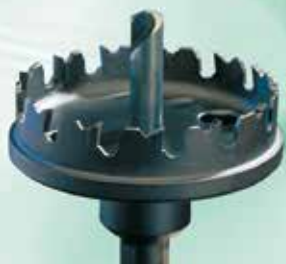


Большая глубина резания, быстрая замена



Биметаллические коронки, коронки с карбидными зубьями и сверлодержатели

Коронки часто применяют благодаря их способности про- резать отверстия в различных материалах. Эти инструменты отличаются очень длительным сроком эксплуатации. Конструк- ция инструментов позволяет производить быструю и легкую замену коронок.



Зенковочные коронки выполняют ровные отверстия без заусенцев, обеспечивая легкий монтаж электрических розеток.

- Для номинальных размеров от 14 до 152 мм.
- Подходит для различных материалов.

■ Прочное основание для точной концентричности.

- ▶ Прочное основание для повышения устойчивости.
- ▶ Для монтажа стенных розеток, галогенных ламп и т.д.

Преимущества

- ▶ Упрочненное основание коронки придает дополнительную устойчивость и позволяет выполнять более точные отверстия.
- ▶ Коронки являются многоцелевым инструментом, поэтому при их использовании требуется меньшее количество инструментов.



■ Немного больше: глубина резания до 41,3 мм

- ▶ Глубина резания до 41,3 мм.
- ▶ Для резки листовой стали, чугуна, латуни, алюминия, стеклопластика, дерева и пластика.

Преимущества

- ▶ Большая глубина резания по сравнению с инструментами других поставщиков.
- ▶ Требуется **всего одна коронка для многих материалов.**

■ Быстрая замена: *Kwik Change™*

- ▶ Сверлодержатели **Kwik change** для быстрой замены коронок.
- ▶ Пружинный выталкиватель обеспечивает легкое извлечение вырезанного материала.

Преимущества

- ▶ Сверлодержатели Kwik change позволяют быстро заменить инструмент, обеспечивая экономию времени.
- ▶ Легкое удаление материала ускоряет операции сверления.



▶ См. дополнительно стр. 573.



■ Многоцелевой инструмент: коронка НКР с карбидными зубьями

- ▶ Оптимальное удаление стружки.
- ▶ **Подходят для широкого ряда материалов.**

Преимущества

- ▶ Безопасная и быстрая работа.
- ▶ Один инструмент для различных применений.





■ Коронки HSS

- Усиленное основание снижает вибрацию и обеспечивает концентричность хода

Предназначены для:

- резания мягкой стали, чугуна, латуни, алюминия, стеклопластика, дерева и пластика.

Характеристики

- Угол наклона зубьев коронки обеспечивает быструю и легкую резку
- Конструкция с переменным шагом
- Макс. глубина резания 41,3 мм
- Твердость зубьев Rc 65-68

Информация для заказа

- Сверлодержатели не включены в комплект поставки и заказываются отдельно

Артикул	Номин. размер, мм	Действ. размер, мм	Стандарт		Применяемые сверлодержатели	Масса, г	Рекомендуемые частоты вращения, об/мин			
			Pg	ISO			Стальной лист	Чугун	Латунь	Алюминий
50191314	14	14,3			50371576 или 50371550 или 50385224 или 50028006	46	580	400	790	900
50191322	16	15,9	Pg 9			46	550	365	730	825
50191330	17	17,5		ISO 16		46	500	330	665	750
50191349	19	19,0	Pg 11			46	460	300	600	690
50191357	22	20,6	Pg 13			46	425	280	560	635
50191365	22	22,2	Pg 16			46	390	260	520	585
50191373	24	23,8				46	370	245	495	555
50191381	25	25,4		ISO 25		46	350	235	470	525
50191403	27	27,0				46	325	215	435	480
50191411	29	28,6	Pg 21			46	300	200	400	450
50191438	30	30,2			91	285	190	380	425	
50191446	32	31,7			91	275	180	360	410	
50191454	33	33,3		ISO 32	91	260	175	345	390	
50191462	35	35,0			46	250	165	330	375	
50191470	37	36,5	Pg 29		91	240	160	315	360	
50191489	38	38,1			91	230	150	300	345	
50191497	40	39,7			91	220	145	290	330	
50191500	41	41,3		ISO 40	91	210	140	280	315	
50191519	43	42,9			137	205	135	270	305	
50191527	44	44,4			91	195	130	260	295	
50191535	46	46,0			91	190	125	250	285	
50191543	48	47,6	Pg 36		137	180	120	240	270	
50191551	51	50,8			91	170	115	230	255	

