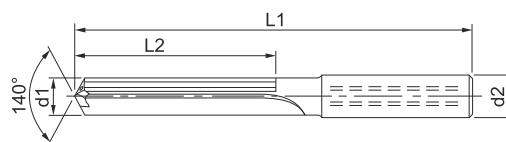


**DRS****5xD**

- ◆ Свёрло-развёртка с внутренним подводом СОЖ
- ◆ Плоскостная заточка вершины, четыре направляющих ленточки
- ◆ Сверление стали и нержавеющей стали



ФРЕЗЫ

СВЁРЛА

РАЗВЕРТКИ

**Свёрло спиральное 5xD**

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3,0	28	66	6,0	<b>DRS-030/028C06M</b>
3,3	28	66	6,0	<b>DRS-033/028C06M</b>
3,5	28	66	6,0	<b>DRS-035/028C06M</b>
3,8	36	74	6,0	<b>DRS-038/036C06M</b>
4,0	36	74	6,0	<b>DRS-040/036C06M</b>
4,2	36	74	6,0	<b>DRS-042/036C06M</b>
4,5	36	74	6,0	<b>DRS-045/036C06M</b>
4,8	44	82	6,0	<b>DRS-048/044C06M</b>
5,0	44	82	6,0	<b>DRS-050/044C06M</b>
5,5	44	82	6,0	<b>DRS-055/044C06M</b>
5,8	44	82	6,0	<b>DRS-058/044C06M</b>
6,0	44	82	6,0	<b>DRS-060/044C06M</b>
6,5	53	91	8,0	<b>DRS-065/053C08M</b>
6,8	53	91	8,0	<b>DRS-068/053C08M</b>
7,0	53	91	8,0	<b>DRS-070/053C08M</b>
7,5	53	91	8,0	<b>DRS-075/053C08M</b>
7,8	53	91	8,0	<b>DRS-078/053C08M</b>
8,0	53	91	8,0	<b>DRS-080/053C08M</b>
8,5	61	103	10,0	<b>DRS-085/061C10M</b>
8,8	61	103	10,0	<b>DRS-088/061C10M</b>
9,0	61	103	10,0	<b>DRS-090/061C10M</b>
9,2	61	103	10,0	<b>DRS-092/061C10M</b>
9,5	61	103	10,0	<b>DRS-095/061C10M</b>
9,8	61	103	10,0	<b>DRS-098/061C10M</b>
10,0	61	103	10,0	<b>DRS-100/061C10M</b>
10,2	71	118	12,0	<b>DRS-102/071C12M</b>

## Сверло спиральное 5xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
10,5	71	118	12,0	<b>DRS-105/071C12M</b>
10,8	71	118	12,0	<b>DRS-108/071C12M</b>
11,0	71	118	12,0	<b>DRS-110/071C12M</b>
11,5	71	118	12,0	<b>DRS-115/071C12M</b>
11,8	71	118	12,0	<b>DRS-118/071C12M</b>
12,0	71	118	12,0	<b>DRS-120/071C12M</b>
12,5	77	124	14,0	<b>DRS-125/077C14M</b>
12,8	77	124	14,0	<b>DRS-128/077C14M</b>
13,0	77	124	14,0	<b>DRS-130/077C14M</b>
13,5	77	124	14,0	<b>DRS-135/077C14M</b>
13,8	77	124	14,0	<b>DRS-138/077C14M</b>
14,0	77	124	14,0	<b>DRS-140/077C14M</b>
14,5	83	133	16,0	<b>DRS-145/083C16M</b>
14,8	83	133	16,0	<b>DRS-148/083C16M</b>
15,0	83	133	16,0	<b>DRS-150/083C16M</b>
15,5	83	133	16,0	<b>DRS-155/083C16M</b>
15,8	83	133	16,0	<b>DRS-158/083C16M</b>
16,0	83	133	16,0	<b>DRS-160/083C16M</b>
17,0	93	143	18,0	<b>DRS-170/093C18M</b>
18,0	93	143	18,0	<b>DRS-180/093C18M</b>
19,0	101	153	20,0	<b>DRS-190/101C20M</b>
20,0	101	153	20,0	<b>DRS-200/101C20M</b>

