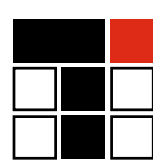




Монолитные расточные,
канавочные и специальные резцы

 **ТАНАКПРО**

ИНСТРУМЕНТ ТАНАКПРО

Инструмент ТанакПро — это новая российская марка высококачественного современного инструмента, который изготавливается с использованием передовых технологий и новейшего оборудования. Большая номенклатура нашей продукции широко используется в различных отраслях промышленности, включая автомобильную, аэрокосмическую, машиностроение и зарекомендовала себя как лучшее решение для комплексной автоматизации промышленных и производственных процессов.

За время работы марка ТанакПро зарекомендовала себя, как надежный, стабильный и универсальный инструмент, который подходит для различных операций в металлообработке, а также повышает эффективность на производстве и отвечает всем современным требованиям клиентов.

Выбирая инструмент ТанакПро - Вы получаете безупречное качество и уверенность в завтрашнем дне!

А

Сплавы и покрытия

В

Монолитные расточные и профилирующие резцы

С

Монолитные фасочные резцы

Д

Монолитные резьбовые резцы

Е

Монолитные резцы для радиальных канавок

Ф

Монолитные резцы для осевых канавок

Г

Монолитные сверла
и многофункциональные инструменты

Н

Держатели и переходники для резцов и сверл

Сплавы и покрытия

Характеристики сплавов

Группы по ISO	TB8020H	TC8012S	TC8015M	TC8015P	TC8019P	TC8028P
P		P05-P15	P15-P25	P15-P30		P25-P50
M		M10-M15	M15-M30	M20-M30	M20-M30	M30-M40
K	K05-K15	K05-K15	K15-K30	K20-K30		K20-K50
N						N20-N40
S		S05-S10	S10-S20	S10-S25	S15-S25	S25-S30
H	H10-H25	H05-H15	H15-H25	H20-H30		

Износостойкость ● ↔ ● Прочность

Марка сплава	Описание сплавов	Применяемость
TB8020H	Вставка из кубического нитрида бора (CBN) отличается высокой твёрдостью и рассчитана для обработки закалённых сталей с твердостью выше HRC60 и твёрдых чугунов.	K H
TC8012S	Особо мелкозернистый твёрдый сплав с покрытием PVD повышенной износостойкости предназначен для чистовой обработки различных материалов. Эффективен при обработке твёрдых и композиционных материалов.	P M K S H
TC8015M	Универсальный мелкозернистый твёрдый сплав с покрытием PVD предназначен для обработки различных материалов.	P M K S H
TC8015P	Универсальный мелкозернистый твёрдый сплав повышенной прочности с покрытием PVD. Предн значен для обработки различных материалов. Рекомендуется для обработки материалов с твердостью от HRC30 до HRC50.	P M K S H
TC8019P	Прочный твёрдый сплав с покрытием PVD предназначен для обработки нержавеющей стали, титана и жаропрочных сплавов. Применяется для изготовления резцов для обработки медицинских деталей	M S
TC8028P	Очень прочный твёрдый сплав с покрытием PVD предназначен для обработки различных материалов и, в первую очередь, при изготовлении особо мелкоразмерных инструментов.	P M K N S

Монолитные расточные и профилирующие резцы

Содержание

TMV S96-RC/LC — усиленные расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для прямой расточки отверстий	B4
TMV P98C-R/L — резцы со стружколомом для расточки и профильной обработки отверстий	B5
TMV P98C-RC — расточные резцы с внутренним подводом СОЖ и стружколомом для расточки и профильной обработки отверстий	B6
TMV PM98-R/L — миниатюрный расточной резец для неглубокого профилирования и снятия внутренних фасок	B7
TMV PM98-RC/LC — миниатюрный расточной резец с внутренним подводом СОЖ для неглубокого профилирования и снятия фасок	B9
TMV P98M-RC/LC — миниатюрные расточные резцы с внутренним подводом СОЖ, оптимизированные для профильной обработки медицинских деталей	B11
TMV P110-R — расточные резцы для профильной обработки и снятия фаски у дна глухого отверстия	B12
TMV P110-RC — расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для профильной обработки и снятия фаски у дна глухого отверстия	B13
TMV PD98-R/L — расточные резцы для глубокой профильной обработки отверстий	B14
TMV PD98-RC — расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для глубокой профильной обработки отверстий	B15
TMV P98B-R — расточные резцы со вставками из кубического нитрида бора (CBN) для расточки, профилирования и снятия фаски в закаленной стали	B16
TMV P98H-R/L — резцы для расточки, профилирования отверстия и снятия фаски в сталях с твёрдостью — до 65 HRC	B17
TMV F90-R — резцы для расточки и подрезки торца глухих отверстий	B18

