

Индийская фирма Forbes Gokak, имея за плечами более чем 40 - летний опыт производства инструмента, который поставляется под торговой маркой «TOTEM», почти по всем производимым группам инструмента является крупнейшей в Индии.

Экономика Индии является одной из самых быстрорастущих и этому есть все основания. Весь инструмент производится на самом современном оборудовании европейского производства. Технологии производства разрабатывались в тесном сотрудничестве с M.A.Ford, США и Richard Lloyd, Великобритания.

Инструмент TOTEM изготавливается из заготовок, произведенных в Европе и поставляется в более чем 30 стран мира от США до Юго-Восточной Азии, включая центральную Европу и Россию. На основных рынках они успешно конкурируют с продукцией известных европейских и американских производителей.

Несмотря на значительную географическую удаленность Индии, инструмент доставляется заказчикам в оговоренные сроки, благодаря созданному в России обширному складу. Соотношение качественных и ценовых характеристик инструмента Вас удивит. Приятно.

Весь поставляемый инструмент неоднократно испытан на отечественных предприятиях и успешно на них эксплуатируется.

Наша фирма является официальным и единственным представителем Forbes Gokak «TOTEM» на территории Российской Федерации, что позволяет нам осуществлять поставки точно в согласованные сроки и гибко подходить к решению коммерческих вопросов с нашими заказчиками.

Мы рассчитываем на долгосрочное сотрудничество с Вами, и наши сотрудники, прошедшие стажировки на фирме-производителе, предоставят всю необходимую информацию, дадут консультации и окажут техническое сопровождение поставленного инструмента.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Стандартная заточка

Максимальное использование профиля зуба
Образует длинную стружку
Рекомендована для обработки конструкционных сталей,
инструментальных закаленных сталей, штампов, отливок



SP Заточка со стружколомом

Универсальная борфреза
Подходит для работы с любым материалом
Уменьшает вибрацию
Образует короткую стружку
Увеличивает производительность



DL Двойная (алмазная) заточка

Предотвращает образование сливной стружки
Очень эффективно снимает обрабатываемый материал
Позволяет получить хорошую чистоту поверхности
Рекомендована для обработки высоколегированных сталей,
нержавеющих сталей, чугуна, хром-ванадиевых сталей



Aluma Крупный зуб

Предназначены для использования мягких материалов таких как:
алюминий, цинковые сплавы, магниевые сплавы, пластики,
твердые породы дерева

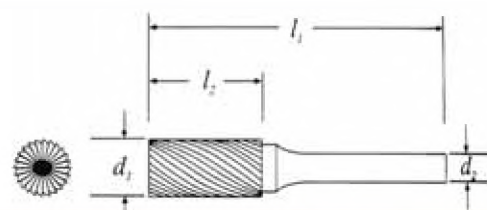
Рекомендуемое число оборотов в зависимости от рабочего диаметра и обрабатываемого материала (в тыс. об./мин.)

Материал	3mm	6mm	8mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm
Сталь	60-90	30-45	25-35	20-30	15-25	10-18	10-14	8-10
Закаленные / Инструментальные	30-40	15-20	10-15	10-15	8-10	5-8	4-7	3-5
Нержавеющие стали	30-50	15-25	12-20	10-15	9-12	7-10	5-7	4-5
Никель / Титан	30-40	15-20	10-15	10-15	8-10	5-8	4-7	3-5
Чугун	60-90	30-45	25-35	20-30	15-20	10-18	10-14	8-10
Алюминий / Пластики	30-90	15-60	12-50	10-50	8-35	6-30	5-20	4-15
Латунь	40-50	20-30	15-20	13-17	10-15	8-12	6-8	5-6
Медь	30-90	15-60	12-50	10-50	8-35	6-30	5-20	4-15
Цинк	60-90	30-45	25-35	20-30	15-25	10-18	10-14	8-10

