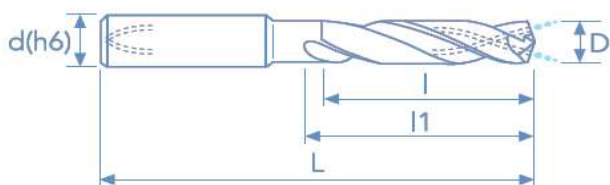


## Сверла

Артикул	СОЖ
ID209	Внутренний
D = 1-3	



Полированные канавки, с покрытием



P	M	K	N	S	H
•	•	•	○	○	

D	d(h6)	L	l1	l
1,0	3,0	50,0	8,0	6,5
1,1	3,0	50,0	8,7	7,2
1,2	3,0	50,0	9,3	7,8
1,3	3,0	50,0	10,0	8,5
1,4	3,0	50,0	10,6	9,1
1,5	3,0	50,0	11,3	9,8
1,6	3,0	50,0	11,9	10,4
1,7	3,0	55,0	12,6	11,1
1,8	3,0	55,0	13,2	11,7
1,9	3,0	55,0	13,9	12,4
2,0	3,0	55,0	16,0	13,0
2,1	3,0	55,0	16,9	13,7
2,2	3,0	55,0	17,6	14,3
2,3	3,0	55,0	18,5	15,0
2,4	3,0	55,0	19,2	15,6
2,5	3,0	55,0	20,1	16,3
2,6	3,0	55,0	20,8	16,9
2,7	3,0	55,0	21,7	17,6
2,8	3,0	55,0	22,4	18,2
2,9	3,0	55,0	23,3	18,9
3,0	3,0	55,0	24,0	19,5

При заказе указывать: артикул, диаметр D, тип хвостовика.

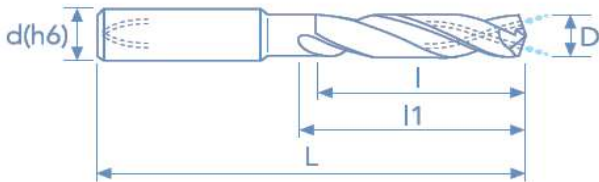
**Пример:** ID209-2,0-НА - сверло диаметром 2,0 с внутренними каналами охлаждения, форма хвостовика НА по DIN 6535

## Сверла

Артикул	СОЖ
ID210	Внутренний
D = 1-3	



Полированные канавки, с покрытием



P	M	K	N	S	H
●	●	●	○	○	

D	d(h6)	L	l	l1
1,0	3,0	50,0	9,5	11,0
1,1	3,0	50,0	10,5	12,0
1,2	3,0	50,0	11,4	12,9
1,3	3,0	50,0	12,4	13,9
1,4	3,0	50,0	13,3	14,8
1,5	3,0	50,0	14,3	15,8
1,6	3,0	50,0	15,2	16,7
1,7	3,0	60,0	16,2	17,7
1,8	3,0	60,0	17,1	18,6
1,9	3,0	60,0	18,1	19,6
2,0	3,0	60,0	19,0	22,0
2,1	3,0	60,0	20,0	23,2
2,2	3,0	60,0	20,9	24,2
2,3	3,0	60,0	21,9	25,4
2,4	3,0	60,0	22,8	26,4
2,5	3,0	60,0	23,8	27,6
2,6	3,0	60,0	24,7	28,6
2,7	3,0	60,0	25,7	29,8
2,8	3,0	60,0	26,6	30,8
2,9	3,0	60,0	27,6	32,0
3,0	3,0	60,0	28,5	33,0

При заказе указывать: артикул, диаметр D, тип хвостовика.

Пример: ID210-2,0-НА - сверло диаметром 2,0 с внутренними каналами охлаждения, форма хвостовика НА по DIN 6535

## Сверла

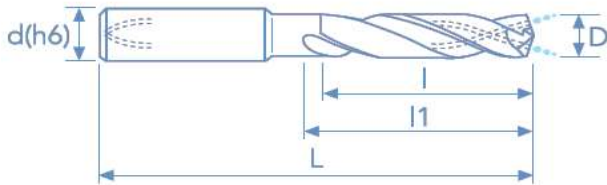
Артикул	СОЖ
ID211	Внутренний
D = 1-3	

12xD

h7



Полированные канавки, с покрытием



P	M	K	N	S	H
•	•	•	○	○	

D	d(h6)	L	l	l1
1,0	3,0	55,0	13,5	15,0
1,1	3,0	55,0	14,9	16,4
1,2	3,0	55,0	16,2	17,7
1,3	3,0	55,0	17,6	19,1
1,4	3,0	55,0	18,9	20,4
1,5	3,0	55,0	20,3	21,8
1,6	3,0	65,0	21,6	23,1
1,7	3,0	65,0	23,0	24,5
1,8	3,0	65,0	24,3	25,8
1,9	3,0	65,0	25,7	27,2
2,0	3,0	65,0	27,0	30,0
2,1	3,0	65,0	28,4	31,6
2,2	3,0	65,0	29,7	33,0
2,3	3,0	65,0	31,1	34,6
2,4	3,0	75,0	32,4	36,0
2,5	3,0	75,0	33,8	37,6
2,6	3,0	75,0	35,1	39,0
2,7	3,0	75,0	36,5	40,6
2,8	3,0	75,0	37,8	42,0
2,9	3,0	75,0	39,2	43,6
3,0	3,0	75,0	40,5	45,0

При заказе указывать: артикул, диаметр D, тип хвостовика.

