**BANCO****SANDFLEX®**
Биметаллическая**3830-VIP**

Наши кольцевые биметаллические пилы SANDFLEX® прекрасно работают по большинству материалов, таких как дерево, черные и цветные металлы. Подходят ко всем мощным ручным дрелям и сверлильным станкам. Боковые отверстия позволяют легко удалять продукты пиления. Максимальная глубина пиления 38 мм (1 1/2"). Шаг 4/6 зуба на дюйм. Все кольцевые пилы типа VIP упаковываются в картонные ящики и прилагается инструкция.

Максимальный размер отверстия = номинальный размер кольцевой пилы +1,5 мм./-0,0мм.

Пилы больших размеров.

168 мм и 210 мм имеют 6 зубьев на дюйм (R6). Максимальная глубина пиления 38 мм. 177 мм имеет 4/6 зуба на дюйм. Максимальная глубина пиления 50 мм.

Все пилы больших размеров имеют нулевой угол резания.

	731151+		mm	g
3830-14-VIP	8041618	1	14	20
3830-16-VIP	8041625	1	16	20
3830-17-VIP	8041632	1	17	30
3830-19-VIP	8041649	1	19	30
3830-20-VIP	8041656	1	20	30
3830-21-VIP	8041663	1	21	40
3830-22-VIP	8041670	1	22	40
3830-24-VIP	8041687	1	24	55
3830-25-VIP	8041694	1	25	55
3830-27-VIP	8041700	1	27	70
3830-29-VIP	8041717	1	29	70
3830-30-VIP	8041724	1	30	70
3830-32-VIP	8041731	1	32	70
3830-33-VIP	8041748	1	33	70
3830-35-VIP	8041755	1	35	70
3830-37-VIP	8041762	1	37	80
3830-38-VIP	8041779	1	38	80
3830-40-VIP	8041786	1	40	80
3830-41-VIP	8041793	1	41	80
3830-43-VIP	8041809	1	43	90
3830-44-VIP	8041816	1	44	100
3830-46-VIP	8041823	1	46	100
3830-48-VIP	8041830	1	48	100
3830-50-VIP	8260866	1	50	120
3830-51-VIP	8041847	1	51	120
3830-52-VIP	8041854	1	52	120
3830-54-VIP	8041861	1	54	140
3830-56-VIP	8152703	1	56	140
3830-57-VIP	8041878	1	57	140
3830-59-VIP	8041885	1	59	140
3830-60-VIP	8041892	1	60	160
3830-62-VIP	8234645	1	62	160
3830-64-VIP	8041908	1	64	180
3830-65-VIP	8041915	1	65	180
3830-67-VIP	8041922	1	67	200
3830-68-VIP	8196530	1	68	220
3830-70-VIP	8041939	1	70	220
3830-73-VIP	8041946	1	73	220
3830-76-VIP	8041953	1	76	240
3830-79-VIP	8041960	1	79	260
3830-83-VIP	8041977	1	83	260
3830-86-VIP	8041984	1	86	260
3830-89-VIP	8041991	1	89	270
3830-92-VIP	8042004	1	92	270
3830-95-VIP	8042011	1	95	270
3830-98-VIP	8042028	1	98	300
3830-102-VIP	8042035	1	102	320
3830-105-VIP	8042042	1	105	320
3830-108-VIP	8042059	1	108	350
3830-111-VIP	8042066	1	111	350
3830-114-VIP	8042073	1	114	360
3830-121-VIP	8042080	1	121	410
3830-127-VIP	8042097	1	127	520
3830-133-VIP	8042103	1	133	560
3830-140-VIP	8042110	1	140	560
3830-146-VIP	8042127	1	146	570
3830-152-VIP	8042134	1	152	610
3830-168	8040659	1	168	650
3830-177-HIGH	8101329	1	177	1340
3830-210	8040666	1	210	750



SANDFLEX® Биметаллическая

3830-C

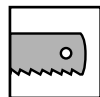
Кольцевые пилы SANDFLEX® в новой удобной упаковке.