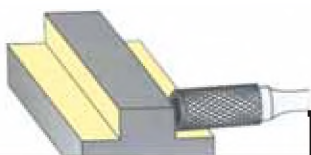


ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

SB-СЕРИЯ



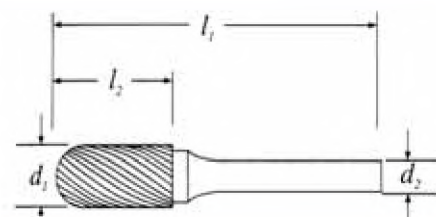
Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MCE5	MCE5S			2.5	3	11	38	SB-42M
MCE5L	MCE5LS			2.5	3	11	50	SB-42ML2
MCE5L1	MCE5L1S			2.5	3	11	75	SB-42ML3
MCE1	MCE1S	MCE1D		3	3	16	38	SB-43M
MCE1L	MCE1LS	MCE1LD		3	3	16	50	SB-43ML2
MCE1L1	MCE1L1S			3	3	16	75	SB-43ML3
CE0	CE0S			3	6	12.7	50	SB-11M
CE1	CE1S	CE1D		3.8	6	14	50	SB-13M
CE11	CE11S			5	6	16	50	SB-14M
CE2	CE2S	CE2D		5.8	6	20	50	
CE2H	CE2HS	CE2HD		5.8	6	25	50	
CE2L2	CE2L2S			5.8	6	20	162	SB-1ML6
MCE2	MCE2S			6.3	3	6.3	38	
MCE2L	MCE2LS			6.3	3	6.3	50	
MCE2L1	MCE2L1S			6.3	3	6.3	75	
MCE3	MCE3S			6.3	3	12.7	38	SB-51M
CE12	CE12S			6.3	6	16	60	SB-1
CE3	CE3S	CE3D		8	6	19	69	SB-2M
CE4	CE4S	CE4D		9.5	6(8)	19	69	SB-3M
CE4L2	CE4L2S			9.5	6(8)	19	169	SB-3ML6
CE13	CE13S	CE13D		10	6(8)	25	69	SB-3MZ
CE14	CE14S			11	6(8)	25	69	SB-4M
CE7	CE7S	CE7D		12.7	6(8)	14	64	
CE5	CE5S	CE5D	CE5AI	12.7	6(8)	19	69	
CE8	CE8S	CE8D		12.7	6(8)	25	75	SB-5M
CE8L2	CE8L2S			12.7	6(8)	25	175	SB-5ML6
CE6	CE6S	CE6D		16	6(8)	25	75	SB-6M
CE6Z	CE6ZS	CE6ZD		16	8	25	75	SB-6M8
CE9	CE9S	CE9D		19	6	25	75	SB-7M
CE9Z	CE9ZS	CE9ZD		19	8	25	75	SB-7M8
CE10	CE10S	CE10D		25	6	25	70	SB-9M



TOTEM

СФЕРОЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

SC-СЕРИЯ

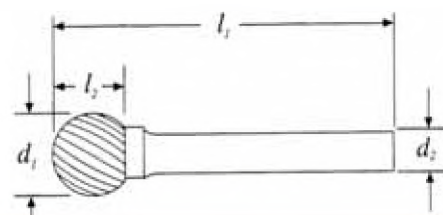


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MB0	MB0S			2.5	3	11	38	SC-41M
MB1	MB1S	MB1D		3	3	16	38	SC-42M
MB1L	MB1LS	MB1LD		3	3	16	50	SC-42ML2
MB1L1	MB1L1S			3	3	16	75	SC-42ML3
B0	B0S			3	6	16	60	SC-12M
B7	B7S	B7D		4	6	19	55	SC-13M
B8	B8S	B8D		5	6	19	70	SC-14M
B1	B1S	B1D		6	6	20	50	
B1H	B1HS			6	6	25	50	SC-1ML
B1L2	B1L2S			6	6	20	162	SC-1ML6
MB2	MB2S	MB2D		6.3	3	12.7	38	SC-51
MB2L	MB2LS	MB2LD		6.3	3	12.7	50	SC-51L2
B11	B11S			6.3	6	16	60	SC-1
B2	B2S	B2D		8	6	19	69	SC-2M
B3	B3S	B3D		9.5	6(8)	19	69	SC-3M
B3L2	B3L2S			9.5	6(8)	19	169	SC-3ML6
B12	B12S	B12D		10	6(8)	25	69	SC-3MZ
B13	B13S	B13D		11	6(8)	25	69	SC-4M
B4	B4S	B4D	B4AI	12.7	6(8)	19	69	
B6	B6S	B6D	B6AI	12.7	6(8)	25	75	SC-5M
B6L2	B6L2S			12.7	6(8)	25	175	SC-5ML6
B5	B5S	B5D		16	6	25	75	SC-6M
B5Z	B5ZS	B5ZD		16	8	25	75	SC-6M8
B9	B9S	B9D		19	6	25	75	SC-7M
B9Z	B9ZS	B9ZD		19	8	25	75	SC-7M8
B10	B10S	B10D		25	6	25	70	SC-9M
B10Z	B10ZS	B10ZD		25	8	25	70	SC-9M8



