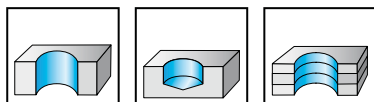


Сверла спиральные цельные твердосплавные A1263

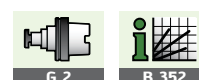
8 x D_c

- K30F - без покрытия
- тип N
- правое исполнение
- угол при вершине 118°

	P	M	K	N	S	H	O
без покрытия			●	●●	●●		●●

DIN 338	D _c h7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1263
Цилиндрический хвостовик	0,6	0,6	6,1	24	7	-0.6
	0,7	0,7	7,8	28	9	-0.7
	0,8	0,8	8,7	30	10	-0.8
	0,9	0,9	9,5	32	11	-0.9
	1	1	10	34	12	-1
	1,1	1,1	12	36	14	-1.1
	1,2	1,2	14	38	16	-1.2
	1,3	1,3	14	38	16	-1.3
	1,4	1,4	15	40	18	-1.4
	1,5	1,5	15	40	18	-1.5
	1,6	1,6	17	43	20	-1.6
	1,7	1,7	17	43	20	-1.7
	1,8	1,8	19	46	22	-1.8
	1,9	1,9	19	46	22	-1.9
	2	2	20	49	24	-2
	2,1	2,1	20	49	24	-2.1
	2,2	2,2	23	53	27	-2.2
	2,3	2,3	23	53	27	-2.3
	2,4	2,4	26	57	30	-2.4
	2,5	2,5	26	57	30	-2.5
	2,6	2,6	26	57	30	-2.6
	2,7	2,7	28	61	33	-2.7
	2,8	2,8	28	61	33	-2.8
2,9	2,9	28	61	33	-2.9	
3	3	28	61	33	-3	
3,1	3,1	30	65	36	-3.1	
3,2	3,2	30	65	36	-3.2	
3,3	3,3	30	65	36	-3.3	
3,4	3,4	33	70	39	-3.4	
3,5	3,5	33	70	39	-3.5	
3,6	3,6	33	70	39	-3.6	
3,7	3,7	33	70	39	-3.7	
3,8	3,8	36	75	43	-3.8	
3,9	3,9	36	75	43	-3.9	
4	4	36	75	43	-4	
4,1	4,1	36	75	43	-4.1	
4,2	4,2	36	75	43	-4.2	
4,3	4,3	39	80	47	-4.3	
4,4	4,4	39	80	47	-4.4	
4,5	4,5	39	80	47	-4.5	
4,6	4,6	39	80	47	-4.6	
4,7	4,7	39	80	47	-4.7	
4,8	4,8	44	86	52	-4.8	
4,9	4,9	44	86	52	-4.9	
5	5	44	86	52	-5	
5,1	5,1	44	86	52	-5.1	
5,2	5,2	44	86	52	-5.2	

Продолжение



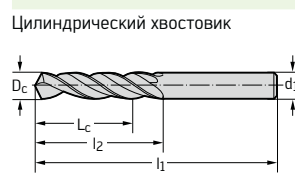
Сверла спиральные цельные твердосплавные A1263


 8 x D_c

Продолжение

	P	M	K	N	S	H	O
без покрытия			●	●●	●●●		●●

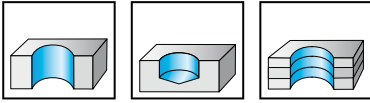
DIN 338	D _c h7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1263
Цилиндрический хвостовик	5,3	5,3	44	86	52	-5.3
	5,4	5,4	48	93	57	-5.4
	5,5	5,5	48	93	57	-5.5
	5,6	5,6	48	93	57	-5.6
	5,7	5,7	48	93	57	-5.7
	5,8	5,8	48	93	57	-5.8
	5,9	5,9	48	93	57	-5.9
	6	6	48	93	57	-6
	6,1	6,1	52	101	63	-6.1
	6,2	6,2	52	101	63	-6.2
	6,3	6,3	52	101	63	-6.3
	6,4	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
	6,8	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
	7,2	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
	7,6	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
	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
	8,4	8,4	62	117	75	-8.4
	8,5	8,5	62	117	75	-8.5
	8,6	8,6	66	125	81	-8.6
	8,7	8,7	66	125	81	-8.7
	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
	9,2	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
	9,6	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
	10	10	71	133	87	-10
	10,2	10,2	71	133	87	-10.2
	10,5	10,5	71	133	87	-10.5
	10,8	10,8	76	142	94	-10.8
	11	11	76	142	94	-11
	11,2	11,2	76	142	94	-11.2
	11,5	11,5	76	142	94	-11.5
	11,8	11,8	76	142	94	-11.8
	12	12	87	151	101	-12



Продолжение

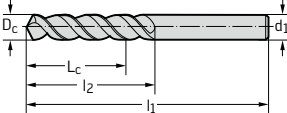


Сверла спиральные цельные твердосплавные A1276TFL Alpha® 22

8 x D_c

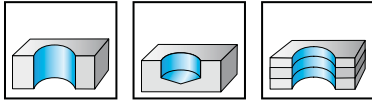
- K30F - TFL
- тип Alpha® 22
- правое исполнение
- угол при вершине 140°
- правая спираль с углом подъёма 40°

	P	M	K	N	S	H	O
TFL	●●		●●	●●	●●		

DIN 338	D _c h7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	Обозначение A1276TFL
Цилиндрический хвостовик	3	3	28	61	33	-3
	3,1	3,1	30	65	36	-3.1
	3,2	3,2	30	65	36	-3.2
	3,3	3,3	30	65	36	-3.3
	3,4	3,4	33	70	39	-3.4
	3,5	3,5	33	70	39	-3.5
	3,7	3,7	33	70	39	-3.7
	3,8	3,8	36	75	43	-3.8
	4	4	36	75	43	-4
	4,2	4,2	36	75	43	-4.2
	4,3	4,3	39	80	47	-4.3
	4,5	4,5	39	80	47	-4.5
	4,7	4,7	39	80	47	-4.7
	4,8	4,8	44	86	52	-4.8
	5	5	44	86	52	-5
	5,1	5,1	44	86	52	-5.1
	5,2	5,2	44	86	52	-5.2
	5,5	5,5	48	93	57	-5.5
	5,8	5,8	48	93	57	-5.8
	6	6	48	93	57	-6
	6,1	6,1	52	101	63	-6.1
	6,5	6,5	52	101	63	-6.5
	6,6	6,6	52	101	63	-6.6
	6,8	6,8	57	109	69	-6.8
	7	7	57	109	69	-7
	7,5	7,5	57	109	69	-7.5
	7,8	7,8	62	117	75	-7.8
	8	8	62	117	75	-8
	8,1	8,1	62	117	75	-8.1
	8,5	8,5	62	117	75	-8.5
	9	9	66	125	81	-9
	9,5	9,5	66	125	81	-9.5
	10	10	71	133	87	-10
	10,2	10,2	71	133	87	-10.2
	10,5	10,5	71	133	87	-10.5
	11	11	76	142	94	-11
	11,5	11,5	76	142	94	-11.5
	12	12	87	151	101	-12



