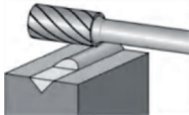
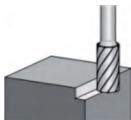
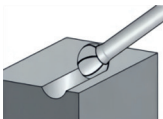
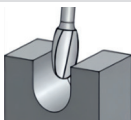
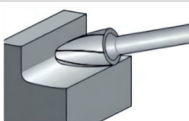
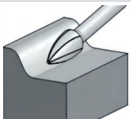
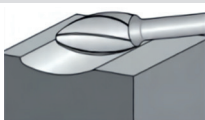
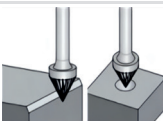
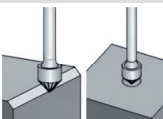
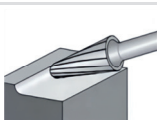
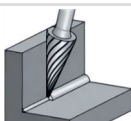
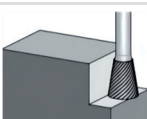


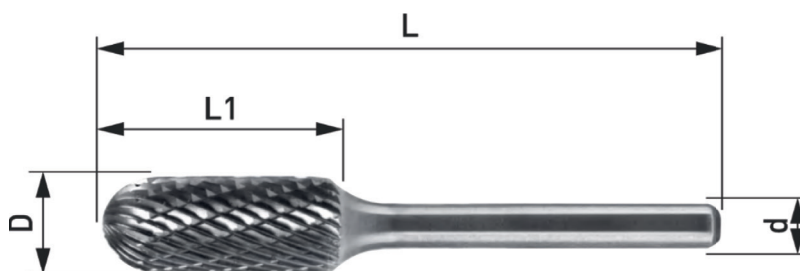


ПРОМЫШЛЕННЫЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

БОРФРЕЗЫ



СЕРИЯ	ФОРМА	СТРАНИЦА	
БОРФРЕЗЫ			
ТА	А, цилиндр с гладким торцем	5	
ТВ	В, цилиндр с режущим торцем	6	
ТС	С, цилиндр со сферическим торцем	7	
ТД	Д, сферическая	8	
ТЕ	Е, овальная	9	
ТФ	Ф, параболическая	10	
ТГ	Г, гиперболическая	11	
ТН	Н, пламевидная	12	
ТJ	Ж, коническая 60°	13	
ТК	К, коническая 90°	14	
ТL	Л, сфероконическая	15	
ТМ	М, коническая	16	
ТN	Н, обратноконическая	17	



Тип профиля:
ТС — Цилиндр
со сферическим
торцем

Режущий
диаметр
6 мм

Тип хвостовика,
цельный или
напайной

Тип режущей кромки

TC

6

06

16

S

—

L4

—

MX

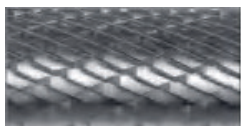
* пример заказа

d
|
Диаметр
хвостовика
6 мм

Длина
режущей
части
16 мм

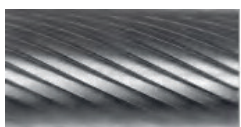
Условное
обозначение
удлиненного
хвостовика
L4 116мм

СТАНДАРТНЫЕ ТИПЫ КРОМКИ



CUT MX

Заточка со стружколомом — подходит для обработки нержавеющей стали, стали с твердостью менее HRC60 и материалов, устойчивых к высоким температурам



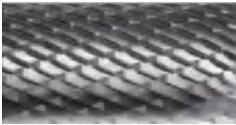
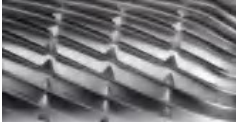
CUT M

Одноразовая насечка — подходит для обработки чугуна, стали и нержавеющей стали с твердостью менее HRC60

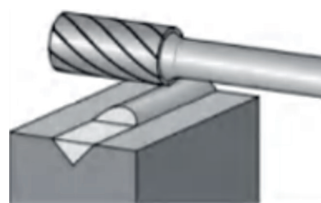
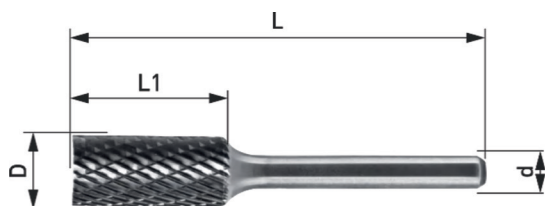


