

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [err@nt-rt.ru](mailto:err@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.euroboor.nt-rt.ru](http://www.euroboor.nt-rt.ru)

**Кольцевые фрезы HSS-CO Euroboor**

## КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ

### ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ / WELDON-19

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	IBS.120	41	IBS.410
13	IBS.130	42	IBS.420
14	IBS.140	43	IBS.430
15	IBS.150	44	IBS.440
16	IBS.160	45	IBS.450
17	IBS.170	46	IBS.460
18	IBS.180	47	IBS.470
19	IBS.190	48	IBS.480
20	IBS.200	49	IBS.490
21	IBS.210	50	IBS.500
22	IBS.220	51	IBS.510
23	IBS.230	52	IBS.520
24	IBS.240	53	IBS.530
25	IBS.250	54	IBS.540
26	IBS.260	55	IBS.550
27	IBS.270	56	IBS.560
28	IBS.280	57	IBS.570
29	IBS.290	58	IBS.580
30	IBS.300	59	IBS.590
31	IBS.310	60	IBS.600
32	IBS.320		
33	IBS.330		
34	IBS.340		
35	IBS.350		
36	IBS.360		
37	IBS.370		
38	IBS.380		
39	IBS.390		
40	IBS.400		

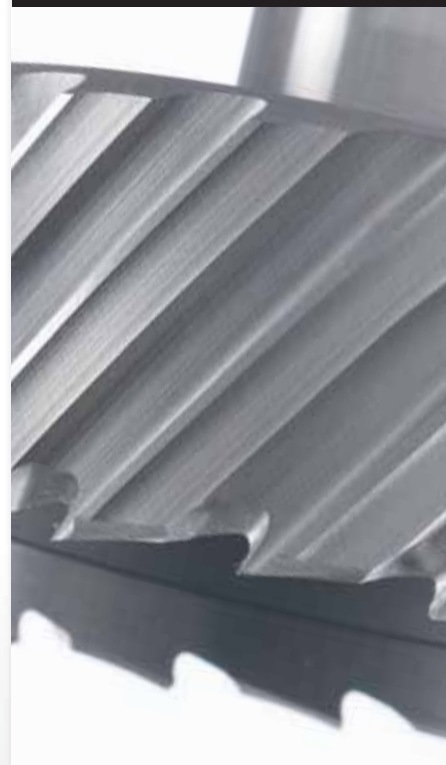
#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 30 ММ / WELDON-32

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	IBS.610	90	IBS.900
62	IBS.620	91	IBS.910
63	IBS.630	92	IBS.920
64	IBS.640	93	IBS.930
65	IBS.650	94	IBS.940
66	IBS.660	95	IBS.950
67	IBS.670	96	IBS.960
68	IBS.680	97	IBS.970
69	IBS.690	98	IBS.980
70	IBS.700	99	IBS.990
71	IBS.710	100	IBS.1000
72	IBS.720		
73	IBS.730		
74	IBS.740		
75	IBS.750		
76	IBS.760		
77	IBS.770		
78	IBS.780		
79	IBS.790		
80	IBS.800		
81	IBS.810		
82	IBS.820		
83	IBS.830		
84	IBS.840		
85	IBS.850		
86	IBS.860		
87	IBS.870		
88	IBS.880		
89	IBS.890		

#### КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ

Еuroboor HSS-Co фрезы изготавливаются из молибден-хром-ванадий-вольфрамового сплава быстрорежущей стали HSS с добавлением до 8% кобальта (M42).

Кольцевые фрезы из HSS-Co специально разработаны для того чтобы оставаться прохладными при вырезании отверстия. Все зубья, в результате, способны быстро вгрызаться в твердые материалы, лучше отводить стружку и оставлять гладкие отверстия.



#### ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.70	77 мм	6,35 мм	IBS от Ø 12 до Ø 60 мм
IBC.80	103 мм	8 мм	IBS от Ø 61 до Ø 100 мм

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ**

M42 сталь, или как ее еще называют HSS-Co, благодаря своей особой твердости, широко используется в металлообрабатывающей промышленности. На более высоких скоростях резки, рекомендуется использовать фрезы именно из этого материала.

M42 - молибден-хром-ванадий-вольфрамовый сплав с быстрорежущей сталью, в который также добавляют еще до 8% кобальта.



**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 55 ММ / WELDON-19**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
12	IBL.120	41	IBL.410
13	IBL.130	42	IBL.420
14	IBL.140	43	IBL.430
15	IBL.150	44	IBL.440
16	IBL.160	45	IBL.450
17	IBL.170	46	IBL.460
18	IBL.180	47	IBL.470
19	IBL.190	48	IBL.480
20	IBL.200	49	IBL.490
21	IBL.210	50	IBL.500
22	IBL.220	51	IBL.510
23	IBL.230	52	IBL.520
24	IBL.240	53	IBL.530
25	IBL.250	54	IBL.540
26	IBL.260	55	IBL.550
27	IBL.270	56	IBL.560
28	IBL.280	57	IBL.570
29	IBL.290	58	IBL.580
30	IBL.300	59	IBL.590
31	IBL.310	60	IBL.600
32	IBL.320		
33	IBL.330		
34	IBL.340		
35	IBL.350		
36	IBL.360		
37	IBL.370		
38	IBL.380		
39	IBL.390		
40	IBL.400		

**КОЛЬЦЕВЫЕ ФРЕЗЫ ИЗ HSS-CO СТАЛИ  
ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 55 ММ / WELDON-32**

Ø ММ	КОД ЗАКАЗА	Ø ММ	КОД ЗАКАЗА
61	IBL.610	90	IBL.900
62	IBL.620	91	IBL.910
63	IBL.630	92	IBL.920
64	IBL.640	93	IBL.930
65	IBL.650	94	IBL.940
66	IBL.660	95	IBL.950
67	IBL.670	96	IBL.960
68	IBL.680	97	IBL.970
69	IBL.690	98	IBL.980
70	IBL.700	99	IBL.990
71	IBL.710	100	IBL.1000
72	IBL.720		
73	IBL.730		
74	IBL.740		
75	IBL.750		
76	IBL.760		
77	IBL.770		
78	IBL.780		
79	IBL.790		
80	IBL.800		
81	IBL.810		
82	IBL.820		
83	IBL.830		
84	IBL.840		
85	IBL.850		
86	IBL.860		
87	IBL.870		
88	IBL.880		
89	IBL.890		

**ПОДХОДЯЩИЕ ЦЕНТРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ**

КОД ЗАКАЗА	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ДЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ ФРЕЗ
IBC.90	102 мм	6,35 мм	IBL от Ø 12 до Ø 60 мм
IBC.100	115 мм	8 мм	IBL от Ø 61 до Ø 100 мм

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [err@nt-rt.ru](mailto:err@nt-rt.ru)    **Веб-сайт:** [www.euroboor.nt-rt.ru](http://www.euroboor.nt-rt.ru)