-CAEC05-1160	■	11,6	12	53,6	71	45	118	2,11
		DPK191-CAEC05-1170	□	11,7	12	53,5	71	45	118	2,13
		DPK191-CAEC05-1180	■	11,8	12	53,3	71	45	118	2,15
		DPK191-CAEC05-1190	□	11,9	12	53,2	71	45	118	2,17
		DPK191-CAEC05-1200	■	12	12	53	71	45	118	2,18
		DPK191-CAEC05-1210	□	12,1	14	58,9	77	45	124	2,2
		DPK191-CAEC05-1220	■	12,2	14	58,7	77	45	124	2,22
		DPK191-CAEC05-1230	■	12,3	14	58,6	77	45	124	2,24
		DPK191-CAEC05-1240	□	12,4	14	58,4	77	45	124	2,26
		DPK191-CAEC05-1250	■	12,5	14	58,3	77	45	124	2,27
		DPK191-CAEC05-1260	■	12,6	14	58,1	77	45	124	2,29
		DPK191-CAEC05-1270	□	12,7	14	58	77	45	124	2,31
		DPK191-CAEC05-1280	■	12,8	14	57,8	77	45	124	2,33
		DPK191-CAEC05-1290	□	12,9	14	57,7	77	45	124	2,35
		DPK191-CAEC05-1300	■	13	14	57,5	77	45	124	2,37
		DPK191-CAEC05-1320	□	13,2	14	57,2	77	45	124	2,4
		DPK191-CAEC05-1350	■	13,5	14	56,8	77	45	124	2,46
		DPK191-CAEC05-1355	□	13,55	14	56,7	77	45	124	2,47
		DPK191-CAEC05-1370	□	13,7	14	56,5	77	45	124	2,49
		DPK191-CAEC05-1375	□	13,75	14	56,4	77	45	124	2,5
		DPK191-CAEC05-1380	□	13,8	14	56,3	77	45	124	2,51
		DPK191-CAEC05-1390	□	13,9	14	56,2	77	45	124	2,53
		DPK191-CAEC05-1400	■	14	14	56	77	45	124	2,55
		DPK191-CAEC05-1410	□	14,1	16	61,9	83	48	133	2,57

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

[illegible]

- - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

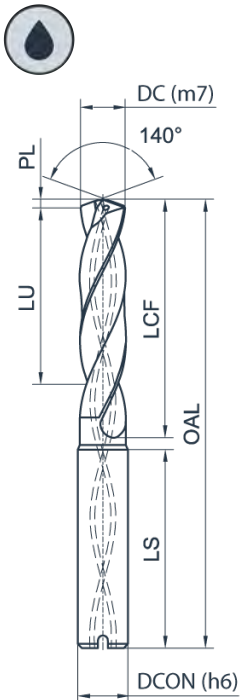
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAIC03-0200	□	2	4	10	13	36	55	0,36
		DPK191-CAIC03-0210	□	2,1	4	9,9	13	36	55	0,38
		DPK191-CAIC03-0220	□	2,2	4	9,7	13	36	55	0,4
		DPK191-CAIC03-0230	□	2,3	4	9,6	13	36	55	0,42
		DPK191-CAIC03-0240	□	2,4	4	13,4	17	33	55	0,44
		DPK191-CAIC03-0250	□	2,5	4	13,3	17	33	55	0,45
		DPK191-CAIC03-0260	□	2,6	4	13,1	17	33	55	0,47
		DPK191-CAIC03-0270	□	2,7	4	13	17	33	55	0,49
		DPK191-CAIC03-0280	□	2,8	4	12,8	17	33	55	0,51
		DPK191-CAIC03-0290	□	2,9	4	12,7	17	33	55	0,53
		DPK191-CAIC03-0300	■	3	6	15,5	20	36	62	0,55
		DPK191-CAIC03-0310	■	3,1	6	15,4	20	36	62	0,56
		DPK191-CAIC03-0320	□	3,2	6	15,2	20	36	62	0,58
		DPK191-CAIC03-0325	□	3,25	6	15,1	20	36	62	0,59
		DPK191-CAIC03-0330	■	3,3	6	15,1	20	36	62	0,6
		DPK191-CAIC03-0340	■	3,4	6	14,9	20	36	62	0,62
		DPK191-CAIC03-0350	■	3,5	6	14,8	20	36	62	0,64
		DPK191-CAIC03-0360	□	3,6	6	14,6	20	36	62	0,66
		DPK191-CAIC03-0370	■	3,7	6	14,5	20	36	62	0,67
		DPK191-CAIC03-0380	■	3,8	6	18,3	24	36	66	0,69
		DPK191-CAIC03-0390	□	3,9	6	18,2	24	36	66	0,71
		DPK191-CAIC03-0400	■	4	6	18	24	36	66	0,73
		DPK191-CAIC03-0410	■	4,1	6	17,9	24	36	66	0,75
		DPK191-CAIC03-0420	■	4,2	6	17,7	24	36	66	0,76
		DPK191-CAIC03-0430	■	4,3	6	17,6	24	36	66	0,78
		DPK191-CAIC03-0440	□	4,4	6	17,4	24	36	66	0,8
		DPK191-CAIC03-0450	■	4,5	6	17,3	24	36	66	0,82
		DPK191-CAIC03-0460	■	4,6	6	17,1	24	36	66	0,84
		DPK191-CAIC03-0465	□	4,65	6	17	24	36	66	0,85
		DPK191-CAIC03-0470	□	4,7	6	17	24	36	66	0,86
		DPK191-CAIC03-0480	■	4,8	6	20,8	28	36	66	0,87
		DPK191-CAIC03-0490	□	4,9	6	20,7	28	36	66	0,89
		DPK191-CAIC03-0500	■	5	6	20,5	28	36	66	0,91
		DPK191-CAIC03-0510	■	5,1	6	20,4	28	36	66	0,93
		DPK191-CAIC03-0520	■	5,2	6	20,2	28	36	66	0,95
		DPK191-CAIC03-0530	■	5,3	6	20,1	28	36	66	0,96
		DPK191-CAIC03-0540	■	5,4	6	19,9	28	36	66	0,98
		DPK191-CAIC03-0550	■	5,5	6	19,8	28	36	66	1
		DPK191-CAIC03-0555	□	5,55	6	19,7	28	36	66	1,01
		DPK191-CAIC03-0560	■	5,6	6	19,6	28	36	66	1,02
		DPK191-CAIC03-0570	□	5,7	6	19,5	28	36	66	1,04
		DPK191-CAIC03-0580	■	5,8	6	19,3	28	36	66	1,06
		DPK191-CAIC03-0590	□	5,9	6	19,2	28	36	66	1,07
		DPK191-CAIC03-0600	■	6	6	19	28	36	66	1,09
		DPK191-CAIC03-0605	□	6,05	8	24,9	34	36	79	1,1
		DPK191-CAIC03-0610	■	6,1	8	24,9	34	36	79	1,11
		DPK191-CAIC03-0620	□	6,2	8	24,7	34	36	79	1,13
		DPK191-CAIC03-0630	□	6,3	8	24,6	34	36	79	1,15
		DPK191-CAIC03-0640	□	6,4	8	24,4	34	36	79	1,16
		DPK191-CAIC03-0650	■	6,5	8	24,3	34	36	79	1,18
		DPK191-CAIC03-0660	□	6,6	8	24,1	34	36	79	1,2
		DPK191-CAIC03-0670	□	6,7	8	24	34	36	79	1,22
		DPK191-CAIC03-0680	■	6,8	8	23,8	34	36	79	1,24
		DPK191-CAIC03-0690	■	6,9	8	23,7	34	36	79	1,26
		DPK191-CAIC03-0700	■	7	8	23,5	34	36	79	1,27
		DPK191-CAIC03-0710	□	7,1	8	30,4	41	36	79	1,29
		DPK191-CAIC03-0720	□	7,2	8	30,2	41	36	79	1,31
		DPK191-CAIC03-0730	□	7,3	8	30,1	41	36	79	1,33
		DPK191-CAIC03-0740	■	7,4	8	29,9	41	36	79	1,35
		DPK191-CAIC03-0745	□	7,45	8	29,8	41	36	79	1,36
		DPK191-CAIC03-0750	■	7,5	8	29,8	41	36	79	1,36
		DPK191-CAIC03-0755	□	7,55	8	29,7	41	36	79	1,37
		DPK191-CAIC03-0760	□	7,6	8	29,6	41	36	79	1,38
		DPK191-CAIC03-0770	□	7,7	8	29,5	41	36	79	1,4
		DPK191-CAIC03-0775	□	7,75	8	29,4	41	36	79	1,41
		DPK191-CAIC03-0780	■	7,8	8	29,3	41	36	79	1,42
		DPK191-CAIC03-0790	□	7,9	8	29,2	41	36	79	1,44
		DPK191-CAIC03-0800	■	8	8	29	41	36	79	1,46
		DPK191-CAIC03-0810	□	8,1	10	34,9	47	40	89	1,47
		DPK191-CAIC03-0820	■	8,2	10	34,7	47	40	89	1,49

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

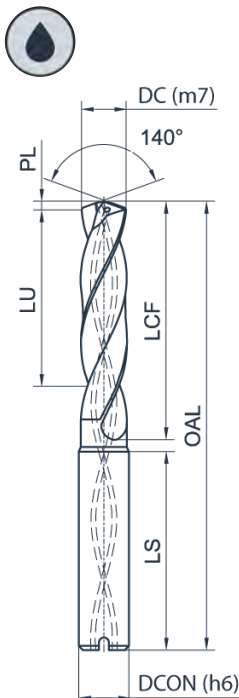
Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAIC03-0825	□	8,25	10	34,6	47	40	89	1,5
		DPK191-CAIC03-0830	■	8,3	10	34,6	47	40	89	1,51
		DPK191-CAIC03-0840	■	8,4	10	34,4	47	40	89	1,53
		DPK191-CAIC03-0850	■	8,5	10	34,3	47	40	89	1,55
		DPK191-CAIC03-0860	■	8,6	10	34,1	47	40	89	1,57
		DPK191-CAIC03-0870	■	8,7	10	34	47	40	89	1,58
		DPK191-CAIC03-0880	■	8,8	10	33,8	47	40	89	1,6
		DPK191-CAIC03-0890	■	8,9	10	33,7	47	40	89	1,62
		DPK191-CAIC03-0900	■	9	10	33,5	47	40	89	1,64
		DPK191-CAIC03-0910	□	9,1	10	33,4	47	40	89	1,66
		DPK191-CAIC03-0920	□	9,2	10	33,2	47	40	89	1,67
		DPK191-CAIC03-0925	□	9,25	10	33,1	47	40	89	1,68
		DPK191-CAIC03-0930	□	9,3	10	33,1	47	40	89	1,69
		DPK191-CAIC03-0935	□	9,35	10	33	47	40	89	1,7
		DPK191-CAIC03-0940	□	9,4	10	32,9	47	40	89	1,71
		DPK191-CAIC03-0950	■	9,5	10	32,8	47	40	89	1,73
		DPK191-CAIC03-0955	□	9,55	10	32,7	47	40	89	1,74
		DPK191-CAIC03-0960	□	9,6	10	32,6	47	40	89	1,75
		DPK191-CAIC03-0970	■	9,7	10	32,5	47	40	89	1,77
		DPK191-CAIC03-0980	■	9,8	10	32,3	47	40	89	1,78
		DPK191-CAIC03-0990	□	9,9	10	32,2	47	40	89	1,8
		DPK191-CAIC03-1000	■	10	10	32	47	40	89	1,82
		DPK191-CAIC03-1010	■	10,1	12	39,9	55	45	102	1,84
		DPK191-CAIC03-1020	■	10,2	12	39,7	55	45	102	1,86
		DPK191-CAIC03-1025	□	10,25	12	39,6	55	45	102	1,87
		DPK191-CAIC03-1030	■	10,3	12	39,6	55	45	102	1,87
		DPK191-CAIC03-1040	■	10,4	12	39,4	55	45	102	1,89
		DPK191-CAIC03-1050	■	10,5	12	39,3	55	45	102	1,91
		DPK191-CAIC03-1060	□	10,6	12	39,1	55	45	102	1,93
		DPK191-CAIC03-1070	□	10,7	12	39	55	45	102	1,95
	DPK191-CAIC03-1080	■	10,8	12	38,8	55	45	102	1,97	
	DPK191-CAIC03-1085	□	10,85	12	38,8	55	45	102	1,97	
	DPK191-CAIC03-1090	□	10,9	12	38,7	55	45	102	1,98	
	DPK191-CAIC03-1100	■	11	12	38,5	55	45	102	2	
	DPK191-CAIC03-1110	□	11,1	12	38,4	55	45	102	2,02	
		DPK191-CAIC03-1120	□	11,2	12	38,2	55	45	102	2,04
		DPK191-CAIC03-1130	□	11,3	12	38,1	55	45	102	2,06
		DPK191-CAIC03-1140	□	11,4	12	37,9	55	45	102	2,07
		DPK191-CAIC03-1150	□	11,5	12	37,8	55	45	102	2,09
		DPK191-CAIC03-1160	□	11,6	12	37,6	55	45	102	2,11
		DPK191-CAIC03-1170	□	11,7	12	37,5	55	45	102	2,13
		DPK191-CAIC03-1180	■	11,8	12	37,3	55	45	102	2,15
		DPK191-CAIC03-1190	□	11,9	12	37,2	55	45	102	2,17
		DPK191-CAIC03-1200	■	12	12	37	55	45	102	2,18
		DPK191-CAIC03-1210	□	12,1	14	41,9	60	45	107	2,2
		DPK191-CAIC03-1220	■	12,2	14	41,7	60	45	107	2,22
		DPK191-CAIC03-1230	□	12,3	14	41,6	60	45	107	2,24
		DPK191-CAIC03-1250	■	12,5	14	41,3	60	45	107	2,27
		DPK191-CAIC03-1260	□	12,6	14	41,1	60	45	107	2,29
		DPK191-CAIC03-1270	□	12,7	14	41	60	45	107	2,31
		DPK191-CAIC03-1280	□	12,8	14	40,8	60	45	107	2,33
		DPK191-CAIC03-1285	□	12,85	14	40,7	60	45	107	2,34
		DPK191-CAIC03-1300	■	13	14	40,5	60	45	107	2,37
		DPK191-CAIC03-1310	□	13,1	14	40,4	60	45	107	2,38
		DPK191-CAIC03-1340	□	13,4	14	39,9	60	45	107	2,44
		DPK191-CAIC03-1350	■	13,5	14	39,8	60	45	107	2,46
		DPK191-CAIC03-1360	□	13,6	14	39,6	60	45	107	2,47
		DPK191-CAIC03-1370	□	13,7	14	39,5	60	45	107	2,49
		DPK191-CAIC03-1375	□	13,75	14	39,4	60	45	107	2,5
		DPK191-CAIC03-1380	□	13,8	14	39,3	60	45	107	2,51
		DPK191-CAIC03-1400	■	14	14	39	60	45	107	2,55
		DPK191-CAIC03-1405	□	14,05	14	38,9	60	45	107	2,56
		DPK191-CAIC03-1420	■	14,2	16	43,7	65	48	115	2,58
		DPK191-CAIC03-1430	□	14,3	16	43,6	65	48	115	2,6
		DPK191-CAIC03-1450	■	14,5	16	43,3	65	48	115	2,64
	DPK191-CAIC03-1460	□	14,6	16	43,1	65	48	115	2,66	
	DPK191-CAIC03-1470	□	14,7	16	43	65	48	115	2,68	
	DPK191-CAIC03-1480	□	14,8	16	42,8	65	48	115	2,69	
	DPK191-CAIC03-1500	■	15	16	42,5	65	48	115	2,73	
	DPK191-CAIC03-1520	□	15,2	16	42,2	65	48	115	2,77	

