



KORNOR®

www.kornor.ru



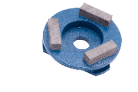
О компании

KORNOR - Линия профессиональной оснастки, режущего инструмента, абразивных материалов и алмазного инструмента, разработанная для промышленного и профессионального применения в металлообработке, деревообработке, строительстве, работ с камнем и в других областях применения, где необходимы высокая точность и ресурс. Наша продукция разработана и производится для применения на оборудовании и электроинструментах большинства мировых производителей.

Так же мы можем взять на себя проектирование и производство нестандартных специальных режущих инструментов и оснастки.

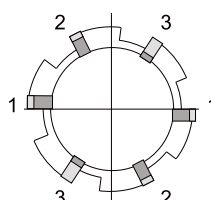


Содержание

	1. TCT Корончатые сверла длиной 35 mm	.....	стр. 04
	2. TCT Корончатые сверла длиной 55 mm	.....	стр. 05
	3. TCT корончатые сверла (удлиненные) L=80 / 110 мм	.....	стр. 06
	4. TCT Rail корончатые сверла для сверления рельс L=30 mm	.....	стр. 07
	5. HSS Корончатые сверла длиной 30 mm	.....	стр. 08
	6. HSS Корончатые сверла длиной 55 mm	.....	стр. 09
	7. HSS Корончатые сверла (удлиненные) L=80 / 110 мм	.....	стр. 10
	8. HSS Спиральные сверла	.....	стр. 11
	9. Держатели и штифты	.....	стр. 12
	10. Адаптеры и переходники	.....	стр. 13
	11. Ступенчатые сверла	.....	стр. 14
	12. Магнитные сверлильные станки	.....	стр. 15
	13. Пильные диски по металлу	.....	стр. 20
	14. Твердосплавные борфрезы	.....	стр. 22
	15. Алмазные коронки	.....	стр. 29
	16. Алмазные фрезы и франкфурты	.....	стр. 31
	17. Принадлежности для алмазных коронок	.....	стр. 32
	18. Алмазные сегменты для коронок	.....	стр. 33
	19. Таблица скоростей сверления корончатыми сверлами	.....	стр. 34



ТСТ корончатые сверла L=35 мм



- 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.

Преимущества KORNOR TCT

- + Режущие элементы сделаны из твёрдого сплава карбида вольфрама, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях.
- + Тройная грань лезвия обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию.
- + Все виды хвостовиков (см. с. 11)
 - 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-позволяют делать работу по сверлению ещё 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 свёрл возможна 35/55/80/110 мм

**Quick-in по запросу

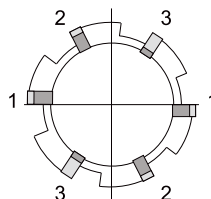
Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, мм				
	35	55	80	110	120
14 - 16	∅ 6.34 × 90	∅ 6.34 × 103	-	-	-
17 - 60	∅ 7.98 × 90	∅ 7.98 × 103	∅ 7.98 × 130	∅ 7.98 × 155	∅ 7.98 × 180
61 - 150	-	∅ 7.98 × 125	∅ 7.98 × 140	∅ 7.98 × 165	∅ 7.98 × 180



TCT корончатые сверла L=55 mm



- 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.

Преимущества KORNOR TCT

- + **Режущие элементы** сделаны из твёрдого сплава карбида вольфрама, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях.
- + **Тройная грань лезвия** обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию.
- + **Все виды хвостовиков** (см. с. 11)
 - **One-touch** (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
 - **Weldon** до 60mm — диаметр 19mm, с 61mm — диаметр 32mm
 - **Quick-in** для сверлильных машин Fein



- + **Долгая служба** без дополнительной заточки
- + **Выталкивающие штифты** - позволяют делать работу по сверлению ещё 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	72	55
10550013	10750013	13	55	10550043	10750043	43	55		10750073	73	55
10550014	10750014	14	55	10550044	10750044	44	55		10750074	74	55
10550015	10750015	15	55	10550045	10750045	45	55		10750075	75	55
10550016	10750016	16	55	10550046	10750046	46	55		10750076	76	55
10550017	10750017	17	55	10550047	10750047	47	55		10750077	77	55
10550018	10750018	18	55	10550048	10750048	48	55		10750078	78	55
10550019	10750019	19	55	10550049	10750049	49	55		10750079	79	55
10550020	10750020	20	55	10550050	10750050	50	55		10750080	80	55
10550021	10750021	21	55	10550051	10750051	51	55		10750081	81	55
10550022	10750022	22	55	10550052	10750052	52	55		10750082	82	55
10550023	10750023	23	55	10550053	10750053	53	55		10750083	83	55
10550024	10750024	24	55	10550054	10750054	54	55		10750084	84	55
10550025	10750025	25	55	10550055	10750055	55	55		10750085	85	55
10550026	10750026	26	55	10550056	10750056	56	55		10750086	86	55
10550027	10750027	27	55	10550057	10750057	57	55		10750087	87	55
10550028	10750028	28	55	10550058	10750058	58	55		10750088	88	55
10550029	10750029	29	55	10550059	10750059	59	55		10750089	89	55
10550030	10750030	30	55	10550060	10750060	60	55		10750090	90	55
10550031	10750031	31	55		10750061	61	55		10750091	91	55
10550032	10750032	32	55		10750062	62	55		10750092	92	55
10550033	10750033	33	55		10750063	63	55		10750093	93	55
10550034	10750034	34	55		10750064	64	55		10750094	94	55
10550035	10750035	35	55		10750065	65	55		10750095	95	55
10550036	10750036	36	55		10750066	66	55		10750096	96	55
10550037	10750037	37	55		10750067	67	55		10750097	97	55
10550038	10750038	38	55		10750068	68	55		10750098	98	55
10550039	10750039	39	55		10750069	69	55		10750099	99	55
10550040	10750040	40	55		10750070	70	55		10750100	100	55
10550041	10750041	41	55		10750071	71	55				

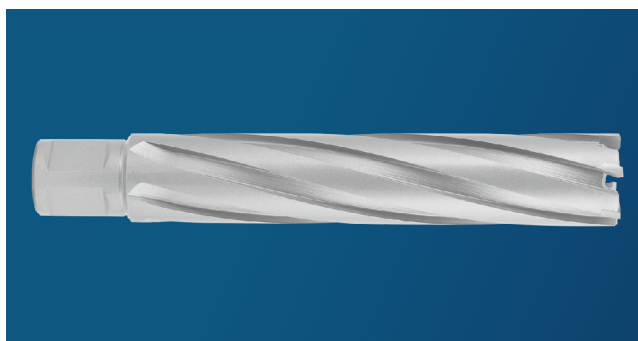
*Длина свёрл возможна 35/55/80/110 mm

**Quick-in по запросу

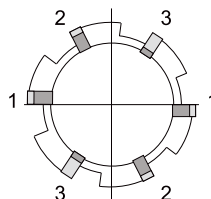
Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, мм				
	35	55	80	110	120
14 - 16	∅ 6.34 × 90	∅ 6.34 × 103	-	-	-
17 - 60	∅ 7.98 × 90	∅ 7.98 × 103	∅ 7.98 × 130	∅ 7.98 × 155	∅ 7.98 × 180
61 - 150	-	∅ 7.98 × 125	∅ 7.98 × 140	∅ 7.98 × 165	∅ 7.98 × 180



ТСТ корончатые сверла (удлиненные) L=80 / 110 мм



- 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.

