

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://fanar.nt-rt.ru/> || frk@nt-rt.ru

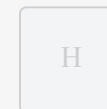
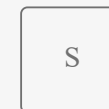
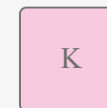
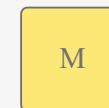
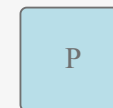
INOX

INOX drills are made of cobalt HSSE high speed steel, which guarantees high cutting edges stability and efficient machining of steel, stainless steel, cast iron and aluminium.

The drills are available in the TN2 coated version.



Application



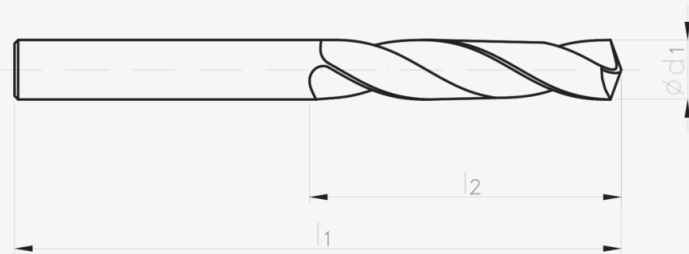
Variants

Variant		Working diameter tolerance d_1	Point angle	Execution standard
DIN-338 HSSE		h8	130°	DIN-338
DIN-338 HSSE TN2		h8	130°	DIN-338

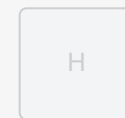
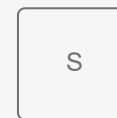
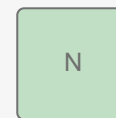
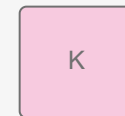
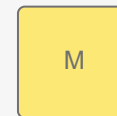
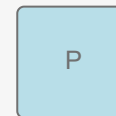


DIN-338 HSSE

Cobalt steel drill bits DIN-338



Application



Dimensions

Index	$\varnothing d_1$	For taps	For forming taps	l_1	l_2
W2-101811-0100	1,00		M1,1	34	12
W2-101811-0110	1,10	M1,4	M1,2	36	14
W2-101811-0120	1,20			38	16
W2-101811-0130	1,30			38	16
W2-101811-0140	1,40			40	18

W2-101811-0150	1,50			40	18
W2-101811-0160	1,60	M2		43	20
W2-101811-0170	1,70			43	20
W2-101811-0180	1,80			46	22
W2-101811-0183	1,83		M2	46	22
W2-101811-0190	1,90	M2,3		46	22
W2-101811-0200	2,00		M2,2	49	24
W2-101811-0205	2,05	M2,5		49	24

W2-101811-0210	2,10		49	24
W2-101811-0220	2,20		53	27
W2-101811-0230	2,30	M2,5	53	27
W2-101811-0240	2,40		57	30
W2-101811-0250	2,50	M3	57	30
W2-101811-0260	2,60		57	30
W2-101811-0270	2,70		61	33
W2-101811-0280	2,80	M3	61	33

W2-101811-0290	2,90	M3,5		61	33
W2-101811-0300	3,00			61	33
W2-101811-0310	3,10			65	36
W2-101811-0320	3,20			65	36
W2-101811-0325	3,25		M3,5	65	36
W2-101811-0330	3,30	M4		65	36
W2-101811-0340	3,40			70	39
W2-101811-0350	3,50	M4x0,5		70	39

W2-101811-0360	3,60			70	39
W2-101811-0370	3,70	M4,5	M4	70	39
W2-101811-0380	3,80			75	43
W2-101811-0390	3,90			75	43
W2-101811-0400	4,00			75	43
W2-101811-0410	4,10			75	43
W2-101811-0420	4,20	M5		75	43
W2-101811-0430	4,30			80	47

W2-101811-0440	4,40			80	47
W2-101811-0450	4,50	M5x0,5		80	47
W2-101811-0460	4,60	M5,5		80	47
W2-101811-0465	4,65		M5	80	47
W2-101811-0470	4,70			80	47
W2-101811-0480	4,80			86	52
W2-101811-0490	4,90			86	52
W2-101811-0500	5,00	M6		86	52

W2-101811-0510	5,10			86	52
W2-101811-0520	5,20	M6x0,75		86	52
W2-101811-0530	5,30			86	52
W2-101811-0540	5,40			93	57
W2-101811-0550	5,50			93	57
W2-101811-0555	5,55			93	57
W2-101811-0560	5,60		M6	93	57
W2-101811-0570	5,70			93	57

W2-101811-0580	5,80		93	57
W2-101811-0590	5,90		93	57
W2-101811-0600	6,00	M7	93	57
W2-101811-0610	6,10		101	63
W2-101811-0620	6,20	M7x0,75	101	63
W2-101811-0630	6,30		101	63
W2-101811-0640	6,40		101	63
W2-101811-0650	6,50		101	63

