

Сверла спиральные HSS

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSS СЕРИЯ STANDART



Сверла по металлу DIN 338 HSS

Область применения

Предназначено для точного сверления отверстий в заготовках из конструкционных и нержавеющей сталей.

Особенности:

- Угол при вершине: 118°
- Не требуется предварительное центрование
- Начиная с диаметра сверла 13 мм, хвостовики имеют размер 12,7 мм

Арт. 0617 100 001
Набор сверл HSS Standart
1.0-10.0x0.5, 19 шт.



Ø, мм	Общ. длина мм	Раб. длина мм	Артикул	Уп.
D1,0	34	12	0617000100	10
D1,5	40	18	0617000150	10
D2,0	49	24	0617000200	10
D2,5	57	30	0617000250	10
D3,0	61	33	0617000300	10
D3,1	65	36	0617000310	10
D3,3	65	36	0617000330	10
D3,5	70	39	0617000350	10
D4,0	75	43	0617000400	10
D4,1	75	43	0617000410	10
D4,2	75	43	0617000420	10
D4,5	80	47	0617000450	10
D4,9	86	52	0617000490	10
D5,0	86	52	0617000500	10
D5,1	86	52	0617000510	10
D5,3	86	52	0617000530	10
D5,5	93	57	0617000550	10
D6,0	93	57	0617000600	10
D6,5	101	63	0617000650	10
D6,8	109	69	0617000680	10
D7,0	109	69	0617000700	10
D7,5	109	69	0617000750	10
D8,0	117	75	0617000800	10
D8,5	117	75	0617000850	5

Ø, мм	Общ. длина мм	Раб. длина мм	Артикул	Уп.
D9,0	125	81	0617000900	5
D9,5	125	81	0617000950	5
D10,0	133	87	0617001000	5
D10,2	133	87	0617001020	5
D10,5	133	87	0617001050	5
D11,0	142	94	0617001100	5
D11,5	142	94	0617001150	5
D12,0	151	101	0617001200	5
D12,5	151	101	0617001250	5
D13,0	151	101	0617001300	5
D13,5	160	108	0617001350	1
D14,0	160	108	0617001400	1
D14,5	169	114	0617001450	1
D15,0	178	120	0617001500	1
D15,5	178	120	0617001550	1
D16,0	178	120	0617001600	1
D16,5	184	125	0617001650	1
D17,0	184	125	0617001700	1
D17,5	191	130	0617001750	1
D18,0	191	130	0617001800	1
D18,5	198	135	0617001850	1
D19,0	198	135	0617001900	1
D19,5	205	140	0617001950	1
D20,0	205	140	0617002000	1

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSC0 СЕРИЯ STANDART



Сверла по нержавеющей сталям DIN 338 HSC0

- Специальная подточка режущих кромок (подточка перемычки и задней поверхности, тип C)
 - Самоцентрирование
 - Не требуется кернение
- Угол при вершине сверла: 130°
- Шлифованный профиль сверла
 - Долгий срок службы
- Начиная с диаметра 13 мм, сверла имеют хвостовик 12,7 мм
- Материал сверла: быстрорежущая сталь с 5% кобальта (M35)

Арт. 0617 400 001
Набор сверл HSC0 Standart
1.0-10.0x0.5, 19 шт



Ø, мм	Общ. длина мм	Раб. длина мм	Артикул	Уп.
D1,0	34	12	0617400100	1
D1,5	40	18	0617400150	1
D2,0	49	24	0617400200	1
D2,5	57	30	0617400250	1
D3,0	61	33	0617400300	1
D3,1	65	36	0617400310	1
D3,3	65	36	0617400330	1
D3,5	70	39	0617400350	1
D4,0	75	43	0617400400	1
D4,2	75	43	0617400420	1
D4,5	80	47	0617400450	1
D5,0	86	52	0617400500	1
D5,1	86	52	0617400510	1
D5,3	86	52	0617400530	1
D5,5	93	57	0617400550	1

