

**HSSE Co5****DIN 338****VA**

Сверла по металлу DIN338 HSSE-Co5

Сверла по металлу H-Tools серия Pro

предназначены для получения сквозных и глухих отверстий в различных заготовках и деталях. Изготовлены из высококачественной быстрорежущей стали HSSE-Co5(M35), твердостью 65-67Hrc, методом полной шлифовки при помощи инструмента на основе кубического нитрида бора - CBN (искусственный алмаз).

Позволяет обрабатывать материалы с пределом прочности **до 1100МПа**: легированные, низколегированные и высоколегированные стали, нержавеющие стали, бронзу, латунь, алюминий. При соблюдении скорости сверления и подачи, а также обязательном использовании СОЖ или смазки, ресурс сверла возрастает. Благодаря высокоточному оборудованию грани сверла отличаются остротой и отсутствием заусенцев, режущая способность и износостойкость значительно увеличивается.

Стандарт: DIN 338

Угол заточки: 130°

Угол спирали: 36°

Форма заточки: C (перекрестная, для сверл от Ф 3мм)

Допуск: h8

Глубина сверления: SxD (D-диаметр сверла)

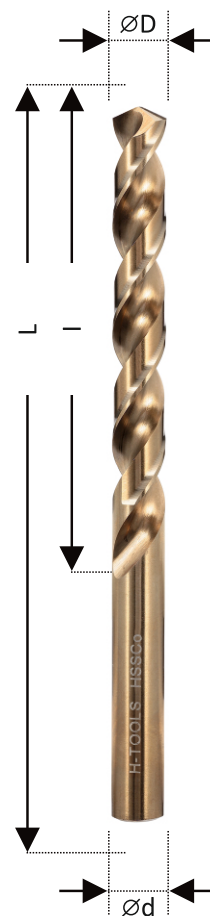
Покрyтие: нет



P	Стали, высоколегированные стали	●
M	Нержавеющие стали	●
K	Серые, высокопрочные и ковкие чугуны	○
N	Алюминий и другие цветные металлы	●
S	Титановые и специальные сплавы	○
H	Закаленная сталь и отбеленный чугун	○

● Оптимальный выбор

○ Выбор при соблюдении определённых условий



Артикул	Ø D mm	Ø L mm	l mm	Ø d mm	5 x D mm	шт
215003HT	0.3	19.0	3.0	0.3	1.50	10шт
215004HT	0.4	20.0	5.0	0.4	2.00	10шт
2150042HT	0.42	20.0	5.0	0.42	2.10	10шт
2150043HT	0.43	20.0	5.0	0.43	2.15	10шт
2150044HT	0.44	20.0	5.0	0.44	2.20	10шт
2150045HT	0.45	20.0	5.0	0.45	2.25	10шт
2150046HT	0.46	20.0	5.0	0.46	2.30	10шт
215005HT	0.5	22.0	6.0	0.5	2.50	10шт
2150055HT	0.55	24.0	7.0	0.55	2.75	10шт
215006HT	0.6	24.0	7.0	0.6	3.00	10шт
2150065HT	0.65	26.0	8.0	0.65	3.25	10шт
215007HT	0.7	28.0	9.0	0.7	3.50	10шт
2150075HT	0.75	28.0	9.0	0.75	3.75	10шт
215008HT	0.8	30.0	10.0	0.8	4.00	10шт
2150085HT	0.85	30.0	10.0	0.85	4.25	10шт
215009HT	0.9	32.0	11.0	0.9	4.50	10шт
2150095HT	0.95	32.0	11.0	0.95	4.75	10шт
215010HT	1	34.0	12.0	1	5.00	10шт
2150105HT	1.05	34.0	12.0	1.05	5.25	10шт
215011HT	1.1	36.0	14.0	1.1	5.50	10шт
2150115HT	1.15	36.0	14.0	1.15	5.75	10шт
215012HT	1.2	38.0	16.0	1.2	6.00	10шт
2150125HT	1.25	38.0	16.0	1.25	6.25	10шт
215013HT	1.3	38.0	16.0	1.3	6.50	10шт
2150135HT	1.35	38.0	16.0	1.35	6.75	10шт
215014HT	1.4	40.0	18.0	1.4	7.00	10шт
2150145HT	1.45	40.0	18.0	1.45	7.25	10шт
215015HT	1.5	40.0	18.0	1.5	7.50	10шт
2150155HT	1.55	43.0	20.0	1.55	7.75	10шт
215016HT	1.6	43.0	20.0	1.6	8.00	10шт
2150165HT	1.65	43.0	20.0	1.65	8.25	10шт
215017HT	1.7	43.0	20.0	1.7	8.50	10шт
2150175HT	1.75	46.0	20.0	1.75	8.75	10шт
215018HT	1.8	46.0	22.0	1.8	9.00	10шт
2150185HT	1.85	46.0	22.0	1.85	9.25	10шт