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAIC03-1530	■	15,3	16	42,1	65	48	115	2,78
		DPK191-CAIC03-1550	□	15,5	16	41,8	65	48	115	2,82
		DPK191-CAIC03-1570	□	15,7	16	41,5	65	48	115	2,86
		DPK191-CAIC03-1580	■	15,8	16	41,3	65	48	115	2,88
		DPK191-CAIC03-1600	■	16	16	41	65	48	115	2,91
		DPK191-CAIC03-1650	■	16,5	18	48,3	73	48	123	3
		DPK191-CAIC03-1680	□	16,8	18	47,8	73	48	123	3,06
		DPK191-CAIC03-1690	□	16,9	18	47,7	73	48	123	3,08
		DPK191-CAIC03-1700	□	17	18	47,5	73	48	123	3,09
		DPK191-CAIC03-1750	■	17,5	18	46,8	73	48	123	3,18
		DPK191-CAIC03-1770	□	17,7	18	46,5	73	48	123	3,22
		DPK191-CAIC03-1780	□	17,8	18	46,3	73	48	123	3,24
		DPK191-CAIC03-1800	■	18	18	46	73	48	123	3,28
		DPK191-CAIC03-1830	□	18,3	20	51,6	79	50	131	3,33
		DPK191-CAIC03-1850	□	18,5	20	51,3	79	50	131	3,37
		DPK191-CAIC03-1880	□	18,8	20	50,8	79	50	131	3,42
		DPK191-CAIC03-1900	□	19	20	50,5	79	50	131	3,46
		DPK191-CAIC03-1930	□	19,3	20	50,1	79	50	131	3,51
		DPK191-CAIC03-1950	□	19,5	20	49,8	79	50	131	3,55
		DPK191-CAIC03-1960	□	19,6	20	49,6	79	50	131	3,57
		DPK191-CAIC03-1970	□	19,7	20	49,5	79	50	131	3,59
		DPK191-CAIC03-1980	□	19,8	20	49,3	79	50	131	3,6
		DPK191-CAIC03-2000	■	20	20	49	79	50	131	3,64

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAIC05-0200	□	2	4	15	18	38	62	0,36
		DPK191-CAIC05-0250	□	2,5	4	18,3	22	35	62	0,45
		DPK191-CAIC05-0260	□	2,6	4	18,1	22	35	62	0,47
		DPK191-CAIC05-0280	□	2,8	4	17,8	22	35	62	0,51
		DPK191-CAIC05-0300	■	3	6	23,5	28	36	66	0,55
		DPK191-CAIC05-0305	■	3,05	6	23,4	28	36	66	0,56
		DPK191-CAIC05-0310	■	3,1	6	23,4	28	36	66	0,56
		DPK191-CAIC05-0320	■	3,2	6	23,2	28	36	66	0,58
		DPK191-CAIC05-0325	□	3,25	6	23,1	28	36	66	0,59
		DPK191-CAIC05-0330	■	3,3	6	23,1	28	36	66	0,6
		DPK191-CAIC05-0340	■	3,4	6	22,9	28	36	66	0,62
		DPK191-CAIC05-0350	■	3,5	6	22,8	28	36	66	0,64
		DPK191-CAIC05-0360	■	3,6	6	22,6	28	36	66	0,66
		DPK191-CAIC05-0365	□	3,65	6	22,5	28	36	66	0,66
		DPK191-CAIC05-0370	■	3,7	6	22,5	28	36	66	0,67
		DPK191-CAIC05-0380	■	3,8	6	30,3	36	36	74	0,69
		DPK191-CAIC05-0390	■	3,9	6	30,2	36	36	74	0,71
		DPK191-CAIC05-0400	■	4	6	30	36	36	74	0,73
		DPK191-CAIC05-0405	□	4,05	6	29,9	36	36	74	0,74
		DPK191-CAIC05-0410	■	4,1	6	29,9	36	36	74	0,75
		DPK191-CAIC05-0420	■	4,2	6	29,7	36	36	74	0,76
		DPK191-CAIC05-0430	■	4,3	6	29,6	36	36	74	0,78
		DPK191-CAIC05-0440	■	4,4	6	29,4	36	36	74	0,8
		DPK191-CAIC05-0450	■	4,5	6	29,3	36	36	74	0,82
		DPK191-CAIC05-0460	■	4,6	6	29,1	36	36	74	0,84
		DPK191-CAIC05-0465	■	4,65	6	29	36	36	74	0,85
		DPK191-CAIC05-0470	■	4,7	6	29	36	36	74	0,86
		DPK191-CAIC05-0480	■	4,8	6	36,8	44	36	82	0,87
		DPK191-CAIC05-0490	■	4,9	6	36,7	44	36	82	0,89
		DPK191-CAIC05-0500	■	5	6	36,5	44	36	82	0,91
		DPK191-CAIC05-0505	□	5,05	6	36,4	44	36	82	0,92
		DPK191-CAIC05-0510	■	5,1	6	36,4	44	36	82	0,93
		DPK191-CAIC05-0520	■	5,2	6	36,2	44	36	82	0,95
		DPK191-CAIC05-0530	■	5,3	6	36,1	44	36	82	0,96
		DPK191-CAIC05-0540	■	5,4	6	35,9	44	36	82	0,98
		DPK191-CAIC05-0550	■	5,5	6	35,8	44	36	82	1
		DPK191-CAIC05-0555	■	5,55	6	35,7	44	36	82	1,01
		DPK191-CAIC05-0560	■	5,6	6	35,6	44	36	82	1,02
		DPK191-CAIC05-0570	■	5,7	6	35,5	44	36	82	1,04
		DPK191-CAIC05-0580	■	5,8	6	35,3	44	36	82	1,06
		DPK191-CAIC05-0590	■	5,9	6	35,2	44	36	82	1,07
		DPK191-CAIC05-0600	■	6	6	35	44	36	82	1,09
		DPK191-CAIC05-0605	□	6,05	6	34,9	44	36	82	1,1
		DPK191-CAIC05-0610	■	6,1	8	43,9	53	36	91	1,11
		DPK191-CAIC05-0620	■	6,2	8	43,7	53	36	91	1,13
		DPK191-CAIC05-0630	■	6,3	8	43,6	53	36	91	1,15
		DPK191-CAIC05-0640	□	6,4	8	43,4	53	36	91	1,16
		DPK191-CAIC05-0650	■	6,5	8	43,3	53	36	91	1,18
		DPK191-CAIC05-0660	■	6,6	8	43,1	53	36	91	1,2
		DPK191-CAIC05-0670	■	6,7	8	43	53	36	91	1,22
		DPK191-CAIC05-0680	■	6,8	8	42,8	53	36	91	1,24
		DPK191-CAIC05-0690	■	6,9	8	42,7	53	36	91	1,26
		DPK191-CAIC05-0700	■	7	8	42,5	53	36	91	1,27
		DPK191-CAIC05-0705	□	7,05	8	42,4	53	36	91	1,28
		DPK191-CAIC05-0710	■	7,1	8	42,4	53	36	91	1,29
		DPK191-CAIC05-0720	□	7,2	8	42,2	53	36	91	1,31
		DPK191-CAIC05-0730	□	7,3	8	42,1	53	36	91	1,33
		DPK191-CAIC05-0740	■	7,4	8	41,9	53	36	91	1,35
		DPK191-CAIC05-0745	■	7,45	8	41,8	53	36	91	1,36
		DPK191-CAIC05-0750	■	7,5	8	41,8	53	36	91	1,36
		DPK191-CAIC05-0755	□	7,55	8	41,7	53	36	91	1,37
		DPK191-CAIC05-0760	□	7,6	8	41,6	53	36	91	1,38
		DPK191-CAIC05-0770	□	7,7	8	41,5	53	36	91	1,4
		DPK191-CAIC05-0780	■	7,8	8	41,3	53	36	91	1,42
		DPK191-CAIC05-0790	■	7,9	8	41,2	53	36	91	1,44
		DPK191-CAIC05-0800	■	8	8	41	53	36	91	1,46
		DPK191-CAIC05-0805	□	8,05	8	40,9	53	36	91	1,46
		DPK191-CAIC05-0810	■	8,1	10	48,9	61	40	103	1,47
		DPK191-CAIC05-0820	□	8,2	10	48,7	61	40	103	1,49
		DPK191-CAIC05-0830	■	8,3	10	48,6	61	40	103	1,51

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAIC05-0840	■	8,4	10	48,4	61	40	103	1,53
		DPK191-CAIC05-0850	■	8,5	10	48,3	61	40	103	1,55
		DPK191-CAIC05-0860	■	8,6	10	48,1	61	40	103	1,57
		DPK191-CAIC05-0870	■	8,7	10	48	61	40	103	1,58
		DPK191-CAIC05-0880	■	8,8	10	47,8	61	40	103	1,6
		DPK191-CAIC05-0890	■	8,9	10	47,7	61	40	103	1,62
		DPK191-CAIC05-0900	■	9	10	47,5	61	40	103	1,64
		DPK191-CAIC05-0910	■	9,1	10	47,4	61	40	103	1,66
		DPK191-CAIC05-0920	□	9,2	10	47,2	61	40	103	1,67
		DPK191-CAIC05-0925	□	9,25	10	47,1	61	40	103	1,68
		DPK191-CAIC05-0930	■	9,3	10	47,1	61	40	103	1,69
		DPK191-CAIC05-0935	■	9,35	10	47	61	40	103	1,7
		DPK191-CAIC05-0940	■	9,4	10	46,9	61	40	103	1,71
		DPK191-CAIC05-0950	■	9,5	10	46,8	61	40	103	1,73
		DPK191-CAIC05-0955	□	9,55	10	46,7	61	40	103	1,74
		DPK191-CAIC05-0960	□	9,6	10	46,6	61	40	103	1,75
		DPK191-CAIC05-0970	■	9,7	10	46,5	61	40	103	1,77
		DPK191-CAIC05-0980	■	9,8	10	46,3	61	40	103	1,78
		DPK191-CAIC05-0990	■	9,9	10	46,2	61	40	103	1,8
		DPK191-CAIC05-1000	■	10	10	46	61	40	103	1,82
		DPK191-CAIC05-1005	■	10,05	10	45,9	61	40	103	1,83
		DPK191-CAIC05-1010	■	10,1	12	55,9	71	45	118	1,84
		DPK191-CAIC05-1020	■	10,2	12	55,7	71	45	118	1,86
		DPK191-CAIC05-1025	□	10,25	12	55,6	71	45	118	1,87
		DPK191-CAIC05-1030	■	10,3	12	55,6	71	45	118	1,87
		DPK191-CAIC05-1040	■	10,4	12	55,4	71	45	118	1,89
		DPK191-CAIC05-1050	■	10,5	12	55,3	71	45	118	1,91
		DPK191-CAIC05-1060	□	10,6	12	55,1	71	45	118	1,93
		DPK191-CAIC05-1070	■	10,7	12	55	71	45	118	1,95
		DPK191-CAIC05-1080	■	10,8	12	54,8	71	45	118	1,97
		DPK191-CAIC05-1085	□	10,85	12	54,7	71	45	118	1,97
		DPK191-CAIC05-1090	□	10,9	12	54,7	71	45	118	1,98
		DPK191-CAIC05-1100	■	11	12	54,5	71	45	118	2
		DPK191-CAIC05-1110	■	11,1	12	54,4	71	45	118	2,02
		DPK191-CAIC05-1120	■	11,2	12	54,2	71	45	118	2,04
		DPK191-CAIC05-1130	□	11,3	12	54,1	71	45	118	2,06
		DPK191-CAIC05-1140	■	11,4	12	53,9	71	45	118	2,07
		DPK191-CAIC05-1150	■	11,5	12	53,8	71	45	118	2,09
		DPK191-CAIC05-1160	□	11,6	12	53,6	71	45	118	2,11
		DPK191-CAIC05-1170	■	11,7	12	53,5	71	45	118	2,13
		DPK191-CAIC05-1180	■	11,8	12	53,3	71	45	118	2,15
		DPK191-CAIC05-1190	■	11,9	12	53,2	71	45	118	2,17
		DPK191-CAIC05-1200	■	12	12	53	71	45	118	2,18
		DPK191-CAIC05-1205	■	12,05	12	52,9	71	45	118	2,19
		DPK191-CAIC05-1210	□	12,1	14	58,9	77	45	124	2,2
		DPK191-CAIC05-1220	■	12,2	14	58,7	77	45	124	2,22
		DPK191-CAIC05-1230	□	12,3	14	58,6	77	45	124	2,24
		DPK191-CAIC05-1240	□	12,4	14	58,4	77	45	124	2,26
		DPK191-CAIC05-1250	■	12,5	14	58,3	77	45	124	2,27
		DPK191-CAIC05-1260	□	12,6	14	58,1	77	45	124	2,29
		DPK191-CAIC05-1270	■	12,7	14	58	77	45	124	2,31
		DPK191-CAIC05-1280	□	12,8	14	57,8	77	45	124	2,33
		DPK191-CAIC05-1285	□	12,85	14	57,7	77	45	124	2,34
		DPK191-CAIC05-1300	■	13	14	57,5	77	45	124	2,37
		DPK191-CAIC05-1310	□	13,1	14	57,4	77	45	124	2,38
		DPK191-CAIC05-1320	□	13,2	14	57,2	77	45	124	2,4
		DPK191-CAIC05-1325	□	13,25	14	57,1	77	45	124	2,41
		DPK191-CAIC05-1330	□	13,3	14	57,1	77	45	124	2,42
		DPK191-CAIC05-1350	■	13,5	14	56,8	77	45	124	2,46
		DPK191-CAIC05-1360	□	13,6	14	56,6	77	45	124	2,47
		DPK191-CAIC05-1370	■	13,7	14	56,5	77	45	124	2,49
		DPK191-CAIC05-1380	■	13,8	14	56,3	77	45	124	2,51
		DPK191-CAIC05-1390	□	13,9	14	56,2	77	45	124	2,53
		DPK191-CAIC05-1400	■	14	14	56	77	45	124	2,55
		DPK191-CAIC05-1410	□	14,1	16	61,9	83	48	133	2,57
		DPK191-CAIC05-1420	■	14,2	16	61,7	83	48	133	2,58
		DPK191-CAIC05-1430	□	14,3	16	61,6	83	48	133	2,6
		DPK191-CAIC05-1440	□	14,4	16	61,4	83	48	133	2,62
		DPK191-CAIC05-1450	■	14,5	16	61,3	83	48	133	2,64
		DPK191-CAIC05-1460	□	14,6	16	61,1	83	48	133	2,66

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

[illegible]

- - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191	8D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DPK191-CAIC08-0280	■	2,8	4	26,8	31	30	66	0,51
		DPK191-CAIC08-0290	□	2,9	4	26,7	31	30	66	0,53
		DPK191-CAIC08-0300	■	3	6	29,5	34	36	72	0,55
		DPK191-CAIC08-0310	□	3,1	6	29,4	34	36	72	0,56
		DPK191-CAIC08-0320	□	3,2	6	29,2	34	36	72	0,58
		DPK191-CAIC08-0325	□	3,25	6	29,1	34	36	72	0,59
		DPK191-CAIC08-0330	■	3,3	6	29,1	34	36	72	0,6
		DPK191-CAIC08-0340	□	3,4	6	28,9	34	36	72	0,62
		DPK191-CAIC08-0350	■	3,5	6	28,8	34	36	72	0,64
		DPK191-CAIC08-0360	■	3,6	6	28,6	34	36	72	0,66
		DPK191-CAIC08-0370	□	3,7	6	28,5	34	36	72	0,67
		DPK191-CAIC08-0380	□	3,8	6	37,3	43	36	81	0,69
		DPK191-CAIC08-0390	□	3,9	6	37,2	43	36	81	0,71
		DPK191-CAIC08-0400	■	4	6	37	43	36	81	0,73
		DPK191-CAIC08-0410	■	4,1	6	36,9	43	36	81	0,75
		DPK191-CAIC08-0420	■	4,2	6	36,7	43	36	81	0,76
		DPK191-CAIC08-0430	■	4,3	6	36,6	43	36	81	0,78
		DPK191-CAIC08-0440	□	4,4	6	36,4	43	36	81	0,8
		DPK191-CAIC08-0450	■	4,5	6	36,3	43	36	81	0,82
		DPK191-CAIC08-0460	■	4,6	6	36,1	43	36	81	0,84
		DPK191-CAIC08-0470	□	4,7	6	36	43	36	81	0,86
		DPK191-CAIC08-0480	□	4,8	6	49,8	57	36	95	0,87
		DPK191-CAIC08-0490	□	4,9	6	49,7	57	36	95	0,89
		DPK191-CAIC08-0500	■	5	6	49,5	57	36	95	0,91
		DPK191-CAIC08-0510	■	5,1	6	49,4	57	36	95	0,93
		DPK191-CAIC08-0520	■	5,2	6	49,2	57	36	95	0,95
		DPK191-CAIC08-0530	□	5,3	6	49,1	57	36	95	0,96
		DPK191-CAIC08-0540	□	5,4	6	48,9	57	36	95	0,98
		DPK191-CAIC08-0550	■	5,5	6	48,8	57	36	95	1
		DPK191-CAIC08-0560	□	5,6	6	48,6	57	36	95	1,02
		DPK191-CAIC08-0570	□	5,7	6	48,5	57	36	95	1,04
		DPK191-CAIC08-0580	□	5,8	6	48,3	57	36	95	1,06
		DPK191-CAIC08-0590	■	5,9	6	48,2	57	36	95	1,07
		DPK191-CAIC08-0600	■	6	6	48	57	36	95	1,09
		DPK191-CAIC08-0610	□	6,1	8	66,9	76	36	114	1,11
		DPK191-CAIC08-0620	■	6,2	8	66,7	76	36	114	1,13
		DPK191-CAIC08-0630	□	6,3	8	66,6	76	36	114	1,15
		DPK191-CAIC08-0640	□	6,4	8	66,4	76	36	114	1,16
		DPK191-CAIC08-0650	■	6,5	8	66,3	76	36	114	1,18
		DPK191-CAIC08-0660	□	6,6	8	66,1	76	36	114	1,2
		DPK191-CAIC08-0670	□	6,7	8	66	76	36	114	1,22
		DPK191-CAIC08-0680	■	6,8	8	65,8	76	36	114	1,24
		DPK191-CAIC08-0690	□	6,9	8	65,7	76	36	114	1,26
		DPK191-CAIC08-0700	■	7	8	65,5	76	36	114	1,27
		DPK191-CAIC08-0710	□	7,1	8	65,4	76	36	114	1,29
		DPK191-CAIC08-0720	□	7,2	8	65,2	76	36	114	1,31
		DPK191-CAIC08-0730	□	7,3	8	65,1	76	36	114	1,33
		DPK191-CAIC08-0740	□	7,4	8	64,9	76	36	114	1,35
		DPK191-CAIC08-0750	□	7,5	8	64,8	76	36	114	1,36
		DPK191-CAIC08-0760	□	7,6	8	64,6	76	36	114	1,38
		DPK191-CAIC08-0770	□	7,7	8	64,5	76	36	114	1,4
		DPK191-CAIC08-0780	■	7,8	8	64,3	76	36	114	1,42
		DPK191-CAIC08-0790	□	7,9	8	64,2	76	36	114	1,44
		DPK191-CAIC08-0800	■	8	8	64	76	36	114	1,46
		DPK191-CAIC08-0810	□	8,1	10	82,9	95	40	142	1,47
		DPK191-CAIC08-0820	■	8,2	10	82,7	95	40	142	1,49
		DPK191-CAIC08-0830	■	8,3	10	82,6	95	40	142	1,51
		DPK191-CAIC08-0840	□	8,4	10	82,4	95	40	142	1,53
		DPK191-CAIC08-0850	■	8,5	10	82,3	95	40	142	1,55
		DPK191-CAIC08-0860	□	8,6	10	82,1	95	40	142	1,57
		DPK191-CAIC08-0870	■	8,7	10	82	95	40	142	1,58
		DPK191-CAIC08-0880	□	8,8	10	81,8	95	40	142	1,6
		DPK191-CAIC08-0890	■	8,9	10	81,7	95	40	142	1,62
		DPK191-CAIC08-0900	■	9	10	81,5	95	40	142	1,64
		DPK191-CAIC08-0910	□	9,1	10	81,4	95	40	142	1,66
		DPK191-CAIC08-0920	■	9,2	10	81,2	95	40	142	1,67
		DPK191-CAIC08-0930	□	9,3	10	81,1	95	40	142	1,69
		DPK191-CAIC08-0940	□	9,4	10	80,9	95	40	142	1,71
		DPK191-CAIC08-0950	■	9,5	10	80,8	95	40	142	1,73
		DPK191-CAIC08-0960	□	9,6	10	80,6	95	40	142	1,75