Ø, мм	Общ. длина мм	Раб. длина мм	Артикул	Уп.
D6,0	93	57	0617400600	1
D6,5	101	63	0617400650	1
D6,8	109	69	0617400680	1
D7,0	109	69	0617400700	1
D7,5	109	69	0617400750	1
D8,0	117	75	0617400800	1
D8,5	117	75	0617400850	1
D9,0	125	81	0617400900	1
D10,0	133	87	0617401000	1
D10,2	133	87	0617401020	1
D10,5	133	87	0617401050	1
D11,0	142	94	0617401100	1
D12,0	151	101	0617401200	1
D12,5	151	101	0617401250	1
D13,0	151	101	0617401300	1

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSS



Сверло спиральное HSS DIN 338 N, короткая серия (0625)

Область применения

Экономичное сверло изготовлено из быстрорежущей стали HSS. Предназначено для сверления отверстий в деталях из конструкционной стали с пределом прочности до 800Н/мм², древесины, ДСП, пластика. Применяется в ручных электро- и пневмоинструментах, необходимо предварительное кернение или центрование.

Особенности

- Угол наклона винтовой канавки: 35°
- Угол при вершине: 118°
- Начиная с диаметра сверла 13 мм, хвостовики имеют размер 12.7 мм
- Для сверления на глубину до 5 диаметров

Набор сверл HSS для конструкционных сталей в цилиндрическом футляре, 1.0-10.0×0.5, 19 шт.
Артикул 0625 01



Набор спиральных сверл HSS в футляре ORSY 100, 155 шт.
Артикул 0964625020



Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Упаковка
0625 10	1.0	34	12	10
0625 11	1.1	36	14	10
0625 12	1.2	38	16	10
0625 13	1.3	38	16	10
0625 14	1.4	40	18	10
0625 15	1.5	40	18	10
0625 18	1.8	46	22	10
0625 20	2.0	49	24	10
0625 21	2.1	49	24	10
0625 22	2.2	53	27	10
0625 23	2.3	53	27	10
0625 24	2.4	57	30	10
0625 25	2.5	57	30	10
0625 26	2.6	57	30	10
0625 27	2.7	61	33	10
0625 28	2.8	61	33	10
0625 29	2.9	61	33	10
0625 30	3.0	61	33	10
0625 31	3.1	65	36	10
0625 32	3.2	65	36	10
0625 33	3.3	65	36	10
0625 34	3.4	70	39	10
0625 35	3.5	70	39	10
0625 36	3.6	70	39	10
0625 37	3.7	70	39	10
0625 38	3.8	75	43	10
0625 39	3.9	75	43	10
0625 40	4.0	75	43	10
0625 41	4.1	75	43	10
0625 42	4.2	75	43	10
0625 43	4.3	80	47	10
0625 44	4.4	80	47	10
0625 45	4.5	80	47	10
0625 46	4.6	80	47	10
0625 47	4.7	80	47	10
0625 48	4.8	86	52	10
0625 49	4.9	86	52	10
0625 50	5.0	86	52	10
0625 51	5.1	86	52	10
0625 52	5.2	86	52	10
0625 53	5.3	86	52	10
0625 54	5.4	93	57	10
0625 55	5.5	93	57	10
0625 56	5.6	93	57	10
0625 57	5.7	93	57	10
0625 58	5.8	93	57	10
0625 60	6.0	93	57	10
0625 61	6.1	101	63	10