Наши биметаллические кольцевые пилы SANDFLEX® прекрасно работают по большинству материалов, таких как дерево, черные и цветные металлы. Подходят ко всем мощным ручным дрелям и сверлильным станкам. Боковые отверстия позволяют легко удалять продукты пиления. Максимальная глубина пиления 38 мм (1 1/2"). Шаг зуба 4/6 на дюйм.

Максимальный размер прорезаемого отверстия = номинальный размер кольцевой пилы + 1,5 мм./-0,0 мм.






	731151+		mm	g
3830-14-C	8228347	1	14	22
3830-16-C	8225353	1	16	22
3830-17-C	8228354	1	17	22
3830-19-C	8225360	1	19	30
3830-20-C	8225377	1	20	35
3830-21-C	8228361	1	21	45
3830-22-C	8225384	1	22	55
3830-24-C	8228378	1	24	60
3830-25-C	8225391	1	25	60
3830-27-C	8225407	1	27	60
3830-29-C	8225414	1	29	70
3830-30-C	8225421	1	30	75
3830-32-C	8225438	1	32	75
3830-33-C	8228385	1	33	75
3830-35-C	8225445	1	35	75
3830-37-C	8228392	1	37	75
3830-38-C	8225452	1	38	80
3830-40-C	8228408	1	40	90
3830-41-C	8225469	1	41	95
3830-43-C	8228415	1	43	105
3830-44-C	8225476	1	44	110
3830-46-C	8228422	1	46	115
3830-48-C	8225483	1	48	115
3830-50-C	8260873	1	50	120
3830-51-C	8225490	1	51	120
3830-52-C	8228439	1	52	120
3830-54-C	8225506	1	54	160
3830-56-C	8228446	1	56	160
3830-57-C	8225513	1	57	170
3830-59-C	8228453	1	59	170
3830-60-C	8225520	1	60	180
3830-64-C	8225537	1	64	190
3830-65-C	8228460	1	65	190
3830-67-C	8225544	1	67	230
3830-68-C	8228477	1	68	230
3830-70-C	8225551	1	70	250
3830-73-C	8228484	1	73	250
3830-76-C	8225568	1	76	250
3830-79-C	8228491	1	79	250
3830-83-C	8225575	1	83	310
3830-86-C	8228507	1	86	310
3830-89-C	8225582	1	89	350
3830-92-C	8225599	1	92	380
3830-95-C	8225605	1	95	390
3830-98-C	8228514	1	98	420
3830-102-C	8225612	1	102	410
3830-105-C	8225629	1	105	460
3830-108-C	8228521	1	108	460
3830-111-C	8228538	1	111	460
3830-114-C	8225636	1	114	530
3830-121-C	8225643	1	121	600
3830-127-C	8225650	1	127	650
3830-133-C	8228545	1	133	650
3830-140-C	8228552	1	140	650
3830-146-C	8228569	1	146	650
3830-152-C	8225667	1	152	900



**ВАНСО****Кольцевые пилы с
твердосплавными
напайками****3832**

Наши кольцевые пилы с твердосплавными напайками прекрасно пилят в любом материале от кирпича и керамической плитки до слоистых пластиков, стекловолокна и твердых пород дерева. Подходят ко всем мощным ручным дрелям и сверлильным станкам. Боковые отверстия позволяют легко удалять проукты пиления. Глубина пиления 38 мм (1 1/2"), Зубья заточены, шаг 4 зуба на дюйм. Максимальный диаметр прорезаемого отверстия отличается от номинального размера пилы в большую сторону не более чем на 1.5 мм.