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191

8D

Обозначение

Доступность

DC

DCON

LU

LCF

LS

OAL

PL

DPK191-CAIC08-0970

DPK191-CAIC08-0980

DPK191-CAIC08-0990

DPK191-CAIC08-1000

DPK191-CAIC08-1010

DPK191-CAIC08-1020

DPK191-CAIC08-1030

DPK191-CAIC08-1040

DPK191-CAIC08-1050

DPK191-CAIC08-1060

DPK191-CAIC08-1080

DPK191-CAIC08-1090

DPK191-CAIC08-1100

DPK191-CAIC08-1120

DPK191-CAIC08-1130

DPK191-CAIC08-1140

DPK191-CAIC08-1150

DPK191-CAIC08-1160

DPK191-CAIC08-1170

DPK191-CAIC08-1180

DPK191-CAIC08-1190

DPK191-CAIC08-1200

DPK191-CAIC08-1210

DPK191-CAIC08-1220

DPK191-CAIC08-1230

DPK191-CAIC08-1240

DPK191-CAIC08-1250

DPK191-CAIC08-1270

DPK191-CAIC08-1280

DPK191-CAIC08-1290

DPK191-CAIC08-1300

DPK191-CAIC08-1350

DPK191-CAIC08-1380

DPK191-CAIC08-1400

DPK191-CAIC08-1420

DPK191-CAIC08-1430

DPK191-CAIC08-1450

DPK191-CAIC08-1460

DPK191-CAIC08-1470

DPK191-CAIC08-1480

DPK191-CAIC08-1500

DPK191-CAIC08-1520

DPK191-CAIC08-1530

DPK191-CAIC08-1550

DPK191-CAIC08-1580

DPK191-CAIC08-1590

DPK191-CAIC08-1600

DPK191-CAIC08-1650

DPK191-CAIC08-1670

DPK191-CAIC08-1700

DPK191-CAIC08-1750

DPK191-CAIC08-1780

DPK191-CAIC08-1800

DPK191-CAIC08-1850

DPK191-CAIC08-1900

DPK191-CAIC08-1950

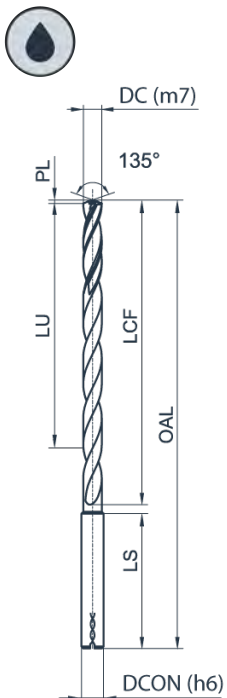
DPK191-CAIC08-2000

<

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DPK191 12D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
	DPK191-CAIC12-0300	□	3	6	49,5	54	36	92	0,62
	DPK191-CAIC12-0330	□	3,3	6	49,1	54	36	92	0,68
	DPK191-CAIC12-0350	□	3,5	6	48,8	54	36	92	0,72
	DPK191-CAIC12-0380	□	3,8	6	58,3	64	36	102	0,79
	DPK191-CAIC12-0390	□	3,9	6	58,2	64	36	102	0,81
	DPK191-CAIC12-0400	■	4	6	58	64	36	102	0,83
	DPK191-CAIC12-0420	□	4,2	6	57,7	64	36	102	0,87
	DPK191-CAIC12-0430	□	4,3	6	57,6	64	36	102	0,89
	DPK191-CAIC12-0450	□	4,5	6	57,3	64	36	102	0,93
	DPK191-CAIC12-0460	□	4,6	6	57,1	64	36	102	0,95
	DPK191-CAIC12-0470	□	4,7	6	57	64	36	102	0,97
	DPK191-CAIC12-0480	□	4,8	6	75,8	83	36	121	0,99
	DPK191-CAIC12-0500	□	5	6	75,5	83	36	121	1,04
	DPK191-CAIC12-0550	□	5,5	6	74,8	83	36	121	1,14
	DPK191-CAIC12-0600	□	6	6	74	83	36	121	1,24
	DPK191-CAIC12-0610	■	6,1	8	100,9	110	36	148	1,26
	DPK191-CAIC12-0650	□	6,5	8	100,3	110	36	148	1,35
	DPK191-CAIC12-0680	□	6,8	8	99,8	110	36	148	1,41
	DPK191-CAIC12-0700	□	7	8	99,5	110	36	148	1,45
	DPK191-CAIC12-0800	□	8	8	98	110	36	148	1,66
	DPK191-CAIC12-0850	□	8,5	10	125,3	138	40	180	1,76
	DPK191-CAIC12-0870	□	8,7	10	125	138	40	180	1,8
	DPK191-CAIC12-0900	□	9	10	124,5	138	40	180	1,86
	DPK191-CAIC12-0950	□	9,5	10	123,8	138	40	180	1,97
	DPK191-CAIC12-1000	■	10	10	123	138	40	180	2,07
	DPK191-CAIC12-1050	□	10,5	12	142,3	158	45	206	2,17
	DPK191-CAIC12-1100	□	11	12	141,5	158	45	206	2,28
	DPK191-CAIC12-1180	□	11,8	12	140,3	158	45	206	2,44
	DPK191-CAIC12-1200	□	12	12	140	158	45	206	2,49
	DPK191-CAIC12-1250	□	12,5	14	163,3	182	45	230	2,59
	DPK191-CAIC12-1300	□	13	14	162,5	182	45	230	2,69
	DPK191-CAIC12-1400	□	14	14	161	182	45	230	2,9
	DPK191-CAIC12-1450	□	14,5	16	186,3	208	48	260	3
	DPK191-CAIC12-1500	□	15	16	185,5	208	48	260	3,11
	DPK191-CAIC12-1600	□	16	16	184	208	48	260	3,31
									

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DPK191

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

[illegible]

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Режимы резания — серия DPK191

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	3D, 5D			8D, 12D, 15D	
			Скорость резания V _c (м/мин)		Подача f _n (мм/об)	Скорость резания V _c (м/мин)	Подача f _n (мм/об)
							
			без каналов СОЖ	с каналами СОЖ		с каналами СОЖ	
Р - Сталь							
Низкоуглеродистая сталь (длинная стружка)	<HB125	3	120-80-50	140-100-60	0,10-0,15-0,20	140-100-60	0,10-0,15-0,20
		4	120-80-50	140-100-60	0,10-0,15-0,20	140-100-60	0,10-0,15-0,20
		6	120-80-50	140-100-60	0,14-0,19-0,25	140-100-60	0,14-0,19-0,25
		8	120-80-50	140-100-60	0,16-0,22-0,32	140-100-60	0,16-0,22-0,32
		10	120-80-50	140-100-60	0,16-0,22-0,35	140-100-60	0,16-0,22-0,35
		12	120-80-50	140-100-60	0,18-0,28-0,40	140-100-60	0,18-0,28-0,40
		14	120-80-50	140-100-60	0,22-0,32-0,45	140-100-60	0,22-0,32-0,45
		16	120-80-50	140-100-60	0,22-0,32-0,45	140-100-60	0,22-0,32-0,45
		18	120-80-50	140-100-60	0,25-0,38-0,50	-	-
20	120-80-50	140-100-60	0,25-0,38-0,50	-	-		
Низкоуглеродистая сталь (короткая стружка), автоматная сталь	<HB125	3	120-75-50	140-100-60	0,10-0,15-0,20	140-100-60	0,10-0,15-0,20
		4	120-75-50	140-100-60	0,10-0,15-0,20	140-100-60	0,10-0,15-0,20
		6	120-75-50	140-100-60	0,14-0,19-0,25	140-100-60	0,14-0,19-0,25
		8	120-75-50	140-100-60	0,16-0,22-0,32	140-100-60	0,16-0,22-0,32
		10	120-75-50	140-100-60	0,16-0,22-0,35	140-100-60	0,16-0,22-0,35
		12	120-75-50	140-100-60	0,18-0,28-0,40	140-100-60	0,18-0,28-0,40
		14	120-75-50	140-100-60	0,22-0,32-0,45	140-100-60	0,22-0,32-0,45
		16	120-75-50	140-100-60	0,22-0,32-0,45	140-100-60	0,22-0,32-0,45
		18	120-75-50	140-100-60	0,25-0,38-0,50	-	-
20	120-75-50	140-100-60	0,25-0,38-0,50	-	-		
Средне- и высокоуглеродистая сталь	<HRC25	3	120-70-45	120-80-60	0,10-0,15-0,20	120-80-60	0,10-0,15-0,20
		4	120-70-45	120-80-60	0,10-0,15-0,20	120-80-60	0,10-0,15-0,20
		6	120-70-45	120-80-60	0,14-0,19-0,25	120-80-60	0,14-0,19-0,25
		8	120-70-45	120-80-60	0,16-0,22-0,30	120-80-60	0,16-0,22-0,30
		10	120-70-45	120-80-60	0,16-0,22-0,32	120-80-60	0,16-0,22-0,32
		12	120-70-45	120-80-60	0,18-0,28-0,38	120-80-60	0,18-0,28-0,38
		14	120-70-45	120-80-60	0,22-0,32-0,45	120-80-60	0,22-0,32-0,45
		16	120-70-45	120-80-60	0,22-0,32-0,45	120-80-60	0,22-0,32-0,45
		18	120-70-45	120-80-60	0,25-0,38-0,50	-	-
20	120-70-45	120-80-60	0,25-0,38-0,50	-	-		
Легированная сталь, инструментальная сталь	<HRC35	3	100-70-45	110-80-60	0,09-0,13-0,16	110-80-60	0,09-0,13-0,16
		4	100-70-45	110-80-60	0,09-0,13-0,16	110-80-60	0,09-0,13-0,16
		6	100-70-45	110-80-60	0,12-0,17-0,23	110-80-60	0,12-0,17-0,23
		8	100-70-45	110-80-60	0,14-0,20-0,28	110-80-60	0,14-0,20-0,28
		10	100-70-45	110-80-60	0,14-0,20-0,30	110-80-60	0,14-0,20-0,30
		12	100-70-45	110-80-60	0,15-0,23-0,34	110-80-60	0,15-0,23-0,34
		14	100-70-45	110-80-60	0,18-0,25-0,38	110-80-60	0,18-0,25-0,38
		16	100-70-45	110-80-60	0,18-0,25-0,38	110-80-60	0,18-0,25-0,38
		18	100-70-45	110-80-60	0,20-0,30-0,40	-	-
20	100-70-45	110-80-60	0,20-0,30-0,40	-	-		
Легированная сталь, инструментальная сталь	HRC35-HRC48	3	80-60-35	90-60-35	0,08-0,11-0,14	90-60-35	0,08-0,11-0,14
		4	80-60-35	90-60-35	0,08-0,11-0,14	90-60-35	0,08-0,11-0,14
		6	80-60-35	90-60-35	0,08-0,14-0,20	90-60-35	0,08-0,14-0,20
		8	80-60-35	90-60-35	0,09-0,16-0,25	90-60-35	0,09-0,16-0,25
		10	80-60-35	90-60-35	0,09-0,16-0,28	90-60-35	0,09-0,16-0,28
		12	80-60-35	90-60-35	0,11-0,19-0,30	90-60-35	0,11-0,19-0,30
		14	80-60-35	90-60-35	0,12-0,22-0,32	90-60-35	0,12-0,22-0,32
		16	80-60-35	90-60-35	0,12-0,22-0,32	90-60-35	0,12-0,22-0,32
		18	80-60-35	90-60-35	0,14-0,24-0,34	-	-
20	80-60-35	90-60-35	0,14-0,24-0,34	-	-		
М - Нержвеющая сталь							
Нержавеющая сталь (аустенитная)	HB130-HB200	3	-	80-60-40	0,05-0,08-0,10	60-50-40	0,04-0,08-0,10
		4	-	80-60-40	0,06-0,10-0,12	60-50-40	0,04-0,08-0,10
		6	-	80-60-40	0,07-0,12-0,14	60-50-40	0,06-0,10-0,12
		8	-	80-60-40	0,08-0,13-0,18	60-50-40	0,06-0,10-0,12
		10	-	80-60-40	0,09-0,15-0,20	60-50-40	0,08-0,12-0,16
		12	-	80-60-40	0,10-0,17-0,22	60-50-40	0,08-0,12-0,16
		14	-	80-60-40	0,11-0,18-0,24	60-50-40	0,10-0,14-0,18
		16	-	80-60-40	0,12-0,20-0,24	60-50-40	0,10-0,14-0,18
		18	-	80-60-40	0,13-0,22-0,26	-	-
20	-	80-60-40	0,14-0,24-0,28	-	-		