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Упаковка
0625 62	6.2	101	63	10
0625 63	6.3	101	63	10
0625 64	6.4	101	63	10
0625 65	6.5	101	63	10
0625 66	6.6	101	63	10
0625 67	6.7	101	63	10
0625 68	6.8	109	69	10
0625 70	7.0	109	69	10
0625 71	7.1	109	69	10
0625 72	7.2	109	69	10
0625 74	7.4	109	69	10
0625 75	7.5	109	69	10
0625 78	7.1	117	75	10
0625 80	8.0	117	75	10
0625 81	8.1	117	75	5
0625 82	8.2	117	75	5
0625 84	8.4	117	75	5
0625 85	8.5	117	75	5
0625 86	8.6	125	81	5
0625 90	9.0	125	81	5
0625 91	9.1	125	81	5
0625 92	9.2	125	81	5
0625 95	9.5	125	81	5
0625 96	9.6	133	87	5
0625 98	9.8	133	87	5
0625 99	9.9	133	87	5
0625 100	10.0	133	87	5
0625 101	10.1	133	87	5
0625 102	10.2	133	87	5
0625 105	10.5	133	87	1
0625 110	11.0	142	94	1
0625 112	11.2	142	94	1
0625 115	11.5	142	94	1
0625 120	12.0	151	101	1
0625 122	12.2	151	101	1
0625 125	12.5	151	101	1
0625 130	13.0	151	101	1
0625 135	13.5	160	108	1
0625 140	14.0	160	108	1
0625 145	14.5	169	114	1
0625 150	15.0	169	114	1
0625 155	15.5	178	120	1
0625 160	16.0	178	120	1
0625 165	16.5	184	125	1
0625 170	17.0	184	125	1
0625 175	17.5	191	130	1
0625 180	18.0	191	130	1
0625 200	20.0	205	140	1

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSS



Сверло спиральное HSS DIN 338 N, короткая серия (0625)

Область применения

Экономичное сверло изготовлено из быстрорежущей стали HSS. Предназначено для сверления отверстий в деталях из конструкционной стали с пределом прочности до 800Н/мм², древесины, ДСП, пластика. Применяется в ручных электро- и пневмоинструментах, необходимо предварительное кернение или центрование.

Особенности

- Угол наклона винтовой канавки: 35°
- Угол при вершине: 118°
- Начиная с диаметра сверла 13 мм, хвостовики имеют размер 12.7 мм
- Для сверления на глубину до 5 диаметров

Набор сверл HSS для конструкционных сталей в цилиндрическом футляре, 1.0-10.0×0.5, 19 шт.
Артикул 0625 01



Набор спиральных сверл HSS в футляре ORSY 100, 155 шт.
Артикул 0964625020



Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Упаковка
0625 10	1.0	34	12	10
0625 11	1.1	36	14	10
0625 12	1.2	38	16	10
0625 13	1.3	38	16	10
0625 14	1.4	40	18	10
0625 15	1.5	40	18	10
0625 18	1.8	46	22	10
0625 20	2.0	49	24	10
0625 21	2.1	49	24	10
0625 22	2.2	53	27	10
0625 23	2.3	53	27	10
0625 24	2.4	57	30	10
0625 25	2.5	57	30	10
0625 26	2.6	57	30	10
0625 27	2.7	61	33	10
0625 28	2.8	61	33	10
0625 29	2.9	61	33	10
0625 30	3.0	61	33	10
0625 31	3.1	65	36	10
0625 32	3.2	65	36	10
0625 33	3.3	65	36	10
0625 34	3.4	70	39	10
0625 35	3.5	70	39	10
0625 36	3.6	70	39	10
0625 37	3.7	70	39	10
0625 38	3.8	75	43	10
0625 39	3.9	75	43	10
0625 40	4.0	75	43	10
0625 41	4.1	75	43	10
0625 42	4.2	75	43	10
0625 43	4.3	80	47	10
0625 44	4.4	80	47	10
0625 45	4.5	80	47	10
0625 46	4.6	80	47	10
0625 47	4.7	80	47	10
0625 48	4.8	86	52	10
0625 49	4.9	86	52	10
0625 50	5.0	86	52	10
0625 51	5.1	86	52	10
0625 52	5.2	86	52	10
0625 53	5.3	86	52	10
0625 54	5.4	93	57	10
0625 55	5.5	93	57	10
0625 56	5.6	93	57	10
0625 57	5.7	93	57	10
0625 58	5.8	93	57	10
0625 60	6.0	93	57	10
0625 61	6.1	101	63	10

