

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТА ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ ПО МЕТАЛЛУ 125*1 ММ

установочная информация								результаты испытаний							расчеты для сравнений								
марка испытываемого образца, размер 125*1*22.23 ТИП 41	код	АРТИКУЛ	М/С	ОБ/МИН	тип металла	цена розн, шт.	толщина, средняя в каждом отрезном круге, мм	биение, тест	скорость разрушения в результате теста, об/мин	D, мм наружный диаметр диска до испытаний, мм	D1, мм диаметр диска 1 после 30 резов	D1, мм диаметр диска 2 после 30 резов	D1, мм диаметр диска 3 после 30 резов	средний диаметр трех дисков после 30 резов, мм	K1 – коэф шлиф диска 1	K2 – коэф шлиф диска 2	K3 – коэф шлиф диска 3	Kср – коэф шлифования, средний трех дисков	расчет, сколько мм диска было потрачено на 30 резов, мм	расчет, сколько мм диска потрачено на 1 рез	расчет, сколько будет резов диском до истирания (до 50 мм)	расчет, стоимость одного реза (пруток d=12мм)	
1	BOSCH EXPERT	AS 00 T INOX BF	2 608 600 549 000	80	12250	нерж	86	1.15/1.2/1.2	прошел	23 800	125	105,50	111,00	109,00	108,50	0,96	1,31	1,16	1,14	16,50	0,55	136	0,63
2	BOSCH RAPIDO	ACS 60 V BF	2 608 600 549-000	80	12250	универс	50	1.2/1.15/1.2	прошел	24 500	125	98,00	103,00	101,00	100,67	0,72	0,86	0,80	0,79	24,33	0,81	92	0,54
3	D.BOR	E20A60S-BF F41	F41-IP-0125-10-22	80	12250	нерж	64,5	1.2/1.3/1.1	прошел	26 200	125	105,00	111,00	108,00	108,00	0,94	1,31	1,09	1,11	17,00	0,57	132	0,49
4	DELOG	A60 QBF	200.013	80	12200	металл	20	1.2/1.3/1.2	прошел	24 000	125	87,00	105,00	92,00	94,67	0,54	0,94	0,61	0,70	30,33	1,01	74	0,27
5	DEXTER	A60S-BF41	нет инфо	80	12250	сталь / нерж	29	1.3/1.2/1.3	прошел	24 844	125	86,00	105,00	89,00	93,33	0,53	0,94	0,56	0,68	31,67	1,06	71	0,41
6	FELISATTI	A30RBF	921150170	80	12200	металл	35	1.3/1.2/1.2	прошел	24 500	125	95,00	102,00	99,00	98,67	0,66	0,83	0,74	0,74	26,33	0,88	85	0,41
7	HILTI	A60S-BF	436658	80	12250	сталь / нерж	80	1.2/1.1/1.2	прошел	24 100	125	94,00	105,00	96,00	98,33	0,64	0,94	0,68	0,75	26,67	0,89	84	0,95
8	HITACHI	A 54 S BF	12510HR	80	12250	металл	20	1.3/1.0/1.1	прошел	27 000	123	98,00	91,00	92,00	93,67	0,78	0,63	0,65	0,69	31,33	1,04	70	0,29
9	LUX	A 24 Q-BF	101515	80	12250	металл	109	1.1/1.1/1.1	прошел	27 000	125	70,50	73,70	75,00	73,07	0,41	0,43	0,43	0,42	51,93	1,73	43	2,52
10	METABO	A 60-T-BF/41	6.16189.000	80	12200	металл	76	1.2/1.2/1.3	прошел	27 500	125	108,00	119,00	115,00	114,00	1,09	2,96	1,81	1,95	11,00	0,37	205	0,37
11	NORTON VULKAN	A60S-BF41	нет инфо	80	12250	сталь / нерж	60	1.2/1.3/1.4	прошел	25 000	125	98,00	98,50	101,00	99,17	0,72	0,73	0,80	0,75	25,83	0,86	87	0,69
12	PEGATEC	A60TBF 41	нет инфо	80	12250	сталь	45	1.2/1.2/1.3	прошел	24 500	125	110,00	116,00	107,00	111,00	1,23	2,00	1,04	1,42	14,00	0,47	161	0,28
13	RHODIUS	A46T11BF10097	207437	80	12200	сталь / нерж	70	1.2/1.2/1.3	прошел	26 000	125	102,00	107,00	105,00	104,67	0,83	1,04	0,94	0,94	20,33	0,68	111	0,63
14	STURM	нет инфо	9020-07-125x10	нет инфо	нет инфо	металл	23	1.3/1.2/1.3	не прошел	24 000	125	103,50	108,00	101,00	104,17	0,88	1,09	0,80	0,92	20,83	0,69	108	0,21
15	ИНТЕРСКОЛ	14А 63Н 35-39БУ	2060912500100	80	12200	металл	21	1.2/1.3/1.2	прошел	24 100	125	103,00	102,00	99,00	101,33	0,86	0,83	0,74	0,81	23,67	0,79	95	0,22
16	ЛУГА extra син	A 54 S BF	нет инфо	80	12250	сталь / нерж	19	1.2/1.1/1.2	прошел	24 500	125	97,00	99,00	94,00	96,67	0,70	0,74	0,64	0,69	28,33	0,94	79	0,24
17	ЛУГА extra зел	A 54 S BF	нет инфо	80	12250	сталь / нерж	19	1.3/1.2/1.3	прошел	28 000	125	100,00	109,50	96,00	101,83	0,77	1,19	0,68	0,88	23,17	0,77	97	0,20
18	ПРОРАБ	A 60 R BF	125010	80	12200	металл	18	1.1/1.2/1.2	прошел	26 000	125	70,00	91,00	82,00	81,00	0,40	0,59	0,49	0,49	44,00	1,47	51	0,35
19	ПрофОснастка Мастер	A60TBF 41	010101008	80	12200	металл	25	1.2/1.25/1.2	прошел	24 800	125	101,00	107,00	109,00	105,67	0,80	1,04	1,16	1,00	19,33	0,64	116	0,21
20	ПрофОснастка Эксперт	A30RBF 41	010201008	80	12200	металл	41	1.25/1.2/1.2	прошел	24 850	125	106,40	113,00	115,00	111,47	1,01	1,52	1,81	1,45	13,53	0,45	166	0,25