Преимущества KORNOR ТСТ

- + Режущие элементы сделаны из твёрдого сплава карбида вольфрама, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях.
- + Тройная грань лезвия обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию.
- + Все виды хвостовиков (см. с. 11)
 - One-touch (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
 - Weldon до 60mm — диаметр 19mm, с 61mm — диаметр 32mm
 - Quick-in для сверлильных машин Fein



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



Применение KORNOR ТСТ

★★★ 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 (длина 80 мм)	Артикул (длина 110 мм)	Диаметр, мм	Хвостовик	Артикул (длина 80 мм)	Артикул (длина 110 мм)	Диаметр, мм	Хвостовик	Артикул (длина 80 мм)	Артикул (длина 110 мм)	Диаметр, мм	Хвостовик
10775020	10710020	20	Weldon 19	10775050	10710050	50	Weldon 19	10775080	10710080	80	Weldon 32
10775021	10710021	21	Weldon 19	10775051	10710051	51	Weldon 19	10775081	10710081	81	Weldon 32
10775022	10710022	22	Weldon 19	10775052	10710052	52	Weldon 19	10775082	10710082	82	Weldon 32
10775023	10710023	23	Weldon 19	10775053	10710053	53	Weldon 19	10775083	10710083	83	Weldon 32
10775024	10710024	24	Weldon 19	10775054	10710054	54	Weldon 19	10775084	10710084	84	Weldon 32
10775025	10710025	25	Weldon 19	10775055	10710055	55	Weldon 19	10775085	10710085	85	Weldon 32
10775026	10710026	26	Weldon 19	10775056	10710056	56	Weldon 19	10775086	10710086	86	Weldon 32
10775027	10710027	27	Weldon 19	10775057	10710057	57	Weldon 19	10775087	10710087	87	Weldon 32
10775028	10710028	28	Weldon 19	10775058	10710058	58	Weldon 19	10775088	10710088	88	Weldon 32
10775029	10710029	29	Weldon 19	10775059	10710059	59	Weldon 19	10775089	10710089	89	Weldon 32
10775030	10710030	30	Weldon 19	10775060	10710060	60	Weldon 19	10775090	10710090	90	Weldon 32
10775031	10710031	31	Weldon 19	10775061	10710061	61	Weldon 32	10775091	10710091	91	Weldon 32
10775032	10710032	32	Weldon 19	10775062	10710062	62	Weldon 32	10775092	10710092	92	Weldon 32
10775033	10710033	33	Weldon 19	10775063	10710063	63	Weldon 32	10775093	10710093	93	Weldon 32
10775034	10710034	34	Weldon 19	10775064	10710064	64	Weldon 32	10775094	10710094	94	Weldon 32
10775035	10710035	35	Weldon 19	10775065	10710065	65	Weldon 32	10775095	10710095	95	Weldon 32
10775036	10710036	36	Weldon 19	10775066	10710066	66	Weldon 32	10775096	10710096	96	Weldon 32
10775037	10710037	37	Weldon 19	10775067	10710067	67	Weldon 32	10775097	10710097	97	Weldon 32
10775038	10710038	38	Weldon 19	10775068	10710068	68	Weldon 32	10775098	10710098	98	Weldon 32
10775039	10710039	39	Weldon 19	10775069	10710069	69	Weldon 32	10775099	10710099	99	Weldon 32
10775040	10710040	40	Weldon 19	10775070	10710070	70	Weldon 32	10775100	10710100	100	Weldon 32
10775041	10710041	41	Weldon 19	10775071	10710071	71	Weldon 32				
10775042	10710042	42	Weldon 19	10775072	10710072	72	Weldon 32				
10775043	10710043	43	Weldon 19	10775073	10710073	73	Weldon 32				
10775044	10710044	44	Weldon 19	10775074	10710074	74	Weldon 32				
10775045	10710045	45	Weldon 19	10775075	10710075	75	Weldon 32				
10775046	10710046	46	Weldon 19	10775076	10710076	76	Weldon 32				
10775047	10710047	47	Weldon 19	10775077	10710077	77	Weldon 32				
10775048	10710048	48	Weldon 19	10775078	10710078	78	Weldon 32				
10775049	10710049	49	Weldon 19	10775079	10710079	79	Weldon 32				

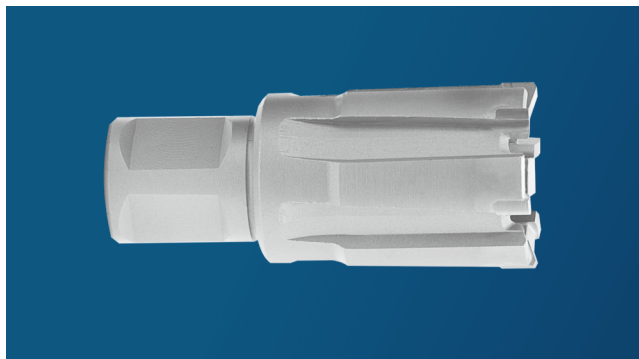
*Длина свёрл возможна 35/55/80/110 мм

**Quick-in по запросу

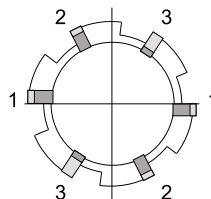
Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, мм				
	35	55	80	110	120
14 - 16	∅ 6.34 × 90	∅ 6.34 × 103	-	-	-
17 - 60	∅ 7.98 × 90	∅ 7.98 × 103	∅ 7.98 × 130	∅ 7.98 × 155	∅ 7.98 × 180
61 - 150	-	∅ 7.98 × 125	∅ 7.98 × 140	∅ 7.98 × 165	∅ 7.98 × 180



TCT Rail Корончатые сверла для сверления рельс L=30 мм



- 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.

Преимущества KORNOR TCT RAIL

- + Твердосплавные зубья и геометрия сверла изготовлены специально для сверления рельс.
- + Тройная грань лезвия обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию.
- + Хвостовик Weldon 19



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



Применение KORNOR TCT RAIL

★ 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	Диаметр, мм	Длина, мм
10630018	18	30
10630019	19	30
10630020	20	30
10630021	21	30
10630022	22	30
10630023	23	30
10630024	24	30
10630025	25	30
10630026	26	30
10630027	27	30
10630028	28	30
10630029	29	30
10630030	30	30
10630031	31	30
10630032	32	30
10630033	33	30
10630034	34	30
10630035	35	30
10630036	36	30

* Длина свёрл возможна 30/55 мм

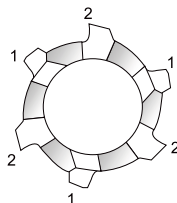
Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, 35 мм
18 - 36	∅ 7.98 × 77



HSS корончатые сверла L=30 mm



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

Преимущества KORNOR HSS

- + Сделано из высокоэффективной порошковой быстрорежущей стали, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях
- + Двойная грань лезвия обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию
- + Все виды хвостовиков (см. с. 11)
 - One-touch (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
 - Weldon до 60mm — диаметр 19mm, с 61mm — диаметр 32mm
 - Quick-in для сверлильных машин Fein



- + Многогранная заточка свёрл HSS, продлевает срок службы и экономит ваши деньги
- + Вытапливающие штифты-позволяют делать работу по сверлению ещё 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 свёрл возможна 30/55/80/110 mm

**Quick-in по запросу

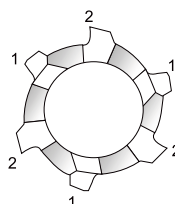
Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, мм			
	35	55	80	110
7	∅ 4.74 × 77	∅ 4.74 × 103	-	-
12 - 16	∅ 6.34 × 77	∅ 6.34 × 103	-	-
17 - 60 Weldon	∅ 6.34 × 77	∅ 6.34 × 103	∅ 6.34 × 130	∅ 6.34 × 155
17 - 60 One touch	∅ 7.98 × 77	∅ 7.98 × 103	∅ 7.98 × 130	∅ 7.98 × 155
61 - 150		∅ 7.98 × 125	∅ 7.98 × 140	∅ 7.98 × 165



HSS корончатые сверла L=55 mm



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

Преимущества KORNOR HSS

- + Сделано из высокоэффективной порошковой быстрорежущей стали, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях
- + Двойная грань лезвия обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию
- + Все виды хвостовиков (см. с. 11)
 - One-touch (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
 - Weldon до 60mm — диаметр 19mm, с 61mm — диаметр 32mm
 - Quick-in для сверлильных машин Fein



- + Многогранная заточка свёрл HSS, продлевает срок службы и экономит ваши деньги
- + Выталкивающие штифты-позволяют делать работу по сверлению ещё 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
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				55