W2-101811-0660	6,60		M7	101	63
W2-101811-0670	6,70			101	63
W2-101811-0680	6,80		M8	109	69
W2-101811-0690	6,90			109	69
W2-101811-0700	7,00		M8x1	109	69
W2-101811-0710	7,10			109	69
W2-101811-0720	7,20		M8x0,75	109	69
W2-101811-0730	7,30			109	69

W2-101811-0740	7,40	M8	109	69
W2-101811-0750	7,50		109	69
W2-101811-0760	7,60		117	75
W2-101811-0770	7,70		117	75
W2-101811-0780	7,80	M9	117	75
W2-101811-0790	7,90		117	75
W2-101811-0800	8,00	M9x1	117	75
W2-101811-0810	8,10		117	75

W2-101811-0820	8,20	M9x0,75	117	75
W2-101811-0830	8,30		117	75
W2-101811-0840	8,40		117	75
W2-101811-0850	8,50	M10	117	75
W2-101811-0860	8,60		125	81
W2-101811-0870	8,70		125	81
W2-101811-0880	8,80	M10x1,25	125	81
W2-101811-0890	8,90		125	81

W2-101811-0900	9,00	M10x1		125	81
W2-101811-0910	9,10			125	81
W2-101811-0920	9,20	M10x0,75		125	81
W2-101811-0930	9,30		M10	125	81
W2-101811-0940	9,40			125	81
W2-101811-0950	9,50	M11		125	81
W2-101811-0960	9,60			133	87
W2-101811-0970	9,70			133	87

W2-101811-0980	9,80		133	87
W2-101811-0990	9,90		133	87
W2-101811-1000	10,00	M11x1	133	87
W2-101811-1010	10,10		133	87
W2-101811-1020	10,20	M12	133	87
W2-101811-1030	10,30		133	87
W2-101811-1040	10,40		133	87
W2-101811-1050	10,50	M12x1,5	133	87

W2-101811-1060	10,60			133	87
W2-101811-1070	10,70			142	94
W2-101811-1080	10,80	M12x1,25		142	94
W2-101811-1090	10,90			142	94
W2-101811-1100	11,00	M12x1		142	94
W2-101811-1110	11,10			142	94
W2-101811-1120	11,20		M12	142	94
W2-101811-1130	11,30			142	94

W2-101811-1140	11,40		142	94
W2-101811-1150	11,50		142	94
W2-101811-1160	11,60		142	94
W2-101811-1170	11,70		142	94
W2-101811-1180	11,80		142	94
W2-101811-1190	11,90		151	101
W2-101811-1200	12,00	M14	151	101
W2-101811-1210	12,10		151	101

W2-101811-1220	12,20			151	101
W2-101811-1230	12,30			151	101
W2-101811-1250	12,50	M14x1,5		151	101
W2-101811-1260	12,60			151	101
W2-101811-1270	12,70			151	101
W2-101811-1280	12,80	M14x1,25		151	101
W2-101811-1290	12,90			151	101
W2-101811-1300	13,00	M14x1	M14	151	101

W2-101811-1320	13,20			151	101
W2-101811-1350	13,50			160	108
W2-101811-1380	13,80			160	108
W2-101811-1400	14,00	M16;M15x1		160	108
W2-101811-1450	14,50	M16x1,5		169	114
W2-101811-1500	15,00	M16x1	M16	169	114
W2-101811-1550	15,50	M18		178	120
W2-101811-1600	16,00	M18x2		178	120

INOX DIN-338 HSSE TN2



DIN-338 HSSE TN2

Cobalt steel drill bits DIN-338

Protection



Tools are protected against wear and tear by TN2 coat developed by Fanar. TiAlN is the base of the coat and it forms an ideal

temperature barrier, whereas the TiN layer reduces friction.

Dimensions

Index	$\varnothing d_1$	For taps	For forming taps	l_1	l_2
W2-103811-0100	1,00		M1,1	34	12
W2-103811-0110	1,10	M1,4	M1,2	36	14
W2-103811-0120	1,20			38	16
W2-103811-0130	1,30			38	16

W2-103811-0140	1,40			40	18
W2-103811-0150	1,50			40	18
W2-103811-0160	1,60	M2		43	20
W2-103811-0170	1,70			43	20
W2-103811-0180	1,80			46	22
W2-103811-0183	1,83		M2	46	22
W2-103811-0190	1,90	M2,3		46	22
W2-103811-0200	2,00		M2,2	49	24

W2-103811-0205	2,05	M2,5		49	24
W2-103811-0210	2,10			49	24
W2-103811-0220	2,20			53	27
W2-103811-0230	2,30		M2,5	53	27
W2-103811-0240	2,40			57	30
W2-103811-0250	2,50	M3		57	30
W2-103811-0260	2,60			57	30
W2-103811-0270	2,70			61	33

W2-103811-0280	2,80		M3	61	33
W2-103811-0290	2,90		M3,5	61	33
W2-103811-0300	3,00			61	33
W2-103811-0310	3,10			65	36
W2-103811-0320	3,20			65	36
W2-103811-0325	3,25		M3,5	65	36
W2-103811-0330	3,30		M4	65	36
W2-103811-0340	3,40			70	39

