

**HSS G****DIN 338****N**

# Сверла по металлу DIN338 HSS-G

Сверла по металлу H-Tools серия Pro предназначены для получения сквозных и глухих отверстий в различных заготовках и деталях.

Изготовлены из высококачественной быстрорежущей стали HSS-G(M2), твердостью 63-65Hrc, методом полной шлифовки при помощи инструмента на основе кубического нитрида бора - CBN (искусственный алмаз). Позволяют обрабатывать материалы с пределом прочности до 900МПа, легированные и нелегированные стали, цветные металлы, а также различные пластики.

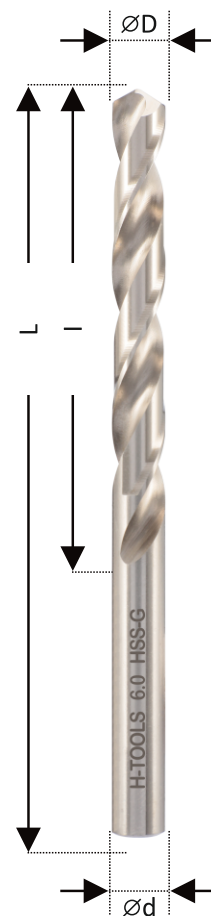
Благодаря высокоточному оборудованию грани сверла отличаются остротой и отсутствием заусенцев, режущая способность и износостойкость значительно увеличивается.

Стандарт: DIN 338  
Угол заточки: 118°  
Угол спирали: 25-30°  
Форма заточки: С (перекрестная, для свёрл от Ø 3мм)  
Допуск: h8  
Глубина сверления: 5xD (D - диаметр сверла)  
Покрyтие: нет