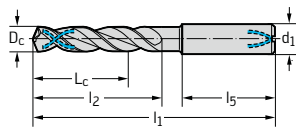
Сверла твердосплавные с внутренним подводом СОЖ A3486TIP Alpha® 44


 8 x D_c


- K30F - TIP
- тип Alpha® 44
- правое исполнение
- угол при вершине 130°
- правая спираль с углом подъёма 40°

	P	M	K	N	S	H	O
TIP	●●	●●	●	●●	●●		●●

	D _c m7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A3486TIP
Хвостовик по DIN 6535 HA	5	6	54	101	63	36	-5
	5,1	6	54	101	63	36	-5.1
	5,2	6	54	101	63	36	-5.2
	5,5	6	54	101	63	36	-5.5
	5,8	6	54	101	63	36	-5.8
	6	6	54	101	63	36	-6
	6,1	8	67	117	79	36	-6.1
	6,5	8	67	117	79	36	-6.5
	6,6	8	67	117	79	36	-6.6
	6,8	8	67	117	79	36	-6.8
	7	8	67	117	79	36	-7
	7,5	8	67	117	79	36	-7.5
	7,8	8	67	117	79	36	-7.8
	8	8	67	117	79	36	-8
	8,1	10	76	133	91	40	-8.1
	8,5	10	76	133	91	40	-8.5
	9	10	76	133	91	40	-9
	9,5	10	76	133	91	40	-9.5
	10	10	76	133	91	40	-10
	10,2	12	86	151	104	45	-10.2
	10,5	12	86	151	104	45	-10.5
	11	12	86	151	104	45	-11
	11,5	12	86	151	104	45	-11.5
	12	12	86	151	104	45	-12

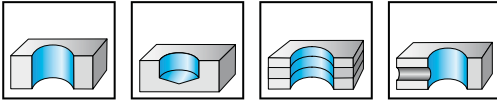


Сверла твердосплавные с внутренним подводом СОЖ с прямыми канавками

A3487

Alpha® Jet

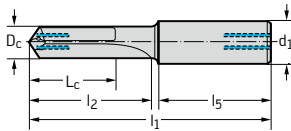
8 x D_c



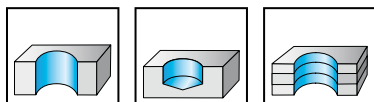
- K20F - без покрытия
- тип Alpha® Jet
- правое исполнение
- угол при вершине 120°

	P	M	K	N	S	H	O
без покрытия			●●	●●	●		●●

	D _c k6 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A3487
Хвостовик по DIN 6535 HA	5	6	45	101	63	36	-5
	6	6	45	101	63	36	-6
	7	8	59	117	79	36	-7
	8	8	59	117	79	36	-8
	9	10	71	133	91	40	-9
	10	10	71	133	91	40	-10
	11	12	80	151	104	45	-11
	12	12	80	151	104	45	-12
	14	14	85	160	113	45	-14
	15	16	104	178	128	48	-15
	16	16	104	178	128	48	-16
	17	18	114	191	141	48	-17
	17,5	18	114	191	141	48	-17.5
	18	18	114	191	141	48	-18
	20	20	123	205	153	50	-20



Сверла твердосплавные с внутренним подводом СОЖ A3586TIP Alpha® 44

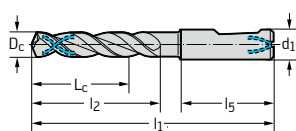

 8 x D_c


- K30F - TIP
- тип Alpha® 44
- правое исполнение
- угол при вершине 130°
- правая спираль с углом подъёма 40°

	P	M	K	N	S	H	O
TIP	●●	●●	●●	●●	●●		●●

	D _c m7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A3586TIP
Хвостовик по DIN 6535 HE	5	6	54	101	63	36	-5
	5,1	6	54	101	63	36	-5.1
	5,2	6	54	101	63	36	-5.2
	5,5	6	54	101	63	36	-5.5
	5,8	6	54	101	63	36	-5.8
	6	6	54	101	63	36	-6
	6,1	8	67	117	79	36	-6.1
	6,5	8	67	117	79	36	-6.5
	6,6	8	67	117	79	36	-6.6
	6,8	8	67	117	79	36	-6.8
	7	8	67	117	79	36	-7
	7,5	8	67	117	79	36	-7.5
	7,8	8	67	117	79	36	-7.8
	8	8	67	117	79	36	-8
	8,1	10	76	133	91	40	-8.1
	8,5	10	76	133	91	40	-8.5
	9	10	76	133	91	40	-9
	9,5	10	76	133	91	40	-9.5
	10	10	76	133	91	40	-10
	10,2	12	86	151	104	45	-10.2
	10,5	12	86	151	104	45	-10.5
	11	12	86	151	104	45	-11
	11,5	12	86	151	104	45	-11.5
	12	12	86	151	104	45	-12

Хвостовик по DIN 6535 HE



G 2

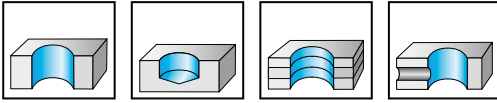


B 352

Сверла твердосплавные с внутренним подводом СОЖ с прямыми канавками A3687

Alpha® Jet

12 x D_c

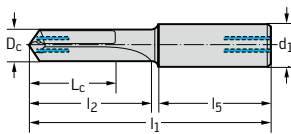


- K20F - без покрытия
- тип Alpha® Jet
- правое исполнение
- угол при вершине 120°

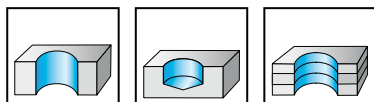


	P	M	K	N	S	H	O
без покрытия			●●	●●	●		●●

	D _c к6 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A3687
Хвостовик по DIN 6535 HA	5	6	79	132	94	36	-5
	5,5	6	83	139	101	36	-5.5
	6	6	83	139	101	36	-6
	6,5	8	107	165	127	36	-6.5
	6,8	8	107	165	127	36	-6.8
	7	8	107	165	127	36	-7
	7,5	8	107	165	127	36	-7.5
	8	8	107	165	127	36	-8
	8,5	10	122	184	142	40	-8.5
	9	10	122	184	142	40	-9
	10	10	122	184	142	40	-10
	10,2	12	134	205	158	45	-10.2
	10,5	12	134	205	158	45	-10.5
	11	12	134	205	158	45	-11
	11,5	12	134	205	158	45	-11.5
	12	12	134	205	158	45	-12
	12,5	14	139	214	167	45	-12.5
	13	14	139	214	167	45	-13
	14	14	139	214	167	45	-14
	15	16	153	227	177	48	-15
	16	16	153	227	177	48	-16
	17	18	164	241	191	48	-17
	18	18	164	241	191	48	-18
	20	20	172	254	202	50	-20