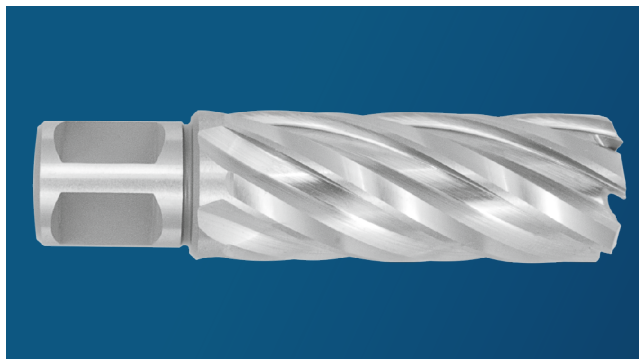
*Длина свёрл возможна 30/55/80/110 mm

**Quick-in по запросу

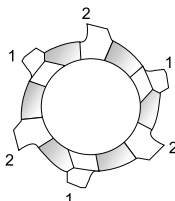
Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, мм			
	35	55	80	110
7	∅ 4.74 × 77	∅ 4.74 × 103	-	-
12 - 16	∅ 6.34 × 77	∅ 6.34 × 103	-	-
17 - 60 Weldon	∅ 6.34 × 77	∅ 6.34 × 103	∅ 6.34 × 130	∅ 6.34 × 155
17 - 60 One touch	∅ 7.98 × 77	∅ 7.98 × 103	∅ 7.98 × 130	∅ 7.98 × 155
61 - 150		∅ 7.98 × 125	∅ 7.98 × 140	∅ 7.98 × 165



HSS корончатые сверла (удлиненные) L=80 / 110 мм



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

Преимущества KORNOR HSS

- + Сделано из высокоэффективной порошковой быстрорежущей стали, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях
- + Двойная грань лезвия обеспечивает высокую скорость сверления, плавную резку и минимальную вибрацию
- + Все виды хвостовиков (см. с. 11)
 - One-touch (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
 - Weldon до 60mm — диаметр 19mm, с 61mm — диаметр 32mm
 - Quick-in для сверлильных машин Fein



- + Многогранная заточка свёрл HSS, продлевает срок службы и экономит ваши деньги
- + Выталкивающие штифты-позволяют делать работу по сверлению ещё 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 (длина 80 мм)	Артикул (длина 110 мм)	Диаметр, мм	Хвостовик	Артикул (длина 80 мм)	Артикул (длина 110 мм)	Диаметр, мм	Хвостовик	Артикул (длина 80 мм)	Артикул (длина 110 мм)	Диаметр, мм	Хвостовик
10375018		18	Weldon 19	10375037	10310037	37	Weldon 19	10375056	10310056	56	Weldon 19
10375019		19	Weldon 19	10375038	10310038	38	Weldon 19	10375057	10310057	57	Weldon 19
10375020	10310020	20	Weldon 19	10375039	10310039	39	Weldon 19	10375058	10310058	58	Weldon 19
10375021	10310021	21	Weldon 19	10375040	10310040	40	Weldon 19	10375059	10310059	59	Weldon 19
10375022	10310022	22	Weldon 19	10375041	10310041	41	Weldon 19	10375060	10310060	60	Weldon 19
10375023	10310023	23	Weldon 19	10375042	10310042	42	Weldon 19	10375065	10310065	65	Weldon 32
10375024	10310024	24	Weldon 19	10375043	10310043	43	Weldon 19	10375070	10310070	70	Weldon 32
10375025	10310025	25	Weldon 19	10375044	10310044	44	Weldon 19	10375075	10310075	75	Weldon 32
10375026	10310026	26	Weldon 19	10375045	10310045	45	Weldon 19	10375080	10310080	80	Weldon 32
10375027	10310027	27	Weldon 19	10375046	10310046	46	Weldon 19	10375085	10310085	85	Weldon 32
10375028	10310028	28	Weldon 19	10375047	10310047	47	Weldon 19	10375090	10310090	90	Weldon 32
10375029	10310029	29	Weldon 19	10375048	10310048	48	Weldon 19	10375100	10310100	100	Weldon 32
10375030	10310030	30	Weldon 19	10375049	10310049	49	Weldon 19				
10375031	10310031	31	Weldon 19	10375050	10310050	50	Weldon 19				
10375032	10310032	32	Weldon 19	10375051	10310051	51	Weldon 19				
10375033	10310033	33	Weldon 19	10375052	10310052	52	Weldon 19				
10375034	10310034	34	Weldon 19	10375053	10310053	53	Weldon 19				
10375035	10310035	35	Weldon 19	10375054	10310054	54	Weldon 19				
10375036	10310036	36	Weldon 19	10375055	10310055	55	Weldon 19				

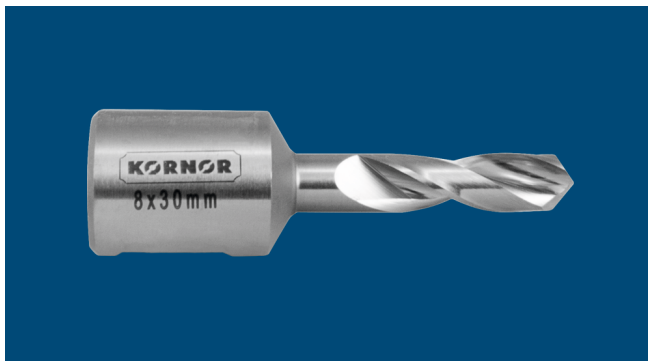
*Длина свёрл возможна 30/55/80/110 мм

**Quick-in по запросу

Направляющий штифт



Диаметр, мм	Диаметр сверла, мм			
	35	55	80	110
7	∅ 4.74 × 77	∅ 4.74 × 103	-	-
12 - 16	∅ 6.34 × 77	∅ 6.34 × 103	-	-
17 - 60 Weldon	∅ 6.34 × 77	∅ 6.34 × 103	∅ 6.34 × 130	∅ 6.34 × 155
17 - 60 One touch	∅ 7.98 × 77	∅ 7.98 × 103	∅ 7.98 × 130	∅ 7.98 × 155
61 - 150		∅ 7.98 × 125	∅ 7.98 × 140	∅ 7.98 × 165



HSS спиральные сверла

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



Преимущества KORNOR HSS

- + Подходят к магнитным сверлильным станкам. Без адаптеров и переходников
- + Все виды хвостовиков
 - **One-touch** (универсальный) подходит к большинству сверлильных магнитных дрелей, в том числе weldon 19
 - **Weldon** до 60mm — диаметр 19mm, с 61mm — диаметр 32mm
 - **Quick-in** для сверлильных машин Fein
- + Сделано из высокоэффективной порошковой быстрорежущей стали, что обеспечивает долгий срок службы в любых условиях



- + **Широкий набор адаптеров** - позволяет использовать сверла для вертикально-сверлильных, радиально-сверлильных, а так же для вертикально-фрезерных станков

Применение KORNOR HSS

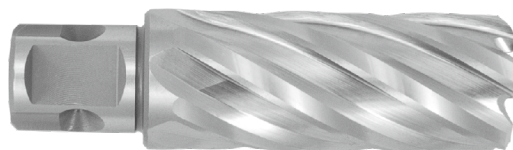
★★★ Сталь < 750 N	★ Сталь < 1400 N	★★ Алюминий < 10% Si	★★★ Пластик
★★ Сталь < 900 N	★ Нерж. сталь < 900 N	★ Алюминий > 10% Si	★ Чугун
★ Сталь < 1100 N	★ Нерж. сталь > 900 N	★★ Медь	★ Ж/д рельсы

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

Артикул Weldon	Диаметр, мм	Глубина сверления, мм
10325005	5	30
10325006	6	30
10325007	7	30
10325008	8	30
10325009	9	30
10325010	10	30
103250102	10,2	30
10325011	11	30

Виды хвостовиков

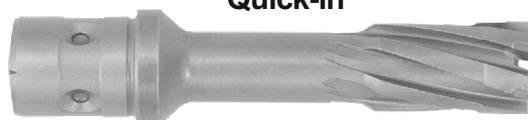
One touch



Weldon



Quick-in



Держатели

Держатели-переходники с КМ (МТ) без подачи СОЖ

Артикул	Переход с	Переход на
1000112	КМ2	Weldon19
1000113	КМ3	Weldon19



Держатели-переходники с КМ (МТ) с подачей СОЖ

Артикул	Переход с	Переход на
1000012	КМ2	Weldon19
1000013	КМ3	Weldon19
1000014	КМ4	Weldon19
1000015	КМ5	Weldon19
1000213	КМ3	Weldon32
1000214	КМ4	Weldon32
1000215	КМ5	Weldon32



Штифты



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
Штифт(7) 7.98X125	10979125
Штифт(8) 7.98X130	10979130
Штифт(9) 7.98X140	10979140
Штифт(10) 7.98X155	10979155
Штифт(11) 7.98X165	10979165
Штифт(12) 7.98X180	10979180

Адаптеры и переходники

Удлинитель с Weldon 19 на Weldon 19

Удлиняет на стандартные длины сверла с хвостовиком Weldon 19 и One-touch. Могут использоваться несколько в ряд. Применяется с корончатыми сверлами диаметром более 40 мм.