СФЕРИЧЕСКИЕ

SD-СЕРИЯ

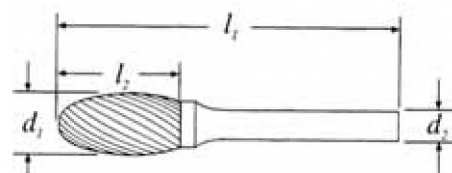


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MS2	MS2S			2.5	3	2.3	38	SD-41M
MS0	MS0S			3	3	2.5	38	SD-42M
MS0L	MS0LS			3	3	2.5	50	SD-42ML2
MS0L1	MS0L1S			3	3	2.5	75	SD-42ML3
MS1	MS1S	MS1D		4	3	3.4	38	SD-52M
S1	S1S	S1D		6.3	6	6.3	50	SD-1
S1L2	S1L2S			6.3	6	5	150	SD-1L6
S2	S2S	S2D		8	6	6.4	50	SD-2M
S3	S3S	S3D		9.5	6(8)	8	60	SD-3M
S3L2	S3L2S			9.5	6(8)	8	158	SD-3ML6
S9	S9S			11	6(8)	9.5	60	SD-4M
S4	S4S	S4D	S4Al	12.7	6(8)	11	62	SD-5M
S4L2	S4L2S			12.7	6(8)	11	161	SD-5ML6
S5	S5S	S5D	S5Al	16	6(8)	14	65	SD-6M
S6	S6S	S6D		19	6	16	70	SD-7M
S6Z	S6ZS			19	8	16	62	SD-7M8
S7	S7S	S7D		25	6	21	69	SD-9M
S7Z	S7ZS			25	8	21	69	SD-9M8



ОВАЛЬНЫЕ

SE-СЕРИЯ

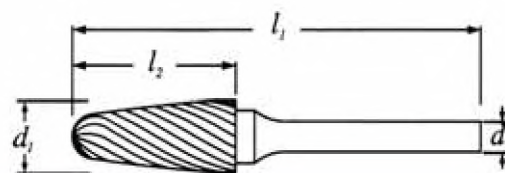


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MO1	MO1S			3	3	8	38	SE-41M
MO1L	MO1LS			3	3	8	50	SE-41ML2
MO1L1	MO1L1S			3	3	8	75	SE-41ML3
MO2	MO2S	MO2D		6.3	3	9.5	38	SE-51M
MO2L	MO2LS			6.3	3	9.5	50	SE-51ML2
MO2L1	MO2L1S			6.3	3	9.5	75	SE-51ML3
O4	O4S	O4D		6.3	6	10	60	SE-1
O4L2	O4L2S			6.3	6	10	160	SE-1L6
O1	O1S	O1D		8	6	12	62	SE-2M
O5	O5S	O5D		9.5	6(8)	16	65	SE-3M
O5L2	O5L2S			9.5	6(8)	16	166	SE-3ML6
O2	O2S	O2D	O2AI	12.7	6(8)	19	69	
O6	O6S	O6D		12.7	6(8)	22	71	SE-5M
O6L2	O6L2S			12.7	6(8)	22	172	SE-5ML6
O3	O3S	O3D	O3AI	16	6	25	75	SE-6M
O3Z	O3ZS	O3ZD	O3ZAI	16	8	25	75	SE-6M8
O7	O7S	O7D		19	6	25	69	SE-7M
O7Z	O7ZS			19	8	25	69	SE-7M8