Режимы резания — серия DPK191

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	3D, 5D			8D, 12D, 15D	
			Скорость резания V _c (м/мин)		Подача fn (мм/об)	Скорость резания V _c (м/мин)	Подача fn (мм/об)
			 без каналов СОЖ	 с каналами СОЖ		 с каналами СОЖ	
М - Нержвеющая сталь							
Нержавеющая сталь (аустенитная), литые нержавеющей стали	<HRC25	3	-	80- 60 -40	0,03- 0,06 -0,08	60- 50 -40	0,04- 0,06 -0,08
		4	-	80- 60 -40	0,04- 0,08 -0,10	60- 50 -40	0,04- 0,06 -0,08
		6	-	80- 60 -40	0,05- 0,08 -0,10	60- 50 -40	0,06- 0,08 -0,10
		8	-	80- 60 -40	0,06- 0,10 -0,12	60- 50 -40	0,06- 0,08 -0,10
		10	-	80- 60 -40	0,07- 0,11 -0,14	60- 50 -40	0,08- 0,10 -0,12
		12	-	80- 60 -40	0,08- 0,13 -0,16	60- 50 -40	0,08- 0,10 -0,12
		14	-	80- 60 -40	0,09- 0,13 -0,18	60- 50 -40	0,10- 0,12 -0,14
		16	-	80- 60 -40	0,10- 0,14 -0,18	60- 50 -40	0,10- 0,12 -0,14
		18	-	80- 60 -40	0,10- 0,14 -0,20	-	-
Нержавеющая сталь (двухфазная)	<HRC30	3	-	60- 45 -30	0,03- 0,06 -0,08	50- 40 -30	0,04- 0,06 -0,08
		4	-	60- 45 -30	0,04- 0,08 -0,10	50- 40 -30	0,04- 0,06 -0,08
		6	-	60- 45 -30	0,05- 0,08 -0,10	50- 40 -30	0,06- 0,08 -0,10
		8	-	60- 45 -30	0,06- 0,10 -0,12	50- 40 -30	0,06- 0,08 -0,10
		10	-	60- 45 -30	0,07- 0,11 -0,14	50- 40 -30	0,08- 0,10 -0,12
		12	-	60- 45 -30	0,08- 0,13 -0,16	50- 40 -30	0,08- 0,10 -0,12
		14	-	60- 45 -30	0,09- 0,13 -0,18	50- 40 -30	0,10- 0,12 -0,14
		16	-	60- 45 -30	0,10- 0,14 -0,18	50- 40 -30	0,10- 0,12 -0,14
		18	-	60- 45 -30	0,10- 0,14 -0,20	-	-
		20	-	60- 45 -30	0,12- 0,16 -0,22	-	-
К - Чугун							
Серый чугун	<HRC28	3	140- 100 -60	160- 120 -60	0,13- 0,17 -0,20	160- 120 -60	0,13- 0,17 -0,20
		4	140- 100 -60	160- 120 -60	0,15- 0,20 -0,23	160- 120 -60	0,15- 0,20 -0,23
		6	140- 100 -60	160- 120 -60	0,17- 0,25 -0,30	160- 120 -60	0,17- 0,25 -0,30
		8	140- 100 -60	160- 120 -60	0,20- 0,27 -0,35	160- 120 -60	0,20- 0,27 -0,35
		10	140- 100 -60	160- 120 -60	0,23- 0,30 -0,40	160- 120 -60	0,23- 0,30 -0,40
		12	140- 100 -60	160- 120 -60	0,25- 0,33 -0,45	160- 120 -60	0,25- 0,33 -0,45
		14	140- 100 -60	160- 120 -60	0,28- 0,36 -0,48	160- 120 -60	0,28- 0,36 -0,48
		16	140- 100 -60	160- 120 -60	0,30- 0,40 -0,50	160- 120 -60	0,30- 0,40 -0,50
		18	140- 100 -60	160- 120 -60	0,32- 0,42 -0,52	-	-
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC28	20	140- 100 -60	160- 120 -60	0,35- 0,45 -0,55	-	-
		3	120- 80 -60	140- 100 -60	0,11- 0,15 -0,18	140- 100 -60	0,11- 0,15 -0,18
		4	120- 80 -60	140- 100 -60	0,13- 0,17 -0,20	140- 100 -60	0,13- 0,17 -0,20
		6	120- 80 -60	140- 100 -60	0,15- 0,20 -0,25	140- 100 -60	0,15- 0,20 -0,25
		8	120- 80 -60	140- 100 -60	0,17- 0,25 -0,32	140- 100 -60	0,17- 0,25 -0,32
		10	120- 80 -60	140- 100 -60	0,20- 0,28 -0,36	140- 100 -60	0,20- 0,28 -0,36
		12	120- 80 -60	140- 100 -60	0,22- 0,30 -0,42	140- 100 -60	0,22- 0,30 -0,42
		14	120- 80 -60	140- 100 -60	0,24- 0,33 -0,45	140- 100 -60	0,24- 0,33 -0,45
		16	120- 80 -60	140- 100 -60	0,25- 0,35 -0,48	140- 100 -60	0,25- 0,35 -0,48
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC45	18	120- 80 -60	140- 100 -60	0,28- 0,38 -0,48	-	-
		20	120- 80 -60	140- 100 -60	0,30- 0,40 -0,50	-	-
		3	100- 70 -50	100- 80 -50	0,06- 0,09 -0,11	100- 80 -50	0,06- 0,09 -0,11
		4	100- 70 -50	100- 80 -50	0,08- 0,10 -0,13	100- 80 -50	0,08- 0,10 -0,13
		6	100- 70 -50	100- 80 -50	0,10- 0,13 -0,16	100- 80 -50	0,10- 0,13 -0,16
		8	100- 70 -50	100- 80 -50	0,12- 0,16 -0,20	100- 80 -50	0,12- 0,16 -0,20
		10	100- 70 -50	100- 80 -50	0,14- 0,20 -0,26	100- 80 -50	0,14- 0,20 -0,26
		12	100- 70 -50	100- 80 -50	0,16- 0,22 -0,28	100- 80 -50	0,16- 0,22 -0,28
		14	100- 70 -50	100- 80 -50	0,18- 0,24 -0,30	100- 80 -50	0,18- 0,24 -0,30
	<HRC45	16	100- 70 -50	100- 80 -50	0,20- 0,26 -0,32	100- 80 -50	0,20- 0,26 -0,32
		18	100- 70 -50	100- 80 -50	0,22- 0,28 -0,34	-	-
		20	100- 70 -50	100- 80 -50	0,23- 0,28 -0,35	-	-

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.

Монолитные сверла — серия DSK201

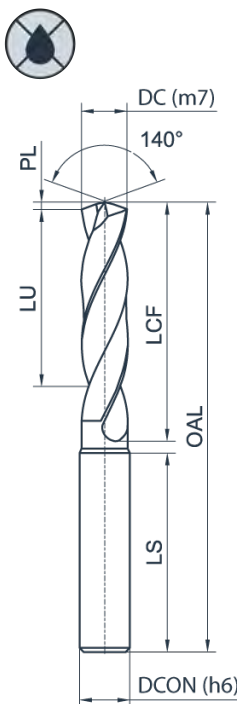
Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K			Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DSK201	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DSK201-CAEC03-0100	■	1	4	5,5	7	30	45	0,18
		DSK201-CAEC03-0110	■	1,1	4	5,4	7	30	45	0,2
		DSK201-CAEC03-0120	■	1,2	4	5,2	7	30	45	0,22
		DSK201-CAEC03-0130	■	1,3	4	5,1	7	30	45	0,24
		DSK201-CAEC03-0140	■	1,4	4	4,9	7	30	45	0,25
		DSK201-CAEC03-0150	■	1,5	4	6,8	9	38	55	0,27
		DSK201-CAEC03-0160	■	1,6	4	6,6	9	38	55	0,29
		DSK201-CAEC03-0175	■	1,75	4	6,4	9	38	55	0,32
		DSK201-CAEC03-0180	■	1,8	4	6,3	9	38	55	0,33
		DSK201-CAEC03-0190	■	1,9	4	6,2	9	38	55	0,35
		DSK201-CAEC03-0200	■	2	4	10	13	36	55	0,36
		DSK201-CAEC03-0210	■	2,1	4	9,9	13	36	55	0,38
		DSK201-CAEC03-0220	■	2,2	4	9,7	13	36	55	0,4
		DSK201-CAEC03-0230	■	2,3	4	9,6	13	36	55	0,42
		DSK201-CAEC03-0240	■	2,4	4	13,4	17	33	55	0,44
		DSK201-CAEC03-0250	■	2,5	4	13,3	17	33	55	0,45
		DSK201-CAEC03-0260	■	2,6	4	13,1	17	33	55	0,47
		DSK201-CAEC03-0270	■	2,7	4	13	17	33	55	0,49
		DSK201-CAEC03-0280	■	2,8	4	12,8	17	33	55	0,51
		DSK201-CAEC03-0290	■	2,9	4	12,7	17	33	55	0,53
		DSK201-CAEC03-0295	□	2,95	4	12,6	17	33	55	0,54
		DSK201-CAEC03-0300	■	3	6	15,5	20	36	62	0,55
		DSK201-CAEC03-0305	□	3,05	6	15,4	20	36	62	0,56
		DSK201-CAEC03-0310	■	3,1	6	15,4	20	36	62	0,56
		DSK201-CAEC03-0315	□	3,15	6	15,3	20	36	62	0,57
		DSK201-CAEC03-0320	■	3,2	6	15,2	20	36	62	0,58
		DSK201-CAEC03-0325	□	3,25	6	15,1	20	36	62	0,59
		DSK201-CAEC03-0330	■	3,3	6	15,1	20	36	62	0,6
		DSK201-CAEC03-0340	■	3,4	6	14,9	20	36	62	0,62
		DSK201-CAEC03-0350	■	3,5	6	14,8	20	36	62	0,64
		DSK201-CAEC03-0360	■	3,6	6	14,6	20	36	62	0,66
		DSK201-CAEC03-0370	■	3,7	6	14,5	20	36	62	0,67
		DSK201-CAEC03-0380	■	3,8	6	18,3	24	36	66	0,69
		DSK201-CAEC03-0390	■	3,9	6	18,2	24	36	66	0,71
		DSK201-CAEC03-0400	■	4	6	18	24	36	66	0,73
		DSK201-CAEC03-0410	■	4,1	6	17,9	24	36	66	0,75
		DSK201-CAEC03-0420	■	4,2	6	17,7	24	36	66	0,76
		DSK201-CAEC03-0430	■	4,3	6	17,6	24	36	66	0,78
		DSK201-CAEC03-0440	■	4,4	6	17,4	24	36	66	0,8
		DSK201-CAEC03-0450	■	4,5	6	17,3	24	36	66	0,82
		DSK201-CAEC03-0460	■	4,6	6	17,1	24	36	66	0,84
		DSK201-CAEC03-0465	■	4,65	6	17	24	36	66	0,85
		DSK201-CAEC03-0470	■	4,7	6	17	24	36	66	0,86
		DSK201-CAEC03-0480	■	4,8	6	20,8	28	36	66	0,87
		DSK201-CAEC03-0490	■	4,9	6	20,7	28	36	66	0,89
		DSK201-CAEC03-0500	■	5	6	20,5	28	36	66	0,91
		DSK201-CAEC03-0510	■	5,1	6	20,4	28	36	66	0,93
		DSK201-CAEC03-0515	■	5,15	6	20,3	28	36	66	0,94
		DSK201-CAEC03-0520	■	5,2	6	20,2	28	36	66	0,95
		DSK201-CAEC03-0530	■	5,3	6	20,1	28	36	66	0,96
		DSK201-CAEC03-0540	■	5,4	6	19,9	28	36	66	0,98
		DSK201-CAEC03-0550	■	5,5	6	19,8	28	36	66	1
		DSK201-CAEC03-0555	■	5,55	6	19,7	28	36	66	1,01
		DSK201-CAEC03-0560	■	5,6	6	19,6	28	36	66	1,02
		DSK201-CAEC03-0570	□	5,7	6	19,5	28	36	66	1,04
		DSK201-CAEC03-0580	■	5,8	6	19,3	28	36	66	1,06
		DSK201-CAEC03-0590	■	5,9	6	19,2	28	36	66	1,07
		DSK201-CAEC03-0600	■	6	6	19	28	36	66	1,09
		DSK201-CAEC03-0605	□	6,05	8	24,9	34	36	79	1,1
		DSK201-CAEC03-0610	■	6,1	8	24,9	34	36	79	1,11
		DSK201-CAEC03-0620	■	6,2	8	24,7	34	36	79	1,13
		DSK201-CAEC03-0630	■	6,3	8	24,6	34	36	79	1,15
		DSK201-CAEC03-0640	■	6,4	8	24,4	34	36	79	1,16
		DSK201-CAEC03-0650	■	6,5	8	24,3	34	36	79	1,18
		DSK201-CAEC03-0660	■	6,6	8	24,1	34	36	79	1,2
		DSK201-CAEC03-0670	■	6,7	8	24	34	36	79	1,22
		DSK201-CAEC03-0680	■	6,8	8	23,8	34	36	79	1,24
		DSK201-CAEC03-0690	■	6,9	8	23,7	34	36	79	1,26
		DSK201-CAEC03-0700	■	7	8	23,5	34	36	79	1,27
		DSK201-CAEC03-0710	■	7,1	8	30,4	41	36	79	1,29

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DSK201

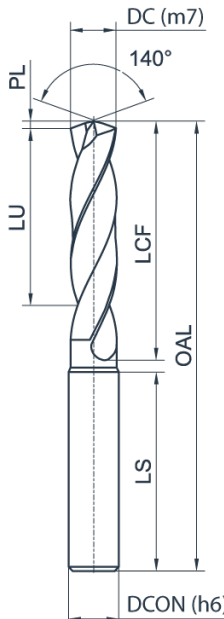
Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K			Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DSK201	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL	
		DSK201-CAEC03-0720	■	7,2	8	30,2	41	36	79	1,31	
		DSK201-CAEC03-0730	□	7,3	8	30,1	41	36	79	1,33	
		DSK201-CAEC03-0740	■	7,4	8	29,9	41	36	79	1,35	
		DSK201-CAEC03-0745	■	7,45	8	29,8	41	36	79	1,36	
		DSK201-CAEC03-0750	■	7,5	8	29,8	41	36	79	1,36	
		DSK201-CAEC03-0755	□	7,55	8	29,7	41	36	79	1,37	
		DSK201-CAEC03-0760	■	7,6	8	29,6	41	36	79	1,38	
		DSK201-CAEC03-0770	□	7,7	8	29,5	41	36	79	1,4	
		DSK201-CAEC03-0780	■	7,8	8	29,3	41	36	79	1,42	
		DSK201-CAEC03-0790	□	7,9	8	29,2	41	36	79	1,44	
		DSK201-CAEC03-0800	■	8	8	29	41	36	79	1,46	
		DSK201-CAEC03-0810	□	8,1	10	34,9	47	40	89	1,47	
		DSK201-CAEC03-0820	□	8,2	10	34,7	47	40	89	1,49	
		DSK201-CAEC03-0830	■	8,3	10	34,6	47	40	89	1,51	
		DSK201-CAEC03-0840	■	8,4	10	34,4	47	40	89	1,53	
		DSK201-CAEC03-0850	■	8,5	10	34,3	47	40	89	1,55	
		DSK201-CAEC03-0860	■	8,6	10	34,1	47	40	89	1,57	
		DSK201-CAEC03-0870	□	8,7	10	34	47	40	89	1,58	
		DSK201-CAEC03-0880	■	8,8	10	33,8	47	40	89	1,6	
		DSK201-CAEC03-0890	■	8,9	10	33,7	47	40	89	1,62	
		DSK201-CAEC03-0900	■	9	10	33,5	47	40	89	1,64	
		DSK201-CAEC03-0910	■	9,1	10	33,4	47	40	89	1,66	
		DSK201-CAEC03-0920	■	9,2	10	33,2	47	40	89	1,67	
		DSK201-CAEC03-0930	□	9,3	10	33,1	47	40	89	1,69	
		DSK201-CAEC03-0935	□	9,35	10	33	47	40	89	1,7	
		DSK201-CAEC03-0940	□	9,4	10	32,9	47	40	89	1,71	
		DSK201-CAEC03-0945	□	9,45	10	32,8	47	40	89	1,72	
		DSK201-CAEC03-0950	■	9,5	10	32,8	47	40	89	1,73	
		DSK201-CAEC03-0955	□	9,55	10	32,7	47	40	89	1,74	
		DSK201-CAEC03-0960	■	9,6	10	32,6	47	40	89	1,75	
		DSK201-CAEC03-0970	□	9,7	10	32,5	47	40	89	1,77	
		DSK201-CAEC03-0980	■	9,8	10	32,3	47	40	89	1,78	
		DSK201-CAEC03-0990	□	9,9	10	32,2	47	40	89	1,8	
		DSK201-CAEC03-1000	■	10	10	32	47	40	89	1,82	
			DSK201-CAEC03-1010	□	10,1	12	39,9	55	45	102	1,84
			DSK201-CAEC03-1020	■	10,2	12	39,7	55	45	102	1,86
			DSK201-CAEC03-1025	■	10,25	12	39,6	55	45	102	1,87
			DSK201-CAEC03-1030	■	10,3	12	39,6	55	45	102	1,87
			DSK201-CAEC03-1040	■	10,4	12	39,4	55	45	102	1,89
			DSK201-CAEC03-1050	■	10,5	12	39,3	55	45	102	1,91
		DSK201-CAEC03-1060	■	10,6	12	39,1	55	45	102	1,93	
		DSK201-CAEC03-1070	□	10,7	12	39	55	45	102	1,95	
		DSK201-CAEC03-1080	□	10,8	12	38,8	55	45	102	1,97	
		DSK201-CAEC03-1090	□	10,9	12	38,7	55	45	102	1,98	
		DSK201-CAEC03-1100	■	11	12	38,5	55	45	102	2	
		DSK201-CAEC03-1110	■	11,1	12	38,4	55	45	102	2,02	
		DSK201-CAEC03-1120	□	11,2	12	38,2	55	45	102	2,04	
		DSK201-CAEC03-1130	□	11,3	12	38,1	55	45	102	2,06	
		DSK201-CAEC03-1140	■	11,4	12	37,9	55	45	102	2,07	
		DSK201-CAEC03-1150	■	11,5	12	37,8	55	45	102	2,09	
		DSK201-CAEC03-1160	□	11,6	12	37,6	55	45	102	2,11	
		DSK201-CAEC03-1170	□	11,7	12	37,5	55	45	102	2,13	
		DSK201-CAEC03-1180	■	11,8	12	37,3	55	45	102	2,15	
		DSK201-CAEC03-1190	□	11,9	12	37,2	55	45	102	2,17	
		DSK201-CAEC03-1200	■	12	12	37	55	45	102	2,18	
		DSK201-CAEC03-1210	□	12,1	14	41,9	60	45	107	2,2	
		DSK201-CAEC03-1220	□	12,2	14	41,7	60	45	107	2,22	
		DSK201-CAEC03-1225	□	12,25	14	41,6	60	45	107	2,23	
		DSK201-CAEC03-1230	□	12,3	14	41,6	60	45	107	2,24	
		DSK201-CAEC03-1240	□	12,4	14	41,4	60	45	107	2,26	
		DSK201-CAEC03-1250	■	12,5	14	41,3	60	45	107	2,27	
		DSK201-CAEC03-1260	□	12,6	14	41,1	60	45	107	2,29	
		DSK201-CAEC03-1270	□	12,7	14	41	60	45	107	2,31	
		DSK201-CAEC03-1275	□	12,75	14	40,9	60	45	107	2,32	
		DSK201-CAEC03-1280	□	12,8	14	40,8	60	45	107	2,33	
		DSK201-CAEC03-1290	□	12,9	14	40,7	60	45	107	2,35	
		DSK201-CAEC03-1300	■	13	14	40,5	60	45	107	2,37	
	DSK201-CAEC03-1310	■	13,1	14	40,4	60	45	107	2,38		
	DSK201-CAEC03-1320	□	13,2	14	40,2	60	45	107	2,4		
	DSK201-CAEC03-1330	□	13,3	14	40,1	60	45	107	2,42		

