

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБОРОТЫ КОРОНОК ПО МЕТАЛЛУ

ULTRA SCY

Bi-Metall HSSE-Co8 (M42) • 5,5 TPI

Cobalt Edge



Размерный ряд

Ø 14-235 мм

Материалы

6 групп материалов

Единицы

об/мин

Рекомендуемые обороты

Таблица 1 из 5

Артикул	Диаметр, мм	Алюминий, об/мин	Латунь, бронза, об/мин	Сталь, об/мин	Легированная сталь, об/мин	Чугун, об/мин	Нержавеющая сталь, об/мин
SCY 14	14	682	796	682	455	227	300
SCY 15	15	637	743	637	424	212	290
SCY 16	16	597	696	597	398	199	275
SCY 17	17	562	655	562	374	187	250
SCY 18	18	531	619	531	354	177	240
SCY 19	19	503	586	503	335	168	230
SCY 20	20	477	557	477	318	159	210
SCY 21	21	455	531	455	303	152	210
SCY 22	22	434	506	434	289	145	195
SCY 23	23	415	484	415	277	138	190
SCY 24	24	398	464	398	265	133	185
SCY 25	25	382	446	382	255	127	175
SCY 26	26	367	428	367	245	122	170
SCY 27	27	354	413	354	236	118	160
SCY 28	28	341	398	341	227	114	155
SCY 29	29	329	384	329	220	110	150
SCY 30	30	318	371	318	212	106	145
SCY 31	31	308	359	308	205	103	145
SCY 32	32	298	348	298	199	99	140
SCY 33	33	289	338	289	193	96	135
SCY 34	34	281	328	281	187	94	130
SCY 35	35	273	318	273	182	91	125
SCY 36	36	265	309	265	177	88	125

Все значения в таблице указаны в об/мин.

Рекомендуемые обороты

Таблица 2 из 5

Артикул	Диаметр, мм	Алюминий, об/мин	Латунь, бронза, об/мин	Сталь, об/мин	Легированная сталь, об/мин	Чугун, об/мин	Нержавеющая сталь, об/мин
SCY 37	37	258	301	258	172	86	120
SCY 38	38	251	293	251	168	84	115
SCY 39	39	245	286	245	163	82	115
SCY 40	40	239	279	239	159	80	110
SCY 41	41	233	272	233	155	78	105
SCY 42	42	227	265	227	152	76	105
SCY 43	43	222	259	222	148	74	100
SCY 44	44	217	253	217	145	72	95
SCY 45	45	212	248	212	141	71	95
SCY 46	46	208	242	208	138	69	95
SCY 47	47	203	237	203	135	68	95
SCY 48	48	199	232	199	133	66	90
SCY 49	49	195	227	195	130	65	90
SCY 50	50	191	223	191	127	64	85
SCY 51	51	187	218	187	125	62	85
SCY 52	52	184	214	184	122	61	80
SCY 53	53	180	210	180	120	60	80
SCY 54	54	177	206	177	118	59	80
SCY 55	55	174	203	174	116	58	80
SCY 56	56	171	199	171	114	57	75
SCY 57	57	168	195	168	112	56	75
SCY 58	58	165	192	165	110	55	75
SCY 59	59	162	189	162	108	54	70

Все значения в таблице указаны в об/мин.

Рекомендуемые обороты

Таблица 3 из 5

Артикул	Диаметр, мм	Алюминий, об/мин	Латунь, бронза, об/мин	Сталь, об/мин	Легированная сталь, об/мин	Чугун, об/мин	Нержавеющая сталь, об/мин
SCY 60	60	159	186	159	106	53	70
SCY 61	61	157	183	157	104	52	70
SCY 62	62	154	180	154	103	51	70
SCY 63	63	152	177	152	101	51	65
SCY 64	64	149	174	149	99	50	65
SCY 65	65	147	171	147	98	49	65
SCY 66	66	145	169	145	96	48	65
SCY 67	67	143	166	143	95	48	65
SCY 68	68	140	164	140	94	47	65
SCY 69	69	138	161	138	92	46	65
SCY 70	70	136	159	136	91	45	60
SCY 71	71	134	157	134	90	45	60
SCY 72	72	133	155	133	88	44	60
SCY 73	73	131	153	131	87	44	60
SCY 74	74	129	151	129	86	43	60
SCY 75	75	127	149	127	85	42	55
SCY 76	76	126	147	126	84	42	55
SCY 77	77	124	145	124	83	41	55
SCY 78	78	122	143	122	82	41	55
SCY 79	79	121	141	121	81	40	55
SCY 80	80	119	139	119	80	40	55
SCY 81	81	118	138	118	79	39	55
SCY 82	82	116	136	116	78	39	50

Все значения в таблице указаны в об/мин.

Рекомендуемые обороты

Таблица 4 из 5

Артикул	Диаметр, мм	Алюминий, об/мин	Латунь, бронза, об/мин	Сталь, об/мин	Легированная сталь, об/мин	Чугун, об/мин	Нержавеющая сталь, об/мин
SCY 83	83	115	134	115	77	38	50
SCY 84	84	114	133	114	76	38	50
SCY 85	85	112	131	112	75	37	50
SCY 86	86	111	130	111	74	37	50
SCY 89	89	107	125	107	72	36	45
SCY 90	90	106	124	106	71	35	45
SCY 92	92	104	121	104	69	35	45
SCY 95	95	101	117	101	67	34	45
SCY 98	98	97	114	97	65	32	40
SCY 100	100	95	111	95	64	32	40
SCY 102	102	94	109	94	62	31	40
SCY 105	105	91	106	91	61	30	40
SCY 108	108	88	103	88	59	29	40
SCY 110	110	87	101	87	58	29	35
SCY 111	111	86	100	86	57	29	35
SCY 114	114	84	98	84	56	28	35
SCY 117	117	82	95	82	54	27	35
SCY 121	121	79	92	79	53	26	35
SCY 125	125	76	89	76	51	25	30
SCY 127	127	75	88	75	50	25	30
SCY 130	130	73	86	73	49	24	30
SCY 133	133	72	84	72	48	24	30
SCY 138	138	69	81	69	46	23	30

Все значения в таблице указаны в об/мин.

Рекомендуемые обороты

Таблица 5 из 5

Артикул	Диаметр, мм	Алюминий, об/мин	Латунь, бронза, об/мин	Сталь, об/мин	Легированная сталь, об/мин	Чугун, об/мин	Нержавеющая сталь, об/мин
SCY 140	140	68	80	68	45	23	30
SCY 146	146	65	76	65	44	22	30
SCY 148	148	65	75	65	43	22	30
SCY 150	150	64	74	64	42	21	25
SCY 152	152	63	73	63	42	21	25
SCY 160	160	60	70	60	40	20	25
SCY 165	165	58	68	58	39	19	25
SCY 168	168	57	66	57	38	19	25
SCY 170	170	56	66	56	37	19	25
SCY 172	172	56	65	56	37	19	25
SCY 174	174	55	64	55	37	18	25
SCY 176	176	54	63	54	36	18	25
SCY 177	177	54	63	54	36	18	20
SCY 178	178	54	63	54	36	18	20
SCY 180	180	53	62	53	35	18	20
SCY 182	182	52	61	52	35	17	20
SCY 183	183	52	61	52	35	17	20
SCY 188	188	51	59	51	34	17	20
SCY 200	200	48	56	48	32	16	20
SCY 201	201	48	55	48	32	16	20
SCY 210	210	45	53	45	30	15	20
SCY 235	235	41	47	41	27	14	15

Все значения в таблице указаны в об/мин.