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Упаковка
0625 62	6.2	101	63	10
0625 63	6.3	101	63	10
0625 64	6.4	101	63	10
0625 65	6.5	101	63	10
0625 66	6.6	101	63	10
0625 67	6.7	101	63	10
0625 68	6.8	109	69	10
0625 70	7.0	109	69	10
0625 71	7.1	109	69	10
0625 72	7.2	109	69	10
0625 74	7.4	109	69	10
0625 75	7.5	109	69	10
0625 78	7.1	117	75	10
0625 80	8.0	117	75	10
0625 81	8.1	117	75	5
0625 82	8.2	117	75	5
0625 84	8.4	117	75	5
0625 85	8.5	117	75	5
0625 86	8.6	125	81	5
0625 90	9.0	125	81	5
0625 91	9.1	125	81	5
0625 92	9.2	125	81	5
0625 95	9.5	125	81	5
0625 96	9.6	133	87	5
0625 98	9.8	133	87	5
0625 99	9.9	133	87	5
0625 100	10.0	133	87	5
0625 101	10.1	133	87	5
0625 102	10.2	133	87	5
0625 105	10.5	133	87	1
0625 110	11.0	142	94	1
0625 112	11.2	142	94	1
0625 115	11.5	142	94	1
0625 120	12.0	151	101	1
0625 122	12.2	151	101	1
0625 125	12.5	151	101	1
0625 130	13.0	151	101	1
0625 135	13.5	160	108	1
0625 140	14.0	160	108	1
0625 145	14.5	169	114	1
0625 150	15.0	169	114	1
0625 155	15.5	178	120	1
0625 160	16.0	178	120	1
0625 165	16.5	184	125	1
0625 170	17.0	184	125	1
0625 175	17.5	191	130	1
0625 180	18.0	191	130	1
0625 200	20.0	205	140	1

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSS ZEBRA



Сверло спиральное HSS ZEBRA DIN 338 N, короткая серия (0624..)

Область применения

Высококачественное сверло изготовлено из быстрорежущей стали HSS с применением технологии вышпифовывания.

Отвечает самым высоким требованиям по точности и размерной стойкости. Предназначено для сверления отверстий в деталях из конструкционной стали с пределом прочности до 1000 Н/мм² (обычной и закаленной), серого и ковкого чугуна, пластика разных видов.

Применяется для вертикально-сверлильных станков и станков с ЧПУ, а так же в ручных электро- и пневмоинструментах.

Не требуется предварительное центрование или кернение

Особенности

- Очень высокие требования к точности, качеству поверхности и формы при изготовлении сверла
- Угол наклона винтовой канавки: 45°
- Малая ширина ленточки
- Усиленная рабочая часть сверла
- **Высокая жесткость сверла**
- **Увеличение срока службы**
- **Уменьшение трения при сверлении**
- **Уменьшение нагрева сверла и детали**
- Угол при вершине: 130°
- Специальная подточка режущей части сверла
- Значительно уменьшенная поперечная кромка
- Стойкость в 4 раза выше по сравнению с обычным сверлом
- Сверление в 3 раза быстрее по сравнению с обычным сверлом
- Начиная с диаметра сверла 13 мм, хвостовики имеют размер 12,7 мм
- Для сверления на глубину до 5 диаметров
- Также доступны в наборах арт. 0624 000 001, арт. 0624 000 002 и арт. 0624 000 003