<div>      </div>				
731151+				
			mm	g
3832-14	8557744	1	14	20
3832-16	8557768	1	16	20
3832-17	8557782	1	17	30
3832-19	8557805	1	19	30
3832-20	8557812	1	20	30
3832-21	8557829	1	21	40
3832-22	8557843	1	22	40
3832-24	8557867	1	24	55
3832-25	8557881	1	25	55
3832-27	8557904	1	27	70
3832-29	8557928	1	29	70
3832-30	8557942	1	30	70
3832-32	8557966	1	32	70
3832-33	8557980	1	33	70
3832-35	8558000	1	35	70
3832-37	8558024	1	37	80
3832-38	8558048	1	38	80
3832-40	8558062	1	40	80
3832-41	8558086	1	41	80
3832-43	8558109	1	43	90
3832-44	8558123	1	44	100
3832-46	8558147	1	46	100
3832-48	8558161	1	48	100
3832-51	8558185	1	51	120
3832-52	8558208	1	52	120
3832-54	8558222	1	54	140
3832-56	8558239	1	56	140
3832-57	8558246	1	57	140
3832-59	8558260	1	59	140
3832-60	8558284	1	60	160
3832-64	8558307	1	64	180
3832-65	8558321	1	65	180
3832-67	8558345	1	67	200
3832-68	8558352	1	68	220
3832-70	8558369	1	70	220
3832-73	8558383	1	73	220
3832-76	8558406	1	76	240
3832-79	8558420	1	79	260
3832-83	8558444	1	83	260
3832-86	8558468	1	86	260
3832-89	8558482	1	89	270
3832-92	8558505	1	92	270
3832-95	8558529	1	95	270
3832-98	8558543	1	98	300
3832-102	8558567	1	102	320
3832-105	8558581	1	105	320
3832-108	8558604	1	108	350
3832-111	8558611	1	111	350
3832-114	8558628	1	114	360
3832-121	8558642	1	121	410
3832-127	8558666	1	127	520
3832-133	8558673	1	133	560
3832-140	8558680	1	140	560
3832-146	8558697	1	146	570
3832-152	8558703	1	152	610



Державки для кольцевых пил диаметром от 14 до 210 мм.

Выбор типа державки зависит от диаметра кольцевой пилы и размера сверлильного патрона применяемого оборудования.

Державки, имеющие в кодировке конечную букву -С, размещены в упаковке нового типа с самыми подробными инструкциями по обслуживанию.

Державка 3834-ARBR-730 используется для кольцевых пил диаметром от 14 до 30 мм. и имеет треугольный хвостовик в сочетании с круглым корпусом. Для получения более жесткой конструкции и легкости смены кольцевых пил (диа. 14-30 мм.) рекомендуется использовать оправки с шестигранным хвостовиком и таким же шестигранным корпусом, как к примеру в державках 3834-ARBR-630, - 930, - 1130.

Жесткая, безвибрационная работа кольцевых пил (диа. 32-210 мм.) достигается благодаря новой конструкции Power Drive™ в державках 3834-ARBR-9100, - 11152, - 16152. Жесткость кольцевой пилы увеличивается за счет перераспределения нагрузки от резьбового соединения на корпус чашки. Рекомендуется к использованию на ручных дрелях и стационарном оборудовании в режимах большой нагрузки.

Быстросменные державки (QC) оснащены механизмом для легкой и быстрой смены кольцевых пил диа. 32-210 мм. Не требуют использования вспомогательного инструмента.

Державки всех типов закалены для достижения максимальной прочности. Большие державки для кольцевых пил диаметром от 32 до 210 мм снабжены приводными штифтами для равномерной передачи больших усилий пиления от кольцевой пилы к силовому приводу сверлильного патрона. Мы не рекомендуем использовать державки с хвостовиком 9 мм (11/32") для кольцевых пил более чем 100 мм (4").

В комплекте с каждой державкой поставляется центровое сверло из быстрорежущей стали. Центровое сверло 3834-DRL-CT с твердосплавной напайкой рекомендуется при работе с абразивными материалами.

