

КАТАЛОГ СВЕРЛА И РАЗВЕРТКИ

FENWERK.RU

# Содержание

## СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ:

N15C	4-5
N25C	6-8
T15C	9-10

## СВЕРЛА ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ:

2TMDW	11-12
2TTDW 3D	13-16
2TTDW 5D	17-20
2TTDW 8D	21-23
2TTDN 3D	24-27
2TTDN 5D	28-31
2TTDN 8D	32-34

## СВЕРЛА ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ:

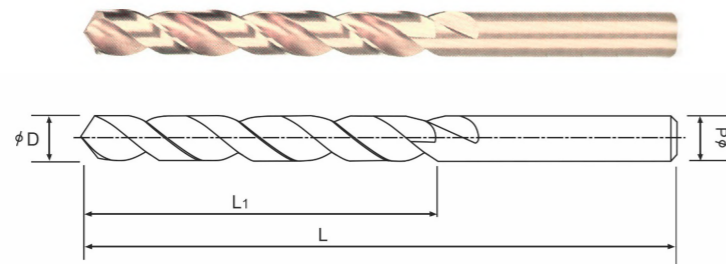
2NCD	35
2ACD	36

## РАЗВЕРТКИ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ:

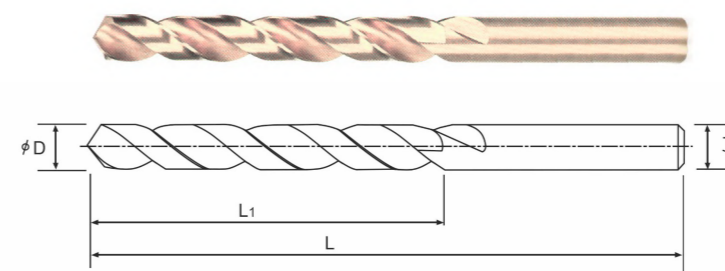
4SRC/6SRC/8SRC	37
4SRC/6SRC/8SRC-C	38



**СЕРИЯ N15C**



**СЕРИЯ N15C**



- СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

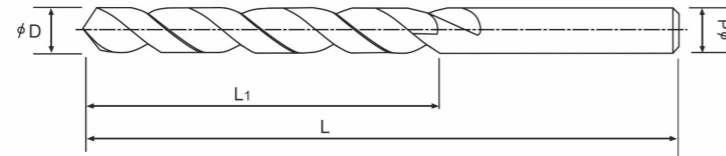
- СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N15C-0030	0,3	3	19
N15C-0040	0,4	4	20
N15C-0050	0,5	6	22
N15C-0060	0,6	7	24
N15C-0070	0,7	9	28
N15C-0080	0,8	10	30
N15C-0090	0,9	11	32
N15C-0100	1,0	12	34
N15C-0110	1,1	14	36
N15C-0120	1,2	16	38
N15C-0130	1,3	16	38
N15C-0140	1,4	18	40
N15C-0150	1,5	18	40
N15C-0160	1,6	20	43
N15C-0170	1,7	20	43
N15C-0180	1,8	22	46
N15C-0190	1,9	22	46
N15C-0200	2,0	24	49
N15C-0210	2,1	24	49
N15C-0220	2,2	27	53
N15C-0230	2,3	27	53
N15C-0240	2,4	30	57
N15C-0250	2,5	30	57
N15C-0260	2,6	30	57
N15C-0270	2,7	33	61
N15C-0280	2,8	33	61
N15C-0290	2,9	33	61
N15C-0300	3,0	33	61
N15C-0310	3,1	36	65

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N15C-0320	3,2	36	65
N15C-0330	3,3	36	65
N15C-0340	3,4	39	70
N15C-0350	3,5	39	70
N15C-0360	3,6	39	70
N15C-0370	3,7	39	70
N15C-0380	3,8	43	75
N15C-0390	3,9	43	75
N15C-0400	4,0	43	75
N15C-0410	4,1	43	75
N15C-0420	4,2	43	75
N15C-0430	4,3	47	80
N15C-0440	4,4	47	80
N15C-0450	4,5	47	80
N15C-0460	4,6	47	80
N15C-0470	4,7	47	80
N15C-0480	4,8	52	86
N15C-0490	4,9	52	86
N15C-0500	5,0	52	86
N15C-0510	5,1	52	86
N15C-0520	5,2	52	86
N15C-0530	5,3	52	86
N15C-0540	5,4	57	93
N15C-0550	5,5	57	93
N15C-0560	5,6	57	93
N15C-0570	5,7	57	93
N15C-0580	5,8	57	93
N15C-0590	5,9	57	93
N15C-0600	6,0	57	93

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N15C-0610	6,1	63	101
N15C-0620	6,2	63	101
N15C-0630	6,3	63	101
N15C-0640	6,4	63	101
N15C-0650	6,5	63	101
N15C-0660	6,6	63	101
N15C-0670	6,7	63	101
N15C-0680	6,8	69	109
N15C-0690	6,9	69	109
N15C-0700	7,0	69	109
N15C-0710	7,1	69	109
N15C-0720	7,2	69	109
N15C-0730	7,3	69	109
N15C-0740	7,4	69	109
N15C-0750	7,5	69	109
N15C-0760	7,6	75	117
N15C-0770	7,7	75	117
N15C-0780	7,8	75	117
N15C-0790	7,9	75	117
N15C-0800	8,0	75	117
N15C-0810	8,1	75	117
N15C-0820	8,2	75	117
N15C-0830	8,3	75	117
N15C-0840	8,4	75	117
N15C-0850	8,5	75	117
N15C-0860	8,6	81	125
N15C-0870	8,7	81	125
N15C-0880	8,8	81	125
N15C-0890	8,9	81	125
N15C-0900	9,0	81	125

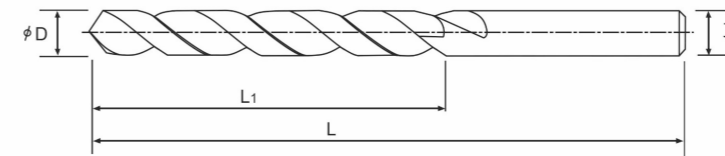
ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N15C-0910	9,1	81	125
N15C-0920	9,2	81	125
N15C-0930	9,3	81	125
N15C-0950	9,5	81	125
N15C-0980	9,8	87	133
N15C-1000	10,0	87	133
N15C-1020	10,2	87	133
N15C-1030	10,3	87	133
N15C-1050	10,5	87	133
N15C-1080	10,8	94	142
N15C-1100	11,0	94	142
N15C-1150	11,5	94	142
N15C-1200	12,0	101	151
N15C-1250	12,5	101	151
N15C-1280	12,8	101	151
N15C-1300	13,0	101	151
N15C-1350	13,5	108	160
N15C-1400	14,0	108	160
N15C-1450	14,5	114	169
N15C-1550	15,5	114	178
N15C-1600	16,0	114	178
N15C-1650	16,5	120	184
N15C-1700	17,0	120	184
N15C-1750	17,5	125	191
N15C-1800	18,0	125	191
N15C-1850	18,5	135	198
N15C-1900	19,0	135	198
N15C-1950	19,5	140	205
N15C-2000	20,0	140	205


**СЕРИЯ N25C**


- СВЕРЛА УДЛИНЕННЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N25C-0050	0,5	33	56
N25C-0060	0,6	33	56
N25C-0070	0,7	33	56
N25C-0080	0,8	56	33
N25C-0090	0,9	33	56
N25C-0100	1	33	56
N25C-0110	1,1	37	60
N25C-0120	1,2	41	65
N25C-0130	1,3	41	65
N25C-0140	1,4	45	70
N25C-0150	1,5	45	70
N25C-0160	1,6	50	76
N25C-0170	1,7	50	76
N25C-0180	1,8	53	80
N25C-0190	1,9	53	80
N25C-0200	2	56	85
N25C-0210	2,1	56	85
N25C-0220	2,2	59	90
N25C-0230	2,3	59	90
N25C-0240	2,4	62	95
N25C-0250	2,5	62	95
N25C-0260	2,6	62	95
N25C-0270	2,7	66	100
N25C-0280	2,8	66	100
N25C-0290	2,9	66	100

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N25C-0300	3	66	100
N25C-0310	3,1	69	106
N25C-0320	3,2	69	106
N25C-0330	3,3	69	106
N25C-0340	3,4	73	112
N25C-0350	3,5	73	112
N25C-0360	3,6	73	112
N25C-0370	3,7	73	112
N25C-0380	3,8	78	119
N25C-0390	3,9	78	119
N25C-0400	4	78	119
N25C-0410	4,1	78	119
N25C-0420	4,2	78	119
N25C-0430	4,3	82	126
N25C-0440	4,4	82	126
N25C-0450	4,5	82	126
N25C-0460	4,6	82	126
N25C-0470	4,7	82	126
N25C-0480	4,8	87	132
N25C-0490	4,9	87	132
N25C-0500	5	87	132
N25C-0510	5,1	87	132
N25C-0520	5,2	87	132
N25C-0530	5,3	87	132
N25C-0540	5,4	91	139

**СЕРИЯ N25C**


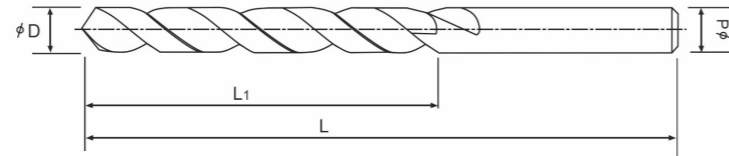
- СВЕРЛА УДЛИНЕННЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N25C-0550	5,5	91	139
N25C-0560	5,6	91	139
N25C-0570	5,7	91	139
N25C-0580	5,8	91	139
N25C-0590	5,9	91	139
N25C-0600	6	91	139
N25C-0610	6,1	97	148
N25C-0620	6,2	97	148
N25C-0630	6,3	97	148
N25C-0640	6,4	97	148
N25C-0650	6,5	97	148
N25C-0660	6,6	97	148
N25C-0670	6,7	97	148
N25C-0680	6,8	102	156
N25C-0690	6,9	102	156
N25C-0700	7	102	156
N25C-0710	7,1	102	156
N25C-0720	7,2	102	156
N25C-0730	7,3	102	156
N25C-0740	7,4	102	156
N25C-0750	7,5	102	156
N25C-0760	7,6	109	165
N25C-0770	7,7	109	165
N25C-0780	7,8	109	165
N25C-0790	7,9	109	165

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N25C-0800	8	109	165
N25C-0810	8,1	109	165
N25C-0820	8,2	109	165
N25C-0830	8,3	109	165
N25C-0840	8,4	109	165
N25C-0850	8,5	109	165
N25C-0860	8,6	115	175
N25C-0870	8,7	115	175
N25C-0880	8,8	115	175
N25C-0890	8,9	115	175
N25C-0900	9	115	175
N25C-0910	9,1	115	175
N25C-0920	9,2	115	175
N25C-0930	9,3	115	175
N25C-0940	9,4	115	175
N25C-0950	9,5	115	175
N25C-0960	9,6	121	184
N25C-0970	9,7	121	184
N25C-0980	9,8	121	184
N25C-0990	9,9	121	184
N25C-1000	10	121	184
N25C-1010	10,1	121	184
N25C-1020	10,2	121	184
N25C-1030	10,3	121	184
N25C-1040	10,4	121	184

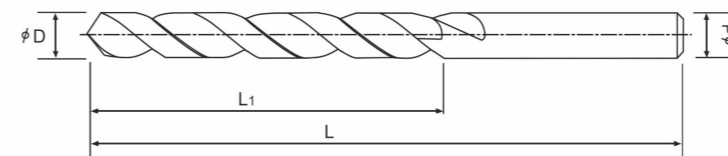


**СЕРИЯ N25C**



- СВЕРЛА УДЛИНЕННЫЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

**СЕРИЯ T15C**



- СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : TiSiN
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N25C-1050	10,5	121	184
N25C-1060	10,6	121	184
N25C-1070	10,7	128	195
N25C-1080	10,8	128	195
N25C-1090	10,9	128	195
N25C-1100	11	128	195
N25C-1110	11,1	128	195
N25C-1120	11,2	128	195
N25C-1130	11,3	128	195
N25C-1140	11,4	128	195
N25C-1150	11,5	128	195
N25C-1160	11,6	128	195
N25C-1170	11,7	128	195
N25C-1180	11,8	128	195
N25C-1190	11,9	134	205
N25C-1200	12	134	205
N25C-1210	12,1	134	205
N25C-1220	12,2	134	205
N25C-1230	12,3	134	205
N25C-1240	12,4	134	205
N25C-1250	12,5	134	205
N25C-1260	12,6	134	205
N25C-1270	12,7	134	205
N25C-1280	12,8	134	205

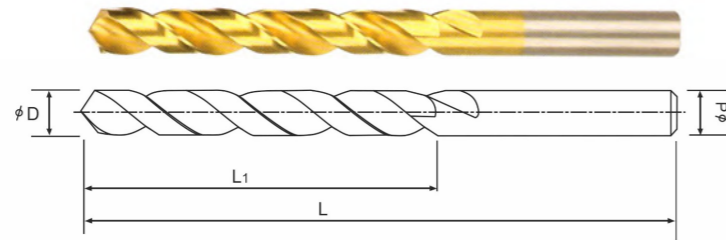
ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
N25C-1290	12,9	134	205
N25C-1300	13	134	205
N25C-1310	13,1	134	205
N25C-1320	13,2	134	205
N25C-1330	13,3	140	214
N25C-1340	13,4	140	214
N25C-1350	13,5	140	214
N25C-1360	13,6	140	214
N25C-1370	13,7	140	214
N25C-1380	13,8	140	214
N25C-1390	13,9	140	214
N25C-1400	14	140	214
N25C-1450	14,5	144	220
N25C-1500	15	144	220
N25C-1550	15,5	149	227
N25C-1600	16	149	227
N25C-1650	16,5	154	235
N25C-1700	17	154	235
N25C-1750	17,5	158	241
N25C-1800	18	158	241
N25C-1850	18,5	162	247
N25C-1900	19	162	247
N25C-1950	19,5	166	254
N25C-2000	20	166	254

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
T15C-0030	0,3	3	19
T15C-0040	0,4	4	20
T15C-0050	0,5	6	22
T15C-0060	0,6	7	24
T15C-0070	0,7	9	28
T15C-0080	0,8	10	30
T15C-0090	0,9	11	32
T15C-0100	1,0	12	34
T15C-0110	1,1	14	36
T15C-0120	1,2	16	38
T15C-0130	1,3	16	38
T15C-0140	1,4	18	40
T15C-0150	1,5	18	40
T15C-0160	1,6	20	43
T15C-0170	1,7	20	43
T15C-0180	1,8	22	46
T15C-0190	1,9	22	46
T15C-0200	2,0	24	49
T15C-0210	2,1	24	49
T15C-0220	2,2	27	53
T15C-0230	2,3	27	53
T15C-0240	2,4	30	57
T15C-0250	2,5	30	57
T15C-0260	2,6	30	57
T15C-0270	2,7	33	61
T15C-0280	2,8	33	61
T15C-0290	2,9	33	61
T15C-0300	3,0	33	61
T15C-0310	3,1	36	65

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
T15C-0320	3,2	36	65
T15C-0330	3,3	36	65
T15C-0340	3,4	39	70
T15C-0350	3,5	39	70
T15C-0360	3,6	39	70
T15C-0370	3,7	39	70
T15C-0380	3,8	43	75
T15C-0390	3,9	43	75
T15C-0400	4,0	43	75
T15C-0410	4,1	43	75
T15C-0420	4,2	43	75
T15C-0430	4,3	47	80
T15C-0440	4,4	47	80
T15C-0450	4,5	47	80
T15C-0460	4,6	47	80
T15C-0470	4,7	47	80
T15C-0480	4,8	52	86
T15C-0490	4,9	52	86
T15C-0500	5,0	52	86
T15C-0510	5,1	52	86
T15C-0520	5,2	52	86
T15C-0530	5,3	52	86
T15C-0540	5,4	57	93
T15C-0550	5,5	57	93
T15C-0560	5,6	57	93
T15C-0570	5,7	57	93
T15C-0580	5,8	57	93
T15C-0590	5,9	57	93
T15C-0600	6,0	57	93