W2-103811-0350	3,50	M4x0,5		70	39
W2-103811-0360	3,60			70	39
W2-103811-0370	3,70	M4,5	M4	70	39
W2-103811-0380	3,80			75	43
W2-103811-0390	3,90			75	43
W2-103811-0400	4,00			75	43
W2-103811-0410	4,10			75	43
W2-103811-0420	4,20	M5		75	43

W2-103811-0430	4,30			80	47
W2-103811-0440	4,40			80	47
W2-103811-0450	4,50	M5x0,5		80	47
W2-103811-0460	4,60	M5,5		80	47
W2-103811-0465	4,65		M5	80	47
W2-103811-0470	4,70			80	47
W2-103811-0480	4,80			86	52
W2-103811-0490	4,90			86	52

W2-103811-0500	5,00	M6	86	52
W2-103811-0510	5,10		86	52
W2-103811-0520	5,20	M6x0,75	86	52
W2-103811-0530	5,30		86	52
W2-103811-0540	5,40		93	57
W2-103811-0550	5,50		93	57
W2-103811-0555	5,55		93	57
W2-103811-0560	5,60	M6	93	57

W2-103811-0570	5,70		93	57
W2-103811-0580	5,80		93	57
W2-103811-0590	5,90		93	57
W2-103811-0600	6,00	M7	93	57
W2-103811-0610	6,10		101	63
W2-103811-0620	6,20	M7x0,75	101	63
W2-103811-0630	6,30		101	63
W2-103811-0640	6,40		101	63

W2-103811-0650	6,50			101	63
W2-103811-0660	6,60		M7	101	63
W2-103811-0670	6,70			101	63
W2-103811-0680	6,80	M8		109	69
W2-103811-0690	6,90			109	69
W2-103811-0700	7,00	M8x1		109	69
W2-103811-0710	7,10			109	69
W2-103811-0720	7,20	M8x0,75		109	69

W2-103811-0730	7,30		109	69
W2-103811-0740	7,40	M8	109	69
W2-103811-0750	7,50		109	69
W2-103811-0760	7,60		117	75
W2-103811-0770	7,70		117	75
W2-103811-0780	7,80	M9	117	75
W2-103811-0790	7,90		117	75
W2-103811-0800	8,00	M9x1	117	75

W2-103811-0810	8,10		117	75
W2-103811-0820	8,20	M9x0,75	117	75
W2-103811-0830	8,30		117	75
W2-103811-0840	8,40		117	75
W2-103811-0850	8,50	M10	117	75
W2-103811-0860	8,60		125	81
W2-103811-0870	8,70		125	81
W2-103811-0880	8,80	M10x1,25	125	81

W2-103811-0890	8,90			125	81
W2-103811-0900	9,00	M10x1		125	81
W2-103811-0910	9,10			125	81
W2-103811-0920	9,20	M10x0,75		125	81
W2-103811-0930	9,30		M10	125	81
W2-103811-0940	9,40			125	81
W2-103811-0950	9,50	M11		125	81
W2-103811-0960	9,60			133	87

W2-103811-0970	9,70		133	87
W2-103811-0980	9,80		133	87
W2-103811-0990	9,90		133	87
W2-103811-1000	10,00	M11x1	133	87
W2-103811-1010	10,10		133	87
W2-103811-1020	10,20	M12	133	87
W2-103811-1030	10,30		133	87
W2-103811-1040	10,40		133	87

W2-103811-1050	10,50	M12x1,5	133	87	
W2-103811-1060	10,60		133	87	
W2-103811-1070	10,70		142	94	
W2-103811-1080	10,80	M12x1,25	142	94	
W2-103811-1090	10,90		142	94	
W2-103811-1100	11,00	M12x1	142	94	
W2-103811-1110	11,10		142	94	
W2-103811-1120	11,20		M12	142	94

W2-103811-1130	11,30		142	94
W2-103811-1140	11,40		142	94
W2-103811-1150	11,50		142	94
W2-103811-1160	11,60		142	94
W2-103811-1170	11,70		142	94
W2-103811-1180	11,80		142	94
W2-103811-1190	11,90		151	101
W2-103811-1200	12,00	M14	151	101

W2-103811-1210	12,10		151	101
W2-103811-1220	12,20		151	101
W2-103811-1230	12,30		151	101
W2-103811-1250	12,50	M14x1,5	151	101
W2-103811-1260	12,60		151	101
W2-103811-1270	12,70		151	101
W2-103811-1280	12,80	M14x1,25	151	101
W2-103811-1290	12,90		151	101

W2-103811-1300	13,00	M14x1	M14	151	101
W2-103811-1320	13,20			151	101
W2-103811-1350	13,50			160	108
W2-103811-1380	13,80			160	108
W2-103811-1400	14,00	M16;M15x1		160	108
W2-103811-1450	14,50	M16x1,5		169	114
W2-103811-1500	15,00	M16x1	M16	169	114
W2-103811-1550	15,50	M18		178	120

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://fanar.nt-rt.ru/> || frk@nt-rt.ru