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Упаковка
0624 000 050	0,5	22	6	10
0624 000 060	0,6	24	7	10
0624 000 070	0,7	28	9	10
0624 000 080	0,8	30	10	10
0624 000 090	0,9	32	11	10
0624 000 100	1,0	34	12	10
0624 000 110	1,1	36	14	10
0624 000 120	1,2	38	16	10
0624 000 130	1,3	38	16	10
0624 000 140	1,4	40	18	10
0624 000 150	1,5	40	18	10
0624 000 160	1,6	43	20	10
0624 000 170	1,7	43	20	10
0624 000 180	1,8	46	22	10
0624 000 190	1,9	46	22	10
0624 000 200	2,0	49	24	1/10
0624 000 205	2,05	49	24	10
0624 000 210	2,1	49	24	10
0624 000 220	2,2	53	27	1
0624 000 230	2,3	53	27	10
0624 000 240	2,4	57	30	10
0624 000 250	2,5	57	30	1/10
0624 000 260	2,6	57	30	10
0624 000 270	2,7	61	33	10
0624 000 280	2,8	61	33	10
0624 000 290	2,9	61	33	10
0624 000 300	3,0	61	33	1/10
0624 000 310	3,1	65	36	10
0624 000 320	3,2	65	36	1/10
0624 000 330	3,3	65	36	1/10
0624 000 340	3,4	70	39	10
0624 000 350	3,5	70	39	1/10
0624 000 360	3,6	70	39	10
0624 000 370	3,7	70	39	10
0624 000 380	3,8	75	43	1/10
0624 000 390	3,9	75	43	10
0624 000 400	4,0	75	43	1/10
0624 000 410	4,1	75	43	1
0624 000 420	4,2	75	43	1/10
0624 000 430	4,3	80	47	10
0624 000 440	4,4	80	47	10
0624 000 450	4,5	80	47	1/10
0624 000 460	4,6	80	47	10
0624 000 470	4,7	80	47	10
0624 000 480	4,8	86	52	1/10
0624 000 490	4,9	86	52	10
0624 000 500	5,0	86	52	1/10
0624 000 510	5,1	86	52	10
0624 000 520	5,2	86	52	10
0624 000 530	5,3	86	52	10
0624 000 540	5,4	93	57	10
0624 000 550	5,5	93	57	1/10
0624 000 560	5,6	93	57	10
0624 000 570	5,7	93	57	10
0624 000 580	5,8	93	57	10
0624 000 590	5,9	93	57	10
0624 000 600	6,0	93	57	1/10
0624 000 610	6,1	101	63	10
0624 000 620	6,2	101	63	10
0624 000 630	6,3	101	63	10
0624 000 640	6,4	101	63	1
0624 000 650	6,5	101	63	1/10
0624 000 660	6,6	101	63	1
0624 000 670	6,7	101	63	1

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Упаковка
0624 000 680	6,8	109	69	1
0624 000 690	6,9	109	69	10
0624 000 700	7,0	109	69	1/10
0624 000 710	7,1	109	69	10
0624 000 720	7,2	109	69	10
0624 000 730	7,3	109	69	10
0624 000 740	7,4	109	69	10
0624 000 750	7,5	109	69	10
0624 000 760	7,6	117	75	10
0624 000 770	7,7	117	75	10
0624 000 780	7,8	117	75	10
0624 000 790	7,9	117	75	1
0624 000 800	8,0	117	75	1
0624 000 810	8,1	117	75	5
0624 000 820	8,2	117	75	5
0624 000 830	8,3	117	75	5
0624 000 840	8,4	117	75	5
0624 000 850	8,5	117	75	1
0624 000 860	8,6	125	81	5
0624 000 870	8,7	125	81	5
0624 000 880	8,8	125	81	5
0624 000 890	8,9	125	81	5
0624 000 900	9,0	125	81	5
0624 000 910	9,1	125	81	5
0624 000 920	9,2	125	81	5
0624 000 930	9,3	125	81	5
0624 000 940	9,4	125	81	5
0624 000 950	9,5	125	81	5
0624 000 960	9,6	133	87	5
0624 000 970	9,7	133	87	5
0624 000 980	9,8	133	87	5
0624 000 990	9,9	133	87	5
0624 001 000	10,0	133	87	1
0624 001 010	10,1	133	87	5
0624 001 020	10,2	133	87	5
0624 001 030	10,3	133	87	5
0624 001 050	10,5	133	87	1
0624 001 060	10,6	133	87	1
0624 001 080	10,8	142	94	1
0624 001 100	11,0	142	94	1
0624 001 110	11,1	142	94	1
0624 001 120	11,2	142	94	1
0624 001 150	11,5	142	94	1
0624 001 200	12,0	151	101	1
0624 001 210	12,1	151	101	1
0624 001 230	12,3	151	101	1
0624 001 250	12,5	151	101	1
0624 001 300	13,0	151	101	1
0624 001 310	13,1	151	101	1
0624 001 350	13,5	160	108	1
0624 001 400	14,0	160	108	1
0624 001 420	14,2	169	114	1
0624 001 450	14,5	169	114	1
0624 001 500	15,0	169	114	1
0624 001 550	15,5	178	120	1
0624 001 600	16,0	178	120	1
0624 001 650	16,5	184	125	1
0624 001 700	17,0	184	125	1
0624 001 750	17,5	191	130	1
0624 001 800	18,0	191	130	1
0624 001 850	18,5	198	135	1
0624 001 950	19,5	205	140	1
0624 002 000	20,0	205	140	1