CUT W

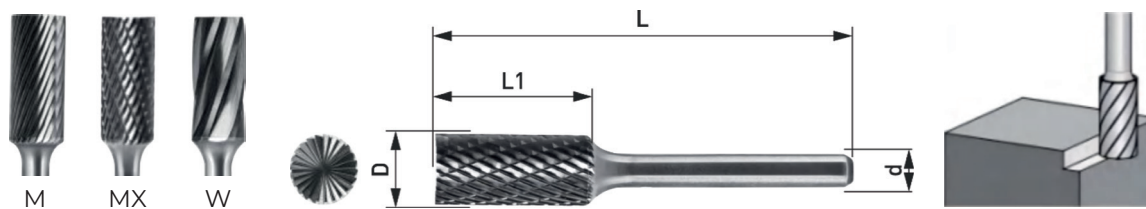
Крупный зуб — подходит для обработки алюминия, алюминиевых сплавов, цветных металлов и пластика

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТИПЫ КРОМКИ	
	CUT C Грубая резка — подходит для тонкой обработки мягких металлов, цветных металлов, стали и чугуна
	CUT F Fine Cut — подходит для тонкой обработки чугуна, стали с твердостью менее HRC60 и нержавеющей стали
	CUT D Алмазная огранка — подходит для тонкой обработки всех материалов с твердостью менее HRC60
	CUT MR Chip Breaker Cut — подходит для обработки нержавеющей стали, стали и чугуна
	CUT SX Steel Cut — подходит для обработки стали и чугуна с улучшенным удалением стружки
	CUT INOX INOX Cut — подходит для нержавеющей стали и мягких титановых сплавов

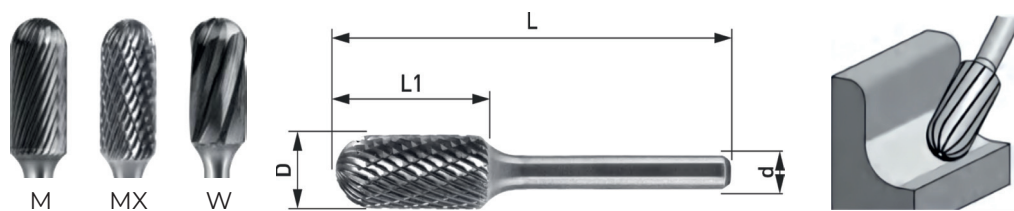
* Изготовление борфрез со специальной геометрией доступно для каждого типоразмера. Детали уточняйте у менеджера.



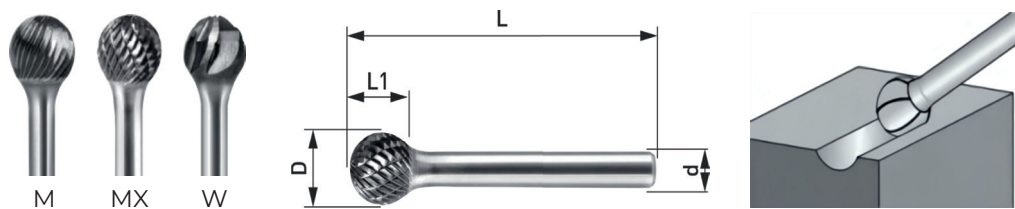
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TA30314S-	MX M W	3	14	3	38	Цельный
TA30413-		4	13		51	Напайной
TA30513-		5	13		51	Напайной
TA30613-		6	13		51	Напайной
TA60616S-			16	6	50	Цельный
TA60616-			16		61	Напайной
TA60616-L4-			16		116	Напайной
TA60616-L6-			16		166	Напайной
TA60820-		8	20		65	Напайной
TA60820-L4-			20		120	Напайной
TA60820-L6-			20		170	Напайной
TA61020-		10	20		65	Напайной
TA61020-L4-			20		120	Напайной
TA61020-L6-			20		170	Напайной
TA61125-		11	25		70	Напайной
TA61225-		12	25		70	Напайной
TA61225-L4-			25		125	Напайной
TA61225-L6-			25		175	Напайной
TA61625-		16	25		70	Напайной
TA62025-		20	25		70	Напайной
TA62525-		25	25		70	Напайной
TA81020-		10	20	8	65	Напайной
TA81125-		11	25		70	Напайной
TA81225-		12	25		70	Напайной
TA81625-		16	25		70	Напайной
TA82025-		20	25		70	Напайной
TA82525-		25	25		70	Напайной



