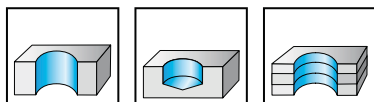


Сверла спиральные. Средняя серия A1249TFL UFL®



~ 8 x D_c



- HSS-E - TFL
- тип UFL®
- правое исполнение
- угол при вершине 130°

Особенности:
подходят для обработки стали без СОЖ

	P	M	K	N	S	H	O
TFL	●●	●●	●●	●●	●●		●●

DIN 338	D _c h8 мм	D _c Дюймы	d ₁ f11 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1249TFL
Цилиндрический хвостовик	1		1	10	34	12	-1
	1,016	No. 60	1,016	10	34	12	-NO60
	1,041	No. 59	1,041	10	34	12	-NO59
	1,067	No. 58	1,067	12	36	14	-NO58
	1,092	No. 57	1,092	12	36	14	-NO57
	1,1		1,1	12	36	14	-1.1
	1,181	No. 56	1,181	14	38	16	-NO56
	1,191	3/64"	1,191	14	38	16	-3/64IN
	1,2		1,2	14	38	16	-1.2
	1,3		1,3	14	38	16	-1.3
	1,321	No. 55	1,321	15	40	18	-NO55
	1,397	No. 54	1,397	15	40	18	-NO54
	1,4		1,4	15	40	18	-1.4
	1,5		1,5	15	40	18	-1.5
	1,511	No. 53	1,511	17	43	20	-NO53
	1,588	1/16"	1,588	17	43	20	-1/16IN
	1,6		1,6	17	43	20	-1.6
	1,613	No. 52	1,613	17	43	20	-NO52
	1,7		1,7	17	43	20	-1.7
	1,702	No. 51	1,702	19	46	22	-NO51
	1,778	No. 50	1,778	19	46	22	-NO50
	1,8		1,8	19	46	22	-1.8
	1,854	No. 49	1,854	19	46	22	-NO49
	1,9		1,9	19	46	22	-1.9
	1,93	No. 48	1,93	20	49	24	-NO48
	1,984	5/64"	1,984	20	49	24	-5/64IN
	1,994	No. 47	1,994	20	49	24	-NO47
	2		2	20	49	24	-2
	2,057	No. 46	2,057	20	49	24	-NO46
	2,083	No. 45	2,083	20	49	24	-NO45
	2,1		2,1	20	49	24	-2.1
	2,184	No. 44	2,184	23	53	27	-NO44
	2,2		2,2	23	53	27	-2.2
	2,261	No. 43	2,261	23	53	27	-NO43
2,3		2,3	23	53	27	-2.3	
2,375	No. 42	2,375	26	57	30	-NO42	
2,381	3/32"	2,381	26	57	30	-3/32IN	
2,4		2,4	26	57	30	-2.4	
2,438	No. 41	2,438	26	57	30	-NO41	
2,489	No. 40	2,489	26	57	30	-NO40	
2,5		2,5	26	57	30	-2.5	
2,527	No. 39	2,527	26	57	30	-NO39	
2,578	No. 38	2,578	26	57	30	-NO38	
2,6		2,6	26	57	30	-2.6	
2,642	No. 37	2,642	26	57	30	-NO37	
2,7		2,7	28	61	33	-2.7	
2,705	No. 36	2,705	28	61	33	-NO36	

Продолжение



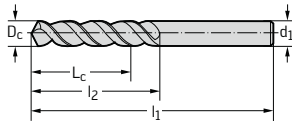
Сверла спиральные. Средняя серия A1249TFL UFL®