Артикул	
20500021	Удлинитель на 25мм Weldon 19 на Weldon 19
20500022	Удлинитель на 50мм Weldon 19 на Weldon 19
20500023	Удлинитель на 75мм Weldon 19 на Weldon 19
20500024	Удлинитель на 100мм Weldon 19 на Weldon 19



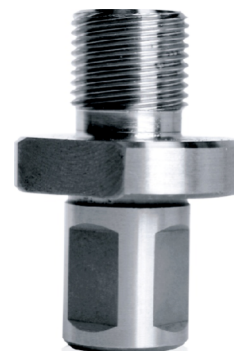
Артикул 20500002



Артикул 20500001



Артикул 20500003



Переходник с FEIN на Weldon 19
Позволяет использовать сверла с хвостовиком Weldon 19 и One-touch в станках FEIN с системой крепления Quick in

Переходник с Наружного резьбового соединения на Weldon 19

Позволяет использовать в дрелях с резьбовым валом

Переходник с Weldon 19 на резьбовое соединение

Позволяет в станках с хвостовиком Weldon 19 работать сверлами с цилиндрически хвостовиком. На резьбовое соединение накручивается кулачковый патрон 1/2" x 20 UNF



Артикул 20500004



Артикул 20500006



Артикул 20500007

Переходник с One-touch на Weldon 19

Позволяет адаптировать сверло с хвостовиком One-touch (Nitto) под сверла с хвостовиком Weldon 19.

Переходник с Weldon 19 на Weldon 32

Позволяет использовать в станках с патроном под Weldon 19 сверла с хвостовиком Weldon 32.

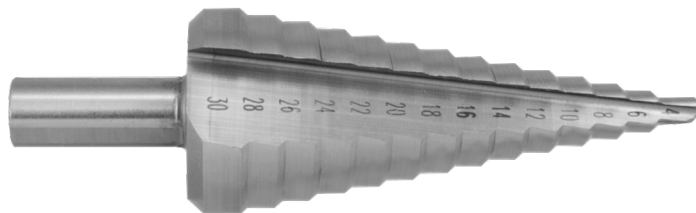
Переходник с Weldon 32 на Weldon 19

Позволяет использовать в станках с патроном Weldon 32 сверла с хвостовиком Weldon 19 и One-touch.

Ступенчатые сверла

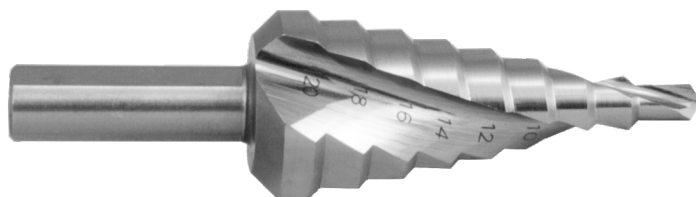
Ступенчатое сверло с прямой канавкой

- 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, mm
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
10700034	Ступенчатое сверло 4-22mm	10	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
10700071	Ступенчатое сверло 6-38mm	10	прямая	12
10700072	Ступенчатое сверло 6-38mm	10	спираль	12

Магнитные сверлильные станки

Магнитные сверлильные станки KORNOR предназначены для профессионального использования на строительных площадках и металлообрабатывающих предприятиях. Отличаются удобством и надежностью при эксплуатации. При создании инструментов во многом учтен многолетний опыт конструкторов, а так же пожелания клиентов. Узлы изделий постоянно улучшаются, а модельный ряд пополняется под новые задачи.



Преимущества сверлильных машин KORNOR:

- Простота в эксплуатации**
 Сверлильные станки на магнитном основании KORNOR просты в управлении и отвечают самым высоким требованиям профессионалов.
- Надежность**
 При производстве сверлильных машин KORNOR постоянно осуществляется контроль используемых материалов и комплектующих на всех этапах. Готовые машины так же проходят предпродажный контроль и тестируются по многим показателям.
- Гарантия и сервисная поддержка**
 На все сверлильные машины KORNOR предоставляется гарантия 1 год с момента продажи.
- Безопасность**
 Все электроинструменты KORNOR отвечают требованиям безопасности РФ.



Технические характеристики	MDK-35E	MDK-50E	MDK-52AT	MDK-60E	MDK-60ET	MDK-80E
Артикул	11000135	11000150	11015152	11000160	11005160	11000180
Мощность, W	1500	1500	1600	1650	2400	1800
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-35	12-50	12-52	12-60	12-60	12-80
Глубина сверления/свободный ход, мм	55	55	-/200	55	-/200	55
Сверление сверлами конус морзе			до 28 mm		до 32 mm	
Сверление спиральными сверлами	с кулачковым патроном и переходником	с кулачковым патроном и переходником	с кулачковым патроном и переходником	с кулачковым патроном и переходником	с кулачковым патроном и переходником	с кулачковым патроном и переходником
Хвостовик	Weldon 19**	Weldon 19**	KM3 (MT3)+ Weldon 19*	Weldon 19**	KM3 (MT3)+ Weldon 19*	Weldon 32**
Реверс	-	-	M6-M18 (авто)	-	M28	-
Вес, кг	12,3	22	20,5	26,5	27	27,4

* возможна установка сверл с хвостовиком One-touch (универсал) 19 мм

** возможен свободный ход машины 190 мм

Магнитные сверлильные станки

Сверлильная машина KORNOR MDK-35E

Магнитный сверлильный станок MDK-35E предназначен для сверления металла корончатыми сверлами диаметром до 35 мм. Плавная регулировка оборотов позволяет выставить скорость вращения для достижения самых эффективных показателей при сверлении. Отличается компактностью и наименьшим весом.

Технические характеристики:	
Артикул	11000135
Переменный ток	220-240V / 50-60Hz
Мощность, W	1500
Скорость	0-900
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-35
Глубина сверления/свободный ход, мм	55*
Сила магнита, N	10000
Хвостовик	Weldon 19
Вес, кг	12,3
Комплект поставки:	
Кейс	+
Бачок для подачи воды (90000015)	+
Шестигранный ключ	+
Ремень для фиксации (90000010)	+

* возможен свободный ход машины 190 мм

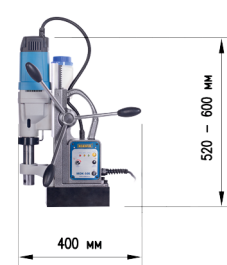


Сверлильная машина KORNOR MDK- 50E

Магнитный сверлильный станок MDK-50E предназначен для сверления металла корончатыми сверлами диаметром до 50 мм. Плавная регулировка оборотов позволяет выставить скорость вращения для достижения самых эффективных показателей при сверлении.

Технические характеристики:	
Артикул	11000150
Переменный ток	220-240V / 50-60Hz
Мощность, W	1500
Скорость	0-650
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-50
Глубина сверления/свободный ход, мм	55*
Сила магнита, N	13500
Хвостовик	Weldon 19
Вес, кг	22
Комплект поставки:	
Кейс	+
Бачок для подачи воды (90000015)	+
Шестигранный ключ	+
Ремень для фиксации (90000010)	+

* возможен свободный ход машины 190 мм



Магнитные сверлильные станки

Сверлильная машина KORNOR MDK- 60E

Магнитный сверлильный станок MDK-60E предназначен для сверления металла корончатыми сверлами диаметром до 60 мм. Регулировка скорости в 6 положениях позволяет выставить скорость вращения для достижения самых эффективных показателей при сверлении.