Артикул	Номинал. размер, мм	Действ. размер, мм	Стандарт		Применяемые сверлодержатели	Масса, г	Рекомендуемые частоты вращения, об/мин			
			Pg	ISO			Стальной лист	Чугун	Латунь	Алюминий
50191578	52	52,4			50371568 или 50028014	137	165	110	220	245
50191586	54	54,0	Pg 42			137	160	105	210	240
50191594	57	57,2				137	150	100	200	225
50191608	59	58,7				227	150	100	195	225
50191616	60	60,3	Pg 48			137	140	95	190	220
50191624	63	63,5		ISO 63		137	135	90	180	205
50191632	65	65,0				182	130	85	175	200
50191640	67	66,7				182	130	85	170	195
50361694	68	68,0				182	125	80	160	185
50191659	70	69,8				182	125	80	160	185
50191667	73	73,0			182	120	80	160	180	
50361708	74	74,0			182	115	75	150	170	
50191675	76	76,2			227	115	75	150	170	
50191683	79	79,4			50371568 или 50028014	227	110	70	140	165
50191691	83	82,5				273	105	70	140	155
50191705	86	85,7				273	100	65	130	150
50191713	89	88,9				273	95	65	130	145
50191721	92	92,1				273	95	60	120	140
50191748	95	95,2				318	90	60	120	135
50191756	98	98,4				318	90	60	120	135
50191764	102	101,6				318	85	55	110	130
50191772	105	104,8				363	80	55	110	120
50191780	108	108,0				363	80	55	110	120
50191799	111	111,1			363	80	50	100	120	
50191802	114	114,3			409	75	50	100	105	
50191810	121	120,6			499	75	50	95	95	
50191829	127	127,0			545	65	45	90	90	
50191837	140	139,7			545	60	35	85	85	
50191845	152	152,4			636	55	35	75	75	





■ Набор коронок HSS

Наименование	Артикул
Набор биметаллических коронок HSS (830 PG)	50292099
Набор биметаллических коронок HSS (830)	50191926
Набор коронок HSS	50069330
Набор коронок HSS	50069314

Артикул	Наименование	Номин. размер, мм	50292099 (830 Pg)	50191926 (830)	50069314	50069330
50191322	Набор коронок HSS	16	*			
50191349	Набор коронок HSS	19	*			
50191357	Набор коронок HSS	22	*			
50191365	Биметаллическая коронка HSS	22	*	*		
50191411	Набор коронок HSS	29	*	*		
50191438	Набор коронок HSS	30	*			
50191489	Набор коронок HSS	38	*			
50191543	Набор коронок HSS	48	*			
50191616	Набор коронок HSS	60	*			
50191462	Набор коронок HSS	35				
50191527	Набор коронок HSS	44		*		
50191551	Набор коронок HSS	51		*		
50191624	Набор коронок HSS	63		*		
50191675	Набор коронок HSS	76				
50191721	Набор коронок HSS	92				
50191772	Набор коронок HSS	105				
50191802	Набор коронок HSS	114				
50191616	Набор коронок HSS	60	*			
50191675	Набор коронок HSS	76				
50191691	Набор коронок HSS	83			*	*
50361694	Набор коронок HSS	68			*	*
50371576	Сверлодержатель для биметаллических коронок HSS			*		
50371550	Сверлодержатель для биметаллических коронок HSS		*	*		
50371568	Сверлодержатель для биметаллических коронок HSS		*	*		
50069292	Сверлодержатель SDS для коронок HSS				*	
50371819	Пластиковый ящик		*	*		
50302361	Пластиковый ящик					
50069306	Пластиковый ящик				*	*

■ Набор для электромонтажных работ с зенкером

Предназначен для:

- прорезания стали, цветного металла, алюминия, чугуна, нержавеющей стали, дерева, пластика и строительных материалов.