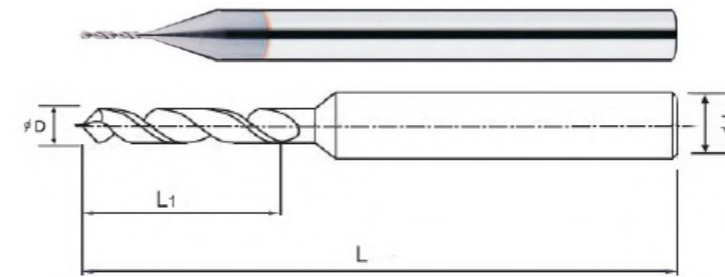


**СЕРИЯ T15C**



- СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА
- ПОКРЫТИЕ : TiSiN
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ МАТЕРИАЛОВ

**СЕРИЯ 2TMDW**



- МИКРО ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В Т.Ч. ЗАКАЛЕННЫХ, НЕРЖАВЕЮЩИХ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
T15C-0610	6,1	63	101
T15C-0620	6,2	63	101
T15C-0630	6,3	63	101
T15C-0640	6,4	63	101
T15C-0650	6,5	63	101
T15C-0660	6,6	63	101
T15C-0670	6,7	63	101
T15C-0680	6,8	69	109
T15C-0690	6,9	69	109
T15C-0700	7,0	69	109
T15C-0710	7,1	69	109
T15C-0720	7,2	69	109
T15C-0730	7,3	69	109
T15C-0740	7,4	69	109
T15C-0750	7,5	69	109
T15C-0760	7,6	75	117
T15C-0770	7,7	75	117
T15C-0780	7,8	75	117
T15C-0790	7,9	75	117
T15C-0800	8,0	75	117
T15C-0810	8,1	75	117
T15C-0820	8,2	75	117
T15C-0830	8,3	75	117
T15C-0840	8,4	75	117
T15C-0850	8,5	75	117
T15C-0860	8,6	81	125
T15C-0870	8,7	81	125
T15C-0880	8,8	81	125
T15C-0890	8,9	81	125
T15C-0900	9,0	81	125

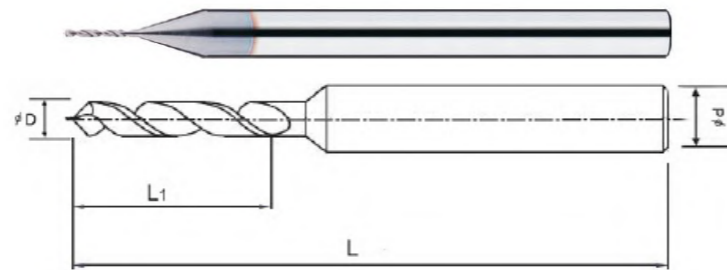
ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L
T15C-0910	9,1	81	125
T15C-0920	9,2	81	125
T15C-0930	9,3	81	125
T15C-0950	9,5	81	125
T15C-0980	9,8	87	133
T15C-1000	10,0	87	133
T15C-1020	10,2	87	133
T15C-1030	10,3	87	133
T15C-1050	10,5	87	133
T15C-1080	10,8	94	142
T15C-1100	11,0	94	142
T15C-1150	11,5	94	142
T15C-1200	12,0	101	151
T15C-1250	12,5	101	151
T15C-1280	12,8	101	151
T15C-1300	13,0	101	151
T15C-1350	13,5	108	160
T15C-1400	14,0	108	160
T15C-1450	14,5	114	169
T15C-1550	15,5	114	178
T15C-1600	16,0	114	178
T15C-1650	16,5	120	184
T15C-1700	17,0	120	184
T15C-1750	17,5	125	191
T15C-1800	18,0	125	191
T15C-1850	18,5	125	198
T15C-1900	19,0	135	198
T15C-1950	19,5	140	205
T15C-2000	20,0	140	205

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TMDW-D0,04-0,4-38	0,04	0,4	38	3
2TMDW-D0,045-0,45-38	0,045	0,45	38	3
2TMDW-D0,05-0,5-38	0,05	0,5	38	3
2TMDW-D0,055-0,55-38	0,055	0,55	38	3
2TMDW-D0,06-0,6-38	0,06	0,6	38	3
2TMDW-D0,65-0,65-38	0,65	0,65	38	3
2TMDW-D0,07-0,7-38	0,07	0,7	38	3
2TMDW-D0,075-0,75-38	0,075	0,75	38	3
2TMDW-D0,08-0,8-38	0,08	0,8	38	3
2TMDW-D0,085-0,85-38	0,085	0,85	38	3
2TMDW-D0,09-0,9-38	0,09	0,9	38	3
2TMDW-D0,095-0,95-38	0,095	0,95	38	3
2TMDW-D0,1-1-38	0,1	1	38	3
2TMDW-D0,11-1-38	0,11	1	38	3
2TMDW-D0,12-1-38	0,12	1	38	3
2TMDW-D0,13-1,5-38	0,13	1,5	38	3
2TMDW-D0,14-1,5-38	0,14	1,5	38	3
2TMDW-D0,15-1,5-38	0,15	1,5	38	3
2TMDW-D0,16-2-38	0,16	2	38	3
2TMDW-D0,17-2-38	0,17	2	38	3
2TMDW-D0,18-2-38	0,18	2	38	3
2TMDW-D0,19-2-38	0,19	2	38	3
2TMDW-D0,2-2-38	0,2	2	38	3
2TMDW-D0,21-2,5-38	0,21	2,5	38	3
2TMDW-D0,22-2,5-38	0,22	2,5	38	3
2TMDW-D0,23-2,5-38	0,23	2,5	38	3
2TMDW-D0,24-2,5-38	0,24	2,5	38	3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TMDW-D0,25-2,5-38	0,25	2,5	38	3
2TMDW-D0,26-3-38	0,26	3	38	3
2TMDW-D0,27-3-38	0,27	3	38	3
2TMDW-D0,28-3-38	0,28	3	38	3
2TMDW-D0,29-3-38	0,29	3	38	3
2TMDW-D0,3-3-38	0,3	3	38	3
2TMDW-D0,31-3-38	0,31	3	38	3
2TMDW-D0,32-3-38	0,32	3	38	3
2TMDW-D0,33-3-38	0,33	3	38	3
2TMDW-D0,34-3-38	0,34	3	38	3
2TMDW-D0,35-3-38	0,35	3	38	3
2TMDW-D0,36-3-38	0,36	3	38	3
2TMDW-D0,37-3-38	0,37	3	38	3
2TMDW-D0,38-3-38	0,38	3	38	3
2TMDW-D0,39-3-38	0,39	3	38	3
2TMDW-D0,4-4-38	0,4	4	38	3
2TMDW-D0,41-4-38	0,41	4	38	3
2TMDW-D0,42-4-38	0,42	4	38	3
2TMDW-D0,43-4-38	0,43	4	38	3
2TMDW-D0,44-4-38	0,44	4	38	3
2TMDW-D0,45-4-38	0,45	4	38	3
2TMDW-D0,46-4-38	0,46	4	38	3
2TMDW-D0,47-4-38	0,47	4	38	3
2TMDW-D0,48-4-38	0,48	4	38	3
2TMDW-D0,49-4-38	0,49	4	38	3
2TMDW-D0,5-5-38	0,5	5	38	3
2TMDW-D0,51-5-38	0,51	5	38	3
2TMDW-D0,52-5-38	0,52	5	38	3



**СЕРИЯ 2TMDW**

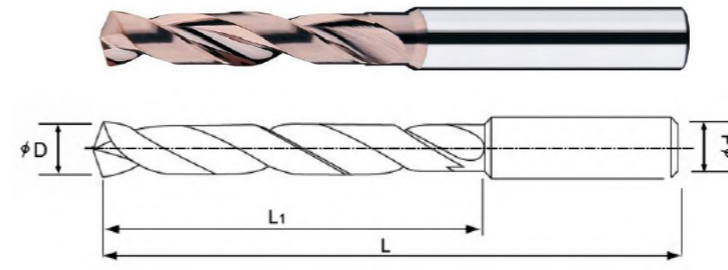


- МИКРО ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В Т.Ч. ЗАКАЛЕННЫХ, НЕРЖАВЕЮЩИХ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TMDW-D0,53-5-38	0,53	5	38	3
2TMDW-D0,54-5-38	0,54	5	38	3
2TMDW-D0,55-5-38	0,55	5	38	3
2TMDW-D0,56-5-38	0,56	5	38	3
2TMDW-D0,57-5-38	0,57	5	38	3
2TMDW-D0,58-5-38	0,58	5	38	3
2TMDW-D0,59-5-38	0,59	5	38	3
2TMDW-D0,6-6-38	0,6	6	38	3
2TMDW-D0,61-6-38	0,61	6	38	3
2TMDW-D0,62-6-38	0,62	6	38	3
2TMDW-D0,63-6-38	0,63	6	38	3
2TMDW-D0,64-6-38	0,64	6	38	3
2TMDW-D0,65-6-38	0,65	6	38	3
2TMDW-D0,66-6-38	0,66	6	38	3
2TMDW-D0,67-6-38	0,67	6	38	3
2TMDW-D0,68-6-38	0,68	6	38	3
2TMDW-D0,69-6-38	0,69	6	38	3
2TMDW-D0,7-6-38	0,7	6	38	3
2TMDW-D0,71-6-38	0,71	6	38	3
2TMDW-D0,72-6-38	0,72	6	38	3
2TMDW-D0,73-6-38	0,73	6	38	3
2TMDW-D0,74-6-38	0,74	6	38	3
2TMDW-D0,75-6-38	0,75	6	38	3
2TMDW-D0,76-6-38	0,76	6	38	3
2TMDW-D0,77-6-38	0,77	6	38	3
2TMDW-D0,78-6-38	0,78	6	38	3
2TMDW-D0,79-6-38	0,79	6	38	3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TMDW-D0,8-6-38	0,8	6	38	3
2TMDW-D0,81-6-38	0,81	6	38	3
2TMDW-D0,82-6-38	0,82	6	38	3
2TMDW-D0,83-6-38	0,83	6	38	3
2TMDW-D0,84-6-38	0,84	6	38	3
2TMDW-D0,85-6-38	0,85	6	38	3
2TMDW-D0,86-6-38	0,86	6	38	3
2TMDW-D0,87-6-38	0,87	6	38	3
2TMDW-D0,88-6-38	0,88	6	38	3
2TMDW-D0,883-6-38	0,883	6	38	3
2TMDW-D0,885-6-38	0,885	6	38	3
2TMDW-D0,887-6-38	0,887	6	38	3
2TMDW-D0,889-6-38	0,889	6	38	3
2TMDW-D0,891-6-38	0,891	6	38	3
2TMDW-D0,893-6-38	0,893	6	38	3
2TMDW-D0,895-6-38	0,895	6	38	3
2TMDW-D0,897-6-38	0,897	6	38	3
2TMDW-D0,9-6-38	0,9	6	38	3
2TMDW-D0,91-6-38	0,91	6	38	3
2TMDW-D0,92-6-38	0,92	6	38	3
2TMDW-D0,93-6-38	0,93	6	38	3
2TMDW-D0,94-6-38	0,94	6	38	3
2TMDW-D0,95-6-38	0,95	6	38	3
2TMDW-D0,96-6-38	0,96	6	38	3
2TMDW-D0,97-6-38	0,97	6	38	3
2TMDW-D0,98-6-38	0,98	6	38	3
2TMDW-D0,99-6-38	0,99	6	38	3

**СЕРИЯ 2TTDW 3D**



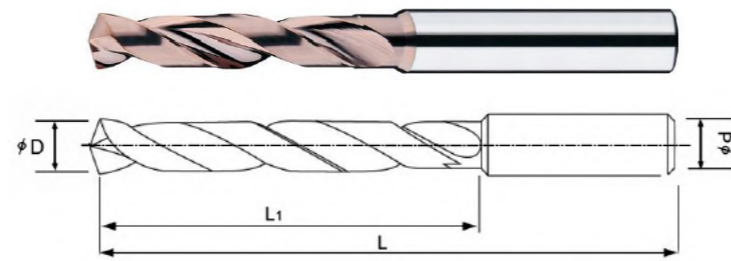
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D01-12-62-3D	1	12	62	4
2TTDW-D01,1-12-62-3D	1,1	12	62	4
2TTDW-D01,2-12-62-3D	1,2	12	62	4
2TTDW-D01,3-12-62-3D	1,3	12	62	4
2TTDW-D01,4-12-62-3D	1,4	12	62	4
2TTDW-D01,5-12-62-3D	1,5	12	62	4
2TTDW-D01,6-12-62-3D	1,6	12	62	4
2TTDW-D01,7-12-62-3D	1,7	12	62	4
2TTDW-D01,8-12-62-3D	1,8	12	62	4
2TTDW-D01,9-12-62-3D	1,9	12	62	4
2TTDW-D02-16-62-3D	2	16	62	4
2TTDW-D02,1-16-62-3D	2,1	16	62	4
2TTDW-D02,2-16-62-3D	2,2	16	62	4
2TTDW-D02,3-16-62-3D	2,3	16	62	4
2TTDW-D02,4-16-62-3D	2,4	16	62	4
2TTDW-D02,5-16-62-3D	2,5	16	62	4
2TTDW-D02,6-16-62-3D	2,6	16	62	4
2TTDW-D02,7-16-62-3D	2,7	16	62	4
2TTDW-D02,8-16-62-3D	2,8	16	62	4
2TTDW-D02,9-16-62-3D	2,9	16	62	4
2TTDW-D03-20-62-3D	3	20	62	4
2TTDW-D03,1-20-62-3D	3,1	20	62	4
2TTDW-D03,2-20-62-3D	3,2	20	62	4
2TTDW-D03,3-20-62-3D	3,3	20	62	4
2TTDW-D03,4-20-62-3D	3,4	20	62	4
2TTDW-D03,5-20-62-3D	3,5	20	62	4
2TTDW-D03,6-20-62-3D	3,6	20	62	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D03,7-20-62-3D	3,7	20	62	4
2TTDW-D03,8-24-66-3D	3,8	24	66	4
2TTDW-D03,9-24-66-3D	3,9	24	66	4
2TTDW-D04-24-66-3D	4	24	66	4
2TTDW-D04,1-24-66-3D	4,1	24	66	6
2TTDW-D04,2-24-66-3D	4,2	24	66	6
2TTDW-D04,3-24-66-3D	4,3	24	66	6
2TTDW-D04,4-24-66-3D	4,4	24	66	6
2TTDW-D04,5-24-66-3D	4,5	24	66	6
2TTDW-D04,6-24-66-3D	4,6	24	66	6
2TTDW-D04,7-24-66-3D	4,7	24	66	6
2TTDW-D04,8-28-66-3D	4,8	28	66	6
2TTDW-D04,9-28-66-3D	4,9	28	66	6
2TTDW-D05-28-66-3D	5	28	66	6
2TTDW-D05,1-28-66-3D	5,1	28	66	6
2TTDW-D05,2-28-66-3D	5,2	28	66	6
2TTDW-D05,3-28-66-3D	5,3	28	66	6
2TTDW-D05,4-28-66-3D	5,4	28	66	6
2TTDW-D05,5-28-66-3D	5,5	28	66	6
2TTDW-D05,6-28-66-3D	5,6	28	66	6
2TTDW-D05,7-28-66-3D	5,7	28	66	6
2TTDW-D05,8-28-66-3D	5,8	28	66	6
2TTDW-D05,9-28-66-3D	5,9	28	66	6
2TTDW-D06-28-66-3D	6	28	66	6
2TTDW-D06,1-34-79-3D	6,1	34	79	8
2TTDW-D06,2-34-79-3D	6,2	34	79	8
2TTDW-D06,3-34-79-3D	6,3	34	79	8