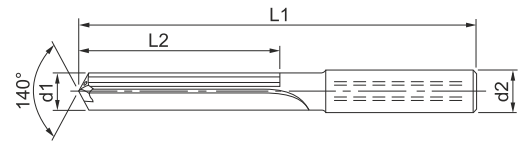
Уточнить наличие заготовок-стержней



Возможно изготовление инструмента по размерам заказчика и с другим видом износостойкого покрытия

**DRS****8xD**

- ◆ Свёрло-развёртка с внутренним подводом СОЖ
- ◆ Плоскостная заточка вершины, четыре направляющих ленточки
- ◆ Сверление стали и нержавеющейки

**Свёрло спиральное 8xD**

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3,0	34	72	6,0	<b>DRS-030/034C06L</b>
3,3	34	72	6,0	<b>DRS-033/034C06L</b>
3,5	34	72	6,0	<b>DRS-035/034C06L</b>
3,8	43	81	6,0	<b>DRS-038/043C06L</b>
4,0	43	81	6,0	<b>DRS-040/043C06L</b>
4,2	43	81	6,0	<b>DRS-042/043C06L</b>
4,5	43	81	6,0	<b>DRS-045/043C06L</b>
4,8	57	95	6,0	<b>DRS-048/057C06L</b>
5,0	57	95	6,0	<b>DRS-050/057C06L</b>
5,5	57	95	6,0	<b>DRS-055/057C06L</b>
5,8	57	95	6,0	<b>DRS-058/057C06L</b>
6,0	57	95	6,0	<b>DRS-060/057C06L</b>
6,5	76	114	8,0	<b>DRS-065/076C08L</b>
6,8	76	114	8,0	<b>DRS-068/076C08L</b>
7,0	76	114	8,0	<b>DRS-070/076C08L</b>
7,5	76	114	8,0	<b>DRS-075/076C08L</b>
7,8	76	114	8,0	<b>DRS-078/076C08L</b>
8,0	76	114	8,0	<b>DRS-080/076C08L</b>
8,2	76	114	10,0	<b>DRS-082/076C10L</b>
8,5	92	134	10,0	<b>DRS-085/092C10L</b>
8,8	92	134	10,0	<b>DRS-088/092C10L</b>
9,0	92	134	10,0	<b>DRS-090/092C10L</b>
9,2	92	134	10,0	<b>DRS-092/092C10L</b>
9,5	92	134	10,0	<b>DRS-095/092C10L</b>
9,8	92	134	10,0	<b>DRS-098/092C10L</b>
10,0	92	134	10,0	<b>DRS-100/092C10L</b>

ФРЕЗЫ

СВЁРЛА

РАЗВЕРТКИ

## Сверло спиральное 8xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
10,2	108	155	12,0	<b>DRS-102/108C12L</b>
10,8	108	155	12,0	<b>DRS-108/108C12L</b>
11,0	108	155	12,0	<b>DRS-110/108C12L</b>
11,5	108	155	12,0	<b>DRS-115/108C12L</b>
11,8	108	155	12,0	<b>DRS-118/108C12L</b>
12,0	108	155	12,0	<b>DRS-120/108C12L</b>
12,5	114	172	14,0	<b>DRS-125/114C14L</b>
12,8	114	172	14,0	<b>DRS-128/114C14L</b>
13,0	114	172	14,0	<b>DRS-130/114C14L</b>
13,5	114	172	14,0	<b>DRS-135/114C14L</b>
13,8	114	172	14,0	<b>DRS-138/114C14L</b>
14,0	114	172	14,0	<b>DRS-140/114C14L</b>

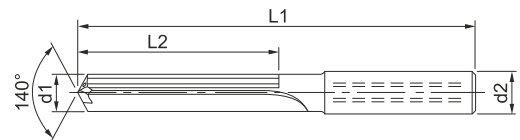
Уточнить наличие заготовок-стержней

# DRS

## 12xD



- ◆ Сверло-развёртка с внутренним подводом СОЖ
- ◆ Плоскостная заточка вершины, четыре направляющих ленточки
- ◆ Сверление стали и нержавеющей