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

▼ - Основная обработка

▽ - Возможная обработка



СВЕРЛА

G – Монолитные твердосплавные сверла

Монолитные сверла — серия DSK201

Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K			Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DSK201	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DSK201-CAEC05-0170	■	1,7	4	9,5	12	35	55	0,31
		DSK201-CAEC05-0180	■	1,8	4	9,5	12	35	55	0,31
		DSK201-CAEC05-0200	■	2	4	15	18	38	62	0,36
		DSK201-CAEC05-0205	■	2,05	4	14,9	18	38	62	0,37
		DSK201-CAEC05-0220	■	2,2	4	14,7	18	38	62	0,4
		DSK201-CAEC05-0250	■	2,5	4	18,3	22	34	62	0,45
		DSK201-CAEC05-0260	■	2,6	4	18,1	22	34	62	0,47
		DSK201-CAEC05-0300	■	3	6	23,5	28	36	66	0,55
		DSK201-CAEC05-0310	■	3,1	6	23,4	28	36	66	0,56
		DSK201-CAEC05-0320	□	3,2	6	23,2	28	36	66	0,58
		DSK201-CAEC05-0330	■	3,3	6	23,1	28	36	66	0,6
		DSK201-CAEC05-0340	■	3,4	6	22,9	28	36	66	0,62
		DSK201-CAEC05-0350	■	3,5	6	22,8	28	36	66	0,64
		DSK201-CAEC05-0360	□	3,6	6	22,6	28	36	66	0,66
		DSK201-CAEC05-0370	□	3,7	6	22,5	28	36	66	0,67
		DSK201-CAEC05-0380	□	3,8	6	30,3	36	36	74	0,69
		DSK201-CAEC05-0400	■	4	6	30	36	36	74	0,73
		DSK201-CAEC05-0420	■	4,2	6	29,7	36	36	74	0,76
		DSK201-CAEC05-0430	■	4,3	6	29,6	36	36	74	0,78
		DSK201-CAEC05-0450	■	4,5	6	29,3	36	36	74	0,82
		DSK201-CAEC05-0480	■	4,8	6	36,8	44	36	82	0,87
		DSK201-CAEC05-0490	■	4,9	6	36,7	44	36	82	0,89
		DSK201-CAEC05-0500	■	5	6	36,5	44	36	82	0,91
		DSK201-CAEC05-0510	■	5,1	6	36,4	44	36	82	0,93
		DSK201-CAEC05-0540	■	5,4	6	35,9	44	36	82	0,98
		DSK201-CAEC05-0550	■	5,5	6	35,8	44	36	82	1
		DSK201-CAEC05-0560	■	5,6	6	35,6	44	36	82	1,02
		DSK201-CAEC05-0600	■	6	6	35	44	36	82	1,09
		DSK201-CAEC05-0650	□	6,5	8	43,3	53	36	91	1,18
		DSK201-CAEC05-0660	■	6,6	8	43,1	53	36	91	1,2
		DSK201-CAEC05-0670	□	6,7	8	43	53	36	91	1,22
		DSK201-CAEC05-0680	■	6,8	8	42,8	53	36	91	1,24
		DSK201-CAEC05-0700	■	7	8	42,5	53	36	91	1,27
		DSK201-CAEC05-0730	□	7,3	8	42,1	53	36	91	1,33
		DSK201-CAEC05-0800	■	8	8	41	53	36	91	1,46
		DSK201-CAEC05-0820	■	8,2	10	48,7	61	40	103	1,49
		DSK201-CAEC05-0850	■	8,5	10	48,3	61	40	103	1,55
		DSK201-CAEC05-0860	■	8,6	10	48,1	61	40	103	1,57
		DSK201-CAEC05-0900	■	9	10	47,5	61	40	103	1,64
		DSK201-CAEC05-0950	□	9,5	10	46,8	61	40	103	1,73
		DSK201-CAEC05-0980	■	9,8	10	46,3	61	40	103	1,78
		DSK201-CAEC05-1000	■	10	10	46	61	40	103	1,82
		DSK201-CAEC05-1020	□	10,2	12	55,7	71	45	118	1,86
		DSK201-CAEC05-1030	■	10,3	12	55,6	71	45	118	1,87
		DSK201-CAEC05-1050	□	10,5	12	55,3	71	45	118	1,91
		DSK201-CAEC05-1100	■	11	12	54,5	71	45	118	2
		DSK201-CAEC05-1180	■	11,8	12	53,3	71	45	118	2,15
		DSK201-CAEC05-1200	■	12	12	53	71	45	118	2,18
		DSK201-CAEC05-1250	□	12,5	14	58,3	77	45	124	2,27
		DSK201-CAEC05-1300	■	13	14	57,5	77	45	124	2,37
		DSK201-CAEC05-1400	■	14	14	56	77	45	124	2,55
		DSK201-CAEC05-1450	□	14,5	16	61,3	83	48	133	2,64
		DSK201-CAEC05-1500	□	15	16	60,5	83	48	133	2,73
		DSK201-CAEC05-1600	□	16	16	59	83	48	133	2,91

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DSK201

Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▼		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N	▽		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H	▽			

DSK201	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DSK201-CAIC03-0300	■	3	6	15,5	20	36	62	0,55
		DSK201-CAIC03-0310	□	3,1	6	15,4	20	36	62	0,56
		DSK201-CAIC03-0320	□	3,2	6	15,2	20	36	62	0,58
		DSK201-CAIC03-0325	□	3,25	6	15,1	20	36	62	0,59
		DSK201-CAIC03-0330	■	3,3	6	15,1	20	36	62	0,6
		DSK201-CAIC03-0340	□	3,4	6	14,9	20	36	62	0,62
		DSK201-CAIC03-0350	□	3,5	6	14,8	20	36	62	0,64
		DSK201-CAIC03-0360	□	3,6	6	14,6	20	36	62	0,66
		DSK201-CAIC03-0370	□	3,7	6	14,5	20	36	62	0,67
		DSK201-CAIC03-0380	■	3,8	6	18,3	24	36	66	0,69
		DSK201-CAIC03-0390	□	3,9	6	18,2	24	36	66	0,71
		DSK201-CAIC03-0400	■	4	6	18	24	36	66	0,73
		DSK201-CAIC03-0410	□	4,1	6	17,9	24	36	66	0,75
		DSK201-CAIC03-0420	■	4,2	6	17,7	24	36	66	0,76
		DSK201-CAIC03-0430	□	4,3	6	17,6	24	36	66	0,78
		DSK201-CAIC03-0440	□	4,4	6	17,4	24	36	66	0,8
		DSK201-CAIC03-0450	■	4,5	6	17,3	24	36	66	0,82
		DSK201-CAIC03-0460	□	4,6	6	17,1	24	36	66	0,84
		DSK201-CAIC03-0465	□	4,65	6	17	24	36	66	0,85
		DSK201-CAIC03-0470	□	4,7	6	17	24	36	66	0,86
		DSK201-CAIC03-0480	□	4,8	6	20,8	28	36	66	0,87
		DSK201-CAIC03-0490	□	4,9	6	20,7	28	36	66	0,89
		DSK201-CAIC03-0500	■	5	6	20,5	28	36	66	0,91
		DSK201-CAIC03-0510	□	5,1	6	20,4	28	36	66	0,93
		DSK201-CAIC03-0515	■	5,15	6	20,3	28	36	66	0,94
		DSK201-CAIC03-0520	■	5,2	6	20,2	28	36	66	0,95
		DSK201-CAIC03-0530	□	5,3	6	20,1	28	36	66	0,96
		DSK201-CAIC03-0540	□	5,4	6	19,9	28	36	66	0,98
		DSK201-CAIC03-0550	■	5,5	6	19,8	28	36	66	1
		DSK201-CAIC03-0555	□	5,55	6	19,7	28	36	66	1,01
		DSK201-CAIC03-0560	□	5,6	6	19,6	28	36	66	1,02
		DSK201-CAIC03-0570	□	5,7	6	19,5	28	36	66	1,04
		DSK201-CAIC03-0580	□	5,8	6	19,3	28	36	66	1,06
		DSK201-CAIC03-0590	□	5,9	6	19,2	28	36	66	1,07
		DSK201-CAIC03-0600	■	6	6	19	28	36	66	1,09
		DSK201-CAIC03-0610	■	6,1	8	24,9	34	36	79	1,11
		DSK201-CAIC03-0620	□	6,2	8	24,7	34	36	79	1,13
		DSK201-CAIC03-0630	□	6,3	8	24,6	34	36	79	1,15
		DSK201-CAIC03-0640	□	6,4	8	24,4	34	36	79	1,16
		DSK201-CAIC03-0650	■	6,5	8	24,3	34	36	79	1,18
		DSK201-CAIC03-0660	□	6,6	8	24,1	34	36	79	1,2
		DSK201-CAIC03-0670	□	6,7	8	24	34	36	79	1,22
		DSK201-CAIC03-0680	■	6,8	8	23,8	34	36	79	1,24
		DSK201-CAIC03-0690	□	6,9	8	23,7	34	36	79	1,26
		DSK201-CAIC03-0700	■	7	8	23,5	34	36	79	1,27
		DSK201-CAIC03-0710	□	7,1	8	30,4	41	36	79	1,29
		DSK201-CAIC03-0720	□	7,2	8	30,2	41	36	79	1,31
		DSK201-CAIC03-0730	□	7,3	8	30,1	41	36	79	1,33
		DSK201-CAIC03-0740	□	7,4	8	29,9	41	36	79	1,35
		DSK201-CAIC03-0745	□	7,45	8	29,8	41	36	79	1,36
		DSK201-CAIC03-0750	□	7,5	8	29,8	41	36	79	1,36
		DSK201-CAIC03-0755	□	7,55	8	29,7	41	36	79	1,37
		DSK201-CAIC03-0760	□	7,6	8	29,6	41	36	79	1,38
		DSK201-CAIC03-0770	□	7,7	8	29,5	41	36	79	1,4
		DSK201-CAIC03-0775	□	7,75	8	29,4	41	36	79	1,41
		DSK201-CAIC03-0780	□	7,8	8	29,3	41	36	79	1,42
		DSK201-CAIC03-0790	■	7,9	8	29,2	41	36	79	1,44
		DSK201-CAIC03-0800	■	8	8	29	41	36	79	1,46
		DSK201-CAIC03-0810	□	8,1	10	34,9	47	40	89	1,47
		DSK201-CAIC03-0815	□	8,15	10	34,8	47	40	89	1,48
		DSK201-CAIC03-0820	■	8,2	10	34,7	47	40	89	1,49
		DSK201-CAIC03-0830	■	8,3	10	34,6	47	40	89	1,51
		DSK201-CAIC03-0840	□	8,4	10	34,4	47	40	89	1,53
		DSK201-CAIC03-0850	■	8,5	10	34,3	47	40	89	1,55
		DSK201-CAIC03-0860	□	8,6	10	34,1	47	40	89	1,57
		DSK201-CAIC03-0870	□	8,7	10	34	47	40	89	1,58
		DSK201-CAIC03-0880	□	8,8	10	33,8	47	40	89	1,6
		DSK201-CAIC03-0890	□	8,9	10	33,7	47	40	89	1,62
		DSK201-CAIC03-0900	■	9	10	33,5	47	40	89	1,64
		DSK201-CAIC03-0910	□	9,1	10	33,4	47	40	89	1,66