**СЕРИЯ 2TTDW 3D**

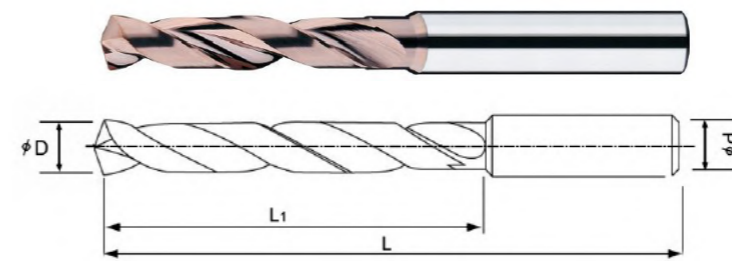


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D06,4-34-79-3D	6,4	34	79	8
2TTDW-D06,5-34-79-3D	6,5	34	79	8
2TTDW-D06,6-34-79-3D	6,6	34	79	8
2TTDW-D06,7-34-79-3D	6,7	34	79	8
2TTDW-D06,8-34-79-3D	6,8	34	79	8
2TTDW-D06,9-34-79-3D	6,9	34	79	8
2TTDW-D07-34-79-3D	7	34	79	8
2TTDW-D07,1-41-79-3D	7,1	41	79	8
2TTDW-D07,2-41-79-3D	7,2	41	79	8
2TTDW-D07,3-41-79-3D	7,3	41	79	8
2TTDW-D07,4-41-79-3D	7,4	41	79	8
2TTDW-D07,5-41-79-3D	7,5	41	79	8
2TTDW-D07,6-41-79-3D	7,6	41	79	8
2TTDW-D07,7-41-79-3D	7,7	41	79	8
2TTDW-D07,8-41-79-3D	7,8	41	79	8
2TTDW-D07,9-41-79-3D	7,9	41	79	8
2TTDW-D08-41-79-3D	8	41	79	8
2TTDW-D08,1-47-89-3D	8,1	47	89	10
2TTDW-D08,2-47-89-3D	8,2	47	89	10
2TTDW-D08,3-47-89-3D	8,3	47	89	10
2TTDW-D08,4-47-89-3D	8,4	47	89	10
2TTDW-D08,5-47-89-3D	8,5	47	89	10
2TTDW-D08,6-47-89-3D	8,6	47	89	10
2TTDW-D08,7-47-89-3D	8,7	47	89	10
2TTDW-D08,8-47-89-3D	8,8	47	89	10
2TTDW-D08,9-47-89-3D	8,9	47	89	10
2TTDW-D09-47-89-3D	9	47	89	10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D09,1-47-89-3D	9,1	47	89	10
2TTDW-D09,2-47-89-3D	9,2	47	89	10
2TTDW-D09,3-47-89-3D	9,3	47	89	10
2TTDW-D09,4-47-89-3D	9,4	47	89	10
2TTDW-D09,5-47-89-3D	9,5	47	89	10
2TTDW-D09,6-47-89-3D	9,6	47	89	10
2TTDW-D09,7-47-89-3D	9,7	47	89	10
2TTDW-D09,8-47-89-3D	9,8	47	89	10
2TTDW-D09,9-47-89-3D	9,9	47	89	10
2TTDW-D10-47-89-3D	10	47	89	10
2TTDW-D10,1-55-102-3D	10,1	55	102	12
2TTDW-D10,2-55-102-3D	10,2	55	102	12
2TTDW-D10,3-55-102-3D	10,3	55	102	12
2TTDW-D10,4-55-102-3D	10,4	55	102	12
2TTDW-D10,5-55-102-3D	10,5	55	102	12
2TTDW-D10,6-55-102-3D	10,6	55	102	12
2TTDW-D10,7-55-102-3D	10,7	55	102	12
2TTDW-D10,8-55-102-3D	10,8	55	102	12
2TTDW-D10,9-55-102-3D	10,9	55	102	12
2TTDW-D11-55-102-3D	11	55	102	12
2TTDW-D11,1-55-102-3D	11,1	55	102	12
2TTDW-D11,2-55-102-3D	11,2	55	102	12
2TTDW-D11,3-55-102-3D	11,3	55	102	12
2TTDW-D11,4-55-102-3D	11,4	55	102	12
2TTDW-D11,5-55-102-3D	11,5	55	102	12
2TTDW-D11,6-55-102-3D	11,6	55	102	12
2TTDW-D11,7-55-102-3D	11,7	55	102	12

**СЕРИЯ 2TTDW 3D**



- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

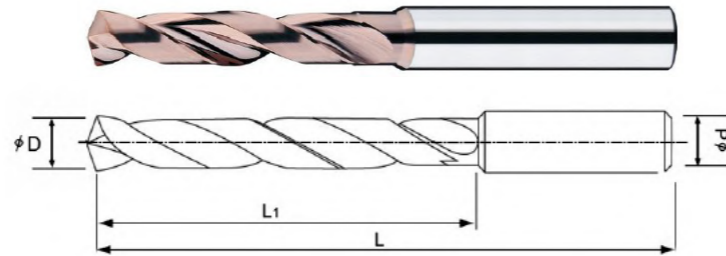
ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D11,8-55-102-3D	11,8	55	102	12
2TTDW-D11,9-55-102-3D	11,9	55	102	12
2TTDW-D12-55-102-3D	12	55	102	12
2TTDW-D12,1-60-107-3D	12,1	60	107	14
2TTDW-D12,2-60-107-3D	12,2	60	107	14
2TTDW-D12,3-60-107-3D	12,3	60	107	14
2TTDW-D12,4-60-107-3D	12,4	60	107	14
2TTDW-D12,5-60-107-3D	12,5	60	107	14
2TTDW-D12,6-60-107-3D	12,6	60	107	14
2TTDW-D12,7-60-107-3D	12,7	60	107	14
2TTDW-D12,8-60-107-3D	12,8	60	107	14
2TTDW-D12,9-60-107-3D	12,9	60	107	14
2TTDW-D13-60-107-3D	13	60	107	14
2TTDW-D13,1-60-107-3D	13,1	60	107	14
2TTDW-D13,2-60-107-3D	13,2	60	107	14
2TTDW-D13,3-60-107-3D	13,3	60	107	14
2TTDW-D13,4-60-107-3D	13,4	60	107	14
2TTDW-D13,5-60-107-3D	13,5	60	107	14
2TTDW-D13,6-60-107-3D	13,6	60	107	14
2TTDW-D13,7-60-107-3D	13,7	60	107	14
2TTDW-D13,8-60-107-3D	13,8	60	107	14
2TTDW-D13,9-60-107-3D	13,9	60	107	14
2TTDW-D14-60-107-3D	14	60	107	14
2TTDW-D14,1-65-115-3D	14,1	65	115	16
2TTDW-D14,2-65-115-3D	14,2	65	115	16
2TTDW-D14,3-65-115-3D	14,3	65	115	16
2TTDW-D14,4-65-115-3D	14,4	65	115	16

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D14,5-65-115-3D	14,5	65	115	16
2TTDW-D14,6-65-115-3D	14,6	65	115	16
2TTDW-D14,7-65-115-3D	14,7	65	115	16
2TTDW-D14,8-65-115-3D	14,8	65	115	16
2TTDW-D14,9-65-115-3D	14,9	65	115	16
2TTDW-D15-65-115-3D	15	65	115	16
2TTDW-D15,1-65-115-3D	15,1	65	115	16
2TTDW-D15,2-65-115-3D	15,2	65	115	16
2TTDW-D15,3-65-115-3D	15,3	65	115	16
2TTDW-D15,4-65-115-3D	15,4	65	115	16
2TTDW-D15,5-65-115-3D	15,5	65	115	16
2TTDW-D15,6-65-115-3D	15,6	65	115	16
2TTDW-D15,7-65-115-3D	15,7	65	115	16
2TTDW-D15,8-65-115-3D	15,8	65	115	16
2TTDW-D15,9-65-115-3D	15,9	65	115	16
2TTDW-D16-65-115-3D	16	65	115	16
2TTDW-D16,1-73-123-3D	16,1	73	123	18
2TTDW-D16,2-73-123-3D	16,2	73	123	18
2TTDW-D16,3-73-123-3D	16,3	73	123	18
2TTDW-D16,4-73-123-3D	16,4	73	123	18
2TTDW-D16,5-73-123-3D	16,5	73	123	18
2TTDW-D16,6-73-123-3D	16,6	73	123	18
2TTDW-D16,7-73-123-3D	16,7	73	123	18
2TTDW-D16,8-73-123-3D	16,8	73	123	18
2TTDW-D16,9-73-123-3D	16,9	73	123	18
2TTDW-D17-73-123-3D	17	73	123	18
2TTDW-D17,1-73-123-3D	17,1	73	123	18





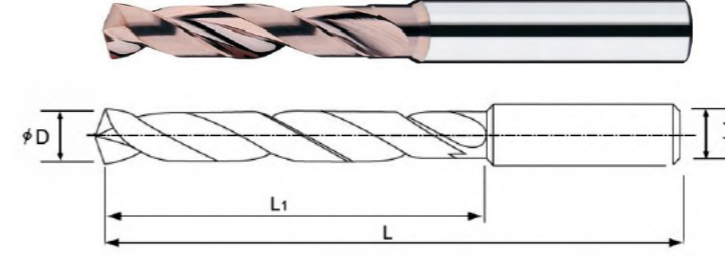
**СЕРИЯ 2TTDW 3D**



- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (L1)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
2TTDW-D17,2-73-123-3D	17,2	73	123	18
2TTDW-D17,3-73-123-3D	17,3	73	123	18
2TTDW-D17,4-73-123-3D	17,4	73	123	18
2TTDW-D17,5-73-123-3D	17,5	73	123	18
2TTDW-D17,6-73-123-3D	17,6	73	123	18
2TTDW-D17,7-73-123-3D	17,7	73	123	18
2TTDW-D17,8-73-123-3D	17,8	73	123	18
2TTDW-D17,9-73-123-3D	17,9	73	123	18
2TTDW-D18-73-123-3D	18	73	123	18
2TTDW-D18,1-79-131-3D	18,1	79	131	20
2TTDW-D18,2-79-131-3D	18,2	79	131	20
2TTDW-D18,3-79-131-3D	18,3	79	131	20
2TTDW-D18,4-79-131-3D	18,4	79	131	20
2TTDW-D18,5-79-131-3D	18,5	79	131	20
2TTDW-D18,6-79-131-3D	18,6	79	131	20
2TTDW-D18,7-79-131-3D	18,7	79	131	20
2TTDW-D18,8-79-131-3D	18,8	79	131	20
2TTDW-D18,9-79-131-3D	18,9	79	131	20
2TTDW-D19-79-131-3D	19	79	131	20
2TTDW-D19,1-79-131-3D	19,1	79	131	20
2TTDW-D19,2-79-131-3D	19,2	79	131	20
2TTDW-D19,3-79-131-3D	19,3	79	131	20
2TTDW-D19,4-79-131-3D	19,4	79	131	20
2TTDW-D19,5-79-131-3D	19,5	79	131	20
2TTDW-D19,6-79-131-3D	19,6	79	131	20
2TTDW-D19,7-79-131-3D	19,7	79	131	20
2TTDW-D19,8-79-131-3D	19,8	79	131	20
2TTDW-D19,9-79-131-3D	19,9	79	131	20
2TTDW-D20-79-131-3D	20	79	131	20

**СЕРИЯ 2TTDW 5D**



- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

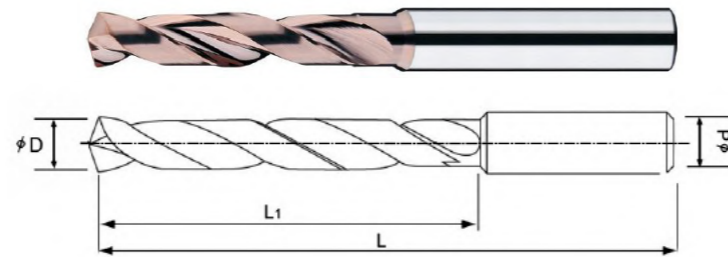
ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D01,1-20-66-5D	1,1	20	66	4
2TTDW-D01,2-20-66-5D	1,2	20	66	4
2TTDW-D01,3-20-66-5D	1,3	20	66	4
2TTDW-D01,4-20-66-5D	1,4	20	66	4
2TTDW-D01,5-20-66-5D	1,5	20	66	4
2TTDW-D01,6-20-66-5D	1,6	20	66	4
2TTDW-D01,7-20-66-5D	1,7	20	66	4
2TTDW-D01,8-20-66-5D	1,8	20	66	4
2TTDW-D01,9-20-66-5D	1,9	20	66	4
2TTDW-D02-24-66-5D	2	24	66	4
2TTDW-D02,1-24-66-5D	2,1	24	66	4
2TTDW-D02,2-24-66-5D	2,2	24	66	4
2TTDW-D02,3-24-66-5D	2,3	24	66	4
2TTDW-D02,4-24-66-5D	2,4	24	66	4
2TTDW-D02,5-24-66-5D	2,5	24	66	4
2TTDW-D02,6-24-66-5D	2,6	24	66	4
2TTDW-D02,7-24-66-5D	2,7	24	66	4
2TTDW-D02,8-24-66-5D	2,8	24	66	4
2TTDW-D02,9-24-66-5D	2,9	24	66	4
2TTDW-D03-28-66-5D	3	28	66	4
2TTDW-D03,1-28-66-5D	3,1	28	66	4
2TTDW-D03,2-28-66-5D	3,2	28	66	4
2TTDW-D03,3-28-66-5D	3,3	28	66	4
2TTDW-D03,4-28-66-5D	3,4	28	66	4
2TTDW-D03,5-28-66-5D	3,5	28	66	4
2TTDW-D03,6-28-66-5D	3,6	28	66	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D03,7-28-66-5D	3,7	28	66	4
2TTDW-D03,8-28-66-5D	3,8	36	74	4
2TTDW-D03,9-28-66-5D	3,9	36	74	4
2TTDW-D04-36-74-5D	4	36	74	4
2TTDW-D04,1-36-74-5D	4,1	36	74	6
2TTDW-D04,2-36-74-5D	4,2	36	74	6
2TTDW-D04,3-36-74-5D	4,3	36	74	6
2TTDW-D04,4-36-74-5D	4,4	36	74	6
2TTDW-D04,5-36-74-5D	4,5	36	74	6
2TTDW-D04,6-36-74-5D	4,6	36	74	6
2TTDW-D04,7-36-74-5D	4,7	36	74	6
2TTDW-D04,8-44-82-5D	4,8	44	82	6
2TTDW-D04,9-44-82-5D	4,9	44	82	6
2TTDW-D05-44-82-5D	5	44	82	6
2TTDW-D05,1-44-82-5D	5,1	44	82	6
2TTDW-D05,2-44-82-5D	5,2	44	82	6
2TTDW-D05,3-44-82-5D	5,3	44	82	6
2TTDW-D05,4-44-82-5D	5,4	44	82	6
2TTDW-D05,5-44-82-5D	5,5	44	82	6
2TTDW-D05,6-44-82-5D	5,6	44	82	6
2TTDW-D05,7-44-82-5D	5,7	44	82	6
2TTDW-D05,8-44-82-5D	5,8	44	82	6
2TTDW-D05,9-44-82-5D	5,9	44	82	6
2TTDW-D06-44-82-5D	6	44	82	6
2TTDW-D06,1-53-91-5D	6,1	53	91	8
2TTDW-D06,2-53-91-5D	6,2	53	91	8
2TTDW-D06,3-53-91-5D	6,3	53	91	8