Комплект поставки

- Коронки 35 мм, 68 мм, 75 мм, зенкер для коронки 68 мм, сверлодержатель с пилотным сверлом и конргайкой для коронок 32-152 мм и запасное пилотное сверло HSS диаметром 6,35 мм

Характеристики

- Монтаж электрических розеток заподлицо с поверхностью стены
- Пружинный выталкиватель для всех коронок, начиная с диаметра 52 мм
- Зенкер с двумя режущими зубьями, подвергнутыми специальной закалке

Наименование	Артикул
Набор для электромонтажных работ с зенкером 35/68/75 мм	50125630



■ Набор биметаллических коронок HSS, ISO 16-63

Предназначен для:

- прорезания стали, цветного металла, алюминия, чугуна, дерева, пластика и строительных материалов.

Комплект поставки

- ISO 16-63, включая 7 коронок и сверлодержатели 50371568 и 50371550

Характеристики

- Конструкция с переменным шагом
- Глубина резания: 40-45 мм

Наименование	Артикул
Набор биметаллических коронок HSS, ISO 16-63	50069497



■ Сверлодержатель для биметаллических коронок HSS

Предназначен для:

- коронок размером от 14-30 мм.



Сверлодержатель, мм	Диаметр коронок, мм	Включая пилотное сверло	Артикул	Дополнительное поставляемое пилотное сверло
6,4 мм	14-30 мм	50376233	50371576	
7,9 мм	14-30 мм	50382567	50385224	
11,1 мм	14-30 мм	50376233	50371550	50385267

■ Сверлодержатель для биметаллических коронок HSS

Предназначен для:

- коронок размером от 32-51 мм
- коронок размером от 32-152 мм



Сверлодержатель, мм	Диаметр коронок, мм	Включая пилотное сверло	Артикул	Дополнительное поставляемое пилотное сверло
7,9 мм	32-51 мм	50376233	50371541	50385267
11,1 мм	32-152 мм	50376233	50371568	50385267

■ Сверлодержатель SDS для коронок HSS

Предназначен для:

- коронок размером от 32-152 мм
- коронок размером от 14-30 мм



Сверлодержатель, мм	Диаметр коронок, мм	Включая пилотное сверло	Артикул	Дополнительное поставляемое пилотное сверло
SDS	32-152 мм	50382567	50069292	50385267
SDS	14-30 мм	50382567	50069691	50385267

■ Коронка с карбидными зубьями Kwik Change

- Сверлодержатель для быстросменных коронок Kwik change позволяет заменять коронки простым нажатием и поворотом.

Предназначена для:

- резания стали, нержавеющей стали, цветных металлов, пластика, легкого строительного картона и дерева толщиной до 4,5 мм.

Характеристики

- Пружинный выталкиватель обеспечивает легкое извлечение вырезанного материала
- Трехгранный хвостовик 9,5 мм 50057529
- Трехгранный хвостовик 12,7 мм 50057537

Информация для заказа

- Сверлодержатели не включены в комплект поставки и заказываются отдельно



Артикул	Номинал. размер, мм	Действ. размер, мм	Стандарт		Применяемые
			Pg	ISO	
50057529					50057529
50057537					50057529
50057618					50057529
50057626					50057529
50056913	16	15,9	Pg 9		50057529
50056921					50057529
50056930	19	19,0	Pg 11		50057529
50056948	21	20,6	Pg 13	ISO 20	50057529
50056956	22	22,2	Pg 16		50057529
50056964	27	27,0			50057529
50059572	27	27,0			50057529
50056972	29	28,6	Pg 21		50057529
50056980	31	31,0			50057529
50056999	32	31,8			50057529
50059580	34	33,3			50057529
50057006	35	34,9			50057529
50059599	37	36,5	Pg 29		50057529
50057014	38	38,1			50057529
50057022	45	44,4			50057529
50057030	51	50,8		ISO 50	50057529
50059602	54	54,0	Pg 42		50057529
50057049	58	57,2			50057537
50057057	64	63,5		ISO 63	50057537
50057065	67	66,7			50057537
50057073	76	76,2			50057537

■ Набор коронок с карбидными зубьями Kwik Change

- Сверлодержатель для быстросменных коронок Kwik change позволяет заменять коронки простым нажатием и поворотом.

Предназначена для:

- резания стали, нержавеющей стали, цветных металлов, пластиков, легкого строительного картона и дерева толщиной до 4,5 мм.

Характеристики

- Сверлодержатель 50057529
- Пружинный выталкиватель обеспечивает легкое извлечение вырезанного материала



Наименование	Артикул
Набор коронок с карбидными зубьями Kwik Change PG 16, PG 21, 35 мм, 45 мм, ISO 50	50057669
Набор коронок с карбидными зубьями Kwik Change PG 16, PG 21, 35 мм,	50058207

■ Сверлодержатель Kwik Change

Предназначена для:

- коронок размером 16-58 мм; 60-76 мм.

