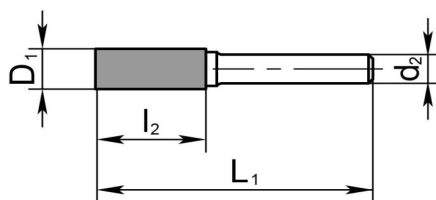




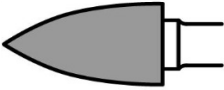
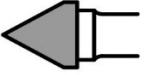
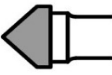




АО "Серпуховский инструментальный завод "ТВИНТОС"
 142211, Россия, Московская область, г. Серпухов, улица Сольца, дом 1.
 Телефон отдел сбыта (499) 641-02-81, доб.210, 235, (4967) 72-15-21
 E-mail: sbyt@tvintos.ru, www.tvintos.ru

**ПРАЙС-ЛИСТ НА ЗАГОТОВКИ БОРФРЕЗ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ
 СТАНДАРТНОЙ ДЛИНЫ**



на 21.06.2021

ТУ-3928-038-00224633-07							
Тип, буквенный символ	Форма (без заточки)	D ₁ , мм	d ₂ , мм	L ₁ , мм	l ₂ , мм	Отпускная цена без НДС, руб.	
						без хвостовика	С ХВОСТОВИКОМ 45 мм
Цилиндрические A		10	6(8)	65	20	241	468
		12,5	6(8)	70	25	352	579
		14	6(8)	70	25	409	636
		16	8(6)	70	25	527	754
		18	8(6)	70	25	611	838
		20	8	70	25	736	963
		22	8	70	25	853	1080
Сфероцилиндрическая C		10	6(8)	65	20	227	454
		12,5	6(8)	70	25	334	561
		14	6(8)	70	20	385	612
		16	8(6)	70	25	455	682
		18	8(6)	70	25	565	792
		20	8	70	25	650	877
		22	8	70	25	742	969
Сферическая D		10	6(8)	54	9	164	391
		12,5	6(8)	56	11	194	421
		14	6(8)	57	12	209	436
		16	8(6)	59	14	284	511
		18	8(6)	61	16	473	700
		20	8	63	18	522	749
		22	8	65	20	554	781
Овальная E		10	6	61	16	199	426
		12,5	6(8)	65	20	268	495
		14	6(8)	70	25	337	564
		16	8(6)	70	25	450	677
		18	8(6)	70	25	577	804
		20	8	70	25	701	928

Гиперболическая с точечным торцом G		10	6(8)	65	20	202	429
		12,5	6(8)	70	25	272	499
		14	6(8)	70	25	332	559
		16	8(6)	75	30	413	640
		18	8(6)	75	30	563	790
		20	8	85	40	886	1113
		22	8	85	40	902	1129
Коническая угол 60° J		10	6(8)	55	8,7	227	454
		12,50	6(8)	58	10,8	334	561
		16	8(6)	61	13,8	455	682
		20	8	65	17,3	650	877
Коническая угол 90° K		10	6(8)	55	5	227	454
		12,5	6(8)	57	6,3	334	561
		16	8(6)	61	8	455	682
		20	8	65	10	650	877
Коническая M		10	6(8)	65	20	227	454
		12,5	6(8)	70	25	334	561
		14	6(8)	70	25	385	612
		16	8(6)	70	25	455	682
		20	8	70	25	650	877
		22	8	70	25	742	969
Сфероконическая L		10	6(8)	65	20	198	425
		12,5	6(8)	70	25	251	478
		14	6(8)	70	20	341	568
		16	8(6)	75	30	414	641
		18	8	75	30	564	791
		20	8	77	32	721	948
		22	8	77	32	722	949
Пламеви́дная H		10	6	70	25	236	463
		12,5	6(8)	75	30	318	545
		14	6(8)	75	30	460	687
		16	8(6)	80	35	530	757
		18	8	85	40	680	907
		20	8	85	40	872	1099
Гиперболическая со сферическим торцом F		10	6(8)	65	20	202	429
		12,5	6(8)	70	25	272	499
		14	6(8)	70	25	332	559
		16	8(6)	75	30	413	640
		18	8	75	30	563	790
		20	8	75	30	886	1113
		22	8	78	33	902	1129