Технические характеристики:	
Артикул	11000160
Переменный ток	220-240V / 50-60Hz
Мощность, W	1650
Скорость	0-700
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-60
Глубина сверления/свободный ход, мм	55*
Сила магнита, N	16500
Хвостовик	Weldon 19
Вес, кг	26,5
Комплект поставки:	
Кейс	+
Бачок для подачи воды (90000016)	+
Шестигранный ключ	+
Ремень для фиксации (90000010)	+

* возможен свободный ход машины 190 мм



Сверлильная машина KORNOR MDK- 80E

Магнитный сверлильный станок MDK-80E предназначен для сверления металла корончатыми сверлами диаметром до 80 мм. Регулировка скорости в 6 положениях позволяет выставить скорость вращения для достижения самых эффективных показателей при сверлении.

Технические характеристики:	
Артикул	11000180
Переменный ток	220-240V / 50-60Hz
Мощность, W	1800
Скорость	0-700
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-80
Глубина сверления/свободный ход, мм	55*
Сила магнита, N	18500
Хвостовик	Weldon 32
Вес, кг	27,4
Комплект поставки:	
Кейс	+
Бачок для подачи воды (90000016)	+
Шестигранный ключ	+
Ремень для фиксации (90000010)	+

* возможен свободный ход машины 190 мм

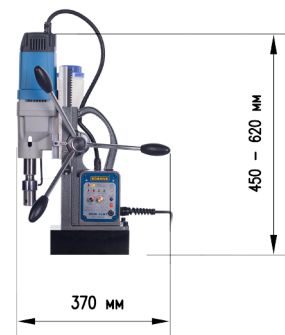


Магнитные сверлильные станки

Сверлильная машина KORNOR MDK- 52AT

Магнитный многофункциональный сверлильный станок MDK-52AT предназначен для сверления металла корончатыми сверлами диаметром до 52 мм, сверления спиральными сверлами с КМ до 28мм, а так же для нарезания резьбы в автоматическом режиме до М18. Главная регулировка скорости позволяет выставить скорость вращения для достижения самых эффективных показателей при сверлении.

Технические характеристики:	
Артикул	11015152
Переменный ток	220-240V / 50-60Hz
Мощность, W	1600
Скорость	0-600
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-52
Глубина сверления/свободный ход, мм	185
Сила магнита, N	14000
Хвостовик	КМ3 (MT3)+Weldon 19
Вес, кг	20,5
Комплект поставки:	
Кейс	+
Бачок для подачи воды (90000015)	+
Шестигранный ключ	+
Ремень для фиксации (90000010)	+
Держатель - переходник КМ3 на W19 (1000013)	+
Переходник с КМ3 на КМ 2 (10004011)	+
Переходник КМ3 на В16 (10004014)	+
Патрон 1-13 мм + ключ (10004015)	+
Набор для резьбы М6-М20 (11000501)	+



Набор для нарезания резьбы KORNOR (М6-М20) с КМ3

Используется для быстрого захвата метчиков. В наборе удерживающие головки под метчики М6-М8, М10, М12, М14, М16, М18-М20.



Артикул 11000501

Магнитные сверлильные станки

Сверлильная машина KORNOR MDK-60ET

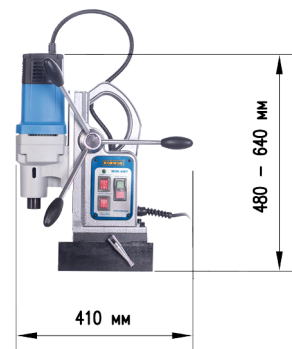
Магнитный сверлильный станок MDK-60ET с реверсом предназначен для сверления металла корончатыми сверлами диаметром до 60 мм, сверления спиральными сверлами с КМ до 32мм, а так же для нарезания резьбы до М28. Значительная мощность, поворотный магнит, регулировка скорости в 6 положениях, реверс - все это делает данную модель самой универсальной.

Технические характеристики:

Артикул	11005160
Переменный ток	220-240V / 50-60Hz
Мощность, W	2400
Скорость	0-600
Сверление корончатыми сверлами, мм	12-60
Глубина сверления/свободный ход, мм	190
Сила магнита, N	18000
Хвостовик	KM3 (MT3)+Weldon 19
Нарезка резьбы (реверс)	M28
Вес, кг	27

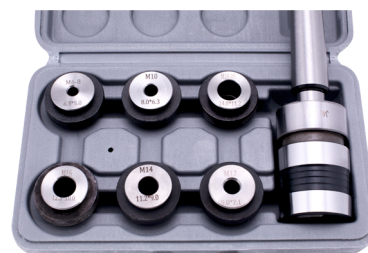
Комплект поставки:

Кейс	+
Бачок для подачи воды (90000015)	+
Шестигранный ключ	+
Ремень для фиксации (90000010)	+
Держатель - переходник KM3 на W19 (1000013)	+
Переходник с KM3 на KM 2 (10004011)	+
Переходник KM3 на B16 (10004014)	+
Патрон 1-13 мм + ключ (10004015)	+
Набор для резьбы M6-M20 (11000501)	-



Набор для нарезания резьбы KORNOR (M6-M20) с KM3

Используется для быстрого захвата метчиков. В наборе удерживающие головки под метчики M6-M8, M10, M12, M14, M16, M18-M20.



Артикул 11000501

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.

ТСТ 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

ТСТ 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	90	1400

ТСТ 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

ТСТ 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

ТСТ Диск пильный мульти-материал

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



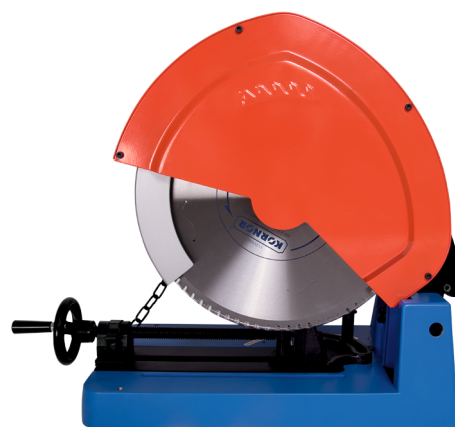
Артикул 11355081

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 работы не греется материал, 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



Твердосплавные борфрезы

Твердосплавные борфрезы по металлу – это металлорежущий сменный инструмент для работы с прямыми шлифовальными машинами (ПШМ) с электрическим или пневматическим приводом.

Рабочая часть борфрез KORNOR выполнена из высококачественного твердосплав на основе карбида вольфрама, что обеспечивает хорошую износостойкость и высокое качество обрабатываемых деталей.



Твердосплавные борфрезы имеют разные формы, обозначаемые буквами латинского алфавита, и размеры, что позволяет применять их для:

- Зачистки сварных швов и неровностей, удаления заусенец, а так же подготовки кромок для сварки.
- Для скругления углов, удаления облоя, рассверливания, распила.
- Обработки пазов, отверстий, профилей, труднодоступных мест.
- Подгонки деталей и доработки высокопрочных пресс-форм, и многого другого.

По качеству и скорости достигаемых при обработке различают несколько типов борфрез:



Стандартная насечка - имеет одну насечку на теле борфрезы, используется в тех процессах, где необходимо добиться высокого качества обрабатываемых поверхностей, производит длинную стружку.



Двойная насечка – имеет крестообразную насечку на теле борфрезы, позволяет добиться отличного качества обрабатываемой детали в кратчайшие сроки, производит мелкую стружку, что делает применение эти борфрез универсальным.



По алюминию – имеет одну глубокую широкую насечку, что позволяет эффективно обрабатывать мягкие металлы, производит длинную стружку.