**СЕРИЯ 2TTDW 5D**

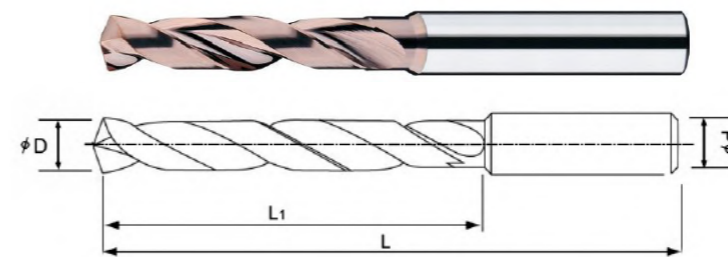


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D06,4-53-91-5D	6,4	53	91	8
2TTDW-D06,5-53-91-5D	6,5	53	91	8
2TTDW-D06,6-53-91-5D	6,6	53	91	8
2TTDW-D06,7-53-91-5D	6,7	53	91	8
2TTDW-D06,8-53-91-5D	6,8	53	91	8
2TTDW-D06,9-53-91-5D	6,9	53	91	8
2TTDW-D07-53-91-5D	7	53	91	8
2TTDW-D07,1-53-91-5D	7,1	53	91	8
2TTDW-D07,2-53-91-5D	7,2	53	91	8
2TTDW-D07,3-53-91-5D	7,3	53	91	8
2TTDW-D07,4-53-91-5D	7,4	53	91	8
2TTDW-D07,5-53-91-5D	7,5	53	91	8
2TTDW-D07,6-53-91-5D	7,6	53	91	8
2TTDW-D07,7-53-91-5D	7,7	53	91	8
2TTDW-D07,8-53-91-5D	7,8	53	91	8
2TTDW-D07,9-53-91-5D	7,9	53	91	8
2TTDW-D08-53-91-5D	8	53	91	8
2TTDW-D08,1-61-103-5D	8,1	61	103	10
2TTDW-D08,2-61-103-5D	8,2	61	103	10
2TTDW-D08,3-61-103-5D	8,3	61	103	10
2TTDW-D08,4-61-103-5D	8,4	61	103	10
2TTDW-D08,5-61-103-5D	8,5	61	103	10
2TTDW-D08,6-61-103-5D	8,6	61	103	10
2TTDW-D08,7-61-103-5D	8,7	61	103	10
2TTDW-D08,8-61-103-5D	8,8	61	103	10
2TTDW-D08,9-61-103-5D	8,9	61	103	10
2TTDW-D09-61-103-5D	9	61	103	10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D09,1-61-103-5D	9,1	61	103	10
2TTDW-D09,2-61-103-5D	9,2	61	103	10
2TTDW-D09,3-61-103-5D	9,3	61	103	10
2TTDW-D09,4-61-103-5D	9,4	61	103	10
2TTDW-D09,5-61-103-5D	9,5	61	103	10
2TTDW-D09,6-61-103-5D	9,6	61	103	10
2TTDW-D09,7-61-103-5D	9,7	61	103	10
2TTDW-D09,8-61-103-5D	9,8	61	103	10
2TTDW-D09,9-61-103-5D	9,9	61	103	10
2TTDW-D10-61-103-5D	10	61	103	10
2TTDW-D10,1-71-118-5D	10,1	71	118	12
2TTDW-D10,2-71-118-5D	10,2	71	118	12
2TTDW-D10,3-71-118-5D	10,3	71	118	12
2TTDW-D10,4-71-118-5D	10,4	71	118	12
2TTDW-D10,5-71-118-5D	10,5	71	118	12
2TTDW-D10,6-71-118-5D	10,6	71	118	12
2TTDW-D10,7-71-118-5D	10,7	71	118	12
2TTDW-D10,8-71-118-5D	10,8	71	118	12
2TTDW-D10,9-71-118-5D	10,9	71	118	12
2TTDW-D11-71-118-5D	11	71	118	12
2TTDW-D11,1-71-118-5D	11,1	71	118	12
2TTDW-D11,2-71-118-5D	11,2	71	118	12
2TTDW-D11,3-71-118-5D	11,3	71	118	12
2TTDW-D11,4-71-118-5D	11,4	71	118	12
2TTDW-D11,5-71-118-5D	11,5	71	118	12
2TTDW-D11,6-71-118-5D	11,6	71	118	12
2TTDW-D11,7-71-118-5D	11,7	71	118	12

**СЕРИЯ 2TTDW 5D**



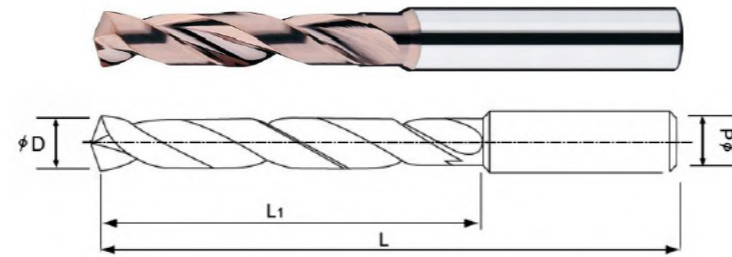
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D11,8-71-118-5D	11,8	71	118	12
2TTDW-D11,9-71-118-5D	11,9	71	118	12
2TTDW-D12-71-118-5D	12	71	118	12
2TTDW-D12,1-77-124-5D	12,1	77	124	14
2TTDW-D12,2-77-124-5D	12,2	77	124	14
2TTDW-D12,3-77-124-5D	12,3	77	124	14
2TTDW-D12,4-77-124-5D	12,4	77	124	14
2TTDW-D12,5-77-124-5D	12,5	77	124	14
2TTDW-D12,6-77-124-5D	12,6	77	124	14
2TTDW-D12,7-77-124-5D	12,7	77	124	14
2TTDW-D12,8-77-124-5D	12,8	77	124	14
2TTDW-D12,9-77-124-5D	12,9	77	124	14
2TTDW-D13-77-124-5D	13	77	124	14
2TTDW-D13,1-77-124-5D	13,1	77	124	14
2TTDW-D13,2-77-124-5D	13,2	77	124	14
2TTDW-D13,3-77-124-5D	13,3	77	124	14
2TTDW-D13,4-77-124-5D	13,4	77	124	14
2TTDW-D13,5-77-124-5D	13,5	77	124	14
2TTDW-D13,6-77-124-5D	13,6	77	124	14
2TTDW-D13,7-77-124-5D	13,7	77	124	14
2TTDW-D13,8-77-124-5D	13,8	77	124	14
2TTDW-D13,9-77-124-5D	13,9	77	124	14
2TTDW-D14-77-124-5D	14	77	124	14
2TTDW-D14,1-83-133-5D	14,1	83	133	16
2TTDW-D14,2-83-133-5D	14,2	83	133	16
2TTDW-D14,3-83-133-5D	14,3	83	133	16
2TTDW-D14,4-83-133-5D	14,4	83	133	16

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D14,5-83-133-5D	14,5	83	133	16
2TTDW-D14,6-83-133-5D	14,6	83	133	16
2TTDW-D14,7-83-133-5D	14,7	83	133	16
2TTDW-D14,8-83-133-5D	14,8	83	133	16
2TTDW-D14,9-83-133-5D	14,9	83	133	16
2TTDW-D15-83-133-5D	15	83	133	16
2TTDW-D15,1-83-133-5D	15,1	83	133	16
2TTDW-D15,2-83-133-5D	15,2	83	133	16
2TTDW-D15,3-83-133-5D	15,3	83	133	16
2TTDW-D15,4-83-133-5D	15,4	83	133	16
2TTDW-D15,5-83-133-5D	15,5	83	133	16
2TTDW-D15,6-83-133-5D	15,6	83	133	16
2TTDW-D15,7-83-133-5D	15,7	83	133	16
2TTDW-D15,8-83-133-5D	15,8	83	133	16
2TTDW-D15,9-83-133-5D	15,9	83	133	16
2TTDW-D16-83-133-5D	16	83	133	16
2TTDW-D16,1-93-143-5D	16,1	93	143	18
2TTDW-D16,2-93-143-5D	16,2	93	143	18
2TTDW-D16,3-93-143-5D	16,3	93	143	18
2TTDW-D16,4-93-143-5D	16,4	93	143	18
2TTDW-D16,5-93-143-5D	16,5	93	143	18
2TTDW-D16,6-93-143-5D	16,6	93	143	18
2TTDW-D16,7-93-143-5D	16,7	93	143	18
2TTDW-D16,8-93-143-5D	16,8	93	143	18
2TTDW-D16,9-93-143-5D	16,9	93	143	18
2TTDW-D17-93-143-5D	17	93	143	18
2TTDW-D17,1-93-143-5D	17,1	93	143	18



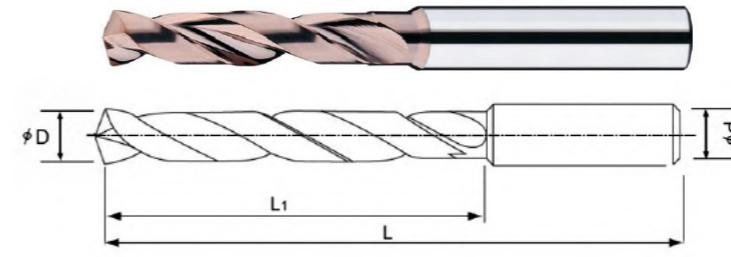
**СЕРИЯ 2TTDW 5D**



- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (L1)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
2TTDW-D17,2-93-143-5D	17,2	93	143	18
2TTDW-D17,3-93-143-5D	17,3	93	143	18
2TTDW-D17,4-93-143-5D	17,4	93	143	18
2TTDW-D17,5-93-143-5D	17,5	93	143	18
2TTDW-D17,6-93-143-5D	17,6	93	143	18
2TTDW-D17,7-93-143-5D	17,7	93	143	18
2TTDW-D17,8-93-143-5D	17,8	93	143	18
2TTDW-D17,9-93-143-5D	17,9	93	143	18
2TTDW-D18-93-143-5D	18	93	143	18
2TTDW-D18,1-101-153-5D	18,1	101	153	20
2TTDW-D18,2-101-153-5D	18,2	101	153	20
2TTDW-D18,3-101-153-5D	18,3	101	153	20
2TTDW-D18,4-101-153-5D	18,4	101	153	20
2TTDW-D18,5-101-153-5D	18,5	101	153	20
2TTDW-D18,6-101-153-5D	18,6	101	153	20
2TTDW-D18,7-101-153-5D	18,7	101	153	20
2TTDW-D18,8-101-153-5D	18,8	101	153	20
2TTDW-D18,9-101-153-5D	18,9	101	153	20
2TTDW-D19-101-153-5D	19	101	153	20
2TTDW-D19,1-101-153-5D	19,1	101	153	20
2TTDW-D19,2-101-153-5D	19,2	101	153	20
2TTDW-D19,3-101-153-5D	19,3	101	153	20
2TTDW-D19,4-101-153-5D	19,4	101	153	20
2TTDW-D19,5-101-153-5D	19,5	101	153	20
2TTDW-D19,6-101-153-5D	19,6	101	153	20
2TTDW-D19,7-101-153-5D	19,7	101	153	20
2TTDW-D19,8-101-153-5D	19,8	101	153	20
2TTDW-D19,9-101-153-5D	19,9	101	153	20
2TTDW-D20-101-153-5D	20	101	153	20

**СЕРИЯ 2TTDW 8D**



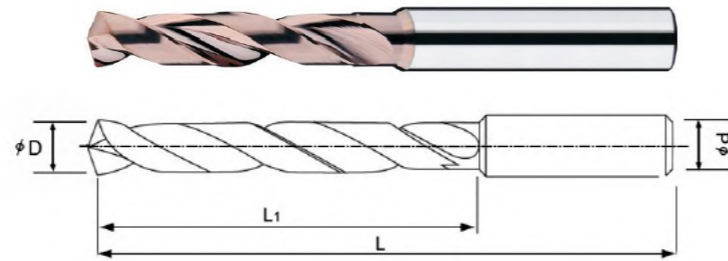
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 8D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D03-30-70-8D	3	30	70	4
2TTDW-D03,1-30-70-8D	3,1	30	70	4
2TTDW-D03,2-30-70-8D	3,2	30	70	4
2TTDW-D03,3-30-70-8D	3,3	30	70	4
2TTDW-D03,4-35,5-75-8D	3,4	35,5	75	4
2TTDW-D03,5-35,5-75-8D	3,5	35,5	75	4
2TTDW-D03,6-35,5-75-8D	3,6	35,5	75	4
2TTDW-D03,7-35,5-75-8D	3,7	35,5	75	4
2TTDW-D03,8-42-83-8D	3,8	42	83	4
2TTDW-D03,9-42-83-8D	3,9	42	83	4
2TTDW-D04-42-83-8D	4	42	83	4
2TTDW-D04,1-50-90-8D	4,1	50	90	6
2TTDW-D04,2-50-90-8D	4,2	50	90	6
2TTDW-D04,3-50-90-8D	4,3	50	90	6
2TTDW-D04,4-50-90-8D	4,4	50	90	6
2TTDW-D04,5-50-90-8D	4,5	50	90	6
2TTDW-D04,6-50-90-8D	4,6	50	90	6
2TTDW-D04,7-50-90-8D	4,7	50	90	6
2TTDW-D04,8-50-90-8D	4,8	50	90	6
2TTDW-D04,9-50-90-8D	4,9	50	90	6
2TTDW-D05-50-90-8D	5	50	90	6
2TTDW-D05,1-57-97-8D	5,1	57	97	6
2TTDW-D05,2-57-97-8D	5,2	57	97	6
2TTDW-D05,3-57-97-8D	5,3	57	97	6
2TTDW-D05,4-57-97-8D	5,4	57	97	6
2TTDW-D05,5-57-97-8D	5,5	57	97	6
2TTDW-D05,6-57-97-8D	5,6	57	97	6
2TTDW-D05,7-57-97-8D	5,7	57	97	6
2TTDW-D05,8-57-97-8D	5,8	57	97	6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D05,9-57-97-8D	5,9	57	97	6
2TTDW-D06,1-66-106-8D	6,1	66	106	8
2TTDW-D06,2-66-106-8D	6,2	66	106	8
2TTDW-D06,3-66-106-8D	6,3	66	106	8
2TTDW-D06,4-66-106-8D	6,4	66	106	8
2TTDW-D06,5-66-106-8D	6,5	66	106	8
2TTDW-D06,6-66-106-8D	6,6	66	106	8
2TTDW-D06,7-66-106-8D	6,7	66	106	8
2TTDW-D06,8-66-106-8D	6,8	66	106	8
2TTDW-D06,9-66-106-8D	6,9	66	106	8
2TTDW-D07-66-106-8D	7	66	106	8
2TTDW-D07,1-76-116-8D	7,1	76	116	8
2TTDW-D07,2-76-116-8D	7,2	76	116	8
2TTDW-D07,3-76-116-8D	7,3	76	116	8
2TTDW-D07,4-76-116-8D	7,4	76	116	8
2TTDW-D07,5-76-116-8D	7,5	76	116	8
2TTDW-D07,6-76-116-8D	7,6	76	116	8
2TTDW-D07,7-76-116-8D	7,7	76	116	8
2TTDW-D07,8-76-116-8D	7,8	76	116	8
2TTDW-D07,9-76-116-8D	7,9	76	116	8
2TTDW-D08-76-116-8D	8	76	116	8
2TTDW-D08,1-87-131-8D	8,1	87	131	10
2TTDW-D08,2-87-131-8D	8,2	87	131	10
2TTDW-D08,3-87-131-8D	8,3	87	131	10
2TTDW-D08,4-87-131-8D	8,4	87	131	10
2TTDW-D08,5-87-131-8D	8,5	87	131	10
2TTDW-D08,6-87-131-8D	8,6	87	131	10
2TTDW-D08,7-87-131-8D	8,7	87	131	10