АО "Серпуховский инструментальный завод "ТВИНТОС"

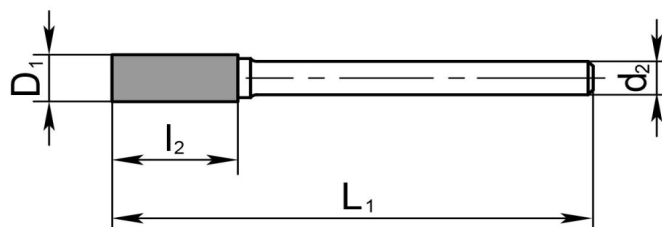
142211, Россия, Московская область, г. Серпухов, улица Сольца, дом 1.

Телефон отдел сбыта (499) 641-02-81, доб.210, 235, (4967) 72-15-21

E-mail: sbyt@tvintos.ru, www.tvintos.ru




ПРАЙС-ЛИСТ НА ЗАГОТОВКИ БОРФРЕЗ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ

УДЛИНЕННЫЕ



по состоянию на 21.06.2021

ТУ-3928-038-00224633-07					Борфрезы удлинённые			
					длина хвостовика		длина хвостовика	
					110 мм		150 мм	
Тип, буквенный символ	Форма (без заточки)	D ₁ , мм	d ₂ , мм	l ₂ , мм	Общая длина, L ₁	Отпускная цена без НДС, руб	Общая длина, L ₁	Отпускная цена без НДС, руб
Цилиндрические А		10	6(8)	20	130	652	170	657
		12,5	6(8)	25	135	763	175	768
		14	6(8)	25	135	820	175	825
		16	6(8)	25	135	938	175	943
Сфероцилиндрическая С		10	6(8)	20	130	638	170	643
		12,5	6(8)	25	135	745	175	750
		14	6(8)	25	135	796	175	801
		16	6(8)	25	135	866	175	871
Сферическая Д		10	6(8)	9	119	575	159	577
		12,5	6(8)	11	121	605	161	607
		14	6(8)	12	122	620	162	622
		16	6(8)	14	124	695	164	697
Овальная Е		10	6(8)	16	126	610	166	612
		12,5	6(8)	20	130	679	170	681
		14	6(8)	25	135	748	174	750
		16	6(8)	25	135	861	175	863
Гиперболическая с точечным торцом Г		10	6(8)	20	130	613	170	615
		12,5	6(8)	25	135	683	175	685
		14	6(8)	25	135	743	175	745
		16	6(8)	30	140	824	180	826
Коническая угол 60° Ж		10	6(8)	8,7	120	638	160	640
		12,5	6(8)	10,8	123	745	163	747
		16	6(8)	13,8	126	866	166	868
Коническая угол 90° К		10	6(8)	5	120	638	160	640
		12,5	6(8)	6,3	122	745	162	747
		16	6(8)	8	126	866	166	868
Коническая М		10	6(8)	20	130	638	170	640
		12,5	6(8)	25	135	745	175	747

Сфероконическая L		10	6(8)	20	130	609	170	611
		12,5	6(8)	25	135	662	175	664
		14	6(8)	25	135	752	175	754
		16	6(8)	30	140	825	180	827
Пламевидная H		10	6(8)	25	135	647	175	649
		12,5	6(8)	30	140	729	180	731
		14	6(8)	30	140	871	180	873
		16	6(8)	35	145	941	185	943
Гиперболическая со сферическим торцом F		10	6(8)	20	130	613	170	615
		12,5	6(8)	25	135	683	175	685
		14	6(8)	25	135	743	175	745
		16	6(8)	30	140	824	180	826

Примечание

Изготовление от 10 штук.

D_1 - диаметр коронки, мм; d_2 - диаметр оправки; L_1 длина борфрезы, мм; l_2 - длина рабочей части, мм.