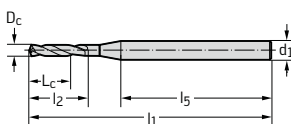


Сверла малоразмерные твердосплавные A6478TML Alpha® 2 Plus Micro

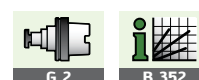
8 x D_c

- K30F - TML
- тип Alpha® 2 Plus Micro
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

	P	M	K	N	S	H	O
TML	●●	●	●●	●●	●●	●	●●

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6478TML
Хвостовик по DIN 6535 HA 	0,5		3	4,2	55	5	40	-0.5
	0,6		3	5,1	55	6	39	-0.6
	0,7		3	5,9	55	7	38	-0.7
	0,75		3	6,3	55	7,5	38	-0.75
	0,794	1/32"	3	6,8	55	8	39	-1/32IN
	0,8		3	6,8	55	8	38	-0.8
	0,88		3	7,6	55	9	37	-0.88
	0,9		3	7,6	55	9	37	-0.9
	0,95		3	8	55	9,5	37	-0.95
	1		3	8,5	55	10	36	-1
	1,05		3	9	55	11	36	-1.05
	1,08		3	9	55	11	36	-1.08
	1,1		3	9	55	11	36	-1.1
	1,15		3	10	55	12	36	-1.15
	1,191	3/64"	3	10	55	12	35	-3/64IN
	1,2		3	10	55	12	35	-1.2
	1,25		3	10	55	12,5	35	-1.25
	1,3		3	11	55	13	34	-1.3
	1,35		3	11	55	13,5	34	-1.35
	1,4		3	11	55	14	33	-1.4
	1,45		3	12	55	14,5	33	-1.45
	1,5		3	12	68	15	46	-1.5
	1,55		3	13	68	16	46	-1.55
	1,588	1/16"	3	13	68	16	45	-1/16IN
	1,6		3	13	68	16	45	-1.6
	1,65		3	14	68	16,5	45	-1.65
	1,7		3	14	68	17	44	-1.7
1,75		3	15	68	18	44	-1.75	
1,8		3	15	68	18	44	-1.8	
1,82		3	15	68	18,5	43	-1.82	
1,85		3	15	68	18,5	44	-1.85	
1,9		3	16	68	19	43	-1.9	
1,95		3	17	68	20	43	-1.95	
1,984	5/64"	3	17	68	20	42	-5/64IN	
2		3	17	74	20	48	-2	
2,05		3	17	74	20,5	48	-2.05	
2,1		3	17	74	21	47	-2.1	
2,15		3	18	74	22	48	-2.15	
2,2		3	18	74	22	47	-2.2	
2,25		3	19	74	23	47	-2.25	
2,3		3	19	74	23	46	-2.3	
2,35		3	20	74	24	46	-2.35	
2,381	3/32"	3	20	74	24	45	-3/32IN	
2,4		3	20	74	24	45	-2.4	
2,45		3	21	74	25	45	-2.45	
2,5		3	21	81	25	52	-2.5	
2,55		3	22	81	26	52	-2.55	

Продолжение



Сверла малоразмерные твердосплавные A6478TML Alpha® 2 Plus Micro

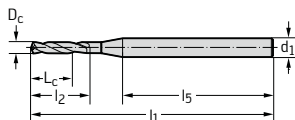

 8 x D_c

P	M	K	N	S	H	O
●●	●●	●●	●●	●●	●	●●

Продолжение

TML

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6478TML
Хвостовик по DIN 6535 HA	2,6		3	22	81	26	51	-2.6
	2,65		3	22	81	27	51	-2.65
	2,7		3	22	81	27	50	-2.7
	2,75		3	23	81	28	50	-2.75
	2,778	7/64"	3	23	81	28	49	-7/64IN
	2,8		3	23	81	28	49	-2.8
	2,85		3	24	81	29	50	-2.85
	2,9		3	24	81	29	49	-2.9
	2,95		3	25	81	30	49	-2.95

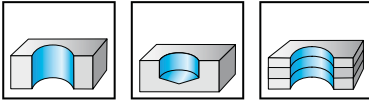


Сверла малоразмерные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ

A6488TML

Alpha® 4 Plus Micro

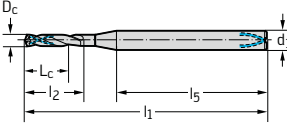
8 x D_c



- K30F - TML
- тип Alpha® 4 Plus Micro
- правое исполнение
- угол при вершине 140°



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

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6488TML
Хвостовик по DIN 6535 HA 	0,75		3	8,5	55	10	38	-0.75
	0,794	1/32"	3	8,5	55	10	39	-1/32IN
	0,8		3	8,5	55	10	38	-0.8
	0,88		3	8,5	55	10	37	-0.88
	0,9		3	8,5	55	10	37	-0.9
	0,95		3	8,5	55	10	37	-0.95
	1		3	12	55	15	36	-1
	1,05		3	12	55	15	36	-1.05
	1,08		3	12	55	15	36	-1.08
	1,1		3	12	55	15	36	-1.1
	1,15		3	12	55	15	36	-1.15
	1,191	3/64"	3	12	55	15	35	-3/64IN
	1,2		3	12	55	15	35	-1.2
	1,25		3	12	55	15	35	-1.25
	1,3		3	12	55	15	34	-1.3
	1,35		3	12	55	15	34	-1.35
	1,4		3	12	55	15	33	-1.4
	1,45		3	12	55	15	33	-1.45
	1,5		3	17	68	20	46	-1.5
	1,55		3	17	68	20	46	-1.55
	1,588	1/16"	3	17	68	20	45	-1/16IN
	1,6		3	17	68	20	45	-1.6
	1,65		3	17	68	20	45	-1.65
	1,7		3	17	68	20	44	-1.7
	1,75		3	17	68	20	44	-1.75
	1,8		3	17	68	20	44	-1.8
	1,82		3	17	68	20	43	-1.82
	1,85		3	17	68	20	44	-1.85
	1,9		3	17	68	20	43	-1.9
	1,95		3	17	68	20	43	-1.95
	1,984	5/64"	3	17	68	20	43	-5/64IN
	2		3	21	74	25	48	-2
	2,05		3	21	74	25	48	-2.05
	2,1		3	21	74	25	47	-2.1
2,15		3	21	74	25	48	-2.15	
2,2		3	21	74	25	47	-2.2	
2,25		3	21	74	25	47	-2.25	
2,3		3	21	74	25	46	-2.3	
2,35		3	21	74	25	46	-2.35	
2,381	3/32"	3	21	74	25	45	-3/32IN	
2,4		3	21	74	25	45	-2.4	
2,45		3	21	74	25	45	-2.45	
2,5		3	25	81	30	52	-2.5	
2,55		3	25	81	30	52	-2.55	
2,6		3	25	81	30	51	-2.6	
2,65		3	25	81	30	51	-2.65	
2,7		3	25	81	30	50	-2.7	