**СЕРИЯ 2TTDW 8D**

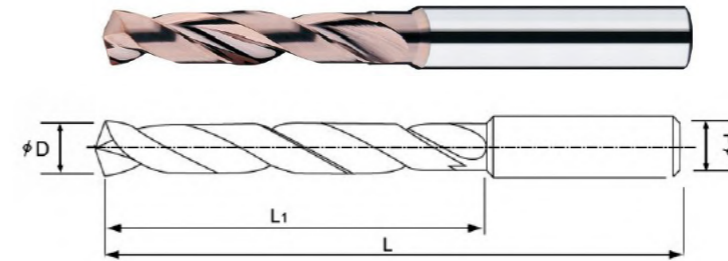


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 8D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D08,8-87-131-8D	8,8	87	131	10
2TTDW-D08,9-87-131-8D	8,9	87	131	10
2TTDW-D09-87-131-8D	9	87	131	10
2TTDW-D09,1-95-139-8D	9,1	95	139	10
2TTDW-D09,2-95-139-8D	9,2	95	139	10
2TTDW-D09,3-95-139-8D	9,3	95	139	10
2TTDW-D09,4-95-139-8D	9,4	95	139	10
2TTDW-D09,5-95-139-8D	9,5	95	139	10
2TTDW-D09,6-95-139-8D	9,6	95	139	10
2TTDW-D09,7-95-139-8D	9,7	95	139	10
2TTDW-D09,8-95-139-8D	9,8	95	139	10
2TTDW-D09,9-95-139-8D	9,9	95	139	10
2TTDW-D10-95-139-8D	10	95	139	10
2TTDW-D10,1-106-155-8D	10,1	106	155	12
2TTDW-D10,2-106-155-8D	10,2	106	155	12
2TTDW-D10,3-106-155-8D	10,3	106	155	12
2TTDW-D10,4-106-155-8D	10,4	106	155	12
2TTDW-D10,5-106-155-8D	10,5	106	155	12
2TTDW-D10,6-106-155-8D	10,6	106	155	12
2TTDW-D10,7-106-155-8D	10,7	106	155	12
2TTDW-D10,8-106-155-8D	10,8	106	155	12
2TTDW-D10,9-106-155-8D	10,9	106	155	12
2TTDW-D11-106-155-8D	11	106	155	12
2TTDW-D11,1-114-163-8D	11,1	114	163	12
2TTDW-D11,2-114-163-8D	11,2	114	163	12
2TTDW-D11,3-114-163-8D	11,3	114	163	12
2TTDW-D11,4-114-163-8D	11,4	114	163	12
2TTDW-D11,5-114-163-8D	11,5	114	163	12
2TTDW-D11,6-114-163-8D	11,6	114	163	12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D11,7-114-163-8D	11,7	114	163	12
2TTDW-D11,8-114-163-8D	11,8	114	163	12
2TTDW-D11,9-114-163-8D	11,9	114	163	12
2TTDW-D12-114-163-8D	12	114	163	12
2TTDW-D12,1-133-182-8D	12,1	133	182	14
2TTDW-D12,2-133-182-8D	12,2	133	182	14
2TTDW-D12,3-133-182-8D	12,3	133	182	14
2TTDW-D12,4-133-182-8D	12,4	133	182	14
2TTDW-D12,5-133-182-8D	12,5	133	182	14
2TTDW-D12,6-133-182-8D	12,6	133	182	14
2TTDW-D12,7-133-182-8D	12,7	133	182	14
2TTDW-D12,8-133-182-8D	12,8	133	182	14
2TTDW-D12,9-133-182-8D	12,9	133	182	14
2TTDW-D13-133-182-8D	13	133	182	14
2TTDW-D13,1-133-182-8D	13,1	133	182	14
2TTDW-D13,2-133-182-8D	13,2	133	182	14
2TTDW-D13,3-133-182-8D	13,3	133	182	14
2TTDW-D13,4-133-182-8D	13,4	133	182	14
2TTDW-D13,5-133-182-8D	13,5	133	182	14
2TTDW-D13,6-133-182-8D	13,6	133	182	14
2TTDW-D13,7-133-182-8D	13,7	133	182	14
2TTDW-D13,8-133-182-8D	13,8	133	182	14
2TTDW-D13,9-133-182-8D	13,9	133	182	14
2TTDW-D14-133-182-8D	14	133	182	14
2TTDW-D14,1-152-204-8D	14,1	152	204	16
2TTDW-D14,2-152-204-8D	14,2	152	204	16
2TTDW-D14,3-152-204-8D	14,3	152	204	16
2TTDW-D14,4-152-204-8D	14,4	152	204	16

**СЕРИЯ 2TTDW 8D**



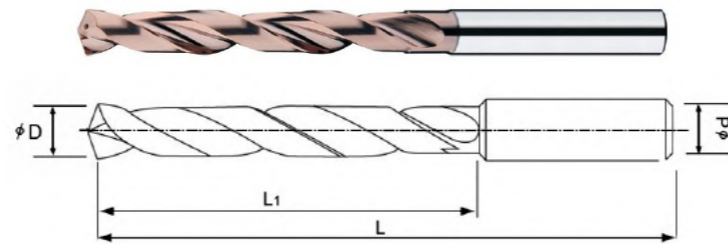
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 8D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : НЕТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D14,5-152-204-8D	14,5	152	204	16
2TTDW-D14,6-152-204-8D	14,6	152	204	16
2TTDW-D14,7-152-204-8D	14,7	152	204	16
2TTDW-D14,8-152-204-8D	14,8	152	204	16
2TTDW-D14,9-152-204-8D	14,9	152	204	16
2TTDW-D15-152-204-8D	15	152	204	16
2TTDW-D15,1-152-204-8D	15,1	152	204	16
2TTDW-D15,2-152-204-8D	15,2	152	204	16
2TTDW-D15,3-152-204-8D	15,3	152	204	16
2TTDW-D15,4-152-204-8D	15,4	152	204	16
2TTDW-D15,5-152-204-8D	15,5	152	204	16
2TTDW-D15,6-152-204-8D	15,6	152	204	16
2TTDW-D15,7-152-204-8D	15,7	152	204	16
2TTDW-D15,8-152-204-8D	15,8	152	204	16
2TTDW-D15,9-152-204-8D	15,9	152	204	16
2TTDW-D16-152-204-8D	16	152	204	16
2TTDW-D16,1-171-223-8D	16,1	171	223	18
2TTDW-D16,2-171-223-8D	16,2	171	223	18
2TTDW-D16,3-171-223-8D	16,3	171	223	18
2TTDW-D16,4-171-223-8D	16,4	171	223	18
2TTDW-D16,5-171-223-8D	16,5	171	223	18
2TTDW-D16,6-171-223-8D	16,6	171	223	18
2TTDW-D16,7-171-223-8D	16,7	171	223	18
2TTDW-D16,8-171-223-8D	16,8	171	223	18
2TTDW-D16,9-171-223-8D	16,9	171	223	18
2TTDW-D17-171-223-8D	17	171	223	18
2TTDW-D17,1-171-223-8D	17,1	171	223	18
2TTDW-D17,2-171-223-8D	17,2	171	223	18

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D17,3-171-223-8D	17,3	171	223	18
2TTDW-D17,4-171-223-8D	17,4	171	223	18
2TTDW-D17,5-171-223-8D	17,5	171	223	18
2TTDW-D17,6-171-223-8D	17,6	171	223	18
2TTDW-D17,7-171-223-8D	17,7	171	223	18
2TTDW-D17,8-171-223-8D	17,8	171	223	18
2TTDW-D17,9-171-223-8D	17,9	171	223	18
2TTDW-D18-171-223-8D	18	171	223	18
2TTDW-D18,1-190-244-8D	18,1	190	244	20
2TTDW-D18,2-190-244-8D	18,2	190	244	20
2TTDW-D18,3-190-244-8D	18,3	190	244	20
2TTDW-D18,4-190-244-8D	18,4	190	244	20
2TTDW-D18,5-190-244-8D	18,5	190	244	20
2TTDW-D18,6-190-244-8D	18,6	190	244	20
2TTDW-D18,7-190-244-8D	18,7	190	244	20
2TTDW-D18,8-190-244-8D	18,8	190	244	20
2TTDW-D18,9-190-244-8D	18,9	190	244	20
2TTDW-D19-190-244-8D	19	190	244	20
2TTDW-D19,1-190-244-8D	19,1	190	244	20
2TTDW-D19,2-190-244-8D	19,2	190	244	20
2TTDW-D19,3-190-244-8D	19,3	190	244	20
2TTDW-D19,4-190-244-8D	19,4	190	244	20
2TTDW-D19,5-190-244-8D	19,5	190	244	20
2TTDW-D19,6-190-244-8D	19,6	190	244	20
2TTDW-D19,7-190-244-8D	19,7	190	244	20
2TTDW-D19,8-190-244-8D	19,8	190	244	20
2TTDW-D19,9-190-244-8D	19,9	190	244	20
2TTDW-D20-190-244-8D	20	190	244	20



**СЕРИЯ 2TTDN 3D**

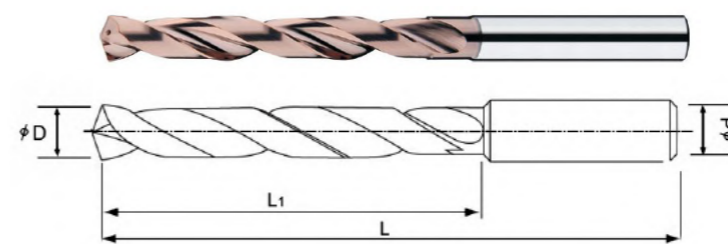


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D01-12-62-3D	1	12	62	4
2TTDN-D01,1-12-62-3D	1,1	12	62	4
2TTDN-D01,2-12-62-3D	1,2	12	62	4
2TTDN-D01,3-12-62-3D	1,3	12	62	4
2TTDN-D01,4-12-62-3D	1,4	12	62	4
2TTDN-D01,5-12-62-3D	1,5	12	62	4
2TTDN-D01,6-12-62-3D	1,6	12	62	4
2TTDN-D01,7-12-62-3D	1,7	12	62	4
2TTDN-D01,8-12-62-3D	1,8	12	62	4
2TTDN-D01,9-12-62-3D	1,9	12	62	4
2TTDN-D02-16-62-3D	2	16	62	4
2TTDN-D02,1-16-62-3D	2,1	16	62	4
2TTDN-D02,2-16-62-3D	2,2	16	62	4
2TTDN-D02,3-16-62-3D	2,3	16	62	4
2TTDN-D02,4-16-62-3D	2,4	16	62	4
2TTDN-D02,5-16-62-3D	2,5	16	62	4
2TTDN-D02,6-16-62-3D	2,6	16	62	4
2TTDN-D02,7-16-62-3D	2,6	16	62	4
2TTDN-D02,8-16-62-3D	2,8	16	62	4
2TTDN-D02,9-16-62-3D	2,9	16	62	4
2TTDN-D03-20-62-3D	3	20	62	4
2TTDN-D03,1-20-62-3D	3,1	20	62	4
2TTDN-D03,2-20-62-3D	3,2	20	62	4
2TTDN-D03,3-20-62-3D	3,3	20	62	4
2TTDN-D03,4-20-62-3D	3,4	20	62	4
2TTDN-D03,5-20-62-3D	3,5	20	62	4
2TTDN-D03,6-20-62-3D	3,6	20	62	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D03,7-20-62-3D	3,7	20	62	4
2TTDN-D03,8-24-66-3D	3,8	24	66	4
2TTDN-D03,9-24-66-3D	3,9	24	66	4
2TTDN-D04-24-66-3D	4	24	66	4
2TTDN-D04,1-24-66-3D	4,1	24	66	6
2TTDN-D04,2-24-66-3D	4,2	24	66	6
2TTDN-D04,3-24-66-3D	4,3	24	66	6
2TTDN-D04,4-24-66-3D	4,4	24	66	6
2TTDN-D04,5-24-66-3D	4,5	24	66	6
2TTDN-D04,6-24-66-3D	4,6	24	66	6
2TTDN-D04,7-24-66-3D	4,7	24	66	6
2TTDN-D04,8-28-66-3D	4,8	28	66	6
2TTDN-D04,9-28-66-3D	4,9	28	66	6
2TTDN-D05-28-66-3D	5	28	66	6
2TTDN-D05,1-28-66-3D	5,1	28	66	6
2TTDN-D05,2-28-66-3D	5,2	28	66	6
2TTDN-D05,3-28-66-3D	5,3	28	66	6
2TTDN-D05,4-28-66-3D	5,4	28	66	6
2TTDN-D05,5-28-66-3D	5,5	28	66	6
2TTDN-D05,6-28-66-3D	5,6	28	66	6
2TTDN-D05,7-28-66-3D	5,7	28	66	6
2TTDN-D05,8-28-66-3D	5,8	28	66	6
2TTDN-D05,9-28-66-3D	5,9	28	66	6
2TTDN-D06-28-66-3D	6	28	66	6
2TTDN-D06,1-34-79-3D	6,1	34	79	8
2TTDN-D06,2-34-79-3D	6,2	34	79	8
2TTDN-D06,3-34-79-3D	6,3	34	79	8

**СЕРИЯ 2TTDN 3D**



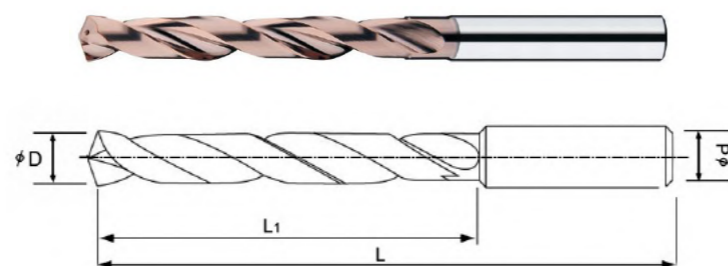
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D06,4-34-79-3D	6,4	34	79	8
2TTDN-D06,5-34-79-3D	6,5	34	79	8
2TTDN-D06,6-34-79-3D	6,6	34	79	8
2TTDN-D06,7-34-79-3D	6,7	34	79	8
2TTDN-D06,8-34-79-3D	6,8	34	79	8
2TTDN-D06,9-34-79-3D	6,9	34	79	8
2TTDN-D07-34-79-3D	7	34	79	8
2TTDN-D07,1-41-79-3D	7,1	41	79	8
2TTDN-D07,2-41-79-3D	7,2	41	79	8
2TTDN-D07,3-41-79-3D	7,3	41	79	8
2TTDN-D07,4-41-79-3D	7,4	41	79	8
2TTDN-D07,5-41-79-3D	7,5	41	79	8
2TTDN-D07,6-41-79-3D	7,6	41	79	8
2TTDN-D07,7-41-79-3D	7,7	41	79	8
2TTDN-D07,8-41-79-3D	7,8	41	79	8
2TTDN-D07,9-41-79-3D	7,9	41	79	8
2TTDN-D08-41-79-3D	8	41	79	8
2TTDN-D08,1-47-89-3D	8,1	47	89	10
2TTDN-D08,2-47-89-3D	8,2	47	89	10
2TTDN-D08,3-47-89-3D	8,3	47	89	10
2TTDN-D08,4-47-89-3D	8,4	47	89	10
2TTDN-D08,5-47-89-3D	8,5	47	89	10
2TTDN-D08,6-47-89-3D	8,6	47	89	10
2TTDN-D08,7-47-89-3D	8,7	47	89	10
2TTDN-D08,8-47-89-3D	8,8	47	89	10
2TTDN-D08,9-47-89-3D	8,9	47	89	10
2TTDN-D09-47-89-3D	9	47	89	10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D09,1-47-89-3D	9,1	47	89	10
2TTDN-D09,2-47-89-3D	9,2	47	89	10
2TTDN-D09,3-47-89-3D	9,3	47	89	10
2TTDN-D09,4-47-89-3D	9,4	47	89	10
2TTDN-D09,5-47-89-3D	9,5	47	89	10
2TTDN-D09,6-47-89-3D	9,6	47	89	10
2TTDN-D09,7-47-89-3D	9,7	47	89	10
2TTDN-D09,8-47-89-3D	9,8	47	89	10
2TTDN-D09,9-47-89-3D	9,9	47	89	10
2TTDN-D10-47-89-3D	10	47	89	10
2TTDN-D10,1-55-102-3D	10,1	55	102	12
2TTDN-D10,2-55-102-3D	10,2	55	102	12
2TTDN-D10,3-55-102-3D	10,3	55	102	12
2TTDN-D10,4-55-102-3D	10,4	55	102	12
2TTDN-D10,5-55-102-3D	10,5	55	102	12
2TTDN-D10,6-55-102-3D	10,6	55	102	12
2TTDN-D10,7-55-102-3D	10,7	55	102	12
2TTDN-D10,8-55-102-3D	10,8	55	102	12
2TTDN-D10,9-55-102-3D	10,9	55	102	12
2TTDN-D11-55-102-3D	11	55	102	12
2TTDN-D11,1-55-102-3D	11,1	55	102	12
2TTDN-D11,2-55-102-3D	11,2	55	102	12
2TTDN-D11,3-55-102-3D	11,3	55	102	12
2TTDN-D11,4-55-102-3D	11,4	55	102	12
2TTDN-D11,5-55-102-3D	11,5	55	102	12
2TTDN-D11,6-55-102-3D	11,6	55	102	12
2TTDN-D11,7-55-102-3D	11,7	55	102	12