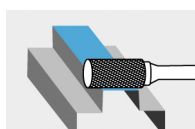
Применение борфрез по типу обрабатываемого материала

Материал	стандартная	двойная	по алюминию
Нержавеющие стали	✓	✓	
Легированные стали	✓	✓	
Закаленные стали	✓	✓	
Алюминий			✓
Бронза, медь, латунь	✓	✓	
Пластики			✓
Чугун	✓	✓	
Титан	✓	✓	
Цинк			✓

Твердосплавные борфрезы

Борфрезы цилиндрические

Универсальное применение, идеально для обработки плоских поверхностей и отверстий.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
311031303	312031303	3	13	3
311041303	312041303	4	13	3
311051303	312051303	5	13	3
311061303	312061303	6	13	3
311061606	312061606	6	16	6
311082006	312082006	8	20	6
311102006	312102006	10	20	6
311122506	312122506	12	25	6
311162506	312162506	16	25	6
311182506	312182506	18	25	6
311202506	312202506	20	25	6

Тип А



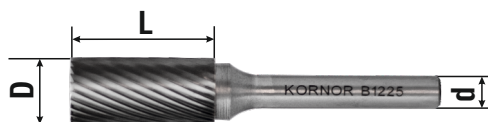
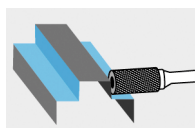
Насечка стандарт



Насечка двойная

Борфрезы цилиндрические с торцом

Универсальное применение, для обработки поверхностей и выборок.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
321031303	322031303	3	13	3
321041303	322041303	4	13	3
321051303	322051303	5	13	3
321061303	322061303	6	13	3
321061606	322061606	6	16	6
321082006	322082006	8	20	6
321102006	322102006	10	20	6
321122506	322122506	12	25	6
321162506	322162506	16	25	6
321182506	322182506	18	25	6
321202506	322202506	20	25	6

Тип В



Насечка стандарт



Насечка двойная

Твердосплавные борфрезы

Борфрезы сфероцилиндрические

Универсальное применение, для обработки поверхностей и внутренних радиусов.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
331031303	332031303	3	13	3
331041303	332041303	4	13	3
331051303	332051303	5	13	3
331061303	332061303	6	13	3
331061606	332061606	6	16	6
331082006	332082006	8	20	6
331102006	332102006	10	20	6
331122506	332122506	12	25	6
331162506	332162506	16	25	6
331182506	332182506	18	25	6
331202506	332202506	20	25	6

Тип C

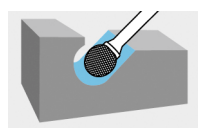


Насечка стандарт

Насечка двойная

Борфрезы сферические

Для обработки глухих отверстий, контуров.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
341030203	342030203	3	2	3
341040303	342040303	4	3	3
341050403	342050403	5	4	3
341060503	342060503	6	5	3
341060506	342060506	6	5	6
341080706	342080706	8	7	6
341100906	342100906	10	9	6
341121006	342121006	12	10	6
341161406	342161406	16	14	6

Тип D



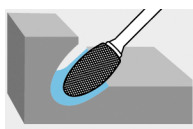
Насечка стандарт

Насечка двойная

Твердосплавные борфрезы

Борфрезы овальные

Для обработки формованных деталей, угловых швов.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
351030703	352030703	3	7	3
351040703	352040703	4	7	3
351050803	352050803	5	8	3
351061003	352061003	6	10	3
351061006	352061006	6	10	6
351081306	352081306	8	13	6
351101606	352101606	10	16	6
351122006	352122006	12	20	6
351162506	352162506	16	25	6

Тип E



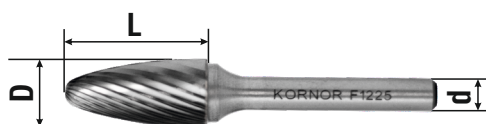
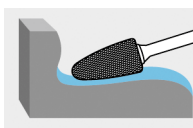
Насечка стандарт



Насечка двойная

Борфрезы гиперболические со сферическим торцом

Для обработки формованных деталей, угловых швов.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
361030703	362030703	3	7	3
361031303	362031303	3	13	3
361041303	362041303	4	13	3
361051303	362051303	5	13	3
361061303	362061303	6	13	3
361061806	362061806	6	18	3
361082006	362082006	8	20	6
361102006	362102006	10	20	6
361122506	362122506	12	25	6
361162506	362162506	16	25	6

Тип F



Насечка стандарт

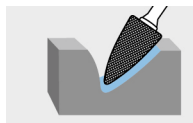


Насечка двойная

Твердосплавные борфрезы

Борфрезы гиперболические с точечным торцом

Универсальное применение, для снятия фаски, финишная обработка угловых швов.



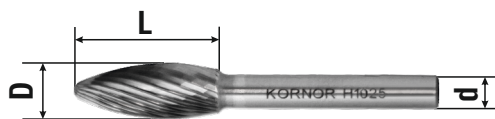
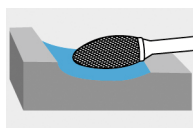
Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
371030703	372030703	3	7	3
371031303	372031303	3	13	3
371041303	372041303	4	13	3
371051303	372051303	5	13	3
371061303	372061303	6	13	3
371061806	372061806	6	18	6
371082006	372082006	8	20	6
371102006	372102006	10	20	6
371122506	372122506	12	25	6
371162506	372162506	16	25	6

Тип G



Борфрезы пламевидные

Для обработки формованных деталей.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
381030703	382030703	3	7	3
381041303	382041303	4	13	3
381051303	382051303	5	13	3
381061303	382061303	6	13	3
381061806	382061806	6	18	6
381082006	382082006	8	20	6
381102506	382102506	10	25	6
381123206	382123206	12	32	6
381163606	382163606	16	36	6

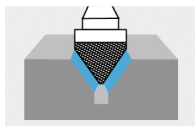
Тип H



Твердосплавные борфрезы

Борфрезы конические 60°

Для обработки кромок, изготовления фасок, зенкования.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
391060506	392060506	6	5	6
391080706	392080706	8	7	6
391100806	392100806	10	8	6
391121006	392121006	12	10	6
391161306	392161306	16	13	6

Тип J



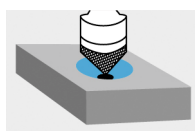
Насечка стандарт



Насечка двойная

Борфрезы конические 90°

Для обработки кромок, изготовления фасок, зенкования.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
411060306	412060306	6	3	6
411080406	412080406	8	4	6
411100506	412100506	10	5	6
411120606	412120606	12	6	6
411160806	412160806	16	8	6

Тип K



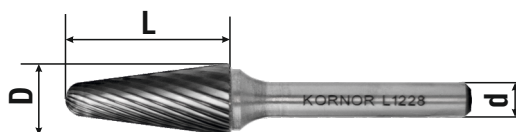
Насечка стандарт



Насечка двойная

Борфрезы сфероконические

Для обработки формованных деталей, для труднодоступных мест.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
421031303	422031303	3	13	3
421041303	422041303	4	13	3
421051303	422051303	5	13	3
421061303	422061303	6	13	3
421061606	422061606	6	16	6
421082206	422082206	8	22	6
421102506	422102506	10	25	6
421122806	422122806	12	28	6
421163306	422163306	16	33	6

Тип L



Насечка стандарт

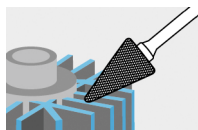


Насечка двойная

Твердосплавные борфрезы

Борфрезы конические

Для обработки формованных деталей, идеально для труднодоступных мест.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
431031103	432031103	3	11	3
431041303	432041303	4	13	3
431051303	432051303	5	13	3
431061306	432061306	6	13	6
431061806	432061806	6	18	6
431081706	432081706	8	17	6
431102006	432102006	10	20	6
431122506	432122506	12	25	6
431162506	432162506	16	25	6

Тип М

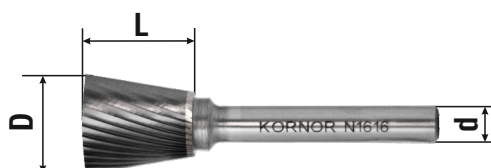
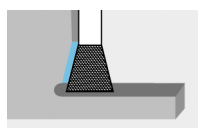


Насечка стандарт

Насечка двойная

Борфрезы обратный конус

Для обработки углов и пазов.



Насечка стандарт	Насечка двойная	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L), мм	Диаметр хвостовика (d), мм
441030703	442030703	3	7	3
441060703	442060703	6	7	3
441101006	442101006	10	10	6
441121306	442121306	12	13	6
441161606	442161606	16	16	6
441161906	442161906	16	19	6

Тип N



Насечка стандарт

Насечка двойная

Алмазные коронки

Алмазные сверлильные коронки KORNOR предназначены для сверления железобетона, бетона, кирпича, природного камня и других строительных материалов. Сегмент, применяемый в алмазных коронках KORNOR, имеет высокую скорость реза и значительный ресурс, а корпус со скручивающимся хвостовиком позволяет использовать её практически на всех сверлильных машинах.

