



# КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА

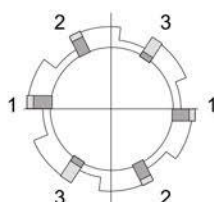
по металлу

# Содержание

- |    |   |                                    |         |
|----|---|------------------------------------|---------|
| 1. |    | ТСТ Корончатые сверла длиной 35 мм | стр. 04 |
| 2. |    | ТСТ Корончатые сверла длиной 55 мм | стр. 05 |
| 3. |    | НSS Корончатые сверла длиной 30 мм | стр. 06 |
| 4. |   | НSS Корончатые сверла длиной 55 мм | стр. 07 |
| 5. |  | Держатели и штифты                 | стр. 08 |
| 6. |  | Ступенчатые сверла                 | стр. 10 |
| 7. |  | Пильные диски по металлу           | стр. 11 |



## T.C.T корончатые сверла L=35 мм HSS annular cutter 35 mm



это корончатые сверла с твердосплавными зубами. Расположение зубов с тремя гранями заточки обеспечивает быстроту и равномерность сверления. Предназначены для сверления всех видов конструкционных сталей, а также нержавеющей сталей.

Широкий спектр хвостовиков и адаптеров позволяет использовать наши сверла в любых сверлильных станках.

### Преимущества KORNOR TCT

- **Режущие элементы сделаны из твердосплавной стали.** Что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях.
- **Тройная грань лезвия** обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию.
- **Все виды хвостовиков**
  - **One-touch** (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
  - **Weldon** до 60 мм- диаметр 19мм, с 61 мм — диаметр 32 мм
  - **Quick-in** для сверлильных машин Fein



- **Долгая служба** без дополнительной заточки
- **Выталкивающие штифты**, позволяет делать работу по сверлению еще точнее и быстрее
- **Широкий набор адаптеров** - позволяет использовать сверла для вертикально-сверлильных, радиально-сверлильных, а так же для вертикально-фрезерных станков



### Применение KORNOR TCT

★★★ Сталь < 1400 N	★★ Нерж. сталь > 900 N	★★★ Алюминий > 10% Si	★★★ Пластик	★★★ Графит
★★★ Нерж. сталь < 900 N	★★★ Алюминий < 10% Si	★★★ Медь	★★★ Чугун	★★ Ж/д рельсы

★★★ - оптимально, ★★ - хорошо, ★ - возможно

Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)
10535012	10735012	12	35
10535013	10735013	13	35
10535014	10735014	14	35
10535015	10735015	15	35
10535016	10735016	16	35
10535017	10735017	17	35
10535018	10735018	18	35
10535019	10735019	19	35
10535020	10735020	20	35
10535021	10735021	21	35
10535022	10735022	22	35
10535023	10735023	23	35
10535024	10735024	24	35
10535025	10735025	25	35
10535026	10735026	26	35

Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)
10535027	10735027	27	35
10535028	10735028	28	35
10535029	10735029	29	35
10535030	10735030	30	35
10535031	10735031	31	35
10535032	10735032	32	35
10535033	10735033	33	35
10535034	10735034	34	35
10535035	10735035	35	35
10535036	10735036	36	35
10535037	10735037	37	35
10535038	10735038	38	35
10535039	10735039	39	35
10535040	10735040	40	35
10535041	10735041	41	35

Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)
10535042	10735042	42	35
10535043	10735043	43	35
10535044	10735044	44	35
10535045	10735045	45	35
10535046	10735046	46	35
10535047	10735047	47	35
10535048	10735048	48	35
10535049	10735049	49	35
10535050	10735050	50	35
10535051	10735051	51	35
10535052	10735052	52	35
10535053	10735053	53	35
10535054	10735054	54	35
10535055	10735055	55	35

\*Длина сверл возможна 35/55/75/100 мм

\*\*Quick-in по запросу

### Направляющий штифт

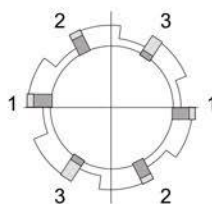


Диаметр(мм)	Длина сверла (мм)	
	35	55
Для Ø14~16мм	Ø 6.34 × 90мм	Ø 6.34 × 103мм
Для Ø17~60мм	Ø 7.98 × 90мм	Ø 7.98 × 103мм



## Т.С.Т корончатые сверла L=55 мм

### HSS annular cutter 55 mm



это корончатые сверла с твердосплавными зубами. Расположение зубов с тремя гранями заточки обеспечивает быстроту и равномерность сверления. Предназначены для сверления всех видов конструкционных сталей, а также нержавеющей сталей.