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DSK201

Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N	▽		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DSK201	3D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DSK201-CAIC03-0920	■	9,2	10	33,2	47	40	89	1,67
		DSK201-CAIC03-0925	□	9,25	10	33,1	47	40	89	1,68
		DSK201-CAIC03-0930	□	9,3	10	33,1	47	40	89	1,69
		DSK201-CAIC03-0935	□	9,35	10	33	47	40	89	1,7
		DSK201-CAIC03-0940	□	9,4	10	32,9	47	40	89	1,71
		DSK201-CAIC03-0950	■	9,5	10	32,8	47	40	89	1,73
		DSK201-CAIC03-0955	□	9,55	10	32,7	47	40	89	1,74
		DSK201-CAIC03-0960	□	9,6	10	32,6	47	40	89	1,75
		DSK201-CAIC03-0970	□	9,7	10	32,5	47	40	89	1,77
		DSK201-CAIC03-0980	□	9,8	10	32,3	47	40	89	1,78
		DSK201-CAIC03-0990	□	9,9	10	32,2	47	40	89	1,8
		DSK201-CAIC03-1000	■	10	10	32	47	40	89	1,82
		DSK201-CAIC03-1010	□	10,1	12	39,9	55	45	102	1,84
		DSK201-CAIC03-1020	■	10,2	12	39,7	55	45	102	1,86
		DSK201-CAIC03-1030	■	10,3	12	39,6	55	45	102	1,87
		DSK201-CAIC03-1040	□	10,4	12	39,4	55	45	102	1,89
		DSK201-CAIC03-1050	■	10,5	12	39,3	55	45	102	1,91
		DSK201-CAIC03-1060	□	10,6	12	39,1	55	45	102	1,93
		DSK201-CAIC03-1070	□	10,7	12	39	55	45	102	1,95
		DSK201-CAIC03-1080	■	10,8	12	38,8	55	45	102	1,97
		DSK201-CAIC03-1090	□	10,9	12	38,7	55	45	102	1,98
		DSK201-CAIC03-1100	■	11	12	38,5	55	45	102	2
		DSK201-CAIC03-1110	□	11,1	12	38,4	55	45	102	2,02
		DSK201-CAIC03-1120	□	11,2	12	38,2	55	45	102	2,04
		DSK201-CAIC03-1130	□	11,3	12	38,1	55	45	102	2,06
		DSK201-CAIC03-1140	□	11,4	12	37,9	55	45	102	2,07
		DSK201-CAIC03-1150	□	11,5	12	37,8	55	45	102	2,09
		DSK201-CAIC03-1160	□	11,6	12	37,6	55	45	102	2,11
		DSK201-CAIC03-1170	□	11,7	12	37,5	55	45	102	2,13
		DSK201-CAIC03-1180	■	11,8	12	37,3	55	45	102	2,15
		DSK201-CAIC03-1190	□	11,9	12	37,2	55	45	102	2,17
		DSK201-CAIC03-1200	■	12	12	37	55	45	102	2,18
		DSK201-CAIC03-1210	□	12,1	14	41,9	60	45	107	2,2
		DSK201-CAIC03-1220	□	12,2	14	41,7	60	45	107	2,22
		DSK201-CAIC03-1230	□	12,3	14	41,6	60	45	107	2,24
		DSK201-CAIC03-1240	□	12,4	14	41,4	60	45	107	2,26
		DSK201-CAIC03-1250	■	12,5	14	41,3	60	45	107	2,27
		DSK201-CAIC03-1260	■	12,6	14	41,1	60	45	107	2,29
		DSK201-CAIC03-1270	□	12,7	14	41	60	45	107	2,31
		DSK201-CAIC03-1280	□	12,8	14	40,8	60	45	107	2,33
		DSK201-CAIC03-1285	□	12,85	14	40,7	60	45	107	2,34
		DSK201-CAIC03-1290	□	12,9	14	40,7	60	45	107	2,35
		DSK201-CAIC03-1300	■	13	14	40,5	60	45	107	2,37
		DSK201-CAIC03-1310	□	13,1	14	40,4	60	45	107	2,38
		DSK201-CAIC03-1340	□	13,4	14	39,9	60	45	107	2,44
		DSK201-CAIC03-1350	□	13,5	14	39,8	60	45	107	2,46
		DSK201-CAIC03-1360	□	13,6	14	39,6	60	45	107	2,47
		DSK201-CAIC03-1370	□	13,7	14	39,5	60	45	107	2,49
		DSK201-CAIC03-1375	□	13,75	14	39,4	60	45	107	2,5
		DSK201-CAIC03-1380	□	13,8	14	39,3	60	45	107	2,51
		DSK201-CAIC03-1400	■	14	14	39	60	45	107	2,55
		DSK201-CAIC03-1405	□	14,05	14	38,9	60	45	107	2,56
		DSK201-CAIC03-1420	□	14,2	16	43,7	65	48	115	2,58
		DSK201-CAIC03-1430	□	14,3	16	43,6	65	48	115	2,6
		DSK201-CAIC03-1450	■	14,5	16	43,3	65	48	115	2,64
		DSK201-CAIC03-1460	□	14,6	16	43,1	65	48	115	2,66
		DSK201-CAIC03-1470	□	14,7	16	43	65	48	115	2,68
		DSK201-CAIC03-1480	□	14,8	16	42,8	65	48	115	2,69
		DSK201-CAIC03-1500	■	15	16	42,5	65	48	115	2,73
		DSK201-CAIC03-1520	□	15,2	16	42,2	65	48	115	2,77
		DSK201-CAIC03-1530	□	15,3	16	42,1	65	48	115	2,78
		DSK201-CAIC03-1550	□	15,5	16	41,8	65	48	115	2,82
		DSK201-CAIC03-1570	□	15,7	16	41,5	65	48	115	2,86
		DSK201-CAIC03-1580	□	15,8	16	41,3	65	48	115	2,88
		DSK201-CAIC03-1600	□	16	16	41	65	48	115	2,91
		DSK201-CAIC03-1630	□	16,3	18	48,6	73	48	123	2,97
		DSK201-CAIC03-1650	□	16,5	18	48,3	73	48	123	3
		DSK201-CAIC03-1660	□	16,6	18	48,1	73	48	123	3,02
		DSK201-CAIC03-1680	□	16,8	18	47,8	73	48	123	3,06
		DSK201-CAIC03-1700	□	17	18	47,5	73	48	123	3,09

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

▼ - Основная обработка

▽ - Возможная обработка

Technical drawing of a double-lobed capsule. The drawing includes a cross-section at the top showing a circular shape with a central droplet-like void. The main view is a side profile of the capsule, which has a double-lobed shape. Key dimensions and labels are:

- DC (m7)**: Diameter of the capsule at the top.
- 140°**: Angle between the two lobes at the top.
- PL**: Length of the top section.
- LU**: Length of the upper lobe section.
- LCF**: Length of the central section.
- OAL**: Overall length of the capsule.
- LS**: Length of the lower section.
- DCON (h6)**: Diameter of the base of the capsule.



Монолитные сверла — серия DSK201

Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	■		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N	▽		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DSK201	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DSK201-CAIC05-0300	■	3	6	23,5	28	36	66	0,55
		DSK201-CAIC05-0310	□	3,1	6	23,4	28	36	66	0,56
		DSK201-CAIC05-0320	□	3,2	6	23,2	28	36	66	0,58
		DSK201-CAIC05-0330	■	3,3	6	23,1	28	36	66	0,6
		DSK201-CAIC05-0340	■	3,4	6	22,9	28	36	66	0,62
		DSK201-CAIC05-0350	■	3,5	6	22,8	28	36	66	0,64
		DSK201-CAIC05-0360	□	3,6	6	22,6	28	36	66	0,66
		DSK201-CAIC05-0370	□	3,7	6	22,5	28	36	66	0,67
		DSK201-CAIC05-0380	□	3,8	6	30,3	36	36	74	0,69
		DSK201-CAIC05-0390	■	3,9	6	30,2	36	36	74	0,71
		DSK201-CAIC05-0400	■	4	6	30	36	36	74	0,73
		DSK201-CAIC05-0410	□	4,1	6	29,9	36	36	74	0,75
		DSK201-CAIC05-0420	■	4,2	6	29,7	36	36	74	0,76
		DSK201-CAIC05-0430	■	4,3	6	29,6	36	36	74	0,78
		DSK201-CAIC05-0440	□	4,4	6	29,4	36	36	74	0,8
		DSK201-CAIC05-0450	■	4,5	6	29,3	36	36	74	0,82
		DSK201-CAIC05-0460	□	4,6	6	29,1	36	36	74	0,84
		DSK201-CAIC05-0470	□	4,7	6	29	36	36	74	0,86
		DSK201-CAIC05-0480	□	4,8	6	36,8	44	36	82	0,87
		DSK201-CAIC05-0490	□	4,9	6	36,7	44	36	82	0,89
		DSK201-CAIC05-0500	■	5	6	36,5	44	36	82	0,91
		DSK201-CAIC05-0510	■	5,1	6	36,4	44	36	82	0,93
		DSK201-CAIC05-0520	■	5,2	6	36,2	44	36	82	0,95
		DSK201-CAIC05-0530	□	5,3	6	36,1	44	36	82	0,96
		DSK201-CAIC05-0540	□	5,4	6	35,9	44	36	82	0,98
		DSK201-CAIC05-0550	■	5,5	6	35,8	44	36	82	1
		DSK201-CAIC05-0555	□	5,55	6	35,7	44	36	82	1,01
		DSK201-CAIC05-0560	□	5,6	6	35,6	44	36	82	1,02
		DSK201-CAIC05-0570	□	5,7	6	35,5	44	36	82	1,04
		DSK201-CAIC05-0580	□	5,8	6	35,3	44	36	82	1,06
		DSK201-CAIC05-0590	□	5,9	6	35,2	44	36	82	1,07
		DSK201-CAIC05-0600	■	6	6	35	44	36	82	1,09
		DSK201-CAIC05-0610	□	6,1	8	43,9	53	36	91	1,11
		DSK201-CAIC05-0620	■	6,2	8	43,7	53	36	91	1,13
		DSK201-CAIC05-0630	□	6,3	8	43,6	53	36	91	1,15
		DSK201-CAIC05-0640	□	6,4	8	43,4	53	36	91	1,16
		DSK201-CAIC05-0650	■	6,5	8	43,3	53	36	91	1,18
		DSK201-CAIC05-0660	□	6,6	8	43,1	53	36	91	1,2
		DSK201-CAIC05-0670	□	6,7	8	43	53	36	91	1,22
		DSK201-CAIC05-0680	■	6,8	8	42,8	53	36	91	1,24
		DSK201-CAIC05-0690	□	6,9	8	42,7	53	36	91	1,26
		DSK201-CAIC05-0700	■	7	8	42,5	53	36	91	1,27
		DSK201-CAIC05-0710	□	7,1	8	42,4	53	36	91	1,29
		DSK201-CAIC05-0720	□	7,2	8	42,2	53	36	91	1,31
		DSK201-CAIC05-0730	□	7,3	8	42,1	53	36	91	1,33
		DSK201-CAIC05-0735	□	7,35	8	42	53	36	91	1,34
		DSK201-CAIC05-0740	□	7,4	8	41,9	53	36	91	1,35
		DSK201-CAIC05-0750	■	7,5	8	41,8	53	36	91	1,36
		DSK201-CAIC05-0760	□	7,6	8	41,6	53	36	91	1,38
		DSK201-CAIC05-0770	□	7,7	8	41,5	53	36	91	1,4
		DSK201-CAIC05-0780	■	7,8	8	41,3	53	36	91	1,42
		DSK201-CAIC05-0790	□	7,9	8	41,2	53	36	91	1,44
		DSK201-CAIC05-0800	■	8	8	41	53	36	91	1,46
		DSK201-CAIC05-0810	■	8,1	10	48,9	61	40	103	1,47
		DSK201-CAIC05-0820	□	8,2	10	48,7	61	40	103	1,49
		DSK201-CAIC05-0830	□	8,3	10	48,6	61	40	103	1,51
		DSK201-CAIC05-0840	□	8,4	10	48,4	61	40	103	1,53
		DSK201-CAIC05-0850	■	8,5	10	48,3	61	40	103	1,55
		DSK201-CAIC05-0860	■	8,6	10	48,1	61	40	103	1,57
		DSK201-CAIC05-0870	■	8,7	10	48	61	40	103	1,58
		DSK201-CAIC05-0880	□	8,8	10	47,8	61	40	103	1,6
		DSK201-CAIC05-0890	□	8,9	10	47,7	61	40	103	1,62
		DSK201-CAIC05-0900	■	9	10	47,5	61	40	103	1,64
		DSK201-CAIC05-0910	□	9,1	10	47,4	61	40	103	1,66
		DSK201-CAIC05-0920	□	9,2	10	47,2	61	40	103	1,67
		DSK201-CAIC05-0930	□	9,3	10	47,1	61	40	103	1,69
		DSK201-CAIC05-0940	□	9,4	10	46,9	61	40	103	1,71
		DSK201-CAIC05-0950	□	9,5	10	46,8	61	40	103	1,73
		DSK201-CAIC05-0960	□	9,6	10	46,6	61	40	103	1,75
		DSK201-CAIC05-0970	□	9,7	10	46,5	61	40	103	1,77

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DSK201

Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▼		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K			Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N	▽		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

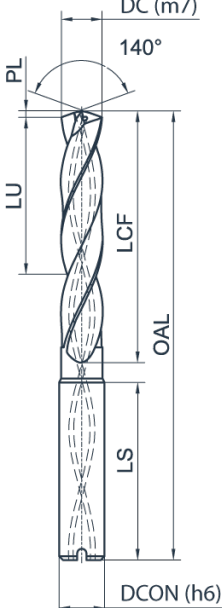
DSK201	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
		DSK201-CAIC05-0980	■	9,8	10	46,3	61	40	103	1,78
		DSK201-CAIC05-0990	□	9,9	10	46,2	61	40	103	1,8
		DSK201-CAIC05-1000	■	10	10	46	61	40	103	1,82
		DSK201-CAIC05-1010	□	10,1	12	55,9	71	45	118	1,84
		DSK201-CAIC05-1020	■	10,2	12	55,7	71	45	118	1,86
		DSK201-CAIC05-1025	□	10,25	12	55,6	71	45	118	1,87
		DSK201-CAIC05-1030	□	10,3	12	55,6	71	45	118	1,87
		DSK201-CAIC05-1040	□	10,4	12	55,4	71	45	118	1,89
		DSK201-CAIC05-1050	■	10,5	12	55,3	71	45	118	1,91
		DSK201-CAIC05-1060	□	10,6	12	55,1	71	45	118	1,93
		DSK201-CAIC05-1070	□	10,7	12	55	71	45	118	1,95
		DSK201-CAIC05-1080	□	10,8	12	54,8	71	45	118	1,97
		DSK201-CAIC05-1090	□	10,9	12	54,7	71	45	118	1,98
		DSK201-CAIC05-1100	■	11	12	54,5	71	45	118	2
		DSK201-CAIC05-1110	□	11,1	12	54,4	71	45	118	2,02
		DSK201-CAIC05-1120	□	11,2	12	54,2	71	45	118	2,04
		DSK201-CAIC05-1130	□	11,3	12	54,1	71	45	118	2,06
		DSK201-CAIC05-1140	□	11,4	12	53,9	71	45	118	2,07
		DSK201-CAIC05-1150	□	11,5	12	53,8	71	45	118	2,09
		DSK201-CAIC05-1160	□	11,6	12	53,6	71	45	118	2,11
		DSK201-CAIC05-1170	□	11,7	12	53,5	71	45	118	2,13
		DSK201-CAIC05-1180	□	11,8	12	53,3	71	45	118	2,15
		DSK201-CAIC05-1190	■	11,9	12	53,2	71	45	118	2,17
		DSK201-CAIC05-1200	■	12	12	53	71	45	118	2,18
		DSK201-CAIC05-1210	□	12,1	14	58,9	77	45	124	2,2
		DSK201-CAIC05-1220	□	12,2	14	58,7	77	45	124	2,22
		DSK201-CAIC05-1230	□	12,3	14	58,6	77	45	124	2,24
		DSK201-CAIC05-1240	□	12,4	14	58,4	77	45	124	2,26
		DSK201-CAIC05-1250	■	12,5	14	58,3	77	45	124	2,27
		DSK201-CAIC05-1260	□	12,6	14	58,1	77	45	124	2,29
		DSK201-CAIC05-1270	□	12,7	14	58	77	45	124	2,31
		DSK201-CAIC05-1280	□	12,8	14	57,8	77	45	124	2,33
		DSK201-CAIC05-1290	□	12,9	14	57,7	77	45	124	2,35
		DSK201-CAIC05-1300	■	13	14	57,5	77	45	124	2,37
		DSK201-CAIC05-1310	□	13,1	14	57,4	77	45	124	2,38
		DSK201-CAIC05-1320	□	13,2	14	57,2	77	45	124	2,4
		DSK201-CAIC05-1330	□	13,3	14	57,1	77	45	124	2,42
		DSK201-CAIC05-1340	□	13,4	14	56,9	77	45	124	2,44
		DSK201-CAIC05-1350	□	13,5	14	56,8	77	45	124	2,46
		DSK201-CAIC05-1360	□	13,6	14	56,6	77	45	124	2,47
		DSK201-CAIC05-1370	□	13,7	14	56,5	77	45	124	2,49
		DSK201-CAIC05-1380	□	13,8	14	56,3	77	45	124	2,51
		DSK201-CAIC05-1390	□	13,9	14	56,2	77	45	124	2,53
		DSK201-CAIC05-1400	■	14	14	56	77	45	124	2,55
		DSK201-CAIC05-1410	□	14,1	16	61,9	83	48	133	2,57
		DSK201-CAIC05-1420	□	14,2	16	61,7	83	48	133	2,58
		DSK201-CAIC05-1430	□	14,3	16	61,6	83	48	133	2,6
		DSK201-CAIC05-1450	■	14,5	16	61,3	83	48	133	2,64
		DSK201-CAIC05-1460	□	14,6	16	61,1	83	48	133	2,66
		DSK201-CAIC05-1470	□	14,7	16	61	83	48	133	2,68
		DSK201-CAIC05-1480	□	14,8	16	60,8	83	48	133	2,69
		DSK201-CAIC05-1490	□	14,9	16	60,7	83	48	133	2,71
		DSK201-CAIC05-1500	■	15	16	60,5	83	48	133	2,73
		DSK201-CAIC05-1510	□	15,1	16	60,4	83	48	133	2,75
		DSK201-CAIC05-1520	□	15,2	16	60,2	83	48	133	2,77
		DSK201-CAIC05-1530	□	15,3	16	60,1	83	48	133	2,78
		DSK201-CAIC05-1550	□	15,5	16	59,8	83	48	133	2,82
		DSK201-CAIC05-1570	□	15,7	16	59,5	83	48	133	2,86
		DSK201-CAIC05-1580	□	15,8	16	59,3	83	48	133	2,88
		DSK201-CAIC05-1600	■	16	16	59	83	48	133	2,91
		DSK201-CAIC05-1650	□	16,5	18	68,3	93	48	143	3
		DSK201-CAIC05-1680	□	16,8	18	67,8	93	48	143	3,06
		DSK201-CAIC05-1690	□	16,9	18	67,7	93	48	143	3,08
		DSK201-CAIC05-1700	□	17	18	67,5	93	48	143	3,09
		DSK201-CAIC05-1720	□	17,2	18	67,2	93	48	143	3,13
		DSK201-CAIC05-1750	□	17,5	18	66,8	93	48	143	3,18
		DSK201-CAIC05-1770	□	17,7	18	66,5	93	48	143	3,22
		DSK201-CAIC05-1780	□	17,8	18	66,3	93	48	143	3,24
		DSK201-CAIC05-1800	□	18	18	66	93	48	143	3,28
		DSK201-CAIC05-1850	□	18,5	20	73,3	101	50	153	3,37