	731151+		mm	mm	mm	g

3834-ARBR-630	8015558	1	14-30	6.4	8	70
3834-ARBR-730	8167974	1	14-30	6.4 TRI	8	60
3834-ARBR-930	8015565	1	14-30	8.5	10	80
3834-ARBR-1130	8015572	1	14-30	11.1	13	90
3834-ARBR-9100	8015589	1	32-100	8.5	10	250
3834-ARBR-11152	8015596	1	32-210	11.1	13	260
3834-ARBR-16152	8015602	1	32-210	15.4	20	310
3834-ARBR-630-C	8228576	1	14-30	6.4	8	70
3834-ARBR-730-C	8225674	1	14-30	6.4 TRI	8	60
3834-ARBR-930-C	8225681	1	14-30	8.5	10	80
3834-ARBR-1130-C	8228583	1	14-30	11.1	13	90
3834-ARBR-9100-C	8228590	1	32-100	8.5	10	250
3834-ARBR-11152-C	8225698	1	32-210	11.1	13	260
3834-ARBR-9100QC	8249830	1	32-100	8.5	10	160
3834-ARBR-9100QC-C	8225704	1	32-100	8.5	10	160
3834-ARBR-11152QC	8167967	1	32-210	11.1	13	250
3834-ARBR-11152QC-C	8225711	1	32-210	11.1	13	250

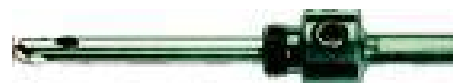
Державки с хвостовиками типа SD сконструированы для оборудования с быстросменными насадками (Hilti, Bosch). Позволяют существенно сократить затраты времени на смену инструмента.

	731151+		mm		g

3834-ARBR-SD30	8203818	1	14-30	SDS	110
3834-ARBR-SD152QC	8203825	1	32-210	SDS	170

Державки

3834-ARBR



3834-ARBR-730



3834-ARBR-930



3834-ARBR-11152 (PD)



3834-ARBR-11152QC

Державки SD

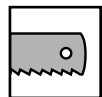
3834-ARBR-SD



3834-ARBR-SD30



3834-ARBR-SD152QC



BANCO

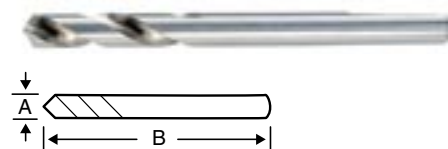
Направляющие сверла

3834-DRL

Центровое сверло из быстрорежущей стали предназначено для сверления отверстия в заготовке перед тем, как начнет работать кольцевая пила, направляя кольцевую пилу и удерживая ее в правильном положении на протяжении всей операции пиления.

3834-DRL подходит для всех типов державок. Стандартное сверло для всех державок. (Заменяет старые сверла DRL-1 и DRL-2).

3834-DRL-2-SS используется для сверления направляющих отверстий в труднообрабатываемых материалах. Изготовлено из высоколегированной быстрорежущей стали и имеет специальную заточку для сверления нержавеющей стали. Подходит для всех типов державок.



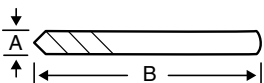
				A mm	B mm	
		731151+				g
3834-DRL		8234638	1	6.35	81	20
3834-DRL-2-SS		8199371	1	6.35	84	20

3834-DRL-CT

Многоцелевое сверло с напайками из специального твердого сплава (CT).

Свойства твердого сплава и геометрия сверла подобраны таким образом, чтобы получился универсальный инструмент, который мог бы обрабатывать различные материалы. Имеет высокую режущую способность при обработке всех материалов, от дерева и пластмассы до кирпича и бетона.

Подходит для всех державок.



				A mm	B mm	
		731151+				g
3834-DRL-CT		8953201	1	6.35	84	35

Удлинитель державки

3834-EXT

Применяется для облегчения доступа к заготовке при пилении в ограниченном пространстве.

EXT-1

Подходит к державкам -1130, 11152, 11152QC.

EXT-2

Подходит к державкам -930, 9100.



		731151+		mm	mm	g
3834-EXT-1		8040673	1	11.1	330	340
3834-EXT-2		8168070	1	8.5	330	340

Переходной конус Морзе

3834-MRS

Переходник от шестигранного хвостовика к державкам сверлильных станков под конус Морзе.