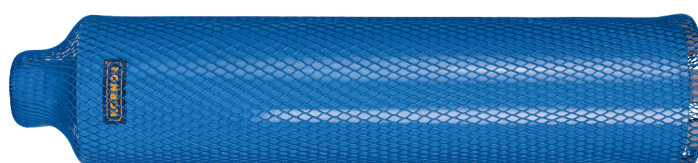


Сверление с водой.

Артикул	Диаметр, мм	Радиус сегмента	Кол-во сегментов	Высота сегмента, мм	Длина коронки, мм	Хвостовик
16012010	10	-	кольцо	10	450	1/2
16012012	12	-	кольцо	10	450	1/2
16012014	14	-	кольцо	10	450	1/2
16012016	16	-	кольцо	10	450	1/2
16012018	18	-	кольцо	10	450	1/2
16012020	20	-	кольцо	10	450	1/2
16012022	22	-	кольцо	10	450	1/2
16012025	25	-	кольцо	10	450	1/2
16012028	28	-	кольцо	10	450	1/2
16012030	30	-	кольцо	10	450	1/2
16012032	32	-	кольцо	10	450	1/2
16012035	35	-	кольцо	10	450	1/2
16012024	24	0	3	10	450	1/2
16012025	25	0	3	10	450	1/2
16012028	28	0	3	10	450	1/2
16012030	30	0	4	10	450	1/2
16012032	32	0	4	10	450	1/2
16012035	35	0	4	10	450	1/2
16012036	36	0	4	10	450	1/2
16012042	42	0	4	10	450	1/2
16014024	24	0	3	10	450	M41x2-1 1/4
16014025	25	0	3	10	450	M41x2-1 1/4
16014028	28	0	3	10	450	M41x2-1 1/4
16014030	30	0	4	10	450	M41x2-1 1/4
16014032	32	0	4	10	450	M41x2-1 1/4
16014035	35	0	4	10	450	M41x2-1 1/4

Алмазные коронки

Артикул	Диаметр, мм	Радиус сегмента	Кол-во сегментов	Высота сегмента, мм	Длина коронки, мм	Хвостовик
15014067	67	3	6	10	450	M41x2-1 ¼
15014072	72	3	6	10	450	M41x2-1 ¼
15014076	76	4	7	10	450	M41x2-1 ¼
15014082	82	4	7	10	450	M41x2-1 ¼
15014092	92	4	8	10	450	M41x2-1 ¼
15014102	102	6	9	10	450	M41x2-1 ¼
15014107	107	6	9	10	450	M41x2-1 ¼
15014112	112	6	9	10	450	M41x2-1 ¼
15014122	122	6	10	10	450	M41x2-1 ¼
15014126	126	6	10	10	450	M41x2-1 ¼
15014132	132	8	10	10	450	M41x2-1 ¼
15014142	142	8	11	10	450	M41x2-1 ¼
15014152	152	8	12	10	450	M41x2-1 ¼
15014162	162	8	12	10	450	M41x2-1 ¼
15014172	172	8	13	10	450	M41x2-1 ¼
15014182	182	9	13	10	450	M41x2-1 ¼
15014200	200	9	14	10	450	M41x2-1 ¼
15014225	225	9	15	10	450	M41x2-1 ¼
15014250	250	10	20	10	450	M41x2-1 ¼
15014270	270	10	20	10	450	M41x2-1 ¼
15014300	300	10	22	10	450	M41x2-1 ¼
15014320	320	10	23	10	450	M41x2-1 ¼
15014350	350	10	24	10	450	M41x2-1 ¼
15014400	400	10	30	10	450	M41x2-1 ¼
15014450	450	10	30	10	450	M41x2-1 ¼
15014500	500	10	30	10	450	M41x2-1 ¼
15014600	600	10	32	10	450	M41x2-1 ¼



Алмазные фрезы и франкфурты

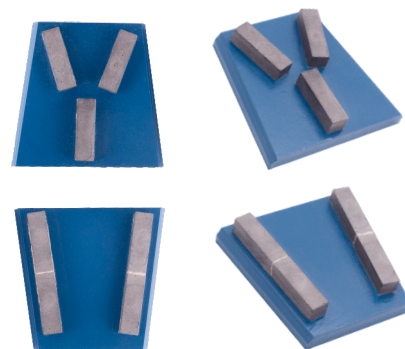
Франкфурты KORNOR (тип GM)

Алмазные шлифовальные франкфурты KORNOR (тип GM) предназначены для шлифовки бетона промышленным способом. Используются комплектом из 3 или 6 шт. В зависимости от состава и зернистости наполнителя бетон можно шлифовать с нужным качеством и необходимой производительностью. Расположение сегментов и качество сварки обеспечивают долгий срок службы.

Используемые типы сегментов:

Н-алмазный сегмент размером 40 x 12 x 9 с подложкой + 1 мм

М (mix) - алмазный сегмент с добавлением твердосплавных частиц размером 40 x 12 x 9 с подложкой + 1 мм



Артикул	Тип сегмента	Качество шлифовки	Зернистость	Кол-во сегментов
27116183	Н	грубое	16/18	3
27125303	Н	среднее	25/30	3
27140503	Н	чистовое	40/50	3
27116184	Н	грубое	16/18	4
27125304	Н	среднее	25/30	4
27140504	Н	чистовое	40/50	4
27316183	М	грубое	16/18	3
27325303	М	среднее	25/30	3
27316184	М	грубое	16/18	4
27325304	М	среднее	25/30	4

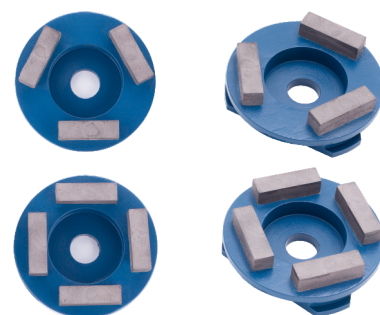
Фрезы KORNOR (тип CO)

Алмазные шлифовальные фрезы KORNOR (тип CO) предназначены для шлифовки бетона промышленным способом. Применяются с популярными машинами CO. Выбрав необходимый состав и зернистости наполнителя можно добиться нужного качества поверхности бетона с высокой производительностью. Расположение сегментов и качество сварки обеспечивают долгий срок службы.

Используемые типы сегментов:

Н-алмазный сегмент размером 40 x 12 x 9 с подложкой + 1 мм

М (mix) - алмазный сегмент с добавлением твердосплавных частиц размером 40 x 12 x 9 с подложкой + 1 мм



Артикул	Тип сегмента	Качество шлифовки	Зернистость	Кол-во сегментов
27516183	Н	грубое	16/18	3
27525303	Н	среднее	25/30	3
27540503	Н	чистовое	40/50	3
27516184	Н	грубое	16/18	4
27525304	Н	среднее	25/30	4
27540504	Н	чистовое	40/50	4
27716183	М	грубое	16/18	3
27725303	М	среднее	25/30	3
27716184	М	грубое	16/18	4
27725304	М	среднее	25/30	4

Принадлежности для алмазных коронок

Удлинитель алмазных коронок

Удлинитель KORNOR позволяет сверлить более глубокие отверстия, чем длина коронки. Допускается использование несколько удлинителей. При подборе удлинителя важно что бы диаметр коронки был больше диаметра удлинителя.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Хвостовик	Вес, кг
15114300	49	300	1 ¼"	3,1
15114500	49	500	1 ¼"	5,1
15012300	31	300	½"	1,42
15012500	31	500	½"	1,42



Шайба медная для коронок 1 ¼"

Медная шайба KORNOR используется для легкого раскручивания в местах соединений:

- алмазная коронка - удлинитель,
- удлинитель - удлинитель



Артикул 15111000

Переходники для алмазных коронок

Система переходников позволяет адаптировать коронки KORNOR ко многим сверлильным машинам.



Артикул 15114012
Переходник 1 ¼" отв - ½" отв



Артикул 15114112
Переходник 1 ¼" вал - ½" вал



Артикул 100001
Универсальный адаптер U/L/I
½" - 1 ¼"

Алмазные сегменты для коронок

Сегмент RD (Round Dot) KORNOR - круглая точка, прогрессивная форма сегмента, позволяющая быстро вскрываться режущим алмазам без потери скорости и ресурса.

Применение: универсальное, в том числе и по железобетону.

Сегмент RING KORNOR - универсальный кольцевой сегмент для малых диаметров.

