

D5306, D5307, D5320 СЕРИЯ

ТВЕРДОСПЛАВН. СВЕРЛА NC-SPOTTING

VC = м/мин
RPM = об./мин.
FEED = мм/об.

ISO	VDI 3323	Материал	Vc	Параметр	Диаметр сверла (мм)								
					2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
P	1	Нелегированная сталь	75	RPM	11940	7960	5970	3980	2980	2390	1990	1490	1190
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
	2	Нелегированная сталь	70	RPM	11140	7430	5570	3710	2790	2230	1860	1390	1110
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
	3	Нелегированная сталь	65	RPM	10350	6900	5170	3450	2590	2070	1720	1290	1030
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.07	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19
M	6	Низколегирован. сталь	70	RPM	11140	7430	5570	3710	2790	2230	1860	1390	1110
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
	7	Низколегирован. сталь	55	RPM	8750	5840	4380	2920	2190	1750	1460	1090	880
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.07	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19
	12	Нержав. сталь	35	RPM	5570	3710	2790	1860	1390	1110	930	700	560
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
K	15	Серый чугун	90	RPM	14320	9550	7160	4770	3580	2860	2390	1790	1430
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.16	0.15-0.20	0.18-0.24	0.22-0.28
	16	Серый чугун	70	RPM	11140	7430	5570	3710	2790	2230	1860	1390	1110
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.07	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19
	17	Высокопрочный чугун	90	RPM	14320	9550	7160	4770	3580	2860	2390	1790	1430
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.16	0.15-0.20	0.18-0.24	0.22-0.28
N	19	Ковкий чугун	60	RPM	9550	6370	4770	3180	2390	1910	1590	1190	950
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.16	0.15-0.20	0.18-0.24	0.22-0.28
	21	Алюминиевый сплав	165	RPM	26260	17510	13130	8750	6570	5250	4380	3280	2630
				FEED	0.04-0.06	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.15	0.15-0.19	0.18-0.23	0.21-0.27	0.25-0.31
	22	Алюминиевый сплав	130	RPM	20690	13790	10350	6900	5170	4140	3450	2590	2070
				FEED	0.04-0.06	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.15	0.15-0.19	0.18-0.23	0.21-0.27	0.25-0.31
S	23	Алюминиево-литиевый сплав	110	RPM	17510	11670	8750	5840	4380	3500	2920	2190	1750
				FEED	0.04-0.06	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.15	0.15-0.19	0.18-0.23	0.21-0.27	0.25-0.31
	36	Титановые сплавы	35	RPM	5570	3710	2790	1860	1390	1110	930	700	560
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19

D2320, D2321, D2322, D2323, D2306, D2307 СЕРИЯ

СВЕРЛА NC-SPOTTING ИЗ БЫСТР. СТАЛИ HSSCo8

ISO	VDI 3323	Материал	Vc	Параметр	Диаметр сверла (мм)								
					2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
P	1	Нелегированная сталь	25	RPM	3980	2650	1990	1330	990	800	660	500	400
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
	2	Нелегированная сталь	25	RPM	3980	2650	1990	1330	990	800	660	500	400
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
	3	Нелегированная сталь	15	RPM	2390	1590	1190	800	600	480	400	300	240
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.07	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19
M	6	Низколегирован. сталь	20	RPM	3180	2120	1590	1060	800	640	530	400	320
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
	7	Низколегирован. сталь	15	RPM	2390	1590	1190	800	600	480	400	300	240
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.07	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19
	12	Нержав. сталь	15	RPM	2390	1590	1190	800	600	480	400	300	240
				FEED	0.02-0.04	0.04-0.06	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19	0.15-0.21
K	15	Серый чугун	30	RPM	4770	3180	2390	1590	1190	950	800	600	480
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.16	0.15-0.20	0.18-0.24	0.22-0.28
	16	Серый чугун	25	RPM	3980	2650	1990	1330	990	800	660	500	400
				FEED	0.01-0.03	0.03-0.05	0.04-0.07	0.05-0.08	0.07-0.10	0.08-0.12	0.09-0.14	0.11-0.17	0.13-0.19
	17	Высокопрочный чугун	30	RPM	4770	3180	2390	1590	1190	950	800	600	480
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.16	0.15-0.20	0.18-0.24	0.22-0.28
N	19	Ковкий чугун	20	RPM	3180	2120	1590	1060	800	640	530	400	320
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.16	0.15-0.20	0.18-0.24	0.22-0.28
	21	Алюминиевый сплав	65	RPM	10350	6900	5170	3450	2590	2070	1720	1290	1030
				FEED	0.04-0.06	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.15	0.15-0.19	0.18-0.23	0.21-0.27	0.25-0.31
	22	Алюминиевый сплав	60	RPM	9550	6370	4770	3180	2390	1910	1590	1190	950
				FEED	0.04-0.06	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.15	0.15-0.19	0.18-0.23	0.21-0.27	0.25-0.31
S	23	Алюминиево-литиевый сплав	50	RPM	7960	5310	3980	2650	1990	1590	1330	990	800
				FEED	0.04-0.06	0.06-0.09	0.08-0.11	0.10-0.13	0.12-0.15	0.15-0.19	0.18-0.23	0.21-0.27	0.25-0.31