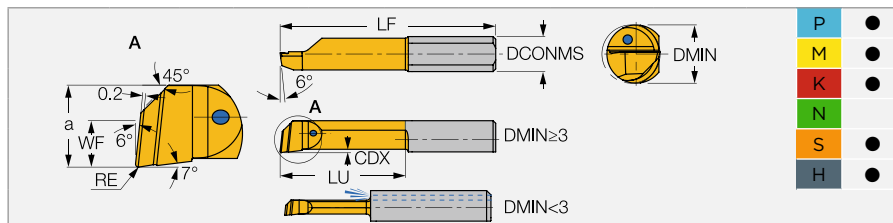
TMV F90-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для расточки и подрезки торца глухих отверстий _____ B19

TMV BT93-R/L — расточные резцы для обратного точения и подрезки торца в канавках отверстия _____ B20

TMV BT93-RC — расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для обратного точения и подрезки торца в канавках отверстия _ B21

TMV S96-RC/LC

Усиленные расточные резцы
с внутренним подводом
СОЖ для прямой расточки
отверстий



Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV S96-2-5-015-4LC	2	5	0,15	4	0,1	19	1,8	-	L	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV S96-2-5-015-4RC	2	5	0,15	4	0,1	19	1,8	-	R	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV S96-2-10-005-4LC	2	10	0,05	4	0,1	24	1,8	-	L	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV S96-2-10-005-4RC	2	10	0,05	4	0,1	24	1,8	-	R	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV S96-2-10-015-4LC	2	10	0,15	4	0,1	24	1,8	-	L	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV S96-2-10-015-4RC	2	10	0,15	4	0,1	24	1,8	-	R	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV S96-3-16-01-4LC	3	16	0,1	4	0,15	30	2,7	0,7	L	0	0,15	0,012	0,036	●
TMV S96-3-16-01-4RC	3	16	0,1	4	0,15	30	2,7	0,7	R	0	0,15	0,012	0,036	●
TMV S96-3-16-02-4LC	3	16	0,2	4	0,15	30	2,7	0,7	L	0	0,15	0,012	0,036	●
TMV S96-3-16-02-4RC	3	16	0,2	4	0,15	30	2,7	0,7	R	0	0,15	0,012	0,036	●
TMV S96-4-10-01-4LC	4	10	0,1	4	0,2	24	3,6	1,6	L	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-10-01-4RC	4	10	0,1	4	0,2	24	3,6	1,6	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-10-02-4LC	4	10	0,2	4	0,2	24	3,6	1,6	L	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-10-02-4RC	4	10	0,2	4	0,2	24	3,6	1,6	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-16-01-4LC	4	16	0,1	4	0,2	30	3,6	1,6	L	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-16-01-4RC	4	16	0,1	4	0,2	30	3,6	1,6	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-16-02-4LC	4	16	0,2	4	0,2	30	3,6	1,6	L	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-4-16-02-4RC	4	16	0,2	4	0,2	30	3,6	1,6	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV S96-5-15-01-5LC	5	15	0,1	5	0,3	30	4,6	2,1	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-15-01-5RC	5	15	0,1	5	0,3	30	4,6	2,1	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-15-02-5LC	5	15	0,2	5	0,3	30	4,6	2,1	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-15-02-5RC	5	15	0,2	5	0,3	30	4,6	2,1	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-25-01-5LC	5	25	0,1	5	0,3	40	4,6	2,1	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-25-01-5RC	5	25	0,1	5	0,3	40	4,6	2,1	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-25-02-5LC	5	25	0,2	5	0,3	40	4,6	2,1	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-5-25-02-5RC	5	25	0,2	5	0,3	40	4,6	2,1	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV S96-6-15-01-6LC	6	15	0,1	6	0,4	30	5,5	2,5	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-15-01-6RC	6	15	0,1	6	0,4	30	5,5	2,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-15-02-6LC	6	15	0,2	6	0,4	30	5,5	2,5	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-15-02-6RC	6	15	0,2	6	0,4	30	5,5	2,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-22-02-6LC	6	22	0,2	6	0,4	37	5,5	2,5	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-22-02-6RC	6	22	0,2	6	0,4	37	5,5	2,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-35-02-6LC	6	35	0,2	6	0,4	50	5,5	2,5	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV S96-6-35-02-6RC	6	35	0,2	6	0,4	50	5,5	2,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●

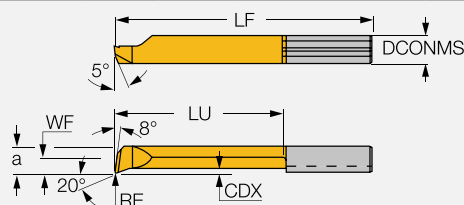
Пример заказа: TMV S96-2-5-015-4LC TC8015P