## Сверло спиральное 12xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3,0	48	86	6,0	<b>DRS-030/048C06X</b>
3,3	52	90	6,0	<b>DRS-033/052C06X</b>
3,5	52	90	6,0	<b>DRS-035/052C06X</b>
3,8	61	100	6,0	<b>DRS-038/061C06X</b>
4,0	61	100	6,0	<b>DRS-040/061C06X</b>
4,2	61	100	6,0	<b>DRS-042/061C06X</b>
4,5	67	105	6,0	<b>DRS-045/067C06X</b>
4,8	82	121	6,0	<b>DRS-048/082C06X</b>
5,0	82	121	6,0	<b>DRS-050/082C06X</b>

## Сверло спиральное 12xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
5,5	82	121	6,0	<b>DRS-055/082C06X</b>
5,8	82	121	6,0	<b>DRS-058/082C06X</b>
6,0	82	121	6,0	<b>DRS-060/082C06X</b>
6,2	106	146	8,0	<b>DRS-062/106C08X</b>
6,5	106	146	8,0	<b>DRS-065/106C08X</b>
6,8	106	146	8,0	<b>DRS-068/106C08X</b>
7,0	106	146	8,0	<b>DRS-070/106C08X</b>
7,2	106	146	8,0	<b>DRS-072/106C08X</b>
7,5	106	146	8,0	<b>DRS-075/106C08X</b>
7,8	106	146	8,0	<b>DRS-078/106C08X</b>
8,0	106	146	8,0	<b>DRS-080/106C08X</b>
8,2	114	175	10,0	<b>DRS-082/114C10X</b>
8,5	114	175	10,0	<b>DRS-085/114C10X</b>
8,8	114	175	10,0	<b>DRS-088/114C10X</b>
9,0	114	175	10,0	<b>DRS-090/114C10X</b>
9,2	114	175	10,0	<b>DRS-092/114C10X</b>
9,5	114	175	10,0	<b>DRS-095/114C10X</b>
9,8	114	175	10,0	<b>DRS-098/114C10X</b>
10,0	114	175	10,0	<b>DRS-100/114C10X</b>

Уточнить наличие заготовок-стержней



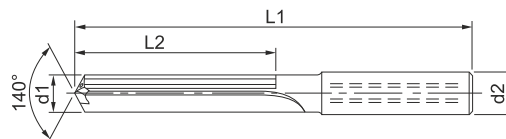
Возможно изготовление инструмента по размерам заказчика и с другим видом износостойкого покрытия

# DRA

## 5xD



- ◆ Свёрло-развёртка с внутренним подводом СОЖ
- ◆ Плоскостная заточка вершины, четыре направляющих ленточки
- ◆ Полированные канавки / сверление алюминиевых сплавов и цветных металлов



### Свёрло спиральное 5xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3,0	28	66	6,0	<b>DRA-030/028C06M</b>
3,3	28	66	6,0	<b>DRA-033/028C06M</b>
3,5	28	66	6,0	<b>DRA-035/028C06M</b>
3,8	36	74	6,0	<b>DRA-038/036C06M</b>
4,0	36	74	6,0	<b>DRA-040/036C06M</b>
4,2	36	74	6,0	<b>DRA-042/036C06M</b>
4,5	36	74	6,0	<b>DRA-045/036C06M</b>
4,8	44	82	6,0	<b>DRA-048/044C06M</b>
5,0	44	82	6,0	<b>DRA-050/044C06M</b>
5,5	44	82	6,0	<b>DRA-055/044C06M</b>
5,8	44	82	6,0	<b>DRA-058/044C06M</b>
6,0	44	82	6,0	<b>DRA-060/044C06M</b>
6,5	53	91	8,0	<b>DRA-065/053C08M</b>
6,8	53	91	8,0	<b>DRA-068/053C08M</b>
7,0	53	91	8,0	<b>DRA-070/053C08M</b>
7,5	53	91	8,0	<b>DRA-075/053C08M</b>
7,8	53	91	8,0	<b>DRA-078/053C08M</b>
8,0	53	91	8,0	<b>DRA-080/053C08M</b>
8,5	61	103	10,0	<b>DRA-085/061C10M</b>
8,8	61	103	10,0	<b>DRA-088/061C10M</b>
9,0	61	103	10,0	<b>DRA-090/061C10M</b>
9,2	61	103	10,0	<b>DRA-092/061C10M</b>
9,5	61	103	10,0	<b>DRA-095/061C10M</b>
9,8	61	103	10,0	<b>DRA-098/061C10M</b>
10,0	61	103	10,0	<b>DRA-100/061C10M</b>