Широкий спектр хвостовиков и адаптеров позволяет использовать наши сверла в любых сверлильных станках.

## Преимущества KORNOR TCT

- **Режущие элементы сделаны из твердосплавной стали.** Что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях.
- **Тройная грань лезвия** обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию.
- **Все виды хвостовиков**
  - **One-touch** (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
  - **Weldon** до 60 мм- диаметр 19мм, с 61 мм — диаметр 32 мм
  - **Quick-in** для сверлильных машин Fein



- **Долгая служба** без дополнительной заточки
- **Выталкивающие штифты**, позволяет делать работу по сверлению еще точнее и быстрее
- **Широкий набор адаптеров** - позволяет использовать сверла для вертикально-сверлильных, радиально-сверлильных, а так же для вертикально-фрезерных станков



## Применение KORNOR TCT

★★★ Сталь < 1400 N	★★ Нерж. сталь > 900 N	★★★ Алюминий > 10% Si	★★★ Пластик	★★★ Графит
★★★ Нерж. сталь < 900 N	★★★ Алюминий < 10% Si	★★★ Медь	★★★ Чугун	★★ Ж/д рельсы

★★★ - оптимально, ★★ - хорошо, ★ - возможно

Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)	Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)	Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)
10550012	10750012	12	55	10550042	10750042	42	55			10750072	55
10550013	10750013	13	55	10550043	10750043	43	55			10750073	55
10550014	10750014	14	55	10550044	10750044	44	55			10750074	55
10550015	10750015	15	55	10550045	10750045	45	55			10750075	55
10550016	10750016	16	55	10550046	10750046	46	55			10750076	55
10550017	10750017	17	55	10550047	10750047	47	55			10750077	55
10550018	10750018	18	55	10550048	10750048	48	55			10750078	55
10550019	10750019	19	55	10550049	10750049	49	55			10750079	55
10550020	10750020	20	55	10550050	10750050	50	55			10750080	55
10550021	10750021	21	55	10550051	10750051	51	55			10750081	55
10550022	10750022	22	55	10550052	10750052	52	55			10750082	55
10550023	10750023	23	55	10550053	10750053	53	55			10750083	55
10550024	10750024	24	55	10550054	10750054	54	55			10750084	55
10550025	10750025	25	55	10550055	10750055	55	55			10750085	55
10550026	10750026	26	55	10550056	10750056	56	55			10750086	55
10550027	10750027	27	55	10550057	10750057	57	55			10750087	55
10550028	10750028	28	55	10550058	10750058	58	55			10750088	55
10550029	10750029	29	55	10550059	10750059	59	55			10750089	55
10550030	10750030	30	55	10550060	10750060	60	55			10750090	55
10550031	10750031	31	55		10750061	61	55			10750091	55
10550032	10750032	32	55		10750062	62	55			10750092	55
10550033	10750033	33	55		10750063	63	55			10750093	55
10550034	10750034	34	55		10750064	64	55			10750094	55
10550035	10750035	35	55		10750065	65	55			10750095	55
10550036	10750036	36	55		10750066	66	55			10750096	55
10550037	10750037	37	55		10750067	67	55			10750097	55
10550038	10750038	38	55		10750068	68	55			10750098	55
10550039	10750039	39	55		10750069	69	55			10750099	55
10550040	10750040	40	55		10750070	70	55			10750100	55
10550041	10750041	41	55		10750071	71	55				

\*Длина сверл возможна 35/55/75/100 мм

\*\*Quick-in по запросу

## Направляющий штифт

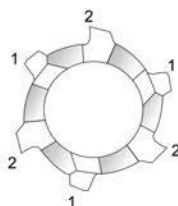


Диаметр(мм)	Длина сверла (мм)	
	35	55
Для Ø 14~16мм	Ø 6.34 × 90мм	Ø 6.34 × 103мм
Для Ø 17~60мм	Ø 7.98 × 90мм	Ø 7.98 × 103мм



## HSS корончатые сверла L=30 мм

### HSS annular cutter 30 mm



это корончатые сверла из быстрорежущей стали. Предназначены для сверления всех видов конструкционных сталей, а также нержавеющей стали.

Широкий спектр хвостовиков и адаптеров позволяет использовать наши сверла в любых сверлильных станках.