Продолжение



G 2

B 352

Сверла малоразмерные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ

A6488TML

Alpha® 4 Plus Micro

8 x D_c

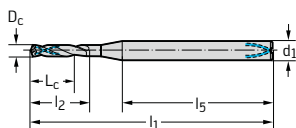


P	M	K	N	S	H	O
●●	●●	●●	●●	●●	●	●●

TML

Продолжение

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6488TML
Хвостовик по DIN 6535 HA	2,75		3	25	81	30	50	-2.75
	2,778	7/64"	3	25	81	30	49	-7/64IN
	2,8		3	25	81	30	49	-2.8
	2,85		3	25	81	30	50	-2.85
	2,9		3	25	81	30	49	-2.9
	2,95		3	25	81	30	49	-2.95

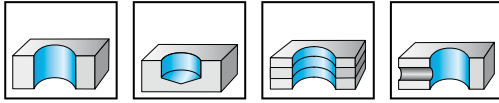


Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ

A6489DPP

X-treme D8

8 x D_c



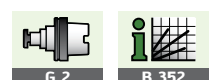
- K30F - DPP
- тип X-treme D8
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

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

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6489DPP
Хвостовик по DIN 6535 HA	3		6	28	74	34	36	-3
	3,1		6	28	74	34	36	-3.1
	3,175	1/8"	6	28	74	34	36	-1/8IN
	3,2		6	28	74	34	36	-3.2
	3,3		6	28	74	34	36	-3.3
	3,4		6	28	74	34	36	-3.4
	3,5		6	28	74	34	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	28	74	34	36	-9/64IN
	3,6		6	28	74	34	36	-3.6
	3,7		6	28	74	34	36	-3.7
	3,8		6	37	85	45	36	-3.8
	3,9		6	37	85	45	36	-3.9
	3,969	5/32"	6	37	85	45	36	-5/32IN
	4		6	37	85	45	36	-4
	4,1		6	37	85	45	36	-4.1
	4,2		6	37	85	45	36	-4.2
	4,3		6	37	85	45	36	-4.3
	4,366	11/64"	6	37	85	45	36	-11/64IN
	4,4		6	37	85	45	36	-4.4
	4,5		6	37	85	45	36	-4.5
	4,6		6	37	85	45	36	-4.6
	4,7		6	37	85	45	36	-4.7
	4,763	3/16"	6	48	97	57	36	-3/16IN
	4,8		6	48	97	57	36	-4.8
	4,9		6	48	97	57	36	-4.9
	5		6	48	97	57	36	-5
	5,1		6	48	97	57	36	-5.1
	5,159	13/64"	6	48	97	57	36	-13/64IN
	5,2		6	48	97	57	36	-5.2
	5,3		6	48	97	57	36	-5.3
	5,4		6	48	97	57	36	-5.4
	5,5		6	48	97	57	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	48	97	57	36	-7/32IN
	5,6		6	48	97	57	36	-5.6
	5,7		6	48	97	57	36	-5.7
	5,8		6	48	97	57	36	-5.8
	5,9		6	48	97	57	36	-5.9
	5,953	15/64"	6	48	97	57	36	-15/64IN
	6		6	48	97	57	36	-6
	6,1		8	55	106	66	36	-6.1
	6,2		8	55	106	66	36	-6.2
	6,3		8	55	106	66	36	-6.3
	6,35	1/4"	8	55	106	66	36	-1/4IN
	6,4		8	55	106	66	36	-6.4
	6,5		8	55	106	66	36	-6.5
	6,6		8	55	106	66	36	-6.6
	6,7		8	55	106	66	36	-6.7

Продолжение



Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ



A6489DPP

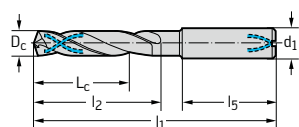
X-treme D8

8 x D_c

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

Продолжение

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6489DPP
Хвостовик по DIN 6535 HA	6,747	17/64"	8	55	106	66	36	-17/64IN
	6,8		8	55	106	66	36	-6.8
	6,9		8	55	106	66	36	-6.9
	7		8	55	106	66	36	-7
	7,1		8	64	116	76	36	-7.1
	7,144	9/32"	8	64	116	76	36	-9/32IN
	7,2		8	64	116	76	36	-7.2
	7,3		8	64	116	76	36	-7.3
	7,4		8	64	116	76	36	-7.4
	7,5		8	64	116	76	36	-7.5
	7,541	19/64"	8	64	116	76	36	-19/64IN
	7,6		8	64	116	76	36	-7.6
	7,7		8	64	116	76	36	-7.7
	7,8		8	64	116	76	36	-7.8
	7,9		8	64	116	76	36	-7.9
	7,938	5/16"	8	64	116	76	36	-5/16IN
	8		8	64	116	76	36	-8
	8,1		10	80	139	95	40	-8.1
	8,2		10	80	139	95	40	-8.2
	8,3		10	80	139	95	40	-8.3
	8,334	21/64"	10	80	139	95	40	-21/64IN
	8,4		10	80	139	95	40	-8.4
	8,5		10	80	139	95	40	-8.5
	8,6		10	80	139	95	40	-8.6
	8,7		10	80	139	95	40	-8.7
	8,731	11/32"	10	80	139	95	40	-11/32IN
	8,8		10	80	139	95	40	-8.8
	8,9		10	80	139	95	40	-8.9
	9		10	80	139	95	40	-9
	9,1		10	80	139	95	40	-9.1
	9,128	23/64"	10	80	139	95	40	-23/64IN
	9,2		10	80	139	95	40	-9.2
	9,3		10	80	139	95	40	-9.3
	9,4		10	80	139	95	40	-9.4
	9,5		10	80	139	95	40	-9.5
	9,525	3/8"	10	80	139	95	40	-3/8IN
	9,6		10	80	139	95	40	-9.6
	9,7		10	80	139	95	40	-9.7
	9,8		10	80	139	95	40	-9.8
	9,9		10	80	139	95	40	-9.9
	9,922	25/64"	10	80	139	95	40	-25/64IN
	10		10	80	139	95	40	-10
	10,1		12	96	163	114	45	-10.1
	10,2		12	96	163	114	45	-10.2
	10,3		12	96	163	114	45	-10.3
	10,319	13/32"	12	96	163	114	45	-13/32IN
	10,4		12	96	163	114	45	-10.4
	10,5		12	96	163	114	45	-10.5
	10,6		12	96	163	114	45	-10.6
	10,7		12	96	163	114	45	-10.7
	10,716	27/64"	12	96	163	114	45	-27/64IN
	10,8		12	96	163	114	45	-10.8
	10,9		12	96	163	114	45	-10.9
	11		12	96	163	114	45	-11
	11,1		12	96	163	114	45	-11.1