## Сверло спиральное 5xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
10,2	71	118	12,0	<b>DRA-102/071C12M</b>
10,5	71	118	12,0	<b>DRA-105/071C12M</b>
10,8	71	118	12,0	<b>DRA-108/071C12M</b>
11,0	71	118	12,0	<b>DRA-110/071C12M</b>
11,5	71	118	12,0	<b>DRA-115/071C12M</b>
11,8	71	118	12,0	<b>DRA-118/071C12M</b>
12,0	71	118	12,0	<b>DRA-120/071C12M</b>
12,5	77	124	14,0	<b>DRA-125/077C14M</b>
12,8	77	124	14,0	<b>DRA-128/077C14M</b>
13,0	77	124	14,0	<b>DRA-130/077C14M</b>
13,5	77	124	14,0	<b>DRA-135/077C14M</b>
13,8	77	124	14,0	<b>DRA-138/077C14M</b>
14,0	77	124	14,0	<b>DRA-140/077C14M</b>
14,5	83	133	16,0	<b>DRA-145/083C16M</b>
14,8	83	133	16,0	<b>DRA-148/083C16M</b>
15,5	83	133	16,0	<b>DRA-155/083C16M</b>
15,8	83	133	16,0	<b>DRA-158/083C16M</b>
16,0	83	133	16,0	<b>DRA-160/083C16M</b>
17,0	93	143	18,0	<b>DRA-170/093C18M</b>
18,0	93	143	18,0	<b>DRA-180/093C18M</b>
19,0	101	153	20,0	<b>DRA-190/101C20M</b>
20,0	101	153	20,0	<b>DRA-200/101C20M</b>

Уточнить наличие заготовок-стержней



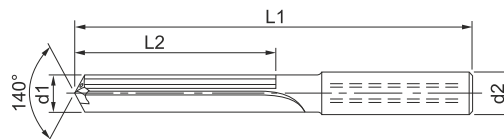
Возможно изготовление инструмента по размерам заказчика и с другим видом износостойкого покрытия

# DRA

## 8xD



- ◆ Свёрло-развёртка с внутренним подводом СОЖ
- ◆ Плоскостная заточка вершины, четыре направляющих ленточки
- ◆ Полированные канавки / сверление алюминиевых сплавов и цветных металлов



### Свёрло спиральное 8xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3,0	34	72	6,0	<b>DRA-030/034C06L</b>
3,3	34	72	6,0	<b>DRA-033/034C06L</b>
3,5	34	72	6,0	<b>DRA-035/034C06L</b>
3,8	43	81	6,0	<b>DRA-038/043C06L</b>
4,0	43	81	6,0	<b>DRA-040/043C06L</b>
4,2	43	81	6,0	<b>DRA-042/043C06L</b>
4,5	43	81	6,0	<b>DRA-045/043C06L</b>
4,8	57	95	6,0	<b>DRA-048/057C06L</b>
5,0	57	95	6,0	<b>DRA-050/057C06L</b>
5,5	57	95	6,0	<b>DRA-055/057C06L</b>
5,8	57	95	6,0	<b>DRA-058/057C06L</b>
6,0	57	95	6,0	<b>DRA-060/057C06L</b>
6,5	76	114	8,0	<b>DRA-065/076C08L</b>
6,8	76	114	8,0	<b>DRA-068/076C08L</b>
7,0	76	114	8,0	<b>DRA-070/076C08L</b>
7,5	76	114	8,0	<b>DRA-075/076C08L</b>
7,8	76	114	8,0	<b>DRA-078/076C08L</b>
8,0	76	114	8,0	<b>DRA-080/076C08L</b>
8,2	76	114	10,0	<b>DRA-082/076C10L</b>
8,5	92	134	10,0	<b>DRA-085/092C10L</b>
8,8	92	134	10,0	<b>DRA-088/092C10L</b>
9,0	92	134	10,0	<b>DRA-090/092C10L</b>
9,2	92	134	10,0	<b>DRA-092/092C10L</b>
9,5	92	134	10,0	<b>DRA-095/092C10L</b>
9,8	92	134	10,0	<b>DRA-098/092C10L</b>
10,0	92	134	10,0	<b>DRA-100/092C10L</b>