Пример: ID211-2,0-НА - сверло диаметром 2,0 с внутренними каналами охлаждения, форма хвостовика НА по DIN 6535

## Сверла

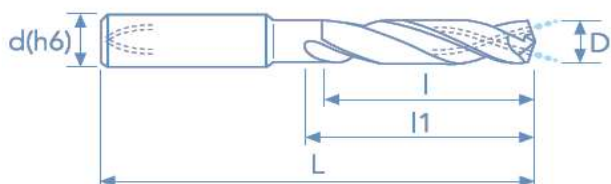
Артикул	СОЖ
ID212	Внутренний
D = 1-3	

20xD

h7



Полированные канавки, с покрытием



P	M	K	N	S	H
●	●	●	○	○	

D	d(h6)	L	l	l1
1,0	3,0	65,0	21,5	23,0
1,1	3,0	65,0	23,7	25,2
1,2	3,0	65,0	25,8	27,3
1,3	3,0	65,0	28,0	29,5
1,4	3,0	65,0	30,1	31,6
1,5	3,0	75,0	32,3	33,8
1,6	3,0	75,0	34,4	35,9
1,7	3,0	75,0	36,6	38,1
1,8	3,0	75,0	38,7	40,2
1,9	3,0	75,0	40,9	42,4
2,0	3,0	82,0	43,0	46,0
2,1	3,0	82,0	45,2	48,4
2,2	3,0	82,0	47,3	50,6
2,3	3,0	100,0	49,5	53,0
2,4	3,0	100,0	51,6	55,2
2,5	3,0	100,0	53,8	57,6
2,6	3,0	100,0	55,9	59,8
2,7	3,0	100,0	58,1	62,2
2,8	3,0	100,0	60,2	64,4
2,9	3,0	100,0	61,4	65,8
3,0	3,0	100,0	64,5	69,0

При заказе указывать: артикул, диаметр D, тип хвостовика.

Пример: ID212-2,0-HA - сверло диаметром 2,0 с внутренними каналами охлаждения, форма хвостовика HA по DIN 6535

## Сверла

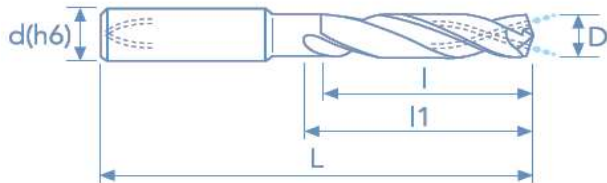
Артикул	СОЖ
ID213	Внутренний
D = 1-3	

25xD

h7



Полированные канавки, с покрытием



P	M	K	N	S	H
•	•	•	○	○	

D	d(h6)	L	l	l1
1,0	3,0	70,0	26,5	28,0
1,1	3,0	70,0	29,2	30,7
1,2	3,0	75,0	31,8	33,3
1,3	3,0	75,0	34,5	36,0
1,4	3,0	75,0	37,1	38,6
1,5	3,0	80,0	39,8	41,3
1,6	3,0	80,0	42,4	43,9
1,7	3,0	80,0	45,1	46,6
1,8	3,0	90,0	47,7	49,2
1,9	3,0	90,0	50,4	51,9
2,0	3,0	90,0	53,0	56,0
2,1	3,0	100,0	55,7	58,8
2,2	3,0	100,0	58,3	61,6
2,3	3,0	100,0	61,0	64,4
2,4	3,0	100,0	63,6	67,2
2,5	3,0	110,0	66,3	70,0
2,6	3,0	110,0	68,9	72,8
2,7	3,0	110,0	71,6	75,6
2,8	3,0	110,0	74,2	78,4
2,9	3,0	120,0	76,9	81,2
3,0	3,0	120,0	79,5	84,0

При заказе указывать: артикул, диаметр D, тип хвостовика.

Пример: ID213-2,0-HA - сверло диаметром 2,0 с внутренними каналами охлаждения, форма хвостовика HA по DIN 6535

## Сверла

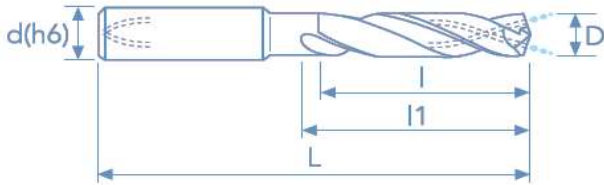
Артикул	СОЖ
ID214	Внутренний
D = 1-3	

30xD

h7



Полированные канавки, с покрытием



P	M	K	N	S	H
●	●	●	○	○	

D	d(h6)	L	l	l1
1,0	3,0	75,0	31,5	33,0
1,1	3,0	75,0	34,7	36,2
1,2	3,0	75,0	37,8	39,3
1,3	3,0	85,0	41,0	42,5
1,4	3,0	85,0	44,1	45,6
1,5	3,0	85,0	47,3	48,8
1,6	3,0	90,0	50,4	51,9
1,7	3,0	90,0	53,6	55,1
1,8	3,0	100,0	56,7	58,2
1,9	3,0	100,0	59,9	61,4
2,0	3,0	100,0	63,0	66,0
2,1	3,0	110,0	66,2	69,3
2,2	3,0	110,0	69,3	72,6
2,3	3,0	110,0	72,5	75,9
2,4	3,0	120,0	75,6	79,2
2,5	3,0	120,0	78,8	82,5
2,6	3,0	120,0	81,9	85,8
2,7	3,0	130,0	85,1	89,1
2,8	3,0	130,0	88,2	92,4
2,9	3,0	130,0	91,4	95,7
3,0	3,0	130,0	94,5	99,0

При заказе указывать: артикул, диаметр D, тип хвостовика.

Пример: ID214-2,0-HA - сверло диаметром 2,0 с внутренними каналами охлаждения, форма хвостовика HA по DIN 6535