■ - Стандартная программа □ - Уточните возможность поставки



Монолитные сверла — серия DSK201

Сталь	P	▽	▽ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M	▽		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K			Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N	▽		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S	▽		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

DSK201	5D	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LU	LCF	LS	OAL	PL
 		DSK201-CAIC05-1860	□	18,6	20	73,1	101	50	153	3,38
		DSK201-CAIC05-1880	□	18,8	20	72,8	101	50	153	3,42
		DSK201-CAIC05-1900	□	19	20	72,5	101	50	153	3,46
		DSK201-CAIC05-1950	□	19,5	20	71,8	101	50	153	3,55
		DSK201-CAIC05-1980	□	19,8	20	71,3	101	50	153	3,6
		DSK201-CAIC05-2000	□	20	20	71	101	50	153	3,64
										

Режимы резания — серия DSK201

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	3D			5D		
			Скорость резания V_c (м/мин)		Подача f_n (мм/об)	Скорость резания V_c (м/мин)		Подача f_n (мм/об)
			 без каналов СОЖ	 с каналами СОЖ		 без каналов СОЖ	 с каналами СОЖ	
Р - Сталь								
Низкоуглеродистая сталь (длинная стружка)	<HB125	3	100-80-50	140-100-60	0,09-0,13-0,16	100-80-50	140-100-60	0,09-0,13-0,16
		4	100-80-50	140-100-60	0,11-0,15-0,19	100-80-50	140-100-60	0,11-0,15-0,19
		6	100-80-50	140-100-60	0,14-0,19-0,23	100-80-50	140-100-60	0,14-0,19-0,23
		8	100-80-50	140-100-60	0,19-0,25-0,31	100-80-50	140-100-60	0,19-0,25-0,31
		10	100-80-50	140-100-60	0,23-0,30-0,38	100-80-50	140-100-60	0,23-0,30-0,38
		12	100-80-50	140-100-60	0,24-0,33-0,41	100-80-50	140-100-60	0,24-0,33-0,41
		14	100-80-50	140-100-60	0,28-0,38-0,45	100-80-50	140-100-60	0,28-0,38-0,45
		16	100-80-50	140-100-60	0,30-0,42-0,50	100-80-50	140-100-60	0,30-0,42-0,50
		18	100-80-50	140-100-60	0,33-0,42-0,50	100-80-50	140-100-60	0,33-0,42-0,50
Низкоуглеродистая сталь (короткая стружка), автоматная сталь	<HB125	20	100-80-50	140-100-60	0,34-0,43-0,51	100-80-50	140-100-60	0,34-0,43-0,51
		3	100-75-50	140-100-60	0,09-0,13-0,16	100-75-50	140-100-60	0,09-0,13-0,16
		4	100-75-50	140-100-60	0,11-0,15-0,19	100-75-50	140-100-60	0,11-0,15-0,19
		6	100-75-50	140-100-60	0,14-0,19-0,23	100-75-50	140-100-60	0,14-0,19-0,23
		8	100-75-50	140-100-60	0,19-0,25-0,31	100-75-50	140-100-60	0,19-0,25-0,31
		10	100-75-50	140-100-60	0,23-0,30-0,38	100-75-50	140-100-60	0,23-0,30-0,38
		12	100-75-50	140-100-60	0,24-0,33-0,41	100-75-50	140-100-60	0,24-0,33-0,41
		14	100-75-50	140-100-60	0,28-0,38-0,45	100-75-50	140-100-60	0,28-0,38-0,45
		16	100-75-50	140-100-60	0,30-0,42-0,50	100-75-50	140-100-60	0,30-0,42-0,50
Средне- и высокоуглеродистая сталь	<HRC25	18	100-75-50	140-100-60	0,33-0,42-0,50	100-75-50	140-100-60	0,33-0,42-0,50
		20	100-75-50	140-100-60	0,34-0,43-0,51	100-75-50	140-100-60	0,34-0,43-0,51
		3	90-70-45	120-80-60	0,09-0,13-0,16	90-70-45	120-80-60	0,09-0,13-0,16
		4	90-70-45	120-80-60	0,11-0,15-0,19	90-70-45	120-80-60	0,11-0,15-0,19
		6	90-70-45	120-80-60	0,14-0,19-0,23	90-70-45	120-80-60	0,14-0,19-0,23
		8	90-70-45	120-80-60	0,19-0,25-0,31	90-70-45	120-80-60	0,19-0,25-0,31
		10	90-70-45	120-80-60	0,23-0,30-0,38	90-70-45	120-80-60	0,23-0,30-0,38
		12	90-70-45	120-80-60	0,24-0,33-0,41	90-70-45	120-80-60	0,24-0,33-0,41
		14	90-70-45	120-80-60	0,28-0,38-0,45	90-70-45	120-80-60	0,28-0,38-0,45
Легированная сталь, инструментальная сталь	<HRC35	16	90-70-45	120-80-60	0,30-0,42-0,50	90-70-45	120-80-60	0,30-0,42-0,50
		18	90-70-45	120-80-60	0,33-0,42-0,50	90-70-45	120-80-60	0,33-0,42-0,50
		20	90-70-45	120-80-60	0,34-0,43-0,51	90-70-45	120-80-60	0,34-0,43-0,51
		3	90-70-45	110-80-50	0,09-0,13-0,16	90-70-45	110-80-50	0,09-0,13-0,16
		4	90-70-45	110-80-50	0,11-0,15-0,19	90-70-45	110-80-50	0,11-0,15-0,19
		6	90-70-45	110-80-50	0,14-0,19-0,23	90-70-45	110-80-50	0,14-0,19-0,23
		8	90-70-45	110-80-50	0,19-0,25-0,31	90-70-45	110-80-50	0,19-0,25-0,31
		10	90-70-45	110-80-50	0,23-0,30-0,38	90-70-45	110-80-50	0,23-0,30-0,38
		12	90-70-45	110-80-50	0,24-0,33-0,41	90-70-45	110-80-50	0,24-0,33-0,41
М - Нержавеющая сталь	HB130-HB200	14	90-70-45	110-80-50	0,28-0,38-0,45	90-70-45	110-80-50	0,28-0,38-0,45
		16	90-70-45	110-80-50	0,30-0,42-0,50	90-70-45	110-80-50	0,30-0,42-0,50
		18	90-70-45	110-80-50	0,33-0,42-0,50	90-70-45	110-80-50	0,33-0,42-0,50
		20	90-70-45	110-80-50	0,34-0,43-0,51	90-70-45	110-80-50	0,34-0,43-0,51
		3	40-30-20	80-60-40	0,03-0,06-0,08	40-30-20	80-60-40	0,03-0,06-0,08
		4	40-30-20	80-60-40	0,04-0,08-0,10	40-30-20	80-60-40	0,04-0,08-0,10
		6	40-30-20	80-60-40	0,05-0,08-0,10	40-30-20	80-60-40	0,05-0,08-0,10
		8	40-30-20	80-60-40	0,06-0,10-0,12	40-30-20	80-60-40	0,06-0,10-0,12
		10	40-30-20	80-60-40	0,07-0,11-0,14	40-30-20	80-60-40	0,07-0,11-0,14
Нержавеющая сталь (аустенитная), литые неражавеющей стали	<HRC25	12	40-30-20	80-60-40	0,10-0,17-0,22	40-30-20	80-60-40	0,10-0,17-0,22
		14	40-30-20	80-60-40	0,11-0,18-0,24	40-30-20	80-60-40	0,11-0,18-0,24
		16	40-30-20	80-60-40	0,12-0,20-0,24	40-30-20	80-60-40	0,12-0,20-0,24
		18	40-30-20	80-60-40	0,13-0,22-0,26	40-30-20	80-60-40	0,13-0,22-0,26
		20	40-30-20	80-60-40	0,14-0,24-0,28	40-30-20	80-60-40	0,14-0,24-0,28
		3	40-30-20	80-60-40	0,03-0,06-0,08	40-30-20	80-60-40	0,03-0,06-0,08
		4	40-30-20	80-60-40	0,04-0,08-0,10	40-30-20	80-60-40	0,04-0,08-0,10
		6	40-30-20	80-60-40	0,05-0,08-0,10	40-30-20	80-60-40	0,05-0,08-0,10
		8	40-30-20	80-60-40	0,06-0,10-0,12	40-30-20	80-60-40	0,06-0,10-0,12

Режимы резания — серия DSK201

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	3D			5D		
			Скорость резания V_c (м/мин)		Подача f_n (мм/об)	Скорость резания V_c (м/мин)		Подача f_n (мм/об)
			 без каналов СОЖ	 с каналами СОЖ		 без каналов СОЖ	 с каналами СОЖ	
М - Нержавеющая сталь								
Нержавеющая сталь (двухфазная)	<HRC30	3	35-25-20	60-45-30	0,03-0,06-0,08	35-25-20	60-45-30	0,03-0,06-0,08
		4	35-25-20	60-45-30	0,04-0,08-0,10	35-25-20	60-45-30	0,04-0,08-0,10
		6	35-25-20	60-45-30	0,05-0,08-0,10	35-25-20	60-45-30	0,05-0,08-0,10
		8	35-25-20	60-45-30	0,06-0,10-0,12	35-25-20	60-45-30	0,06-0,10-0,12
		10	35-25-20	60-45-30	0,07-0,11-0,14	35-25-20	60-45-30	0,07-0,11-0,14
		12	35-25-20	60-45-30	0,08-0,13-0,16	35-25-20	60-45-30	0,08-0,13-0,16
		14	35-25-20	60-45-30	0,09-0,13-0,18	35-25-20	60-45-30	0,09-0,13-0,18
		16	35-25-20	60-45-30	0,10-0,14-0,18	35-25-20	60-45-30	0,10-0,14-0,18
		18	35-25-20	60-45-30	0,10-0,14-0,20	35-25-20	60-45-30	0,10-0,14-0,20
20	35-25-20	60-45-30	0,12-0,16-0,22	35-25-20	60-45-30	0,12-0,16-0,22		
S - Жаропрочные сплавы								
Сплавы на основе железа	HB160-HB260	3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
Сплавы на основе кобальта	HB250-HB450	3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
Сплавы на основе никеля	HB160-HB450	3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
Титан и сплавы титана	HB300-HB400	3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06
		4	25-15-10	35-25-15	0,04-0,06-0,08	-	35-25-15	0,04-0,06-0,08
		3	25-15-10	35-25-15	0,03-0,04-0,06	-	35-25-15	0,03-0,04-0,06

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.

▽ - Возможная обработка



Монолитные сверла — серия DKK210

Сталь	P	▽	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K	▼		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N	▽		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H				

[illegible]

- - Стандартная программа
- - Уточняйте возможность поставки

Режимы резания — серия DKK210

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)		Подача f _n (мм/об)
					
			без каналов СОЖ	с каналами СОЖ	
Р - Сталь					
Низкоуглеродистая сталь (длинная стружка)	<HB125	3	100- 80 -50	140- 100 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	100- 80 -50	140- 100 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	100- 80 -50	140- 100 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	100- 80 -50	140- 100 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	100- 80 -50	140- 100 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	100- 80 -50	140- 100 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	100- 80 -50	140- 100 -60	0,28- 0,38 -0,45
		16	100- 80 -50	140- 100 -60	0,30- 0,42 -0,50
		18	100- 80 -50	140- 100 -60	0,33- 0,42 -0,50
Низкоуглеродистая сталь (короткая стружка), автоматная сталь	<HB125	3	100- 75 -50	140- 100 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	100- 75 -50	140- 100 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	100- 75 -50	140- 100 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	100- 75 -50	140- 100 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	100- 75 -50	140- 100 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	100- 75 -50	140- 100 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	100- 75 -50	140- 100 -60	0,28- 0,38 -0,45
		16	100- 75 -50	140- 100 -60	0,30- 0,42 -0,50
		18	100- 75 -50	140- 100 -60	0,33- 0,42 -0,50
Средне- и высокоуглеродистая сталь	<HRC25	3	90- 70 -45	100- 80 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	90- 70 -45	100- 80 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	90- 70 -45	100- 80 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	90- 70 -45	100- 80 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	90- 70 -45	100- 80 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	90- 70 -45	100- 80 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	90- 70 -45	100- 80 -60	0,28- 0,38 -0,45
		16	90- 70 -45	100- 80 -60	0,30- 0,42 -0,50
		18	90- 70 -45	100- 80 -60	0,33- 0,42 -0,50
Легированная сталь, инструментальная сталь	<HRC35	3	90- 70 -45	100- 80 -60	0,09- 0,13 -0,16
		4	90- 70 -45	100- 80 -60	0,11- 0,15 -0,19
		6	90- 70 -45	100- 80 -60	0,14- 0,19 -0,23
		8	90- 70 -45	100- 80 -60	0,19- 0,25 -0,31
		10	90- 70 -45	100- 80 -60	0,23- 0,30 -0,38
		12	90- 70 -45	100- 80 -60	0,24- 0,33 -0,41
		14	90- 70 -45	100- 80 -60	0,28- 0,38 -0,45
		16	90- 70 -45	100- 80 -60	0,30- 0,42 -0,50
		18	90- 70 -45	100- 80 -60	0,33- 0,42 -0,50
К - Чугун					
Серый чугун	<HRC28	3	100- 80 -60	160- 140 -60	0,13- 0,17 -0,21
		4	100- 80 -60	160- 140 -60	0,15- 0,20 -0,26
		6	100- 80 -60	160- 140 -60	0,17- 0,26 -0,32
		8	100- 80 -60	160- 140 -60	0,20- 0,32 -0,40
		10	100- 80 -60	160- 140 -60	0,25- 0,36 -0,42
		12	100- 80 -60	160- 140 -60	0,26- 0,38 -0,46
		14	100- 80 -60	160- 140 -60	0,28- 0,40 -0,50
		16	100- 80 -60	160- 140 -60	0,30- 0,42 -0,52
		18	100- 80 -60	160- 140 -60	0,32- 0,44 -0,54
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC28	3	100- 80 -60	140- 120 -60	0,11- 0,15 -0,18
		4	100- 80 -60	140- 120 -60	0,13- 0,18 -0,22
		6	100- 80 -60	140- 120 -60	0,15- 0,23 -0,27
		8	100- 80 -60	140- 120 -60	0,17- 0,26 -0,38
		10	100- 80 -60	140- 120 -60	0,22- 0,28 -0,38
		12	100- 80 -60	140- 120 -60	0,22- 0,34 -0,42
		14	100- 80 -60	140- 120 -60	0,24- 0,35 -0,44
		16	100- 80 -60	140- 120 -60	0,26- 0,40 -0,48
		18	100- 80 -60	140- 120 -60	0,30- 0,40 -0,46
20	100- 80 -60	140- 120 -60	0,34- 0,43 -0,50		

Режимы резания — серия DKK210

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)		Подача f _n (мм/об)
					
			без каналов СОЖ	с каналами СОЖ	
К - Чугун					
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC45	3	90- 70 -60	100- 90 -60	0,06- 0,09 -0,11
		4	90- 70 -60	100- 90 -60	0,08- 0,10 -0,13
		6	90- 70 -60	100- 90 -60	0,10- 0,13 -0,16
		8	90- 70 -60	100- 90 -60	0,13- 0,17 -0,21
		10	90- 70 -60	100- 90 -60	0,15- 0,20 -0,26
		12	90- 70 -60	100- 90 -60	0,17- 0,22 -0,28
		14	90- 70 -60	100- 90 -60	0,19- 0,26 -0,31
		16	90- 70 -60	100- 90 -60	0,20- 0,27 -0,33
		18	90- 70 -60	100- 90 -60	0,23- 0,28 -0,34
20	90- 70 -60	100- 90 -60	0,23- 0,29 -0,35		
N - Цветные металлы					
Деформируемые алюминиевые сплавы (Si<12 %)	-	3	-	315- 230 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	-	315- 230 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	-	315- 230 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	-	315- 230 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	-	315- 230 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	-	315- 230 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	-	315- 230 -90	0,24- 0,36 -0,44
		16	-	315- 230 -90	0,28- 0,38 -0,46
		18	-	315- 230 -90	0,32- 0,40 -0,48
20	-	315- 230 -90	0,34- 0,42 -0,48		
Алюминиевое литье (Si<12 %)	-	3	-	315- 230 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	-	315- 230 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	-	315- 230 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	-	315- 230 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	-	315- 230 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	-	315- 230 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	-	315- 230 -90	0,24- 0,36 -0,44
		16	-	315- 230 -90	0,28- 0,38 -0,46
		18	-	315- 230 -90	0,32- 0,40 -0,48
20	-	315- 230 -90	0,34- 0,42 -0,48		
Алюминиевое литье (Si>12 %)	-	3	-	270- 180 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	-	270- 180 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	-	270- 180 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	-	270- 180 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	-	270- 180 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	-	270- 180 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	-	270- 180 -90	0,24- 0,36 -0,44
		16	-	270- 180 -90	0,28- 0,38 -0,46
		18	-	270- 180 -90	0,32- 0,40 -0,48
20	-	270- 180 -90	0,34- 0,42 -0,48		

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.

