

464-BN

Серия

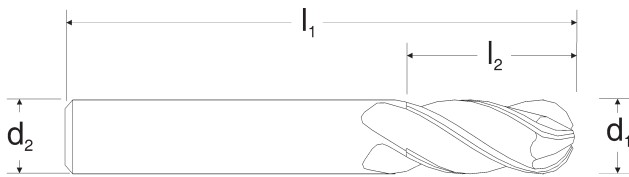


Удлиненные – радиусные – 4 зубья – заточенный торец

Каталожный номер	Диаметр (d ₁)	Диаметр хвостовика (d ₂)	Длина режущей части (l ₂)	Общая длина (l ₁)
464-1181-BN	3	3	19	57
464-1575-BN	4	4	19	57
464-1969-BN	5	5	25	64
464-2362-BN	6	6	28	76
464-3150-BN	8	8	29	76
464-3937-BN	10	10	32	76
464-4724-BN	12	12	51	102
464-5512-BN	14	14	57	127
464-6299-BN	16	16	57	127
464-7087-BN	18	18	57	127
464-7874-BN	20	20	57	127
464-9843-BN	25	25	57	127

Поставка: от 1 шт.

Покрытие, тип хвостовика, специальные допуски изготавливаются по запросу.




Точность изготовления

Размер	Диаметр	*Диаметр хвостовика
≤ 3мм	+0.000мм-0.025мм	+0.000мм-0.006мм
> 3мм	+0.000мм-0.038мм	+0.000мм-0.008мм

*Сопоставим с полем допуска h6

Режимы резания: серии 464BN - частоту вращения уменьшить на 25%. Подачу увеличить на 10%.

Твёрдость	Чугун		Предел прочности до 750Н/мм ²		до 30HRC		от 30 до 38 HRC		от 38 до 45 HRC		Алюминиевые сплавы								
	Обрабатываемый материал	Конструкционные стали	Легированные стали, инструментальные стали, титановые сплавы (отожженные)	Закаленные и термообработанные стали, титановые сплавы	Закаленные и нержавеющей стали, жаропрочные сплавы														
Скорость резания, м/мин	 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Ad</td> <td>pf</td> </tr> <tr> <td>D < 1/8</td> <td>0.1D</td> <td>0.2D</td> </tr> <tr> <td>1/8 ≤ D</td> <td>0.3D</td> <td>0.7D</td> </tr> </table>											Ad	pf	D < 1/8	0.1D	0.2D	1/8 ≤ D	0.3D	0.7D
Ad	pf																		
D < 1/8	0.1D	0.2D																	
1/8 ≤ D	0.3D	0.7D																	
Диаметр фрезы, мм	48		48		36		30		24		147								
	Частота вращения об/мин	Подача мм/об	Частота вращения об/мин	Подача мм/об	Частота вращения об/мин	Подача мм/об	Частота вращения об/мин	Подача мм/об	Частота вращения об/мин	Подача мм/об	Частота вращения об/мин	Подача мм/об							
0,5	30 573	122	30 573	114	22 930	64	19 108	30	15 287	23	93 631	173							
1	15 287	127	15 287	119	11 465	71	9 554	36	7 643	23	46 815	203							
1,5	10 191	147	10 191	130	7 643	86	6 369	43	5 096	30	31 210	297							
2	7 643	160	7 643	137	5 732	94	4 777	46	3 822	36	23 408	300							
2,50	6 115	170	6 115	152	4 586	104	3 822	48	3 057	36	18 726	300							
3	5 096	183	5 096	155	3 822	109	3 185	48	2 548	36	15 605	300							
3,50	4 368	201	4 368	157	3 276	109	2 730	48	2 184	36	13 376	300							
4	3 822	218	3 822	160	2 866	109	2 389	48	1 911	36	11 704	323							
4,50	3 397	244	3 397	175	2 548	112	2 123	48	1 699	36	10 403	361							
5	3 057	257	3 057	180	2 293	112	1 911	48	1 529	36	9 363	361							
6	2 548	287	2 548	175	1 911	107	1 592	48	1 274	36	7 803	394							
7,00	2 184	318	2 184	163	1 638	104	1 365	48	1 092	36	6 688	417							
8	1 911	345	1 911	150	1 433	102	1 194	48	955	36	5 852	419							
9,00	1 699	348	1 699	145	1 274	102	1 062	48	849	36	5 202	429							
10	1 529	348	1 529	142	1 146	99	955	48	764	36	4 682	452							
11,00	1 390	348	1 390	137	1 042	94	869	48	695	36	4 256	480							
12	1 274	348	1 274	132	955	89	796	48	637	36	3 901	470							
14,00	1 092	353	1 092	132	819	89	682	48	546	36	3 344	424							
16	955	353	955	132	717	89	597	48	478	36	2 926	419							
18,00	849	353	849	132	637	89	531	48	425	36	2 601	419							
20	764	328	764	132	573	89	478	48	382	36	2 341	419							
22	695	284	695	132	521	89	434	46	347	36	2 128	414							
25	611	249	611	130	459	89	382	41	306	36	1 873	414							