**СЕРИЯ 2TTDN 3D**

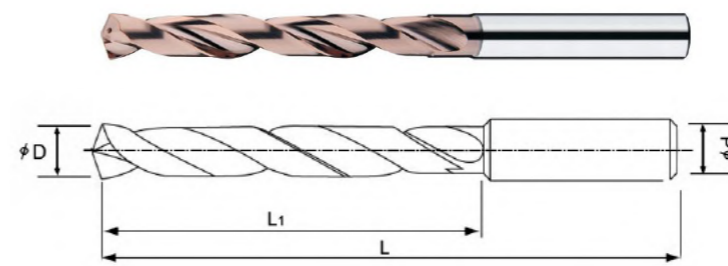


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D11,8-55-102-3D	11,8	55	102	12
2TTDN-D11,9-55-102-3D	11,9	55	102	12
2TTDN-D12-55-102-3D	12	55	102	12
2TTDN-D12,1-60-107-3D	12,1	60	107	14
2TTDN-D12,2-60-107-3D	12,2	60	107	14
2TTDN-D12,3-60-107-3D	12,3	60	107	14
2TTDN-D12,4-60-107-3D	12,4	60	107	14
2TTDN-D12,5-60-107-3D	12,5	60	107	14
2TTDN-D12,6-60-107-3D	12,6	60	107	14
2TTDN-D12,7-60-107-3D	12,7	60	107	14
2TTDN-D12,8-60-107-3D	12,8	60	107	14
2TTDN-D12,9-60-107-3D	12,9	60	107	14
2TTDN-D13-60-107-3D	13	60	107	14
2TTDN-D13,1-60-107-3D	13,1	60	107	14
2TTDN-D13,2-60-107-3D	13,2	60	107	14
2TTDN-D13,3-60-107-3D	13,3	60	107	14
2TTDN-D13,4-60-107-3D	13,4	60	107	14
2TTDN-D13,5-60-107-3D	13,5	60	107	14
2TTDN-D13,6-60-107-3D	13,6	60	107	14
2TTDN-D13,7-60-107-3D	13,7	60	107	14
2TTDN-D13,8-60-107-3D	13,8	60	107	14
2TTDN-D13,9-60-107-3D	13,9	60	107	14
2TTDN-D14-60-107-3D	14	60	107	14
2TTDN-D14,1-65-115-3D	14,1	65	115	16
2TTDN-D14,2-65-115-3D	14,2	65	115	16
2TTDN-D14,3-65-115-3D	14,3	65	115	16
2TTDN-D14,4-65-115-3D	14,4	65	115	16

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D14,5-65-115-3D	14,5	65	115	16
2TTDN-D14,6-65-115-3D	14,6	65	115	16
2TTDN-D14,7-65-115-3D	14,7	65	115	16
2TTDN-D14,8-65-115-3D	14,8	65	115	16
2TTDN-D14,9-65-115-3D	14,9	65	115	16
2TTDN-D15-65-115-3D	15	65	115	16
2TTDN-D15,1-65-115-3D	15,1	65	115	16
2TTDN-D15,2-65-115-3D	15,2	65	115	16
2TTDN-D15,3-65-115-3D	15,3	65	115	16
2TTDN-D15,4-65-115-3D	15,4	65	115	16
2TTDN-D15,5-65-115-3D	15,5	65	115	16
2TTDN-D15,6-65-115-3D	15,6	65	115	16
2TTDN-D15,7-65-115-3D	15,7	65	115	16
2TTDN-D15,8-65-115-3D	15,8	65	115	16
2TTDN-D15,9-65-115-3D	15,9	65	115	16
2TTDN-D16-65-115-3D	16	65	115	16
2TTDN-D16,1-73-123-3D	16,1	73	123	18
2TTDN-D16,2-73-123-3D	16,2	73	123	18
2TTDN-D16,3-73-123-3D	16,3	73	123	18
2TTDN-D16,4-73-123-3D	16,4	73	123	18
2TTDN-D16,5-73-123-3D	16,5	73	123	18
2TTDN-D16,6-73-123-3D	16,6	73	123	18
2TTDN-D16,7-73-123-3D	16,7	73	123	18
2TTDN-D16,8-73-123-3D	16,8	73	123	18
2TTDN-D16,9-73-123-3D	16,9	73	123	18
2TTDN-D17-73-123-3D	17	73	123	18
2TTDN-D17,1-73-123-3D	17,1	73	123	18

**СЕРИЯ 2TTDN 3D**

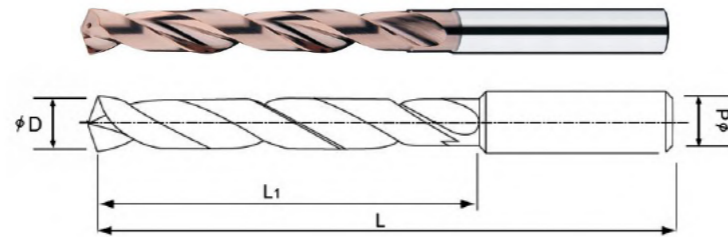


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 3D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (L1)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
2TTDN-D17,2-73-123-3D	17,2	73	123	18
2TTDN-D17,3-73-123-3D	17,3	73	123	18
2TTDN-D17,4-73-123-3D	17,4	73	123	18
2TTDN-D17,5-73-123-3D	17,5	73	123	18
2TTDN-D17,6-73-123-3D	17,6	73	123	18
2TTDN-D17,7-73-123-3D	17,7	73	123	18
2TTDN-D17,8-73-123-3D	17,8	73	123	18
2TTDN-D17,9-73-123-3D	17,9	73	123	18
2TTDN-D18-73-123-3D	18	73	123	18
2TTDN-D18,1-79-131-3D	18,1	79	131	20
2TTDN-D18,2-79-131-3D	18,2	79	131	20
2TTDN-D18,3-79-131-3D	18,3	79	131	20
2TTDN-D18,4-79-131-3D	18,4	79	131	20
2TTDN-D18,5-79-131-3D	18,5	79	131	20
2TTDN-D18,6-79-131-3D	18,6	79	131	20
2TTDN-D18,7-79-131-3D	18,7	79	131	20
2TTDN-D18,8-79-131-3D	18,8	79	131	20
2TTDN-D18,9-79-131-3D	18,9	79	131	20
2TTDN-D19-79-131-3D	19	79	131	20
2TTDN-D19,1-79-131-3D	19,1	79	131	20
2TTDN-D19,2-79-131-3D	19,2	79	131	20
2TTDN-D19,3-79-131-3D	19,3	79	131	20
2TTDN-D19,4-79-131-3D	19,4	79	131	20
2TTDN-D19,5-79-131-3D	19,5	79	131	20
2TTDN-D19,6-79-131-3D	19,6	79	131	20
2TTDN-D19,7-79-131-3D	19,7	79	131	20
2TTDN-D19,8-79-131-3D	19,8	79	131	20
2TTDN-D19,9-79-131-3D	19,9	79	131	20
2TTDN-D020-79-131-30	20	79	131	20



**СЕРИЯ 2TTDN 5D**

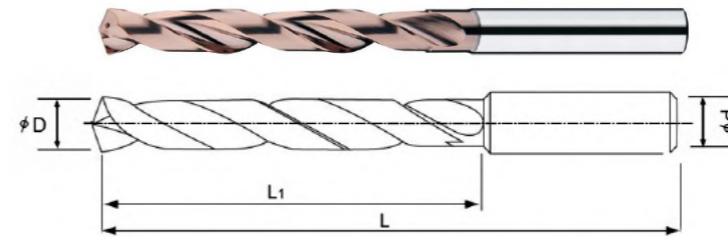


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D01-20-66-5D	1	20	66	4
2TTDN-D01,1-20-66-5D	1,1	20	66	4
2TTDN-D01,2-20-66-5D	1,2	20	66	4
2TTDN-D01,3-20-66-5D	1,3	20	66	4
2TTDN-D01,4-20-66-5D	1,4	20	66	4
2TTDN-D01,5-20-66-5D	1,5	20	66	4
2TTDN-D01,6-20-66-5D	1,6	20	66	4
2TTDN-D01,7-20-66-5D	1,7	20	66	4
2TTDN-D01,8-20-66-5D	1,8	20	66	4
2TTDN-D01,9-20-66-5D	1,9	20	66	4
2TTDN-D02-24-66-5D	2	24	66	4
2TTDN-D02,1-24-66-5D	2,1	24	66	4
2TTDN-D02,2-24-66-5D	2,2	24	66	4
2TTDN-D02,3-24-66-5D	2,3	24	66	4
2TTDN-D02,4-24-66-5D	2,4	24	66	4
2TTDN-D02,5-24-66-5D	2,5	24	66	4
2TTDN-D02,6-24-66-5D	2,6	24	66	4
2TTDN-D02,7-24-66-5D	2,7	24	66	4
2TTDN-D02,8-24-66-5D	2,8	24	66	4
2TTDN-D02,9-24-66-5D	2,9	24	66	4
2TTDN-D03-28-66-5D	3	28	66	4
2TTDN-D03,1-28-66-5D	3,1	28	66	4
2TTDN-D03,2-28-66-5D	3,2	28	66	4
2TTDN-D03,3-28-66-5D	3,3	28	66	4
2TTDN-D03,4-28-66-5D	3,4	28	66	4
2TTDN-D03,5-28-66-5D	3,5	28	66	4
2TTDN-D03,6-28-66-5D	3,6	28	66	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D03,7-28-66-5D	3,7	28	66	4
2TTDN-D03,8-36-74-5D	3,8	36	74	4
2TTDN-D03,9-36-74-5D	3,9	36	74	4
2TTDN-D04-36-74-5D	4	36	74	4
2TTDN-D04,1-36-74-5D	4,1	36	74	6
2TTDN-D04,2-36-74-5D	4,2	36	74	6
2TTDN-D04,3-36-74-5D	4,3	36	74	6
2TTDN-D04,4-36-74-5D	4,4	36	74	6
2TTDN-D04,5-36-74-5D	4,5	36	74	6
2TTDN-D04,6-36-74-5D	4,6	36	74	6
2TTDN-D04,7-36-74-5D	4,7	36	74	6
2TTDN-D04,8-44-82-5D	4,8	44	82	6
2TTDN-D04,9-44-82-5D	4,9	44	82	6
2TTDN-D05-44-82-5D	5	44	82	6
2TTDN-D05,1-44-82-5D	5,1	44	82	6
2TTDN-D05,2-44-82-5D	5,2	44	82	6
2TTDN-D05,3-44-82-5D	5,3	44	82	6
2TTDN-D05,4-44-82-5D	5,4	44	82	6
2TTDN-D05,5-44-82-5D	5,5	44	82	6
2TTDN-D05,6-44-82-5D	5,6	44	82	6
2TTDN-D05,7-44-82-5D	5,7	44	82	6
2TTDN-D05,8-44-82-5D	5,8	44	82	6
2TTDN-D05,9-44-82-5D	5,9	44	82	6
2TTDN-D06-44-82-5D	6	44	82	6
2TTDN-D06,1-53-91-5D	6,1	53	91	8
2TTDN-D06,2-53-91-5D	6,2	53	91	8
2TTDN-D06,3-53-91-5D	6,3	53	91	8

**СЕРИЯ 2TTDW 5D**



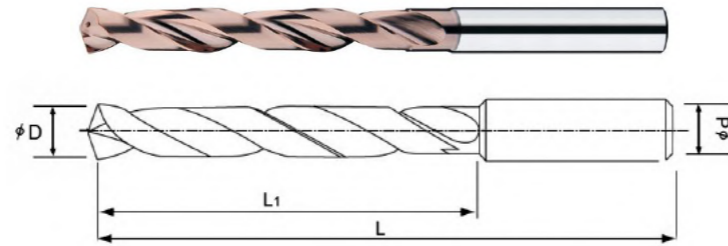
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D06,4-53-91-5D	6,4	53	91	8
2TTDW-D06,5-53-91-5D	6,5	53	91	8
2TTDW-D06,6-53-91-5D	6,6	53	91	8
2TTDW-D06,7-53-91-5D	6,7	53	91	8
2TTDW-D06,8-53-91-5D	6,8	53	91	8
2TTDW-D06,9-53-91-5D	6,9	53	91	8
2TTDW-D07-53-91-5D	7	53	91	8
2TTDW-D07,1-53-91-5D	7,1	53	91	8
2TTDW-D07,2-53-91-5D	7,2	53	91	8
2TTDW-D07,3-53-91-5D	7,3	53	91	8
2TTDW-D07,4-53-91-5D	7,4	53	91	8
2TTDW-D07,5-53-91-5D	7,5	53	91	8
2TTDW-D07,6-53-91-5D	7,6	53	91	8
2TTDW-D07,7-53-91-5D	7,7	53	91	8
2TTDW-D07,8-53-91-5D	7,8	53	91	8
2TTDW-D07,9-53-91-5D	7,9	53	91	8
2TTDW-D08-53-91-5D	8	53	91	8
2TTDW-D08,1-61-103-5D	8,1	61	103	10
2TTDW-D08,2-61-103-5D	8,2	61	103	10
2TTDW-D08,3-61-103-5D	8,3	61	103	10
2TTDW-D08,4-61-103-5D	8,4	61	103	10
2TTDW-D08,5-61-103-5D	8,5	61	103	10
2TTDW-D08,6-61-103-5D	8,6	61	103	10
2TTDW-D08,7-61-103-5D	8,7	61	103	10
2TTDW-D08,8-61-103-5D	8,8	61	103	10
2TTDW-D08,9-61-103-5D	8,9	61	103	10
2TTDW-D09-61-103-5D	9	61	103	10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDW-D09,1-61-103-5D	9,1	61	103	10
2TTDW-D09,2-61-103-5D	9,2	61	103	10
2TTDW-D09,3-61-103-5D	9,3	61	103	10
2TTDW-D09,4-61-103-5D	9,4	61	103	10
2TTDW-D09,5-61-103-5D	9,5	61	103	10
2TTDW-D09,6-61-103-5D	9,6	61	103	10
2TTDW-D09,7-61-103-5D	9,7	61	103	10
2TTDW-D09,8-61-103-5D	9,8	61	103	10
2TTDW-D09,9-61-103-5D	9,9	61	103	10
2TTDW-D10-61-103-5D	10	61	103	10
2TTDW-D10,1-71-118-5D	10,1	71	118	12
2TTDW-D10,2-71-118-5D	10,2	71	118	12
2TTDW-D10,3-71-118-5D	10,3	71	118	12
2TTDW-D10,4-71-118-5D	10,4	71	118	12
2TTDW-D10,5-71-118-5D	10,5	71	118	12
2TTDW-D10,6-71-118-5D	10,6	71	118	12
2TTDW-D10,7-71-118-5D	10,7	71	118	12
2TTDW-D10,8-71-118-5D	10,8	71	118	12
2TTDW-D10,9-71-118-5D	10,9	71	118	12
2TTDW-D11-71-118-5D	11	71	118	12
2TTDW-D11,1-71-118-5D	11,1	71	118	12
2TTDW-D11,2-71-118-5D	11,2	71	118	12
2TTDW-D11,3-71-118-5D	11,3	71	118	12
2TTDW-D11,4-71-118-5D	11,4	71	118	12
2TTDW-D11,5-71-118-5D	11,5	71	118	12
2TTDW-D11,6-71-118-5D	11,6	71	118	12
2TTDW-D11,7-71-118-5D	11,7	71	118	12



**СЕРИЯ 2TTDN 5D**

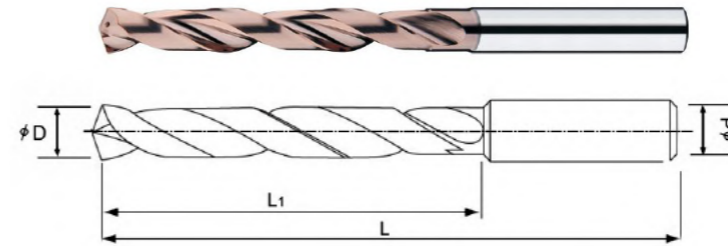


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D11,8-71-118-5D	11,8	71	118	12
2TTDN-D11,9-71-118-5D	11,9	71	118	12
2TTDN-D12-71-118-5D	12	71	118	12
2TTDN-D12,1-77-124-5D	12,1	77	124	14
2TTDN-D12,2-77-124-5D	12,2	77	124	14
2TTDN-D12,3-77-124-5D	12,3	77	124	14
2TTDN-D12,4-77-124-5D	12,4	77	124	14
2TTDN-D12,5-77-124-5D	12,5	77	124	14
2TTDN-D12,6-77-124-5D	12,6	77	124	14
2TTDN-D12,7-77-124-5D	12,7	77	124	14
2TTDN-D12,8-77-124-5D	12,8	77	124	14
2TTDN-D12,9-77-124-5D	12,9	77	124	14
2TTDN-D13-77-124-5D	13	77	124	14
2TTDN-D13,1-77-124-5D	13,1	77	124	14
2TTDN-D13,2-77-124-5D	13,2	77	124	14
2TTDN-D13,3-77-124-5D	13,3	77	124	14
2TTDN-D13,4-77-124-5D	13,4	77	124	14
2TTDN-D13,5-77-124-5D	13,5	77	124	14
2TTDN-D13,6-77-124-5D	13,6	77	124	14
2TTDN-D13,7-77-124-5D	13,7	77	124	14
2TTDN-D13,8-77-124-5D	13,8	77	124	14
2TTDN-D13,9-77-124-5D	13,9	77	124	14
2TTDN-D14-77-124-5D	14	77	124	14
2TTDN-D14,1-83-133-5D	14,1	83	133	16
2TTDN-D14,2-83-133-5D	14,2	83	133	16
2TTDN-D14,3-83-133-5D	14,3	83	133	16
2TTDN-D14,4-83-133-5D	14,4	83	133	16