Артикул	Ø D mm	Ø L mm	l mm	Ø d mm	5 x D mm	шт
215019HT	1.9	46.0	22.0	1.9	9.50	10шт
2150195HT	1.95	46.0	22.0	1.95	9.75	10шт
215020HT	2	49.0	24.0	2	10.00	10шт
2150205HT	2.05	49.0	24.0	2.05	10.25	10шт
215021HT	2.1	49.0	24.0	2.1	10.50	10шт
215022HT	2.2	53.0	27.0	2.2	11.00	10шт
215023HT	2.3	53.0	27.0	2.3	11.50	10шт
215024HT	2.4	57.0	30.0	2.4	12.00	10шт
215025HT	2.5	57.0	30.0	2.5	12.50	10шт
215026HT	2.6	57.0	30.0	2.6	13.00	10шт
215027HT	2.7	61.0	33.0	2.7	13.50	10шт
215028HT	2.8	61.0	33.0	2.8	14.00	10шт
215029HT	2.9	61.0	33.0	2.9	14.50	10шт
215030HT	3	61.0	33.0	3	15.00	10шт
215031HT	3.1	65.0	36.0	3.1	15.50	10шт
215032HT	3.2	65.0	36.0	3.2	16.00	10шт
215033HT	3.3	65.0	36.0	3.3	16.50	10шт
215034HT	3.4	70.0	39.0	3.4	17.00	10шт
215035HT	3.5	70.0	39.0	3.5	17.50	10шт
215036HT	3.6	70.0	39.0	3.6	18.00	10шт
215037HT	3.7	70.0	39.0	3.7	18.50	10шт
215038HT	3.8	75.0	43.0	3.8	19.00	10шт
215039HT	3.9	75.0	43.0	3.9	19.50	10шт
215040HT	4	75.0	43.0	4	20.00	10шт
215041HT	4.1	75.0	43.0	4.1	20.50	10шт
215042HT	4.2	75.0	43.0	4.2	21.00	10шт
215043HT	4.3	80.0	47.0	4.3	21.50	10шт
215044HT	4.4	80.0	47.0	4.4	22.00	10шт
215045HT	4.5	80.0	47.0	4.5	22.50	10шт
215046HT	4.6	80.0	47.0	4.6	23.00	10шт
215047HT	4.7	80.0	47.0	4.7	23.50	10шт
215048HT	4.8	86.0	52.0	4.8	24.00	10шт
215049HT	4.9	86.0	52.0	4.9	24.50	10шт
215050HT	5	86.0	52.0	5	25.00	10шт
215051HT	5.1	86.0	52.0	5.1	25.50	10шт

Артикул	Ø D mm	Ø L mm	l mm	Ø d mm	5 x D mm	шт
215052HT	5.2	86.0	52.0	5.2	26.00	10шт
215053HT	5.3	86.0	52.0	5.3	26.50	10шт
215054HT	5.4	93.0	57.0	5.4	27.00	10шт
215055HT	5.5	93.0	57.0	5.5	27.50	10шт
215056HT	5.6	93.0	57.0	5.6	28.00	10шт
215057HT	5.7	93.0	57.0	5.7	28.50	10шт
215058HT	5.8	93.0	57.0	5.8	29.00	10шт
215059HT	5.9	93.0	57.0	5.9	29.50	10шт
215060HT	6	93.0	57.0	6	30.00	10шт
215061HT	6.1	101.0	63.0	6.1	30.50	10шт
215062HT	6.2	101.0	63.0	6.2	31.00	10шт
215063HT	6.3	101.0	63.0	6.3	31.50	10шт
215064HT	6.4	101.0	63.0	6.4	32.00	10шт
215065HT	6.5	101.0	63.0	6.5	32.50	10шт
215066HT	6.6	101.0	63.0	6.6	33.00	10шт
215067HT	6.7	101.0	63.0	6.7	33.50	10шт
215068HT	6.8	109.0	69.0	6.8	34.00	10шт
215069HT	6.9	109.0	69.0	6.9	34.50	10шт
215070HT	7	109.0	69.0	7	35.00	10шт
215071HT	7.1	109.0	69.0	7.1	35.50	10шт
215072HT	7.2	109.0	69.0	7.2	36.00	10шт
215073HT	7.3	109.0	69.0	7.3	36.50	10шт
215074HT	7.4	109.0	69.0	7.4	37.00	10шт
215075HT	7.5	109.0	69.0	7.5	37.50	10шт
215076HT	7.6	117.0	75.0	7.6	38.00	10шт
215077HT	7.7	117.0	75.0	7.7	38.50	10шт
215078HT	7.8	117.0	75.0	7.8	39.00	10шт
215079HT	7.9	117.0	75.0	7.9	39.50	10шт
215080HT	8	117.0	75.0	8	40.00	10шт
215081HT	8.1	117.0	75.0	8.1	40.50	10шт
215082HT	8.2	117.0	75.0	8.2	41.00	10шт
215083HT	8.3	117.0	75.0	8.3	41.50	10шт
215084HT	8.4	117.0	75.0	8.4	42.00	10шт
215085HT	8.5	117.0	75.0	8.5	42.50	10шт
215086HT	8.6	125.0	81.0	8.6	43.00	10шт
215087HT	8.7	125.0	81.0	8.7	43.50	10шт
215088HT	8.8	125.0	81.0	8.8	44.00	10шт
215089HT	8.9	125.0	81.0	8.9	44.50	10шт
215090HT	9	125.0	81.0	9	45.00	10шт
215091HT	9.1	125.0	81.0	9.1	45.50	10шт
215092HT	9.2	125.0	81.0	9.2	46.00	10шт
215093HT	9.3	125.0	81.0	9.3	46.50	10шт
215094HT	9.4	125.0	81.0	9.4	47.00	10шт
215095HT	9.5	125.0	81.0	9.5	47.50	10шт
215096HT	9.6	133.0	87.0	9.6	48.00	10шт
215097HT	9.7	133.0	87.0	9.7	48.50	10шт
215098HT	9.8	133.0	87.0	9.8	49.00	10шт