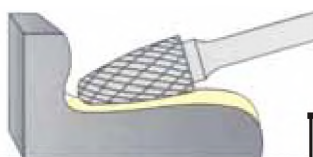


ПАРАБОЛИЧЕСКИЕ

SF-СЕРИЯ

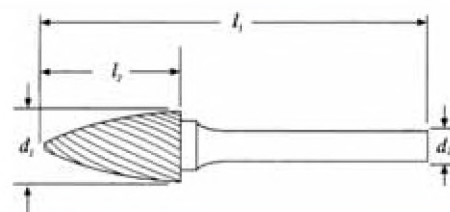


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MTB1	MTB1S			3	3	6	38	SF-41M
MTB2	MTB2S			3	3	12.7	38	SF-42M
MTB2L	MTB2LS			3	3	12.7	50	SF-42ML2
MTB2L1	MTB2L1S			3	3	12.7	75	SF-42ML3
TB1	TB1S	TB1D		6	6	19	69	SF-1M
TB1L2	TB1L2S			6	6	19	169	SF-1ML6
TB6	TB6S			6.3	6	16	65	SF-1
TB5	TB5S	TB5D		8	6	19	69	SF-2M
TB2	TB2S	TB2D		9.5	6(8)	19	69	SF-3M
TB2L2	TB2L2S			9.5	6(8)	19	169	SF-3ML6
TB7	TB7S			11	6(8)	25	75	SF-4M
TB3	TB3S	TB3D	TB3AI	12.7	6(8)	25	75	SF-5M
TB3L2	TB3L2S			12.7	6(8)	25	175	SF-5ML6
TB8	TB8S			16	6	25	75	SF-6M
TB8Z	TB8ZS			16	8	25	75	SF-6M8
TB4	TB4S	TB4D	TB4AI	16	6	32	82	
TB4Z	TB4ZS	TB4ZD	TB4ZAI	16	8	32	82	
TB9	TB9S	TB9D		19	6	25	69	SF-7M
TB9Z	TB9ZS	TB9ZD		19	8	25	69	SF-7M8

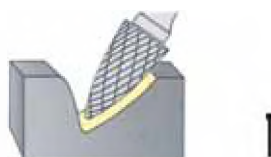


ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ

SG-СЕРИЯ

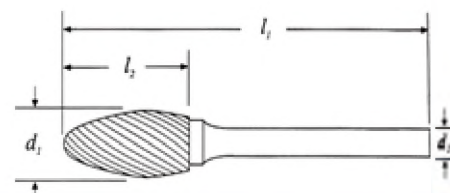


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MT5	MT5S			3	3	6	38	SG-41M
MT1	MT1S			3	3	16	38	
MT2	MT2S			3	3	16	38	
MT4	MT4S			3	3	12.7	38	SG-44M
T1	T1S	T1D		6	6	19	50	SG-1M
T1L2	T1L2S			6	6	19	169	SG-1ML6
MT3	MT3S			6.3	3	10	38	SG-51M
T7	T7S	T7D		6.3	6	16	50	SG-1
T5	T5S	T5D		8	6	19	69	SG-2M
T2	T2S	T2D		9.5	6(8)	19	69	SG-3M
T2L2	T2L2S	T2L2D		9.5	6(8)	19	169	SG-3ML6
T3	T3S	T3D	T3AI	12.7	6(8)	25	75	SG-5M
T3L2	T3L2S			12.7	6(8)	25	175	SG-5ML6
T6	T6S	T6D		16	6	25	82	SG-6M
T6Z	T6ZS			16	8	25	82	SG-6M8
T4	T4S	T4D	T4AI	16	6	32	82	
T4Z	T4ZS	T4ZD	T4ZAI	16	8	32	82	
T8	T8S	T8D		19	6	25	69	SG-7M
T8Z	T8ZS			19	8	25	69	SG-7M8

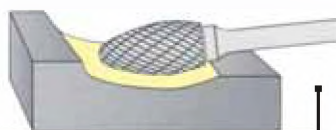


ПЛАМЕВИДНЫЕ

SH-СЕРИЯ

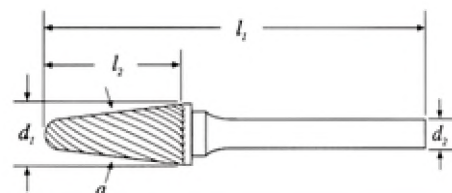


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	CTI Nr.
MF1	MF1S			3	3	6.3	38	SH-41M
MF1L	MF1LS			3	3	6.3	50	SH-41ML2
F1	F1S	F1D		6.3	6	16	50	SH-1M
F2	F2S	F2D		8	6	19	69	SH-2M
F3	F3S	F3D		9.5	6(8)	25	65	SH-3M
F4	F4S	F4D	F4Al	12.7	6(8)	32	76	SH-5M
F4L2	F4L2S			12.7	6(8)	32	182	SH-5ML6
F5	F5S			16	6	34	80	SH-6M
F5Z	F5ZS			16	8	34	80	SH-6M8
F6	F6S			19	6	41	85	SH-7M
F6Z	F6ZS			19	8	41	85	SH-7M8