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D14,5-83-133-5D	14,5	83	133	16
2TTDN-D14,6-83-133-5D	14,6	83	133	16
2TTDN-D14,7-83-133-5D	14,7	83	133	16
2TTDN-D14,8-83-133-5D	14,8	83	133	16
2TTDN-D14,9-83-133-5D	14,9	83	133	16
2TTDN-D15-83-133-5D	15	83	133	16
2TTDN-D15,1-83-133-5D	15,1	83	133	16
2TTDN-D15,2-83-133-5D	15,2	83	133	16
2TTDN-D15,3-83-133-5D	15,3	83	133	16
2TTDN-D15,4-83-133-5D	15,4	83	133	16
2TTDN-D15,5-83-133-5D	15,5	83	133	16
2TTDN-D15,6-83-133-5D	15,6	83	133	16
2TTDN-D15,7-83-133-5D	15,7	83	133	16
2TTDN-D15,8-83-133-5D	15,8	83	133	16
2TTDN-D15,9-83-133-5D	15,9	83	133	16
2TTDN-D16-83-133-5D	16	83	133	16
2TTDN-D16,1-93-143-5D	16,1	93	143	18
2TTDN-D16,2-93-143-5D	16,2	93	143	18
2TTDN-D16,3-93-143-5D	16,3	93	143	18
2TTDN-D16,4-93-143-5D	16,4	93	143	18
2TTDN-D16,5-93-143-5D	16,5	93	143	18
2TTDN-D16,6-93-143-5D	16,6	93	143	18
2TTDN-D16,7-93-143-5D	16,7	93	143	18
2TTDN-D16,8-93-143-5D	16,8	93	143	18
2TTDN-D16,9-93-143-5D	16,9	93	143	18
2TTDN-D17-93-143-5D	17	93	143	18
2TTDN-D17,1-93-143-5D	17,1	93	143	18
2TTDN-D17,2-93-143-5D	17,2	93	143	18

**СЕРИЯ 2TTDN 5D**



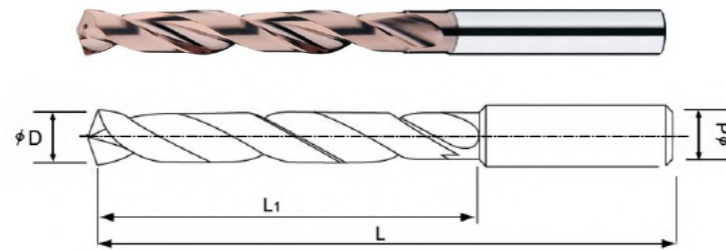
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 5D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (L1)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
2TTDN-D17,3-93-143-5D	17,3	93	143	18
2TTDN-D17,4-93-143-5D	17,4	93	143	18
2TTDN-D17,5-93-143-5D	17,5	93	143	18
2TTDN-D17,6-93-143-5D	17,6	93	143	18
2TTDN-D17,7-93-143-5D	17,7	93	143	18
2TTDN-D17,8-93-143-5D	17,8	93	143	18
2TTDN-D17,9-93-143-5D	17,9	93	143	18
2TTDN-D18-93-143-5D	18	93	143	18
2TTDN-D18,1-101-153-5D	18,1	101	153	20
2TTDN-D18,2-101-153-5D	18,2	101	153	20
2TTDN-D18,3-101-153-5D	18,3	101	153	20
2TTDN-D18,4-101-153-5D	18,4	101	153	20
2TTDN-D18,5-101-153-5D	18,5	101	153	20
2TTDN-D18,6-101-153-5D	18,6	101	153	20
2TTDN-D18,7-101-153-5D	18,7	101	153	20
2TTDN-D18,8-101-153-5D	18,8	101	153	20
2TTDN-D18,9-101-153-5D	18,9	101	153	20
2TTDN-D19-101-153-5D	19	101	153	20
2TTDN-D19,1-101-153-5D	19,1	101	153	20
2TTDN-D19,2-101-153-5D	19,2	101	153	20
2TTDN-D19,3-101-153-5D	19,3	101	153	20
2TTDN-D19,4-101-153-5D	19,4	101	153	20
2TTDN-D19,5-101-153-5D	19,5	101	153	20
2TTDN-D19,6-101-153-5D	19,6	101	153	20
2TTDN-D19,7-101-153-5D	19,7	101	153	20
2TTDN-D19,8-101-153-5D	19,8	101	153	20
2TTDN-D19,9-101-153-5D	19,9	101	153	20
2TTDN-D20-101-153-5D	20	101	153	20





**СЕРИЯ 2ТТДН 8D**

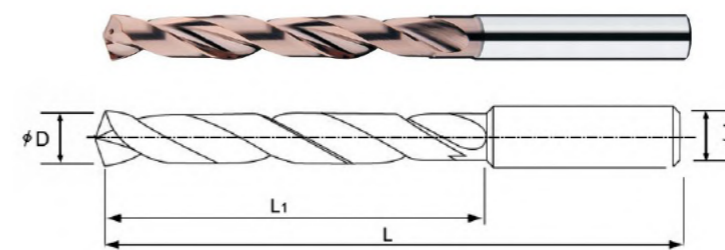


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 8D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2ТТДН-D03-30-70-8D	3	30	70	4
2ТТДН-D03,1-30-70-8D	3,1	30	70	4
2ТТДН-D03,2-30-70-8D	3,2	30	70	4
2ТТДН-D03,3-30-70-8D	3,3	30	70	4
2ТТДН-D03,4-35,5-75-8D	3,4	35,5	75	4
2ТТДН-D03,5-35,5-75-8D	3,5	35,5	75	4
2ТТДН-D03,6-35,5-75-8D	3,6	35,5	75	4
2ТТДН-D03,7-35,5-75-8D	3,7	35,5	75	4
2ТТДН-D03,8-42-83-8D	3,8	42	83	4
2ТТДН-D03,9-42-83-8D	3,9	42	83	4
2ТТДН-D04-42-83-8D	4	42	83	4
2ТТДН-D04,1-50-90-8D	4,1	50	90	6
2ТТДН-D04,2-50-90-8D	4,2	50	90	6
2ТТДН-D04,3-50-90-8D	4,3	50	90	6
2ТТДН-D04,4-50-90-8D	4,4	50	90	6
2ТТДН-D04,5-50-90-8D	4,5	50	90	6
2ТТДН-D04,6-50-90-8D	4,6	50	90	6
2ТТДН-D04,7-50-90-8D	4,7	50	90	6
2ТТДН-D04,8-50-90-8D	4,8	50	90	6
2ТТДН-D04,9-50-90-8D	4,9	50	90	6
2ТТДН-D05-50-90-8D	5	50	90	6
2ТТДН-D05,1-57-97-8D	5,1	57	97	6
2ТТДН-D05,2-57-97-8D	5,2	57	97	6
2ТТДН-D05,3-57-97-8D	5,3	57	97	6
2ТТДН-D05,4-57-97-8D	5,4	57	97	6
2ТТДН-D05,5-57-97-8D	5,5	57	97	6
2ТТДН-D05,6-57-97-8D	5,6	57	97	6
2ТТДН-D05,7-57-97-8D	5,7	57	97	6
2ТТДН-D05,8-57-97-8D	5,8	57	97	6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2ТТДН-D05,9-57-97-8D	5,9	57	97	6
2ТТДН-D06,1-66-106-8D	6,1	66	106	8
2ТТДН-D06,2-66-106-8D	6,2	66	106	8
2ТТДН-D06,3-66-106-8D	6,3	66	106	8
2ТТДН-D06,4-66-106-8D	6,4	66	106	8
2ТТДН-D06,5-66-106-8D	6,5	66	106	8
2ТТДН-D06,6-66-106-8D	6,6	66	106	8
2ТТДН-D06,7-66-106-8D	6,7	66	106	8
2ТТДН-D06,8-66-106-8D	6,8	66	106	8
2ТТДН-D06,9-66-106-8D	6,9	66	106	8
2ТТДН-D07-66-106-8D	7	66	106	8
2ТТДН-D07,1-76-116-8D	7,1	76	116	8
2ТТДН-D07,2-76-116-8D	7,2	76	116	8
2ТТДН-D07,3-76-116-8D	7,3	76	116	8
2ТТДН-D07,4-76-116-8D	7,4	76	116	8
2ТТДН-D07,5-76-116-8D	7,5	76	116	8
2ТТДН-D07,6-76-116-8D	7,6	76	116	8
2ТТДН-D07,7-76-116-8D	7,7	76	116	8
2ТТДН-D07,8-76-116-8D	7,8	76	116	8
2ТТДН-D07,9-76-116-8D	7,9	76	116	8
2ТТДН-D08-76-116-8D	8	76	116	8
2ТТДН-D08,1-87-131-8D	8,1	87	131	10
2ТТДН-D08,2-87-131-8D	8,2	87	131	10
2ТТДН-D08,3-87-131-8D	8,3	87	131	10
2ТТДН-D08,4-87-131-8D	8,4	87	131	10
2ТТДН-D08,5-87-131-8D	8,5	87	131	10
2ТТДН-D08,6-87-131-8D	8,6	87	131	10
2ТТДН-D08,7-87-131-8D	8,7	87	131	10

**СЕРИЯ 2ТТДН 8D**



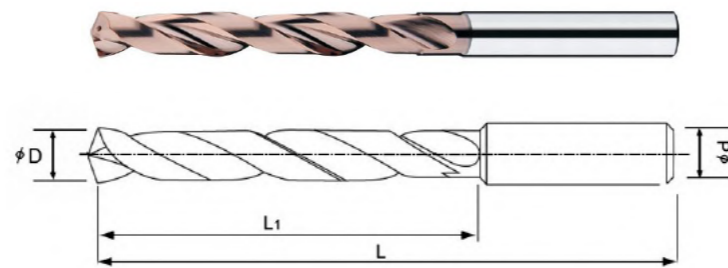
- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 8D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2ТТДН-D08,8-87-131-8D	8,8	87	131	10
2ТТДН-D08,9-87-131-8D	8,9	87	131	10
2ТТДН-D09-87-131-8D	9	87	131	10
2ТТДН-D09,1-95-139-8D	9,1	95	139	10
2ТТДН-D09,2-95-139-8D	9,2	95	139	10
2ТТДН-D09,3-95-139-8D	9,3	95	139	10
2ТТДН-D09,4-95-139-8D	9,4	95	139	10
2ТТДН-D09,5-95-139-8D	9,5	95	139	10
2ТТДН-D09,6-95-139-8D	9,6	95	139	10
2ТТДН-D09,7-95-139-8D	9,7	95	139	10
2ТТДН-D09,8-95-139-8D	9,8	95	139	10
2ТТДН-D09,9-95-139-8D	9,9	95	139	10
2ТТДН-D10-95-139-8D	10	95	139	10
2ТТДН-D10,1-106-155-8D	10,1	106	155	12
2ТТДН-D10,2-106-155-8D	10,2	106	155	12
2ТТДН-D10,3-106-155-8D	10,3	106	155	12
2ТТДН-D10,4-106-155-8D	10,4	106	155	12
2ТТДН-D10,5-106-155-8D	10,5	106	155	12
2ТТДН-D10,6-106-155-8D	10,6	106	155	12
2ТТДН-D10,7-106-155-8D	10,7	106	155	12
2ТТДН-D10,8-106-155-8D	10,8	106	155	12
2ТТДН-D10,9-106-155-8D	10,9	106	155	12
2ТТДН-D11-106-155-8D	11	106	155	12
2ТТДН-D11,1-114-163-8D	11,1	114	163	12
2ТТДН-D11,2-114-163-8D	11,2	114	163	12
2ТТДН-D11,3-114-163-8D	11,3	114	163	12
2ТТДН-D11,4-114-163-8D	11,4	114	163	12
2ТТДН-D11,5-114-163-8D	11,5	114	163	12
2ТТДН-D11,6-114-163-8D	11,6	114	163	12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2ТТДН-D11,7-114-163-8D	11,7	114	163	12
2ТТДН-D11,8-114-163-8D	11,8	114	163	12
2ТТДН-D11,9-114-163-8D	11,9	114	163	12
2ТТДН-D12-114-163-8D	12	114	163	12
2ТТДН-D12,1-133-182-8D	12,1	133	182	14
2ТТДН-D12,2-133-182-8D	12,2	133	182	14
2ТТДН-D12,3-133-182-8D	12,3	133	182	14
2ТТДН-D12,4-133-182-8D	12,4	133	182	14
2ТТДН-D12,5-133-182-8D	12,5	133	182	14
2ТТДН-D12,6-133-182-8D	12,6	133	182	14
2ТТДН-D12,7-133-182-8D	12,7	133	182	14
2ТТДН-D12,8-133-182-8D	12,8	133	182	14
2ТТДН-D12,9-133-182-8D	12,9	133	182	14
2ТТДН-D13-133-182-8D	13	133	182	14
2ТТДН-D13,1-133-182-8D	13,1	133	182	14
2ТТДН-D13,2-133-182-8D	13,2	133	182	14
2ТТДН-D13,3-133-182-8D	13,3	133	182	14
2ТТДН-D13,4-133-182-8D	13,4	133	182	14
2ТТДН-D13,5-133-182-8D	13,5	133	182	14
2ТТДН-D13,6-133-182-8D	13,6	133	182	14
2ТТДН-D13,7-133-182-8D	13,7	133	182	14
2ТТДН-D13,8-133-182-8D	13,8	133	182	14
2ТТДН-D13,9-133-182-8D	13,9	133	182	14
2ТТДН-D14-133-182-8D	14	133	182	14
2ТТДН-D14,1-152-204-8D	14,1	152	204	16
2ТТДН-D14,2-152-204-8D	14,2	152	204	16
2ТТДН-D14,3-152-204-8D	14,3	152	204	16
2ТТДН-D14,4-152-204-8D	14,4	152	204	16



**СЕРИЯ 2TTDN 8D**

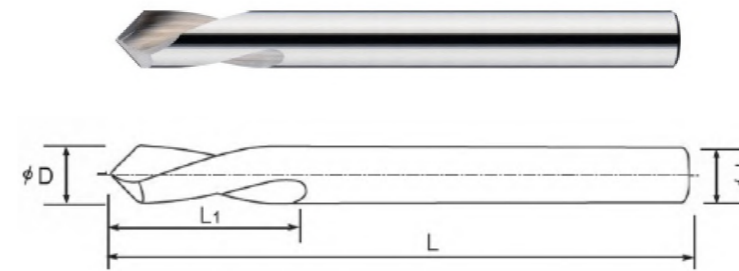


- УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- ПОКРЫТИЕ : TiN
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ : 30 ГРАДУСОВ
- ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ : 8D
- ВНУТРЕННЯЯ ПОДАЧА СОЖ : ДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D14,5-152-204-8D	14,5	152	204	16
2TTDN-D14,6-152-204-8D	14,6	152	204	16
2TTDN-D14,7-152-204-8D	14,7	152	204	16
2TTDN-D14,8-152-204-8D	14,8	152	204	16
2TTDN-D14,9-152-204-8D	14,9	152	204	16
2TTDN-D15-152-204-8D	15	152	204	16
2TTDN-D15,1-152-204-8D	15,1	152	204	16
2TTDN-D15,2-152-204-8D	15,2	152	204	16
2TTDN-D15,3-152-204-8D	15,3	152	204	16
2TTDN-D15,4-152-204-8D	15,4	152	204	16
2TTDN-D15,5-152-204-8D	15,5	152	204	16
2TTDN-D15,6-152-204-8D	15,6	152	204	16
2TTDN-D15,7-152-204-8D	15,7	152	204	16
2TTDN-D15,8-152-204-8D	15,8	152	204	16
2TTDN-D15,9-152-204-8D	15,9	152	204	16
2TTDN-D16-152-204-8D	16	152	204	16
2TTDN-D16,1-171-223-8D	16,1	171	223	18
2TTDN-D16,2-171-223-8D	16,2	171	223	18
2TTDN-D16,3-171-223-8D	16,3	171	223	18
2TTDN-D16,4-171-223-8D	16,4	171	223	18
2TTDN-D16,5-171-223-8D	16,5	171	223	18
2TTDN-D16,6-171-223-8D	16,6	171	223	18
2TTDN-D16,7-171-223-8D	16,7	171	223	18
2TTDN-D16,8-171-223-8D	16,8	171	223	18
2TTDN-D16,9-171-223-8D	16,9	171	223	18
2TTDN-D17-171-223-8D	17	171	223	18
2TTDN-D17,1-171-223-8D	17,1	171	223	18
2TTDN-D17,2-171-223-8D	17,2	171	223	18