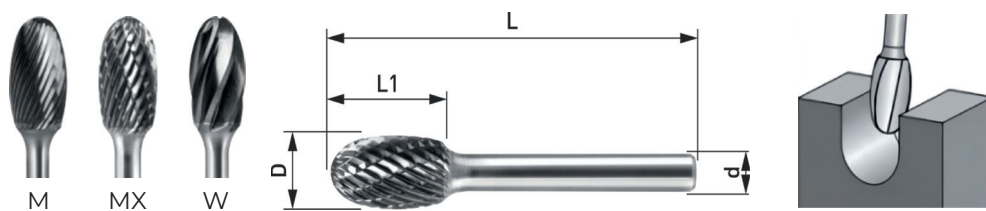
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TB30314S-	MX M W	3	14	3	38	Цельный
TB30413-		4	13		51	Напайной
TB30513-		5	13		51	Напайной
TB30613-		6	13		51	Напайной
TB60616S-			16	6	50	Цельный
TB60616-			16		61	Напайной
TB60616-L4-			16		116	Напайной
TB60616-L6-			16		166	Напайной
TB60820-		8	20		65	Напайной
TB60820-L4-			20		120	Напайной
TB60820-L6-			20		170	Напайной
TB61020-		10	20		65	Напайной
TB61020-L4-			20		120	Напайной
TB61020-L6-			20		170	Напайной
TB61125-		11	25		70	Напайной
TB61225-		12	25		70	Напайной
TB61225-L4-			25		125	Напайной
TB61225-L6-			25		175	Напайной
TB61625-		16	25		70	Напайной
TB62025-		20	25		70	Напайной
TB62525-		25	25		70	Напайной
TB81020-		10	20	8	65	Напайной
TB81125-		11	25		70	Напайной
TB81225-		12	25		70	Напайной
TB81625-		16	25		70	Напайной
TB82025-		20	25		70	Напайной
TB82525-		25	25		70	Напайной



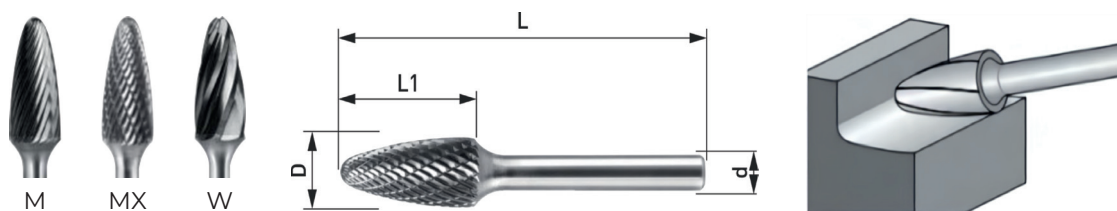
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TC30314S-	MX M W	3	14	3	38	Цельный
TC30413-		4	13		51	Напайной
TC30513-		5	13		51	Напайной
TC30613-		6	13		51	Напайной
TC60616S-			16	6	50	Цельный
TC60616-			16		61	Напайной
TC60616-L4-			16		116	Напайной
TC60616-L6-			16		166	Напайной
TC60820-		8	20		65	Напайной
TC60820-L4-			20		120	Напайной
TC60820-L6-			20		170	Напайной
TC61020-		10	20		65	Напайной
TC61020-L4-			20		120	Напайной
TC61020-L6-			20		170	Напайной
TC61125-		11	25		70	Напайной
TC61225-		12	25		70	Напайной
TC61225-L4-			25		125	Напайной
TC61225-L6-			25		175	Напайной
TC61625-		16	25		70	Напайной
TC62025-		20	25		70	Напайной
TC62525-		25	25		70	Напайной
TC81020-		10	20	8	65	Напайной
TC81125-		11	25		70	Напайной
TC81225-		12	25		70	Напайной
TC81625-		16	25		70	Напайной
TC82025-		20	25		70	Напайной
TC82525-		25	25		70	Напайной