Набор сверл HSS ZEBRA в пластмассовом футляре; 1,0-10,0×0,5, 19 шт.
Артикул 0624 000 001



Набор сверл HSS для сталей с пределом прочности до 1000 Н/мм² в пластиковом футляре, 1,0-13,0, 55 шт
Артикул 0624 000 002



Набор сверл HSS для сталей с пределом прочности до 1000 Н/мм² в металлическом футляре, 1,0-10,0×0,1, 91 шт
Артикул 0624 000 003



СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSS (УДЛИНЕННОЕ)



Сверло спиральное HSS (удлинненное) серии 624 200 ... DIN 340 тип RN

Область применения

Предназначено для сверления глубоких отверстий в заготовках из конструкционных сталей с пределом прочности до 1000 Н/мм²

Технические характеристики:

- Срок службы: ♦♦♦♦
- скорость сверления: ♦♦♦♦
- качество отверстия: ♦♦♦♦
- универсальность: ♦♦♦♦
- ход сверления: ♦♦♦♦
- глубина сверления:
 - 10 диаметров сверла

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм
0624 200 100	1.0	56	33
0624 200 150	1.5	70	45
0624 200 200	2.0	85	56
0624 200 250	2.5	95	62
0624 200 300	3.0	100	66
0624 200 330	3.3	106	69
0624 200 350	3.5	112	73
0624 200 400	4.0	119	78
0624 200 420	4.2	119	78
0624 200 450	4.5	126	82
0624 200 500	5.0	132	87
0624 200 550	5.5	139	91
0624 200 600	6.0	139	91
0624 200 650	6.5	148	97
0624 200 680	6.8	156	102
0624 200 700	7.0	156	102
0624 200 750	7.5	156	102
0624 200 800	8.0	165	109
0624 200 850	8.5	165	109
0624 200 900	9.0	175	115
0624 200 950	9.5	175	115
0624 201 000	10.0	184	121
0624 201 020	10.2	184	121
0624 201 050	10.5	184	121
0624 201 100	11.0	195	128
0624 201 150	11.5	195	128
0624 201 200	12.0	205	134
0624 201 250	12.5	205	134
0624 201 300	13.0	205	134

НАБОР УДЛИННЕННЫХ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ HSS



Артикул 0624 200 004
В пластмассовом футляре, 25 шт.