MRS-2 - подходит к державкам - 1130, 11152, 11152QC.

MRS-3-11 - подходит к державкам - 1130, 11152, 11152QC.

MRS-3 - подходит к державкам - 16152



		731151+		g
3834-MRS-2		8015626	1	220
3834-MRS-3-11		8165130	1	220
3834-MRS-3		8015633	1	220



Разработана для выполнения тяжелых операций на стационарных и переносных станках, где требуется прочное и жесткое крепление кольцевой пилы. Предохраняет отверстия для приводных штифтов в кольцевой пиле от разбивания, особенно при работе на мощных переносных станках.

DP-75

Подходит к кольцевой пиле 76-105

DP-100

Подходит к кольцевой пиле 108-152

Ведущая пластина

3834-DP



	731151+		g

3834-DP-75
3834-DP-100

8018061
8018054

1
1

200
400

Насаживается на направляющее сверло для облегчения выталкивания выпиленной сердцевины.

Пружинный толкатель

3834-ES



	731151+		g

3834-ES

8454418

1

10

Переходник от державки с мелким шагом резьбы (1/2"-20 UNF) к коронке кольцевой пилы с большим шагом резьбы (5/8"-18 UNF). Не рекомендуется для кольцевых пил диаметром более 44 мм. Диаметр плоской части 19 мм.

Подходит к державкам -630, 730, 930, 1130.

Подходит к кольцевым пилам 32-152.

Переходник

3834-ADP



	731151+		g

3834-ADP

8454425

1

20



ВАНСО

Наборы кольцевых пил

3834-42



Набор кольцевых биметаллических пил SANDFLEX®. Самые популярные размеры для машиностроения, санитарно-технических и электромонтажных работ. Кольцевые пилы.

3830-51-VIP 51 мм 2"
3830-76-VIP 76 мм 3"
3830-86-VIP 86 мм 3 3/8"
3830-111-VIP 111 мм 4 3/8"
Державки и принадлежности.
3834-ARBR-9100 (Тип PD)
3834-ES - Пружинный толкатель



731151+



3834-SET-42

8241988

1

2025

3834-62-16/50



Набор кольцевых биметаллических пил SANDFLEX® европейских стандартных размеров, применяемых при электромонтажных работах.

Кольцевые пилы:

3830-16-VIP 16 мм 5/8"
3830-20-VIP 20 мм 25/32"
3830-25-VIP 25 мм 1"
3830-32-VIP 32 мм 1 1/4"
3830-40-VIP 40 мм 1 9/16"
3830-50-VIP 50 мм 2"

Державки:

3834-ARBR-930 - для кольцевых пил 14-30 мм.
3834-ARBR-9100 (тип PD) - для кольцевых пил 32-100 мм.



731151+



3834-SET-62-16/50

8258887

1

1065

3834-65-16/51



Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы:

3830-16-VIP 16 мм 5/8"
3830-20-VIP 20 мм 25/32"
3830-25-VIP 25 мм 2"
3830-32-VIP 32 мм 1 1/4"
3830-40-VIP 40 мм 1 9/16"
3830-51-VIP 51 мм 2"

Державки:

3834-ARBR-1130 - для кольцевых пил 14-30 мм
3834-ARBR-11152 - для кольцевых пил 32-210 мм

Направляющее сверло

3834-DRL-2

Ключ специальный

Щетка для удаления стружки



731151+



3834-SET-65-16/51

8159900

1

1465



3834-65-22/64

Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы:

- 3830-22-VIP 22 мм 7/8"
- 3830-29-VIP 29 мм 1 1/8"
- 3830-35-VIP 35 мм 1 3/8"
- 3830-44-VIP 44 мм 1 3/4"
- 3830-51-VIP 51 мм 2"
- 3830-64-VIP 64 мм 2 1/2"

Державки:

- 3834-ARBR-1130 - для кольцевых пил 14-30 мм
- 3834-ARBR-11152 - для кольцевых пил 32-210 мм