Артикул	Ø D mm	Ø L mm	l mm	Ø d mm	5 x D mm	шт
215099HT	9.9	133.0	87.0	9.9	49.50	10шт
215100HT	10	133.0	87.0	10	50.00	10шт
215101HT	10.1	133.0	87.0	10.1	50.50	10шт
215102HT	10.2	133.0	87.0	10.2	51.00	10шт
215103HT	10.3	133.0	87.0	10.3	51.50	5шт
215104HT	10.4	133.0	87.0	10.4	52.00	5шт
215105HT	10.5	133.0	87.0	10.5	52.50	5шт
215106HT	10.6	133.0	87.0	10.6	53.00	5шт
215107HT	10.7	142.0	94.0	10.7	53.50	5шт
215108HT	10.8	142.0	94.0	10.8	54.00	5шт
215109HT	10.9	142.0	94.0	10.9	54.50	5шт
215110HT	11	142.0	94.0	11	55.00	5шт
215111HT	11.1	142.0	94.0	11.1	55.50	5шт
215112HT	11.2	142.0	94.0	11.2	56.00	5шт
215113HT	11.3	142.0	94.0	11.3	56.50	5шт
215114HT	11.4	142.0	94.0	11.4	57.00	5шт
215115HT	11.5	142.0	94.0	11.5	57.50	5шт
215116HT	11.6	142.0	94.0	11.6	58.00	5шт
215117HT	11.7	142.0	94.0	11.7	58.50	5шт
215118HT	11.8	142.0	94.0	11.8	59.00	5шт
215119HT	11.9	151.0	101.0	11.9	59.50	5шт
215120HT	12	151.0	101.0	12	60.00	5шт
215121HT	12.1	151.0	101.0	12.1	60.50	5шт
215122HT	12.2	151.0	101.0	12.2	61.00	5шт
215123HT	12.3	151.0	101.0	12.3	61.50	5шт
215124HT	12.4	151.0	101.0	12.4	62.00	5шт
215125HT	12.5	151.0	101.0	12.5	62.50	5шт
215126HT	12.6	151.0	101.0	12.6	63.00	5шт
215127HT	12.7	151.0	101.0	12.7	63.50	5шт
215128HT	12.8	151.0	101.0	12.8	64.00	5шт
215129HT	12.9	151.0	101.0	12.9	64.50	5шт
215130HT	13	151.0	101.0	13	65.00	5шт
215135HT	13.5	160.0	108.0	13.5	67.50	1шт
215140HT	14	160.0	108.0	14	70.00	1шт
215145HT	14.5	169.0	114.0	14.5	72.50	1шт
215150HT	15	169.0	114.0	15	75.00	1шт
2151525HT	15.25	169.0	114.0	15.25	76.25	1шт
215155HT	15.5	178.0	120.0	15.5	77.50	1шт
215160HT	16	178.0	120.0	16	80.00	1шт
215165HT	16.5	184.0	125.0	16.5	82.50	1шт
215170HT	17	184.0	125.0	17	85.00	1шт
215175HT	17.5	191.0	130.0	17.5	87.50	1шт
215180HT	18	191.0	130.0	18	90.00	1шт
215185HT	18.5	198.0	135.0	18.5	92.50	1шт
215190HT	19	198.0	135.0	19	95.00	1шт
215195HT	19.5	205.0	140.0	19.5	97.50	1шт
215201HT	20	205.0	140.0	20	100.00	1шт

В наборе, ШТ	Наименование	Артикул
19 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 10.0 mm x 0.5 mm	215 214 PRO
25 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 13.0 mm x 0.5 mm	215 215 PRO
41 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 6.0 mm - 10.0 mm x 0.1 mm	215 218 PRO
50 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 5.9 mm x 0.1 mm	215 217 PRO
91 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 10.0 mm x 0.1 mm	215 223 PRO

215 214 PRO



215 223 PRO