



DN404, DN423, DN443, DN424, DN444 СЕРИЯ

БЕЗ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ СОЖ

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

ISO	VDI 3323	Материал	Vc	Параметр	Диаметр сверла (мм)		Vc	Параметр	Диаметр сверла (мм)			
					1.0	2.0			3.0	4.0	5.0	6.0
P	2	Нелегированная сталь	70	RPM	22280	11140	100	RPM	10610	7960	6370	5310
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22
			3	RPM	22280	11140	100	RPM	10610	7960	6370	5310
	FEED			0.03-0.05	0.05-0.07	FEED		0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22	
	4		RPM	22280	11140	100	RPM	10610	7960	6370	5310	
			FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.04-0.10	0.07-0.13	0.10-0.16	0.12-0.18	
	5	60	RPM	19100	9550	80	RPM	8490	6370	5090	4240	
			FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.04-0.10	0.07-0.13	0.10-0.16	0.12-0.18	
	6	Низколегирован. сталь	70	RPM	22280	11140	100	RPM	10610	7960	6370	5310
				FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22
	7		RPM	19100	9550	80	RPM	8490	6370	5090	4240	
FEED			0.03-0.05	0.05-0.07	FEED		0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22		
8	RPM		19100	9550	80	RPM	8490	6370	5090	4240		
	FEED		0.02-0.04	0.03-0.05		FEED	0.04-0.10	0.07-0.13	0.10-0.16	0.12-0.18		
9	30	RPM	9550	4770	40	RPM	4240	3180	2550	2120		
		FEED	0.02-0.04	0.03-0.05		FEED	0.03-0.08	0.05-0.11	0.08-0.14	0.10-0.16		
10	50	RPM	15920	7960	70	RPM	7430	5570	4460	3710		
		FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.04-0.10	0.07-0.13	0.10-0.16	0.12-0.18		
11	30	RPM	9550	4770	40	RPM	4240	3180	2550	2120		
		FEED	0.02-0.04	0.03-0.05		FEED	0.03-0.08	0.05-0.11	0.08-0.14	0.10-0.16		
M	12	50	RPM	15920	7960	70	RPM	7430	5570	4460	3710	
			FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22	
13	35	RPM	11140	5570	45	RPM	4770	3580	2860	2390		
		FEED	0.02-0.04	0.03-0.05		FEED	0.04-0.10	0.07-0.13	0.10-0.16	0.12-0.18		
K	15	70	RPM	22280	11140	100	RPM	10610	7960	6370	5310	
			FEED	0.04-0.06	0.04-0.06		FEED	0.08-0.14	0.12-0.18	0.15-0.22	0.20-0.26	
	16	65	RPM	20690	10350	80	RPM	8490	6370	5090	4240	
			FEED	0.04-0.06	0.04-0.06		FEED	0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22	
	17	70	RPM	22280	11140	100	RPM	10610	7960	6370	5310	
			FEED	0.04-0.06	0.04-0.06		FEED	0.08-0.14	0.12-0.18	0.15-0.22	0.20-0.26	
18	50	RPM	15920	7960	70	RPM	7430	5570	4460	3710		
		FEED	0.04-0.06	0.04-0.06		FEED	0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22		
19	60	RPM	19100	9550	80	RPM	8490	6370	5090	4240		
		FEED	0.04-0.06	0.04-0.06		FEED	0.08-0.14	0.12-0.18	0.15-0.22	0.20-0.26		
20	50	RPM	15920	7960	70	RPM	7430	5570	4460	3710		
		FEED	0.03-0.05	0.05-0.07		FEED	0.06-0.12	0.08-0.14	0.14-0.20	0.16-0.22		
H	38	Закаленная сталь	20	RPM	6370	3180	25	RPM	2650	1990	1590	1330
				FEED	0.01-0.02	0.01-0.03		FEED	0.01-0.03	0.01-0.04	0.02-0.05	0.03-0.06

ISO	VDI 3323	Материал	Vc	Параметр	Диаметр сверла (мм)						
					8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0
P	2	Нелегированная сталь	100	RPM	3980	3180	2650	2270	1990	1770	1590
				FEED	0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40
			3	RPM	3980	3180	2650	2270	1990	1770	1590
	FEED			0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40	
	4		100	RPM	3980	3180	2650	2270	1990	1770	1590
				FEED	0.14-0.20	0.15-0.23	0.17-0.25	0.18-0.26	0.19-0.27	0.20-0.30	0.22-0.32
	5	80	RPM	3180	2550	2120	1820	1590	1410	1270	
			FEED	0.14-0.20	0.15-0.23	0.17-0.25	0.18-0.26	0.19-0.27	0.20-0.30	0.22-0.32	
	6	Низколегирован. сталь	100	RPM	3980	3180	2650	2270	1990	1770	1590
				FEED	0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40
	7		RPM	3180	2550	2120	1820	1590	1410	1270	
FEED			0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40		
8	80		RPM	3180	2550	2120	1820	1590	1410	1270	
			FEED	0.14-0.20	0.15-0.23	0.17-0.25	0.18-0.26	0.19-0.27	0.20-0.30	0.22-0.32	
9	40	RPM	1590	1270	1060	910	800	710	640		
		FEED	0.12-0.18	0.13-0.19	0.14-0.20	0.15-0.21	0.16-0.22	0.17-0.25	0.18-0.28		
10	70	RPM	2790	2230	1860	1590	1390	1240	1110		
		FEED	0.14-0.20	0.15-0.23	0.17-0.25	0.18-0.26	0.19-0.27	0.20-0.30	0.22-0.32		
11	40	RPM	1590	1270	1060	910	800	710	640		
		FEED	0.12-0.18	0.13-0.19	0.14-0.20	0.15-0.21	0.16-0.22	0.17-0.25	0.18-0.28		
M	12	70	RPM	2790	2230	1860	1590	1390	1240	1110	
			FEED	0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40	
13	45	RPM	1790	1430	1190	1020	900	800	720		
		FEED	0.14-0.20	0.15-0.23	0.17-0.25	0.18-0.26	0.19-0.27	0.20-0.30	0.22-0.32		
K	15	100	RPM	3980	3180	2650	2270	1990	1770	1590	
			FEED	0.22-0.28	0.25-0.33	0.27-0.35	0.29-0.37	0.31-0.39	0.32-0.42	0.34-0.44	
	16	80	RPM	3180	2550	2120	1820	1590	1410	1270	
			FEED	0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40	
	17	100	RPM	3980	3180	2650	2270	1990	1770	1590	
			FEED	0.22-0.28	0.25-0.33	0.27-0.35	0.29-0.37	0.31-0.39	0.32-0.42	0.34-0.44	
18	70	RPM	2790	2230	1860	1590	1390	1240	1110		
		FEED	0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40		
19	80	RPM	3180	2550	2120	1820	1590	1410	1270		
		FEED	0.22-0.28	0.25-0.33	0.27-0.35	0.29-0.37	0.31-0.39	0.32-0.42	0.34-0.44		
20	70	RPM	2790	2230	1860	1590	1390	1240	1110		
		FEED	0.18-0.24	0.19-0.27	0.21-0.29	0.23-0.31	0.25-0.33	0.28-0.38	0.30-0.40		
H	38	Закаленная сталь	25	RPM	990	800	660	570	500	440	400
				FEED	0.03-0.06	0.04-0.07	0.04-0.08	0.05-0.09	0.05-0.09	0.05-0.10	0.05-0.10

► Рекомендуется снизить подачу следующим образом: **Подача 100%** - DN40 4(3xD), DN42 3(3xD), DN44 4(5xD)