Компонент	Артикул
Сверло 1.0 мм	0624 200 100
Сверло 1.5 мм	0624 200 150
Сверло 2.0 мм	0624 200 200
Сверло 2.5 мм	0624 200 250
Сверло 3.0 мм	0624 200 300
Сверло 3.5 мм	0624 200 350
Сверло 4.0 мм	0624 200 400
Сверло 4.5 мм	0624 200 450
Сверло 5.0 мм	0624 200 500
Сверло 5.5 мм	0624 200 550
Сверло 6.0 мм	0624 200 600
Сверло 6.5 мм	0624 200 650
Сверло 7.0 мм	0624 200 700

Компонент	Артикул
Сверло 7.5 мм	0624 200 750
Сверло 8.0 мм	0624 200 800
Сверло 8.5 мм	0624 200 850
Сверло 9.0 мм	0624 200 900
Сверло 9.5 мм	0624 200 950
Сверло 10.0 мм	0624 201 000
Сверло 10.5 мм	0624 201 050
Сверло 11.0 мм	0624 201 100
Сверло 11.5 мм	0624 201 150
Сверло 12.0 мм	0624 201 200
Сверло 12.5 мм	0624 201 250
Сверло 13.0 мм	0624 201 300

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ HSS ПО АЛЮМИНИЮ



DIN 338 тип RW

Область применения

Предназначено для точного сверления отверстий в заготовках из алюминия.

Особенности

- Высокая точность изготовления
 - Точное сверление
- Специальная подточка режущих кромок
 - Самоцентрирование
 - Не требуется кернение
- Шлифованный профиль сверла
 - Долгий срок службы
- Отсутствие покрытия на рабочей части сверла
 - Хорошее удаление стружки из зоны резания
- Также доступно в составе набора арт. 0624 110 004

Способ применения

Применяется в ручных электропневмоинструментах (например, арт. 0702 325 1) и металлорежущих станках.

Внимание!

Использование во время работы смазочно-охлаждающей жидкости (например, арт. 0893 050 030), повышает ресурс инструмента и улучшает качество отверстий.

Технические характеристики

Срок службы: ◆◆◆◆

Скорость сверления: ◆◆◆◆

Качество отверстия: ◆◆◆◆

Универсальность: ◆◆◆◆

Ход сверления: ◆◆◆◆

Глубина сверления: 5 диаметров сверла

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм
0624 110 100	1.0	34	12
0624 110 150	1.5	40	18
0624 110 200	2.0	49	24
0624 110 250	2.5	57	30
0624 110 300	3.0	61	33
0624 110 330	3.3	65	36
0624 110 350	3.5	70	39
0624 110 400	4.0	75	43
0624 110 420	4.2	75	43
0624 110 450	4.5	80	47
0624 110 500	5.0	86	52
0624 110 550	5.5	93	57
0624 110 600	6.0	93	57
0624 110 650	6.5	101	63
0624 110 680	6.8	109	69
0624 110 700	7.0	109	69
0624 110 750	7.5	109	69
0624 110 800	8.0	117	75
0624 110 850	8.5	117	75
0624 110 900	9.0	125	81
0624 110 950	9.5	125	81
0624 111 000	10.0	133	87
0624 111 020	10.2	133	87
0624 111 050	10.5	133	87
0624 111 100	11.0	142	94
0624 111 150	11.5	142	94
0624 111 200	12.0	151	101
0624 111 250	12.5	151	101
0624 111 300	13.0	151	101

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ ДЛЯ ДЕРЕВА



DIN 338 тип RW

Область применения

Предназначено для сверления отверстий в деталях из различных пород дерева, включая и твердые, фанеры, ДСП и пр.

Особенности

- Материал сверла: хром-ванадиевый сплав
- С центрирующим наконечником и двумя режущими кромками

При выходе сверла из заготовки не происходит расщепление поверхности детали

Артикул	Диаметр сверла мм	Общая длина мм	Длина спиральной части мм	Диаметр хвостовика мм
0650 44	4.0	75	43	4.0
0650 45	5.0	86	52	5.0
0650 46	6.0	93	57	6.0
0650 47	7.0	110	69	7.0
0650 48	8.0	120	75	8.0
0650 410	10.0	130	87	8.0
0650 412	12.0	150	96	8.0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://wurth.nt-rt.ru> || эл. почта: wtr@nt-rt.ru