СФЕРОКОНИЧЕСКИЕ

SL-СЕРИЯ

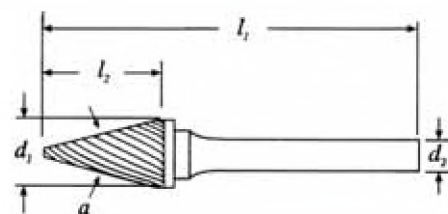


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	a	CTI Nr.
MK1	MK1S			3	3	8	38	10°	
MK1L	MK1LS			3	3	9.5	38	8°	SL-41M
MK3	MK3S			3	3	12.7	38	8°	SL-42M
MK3L	MK3LS			3	3	12.7	50	8°	SL-42ML2
MK3L1	MK3SL1			3	3	12.7	75	8°	SL-42ML3
MK2	MK2S			6.3	3	12.7	38	10°	SL-51M
K0	K0S			6.3	6	16	50	14°	SL-1M
K0L2	K0L2S			6.3	6	16	166	14°	SL-1ML6
K1	K1S	K1D		9.5	6(8)	19	64	16°	
K6*	K6S	K6D		9.5	6(8)	26	72	14°	SL-3M
K6L2	K6L2S			9.5	6(8)	26	177	14°	SL-3ML6
K4	K4S	K4D		12.5	6(8)	30	75	17°	
K2	K2S	K2D	K2AI	12.7	6(8)	19	64	24°	
K7*	K7S	K7D		12.7	6(8)	28	74	14°	SL-4M
K7L2	K7L2S			12.7	6(8)	28	178	14°	SL-4ML6
K3	K3S	K3D	K3AI	16	6	33	77	17°	
K3Z	K3ZS	K3ZD	K3ZAI	16	8	33	77	17°	
K8*	K8S	K8D		16	6	33	77	14°	SL-5M
K8Z	K8ZS	K8ZD		16	8	33	77	14°	SL-5M8
K5	K5S	K5D		19	6	40	85	14°	SL-7M
K5Z	K5ZS			19	8	40	85	14°	SL-7M8



КОНИЧЕСКИЕ

SM-СЕРИЯ

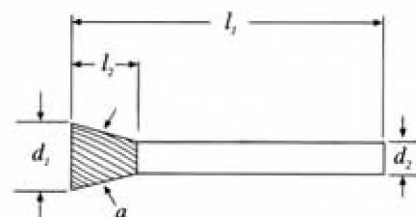


Standart	Supreme	Deluxe	Aluma	d ₁ mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	a	CTI Nr.
MA1	MA1S			3	3	8	38	20°	
MA5	MA5S			3	3	11	38	14°	SM-42M
MA5L1	MA5SL1			3	3	11	50	14°	SM-42ML2
MA5L2	MA5SL2			3	3	11	75	14°	SM-42ML3
MA2	MA2S			6.3	3	10.5	38	30°	SM-51M
A13	A13S	A13D		6.3	6	12.7	50	22°	SM-1M
A1*	A1S	A1D		6	6	19	50	17°	SM-2M
A10	A10S	A10D		6.2	6	25	75	10°	SM-3M
A8	A8S	A8D		8	6	18	68	24°	
A4	A4S	A4D		9.5	6(8)	9.5	60	90°	SK-3M
A11	A11S	A11D		9.5	6(8)	15	65	28°	SM-4M
A2	A2S	A2D		9.5	6(8)	20	70	24°	
A7*	A7S	A7D		10	6(8)	18	68	28°	
A12	A12S	A12D		12.7	6(8)	22	71	28°	SM-5M
A3*	A3S	A3D	A3AI	12.7	6(8)	25	75	28°	
A3L2	A3L2S	A3L2D		12.7	6(8)	25	175	28°	SM-5ML6
A5	A5S	A5D		16	6(8)	13	63	90°	SK-6M
A6	A6S	A6D	A6AI	16	6(8)	16	66	60°	SJ-6M
A9	A9S	A9D		16	6	25	75	31°	SM-6M
A9Z	A9ZS	A9ZD		16	8	25	75	31°	SM-6M8



ОБРАТНОКОНИЧЕСКИЕ

SN-СЕРИЯ



Standart	Supreme	d_1 , mm	d_2 , mm	l_2 , mm	l_1 , mm	a	СТИ Nr.
MA3	MA3S	3	3	8.5	38	10°	SN-42M
MA4	MA4S	6.3	3	8	38	15°	
N1	N1S	6.3	6	8	50	10°	SN-1M
N4	N4S	12.7	6	12.7	69	16°	SN-4M



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ УСЕЧЕННЫЕ

RIM-СЕРИЯ



Standart	Supreme	d , mm	d_2 , mm	l_2 , mm	l_1 , mm
R1	R1S	9.5	6	2	52
R2	R2S	19.1	6	6	56
R3	R3S	12.7	6	10	60
R4	R4S	15	6	4	54

