

КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ СЕРИИ HSS-STANDARD

Стандартная линейка кольцевых фрез для профессионального применения. Эти полностью шлифованные фрезы изготовлены из быстрорежущей стали на шлифовальных центрах с ЧПУ. Они обеспечивают хороший отвод стружки и лёгкое сверление. Для горизонтальных работ BDS рекомендует высокоэффективный спрей-смазку BDS 5200.

КОЛЬЦЕВАЯ ФРЕЗА HSS-STANDARD, КОРОТКАЯ

- Глубина резания 30 mm
- Хвостовик Weldon 19 mm (¾")



Ø mm	Номер заказа	Ø mm	Номер заказа
12	KBK 012	36	KBK 036
13	KBK 013	37	KBK 037
14	KBK 014	38	KBK 038
15	KBK 015	39	KBK 039
16	KBK 016	40	KBK 040
17	KBK 017	41	KBK 041
17.5	KBK 175	42	KBK 042
18	KBK 018	43	KBK 043
19	KBK 019	44	KBK 044
19.5	KBK 195	45	KBK 045
20	KBK 020	46	KBK 046
21	KBK 021	47	KBK 047
22	KBK 022	48	KBK 048
23	KBK 023	49	KBK 049
24	KBK 024	50	KBK 050
25	KBK 025	51	KBK 051
26	KBK 026	52	KBK 052
27	KBK 027	53	KBK 053
28	KBK 028	54	KBK 054
29	KBK 029	55	KBK 055
30	KBK 030	56	KBK 056
31	KBK 031	57	KBK 057
32	KBK 032	58	KBK 058
33	KBK 033	59	KBK 059
34	KBK 034	60	KBK 060
35	KBK 035		

Выталкиватель для KBK, Ø 12 – 60 mm

ZAK 075

КОЛЬЦЕВАЯ ФРЕЗА HSS-STANDARD, ДЛИННАЯ

- Глубина резания 55 mm
- Хвостовик Weldon 19 mm (¾")



Ø mm	Номер заказа	Ø mm	Номер заказа
12	KBL 012	36	KBL 036
13	KBL 013	37	KBL 037
14	KBL 014	38	KBL 038
15	KBL 015	39	KBL 039
16	KBL 016	40	KBL 040
17	KBL 017	41	KBL 041
17.5	KBL 175	42	KBL 042
18	KBL 018	43	KBL 043
19	KBL 019	44	KBL 044
19.5	KBL 195	45	KBL 045
20	KBL 020	46	KBL 046
21	KBL 021	47	KBL 047
22	KBL 022	48	KBL 048
23	KBL 023	49	KBL 049
24	KBL 024	50	KBL 050
25	KBL 025	51	KBL 051
26	KBL 026	52	KBL 052
27	KBL 027	53	KBL 053
28	KBL 028	54	KBL 054
29	KBL 029	55	KBL 055
30	KBL 030	56	KBL 056
31	KBL 031	57	KBL 057
32	KBL 032	58	KBL 058
33	KBL 033	59	KBL 059
34	KBL 034	60	KBL 060
35	KBL 035		

Выталкиватель для KBL, Ø 12 – 60 mm

ZAK 100

Recommended lubricants

Номер заказа Артикул (подходит для всех кольцевых фрез HSS-CO 8)

ZHS 005 BDS 5000 Cutting oil (5 liters)

ZHS 006 BDS 5000 Cutting oil (1 liter)

ZHS 570 Смазочная паста BDS 7500, туба 85 g



Номер заказа Артикул (подходит для всех кольцевых фрез HSS-CO 8)

ZHS 400 Смазочный спрей BDS 5200, 1 x 400 ml, баллон

ZHS 406 Смазочный спрей BDS 5200, 6 x 400 ml, баллон

ZHS 412 Смазочный спрей BDS 5200, 12 x 400 ml, баллон





Видео и
документы

КОЛЬЦЕВАЯ ФРЕЗА HSS-STANDARD, ОСОБО ДЛИННАЯ

- Глубина резания 110 mm
- Хвостовик Weldon 19 mm (3/4")



КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ HSS В ДЮЙМОВЫХ ДИАМЕТРАХ

Кольцевая фреза высокого качества — дюймовые размеры, глубина резания 1 3/16" (30 mm). Рассчитанная на точное и производительное сверление металла, эта прочная фреза изготовлена из высокоэффективной стали, что обеспечивает долгий срок службы и чистый рез. Компактная длина даёт отличный контроль даже в стеснённых условиях, что делает её идеальной для профессионального применения в промышленности и ремесле.

КОЛЬЦЕВАЯ ФРЕЗА HSS STANDARD, КОРОТКАЯ, ДЮЙМОВАЯ

- 30 mm (≈ 1 3/16")
- Хвостовик Weldon 19 mm (3/4")



Ø mm	Номер заказа	Ø mm	Order no.
20	KEL 020	36	KEL 036
21	KEL 021	37	KEL 037
22	KEL 022	38	KEL 038
23	KEL 023	39	KEL 039
24	KEL 024	40	KEL 040
25	KEL 025	41	KEL 041
26	KEL 026	42	KEL 042
27	KEL 027	43	KEL 043
28	KEL 028	44	KEL 044
29	KEL 029	45	KEL 045
30	KEL 030	46	KEL 046
31	KEL 031	47	KEL 047
32	KEL 032	48	KEL 048
33	KEL 033	49	KEL 049
34	KEL 034	50	KEL 050
35	KEL 035		

Ø Zoll	Ø mm	Order no.
1/2"	12.700	KBK-Z 1/2
9/16"	14.288	KBK-Z 9/16
5/8"	15.875	KBK-Z 5/8
11/16"	17.463	KBK-Z 11/16
3/4"	19.050	KBK-Z 3/4
13/16"	20.638	KBK-Z 13/16
7/8"	22.225	KBK-Z 7/8
15/16"	23.813	KBK-Z 15/16
1"	25.400	KBK-Z 1
1 1/16"	26.988	KBK-Z 1 1/16
1 1/8"	28.575	KBK-Z 1 1/8
1 3/16"	30.136	KBK-Z 1 3/16
1 1/4"	31.750	KBK-Z 1 1/4
1 5/16"	33.338	KBK-Z 1 5/16
1 3/8"	34.925	KBK-Z 1 3/8
1 7/16"	36.513	KBK-Z 1 7/16
1 1/2"	38.100	KBK-Z 1 1/2
1 9/16"	39.688	KBK-Z 1 9/16
1 5/8"	41.276	KBK-Z 1 5/8
1 11/16"	42.863	KBK-Z 1 11/16
1 3/4"	44.450	KBK-Z 1 3/4
1 13/16"	46.038	KBK-Z 1 13/16
1 7/8"	47.625	KBK-Z 1 7/8
1 15/16"	49.213	KBK-Z 1 15/16
2"	50.800	KBK-Z 2
2 1/16"	52.388	KBK-Z 2 1/16

Выталкиватель для KEL, Ø 20
- 50 mm

ZAK 275 Конструкция из 2 частей

Ejector pin for KBK-Z, Ø 1/2" - 2 1/16"

ZAK 075

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЁТА СКОРОСТИ РЕЗАНИЯ
Первое и единственное приложение для расчёта
оптимальной скорости резания кольцевыми
фрезами на магнитных сверлильных станках.