## Сверло спиральное 8xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
10,2	108	155	12,0	<b>DRA-102/108C12L</b>
10,8	108	155	12,0	<b>DRA-108/108C12L</b>
11,0	108	155	12,0	<b>DRA-110/108C12L</b>
11,5	108	155	12,0	<b>DRA-115/108C12L</b>
11,8	108	155	12,0	<b>DRA-118/108C12L</b>
12,0	108	155	12,0	<b>DRA-120/108C12L</b>
12,5	114	172	14,0	<b>DRA-125/114C14L</b>
12,8	114	172	14,0	<b>DRA-128/114C14L</b>
13,0	114	172	14,0	<b>DRA-130/114C14L</b>
13,5	114	172	14,0	<b>DRA-135/114C14L</b>
13,8	114	172	14,0	<b>DRA-138/114C14L</b>
14,0	114	172	14,0	<b>DRA-140/114C14L</b>

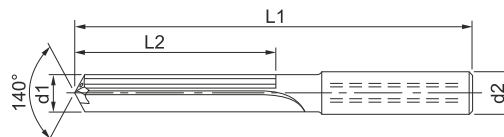
Уточнить наличие заготовок-стержней

# DRA

## 12xD



- ◆ Сверло-развёртка с внутренним подводом СОЖ
- ◆ Плоскостная заточка вершины, четыре направляющих ленточки
- ◆ Полированные канавки / сверление алюминиевых сплавов и цветных металлов



## Сверло спиральное 12xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3,0	48	86	6,0	<b>DRA-030/048C06X</b>
3,3	52	90	6,0	<b>DRA-033/052C06X</b>
3,5	52	90	6,0	<b>DRA-035/052C06X</b>
3,8	61	100	6,0	<b>DRA-038/061C06X</b>
4,0	61	100	6,0	<b>DRA-040/061C06X</b>
4,2	61	100	6,0	<b>DRA-042/061C06X</b>
4,5	67	105	6,0	<b>DRA-045/067C06X</b>
4,8	82	121	6,0	<b>DRA-048/082C06X</b>
5,0	82	121	6,0	<b>DRA-050/082C06X</b>

## Сверло спиральное 12xD

d1m7	L2	L1	d2h6	ОБОЗНАЧЕНИЕ
5,5	82	121	6,0	<b>DRA-055/082C06X</b>
5,8	82	121	6,0	<b>DRA-058/082C06X</b>
6,0	82	121	6,0	<b>DRA-060/082C06X</b>
6,2	106	146	8,0	<b>DRA-062/106C08X</b>
6,5	106	146	8,0	<b>DRA-065/106C08X</b>
6,8	106	146	8,0	<b>DRA-068/106C08X</b>
7,0	106	146	8,0	<b>DRA-070/106C08X</b>
7,2	106	146	8,0	<b>DRA-072/106C08X</b>
7,5	106	146	8,0	<b>DRA-075/106C08X</b>
7,8	106	146	8,0	<b>DRA-078/106C08X</b>
8,0	106	146	8,0	<b>DRA-080/106C08X</b>
8,2	114	175	10,0	<b>DRA-082/114C10X</b>
8,5	114	175	10,0	<b>DRA-085/114C10X</b>
8,8	114	175	10,0	<b>DRA-088/114C10X</b>
9,0	114	175	10,0	<b>DRA-090/114C10X</b>
9,2	114	175	10,0	<b>DRA-092/114C10X</b>
9,5	114	175	10,0	<b>DRA-095/114C10X</b>
9,8	114	175	10,0	<b>DRA-098/114C10X</b>
10,0	114	175	10,0	<b>DRA-100/114C10X</b>

Уточнить наличие заготовок-стержней



Возможно изготовление инструмента по размерам заказчика и с другим видом износостойкого покрытия