~ 8 x D_c

Продолжение

	P	M	K	N	S	H	O
TFL	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

DIN 338	D _c h8 мм	D _c Дюймы	d ₁ f11 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1249TFL
Цилиндрический хвостовик	2,778	7/64"	2,778	28	61	33	-7/64IN
	2,794	No. 35	2,794	28	61	33	-N035
	2,8		2,8	28	61	33	-2.8
	2,819	No. 34	2,819	28	61	33	-N034
	2,87	No. 33	2,87	28	61	33	-N033
	2,9		2,9	28	61	33	-2.9
	2,946	No. 32	2,946	28	61	33	-N032
	3		3	28	61	33	-3
	3,048	No. 31	3,048	30	65	36	-N031
	3,1		3,1	30	65	36	-3.1
	3,175	1/8"	3,175	30	65	36	-1/8IN
	3,2		3,2	30	65	36	-3.2
	3,264	No. 30	3,264	30	65	36	-N030
	3,3		3,3	30	65	36	-3.3
	3,4		3,4	33	70	39	-3.4
	3,454	No. 29	3,454	33	70	39	-N029
	3,5		3,5	33	70	39	-3.5
	3,569	No. 28	3,569	33	70	39	-N028
	3,572	9/64"	3,572	33	70	39	-9/64IN
	3,6		3,6	33	70	39	-3.6
	3,658	No. 27	3,658	33	70	39	-N027
	3,7		3,7	33	70	39	-3.7
	3,734	No. 26	3,734	33	70	39	-N026
	3,797	No. 25	3,797	36	75	43	-N025
	3,8		3,8	36	75	43	-3.8
	3,861	No. 24	3,861	36	75	43	-N024
	3,9		3,9	36	75	43	-3.9
	3,912	No. 23	3,912	36	75	43	-N023
	3,969	5/32"	3,969	36	75	43	-5/32IN
	3,988	No. 22	3,988	36	75	43	-N022
	4		4	36	75	43	-4
	4,039	No. 21	4,039	36	75	43	-N021
	4,089	No. 20	4,089	36	75	43	-N020
	4,1		4,1	36	75	43	-4.1
	4,2		4,2	36	75	43	-4.2
	4,216	No. 19	4,216	36	75	43	-N019
	4,3		4,3	39	80	47	-4.3
	4,305	No. 18	4,305	39	80	47	-N018
	4,366	11/64"	4,366	39	80	47	-11/64IN
	4,394	No. 17	4,394	39	80	47	-N017
	4,4		4,4	39	80	47	-4.4
	4,496	No. 16	4,496	39	80	47	-N016
	4,5		4,5	39	80	47	-4.5
	4,572	No. 15	4,572	39	80	47	-N015
	4,6		4,6	39	80	47	-4.6
	4,623	No. 14	4,623	39	80	47	-N014
	4,65		4,65	39	80	47	-4.65
	4,699	No. 13	4,699	39	80	47	-N013
	4,7		4,7	39	80	47	-4.7
	4,763	3/16"	4,763	44	86	52	-3/16IN
	4,8		4,8	44	86	52	-4.8
	4,801	No. 12	4,801	44	86	52	-N012
	4,851	No. 11	4,851	44	86	52	-N011
	4,9		4,9	44	86	52	-4.9
	4,915	No. 10	4,915	44	86	52	-N010



Продолжение



Сверла спиральные. Средняя серия A1249TFL UFL®



~ 8 x D_c

Продолжение

	P	M	K	N	S	H	O
TFL	●●	●●	●●	●●	●●		●●

DIN 338	D _c h8 мм	D _c Дюймы	d ₁ f11 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1249TFL
Цилиндрический хвостовик	4,978	No. 9	4,978	44	86	52	-N09
	5		5	44	86	52	-5
	5,055	No. 8	5,055	44	86	52	-N08
	5,1		5,1	44	86	52	-5.1
	5,105	No. 7	5,105	44	86	52	-N07
	5,159	13/64"	5,159	44	86	52	-13/64IN
	5,182	No. 6	5,182	44	86	52	-N06
	5,2		5,2	44	86	52	-5.2
	5,22	No. 5	5,22	44	86	52	-N05
	5,3		5,3	44	86	52	-5.3
	5,309	No. 4	5,309	48	93	57	-N04
	5,4		5,4	48	93	57	-5.4
	5,41	No. 3	5,41	48	93	57	-N03
	5,5		5,5	48	93	57	-5.5
	5,55		5,55	48	93	57	-5.55
	5,556	7/32"	5,556	48	93	57	-7/32IN
	5,6		5,6	48	93	57	-5.6
	5,613	No. 2	5,613	48	93	57	-N02
	5,7		5,7	48	93	57	-5.7
	5,791	No. 1	5,791	48	93	57	-N01
	5,8		5,8	48	93	57	-5.8
	5,9		5,9	48	93	57	-5.9
	5,953	15/64"	5,953	48	93	57	-15/64IN
	6		6	48	93	57	-6
	6,1		6,1	52	101	63	-6.1
	6,2		6,2	52	101	63	-6.2
	6,3		6,3	52	101	63	-6.3
	6,35	1/4"	6,35	52	101	63	-1/4IN
	6,4		6,4	52	101	63	-6.4
	6,5		6,5	52	101	63	-6.5
	6,6		6,6	52	101	63	-6.6
	6,7		6,7	52	101	63	-6.7
	6,747	17/64"	6,747	57	109	69	-17/64IN
	6,8		6,8	57	109	69	-6.8
	6,9		6,9	57	109	69	-6.9
	7		7	57	109	69	-7
	7,1		7,1	57	109	69	-7.1
	7,144	9/32"	7,144	57	109	69	-9/32IN
	7,2		7,2	57	109	69	-7.2
	7,3		7,3	57	109	69	-7.3
	7,4		7,4	57	109	69	-7.4
	7,5		7,5	57	109	69	-7.5
	7,541	19/64"	7,541	62	117	75	-19/64IN
	7,6		7,6	62	117	75	-7.6
	7,7		7,7	62	117	75	-7.7
	7,8		7,8	62	117	75	-7.8
	7,9		7,9	62	117	75	-7.9
	7,938	5/16"	7,938	62	117	75	-5/16IN
	8		8	62	117	75	-8
	8,1		8,1	62	117	75	-8.1
	8,2		8,2	62	117	75	-8.2
	8,3		8,3	62	117	75	-8.3
	8,334	21/64"	8,334	62	117	75	-21/64IN
	8,4		8,4	62	117	75	-8.4
	8,5		8,5	62	117	75	-8.5