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	L1	L	d
2TTDN-D17,3-171-223-8D	17,3	171	223	18
2TTDN-D17,4-171-223-8D	17,4	171	223	18
2TTDN-D17,5-171-223-8D	17,5	171	223	18
2TTDN-D17,6-171-223-8D	17,6	171	223	18
2TTDN-D17,7-171-223-8D	17,7	171	223	18
2TTDN-D17,8-171-223-8D	17,8	171	223	18
2TTDN-D17,9-171-223-8D	17,9	171	223	18
2TTDN-D18-171-223-8D	18	171	223	18
2TTDN-D18,1-190-244-8D	18,1	190	244	20
2TTDN-D18,2-190-244-8D	18,2	190	244	20
2TTDN-D18,3-190-244-8D	18,3	190	244	20
2TTDN-D18,4-190-244-8D	18,4	190	244	20
2TTDN-D18,5-190-244-8D	18,5	190	244	20
2TTDN-D18,6-190-244-8D	18,6	190	244	20
2TTDN-D18,7-190-244-8D	18,7	190	244	20
2TTDN-D18,8-190-244-8D	18,8	190	244	20
2TTDN-D18,9-190-244-8D	18,9	190	244	20
2TTDN-D19-190-244-8D	19	190	244	20
2TTDN-D19,1-190-244-8D	19,1	190	244	20
2TTDN-D19,2-190-244-8D	19,2	190	244	20
2TTDN-D19,3-190-244-8D	19,3	190	244	20
2TTDN-D19,4-190-244-8D	19,4	190	244	20
2TTDN-D19,5-190-244-8D	19,5	190	244	20
2TTDN-D19,6-190-244-8D	19,6	190	244	20
2TTDN-D19,7-190-244-8D	19,7	190	244	20
2TTDN-D19,8-190-244-8D	19,8	190	244	20
2TTDN-D19,9-190-244-8D	19,9	190	244	20
2TTDN-D20-190-244-8D	20	190	244	20

**СЕРИЯ 2NCD**



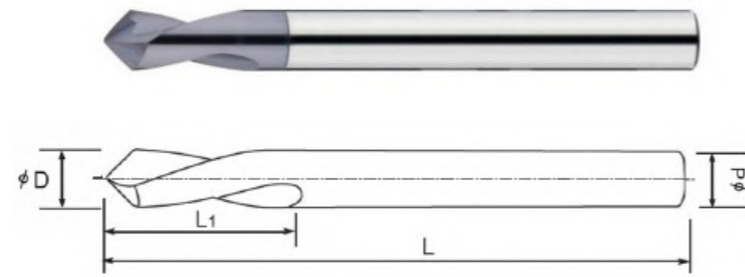
- ЦЕНТРОВОЧНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛИ, АЛЮМИНИЯ, ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ПЛАСТИКА
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ЦЕНТРОВОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ И СНЯТИЯ ФАСКИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	УГОЛ	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ (L1)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
2NCD-D3-8-50-90G-S03	3	90°	8	50	3
2NCD-D3-8-75-90G-S03	3	90°	8	75	3
2NCD-D4-11-50-90G	4	90°	11	50	4
2NCD-D4-11-75-90G	4	90°	11	75	4
2NCD-D4-11-100-90G	4	90°	11	100	4
2NCD-D5-13-50-90G-S05	5	90°	13	50	5
2NCD-D5-13-75-90G-S5	5	90°	13	75	5
2NCD-D5-13-100-90G-S05	5	90°	13	100	5
2NCD-D6-15-50-90G	6	90°	15	50	6
2NCD-D6-15-75-90G	6	90°	15	75	6
2NCD-D6-15-100-90G	6	90°	15	100	6
2NCD-D6-15-150-90G	6	90°	15	150	6
2NCD-D8-20-60-90G	8	90°	20	60	8
2NCD-D8-20-75-90G	8	90°	20	75	8
2NCD-D8-20-100-90G	8	90°	20	100	8
2NCD-D8-20-150-90G	8	90°	20	150	8
2NCD-D10-25-75-90G	10	90°	25	75	10
2NCD-D10-25-100-90G	10	90°	25	100	10
2NCD-D10-25-150-90G	10	90°	25	150	10
2NCD-D12-30-75-90G	12	90°	30	75	12
2NCD-D12-30-100-90G	12	90°	30	100	12
2NCD-D12-30-150-90G	12	90°	30	150	12
2NCD-D16-40-100-90G	16	90°	40	100	16
2NCD-D16-40-150-90G	16	90°	40	150	16
2NCD-D20-40-100-90G	20	90°	40	100	20
2NCD-D20-40-150-90G	20	90°	40	150	20



**СЕРИЯ 2ACD**

- ЦЕНТРОВОЧНОЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЕ СВЕРЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В Т.Ч. ЗАКАЛЕННЫХ, НЕРЖАВЕЮЩИХ
- ПОКРЫТИЕ : TiAlN
- ПРИМЕНЕНИЕ : ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ЦЕНТРОВОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ И СНЯТИЯ ФАСКИ

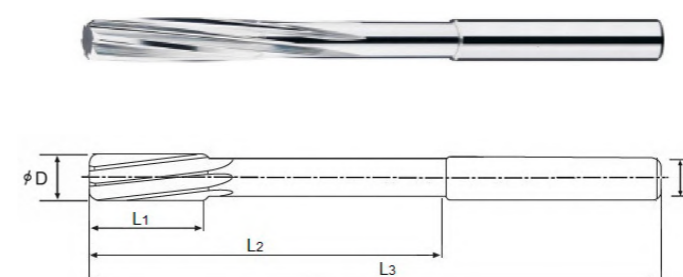


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	УГОЛ	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ (L1)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
2ACD-D3-08-50-90G-S03	3	90°	8	50	3
2ACD-D3-08-75-90G-S03	3	90°	8	75	3
2ACD-D4-11-50-90G	4	90°	11	50	4
2ACD-D4-11-75-90G	4	90°	11	75	4
2ACD-D4-11-100-90G	4	90°	11	100	4
2ACD-D5-13-50-90G-S05	5	90°	13	50	5
2ACD-D5-13-75-90G-S05	5	90°	13	75	5
2ACD-D5-13-100-90G-S05	5	90°	13	100	5
2ACD-D6-15-50-90G	6	90°	15	50	6
2ACD-D6-15-75-90G	6	90°	15	75	6
2ACD-D6-15-100-90G	6	90°	15	100	6
2ACD-D6-15-150-90G	6	90°	15	150	6
2ACD-D8-20-60-90G	8	90°	20	60	8
2ACD-D8-20-75-90G	8	90°	20	75	8
2ACD-D8-20-100-90G	8	90°	20	100	8
2ACD-D8-20-150-90G	8	90°	20	150	8
2ACD-D10-25-75-90G	10	90°	25	75	10
2ACD-D10-25-100-90G	10	90°	25	100	10
2ACD-D10-25-150-90G	10	90°	25	150	10
2ACD-D12-30-75-90G	12	90°	30	75	12
2ACD-D12-30-100-90G	12	90°	30	100	12
2ACD-D12-30-150-90G	12	90°	30	150	12
2ACD-D16-40-100-90G	16	90°	40	100	16
2ACD-D16-40-150-90G	16	90°	40	150	16
2ACD-D20-40-100-90G	20	90°	40	100	20
2ACD-D20-40-150-90G	20	90°	40	150	20

**СЕРИЯ 4SRC/6SRC/8SRC**



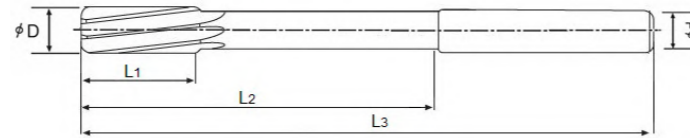
- УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАШИННАЯ РАЗВЕРТКА ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, АЛЮМИНИЯ, ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ПЛАСТИКА
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ 7 ГРАДУСОВ
- ПОКРЫТИЕ : БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ ПОСЛЕ СВЕРЛЕНИЯ, РАСТАЧИВАНИЯ, ЗЕНКЕРОВАНИЯ
- ПОД ЗАКАЗ ДИАМЕТРЫ С ШАГОМ 0,01 ММ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ (L1)	ЭФФЕКТИВНАЯ ДЛИНА (L2)	ОБЩАЯ ДЛИНА ФРЕЗЫ (L)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ
4SRC-D1.0-6-14-50	1,0	6	14	50	4	4
4SRC-D1.5-16,5-8-50	1,5	8	16,5	50	4	4
4SRC-D2-11-21-50	2	11	21	50	4	4
4SRC-D2,5-14-26-57	2,5	14	26	57	4	4
6SRC-D3-15-31-61	3	15	31	61	4	6
6SRC-D3,5-18-36-70	3,5	18	36	70	4	6
6SRC-D4-19-42-75	4	19	42	75	4	6
6SRC-D4,5-21-46-80	4,5	21	46	80	6	6
6SRC-D5-23-51-86	5	23	51	86	6	6
6SRC-D5,5-26-56-93	5,5	26	56	93	6	6
6SRC-D6-26-56-93	6	26	56	93	6	6
6SRC-D6,5-28-62-101	6,5	28	62	101	8	6
6SRC-D7-31-68-109	7	31	68	109	8	6
6SRC-D7,5-31-68-109	7,5	31	68	109	8	6
6SRC-D8-33-74-117	8	33	74	117	8	6
6SRC-D8,5-33-74-117	8,5	33	74	117	10	6
6SRC-D9-36-80-125	9	36	80	125	10	6
6SRC-D9,5-36-80-125	9,5	36	80	125	10	6
6SRC-D10-38-86-133	10	38	86	133	10	6
6SRC-D10,5-38-86-133	10,5	38	86	133	12	6
6SRC-D11-41-95-142	11	41	95	142	12	6
6SRC-D12-44-104-151	12	44	104	151	12	6
6SRC-D13-44-104-151	13	44	104	151	16	6
8SRC-D14-47-108-160	14	47	108	160	16	8
8SRC-D15-50-110-162	15	50	110	162	16	8
8SRC-D16-52-118-170	16	52	118	170	16	8
8SRC-D17-54-121-175	17	54	121	175	20	8
8SRC-D18-56-128-182	18	56	128	182	20	8
8SRC-D19-58-129-189	19	58	129	189	20	8
8SRC-D20-60-135-195	20	60	135	195	20	8



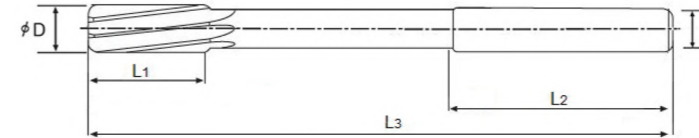
**СЕРИЯ 4SRC/6SRC/  
8SRC-C**



- УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАШИННАЯ РАЗВЕРТКА ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКАЛЕННЫХ, А ТАК ЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ 7 ГРАДУСОВ.
- ПОКРЫТИЕ : СЕМЕСОН-PVD
- ПРИМЕНЕНИЕ : ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ ПОСЛЕ СВЕРЛЕНИЯ, РАСТАЧИВАНИЯ, ЗЕНКЕРОВАНИЯ
- ПОД ЗАКАЗ ДИАМЕТРЫ С ШАГОМ 0,01 ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ (L1)	ЭФФЕКТИВНАЯ ДЛИНА (L2)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L3)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ
4SRC-D1.0-6-14-50-C	1,0	6	14	50	4	4
4SRC-D1.5-16,5-8-50-C	1,5	8	16,5	50	4	4
4SRC-D2-11-21-50-C	2	11	21	50	4	4
4SRC-D2,5-14-26-57-C	2,5	14	26	57	4	4
6SRC-D3-15-31-61-C	3	15	31	61	4	6
6SRC-D3,5-18-36-70-C	3,5	18	36	70	4	6
6SRC-D4-19-42-75-C	4	19	42	75	4	6
6SRC-D4,5-21-46-80-C	4,5	21	46	80	6	6
6SRC-D5-23-51-86-C	5	23	51	86	6	6
6SRC-D5,5-26-56-93-C	5,5	26	56	93	6	6
6SRC-D6-26-56-93-C	6	26	56	93	6	6
6SRC-D6,5-28-62-101-C	6,5	28	62	101	8	6
6SRC-D7-31-68-109-C	7	31	68	109	8	6
6SRC-D7,5-31-68-109-C	7,5	31	68	109	8	6
6SRC-D8-33-74-117-C	8	33	74	117	8	6
6SRC-D8,5-33-74-117-C	8,5	33	74	117	10	6
6SRC-D9-36-80-125-C	9	36	80	125	10	6
6SRC-D9,5-36-80-125-C	9,5	36	80	125	10	6
6SRC-D10-38-86-133-C	10	38	86	133	10	6
6SRC-D10,5-38-86-133-C	10,5	38	86	133	12	6
6SRC-D11-41-95-142-C	11	41	95	142	12	6
6SRC-D12-44-104-151-C	12	44	104	151	12	6
6SRC-D13-44-104-151-C	13	44	104	151	16	6
8SRC-D14-47-108-160-C	14	47	108	160	16	8
8SRC-D15-50-110-162-C	15	50	110	162	16	8
8SRC-D16-52-118-170-C	16	52	118	170	16	8
8SRC-D17-54-121-175-C	17	54	121	175	20	8
8SRC-D18-56-128-182-C	18	56	128	182	20	8
8SRC-D19-58-129-189-C	19	58	129	189	20	8
8SRC-D20-60-135-195-C	20	60	135	195	20	8

**СЕРИЯ 6SRE**



- МАШИННАЯ РАЗВЕРТКА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛЕЙ, В Т.Ч. ЛЕГИРОВАННЫХ
- УГОЛ ВИНТОВОЙ КАНАВКИ 7 ГРАДУСОВ.
- БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ : ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ ПОСЛЕ СВЕРЛЕНИЯ, РАСТАЧИВАНИЯ, ЗЕНКЕРОВАНИЯ
- ПОД ЗАКАЗ ДИАМЕТРЫ С ШАГОМ 0,01 ММ
- ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ДОПУСК Н7, Н8, Н9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИАМЕТР РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ, ММ (D)	ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ (L1)	ДЛИНА ХВОСТОВИКА (L2)	ОБЩАЯ ДЛИНА (L3)	ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА (d)
6SRE-D01,4-8-40-S1,4	1,4	8		40	1,4
6SRE-D01,6-9-43-S1,6	1,6	9		43	1,6
6SRE-D01,8-10-46-S1,8	1,8	10		46	1,8
6SRE-D02-11-49-S2	2	11		49	2
6SRE-D02,2-12-53-S2,2	2,2	12		53	2,2
6SRE-D02,5-14-57-S2,5	2,5	14		57	2,5
6SRE-D02,8-15-61-S2,8	2,8	15		61	2,8
6SRE-D03-15-61-S3	3	15		61	3
6SRE-D03,2-16-65-S3,2	3,2	16		65	3,2
6SRE-D03,5-18-70-S3,5	3,5	18		70	3,5
6SRE-D04-19-75-S4	4	19	32	75	4
6SRE-D04,5-21-80-S4,5	4,5	21	33	80	4,5
6SRE-D05-23-86-S5	5	23	34	86	5
6SRE-D05,5-26-93-S5,6	5,5	26	36	93	5,6
6SRE-D06-26-93-S5,6	6	26	36	93	5,6
6SRE-D07-31-109-S7,1	7	31	40	109	7,1
6SRE-D08-33-117-S8	8	33	42	117	8
6SRE-D09-36-125-S9	9	36	44	125	9
6SRE-D10-38-133-S10	10	38	46	133	10
6SRE-D11-41-142-S10	11	41	46	142	10
6SRE-D12-44-151-S10	12	44	46	151	10
6SRE-D14-47-160-S14	14	47	50	160	14
6SRE-D16-52-170-S14	16	52	50	170	14
6SRE-D18-56-182-S14	18	56	52	182	14
6SRE-D20-60-195-S16	20	60	58	195	16



**FENWERK**

FENWERK.RU