Продолжение



Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ

A6489DPP

X-treme D8

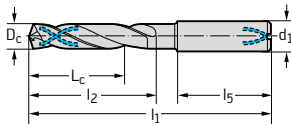
8 x D_c



Продолжение

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

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6489DPP
Хвостовик по DIN 6535 HA	11,113	7/16"	12	96	163	114	45	-7/16IN
	11,2		12	96	163	114	45	-11.2
	11,3		12	96	163	114	45	-11.3
	11,4		12	96	163	114	45	-11.4
	11,5		12	96	163	114	45	-11.5
	11,509	29/64"	12	96	163	114	45	-29/64IN
	11,6		12	96	163	114	45	-11.6
	11,7		12	96	163	114	45	-11.7
	11,8		12	96	163	114	45	-11.8
	11,9		12	96	163	114	45	-11.9
	11,906	15/32"	12	96	163	114	45	-15/32IN
	12		12	96	163	114	45	-12
	12,303	31/64"	14	119	182	133	45	-31/64IN
	12,5		14	119	182	133	45	-12.5
	12,7	1/2"	14	119	182	133	45	-1/2IN
	13		14	119	182	133	45	-13
	13,494	17/32"	14	119	182	133	45	-17/32IN
	13,5		14	119	182	133	45	-13.5
	14		14	119	182	133	45	-14
	14,288	9/16"	16	136	204	152	48	-9/16IN
	14,5		16	136	204	152	48	-14.5
	15		16	136	204	152	48	-15
	15,5		16	136	204	152	48	-15.5
	15,875	5/8"	16	136	204	152	48	-5/8IN
	16		16	136	204	152	48	-16
	16,5		18	153	223	171	48	-16.5
	17		18	153	223	171	48	-17
	17,5		18	153	223	171	48	-17.5
	18		18	153	223	171	48	-18
	18,5		20	170	244	190	50	-18.5
	19		20	170	244	190	50	-19
	19,05	3/4"	20	170	244	190	50	-3/4IN
	19,5		20	170	244	190	50	-19.5
	20		20	170	244	190	50	-20

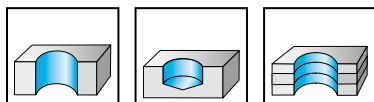


Сверла малоразмерные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ

A6588TML

Alpha® 4 Plus Micro

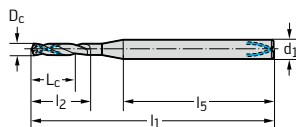
12 x D_c



- K30F - TML
- тип Alpha® 4 Plus Micro
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

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

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6588TML
Хвостовик по DIN 6535 HA	1		3	18	55	21	25	-1
	1,1		3	18	55	21	26	-1.1
	1,191	3/64"	3	18	55	21	26	-3/64IN
	1,2		3	18	55	21	26	-1.2
	1,3		3	18	55	21	26	-1.3
	1,4		3	18	55	21	26	-1.4
	1,5		3	25	68	28	33	-1.5
	1,588	1/16"	3	25	68	28	33	-1/16IN
	1,6		3	25	68	28	33	-1.6
	1,7		3	25	68	28	33	-1.7
	1,8		3	25	68	28	34	-1.8
	1,9		3	25	68	28	34	-1.9
	2		3	31	74	35	33	-2
	2,1		3	31	74	35	33	-2.1
	2,2		3	31	74	35	34	-2.2
	2,3		3	31	74	35	34	-2.3
	2,381	3/32"	3	31	74	35	34	-3/32IN
	2,4		3	31	74	35	34	-2.4
	2,5		3	37	81	42	35	-2.5
	2,6		3	37	81	42	35	-2.6
	2,7		3	37	81	42	35	-2.7
	2,778	7/64"	3	37	81	42	35	-7/64IN
	2,8		3	37	81	42	35	-2.8
	2,9		3	37	81	42	36	-2.9

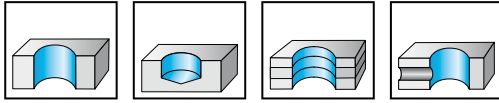


Сверла спиральные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ

A6589DPP

X-treme D12

12 x D_c



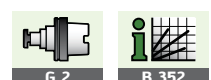
- K30F - DPP
- тип X-treme D12
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

	P	M	K	N	S	H	O
DPP	●	●	●	●	●	●	●

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6589DPP
<p>Хвостовик по DIN 6535 HA</p>	3		6	48	92	54	36	-3
	3,1		6	48	92	54	36	-3.1
	3,175	1/8"	6	48	92	54	36	-1/8IN
	3,2		6	48	92	54	36	-3.2
	3,3		6	48	92	54	36	-3.3
	3,4		6	48	92	54	36	-3.4
	3,5		6	48	92	54	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	48	92	54	36	-9/64IN
	3,6		6	48	92	54	36	-3.6
	3,7		6	48	92	54	36	-3.7
	3,8		6	56	102	64	36	-3.8
	3,9		6	56	102	64	36	-3.9
	3,969	5/32"	6	56	102	64	36	-5/32IN
	4		6	56	102	64	36	-4
	4,1		6	56	102	64	36	-4.1
	4,2		6	56	102	64	36	-4.2
	4,3		6	56	102	64	36	-4.3
	4,366	11/64"	6	56	102	64	36	-11/64IN
	4,4		6	56	102	64	36	-4.4
	4,5		6	56	102	64	36	-4.5
	4,6		6	56	102	64	36	-4.6
	4,7		6	56	102	64	36	-4.7
	4,763	3/16"	6	74	121	83	36	-3/16IN
	4,8		6	74	121	83	36	-4.8
	4,9		6	74	121	83	36	-4.9
	5		6	74	121	83	36	-5
	5,1		6	74	121	83	36	-5.1
5,159	13/64"	6	74	121	83	36	-13/64IN	
5,2		6	74	121	83	36	-5.2	
5,3		6	74	121	83	36	-5.3	
5,4		6	74	121	83	36	-5.4	
5,5		6	74	121	83	36	-5.5	
5,55		6	74	121	83	36	-5.55	
5,556	7/32"	6	74	121	83	36	-7/32IN	
5,6		6	74	121	83	36	-5.6	
5,7		6	74	121	83	36	-5.7	
5,8		6	74	121	83	36	-5.8	
5,9		6	74	121	83	36	-5.9	
6		6	74	121	83	36	-6	
6,1		8	98	148	110	36	-6.1	
6,2		8	98	148	110	36	-6.2	
6,3		8	98	148	110	36	-6.3	
6,35	1/4"	8	98	148	110	36	-1/4IN	
6,4		8	98	148	110	36	-6.4	
6,5		8	98	148	110	36	-6.5	
6,6		8	98	148	110	36	-6.6	
6,7		8	98	148	110	36	-6.7	