<b>P</b>	Стали, высоколегированные стали	●
<b>M</b>	Нержавеющие стали	●
<b>K</b>	Серые, высокопрочные и ковкие чугуны	○
<b>N</b>	Алюминий и другие цветные металлы	●
<b>S</b>	Титановые и специальные сплавы	○
<b>H</b>	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
214003HT	0.3	19.0	3.0	0.3	1.50	10шт
214004HT	0.4	20.0	5.0	0.4	2.00	10шт
2140042HT	0.42	20.0	5.0	0.42	2.10	10шт
2140043HT	0.43	20.0	5.0	0.43	2.15	10шт
2140044HT	0.44	20.0	5.0	0.44	2.20	10шт
2140045HT	0.45	20.0	5.0	0.45	2.25	10шт
2140046HT	0.46	20.0	5.0	0.46	2.30	10шт
214005HT	0.5	22.0	6.0	0.5	2.50	10шт
2140055HT	0.55	24.0	7.0	0.55	2.75	10шт
214006HT	0.6	24.0	7.0	0.6	3.00	10шт
2140065HT	0.65	26.0	8.0	0.65	3.25	10шт
214007HT	0.7	28.0	9.0	0.7	3.50	10шт
2140075HT	0.75	28.0	9.0	0.75	3.75	10шт
214008HT	0.8	30.0	10.0	0.8	4.00	10шт
2140085HT	0.85	30.0	10.0	0.85	4.25	10шт
214009HT	0.9	32.0	11.0	0.9	4.50	10шт
2140095HT	0.95	32.0	11.0	0.95	4.75	10шт
214010HT	1	34.0	12.0	1	5.00	10шт
2140105HT	1.05	34.0	12.0	1.05	5.25	10шт
214011HT	1.1	36.0	14.0	1.1	5.50	10шт
2140115HT	1.15	36.0	14.0	1.15	5.75	10шт
214012HT	1.2	38.0	16.0	1.2	6.00	10шт
2140125HT	1.25	38.0	16.0	1.25	6.25	10шт
214013HT	1.3	38.0	16.0	1.3	6.50	10шт
2140135HT	1.35	38.0	16.0	1.35	6.75	10шт
214014HT	1.4	40.0	18.0	1.4	7.00	10шт
2140145HT	1.45	40.0	18.0	1.45	7.25	10шт
214015HT	1.5	40.0	18.0	1.5	7.50	10шт
2140155HT	1.55	43.0	20.0	1.55	7.75	10шт
214016HT	1.6	43.0	20.0	1.6	8.00	10шт
2140165HT	1.65	43.0	20.0	1.65	8.25	10шт
214017HT	1.7	43.0	20.0	1.7	8.50	10шт
2140175HT	1.75	46.0	20.0	1.75	8.75	10шт
214018HT	1.8	46.0	22.0	1.8	9.00	10шт
2140185HT	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
214019HT	1.9	46.0	22.0	1.9	9.50	10шт
2140195HT	1.95	46.0	22.0	1.95	9.75	10шт
214020HT	2	49.0	24.0	2	10.00	10шт
2140205HT	2.05	49.0	24.0	2.05	10.25	10шт
214021HT	2.1	49.0	24.0	2.1	10.50	10шт
214022HT	2.2	53.0	27.0	2.2	11.00	10шт
214023HT	2.3	53.0	27.0	2.3	11.50	10шт
214024HT	2.4	57.0	30.0	2.4	12.00	10шт
214025HT	2.5	57.0	30.0	2.5	12.50	10шт
214026HT	2.6	57.0	30.0	2.6	13.00	10шт
214027HT	2.7	61.0	33.0	2.7	13.50	10шт
214028HT	2.8	61.0	33.0	2.8	14.00	10шт
214029HT	2.9	61.0	33.0	2.9	14.50	10шт
214030HT	3	61.0	33.0	3	15.00	10шт
214031HT	3.1	65.0	36.0	3.1	15.50	10шт
214032HT	3.2	65.0	36.0	3.2	16.00	10шт
214033HT	3.3	65.0	36.0	3.3	16.50	10шт
214034HT	3.4	70.0	39.0	3.4	17.00	10шт
214035HT	3.5	70.0	39.0	3.5	17.50	10шт
214036HT	3.6	70.0	39.0	3.6	18.00	10шт
214037HT	3.7	70.0	39.0	3.7	18.50	10шт
214038HT	3.8	75.0	43.0	3.8	19.00	10шт
214039HT	3.9	75.0	43.0	3.9	19.50	10шт
214040HT	4	75.0	43.0	4	20.00	10шт
214041HT	4.1	75.0	43.0	4.1	20.50	10шт
214042HT	4.2	75.0	43.0	4.2	21.00	10шт
214043HT	4.3	80.0	47.0	4.3	21.50	10шт
214044HT	4.4	80.0	47.0	4.4	22.00	10шт
214045HT	4.5	80.0	47.0	4.5	22.50	10шт
214046HT	4.6	80.0	47.0	4.6	23.00	10шт
214047HT	4.7	80.0	47.0	4.7	23.50	10шт
214048HT	4.8	86.0	52.0	4.8	24.00	10шт
214049HT	4.9	86.0	52.0	4.9	24.50	10шт
214050HT	5	86.0	52.0	5	25.00	10шт
214051HT	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
214052HT	5.2	86.0	52.0	5.2	26.00	10шт
214053HT	5.3	86.0	52.0	5.3	26.50	10шт
214054HT	5.4	93.0	57.0	5.4	27.00	10шт
214055HT	5.5	93.0	57.0	5.5	27.50	10шт
214056HT	5.6	93.0	57.0	5.6	28.00	10шт
214057HT	5.7	93.0	57.0	5.7	28.50	10шт
214058HT	5.8	93.0	57.0	5.8	29.00	10шт
214059HT	5.9	93.0	57.0	5.9	29.50	10шт
214060HT	6	93.0	57.0	6	30.00	10шт
214061HT	6.1	101.0	63.0	6.1	30.50	10шт
214062HT	6.2	101.0	63.0	6.2	31.00	10шт
214063HT	6.3	101.0	63.0	6.3	31.50	10шт
214064HT	6.4	101.0	63.0	6.4	32.00	10шт
214065HT	6.5	101.0	63.0	6.5	32.50	10шт
214066HT	6.6	101.0	63.0	6.6	33.00	10шт