## Преимущества KORNOR HSS

- **Сделано из высокоэффективной порошковой быстрорежущей стали.** Что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях
- **Все виды хвостовиков**
  - **One-touch** (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
  - **Weldon** до 60 мм- диаметр 19мм, с 61 мм — диаметр 32 мм
  - **Quick-in** для сверлильных машин Fein
- **Двойная грань лезвия** обеспечивает высокую скорость сверления, главную резку и минимальную вибрацию



- **Многоразовая заточка сверел HSS,** продлевает срок службы и экономит ваши деньги
- **Выталкивающие штифты,** позволяет делать работу по сверлению еще точнее и быстрее
- **Широкий набор адаптеров** - позволяет использовать сверла для вертикально-сверлильных, радиально-сверлильных, а так же для вертикально-фрезерных станков



## Применение KORNOR HSS

★★★ Сталь < 750 N	★ Сталь < 1400 N	★★ Алюминий < 10% Si	★★★ Пластик
★★ Сталь < 900 N	★ Нерж. сталь < 900 N	★ Алюминий > 10% Si	★ Чугун
★ Сталь < 1100 N	★ Нерж. сталь > 900 N	★★ Медь	★ Ж/д рельсы

★★★ - оптимально, ★★ - хорошо, ★ - возможно

Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)	Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)	Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)
10130012	10330012	12	30	10130031	10730031	31	30	10130050	10330050	50	30
10130013	10330013	13	30	10130032	10330032	32	30	10130051	10330051	51	30
10130014	10330014	14	30	10130033	10330033	33	30	10130052	10330052	52	30
10130015	10330015	15	30	10130034	10330034	34	30	10130053	10330053	53	30
10130016	10330016	16	30	10130035	10330035	35	30	10130054	10330054	54	30
10130017	10330017	17	30	10130036	10330036	36	30	10130055	10330055	55	30
10130018	10330018	18	30	10130037	10330037	37	30	10130056	10330056	56	30
10130019	10330019	19	30	10130038	10330038	38	30	10130057	10330057	57	30
10130020	10330020	20	30	10130039	10330039	39	30	10130058	10330058	58	30
10130021	10330021	21	30	10130040	10330040	40	30	10130059	10330059	59	30
10130022	10330022	22	30	10130041	10330041	41	30	10130060	10330060	60	30
10130023	10330023	23	30	10130042	10330042	42	30		10330065	65	30
10130024	10330024	24	30	10130043	10330043	43	30		10330070	70	30
10130025	10330025	25	30	10130044	10330044	44	30		10330075	75	30
10130026	10330026	26	30	10130045	10330045	45	30		10330080	80	30
10130027	10330027	27	30	10130046	10330046	46	30		10330085	85	30
10130028	10330028	28	30	10130047	10330047	47	30		10330090	90	30
10130029	10330029	29	30	10130048	10330048	48	30		10330100	100	30
10130030	10330030	30	30	10130049	10330049	49	30				

\*Длина сверл возможна 30/55/75/100 мм

\*\*Quick-in по запросу

## Направляющий штифт

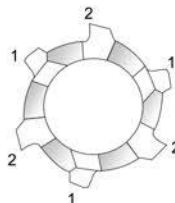


Диаметр(мм)	Длина сверла (мм)	
	30	55
Для $\varnothing$ 12~16мм	$\varnothing$ 6.34×77мм	$\varnothing$ 6.34×103мм
Для $\varnothing$ 17~60мм	$\varnothing$ 7.98×77мм	$\varnothing$ 7.98×103мм



## HSS корончатые сверла L=55 мм

### HSS annular cutter 55 mm



это корончатые сверла из быстрорежущей стали. Предназначены для сверления всех видов конструкционных сталей, а также нержавеющей стали.

Широкий спектр хвостовиков и адаптеров позволяет использовать наши сверла в любых сверлильных станках.

## Преимущества KORNOR HSS

- **Сделано из высокоэффективной порошковой быстрорежущей стали.** Что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях
- **Все виды хвостовиков**
  - **One-touch** (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
  - **Weldon** до 60 мм- диаметр 19мм, с 61 мм — диаметр 32 мм
  - **Quick-in** для сверлильных машин Fein
- **Двойная грань лезвия** обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию



- **Многоразовая заточка сверел HSS,** продлевает срок службы и экономит ваши деньги
- **Выталкивающие штифты,** позволяет делать работу по сверлению еще точнее и быстрее
- **Широкий набор адаптеров** - позволяет использовать сверла для вертикально-сверлильных, радиально-сверлильных, а так же для вертикально-фрезерных станков