Продолжение



Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ



A6589DPP

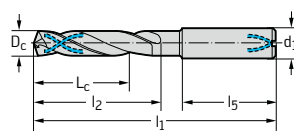
X-treme D12

12 x D_c

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

Продолжение

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6589DPP
Хвостовик по DIN 6535 HA	6,747	17/64"	8	98	148	110	36	-17/64IN
	6,8		8	98	148	110	36	-6.8
	6,9		8	98	148	110	36	-6.9
	7		8	98	148	110	36	-7
	7,1		8	98	148	110	36	-7.1
	7,144	9/32"	8	98	148	110	36	-9/32IN
	7,2		8	98	148	110	36	-7.2
	7,3		8	98	148	110	36	-7.3
	7,4		8	98	148	110	36	-7.4
	7,5		8	98	148	110	36	-7.5
	7,541	19/64"	8	98	148	110	36	-19/64IN
	7,8		8	98	148	110	36	-7.8
	7,9		8	98	148	110	36	-7.9
	7,938	5/16"	8	98	148	110	36	-5/16IN
	8		8	98	148	110	36	-8
	8,1		10	123	180	138	40	-8.1
	8,2		10	123	180	138	40	-8.2
	8,3		10	123	180	138	40	-8.3
	8,4		10	123	180	138	40	-8.4
	8,5		10	123	180	138	40	-8.5
	8,6		10	123	180	138	40	-8.6
	8,7		10	123	180	138	40	-8.7
	8,731	11/32"	10	123	180	138	40	-11/32IN
	8,8		10	123	180	138	40	-8.8
	9		10	123	180	138	40	-9
	9,128	23/64"	10	123	180	138	40	-23/64IN
	9,2		10	123	180	138	40	-9.2
	9,3		10	123	180	138	40	-9.3
	9,5		10	123	180	138	40	-9.5
	9,525	3/8"	10	123	180	138	40	-3/8IN
	9,6		10	123	180	138	40	-9.6
	9,7		10	123	180	138	40	-9.7
	9,8		10	123	180	138	40	-9.8
	9,922	25/64"	10	123	180	138	40	-25/64IN
	10		10	123	180	138	40	-10
	10,1		12	140	206	158	45	-10.1
	10,2		12	140	206	158	45	-10.2
	10,3		12	140	206	158	45	-10.3
	10,319	13/32"	12	140	206	158	45	-13/32IN
	10,4		12	140	206	158	45	-10.4
	10,5		12	140	206	158	45	-10.5
	10,716	27/64"	12	140	206	158	45	-27/64IN
	10,8		12	140	206	158	45	-10.8
	11		12	140	206	158	45	-11
	11,1		12	140	206	158	45	-11.1
	11,113	7/16"	12	140	206	158	45	-7/16IN
	11,2		12	140	206	158	45	-11.2
	11,5		12	140	206	158	45	-11.5
	11,509	29/64"	12	140	206	158	45	-29/64IN
	11,7		12	140	206	158	45	-11.7
	11,8		12	140	206	158	45	-11.8
	11,906	15/32"	12	140	206	158	45	-15/32IN
	12		12	140	206	158	45	-12
	12,1		14	168	230	182	45	-12.1
	12,2		14	168	230	182	45	-12.2



Продолжение



Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ



A6589DPP

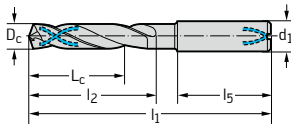
X-treme D12

12 x D_c

Продолжение

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

	D _c m7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6589DPP
Хвостовик по DIN 6535 HA	12,3		14	168	230	182	45	-12.3
	12,303	31/64"	14	168	230	182	45	-31/64IN
	12,5		14	168	230	182	45	-12.5
	12,6		14	168	230	182	45	-12.6
	12,7	1/2"	14	168	230	182	45	-1/2IN
	13		14	168	230	182	45	-13
	13,494	17/32"	14	168	230	182	45	-17/32IN
	13,5		14	168	230	182	45	-13.5
	14		14	168	230	182	45	-14
	14,288	9/16"	16	192	260	208	48	-9/16IN
	14,5		16	192	260	208	48	-14.5
	15		16	192	260	208	48	-15
	15,5		16	192	260	208	48	-15.5
	15,875	5/8"	16	192	260	208	48	-5/8IN
	16		16	192	260	208	48	-16
	16,5		18	216	285	234	48	-16.5
	17		18	216	285	234	48	-17
	17,5		18	216	285	234	48	-17.5
	18		18	216	285	234	48	-18
	18,5		20	238	310	258	50	-18.5
	19		20	238	310	258	50	-19
	19,5		20	238	310	258	50	-19.5
	20		20	238	310	258	50	-20



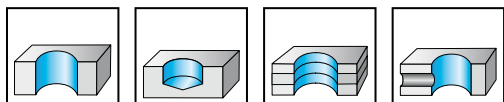
Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ



A6685TFP

Alpha® 4 XD16

16 x D_c

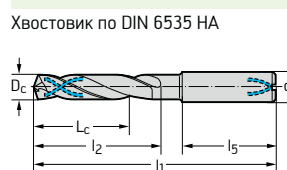


- K30F - TFP
- тип Alpha® 4 XD16
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●	●	●	●	●	●	●

	D _c h7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6685TFP
Хвостовик по DIN 6535 HA	3		6	52	100	57	36	-3
	3,175	1/8"	6	72	120	78	36	-1/8IN
	3,5		6	72	120	78	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	72	120	78	36	-9/64IN
	3,969	5/32"	6	72	120	78	36	-5/32IN
	4		6	72	120	78	36	-4
	4,5		6	92	140	100	36	-4.5
	4,763	3/16"	6	92	140	100	36	-3/16IN
	4,8		6	92	140	100	36	-4.8
	5		6	92	140	100	36	-5
	5,5		6	101	150	110	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	111	160	120	36	-7/32IN
	5,8		6	111	160	120	36	-5.8
	6		6	111	160	120	36	-6
	6,1		8	124	175	135	36	-6.1
	6,35	1/4"	8	124	175	135	36	-1/4IN
	6,5		8	124	175	135	36	-6.5
	6,8		8	124	175	135	36	-6.8
	7		8	124	175	135	36	-7
	7,144	9/32"	8	140	192	152	36	-9/32IN
	7,4		8	140	192	152	36	-7.4
	7,5		8	140	192	152	36	-7.5
	7,938	5/16"	8	140	192	152	36	-5/16IN
	8		8	140	192	152	36	-8
	8,3		10	148	206	162	40	-8.3
	8,5		10	148	206	162	40	-8.5
	8,731	11/32"	10	148	206	162	40	-11/32IN
	9		10	148	206	162	40	-9
	9,525	3/8"	10	165	224	180	40	-3/8IN
	9,8		10	165	224	180	40	-9.8
	10		10	165	224	180	40	-10
	10,2		12	181	247	198	45	-10.2
	10,319	13/32"	12	181	247	198	45	-13/32IN
	11		12	181	247	198	45	-11
	11,113	7/16"	12	198	265	216	45	-7/16IN
	11,5		12	198	265	216	45	-11.5
	11,8		12	198	265	216	45	-11.8
	11,906	15/32"	12	198	265	216	45	-15/32IN
	12		12	198	265	216	45	-12
	12,7	1/2"	14	238	301	252	45	-1/2IN
	13		14	238	301	252	45	-13
	14		14	238	301	252	45	-14
	14,288	9/16"	16	272	340	288	48	-9/16IN
	15		16	272	340	288	48	-15
	16		16	272	340	288	48	-16