Продолжение

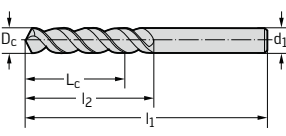


Сверла спиральные. Средняя серия A1249TFL UFL®

~ 8 x D_c

Продолжение

	P	M	K	N	S	H	O
TFL	●●	●●	●●	●●	●●		●●

DIN 338	D _c h8 мм	D _c Дюймы	d ₁ f11 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1249TFL
Цилиндрический хвостовик 	8,6		8,6	66	125	81	-8.6
	8,7		8,7	66	125	81	-8.7
	8,731	11/32"	8,731	66	125	81	-11/32IN
	8,8		8,8	66	125	81	-8.8
	8,9		8,9	66	125	81	-8.9
	9		9	66	125	81	-9
	9,1		9,1	66	125	81	-9.1
	9,128	23/64"	9,128	66	125	81	-23/64IN
	9,2		9,2	66	125	81	-9.2
	9,3		9,3	66	125	81	-9.3
	9,4		9,4	66	125	81	-9.4
	9,5		9,5	66	125	81	-9.5
	9,525	3/8"	9,525	71	133	87	-3/8IN
	9,6		9,6	71	133	87	-9.6
	9,7		9,7	71	133	87	-9.7
	9,8		9,8	71	133	87	-9.8
	9,9		9,9	71	133	87	-9.9
	9,922	25/64"	9,922	71	133	87	-25/64IN
	10		10	71	133	87	-10
	10,2		10,2	71	133	87	-10.2
10,319	13/32"	10,319	71	133	87	-13/32IN	
10,5		10,5	71	133	87	-10.5	
10,716	27/64"	10,716	76	142	94	-27/64IN	
11		11	76	142	94	-11	
11,113	7/16"	11,113	76	142	94	-7/16IN	
11,2		11,2	76	142	94	-11.2	
11,3		11,3	76	142	94	-11.3	
11,5		11,5	76	142	94	-11.5	
11,509	29/64"	11,509	76	142	94	-29/64IN	
11,906	15/32"	11,906	87	151	101	-15/32IN	
12		12	87	151	101	-12	
12,303	31/64"	12,303	87	151	101	-31/64IN	
12,5		12,5	87	151	101	-12.5	
12,7	1/2"	12,7	87	151	101	-1/2IN	
13		13	87	151	101	-13	
13,1		13,1	87	151	101	-13.1	
13,3		13,3	94	160	108	-13.3	
13,5		13,5	94	160	108	-13.5	
14		14	94	160	108	-14	
14,5		14,5	99	169	114	-14.5	
15		15	99	169	114	-15	
15,1		15,1	104	178	120	-15.1	
15,3		15,3	104	178	120	-15.3	
15,5		15,5	104	178	120	-15.5	
16		16	104	178	120	-16	
16,5		16,5	108	184	125	-16.5	
17		17	108	184	125	-17	
17,5		17,5	112	191	130	-17.5	
18		18	112	191	130	-18	
18,5		18,5	116	198	135	-18.5	
19		19	116	198	135	-19	
19,5		19,5	120	205	140	-19.5	
20		20	120	205	140	-20	