## Применение KORNOR HSS

★★★ Сталь < 750 N

★★ Сталь < 900 N

★ Сталь < 1100 N

★ Сталь < 1400 N

★ Нерж. сталь < 900 N

★ Нерж. сталь > 900 N

★★ Алюминий < 10% Si

★ Алюминий > 10% Si

★★ Медь

★★★ Пластик

★ Чугун

★ Ж/д рельсы

★★★ - оптимально, ★★ - хорошо, ★ - возможно

Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)	Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)	Артикул One-touch	Артикул Weldon	Диаметр (мм)	Глубина Сверления (мм)
10150012	10350012	12	55	10150031	10350031	31	55	10150050	10350050	50	55
10150013	10350013	13	55	10150032	10350032	32	55	10150051	10350051	51	55
10150014	10350014	14	55	10150033	10350033	33	55	10150052	10350052	52	55
10150015	10350015	15	55	10150034	10350034	34	55	10150053	10350053	53	55
10150016	10350016	16	55	10150035	10350035	35	55	10150054	10350054	54	55
10150017	10350017	17	55	10150036	10350036	36	55	10150055	10350055	55	55
10150018	10350018	18	55	10150037	10350037	37	55	10150056	10350056	56	55
10150019	10350019	19	55	10150038	10350038	38	55	10150057	10350057	57	55
10150020	10350020	20	55	10150039	10350039	39	55	10150058	10350058	58	55
10150021	10350021	21	55	10150040	10350040	40	55	10150059	10350059	59	55
10150022	10350022	22	55	10150041	10350041	41	55	10150060	10350060	60	55
10150023	10350023	23	55	10150042	10350042	42	55	10350065		65	55
10150024	10350024	24	55	10150043	10350043	43	55	10350070		70	55
10150025	10350025	25	55	10150044	10350044	44	55	10350075		75	55
10150026	10350026	26	55	10150045	10350045	45	55	10350080		80	55
10150027	10350027	27	55	10150046	10350046	46	55	10350085		85	55
10150028	10350028	28	55	10150047	10350047	47	55	10350090		90	55
10150029	10350029	29	55	10150048	10350048	48	55	10350100		100	55
10150030	10350030	30	55	10150049	10350049	49	55				

\*Длина сверл возможна 30/55/75/100 мм

\*\*Quick-in по запросу

## Направляющий штифт



Диаметр(мм)	Длина сверла (мм)	
	30	55
Для 12~16мм	∅ 6.34×77mm	∅ 6.34×103mm
Для 17~60мм	∅ 7.98×77mm	∅ 7.98×103mm

## Держатель Tool Holder



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 2	19.05mm	Внутреннее	1000012
Morse 2	19.05mm	Внешнее	1000112



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 3	19.05mm	Внутреннее	1000013
Morse 3	19.05mm	Внешнее	1000113



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 4	19.05mm	Внутреннее	1000014
Morse 4	19.05mm	Внешнее	1000114



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 5	19.05mm	Внутреннее	1000015
Morse 5	19.05mm	Внешнее	



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 3	31.75mm	Внутреннее	1000213
Morse 3	31.75mm	Внешнее	



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 4	31.75mm	Внутреннее	1000214
Morse 4	31.75mm	Внешнее	



Наименование	Способ соединения	Способ охлаждения	Артикул
Morse 5	31.75mm	Внутреннее	1000215
Morse 5	31.75mm	Внешнее	



Наименование	Артикул
Штифт(1) 6.34X77	10963077
Штифт(2) 6.34X90	10963090
Штифт(3) 6.34X103	10963103
Штифт(4) 7.98X77	10979077
Штифт(5) 7.98X90	10979090
Штифт(6) 7.98X103	10979103

## Адаптер Adaptor



Удлинитель 25 мм  
с Weldon 19 (вход)  
на Weldon 19 (выход)  
Артикул 20500021



Удлинитель 50 мм  
с Weldon 19 (вход)  
на Weldon 19 (выход)  
Артикул 20500022



Удлинитель 75 мм  
с Weldon 19 (вход)  
на Weldon 19 (выход)  
Артикул 20500023



Удлинитель 100 мм  
с Weldon 19 (вход)  
на Weldon 19 (выход)  
Артикул 20500024



Переходник с Weldon (вход)  
на спиральный (выход)  
Артикул 20500003



Переходник с FEIN (вход)  
на Weldon (выход)  
Артикул 20500002



Переходник с one-touch (вход)  
на Weldon (выход)  
Артикул 20500004



Переходник с one-touch (вход)  
на спиральный (выход)  
Артикул 20500005



Переходник со спиральный (вход)  
на Weldon (выход)  
Артикул 20500001



## Ступенчатые сверла

### Ступенчатое сверло с прямой канавкой

- Используется для сверления различных материалов
- **Материал:** HSS M2
- **Обработка поверхности:** полирование
- **Тип канавки:** прямая
- **Тип хвостовика:** трехсторонний



