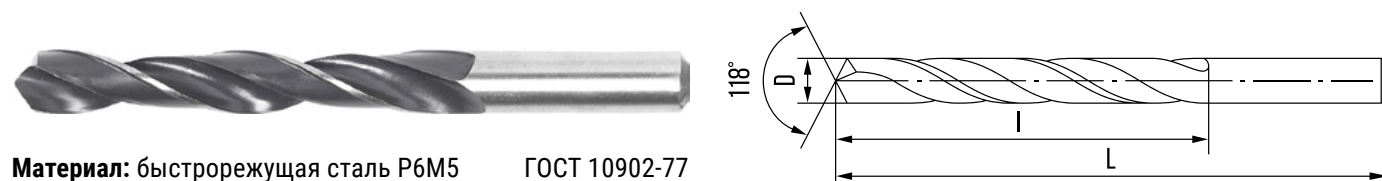




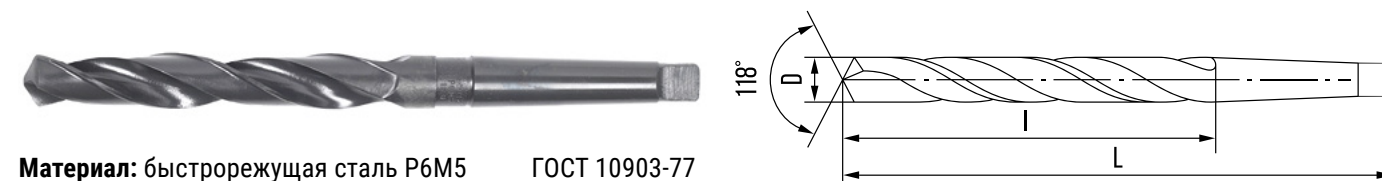
СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, СРЕДНЯЯ СЕРИЯ HORTZ



Материал: быстрорежущая сталь Р6М5 ГОСТ 10902-77

D	I	L	D	I	L	D	I	L	D	I	L	D	I	L
0.50	6	22	3.10	36	65	6.60	63	101	10.20	87	133	13.80	108	160
0.55	7	24	3.20	36	65	6.70	63	101	10.30	87	133	13.90	108	160
0.60	7	24	3.30	36	65	6.80	69	109	10.40	87	133	14.00	108	160
0.65	8	26	3.40	39	70	6.90	69	109	10.50	87	133	14.10	108	160
0.70	9	28	3.50	39	70	7.00	69	109	10.60	87	133	14.20	114	169
0.75	9	28	3.60	39	70	7.10	69	109	10.70	94	142	14.30	114	169
0.80	10	30	3.70	39	70	7.20	69	109	10.80	94	142	14.40	114	169
0.85	11	32	3.75	39	70	7.30	69	109	10.90	94	142	14.50	114	169
0.90	11	32	3.80	43	75	7.40	69	109	11.00	94	142	14.60	114	169
0.95	12	34	3.90	43	75	7.50	69	109	11.10	94	142	14.70	114	169
1.00	12	34	4.00	43	75	7.60	75	117	11.20	94	142	15.00	114	169
1.05	12	34	4.10	43	75	7.70	75	117	11.30	94	142	15.50	120	178
1.10	14	36	4.20	43	75	7.80	75	117	11.40	94	142	15.60	120	178
1.20	16	38	4.30	47	80	7.90	75	117	11.50	94	142	15.70	120	178
1.25	16	38	4.40	47	80	8.00	75	117	11.60	94	142	16.00	120	178
1.30	16	38	4.50	47	80	8.10	75	117	11.70	94	142	16.50	125	184
1.40	18	40	4.60	47	80	8.20	75	117	11.80	94	142	16.70	125	184
1.50	18	40	4.70	47	80	8.30	75	117	11.90	101	151	17.00	125	184
1.55	20	43	4.80	52	86	8.40	75	117	12.00	101	151	17.40	130	191
1.60	20	43	4.90	52	86	8.50	75	117	12.10	101	151	17.50	130	191
1.65	20	43	5.00	52	86	8.60	81	125	12.20	101	151	17.90	130	191
1.70	20	43	5.10	52	86	8.70	81	125	12.30	101	151	18.00	130	191
1.80	22	46	5.20	52	86	8.80	81	125	12.40	101	151	18.20	135	198
1.90	22	46	5.30	52	86	8.90	81	125	12.50	101	151	18.25	135	198
1.95	24	49	5.40	57	93	9.00	81	125	12.60	101	151	18.50	135	198
2.00	24	49	5.50	57	93	9.10	81	125	12.70	101	151	18.80	135	198
2.05	24	49	5.60	57	93	9.20	81	125	12.80	101	151	18.90	135	198
2.10	24	49	5.70	57	93	9.30	81	125	12.90	101	151	19.00	135	198
2.20	27	53	5.80	57	93	9.40	81	125	13.00	101	151	19.40	140	205
2.30	27	53	5.90	57	93	9.50	81	125	13.10	101	151	19.50	140	205
2.40	30	57	6.00	57	93	9.60	87	133	13.20	101	151	19.70	140	205
2.50	30	57	6.10	63	101	9.70	87	133	13.30	108	160	19.90	140	205
2.70	33	61	6.20	63	101	9.80	87	133	13.40	108	160	20.00	140	205
2.80	33	61	6.30	63	101	9.90	87	133	13.50	108	160			
2.90	33	61	6.40	63	101	10.00	87	133	13.60	108	160			
3.00	33	61	6.50	63	101	10.10	87	133	13.70	108	160			

СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ HORTZ



Материал: быстрорежущая сталь Р6М5 ГОСТ 10903-77

D	I	L	KM	D	I	L	KM	D	I	L	KM	D	I	L	KM
5.00	52	133	1	13.00	101	182	1	28.50	175	296	3	48.00	220	369	4
5.20	52	133	1	13.50	108	189	1	29.00	175	296	3	48.50	220	369	4
5.50	57	138	1	14.00	108	189	1	29.50	175	296	3	49.00	220	369	4
6.00	57	138	1	14.50	114	212	2	30.00	175	296	3	50.00	220	369	4
6.20	63	144	1	15.00	114	212	2	30.50	180	301	3	51.00	225	412	5
6.40	63	144	1	15.40	120	218	2	30.75	180	301	3	52.00	225	412	5
6.50	63	144	1	15.50	120	218	2	31.00	180	301	3	54.00	230	417	5
6.60	63	144	1	16.00	120	218	2	32.00	185	334	4	55.00	230	417	5
6.70	63	144	1	16.50	125	223	2	33.00	185	334	4	56.00	230	417	5
6.80	69	150	1	17.00	125	223	2	34.00	190	339	4	57.00	235	422	5
7.00	69	150	1	17.40	130	228	2	34.50	190	339	4	58.00	235	422	5
7.20	69	150	1	17.50	130	228	2	35.00	190	339	4	59.00	235	422	5
7.40	69	150	1	18.00	130	228	2	35.50	190	339	4	60.00	235	422	5
7.50	69	150	1	18.50	135	233	2	36.00	195	344	4	61.00	240	427	5
7.60	75	156	1	19.00	135	233	2	36.50	195	344	4	62.00	240	427	5
7.80	75	156	1	19.50	140	238	2	37.00	195	344	4	63.00	240	427	5
8.00	75	156	1	20.00	140	238	2	37.50	195	344	4	64.00	245	432	5
8.20	75	156	1	20.50	145	243	2	38.00	200	349	4	65.00	245	432	5
8.40	75	156	1	20.90	145	243	2	38.50	200	349	4	66.00	245	432	5
8.50	75	156	1	21.00	145	243	2	39.00	200	349	4	67.00	245	432	5
8.80	81	162	1	21.50	150	248	2	39.50	200	349	4	68.00	250	437	5
9.00	81	162	1	22.00	150	248	2	40.00	200	349	4	69.00	250	437	5
9.20	81	162	1	22.50	155	253	2	40.15	205	354	4	70.00	250	437	5
9.50	81	162	1	23.00	155	253	2	40.50	205	354	4	71.00	250	437	5
9.80	87	168	1	23.50	155	276	3	41.00	205	354	4	72.00	255	442	5
10.00	87	168	1	24.00	160	281	3	42.00	205	354	4	73.00	255	442	5
10.10	87	168	1	24.50	160	281	3	43.00	210	359	4	74.00	255	442	5
10.20	87	168	1	25.00	160	281	3	44.00	210	359	4	75.00	255	442	5
10.50	87	168	1	25.50	165	286	3	44.50	210	359	4	76.00	260	447	5
11.00	94	175	1	26.00	165	286	3	45.00	210	359	4	77.00	260	514	6
11.20	94	175	1	26.10	165	286	3	45.50	215	364	4	78.00	260	514	6
11.50	94	175	1	26.50	165	286	3	46.00	215	364	4	79.00	260	514	6
11.80	94	175	1	27.00	170	291	3	46.50	215	364	4	80.00	260	514	6
12.00	101	182	1	27.50	170	291	3	47.00	215	364	4				
12.50	101	182	1	28.00	170	291	3	47.50	215	364	4				