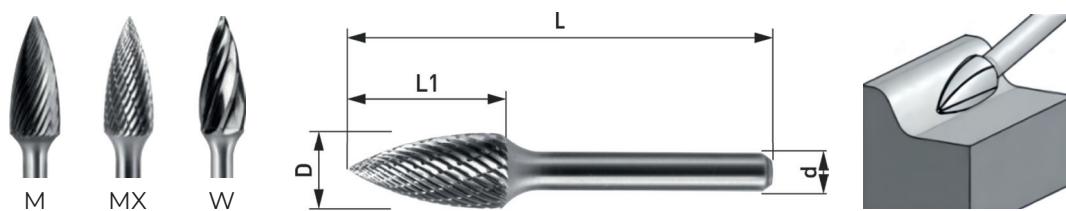
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TD30302S-	MX M W	3	2	3	38	Цельный
TD30403-		4	3		41	Напайной
TD30504-		5	4		42	Напайной
TD30605-		6	5		43	Напайной
TD60605S-			5	6	50	Цельный
TD60605-			5		50	Напайной
TD60605-L4-			5		105	Напайной
TD60605-L6-			5		155	Напайной
TD60807-		8	7		52	Напайной
TD60807-L4-			7		107	Напайной
TD60807-L6-			7		157	Напайной
TD61009-		10	9		54	Напайной
TD61009-L4-			9		109	Напайной
TD61009-L6-			9		159	Напайной
TD61110-		11	10		55	Напайной
TD61210-		12	10		55	Напайной
TD61210-L4-			10		110	Напайной
TD61210-L6-			10		159	Напайной
TD61614-		16	14		59	Напайной
TD62018-		20	18		63	Напайной
TD62521-		25	21		66	Напайной
TD81009-		10	9	8	54	Напайной
TD81110-		11	10		55	Напайной
TD81210-		12	10		55	Напайной
TD81614-		16	14		59	Напайной
TD82018-		20	18		63	Напайной
TD82521-		25	21		66	Напайной



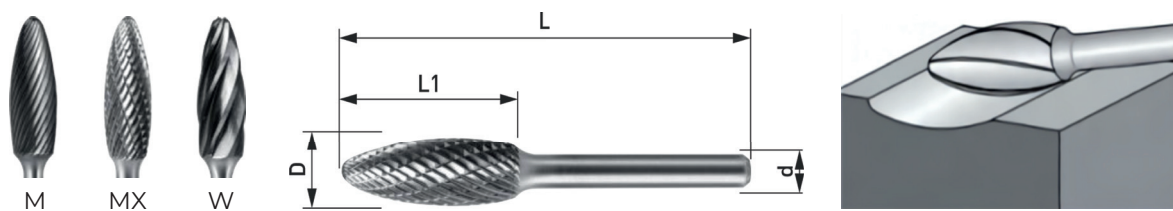
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TE30306S-	MX M W	3	6	3	38	Цельный
TE30407-		4	7		45	Напайной
TE30508-		5	8		46	Напайной
TE30610-		6	10		48	Напайной
TE60610S-			10	6	50	Цельный
TE60610-			10		55	Напайной
TE60610-L4-			10		110	Напайной
TE60610-L6-			10		160	Напайной
TE60813-		8	13		58	Напайной
TE60813-L4-			13		113	Напайной
TE60813-L6-			13		163	Напайной
TE61016-		10	16		61	Напайной
TE61016-L4-			16		116	Напайной
TE61016-L6-			16		166	Напайной
TE61220-		12	20		65	Напайной
TE61220-L4-			20		120	Напайной
TE61220-L6-			20		170	Напайной
TE61625-		16	25		70	Напайной
TE62025-		20	25		70	Напайной
TE62525-		25	25		70	Напайной
TE81016-		10	16	8	61	Напайной
TE81220-		12	20		65	Напайной
TE81625-		16	25		70	Напайной
TE82025-		20	25		70	Напайной
TE82525-		25	25		70	Напайной