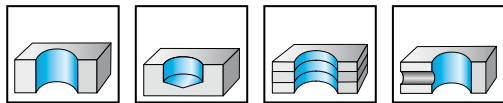


Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ A6785TFP



Alpha® 4 XD20

20 x D_c



- K30F - TFP
- тип Alpha® 4 XD20
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

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

	D _c h7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6785TFP
Хвостовик по DIN 6535 HA 	3		6	60	107	65	36	-3
	3,175	1/8"	6	86	134	92	36	-1/8IN
	3,5		6	86	134	92	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	86	134	92	36	-9/64IN
	3,969	5/32"	6	86	134	92	36	-5/32IN
	4		6	86	134	92	36	-4
	4,5		6	110	158	118	36	-4.5
	4,763	3/16"	6	110	158	118	36	-3/16IN
	4,8		6	110	158	118	36	-4.8
	5		6	110	158	118	36	-5
	5,5		6	123	170	132	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	135	182	144	36	-7/32IN
	5,8		6	135	182	144	36	-5.8
	6		6	135	182	144	36	-6
	6,1		8	151	200	162	36	-6.1
	6,35	1/4"	8	151	200	162	36	-1/4IN
	6,5		8	151	200	162	36	-6.5
	6,8		8	151	200	162	36	-6.8
	7		8	151	200	162	36	-7
	7,144	9/32"	8	172	222	184	36	-9/32IN
	7,4		8	172	222	184	36	-7.4
	7,5		8	172	222	184	36	-7.5
	7,938	5/16"	8	172	222	184	36	-5/16IN
	8		8	172	222	184	36	-8
	8,3		10	184	240	198	40	-8.3
	8,5		10	184	240	198	40	-8.5
	8,731	11/32"	10	184	240	198	40	-11/32IN
9		10	184	240	198	40	-9	
9,525	3/8"	10	205	262	220	40	-3/8IN	
9,8		10	205	262	220	40	-9.8	
10		10	205	262	220	40	-10	
10,2		12	225	289	242	45	-10.2	
10,319	13/32"	12	225	289	242	45	-13/32IN	
11		12	225	289	242	45	-11	
11,113	7/16"	12	246	311	264	45	-7/16IN	
11,5		12	246	311	264	45	-11.5	
11,8		12	246	311	264	45	-11.8	
11,906	15/32"	12	246	311	264	45	-15/32IN	
12		12	246	311	264	45	-12	
12,7	1/2"	14	294	357	308	45	-1/2IN	
13		14	294	357	308	45	-13	
14		14	294	357	308	45	-14	
14,288	9/16"	16	336	404	352	48	-9/16IN	
15		16	336	404	352	48	-15	
16		16	336	404	352	48	-16	



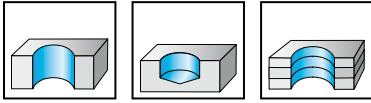
Сверла малоразмерные твердо-сплавные с внутренним подводом СОЖ

A6789AMP



X-treme DM20

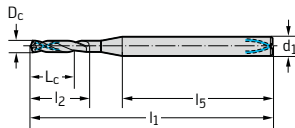
20 x D_c



- K30F - AMP
- тип X-treme DM20
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

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

	D _c h7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6789AMP
Хвостовик по DIN 6535 HA	2	3	44	90	47	38	-2
	2,1	3	45	90	49	37	-2.1
	2,2	3	48	90	52	34	-2.2
	2,3	3	50	97	54	39	-2.3
	2,4	3	52	97	56	37	-2.4
	2,5	3	55	97	59	34	-2.5
	2,6	3	57	107	61	42	-2.6
	2,7	3	58	107	63	41	-2.7
	2,8	3	61	107	66	38	-2.8
	2,9	3	63	107	68	36	-2.9

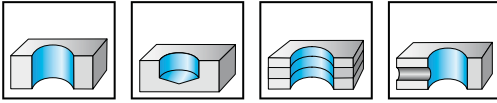


Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ A6794TFP



X-treme DH20

20 x D_c

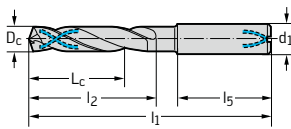


- K30F - TFP
- тип X-treme DH20
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●●	●●	●●	●	●●	●	

	D _c h7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6794TFP
Хвостовик по DIN 6535 HA	3		6	60	107	65	36	-3
	3,175	1/8"	6	86	134	92	36	-1/8IN
	3,5		6	86	134	92	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	86	134	92	36	-9/64IN
	3,969	5/32"	6	86	134	92	36	-5/32IN
	4		6	86	134	92	36	-4
	4,5		6	110	158	118	36	-4.5
	4,763	3/16"	6	110	158	118	36	-3/16IN
	4,8		6	110	158	118	36	-4.8
	5		6	110	158	118	36	-5
	5,5		6	123	170	132	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	135	182	144	36	-7/32IN
	5,8		6	135	182	144	36	-5.8
	6		6	135	182	144	36	-6
	6,1		8	151	200	162	36	-6.1
	6,35	1/4"	8	151	200	162	36	-1/4IN
	6,5		8	151	200	162	36	-6.5
	6,8		8	151	200	162	36	-6.8
	7		8	151	200	162	36	-7
	7,144	9/32"	8	172	222	184	36	-9/32IN
	7,4		8	172	222	184	36	-7.4
	7,5		8	172	222	184	36	-7.5
	7,938	5/16"	8	172	222	184	36	-5/16IN
	8		8	172	222	184	36	-8
	8,3		10	184	240	198	40	-8.3
	8,5		10	184	240	198	40	-8.5
	8,731	11/32"	10	184	240	198	40	-11/32IN
	9		10	184	240	198	40	-9
	9,525	3/8"	10	205	262	220	40	-3/8IN
	9,8		10	205	262	220	40	-9.8
	10		10	205	262	220	40	-10



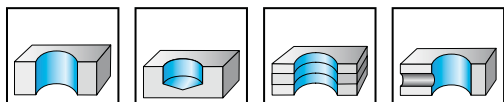
Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ



A6885TFP

Alpha® 4 XD25

25 x D_c



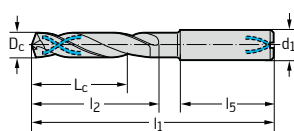
- K30F - TFP
- тип Alpha® 4 XD25
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