### Ступенчатое сверло со спиральной канавкой

- Используется для сверления различных материалов
- **Материал:** HSS M2
- **Обработка поверхности:** полирование
- **Тип канавки:** спираль
- **Тип хвостовика:** трехсторонний



Артикул	Наименование	Ступени	Тип канавки	Хвостовик, мм
10700010	Ступенчатое сверло 4-12MM	5	прямая	6
10700020	Ступенчатое сверло 4-12MM	9	прямая	6
10700021	Ступенчатое сверло 4-12MM	9	спираль	6
10700031	Ступенчатое сверло 4-20MM	9	прямая	8
10700032	Ступенчатое сверло 4-20MM	9	спираль	8
10700041	Ступенчатое сверло 4-26MM	12	прямая	10
10700042	Ступенчатое сверло 4-26MM	12	спираль	10
10700051	Ступенчатое сверло 4-30MM	14	прямая	10
10700052	Ступенчатое сверло 4-30MM	14	спираль	10
10700061	Ступенчатое сверло 5-35MM	13	прямая	9
10700062	Ступенчатое сверло 5-35MM	13	спираль	9

## Пильные диски по металлу

ТСТ Диски по металлу KORNOR предназначены для работы с различными типами металла на низкооборотистом оборудовании и отличаются высокой надежностью и скоростью реза. Качество резки значительно превосходит традиционные способы, практически не образуются искры, а шов не требует дополнительной обработки.

### Т.С.Т. Диск пильный для сэндвич-панелей

- Используется для резки сэндвич-панелей
- Материал: ТСТ



Артикул 11320100

Диаметр, мм	Толщина зуба сегмента, мм	Толщина тела диска, мм	Посадочный диаметр, мм	Кол-во зубьев	Макс. об/мин.
320	3,2	2,2	25,4	100	4000

### Т.С.Т. Диск пильный для стали

- Используется для резки стальных труб, листов и пластин
- Материал: ТСТ



Артикул 11355080

Диаметр, мм	Толщина зуба сегмента, мм	Толщина тела диска, мм	Посадочный диаметр, мм	Кол-во зубьев	Макс. об/мин.
355	2,4	2,0	25,4	80	1400

### Т.С.Т. Диск пильный для высокоуглеродистой и нержавеющей стали

- Используется для резки стальной канатной проволоки, нержавеющей труб, профилей и листов
- Материал: ТСТ



Артикул 11355090

Диаметр, мм	Толщина зуба сегмента, мм	Толщина тела диска, мм	Посадочный диаметр, мм	Кол-во зубьев	Макс. об/мин.
355	2,4	2,0	25,4	90	1400

## Пильные диски по металлу

### Т.С.Т. Диск пильный для алюминия

- Используется для резки алюминиевых профилей и листов
- Материал: ТСТ



Артикул 11355100

Диаметр, мм	Толщина зуба сегмента, мм	Толщина тела диска, мм	Посадочный диаметр, мм	Кол-во зубьев	Макс. об/мин.
355	3,2	2,4	25,4	100	1400

### Т.С.Т. Диск пильный мульти-материал

- Используется для резки стали, алюминия и композитных материалов
- Материал: ТСТ



Артикул 11355081

Диаметр, мм	Толщина зуба сегмента, мм	Толщина тела диска, мм	Посадочный диаметр, мм	Кол-во зубьев	Макс. об/мин.
355	2,4	1,8	25,4	80	1400

## Маятниковая пила по металлу KORNOR DRC 355

Маятниковая пила Kornor DRC355 предназначена для сухой резки металла (стали, высоко углеродистой стали, алюминия, нержавеющей стали). Расходным материалом служит твердосплавный диск по металлу (ТСТ). В комплекте с ТСТ диском по металлу KORNOR скорость реза превышает традиционные отрезные абразивные круги, в процессе не греется материал и не образуются искры, а края практически не требуют обработки.

- Мощность: 2200 Вт
- Обороты: 1300 в минуту
- Максимальный диаметр диска: 355 мм
- Посадочное отверстие: 25,4 мм
- Резка под углом 45 градусов
- Плавный пуск
- Поддон для опилок
- Вес: 23,5 кг



Артикул 11000010





**Отдел продаж:** +7 (921) 940-64-65  
**Электронная почта:** [info@instrumentary.spb.ru](mailto:info@instrumentary.spb.ru)