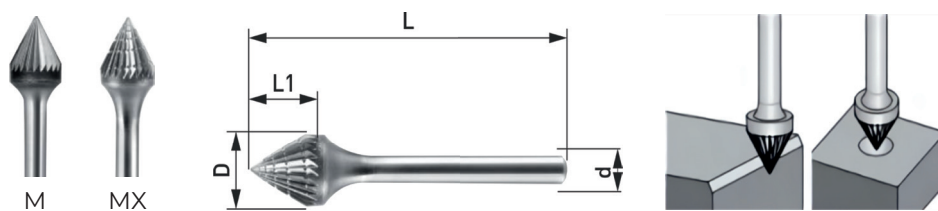
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TF30314S-	MX M W	3	14	3	38	Цельный
TF30413-		4	13		51	Напайной
TF30513-		5	13		51	Напайной
TF30613-		6	13		51	Напайной
TF60616S-			16	6	50	Цельный
TF60618-			18		63	Напайной
TF60618-L4-			18		118	Напайной
TF60618-L6-			18		168	Напайной
TF60820-		8	20		65	Напайной
TF60820-L4-			20		120	Напайной
TF60820-L6-			20		170	Напайной
TF61020-		10	20		65	Напайной
TF61020-L4-			20		120	Напайной
TF61020-L6-			20		170	Напайной
TF61125-		11	25		70	Напайной
TF61225-		12	25		70	Напайной
TF61225-L4-			25		125	Напайной
TF61225-L6-			25		175	Напайной
TF61625-		16	25		70	Напайной
TF62025-		20	25		70	Напайной
TF62525-		25	25		70	Напайной
TF81020-		10	20	8	65	Напайной
TF81125-		11	25		70	Напайной
TF81225-		12	25		70	Напайной
TF81625-		16	25		70	Напайной
TF82025-		20	25		70	Напайной
TF82525-		25	25		70	Напайной



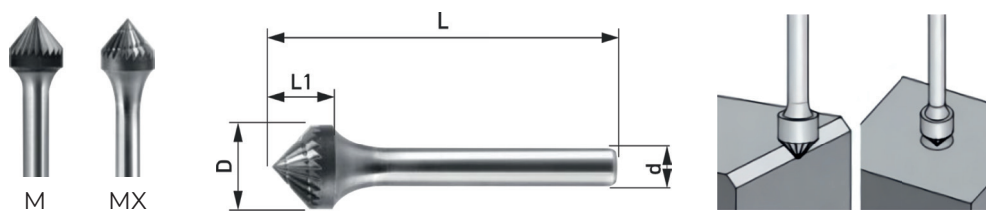
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TG30314S-	MX M W	3	14	3	38	Цельный
TG30413-		4	13		51	Напайной
TG30513-		5	13		51	Напайной
TG30613-		6	13		51	Напайной
TG60616S-			16	6	50	Цельный
TG60618-			18		63	Напайной
TG60618-L4-			18		118	Напайной
TG60618-L6-			18		168	Напайной
TG60820-		8	20		65	Напайной
TG60820-L4-			20		120	Напайной
TG60820-L6-			20		170	Напайной
TG61020-		10	20		65	Напайной
TG61020-L4-			20		120	Напайной
TG61020-L6-			20		170	Напайной
TG61225-		12	25		70	Напайной
TG61225-L4-			25		125	Напайной
TG61225-L6-			25		175	Напайной
TG61625-		16	25		70	Напайной
TG62025-		20	25		70	Напайной
TG62525-		25	25		70	Напайной
TG81020-		10	20	8	65	Напайной
TG81225-		12	25		70	Напайной
TG81625-		16	25		70	Напайной
TG82025-		20	25		70	Напайной
TG82525-		25	25		70	Напайной



