

# KRAFTOOL

## АЗОТИРОВАННЫЕ СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ



# ГРОЗА МЕТАЛЛА



### COBALT-8

- Азотирование рабочих кромок
- 8% кобальта в стали
- Улучшенная форма спирали
- Крестообразная подточка
- Высокая точность сверла



### HSS-G

- Азотирование рабочих кромок
- Быстрорежущая сталь M2
- Улучшенная форма спирали
- Крестообразная подточка
- Высокая точность сверла

# COBALT-8

## Наборы азотированных сверл по металлу из стали M42

8% кобальта в составе гарантируют максимальные срок службы и производительность, а дополнительное азотирование повышает стойкость рабочих кромок и обеспечивает высокую точность отверстий.



# KRAFTOOL

**M42 Co8**  
High Speed Steel

**8% кобальта в стали**  
повышают рабочий ресурс

**A1**  
CLASS

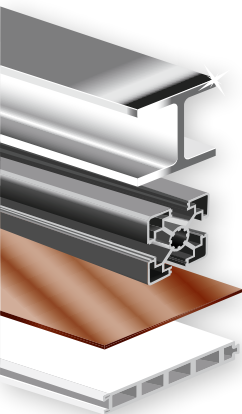
**Класс точности А:**  
вышлифовка профиля  
для более точных отверстий

**135°**

**Угол заточки 135°:**  
оптимальное распределение режущих усилий  
и длительное сохранение рабочей кромки

**SPLIT POINT**

**Крестообразная подточка:**  
сверление без предварительного кернения



Упаковка

Диаметр сверл, мм

Артикул



### МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БОКС

**25 шт.:**

Ø 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5,  
5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5,  
9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12,  
12.5, 13

29656-H25\*

**19 шт.:**

Ø 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5,  
5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9,  
9.5, 10

29656-H19

**13 шт.:**

Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4,  
4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5

29656-H13



### ПЛАСТИКОВЫЙ БОКС

**10 шт.:**

Ø 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

29656-H10\*

# COBALT-8

## Азотированные сверла по металлу из стали M42

# KRAFTOOL



**Крестообразная подточка по DIN 1412C:**  
сверление без предварительного кернения

**Азотирование рабочих кромок:**  
выше стойкость в процессе резания

**Улучшенная форма спирали:**  
быстрый отвод стружки



**8% кобальта в стали**  
повышают рабочий ресурс



**Высокая точность**  
сверла и отверстий

Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул
1	34	12	29656-1
1.5	40	18	29656-1.5
2	49	24	29656-2
2.5	57	30	29656-2.5
3	61	33	29656-3
3.3	65	36	29656-3.3
3.5	70	39	29656-3.5
4	75	43	29656-4
4.2	75	43	29656-4.2
4.5	80	47	29656-4.5
5	86	52	29656-5
5.5	93	57	29656-5.5
6	93	63	29656-6

Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул
6.5	101	63	29656-6.5
7	109	69	29656-7
7.5	109	69	29656-7.5
8	117	75	29656-8
8.5	117	81	29656-8.5
9	125	81	29656-9
9.5	125	81	29656-9.5
10	133	87	29656-10
10.5	133	87	29656-10.5
11	142	94	29656-11
12	151	101	29656-12
13	151	101	29656-13*



Упаковка: блистер

# HSS-G

## Наборы азотированных сверл по металлу из стали M2

Изготовлены на полностью автоматизированном оборудовании. Дополнительное азотирование повышает стойкость рабочих кромок и гарантирует высокую производительность сверления и точность отверстий.



# KRAFTOOL

**M2 S6-5-2**  
High Speed Steel

**Быстрорежущая сталь M2:**  
длительный срок службы

**A1**  
CLASS

**Класс точности A:**  
вышлифовка профиля  
для более точных отверстий

**135°**

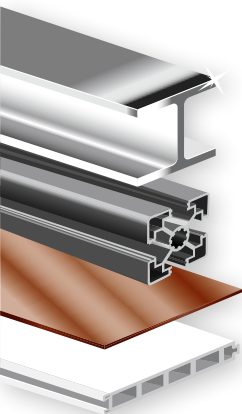


**Угол заточки 135°:**  
оптимальное распределение режущих усилий  
и длительное сохранение рабочей кромки



**SPLIT POINT**

**Крестообразная подточка:**  
сверление без предварительного кернения



Упаковка

Диаметр сверл, мм

Артикул



### МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БОКС

**25 шт.:**

Ø 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5,  
5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5,  
9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12,  
12.5, 13

29651-H25\*

**19 шт.:**

Ø 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5,  
5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9,  
9.5, 10

29651-H19

**13 шт.:**

Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4,  
4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5

29651-H13



### ПЛАСТИКОВЫЙ БОКС

**10 шт.:**

Ø 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

29651-H10\*



**Крестообразная подточка по DIN 1412C:**  
сверление без предварительного кернения

**Азотирование рабочих кромок:**  
выше стойкость в процессе резания

**Улучшенная форма спирали:**  
быстрый отвод стружки

**M2 S6-5-2**  
High Speed Steel

**Быстрорежущая сталь M2:**  
высокий ресурс работы



**Высокая точность**  
сверла и отверстий

Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул
1	34	12	29651-1
1.5	40	18	29651-1.5
2	49	24	29651-2
2.5	57	30	29651-2.5
3	61	33	29651-3
3.3	65	36	29651-3.3
3.5	70	39	29651-3.5
4	75	43	29651-4
4.2	75	43	29651-4.2
4.5	80	47	29651-4.5
5	86	52	29651-5
5.5	93	57	29651-5.5
6	93	63	29651-6

Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул
6.5	101	63	29651-6.5
7	109	69	29651-7
7.5	109	69	29651-7.5
8	117	75	29651-8
8.5	117	81	29651-8.5
9	125	81	29651-9
9.5	125	81	29651-9.5
10	133	87	29651-10
10.5	133	87	29651-10.5
11	142	94	29651-11
12	151	101	29651-12
13	151	101	29651-13*



Упаковка: блистер