Направляющее сверло

3834-DRL

Ключ специальный

Щетка для удаления стружки



--	--	--	--

3834-SET-65-22/64

8159917

1

1625

Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы

- 3830-19-VIP 19 мм 3/4"
- 3830-22-VIP 22 мм 7/8"
- 3830-29-VIP 29 мм 1 1/8"
- 3830-35-VIP 35 мм 1 3/8"
- 3830-44-VIP 44 мм 1 3/4"
- 3830-51-VIP 51 мм 2"
- 3830-64-VIP 64 мм 2 1/2"

Державки

- 3834-ARBR-930 - для кольцевых пил 14-30 мм
- 3834-ARBR-9100 - для кольцевых пил 32-100 мм

3834-72



--	--	--	--

3834-SET-72

8044992

1

1080

**ВАНСО****3834-87**

Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы:

3830-19-VIP 19 мм 3/4"
3830-22-VIP 22 мм 7/8"
3830-29-VIP 29 мм 1 1/8"
3830-38-VIP 38 мм 1 1/2"
3830-43-VIP 43 мм 1 3/4"
3830-48-VIP 48 мм 1 7/8"
3830-52-VIP 52 мм 2 1/16"
3830-65-VIP 65 мм 2 9/16"

Державки:

3834-ARBR-930 - для кольцевых пил 14-30 мм
3834-ARBR-9100 - для кольцевых пил 32-100 мм

Направляющие сверла

3834-DRL

Пружинный толкатель

3834-ES

Ключ специальный

Щетка для удаления стружки

**3834-SET-87**

8181772

1

1925

3834-92

Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы

3830-16-VIP 16 мм 5/8"
3830-22-VIP 22 мм 7/8"
3830-25-VIP 25 мм 1"
3830-29-VIP 29 мм 1 1/8"
3830-32-VIP 32 мм 1 1/4"
3830-41-VIP 41 мм 1 5/8"
3830-51-VIP 51 мм 2"
3830-73-VIP 73 мм 2 7/8"
3830-83-VIP 83 мм 3 1/4"

Державки

3834-ARBR-930 - для кольцевых пил 14-30 мм
3834-ARBR-9100 - для кольцевых пил 32-100 мм

**3834-SET-92**

8044985

1

1440



Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы:

- 3830-16-VIP 16 мм 5/8"
- 3830-19-VIP 19 мм 3/4"
- 3830-22-VIP 22 мм 7/8"
- 3830-25-VIP 25 мм 1"
- 3830-30-VIP 30 мм 1 3/16"
- 3830-35-VIP 35 мм 1 3/8"
- 3830-41-VIP 41 мм 1 5/8"
- 3830-51-VIP 51 мм 2"
- 3830-67-VIP 67 мм 2 5/8"

Державки:

- 3834-ARBR-1130 - для кольцевых пил 14-30 мм
- 3834-ARBR-11152 - для кольцевых пил 32-210 мм

Ключ специальный

Щетка для удаления стружки



--	--	--	--

3834-SET-94

8166458

1

1815

Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX®, состоящий из пил для сверления отверстий часто встречающихся размеров в промышленности, при прокладке водных, санитарных и электрических коммуникаций.

Кольцевые пилы:

- 3830-16-VIP 16 мм 5/8"
- 3830-19-VIP 19 мм 3/4"
- 3830-22-VIP 22 мм 7/8"
- 3830-29-VIP 29 мм 1 1/8"
- 3830-35-VIP 35 мм 1 3/8"
- 3830-44-VIP 44 мм 1 3/4"
- 3830-52-VIP 52 мм 2 1/16"
- 3830-57-VIP 57 мм 2 1/4"
- 3830-64-VIP 64 мм 2 1/2"

Державки:

- 3834-ARBR-1130 - для кольцевых пил 14-30 мм
- 3834-ARBR-11152 - для кольцевых пил 32-210 мм

Направляющее сверло

3834-DRL

Ключ специальный

Щетка для удаления стружки



--	--	--	--

3834-SET-95

8159894

1

1350