214067HT	6.7	101.0	63.0	6.7	33.50	10шт
214068HT	6.8	109.0	69.0	6.8	34.00	10шт
214069HT	6.9	109.0	69.0	6.9	34.50	10шт
214070HT	7	109.0	69.0	7	35.00	10шт
214071HT	7.1	109.0	69.0	7.1	35.50	10шт
214072HT	7.2	109.0	69.0	7.2	36.00	10шт
214073HT	7.3	109.0	69.0	7.3	36.50	10шт
214074HT	7.4	109.0	69.0	7.4	37.00	10шт
214075HT	7.5	109.0	69.0	7.5	37.50	10шт
214076HT	7.6	117.0	75.0	7.6	38.00	10шт
214077HT	7.7	117.0	75.0	7.7	38.50	10шт
214078HT	7.8	117.0	75.0	7.8	39.00	10шт
214079HT	7.9	117.0	75.0	7.9	39.50	10шт
214080HT	8	117.0	75.0	8	40.00	10шт
214081HT	8.1	117.0	75.0	8.1	40.50	10шт
214082HT	8.2	117.0	75.0	8.2	41.00	10шт
214083HT	8.3	117.0	75.0	8.3	41.50	10шт
214084HT	8.4	117.0	75.0	8.4	42.00	10шт
214085HT	8.5	117.0	75.0	8.5	42.50	10шт
214086HT	8.6	125.0	81.0	8.6	43.00	10шт
214087HT	8.7	125.0	81.0	8.7	43.50	10шт
214088HT	8.8	125.0	81.0	8.8	44.00	10шт
214089HT	8.9	125.0	81.0	8.9	44.50	10шт
214090HT	9	125.0	81.0	9	45.00	10шт
214091HT	9.1	125.0	81.0	9.1	45.50	10шт
214092HT	9.2	125.0	81.0	9.2	46.00	10шт
214093HT	9.3	125.0	81.0	9.3	46.50	10шт
214094HT	9.4	125.0	81.0	9.4	47.00	10шт
214095HT	9.5	125.0	81.0	9.5	47.50	10шт
214096HT	9.6	133.0	87.0	9.6	48.00	10шт
214097HT	9.7	133.0	87.0	9.7	48.50	10шт
214098HT	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
214099HT	9.9	133.0	87.0	9.9	49.50	10шт
214100HT	10	133.0	87.0	10	50.00	10шт
214101HT	10.1	133.0	87.0	10.1	50.50	10шт
214102HT	10.2	133.0	87.0	10.2	51.00	10шт
214103HT	10.3	133.0	87.0	10.3	51.50	5шт
214104HT	10.4	133.0	87.0	10.4	52.00	5шт
214105HT	10.5	133.0	87.0	10.5	52.50	5шт
214106HT	10.6	133.0	87.0	10.6	53.00	5шт
214107HT	10.7	142.0	94.0	10.7	53.50	5шт
214108HT	10.8	142.0	94.0	10.8	54.00	5шт
214109HT	10.9	142.0	94.0	10.9	54.50	5шт
214110HT	11	142.0	94.0	11	55.00	5шт
214111HT	11.1	142.0	94.0	11.1	55.50	5шт
214112HT	11.2	142.0	94.0	11.2	56.00	5шт
214113HT	11.3	142.0	94.0	11.3	56.50	5шт
214114HT	11.4	142.0	94.0	11.4	57.00	5шт
214115HT	11.5	142.0	94.0	11.5	57.50	5шт
214116HT	11.6	142.0	94.0	11.6	58.00	5шт
214117HT	11.7	142.0	94.0	11.7	58.50	5шт
214118HT	11.8	142.0	94.0	11.8	59.00	5шт
214119HT	11.9	151.0	101.0	11.9	59.50	5шт
214120HT	12	151.0	101.0	12	60.00	5шт
214121HT	12.1	151.0	101.0	12.1	60.50	5шт
214122HT	12.2	151.0	101.0	12.2	61.00	5шт
214123HT	12.3	151.0	101.0	12.3	61.50	5шт
214124HT	12.4	151.0	101.0	12.4	62.00	5шт
214125HT	12.5	151.0	101.0	12.5	62.50	5шт
214126HT	12.6	151.0	101.0	12.6	63.00	5шт
214127HT	12.7	151.0	101.0	12.7	63.50	5шт
214128HT	12.8	151.0	101.0	12.8	64.00	5шт
214129HT	12.9	151.0	101.0	12.9	64.50	5шт
214130HT	13	151.0	101.0	13	65.00	5шт
214135HT	13.5	160.0	108.0	13.5	67.50	1шт
214140HT	14	160.0	108.0	14	70.00	1шт
214145HT	14.5	169.0	114.0	14.5	72.50	1шт
214150HT	15	169.0	114.0	15	75.00	1шт
2141525HT	15.25	169.0	114.0	15.25	76.25	1шт
214155HT	15.5	178.0	120.0	15.5	77.50	1шт
214160HT	16	178.0	120.0	16	80.00	1шт
214165HT	16.5	184.0	125.0	16.5	82.50	1шт
214170HT	17	184.0	125.0	17	85.00	1шт
214175HT	17.5	191.0	130.0	17.5	87.50	1шт
214180HT	18	191.0	130.0	18	90.00	1шт
214185HT	18.5	198.0	135.0	18.5	92.50	1шт
214190HT	19	198.0	135.0	19	95.00	1шт
214195HT	19.5	205.0	140.0	19.5	97.50	1шт
214201HT	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	214 214 PRO
25 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 13.0 mm x 0.5 mm	214 215 PRO
41 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 6.0 mm - 10.0 mm x 0.1 mm	214 218 PRO
50 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 5.9 mm x 0.1 mm	214 217 PRO
91 ШТ	Набор сверл по металлу DIN 338N HSS-G Ø 1.0 mm - 10.0 mm x 0.1 mm	214 223 PRO

214 214 PRO



214 223 PRO