Применение: универсальное, для сверления керамогранита, природного камня, железобетона.

Артикул	Название	Размер, мм
15005014	RING R14	3,0x10
15005016	RING R16	3,0x11
15005018	RING R18	3,0x12
15005020	RING R20	3,0x13
15005022	RING R22	3,0x14
15005025	RING R25	3,0x15
15005026	RING R26	3,0x16
15005028	RING R28	3,0x17
15005030	RING R30	3,0x18
15005032	RING R32	3,0x19
15001000	ROUND DOT R00	16x3,0x10
15001001	ROUND DOT R01	24x3,5x10
15001002	ROUND DOT R02	24x3,5x10
15001003	ROUND DOT R03	24x3,5x10
15001004	ROUND DOT R04	24x3,5x10
15001006	ROUND DOT R06	24x3,5x10
15001008	ROUND DOT R08	24x4,0x10
15001009	ROUND DOT R09	24x4,5x10
15001010	ROUND DOT R10	24x5,0x10



Скорость сверления HSS корончатые сверла

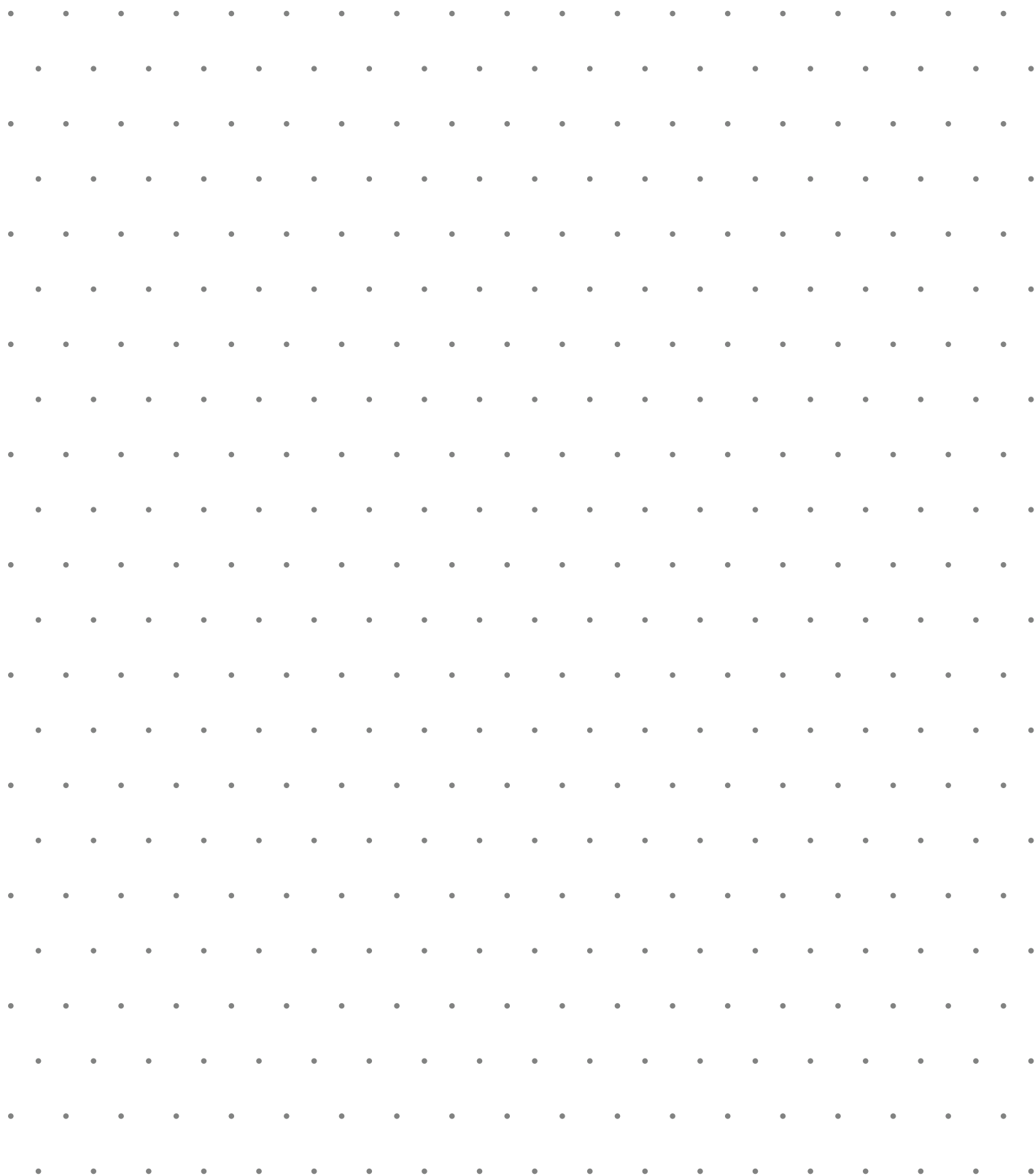
Обрабатываемый материал	Высокоуглеродистая сталь	Легированная сталь	Чугун	Нержавеющая сталь	Алюминий сплав	Жесткий цинковый сплав	Жесткий пластик
Диаметр сверла	ОБОРОТЫ В МИНУТУ (r.p.m)						
12-15	710-570	480-380	240-190	480-380	710-570	850-680	350-270
16-20	540-430	360-290	180-140	360-290	540-430	640-500	260-210
21-30	410-290	270-190	140-100	270-190	410-290	490-340	200-140
31-40	280-220	190-140	90-70	190-140	280-220	330-260	130-100
41-50	210-170	140-120	70-60	140-120	210-170	250-200	100-80
51-60	170-140	110-100	60-50	110-100	170-140	200-170	80-70
61-70	140-120	95-80	50-40	95-80	140-120	170-150	70-60
71-80	120-105	80-70	40-35	80-70	120-105	145-125	60-50
81-90	105-95	70-65	35-30	70-65	105-95	125-110	50-60
91-100	95-85	65-55	30-25	65-55	95-85	110-100	60-45
101-150	85-60	55-40	25-20	55-40	85-60	100-70	40-30
Скорость сверления м/с	27	18	9	18	27	32	13

Скорость сверления ТСТ корончатые сверла

Обрабатываемый материал	Высокоуглеродистая сталь	Легированная сталь	Чугун	Нержавеющая сталь	Алюминий сплав	Жесткий цинковый сплав	Жесткий пластик
Диаметр сверла	ОБОРОТЫ В МИНУТУ (r.p.m)						
12-15	1120-950	850-680	950-760	480-380	1430-1140	950-760	950-760
16-20	890-720	640-510	720-570	360-290	1050-850	720-570	720-570
21-30	680-470	490-340	550-380	270-190	820-570	550-380	550-380
31-40	460-360	330-260	370-290	185-140	550-430	370-290	370-290
41-50	350-290	250-200	280-230	140-115	420-340	280-230	280-230
51-60	280-240	200-170	230-190	110-95	340-290	230-190	230-190
61-70	230-200	170-150	190-160	95-80	280-250	190-160	190-160
71-80	200-180	140-125	160-140	80-70	240-215	160-140	160-140
81-90	175-155	125-110	140-125	70-65	215-190	140-130	140-130
91-100	155-140	110-100	125-115	65-55	190-170	130-120	130-120
101-150	140-95	100-70	115-75	55-40	170-120	120-80	120-80
Скорость сверления м/с	45	32	36	18	54	36	36

* Диапазоны скорости сверления подобраны таким образом - чем больше диаметр сверла, тем ниже должна быть скорость сверления.

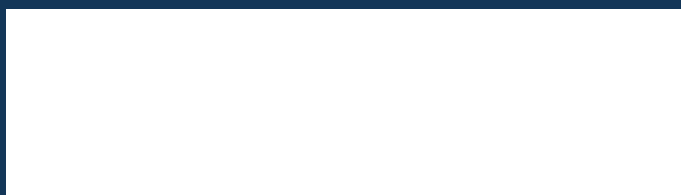
ЗАМЕТКИ

A large grid of small, dark grey dots arranged in 20 rows and 20 columns, intended for taking notes. The dots are evenly spaced and cover the majority of the page area below the header and above the footer.



Отдел продаж: (499) 350-71-25
Электронная почта: info@kornor.ru

Торговый партнер в Вашем регионе:



www.kornor.ru