Наименование	Артикул
Сверлодержатель Kwik Change 16-58 мм	50057529
Сверлодержатель Kwik Change 60 - 76 мм	50057537
Пилотное сверло для сверлодержателя 50057529	50057618
Пилотное сверло для сверлодержателя 50057537	50057626



■ Коронки с карбидными зубьями НКР

- Легкое удаление стружки при очень большом шаге зубьев
- Карбидные зубья не забиваются материалом и не обжигаются

Предназначена для:

- резания дерева, ДСП, ДСП с покрытием, плотного картона, ПВХ, стекловолокна, гипсокартона, пористого бетона, плитки из аргиллита и керамической плитки.

Характеристики

- Канавки позволяют легко удалить материал, образовавшийся при сверлении
- Макс. глубина резания: 60 мм
- Канавка занимает две трети от общей длины



Наименование	Артикул
Коронка с карбидными зубьями НКР, 35 мм, без сверлодержателя	52033834
Коронка с карбидными зубьями НКР, 68 мм, без сверлодержателя	52033835
Коронка с карбидными зубьями НКР, 74 мм, без сверлодержателя	52033837
Набор коронок с карбидными зубьями НКР 35, 68 и 74 мм, включая сверлодержатель - трехгранный хвостовик, сверлодержатель SDS, пилотное сверло HSS и НМ	52033833
Набор коронок с карбидными зубьями НКР 68 мм, включая сверлодержатель - трехгранный хвостовик, пилотное сверло HSS и НМ, зенкер	52034333



Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Трехгранный хвостовик, длина 70 мм, диаметр 13 мм	52034328	





■ Коронки с карбидными зубьями

- Карбидные режущие кромки обеспечивают длительный срок службы и ровное прорезание
- Сменное пилотное сверло из кобальтовой стали с уникальной геометрией вершины не образует длинной стружки

Характеристики

- Быстро и аккуратно прорезает ровные отверстия в нержавеющей стали, меди, алюминии и стали
- Фланцевый стопор препятствует проскальзыванию
- Макс. глубина резания: 10 мм
- Макс. толщина материала: 4 мм

Артикул	Действ. размер, мм	Мин. размер патрона, мм	Стандарт		Рекомендуемые частоты вращения, об/мин	
			Pg	ISO	Нержавеющая сталь	Стальной лист
50383248	19,0	6,4	Pg 11		550	800
50383256	20,6	6,4	Pg 13	ISO 20	510	740
50383264	22,2	6,4	Pg 16		475	690
50383272	25,4	9,5		ISO 25	415	600
50383280	28,6	9,5	Pg 21		370	535
50383299	30,5	9,5			345	500
50383302	31,7	9,5			330	485
50383310	35,0	9,5			300	435
50383329	38,1	9,5			275	400
50383337	44,4	9,5			235	340
50383345	50,8	9,5		ISO 50	205	300
50383361	63,5	12,7		ISO 63	165	240

■ Сменное пилотное сверло для коронок с карбидными зубьями

Предназначена для:

- сверления дерева, алюминия, стали, пластика и стеклопластика.



Наименование	Артикул
Сменное пилотное сверло для коронок с карбидными зубьями, 19-50,8 мм	50383892
Сменное пилотное сверло для коронок с карбидными зубьями, 63,5 мм	50383906

■ Набор коронок с карбидными зубьями

- Карбидные режущие кромки обеспечивают длительный срок службы и ровное прорезание
- Сменное пилотное сверло из кобальтовой стали с уникальной геометрией вершины не образует длинной стружки

Характеристики

- Быстро и аккуратно прорезает ровные отверстия в нержавеющей стали, меди, алюминии и стали
- Фланцевый стопор препятствует проскальзыванию
- Макс. глубина резания: 10 мм
- Макс. толщина материала: 4 мм

Наименование	Артикул	
Набор коронок с карбидными зубьями PG 16, PG 21 и 35 мм	50035991	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Коронки с карбидными зубьями, 22,2 мм	50383264	576
Коронка с карбидными зубьями, 28,6 мм	50383280	576
Коронка с карбидными зубьями, 35 мм	50383310	576
Пластиковый ящик		
пилотное сверло		

