

КОД ПО КАТАЛОГУ

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

УПАКОВКА / КОРОБКА

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ CUTOP PROFИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОБАЛЬТА 5%



**! НОВИНКА**

Сверла по металлу Cutop Profi с добавлением кобальта 5% для профессионального использования. Класс точности А1. Цилиндрический хвостовик. Угол заточки 135 градусов. Предназначено для сверления отверстий в углеродистых и легированных сталях, серых и ковких чугунах, цветных металлах и пластике. Материал: быстрорежущая HSS сталь с добавлением кобальта 5% (P6M5K5). Упаковка: металлический бокс.

48-601	1,5-6,5 мм (через 0,5 мм + 3,2 мм; 4,8 мм), 13 шт.	50
48-602	1-10 мм (через 0,5 мм), 19 шт.	30
48-603	2-8 мм (через 0,5 мм), 13 шт.	48

КОД ПО КАТАЛОГУ

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

УПАКОВКА / КОРОБКА

## СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ CUTOP EXPERT



Сверло изготовлено из высококачественной стали типа HSS. Уникальная ступенчатая закалка придает высочайшую твердость режущей кромки и хвостовика сверла, а также способствует повышенной устойчивости к излому. Класс точности А1. Сверло имеет крестообразный угол заточки 135°, что обеспечивает малое значение биения и позволяет производить точные и одинаковые отверстия. Благодаря сплаву с добавлением 6% Вольфрама и 5% Молибдена сверло способно выдержать высокие температуры, а 4% Хрома и 2% Ванадия в составе предотвращают коррозию сверла, продлевая срок службы изделия. Предназначено для сверлений отверстий в углеродистых и легированных сталях, серых и ковких чугунах, цветных металлах и пластике. Материал: быстрорежущая сталь. Упаковка: подвесной пластиковый бокс.



53-457	1 x 34 мм (10 шт.)	10/500
53-462	1,5 x 40 мм (10 шт.)	10/500
53-463	2 x 49 мм (10 шт.)	10/500
53-464	2,3 x 53 мм (10 шт.)	10/500
53-465	2,5 x 57 мм (10 шт.)	10/500
53-466	2,7 x 61 мм (10 шт.)	10/400
53-467	2,8 x 61 мм (10 шт.)	10/400
53-468	3 x 61 мм (10 шт.)	10/400
53-469	3,1 x 65 мм (10 шт.)	10/400
53-470	3,2 x 65 мм (10 шт.)	10/400
53-471	3,3 x 65 мм (10 шт.)	10/400
53-472	3,4 x 70 мм (10 шт.)	10/400
53-473	3,5 x 70 мм (10 шт.)	10/400
53-474	3,6 x 70 мм (10 шт.)	10/400
53-475	3,7 x 70 мм (10 шт.)	10/400
53-476	3,8 x 75 мм (10 шт.)	10/200
53-477	3,9 x 75 мм (10 шт.)	10/200
53-478	4 x 75 мм (10 шт.)	10/200
53-479	4,1 x 75 мм (10 шт.)	10/200
53-480	4,2 x 75 мм (10 шт.)	10/200
53-481	4,5 x 80 мм (10 шт.)	10/200
53-482	4,8 x 86 мм (10 шт.)	10/100
53-483	5 x 86 мм (10 шт.)	10/100
53-484	5,5 x 93 мм (10 шт.)	10/100
53-485	6 x 93 мм (10 шт.)	10/100
53-486	6,5 x 101 мм (10 шт.)	10/100
53-487	7 x 109 мм (5 шт.)	10/100
53-488	7,5 x 109 мм (5 шт.)	10/100
53-489	8 x 117 мм (5 шт.)	10/100
53-490	8,5 x 117 мм (5 шт.)	10/100
53-491	9 x 125 мм (5 шт.)	10/40
53-492	9,5 x 125 мм (5 шт.)	10/40
53-498	10 x 133 мм (5 шт.)	10/40
53-499	11 x 142 мм (5 шт.)	10/30
53-500	12 x 151 мм (5 шт.)	10/30
53-501	13 x 151 мм (5 шт.)	10/30

## СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ CUTOP PROFИ С НАНЕСЕНИЕМ НИТРИД ТИТАНА



Нанесение нитрид титана (TiN) укрепляет лезвие сверла, делая срок службы сверла значительно больше. Изготовлено методом вышлфовки профиля из высококачественной стали типа HSS с твердостью 64-64 HRC. Это обеспечивает малое значение осевого и радиального биения. Благодаря сплаву с добавлением 6% Вольфрама и 5% Молибдена сверло способно выдерживать высокие температуры, а 4% Хрома и 2% Ванадия в составе предотвращают коррозию сверла, продлевая срок службы изделия. Крестообразный угол заточки 135°, класс точности А1. Предназначено для сверлений отверстий в углеродистых и легированных сталях, серых и ковких чугунах, цветных металлах и пластике. Материал: быстрорежущая сталь. Упаковка: подвесной пластиковый бокс.

52-421	1 x 34 мм (10 шт.)	10/500
52-426	1,5 x 40 мм (10 шт.)	10/500
52-427	2 x 49 мм (10 шт.)	10/500
52-428	2,3 x 53 мм (10 шт.)	10/500
52-429	2,5 x 57 мм (10 шт.)	10/500
52-430	2,7 x 61 мм (10 шт.)	10/400
52-431	2,8 x 61 мм (10 шт.)	10/400
52-432	3 x 61 мм (10 шт.)	10/400
52-433	3,1 x 65 мм (10 шт.)	10/400
52-434	3,2 x 65 мм (10 шт.)	10/400
52-435	3,3 x 65 мм (10 шт.)	10/400
52-436	3,4 x 70 мм (10 шт.)	10/400
52-437	3,5 x 70 мм (10 шт.)	10/400
52-438	3,6 x 70 мм (10 шт.)	10/400
52-439	3,7 x 70 мм (10 шт.)	10/400
52-440	3,8 x 75 мм (10 шт.)	10/200
52-441	3,9 x 75 мм (10 шт.)	10/200
52-442	4 x 75 мм (10 шт.)	10/200
52-443	4,1 x 75 мм (10 шт.)	10/200
52-444	4,2 x 75 мм (10 шт.)	10/200
52-445	4,5 x 80 мм (10 шт.)	10/200
52-446	4,8 x 86 мм (10 шт.)	10/100
52-447	5 x 86 мм (10 шт.)	10/100
52-448	5,5 x 93 мм (10 шт.)	10/100
52-449	6 x 93 мм (10 шт.)	10/100
52-450	6,5 x 101 мм (10 шт.)	10/100
52-451	7 x 109 мм (5 шт.)	10/100
52-452	7,5 x 109 мм (5 шт.)	10/100
52-453	8 x 117 мм (5 шт.)	10/100
52-454	8,5 x 117 мм (5 шт.)	10/100
52-455	9 x 125 мм (5 шт.)	10/40
52-456	9,5 x 125 мм (5 шт.)	10/40
52-422	10 x 133 мм (5 шт.)	10/40
52-423	11 x 142 мм (5 шт.)	10/30
52-424	12 x 151 мм (5 шт.)	10/30
52-425	13 x 151 мм (5 шт.)	10/30

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УДАРНОЕ СВЕРЛО ПО БЕТОНУ CUTOP PROFИ



**PROFI**

Сверло по бетону ударное CUTOP PROFИ для профессионального использования. Предназначено для сверления с ударом отверстий в бетоне, камне, кирпиче. Твердосплавная вставка с высоким процентным содержанием карбида вольфрама имеет угол заточки 130 градусов, что обеспечивает исключительно долгий срок службы, оптимальную износоустойчивость, высокую точность и скорость сверления. Новейшие высокотемпературные технологии пайки. Материал: легированная инструментальная сталь. Упаковка: акриловый конверт.

51-470	4 x 70 мм	25/250
51-585	5 x 85 мм	25/250
51-5150	5 x 150 мм	25/250
51-6100	6 x 100 мм	25/250
51-6150	6 x 150 мм	25/250
51-6200	6 x 200 мм	25/250
51-8110	8 x 110 мм	25/250
51-8200	8 x 200 мм	25/250
51-10110	10 x 110 мм	25/250
51-10200	10 x 200 мм	25/250
51-12150	12 x 150 мм	25/250
51-12200	12 x 200 мм	25/250