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

	D _c h7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6885TFP
Хвостовик по DIN 6535 HA	3		6	79	127	84	36	-3
	3,175	1/8"	6	108	156	114	36	-1/8IN
	3,5		6	108	156	114	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	108	156	114	36	-9/64IN
	3,969	5/32"	6	108	156	114	36	-5/32IN
	4		6	108	156	114	36	-4
	4,5		6	137	185	145	36	-4.5
	4,763	3/16"	6	137	185	145	36	-3/16IN
	4,8		6	137	185	145	36	-4.8
	5		6	137	185	145	36	-5
	5,5		6	151	200	160	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	165	214	174	36	-7/32IN
	5,8		6	165	214	174	36	-5.8
	6		6	165	214	174	36	-6
	6,1		8	183	234	194	36	-6.1
	6,35	1/4"	8	183	234	194	36	-1/4IN
	6,5		8	183	234	194	36	-6.5
	6,8		8	183	234	194	36	-6.8
	7		8	183	234	194	36	-7
	7,144	9/32"	8	208	260	220	36	-9/32IN
	7,4		8	208	260	220	36	-7.4
	7,5		8	208	260	220	36	-7.5
	7,938	5/16"	8	208	260	220	36	-5/16IN
	8		8	208	260	220	36	-8
	8,3		10	229	289	243	40	-8.3
	8,5		10	229	289	243	40	-8.5
	8,731	11/32"	10	229	289	243	40	-11/32IN
	9		10	229	289	243	40	-9
	9,525	3/8"	10	255	314	270	40	-3/8IN
	9,8		10	255	314	270	40	-9.8
	10		10	255	314	270	40	-10
	10,2		12	280	346	297	45	-10.2
	10,319	13/32"	12	280	346	297	45	-13/32IN
	11		12	280	346	297	45	-11
	11,113	7/16"	12	306	373	324	45	-7/16IN
	11,5		12	306	373	324	45	-11.5
	11,8		12	306	373	324	45	-11.8
	11,906	15/32"	12	306	373	324	45	-15/32IN
	12		12	306	373	324	45	-12

Хвостовик по DIN 6535 HA

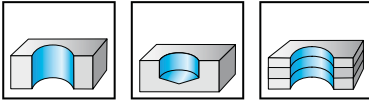


Сверла малоразмерные твердо-сплавные с внутренним подводом СОЖ A6889AMP



X-treme DM25

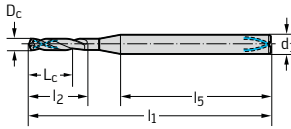
25 x D_c



- K30F - AMP
- тип X-treme DM25
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

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

	D _c h7 мм	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6889AMP
Хвостовик по DIN 6535 HA	2,5	3	67	107	71	32	-2.5
	2,6	3	70	122	74	44	-2.6
	2,7	3	72	122	77	41	-2.7
	2,8	3	75	122	80	38	-2.8
	2,9	3	78	122	83	36	-2.9



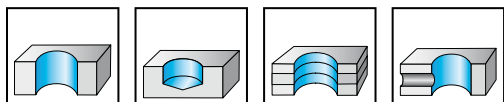
Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ



A6985TFP

Alpha® 4 XD30

30 x D_c



- K30F - TFP
- тип Alpha® 4 XD30
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

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

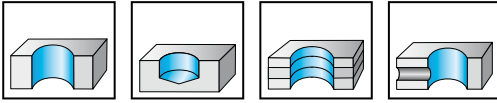
	D _c h7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6985TFP
Хвостовик по DIN 6535 HA	3		6	92	140	97	36	-3
	3,175	1/8"	6	127	174	133	36	-1/8IN
	3,5		6	127	174	133	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	127	174	133	36	-9/64IN
	3,969	5/32"	6	127	174	133	36	-5/32IN
	4		6	127	174	133	36	-4
	4,5		6	161	208	169	36	-4.5
	4,763	3/16"	6	161	208	169	36	-3/16IN
	4,8		6	161	208	169	36	-4.8
	5		6	161	208	169	36	-5
	5,5		6	178	225	187	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	195	242	204	36	-7/32IN
	5,8		6	195	242	204	36	-5.8
	6		6	195	242	204	36	-6
	6,1		8	217	268	228	36	-6.1
	6,35	1/4"	8	217	268	228	36	-1/4IN
	6,5		8	217	268	228	36	-6.5
	6,8		8	217	268	228	36	-6.8
	7		8	217	268	228	36	-7
	7,144	9/32"	8	244	294	256	36	-9/32IN
	7,4		8	244	294	256	36	-7.4
	7,5		8	244	294	256	36	-7.5
	7,938	5/16"	8	244	294	256	36	-5/16IN
	8		8	244	294	256	36	-8
	8,3		10	273	330	287	40	-8.3
	8,5		10	273	330	287	40	-8.5
	8,731	11/32"	10	273	330	287	40	-11/32IN
	9		10	273	330	287	40	-9
	9,525	3/8"	10	305	364	320	40	-3/8IN
	9,8		10	305	364	320	40	-9.8
	10		10	305	364	320	40	-10
	10,2		12	335	401	352	45	-10.2
	10,319	13/32"	12	335	401	352	45	-13/32IN
	11		12	335	401	352	45	-11
	11,113	7/16"	12	364	430	382	45	-7/16IN
	11,5		12	364	430	382	45	-11.5
	11,8		12	364	430	382	45	-11.8
	11,906	15/32"	12	364	430	382	45	-15/32IN
	12		12	364	430	382	45	-12



Сверла спиральные цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ A6994TFP

X-treme DH30

30 x D_c



- K30F - TFP
- тип X-treme DH30
- правое исполнение
- угол при вершине 140°

Особенности:
45 - 55 HRC

	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●●	●●	●●	●	●●	●	

	D _c h7 мм	D _c Дюймы	d ₁ h6 мм	L _c мм	l ₁ мм	l ₂ мм	l ₅ мм	Обозначение A6994TFP
Хвостовик по DIN 6535 HA	3		6	92	140	97	36	-3
	3,175	1/8"	6	127	174	133	36	-1/8IN
	3,5		6	127	174	133	36	-3.5
	3,572	9/64"	6	127	174	133	36	-9/64IN
	3,969	5/32"	6	127	174	133	36	-5/32IN
	4		6	127	174	133	36	-4
	4,5		6	161	208	169	36	-4.5
	4,763	3/16"	6	161	208	169	36	-3/16IN
	4,8		6	161	208	169	36	-4.8
	5		6	161	208	169	36	-5
	5,5		6	178	225	187	36	-5.5
	5,556	7/32"	6	195	242	204	36	-7/32IN
	5,8		6	195	242	204	36	-5.8
	6		6	195	242	204	36	-6
	6,1		8	217	268	228	36	-6.1
	6,35	1/4"	8	217	268	228	36	-1/4IN
	6,5		8	217	268	228	36	-6.5
	6,8		8	217	268	228	36	-6.8
	7		8	217	268	228	36	-7
	7,144	9/32"	8	244	294	256	36	-9/32IN
	7,4		8	244	294	256	36	-7.4
	7,5		8	244	294	256	36	-7.5
	7,938	5/16"	8	244	294	256	36	-5/16IN
	8		8	244	294	256	36	-8
	8,3		10	273	330	287	40	-8.3
	8,5		10	273	330	287	40	-8.5
	8,731	11/32"	10	273	330	287	40	-11/32IN
	9		10	273	330	287	40	-9
	9,525	3/8"	10	305	364	320	40	-3/8IN
	9,8		10	305	364	320	40	-9.8
	10		10	305	364	320	40	-10