▼ - Основная обработка

▽ - Возможная обработка

Technical drawing of a double-flute drill bit. The drawing includes a top view showing the double-flute geometry with a 140° angle between the flutes. The side view shows the bit with various dimensions labeled: DC (m7) for the cutting edge diameter, PL for the point length, LU for the length of the cutting edge, LCF for the length of the cutting flutes, OAL for the overall length, LS for the length of the shaft, and DCON (h6) for the shaft diameter.



Монолитные сверла — серия SAL01

Сталь	P	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	-
Нержавеющая сталь	M		Хвостовик	Цилиндр (DIN 6535HA)
Чугун	K		Каналы СОЖ	Да
Цветные металлы	N ▼		Допуск DC	m7
Жаропрочные сплавы	S		Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H			

[illegible]

- - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Режимы резания — серия SAL01

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)		Подача fn (мм/об)
					
			без каналов СОЖ	с каналами СОЖ	
N - Цветные металлы					
Деформируемые алюминиевые сплавы (Si<12 %)	-	3	250- 150 -80	315- 230 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	250- 150 -80	315- 230 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	250- 150 -80	315- 230 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	250- 150 -80	315- 230 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	250- 150 -80	315- 230 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	250- 150 -80	315- 230 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	250- 150 -80	315- 230 -90	0,24- 0,36 -0,44
		16	250- 150 -80	315- 230 -90	0,28- 0,38 -0,46
		18	250- 150 -80	315- 230 -90	0,32- 0,40 -0,48
Алюминиевое литье (Si<12 %)	-	20	250- 150 -80	315- 230 -90	0,34- 0,42 -0,48
		3	230- 150 -80	315- 230 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	230- 150 -80	315- 230 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	230- 150 -80	315- 230 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	230- 150 -80	315- 230 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	230- 150 -80	315- 230 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	230- 150 -80	315- 230 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	230- 150 -80	315- 230 -90	0,24- 0,36 -0,44
		16	230- 150 -80	315- 230 -90	0,28- 0,38 -0,46
Алюминиевое литье (Si>12 %)	-	18	230- 150 -80	315- 230 -90	0,32- 0,40 -0,48
		20	230- 150 -80	315- 230 -90	0,34- 0,42 -0,48
		3	230- 150 -80	270- 180 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	230- 150 -80	270- 180 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	230- 150 -80	270- 180 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	230- 150 -80	270- 180 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	230- 150 -80	270- 180 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	230- 150 -80	270- 180 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	230- 150 -80	270- 180 -90	0,24- 0,36 -0,44
Медь, сплавы меди	<HB200	16	230- 150 -80	270- 180 -90	0,28- 0,38 -0,46
		18	230- 150 -80	270- 180 -90	0,32- 0,40 -0,48
		20	230- 150 -80	270- 180 -90	0,34- 0,42 -0,48
		3	160- 120 -70	180- 135 -90	0,06- 0,09 -0,11
		4	160- 120 -70	180- 135 -90	0,13- 0,20 -0,26
		6	160- 120 -70	180- 135 -90	0,16- 0,22 -0,28
		8	160- 120 -70	180- 135 -90	0,18- 0,26 -0,32
		10	160- 120 -70	180- 135 -90	0,20- 0,30 -0,38
		12	160- 120 -70	180- 135 -90	0,22- 0,34 -0,42
		14	160- 120 -70	180- 135 -90	0,24- 0,36 -0,44
		16	160- 120 -70	180- 135 -90	0,28- 0,38 -0,46
		18	160- 120 -70	180- 135 -90	0,32- 0,40 -0,48
		20	160- 120 -70	180- 135 -90	0,34- 0,42 -0,48

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.

Монолитные сверла — серия DHK220

Сталь	P	▼	▼ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	AlTiN-nano
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр
Чугун	K	▼		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N			Допуск DC	h7
Жаропрочные сплавы	S			Допуск DCON	h6
Материалы высокой твердости	H	▼			

[illegible]

- - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Режимы резания — серия DHK220

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)	Подача fn (мм/об)
			 без каналов СОЖ	
Р - Сталь				
Легированная сталь, инструментальная сталь	HRC35-HRC48	3	80- 60 -30	0,09- 0,13 -0,16
		4	80- 60 -30	0,10- 0,14 -0,17
		6	80- 60 -30	0,13- 0,17 -0,22
		8	80- 60 -30	0,17- 0,23 -0,29
		10	80- 60 -30	0,21- 0,28 -0,35
		12	80- 60 -30	0,22- 0,30 -0,37
		14	80- 60 -30	0,26- 0,35 -0,41
		16	80- 60 -30	0,28- 0,37 -0,44
К - Чугун				
Серый чугун	<HRC28	3	100- 80 -60	0,13- 0,17 -0,20
		4	100- 80 -60	0,15- 0,20 -0,23
		6	100- 80 -60	0,17- 0,25 -0,30
		8	100- 80 -60	0,20- 0,27 -0,35
		10	100- 80 -60	0,23- 0,30 -0,40
		12	100- 80 -60	0,25- 0,33 -0,45
		14	100- 80 -60	0,28- 0,36 -0,48
		16	100- 80 -60	0,30- 0,40 -0,50
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC28	3	100- 80 -60	0,11- 0,15 -0,18
		4	100- 80 -60	0,13- 0,17 -0,20
		6	100- 80 -60	0,15- 0,20 -0,25
		8	100- 80 -60	0,17- 0,25 -0,32
		10	100- 80 -60	0,20- 0,28 -0,36
		12	100- 80 -60	0,22- 0,30 -0,42
		14	100- 80 -60	0,24- 0,33 -0,45
		16	100- 80 -60	0,25- 0,35 -0,48
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC45	3	90- 70 -60	0,06- 0,09 -0,11
		4	90- 70 -60	0,08- 0,10 -0,13
		6	90- 70 -60	0,10- 0,13 -0,16
		8	90- 70 -60	0,12- 0,16 -0,20
		10	90- 70 -60	0,14- 0,20 -0,26
		12	90- 70 -60	0,16- 0,22 -0,28
		14	90- 70 -60	0,18- 0,24 -0,30
		16	90- 70 -60	0,20- 0,26 -0,32
Н - Материалы высокой твердости				
Закаленная сталь	HRC45-HRC55	3	40- 30 -20	0,04- 0,06 -0,08
		4	40- 30 -20	0,05- 0,08 -0,10
		6	40- 30 -20	0,06- 0,10 -0,13
		8	40- 30 -20	0,08- 0,12 -0,15
		10	40- 30 -20	0,09- 0,14 -0,16
		12	40- 30 -20	0,10- 0,15 -0,17
		14	40- 30 -20	0,10- 0,16 -0,20
		16	40- 30 -20	0,10- 0,16 -0,20
Закаленная сталь	HRC55-HRC60	3	30- 20 -15	0,03- 0,05 -0,07
		4	30- 20 -15	0,03- 0,06 -0,08
		6	30- 20 -15	0,04- 0,08 -0,12
		8	30- 20 -15	0,06- 0,10 -0,13
		10	30- 20 -15	0,08- 0,12 -0,15
		12	30- 20 -15	0,09- 0,13 -0,16
		14	30- 20 -15	0,10- 0,14 -0,17
		16	30- 20 -15	0,10- 0,14 -0,17

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.

Монолитные сверла — серия DCK180

Сталь	P	▽	▽ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	TiAlN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр
Чугун	K	▼		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N	▼		Допуск DCON	h6
Жаропрочные сплавы	S				
Материалы высокой твердости	H				

[illegible]

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Монолитные сверла — серия DCK181

Сталь	P	▽	▽ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	TiAlN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N	▽		Допуск DCON	h6
Жаропрочные сплавы	S				
Материалы высокой твердости	H				

DCK181	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LCF	OAL
	DCK181-CAEC00-0500	□	5	5	10	62
	DCK181-CAEC00-0600	□	6	6	15	66
	DCK181-CAEC00-0800	□	8	8	17	79
	DCK181-CAEC00-1000	□	10	10	20	89
	DCK181-CAEC00-1200	■	12	12	25	102
	DCK181-CAEC00-1400	□	14	14	30	107
	DCK181-CAEC00-1600	□	16	16	35	115
	DCK181-CAEC00-2000	□	20	20	40	131

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки



Монолитные сверла — серия DCK182

Сталь	P	▽	▽ - Основная обработка ▽ - Возможная обработка	Покрытие	TiAlN
Нержавеющая сталь	M			Хвостовик	Цилиндр
Чугун	K	▽		Каналы СОЖ	Нет
Цветные металлы	N	▽		Допуск DCON	h6
Жаропрочные сплавы	S				
Материалы высокой твердости	H				

DCK182	Обозначение	Доступность	DC	DCON	LCF	OAL
	DCK182-CAEC00-0500	□	5	5	10	62
	DCK182-CAEC00-0600	□	6	6	15	66
	DCK182-CAEC00-0800	□	8	8	17	79
	DCK182-CAEC00-1000	□	10	10	20	89
	DCK182-CAEC00-1200	□	12	12	25	102
	DCK182-CAEC00-1400	□	14	14	30	107
	DCK182-CAEC00-1600	□	16	16	35	115
	DCK182-CAEC00-2000	□	20	20	40	131

■ - Стандартная программа □ - Уточняйте возможность поставки

Режимы резания — серии DCK180, DCK181, DCK182

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)	Подача fn (мм/об)
				
			без каналов СОЖ	
Р - Сталь				
Низкоуглеродистая сталь (длинная стружка)	<HB125	4	130- 100 -60	0,12- 0,15 -0,18
		6	130- 100 -60	0,14- 0,17 -0,20
		8	130- 100 -60	0,16- 0,20 -0,26
		10	130- 100 -60	0,18- 0,24 -0,30
		12	130- 100 -60	0,20- 0,26 -0,32
		14	130- 100 -60	0,24- 0,30 -0,35
		16	130- 100 -60	0,28- 0,34 -0,40
		20	130- 100 -60	0,32- 0,38 -0,45
Низкоуглеродистая сталь (короткая стружка), автоматная сталь	<HB125	4	120- 100 -60	0,10- 0,14 -0,18
		6	120- 100 -60	0,14- 0,16 -0,20
		8	120- 100 -60	0,16- 0,20 -0,24
		10	120- 100 -60	0,18- 0,24 -0,30
		12	120- 100 -60	0,20- 0,26 -0,32
		14	120- 100 -60	0,24- 0,28 -0,34
		16	120- 100 -60	0,28- 0,34 -0,40
		20	120- 100 -60	0,32- 0,38 -0,45
Средне- и высокоуглеродистая сталь	<HRC25	4	110- 80 -60	0,10- 0,13 -0,16
		6	110- 80 -60	0,12- 0,15 -0,18
		8	110- 80 -60	0,14- 0,18 -0,22
		10	110- 80 -60	0,16- 0,20 -0,24
		12	110- 80 -60	0,18- 0,24 -0,30
		14	110- 80 -60	0,20- 0,26 -0,30
		16	110- 80 -60	0,22- 0,28 -0,32
		20	110- 80 -60	0,26- 0,32 -0,40
Легированная сталь, инструментальная сталь	<HRC35	4	110- 80 -60	0,10- 0,13 -0,16
		6	110- 80 -60	0,12- 0,15 -0,18
		8	110- 80 -60	0,14- 0,18 -0,22
		10	110- 80 -60	0,16- 0,20 -0,24
		12	110- 80 -60	0,18- 0,24 -0,30
		14	110- 80 -60	0,20- 0,26 -0,30
		16	110- 80 -60	0,22- 0,28 -0,32
		20	110- 80 -60	0,26- 0,32 -0,40
Легированная сталь, инструментальная сталь	HRC35-HRC48	4	110- 80 -60	0,10- 0,12 -0,16
		6	110- 80 -60	0,12- 0,14 -0,18
		8	110- 80 -60	0,14- 0,16 -0,20
		10	110- 80 -60	0,16- 0,20 -0,24
		12	110- 80 -60	0,18- 0,24 -0,30
		14	110- 80 -60	0,20- 0,26 -0,30
		16	110- 80 -60	0,22- 0,28 -0,32
		20	110- 80 -60	0,26- 0,32 -0,40
К - Чугун				
Серый чугун	<HRC28	4	140- 120 -60	0,12- 0,20 -0,26
		6	140- 120 -60	0,17- 0,26 -0,32
		8	140- 120 -60	0,20- 0,32 -0,40
		10	140- 120 -60	0,25- 0,30 -0,36
		12	140- 120 -60	0,26- 0,32 -0,38
		14	140- 120 -60	0,28- 0,32 -0,40
		16	140- 120 -60	0,30- 0,36 -0,42
		20	140- 120 -60	0,32- 0,38 -0,44
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC28	4	130- 105 -60	0,12- 0,18 -0,24
		6	130- 105 -60	0,15- 0,20 -0,27
		8	130- 105 -60	0,17- 0,22 -0,30
		10	130- 105 -60	0,20- 0,26 -0,32
		12	130- 105 -60	0,22- 0,28 -0,34
		14	130- 105 -60	0,24- 0,30 -0,36
		16	130- 105 -60	0,26- 0,32 -0,38
		20	130- 105 -60	0,30- 0,36 -0,42
Чугун с шаровидным графитом, легированный чугун	<HRC45	4	120- 90 -60	0,10- 0,16 -0,22
		6	120- 90 -60	0,10- 0,13 -0,16
		8	120- 90 -60	0,13- 0,17 -0,21
		10	120- 90 -60	0,15- 0,20 -0,26
		12	120- 90 -60	0,17- 0,22 -0,28
		14	120- 90 -60	0,19- 0,26 -0,31
		16	120- 90 -60	0,20- 0,27 -0,33
		20	120- 90 -60	0,28- 0,29 -0,35



Режимы резания — серии DCK180, DCK181, DCK182

Обрабатываемый материал	Твердость	DC, мм	Скорость резания V _c (м/мин)	Подача f _n (мм/об)
				
			без каналов СОЖ	
N - Цветные металлы				
Деформируемые алюминиевые сплавы (Si<12 %)	-	4	150- 120 -60	0,12- 0,20 -0,26
		6	150- 120 -60	0,17- 0,26 -0,32
		8	150- 120 -60	0,20- 0,32 -0,40
		10	150- 120 -60	0,25- 0,30 -0,36
		12	150- 120 -60	0,26- 0,32 -0,38
		14	150- 120 -60	0,28- 0,32 -0,40
		16	150- 120 -60	0,30- 0,36 -0,42
Алюминиевое литье (Si<12 %)	-	20	150- 120 -60	0,32- 0,38 -0,44
		4	150- 120 -60	0,12- 0,18 -0,24
		6	150- 120 -60	0,15- 0,20 -0,27
		8	150- 120 -60	0,17- 0,22 -0,30
		10	150- 120 -60	0,20- 0,26 -0,32
		12	150- 120 -60	0,22- 0,28 -0,34
		14	150- 120 -60	0,24- 0,30 -0,36
Алюминиевое литье (Si>12 %)	-	16	150- 120 -60	0,26- 0,32 -0,38
		20	150- 120 -60	0,30- 0,36 -0,42
		4	150- 120 -60	0,10- 0,13 -0,16
		6	150- 120 -60	0,12- 0,15 -0,18
		8	150- 120 -60	0,14- 0,18 -0,22
		10	150- 120 -60	0,16- 0,20 -0,24
		12	150- 120 -60	0,18- 0,24 -0,30
Медь, сплавы меди	<HB200	14	150- 120 -60	0,20- 0,26 -0,30
		16	150- 120 -60	0,22- 0,28 -0,32
		20	150- 120 -60	0,26- 0,32 -0,40
		4	150- 120 -60	0,10- 0,12 -0,16
		6	150- 120 -60	0,12- 0,14 -0,18
		8	150- 120 -60	0,14- 0,16 -0,20
		10	150- 120 -60	0,16- 0,20 -0,24
		12	150- 120 -60	0,18- 0,24 -0,30
		14	150- 120 -60	0,20- 0,26 -0,30
		16	150- 120 -60	0,22- 0,28 -0,32
		20	150- 120 -60	0,26- 0,32 -0,40

Примечания:

1. Для закрепления инструмента рекомендуется использовать гидравлический или цанговый патрон.
2. Радиальное биение инструмента в шпинделе должно быть не более 0,02 мм.
3. Режимы резания даны с учетом использования СОЖ.