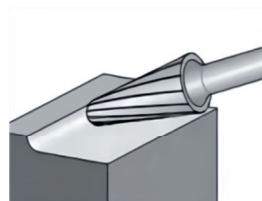
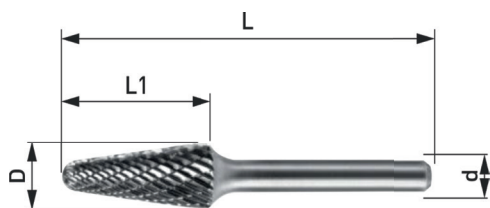
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
ТН30306S-	MX M W	3	6	3	38	Цельный
ТН30413-		4	13		51	Напайной
ТН30513-		5	13		51	Напайной
ТН30613-		6	13		51	Напайной
ТН60616S-			16	6	50	Цельный
ТН60618-			18		63	Напайной
ТН60618-L4-			18		118	Напайной
ТН60618-L6-			18		168	Напайной
ТН60820-		8	20		65	Напайной
ТН60820-L4-			20		120	Напайной
ТН60820-L6-			20		170	Напайной
ТН61025-		10	25		70	Напайной
ТН61025-L4-			25		125	Напайной
ТН61025-L6-			25		175	Напайной
ТН61232-		12	32		77	Напайной
ТН61232-L4-			32		132	Напайной
ТН61232-L6-			32		182	Напайной
ТН61636-		16	36		81	Напайной
ТН61941-		19	41		86	Напайной
ТН81025-		10	25	8	70	Напайной
ТН81232-		12	32		77	Напайной
ТН81636-		16	36		81	Напайной
ТН81941-		19	41		86	Напайной



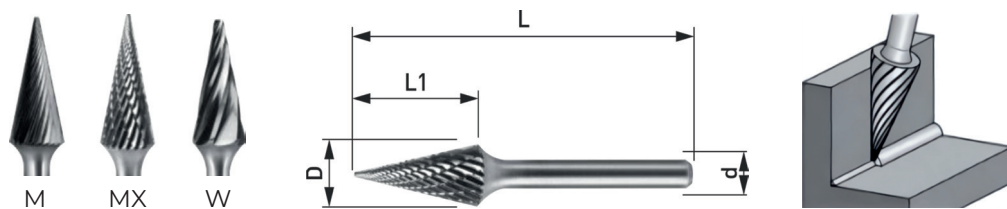
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TJ30302S-	MX M	3	2	3	38	Цельный
TJ60605S-		6	5	6	50	Цельный
TJ60605-			5		52	Напайной
TJ60806-		8	6		54	Напайной
TJ61008-		10	8		56	Напайной
TJ61210-		12	10		58	Напайной
TJ61613-		16	13		63	Напайной
TJ61916-		19	16		65	Напайной
TJ62521-		25	21		70	Напайной
TJ81008-		10	8	8	56	Напайной
TJ81210-		12	10		58	Напайной
TJ81613-		16	13		63	Напайной
TJ81916-		19	16		65	Напайной
TJ82521-		25	21		70	Напайной



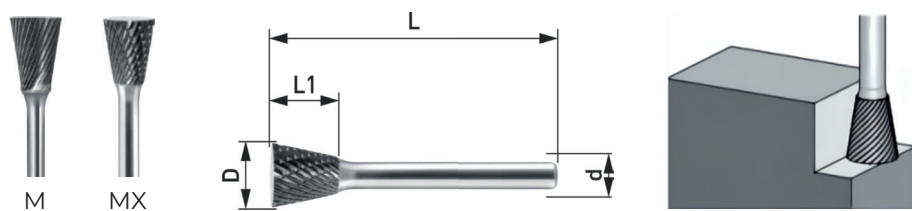
Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TK30315S-	MX M	3	1.5	3	38	Цельный
TK60603S-		6	3	6	50	Цельный
TK60603-			3		50	Напайной
TK60804-		8	4		52	Напайной
TK61005-		10	5		53	Напайной
TK61206-		12	6		54	Напайной
TK61608-		16	8		57	Напайной
TK61909-		19	9		58	Напайной
TK62512-		25	12		61	Напайной
TK81005-		10	5	8	53	Напайной
TK81206-		12	6		54	Напайной
TK81608-		16	8		57	Напайной
TK81909-		19	9		58	Напайной
TK82512-		25	12		61	Напайной



Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TL30314S-	MX M W	3	14	3	38	Цельный
TL30413-		4	13		51	Напайной
TL30513-		5	13		51	Напайной
TL30613-		6	13		51	Напайной
TL60616S-			16	6	50	Цельный
TL60616-			16		61	Напайной
TL60616-L4-			16		116	Напайной
TL60616-L6-			16		166	Напайной
TL60822-		8	22		67	Напайной
TL60822-L4-			22		122	Напайной
TL60822-L6-			22		172	Напайной
TL61025-		10	25		70	Напайной
TL61025-L4-			25		125	Напайной
TL61025-L6-			25		175	Напайной
TL61228-		12	28		73	Напайной
TL61228-L4-			28		128	Напайной
TL61228-L6-			28		178	Напайной
TL61633-		16	33		78	Напайной
TL62031-		20	31		76	Напайной
TL62545-		25	45		90	Напайной
TL81025-		10	25	8	70	Напайной
TL81228-		12	28		73	Напайной
TL81633-		16	33		78	Напайной
TL82031-		20	31		76	Напайной
TL82545-		25	45		90	Напайной



Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TM3031S-	MX M W	3	11	3	38	Цельный
TM3041S-		4	13		51	Напайной
TM3051S-		5	13		51	Напайной
TM3061S-		6	13		51	Напайной
TM60619S-			19	6	50	Цельный
TM60618-			18		63	Напайной
TM60618-L4			18		118	Напайной
TM60618-L6			18		168	Напайной
TM60820-		8	20		65	Напайной
TM60820-L4			20		120	Напайной
TM60820-L6			20		170	Напайной
TM61020-		10	20		65	Напайной
TM61020-L4			20		120	Напайной
TM61020-L6			20		170	Напайной
TM61225-		12	25		70	Напайной
TM61225-L4			25		125	Напайной
TM61225-L6			25		175	Напайной
TM61625-		16	25		70	Напайной
TM62025-		19	25		70	Напайной
TM62525-		22	25		70	Напайной
TM81020-		10	20	8	65	Напайной
TM81225-		12	25		70	Напайной
TM81625-		16	25		70	Напайной
TM82025-		19	25		70	Напайной
TM82525-		22	25		70	Напайной



Артикул	Геометрия	D	L1	d	L	Тип хвостовика
TN30304S-	MX M	3	4	3	38	Цельный
TN30405-		4	5		43	Напайной
TN30506-		5	6		44	Напайной
TN30607-		6	7		45	Напайной
TN60607S-			7	6	50	Цельный
TN60607-			7		52	Напайной
TN60809-		8	9		54	Напайной
TN61010-		10	10		55	Напайной
TN61213-		12	13		58	Напайной
TN61616-		16	16		61	Напайной
TN81010-		10	10	8	55	Напайной
TN81213-		12	13		58	Напайной
TN81616-		16	16		61	Напайной

TACTIC

TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
**ТОКАРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
ФРЕЗЫ
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
**КОРПУСНЫЕ
СВЕРЛА**



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
**ФРЕЗЕРНАЯ
ОБРАБОТКА**



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
МЕТЧИКИ
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
СВЕРЛА
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
**РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ТОКАРНЫХ СТАНКОВ
ШВЕЙЦАРСКОГО ТИПА**



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
РЕЗЬБОФРЕЗЫ



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
**МЕЛКОРАЗМЕРНАЯ
ОБРАБОТКА**



TACTIC

ПРОФИЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОРЕЗУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
**ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
ФРЕЗЕРНЫЕ ГОЛОВКИ**



Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. СТАРОДЕРЕВЕНСКАЯ, 11, К. 2

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
+7(812) 339-33-47

ОТДЕЛ ПРОДАЖ
+7(812) 339-33-47

TACTIC-TOOL.RU