Левые резцы поставляются по спецзаказу

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV P98C-R/L

Расточные резцы со стружколомом для расточки и профильной обработки отверстий



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV P98C-4-10-01-4L	4	10	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	L	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-20-01-4L	4	20	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	L	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-24-01-4L	4	24	0,1	4	0,3	38	3,5	1,5	L	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-28-01-4L	4	28	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	L	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-10-01-4R	4	10	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-16-01-4R	4	16	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-20-01-4R	4	20	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-24-01-4R	4	24	0,1	4	0,3	38	3,5	1,5	R	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-4-28-01-4R	4	28	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	R	0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV P98C-5-10-015-5L	5	10	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	L	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-20-015-5L	5	20	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	L	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-25-015-5L	5	25	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	L	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-30-015-5L	5	30	0,15	5	0,5	45	4,4	1,9	L	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-10-015-5R	5	10	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	R	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-15-015-5R	5	15	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	R	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-20-015-5R	5	20	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-25-015-5R	5	25	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	R	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-30-015-5R	5	30	0,15	5	0,5	45	4,4	1,9	R	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-5-35-015-5R	5	35	0,15	5	0,5	50	4,4	1,9	R	0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV P98C-6-15-015-6L	6	15	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	L	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-22-015-6L	6	22	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	L	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-25-015-6L	6	25	0,15	6	0,5	40	5,3	2,3	L	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-30-015-6L	6	30	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	L	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-35-015-6L	6	35	0,15	6	0,5	50	5,3	2,3	L	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-42-015-6L	6	42	0,15	6	0,5	57	5,3	2,3	L	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-15-015-6R	6	15	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	R	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-22-015-6R	6	22	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	R	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-25-015-6R	6	25	0,15	6	0,5	40	5,3	2,3	R	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-30-015-6R	6	30	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	R	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-35-015-6R	6	35	0,15	6	0,5	50	5,3	2,3	R	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-42-015-6R	6	42	0,15	6	0,5	57	5,3	2,3	R	0,05	0,3	0,024	0,072	●
TMV P98C-6-8-20-015-7L	6,8	20	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	L	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-20-015-7L	6,8	35	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	L	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-35-015-7L	6,8	40	0,15	7	0,6	55	6,3	2,8	L	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-40-015-7L	6,8	50	0,15	7	0,6	65	6,3	2,8	L	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-50-015-7L	6,8	20	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	R	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-20-015-7R	6,8	25	0,15	7	0,6	40	6,3	2,8	R	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-25-015-7R	6,8	30	0,15	7	0,6	45	6,3	2,8	R	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-30-015-7R	6,8	35	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	R	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-35-015-7R	6,8	35	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	R	0,05	0,34	0,027	0,082	●
TMV P98C-6-8-40-015-7R	6,8	40	0,15	7	0,6	55	6,3	2,8	R	0,05	0,34	0,027	0,082	●

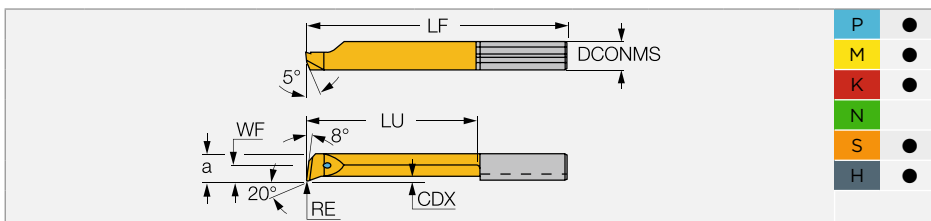
Монолитные расточные и профилирующие резцы

Пример заказа: TMV P98C-4-10-01-4L TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV P98C-RC

Расточные резцы с внутренним подводом СОЖ и стружкойолом для расточки и профильной обработки отверстий



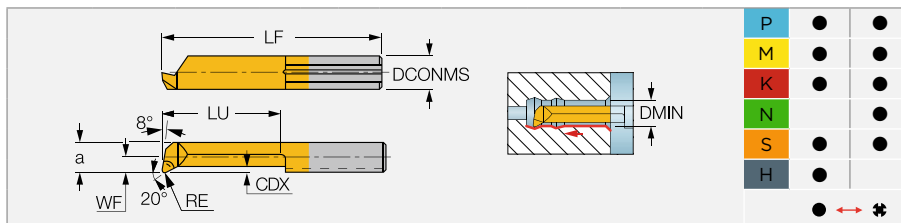
Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV P98C-4-9-01-4RC	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,001	0,004	●
TMV P98C-4-19-01-4RC	4	19	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,001	0,004	●
TMV P98C-4-27-01-4RC	4	27	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,001	0,004	●
TMV P98C-5-19-015-5RC	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,002	0,006	●
TMV P98C-6-14-015-6RC	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,002	0,006	●
TMV P98C-6-21-015-6RC	6	21	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,002	0,006	●
TMV P98C-6.8-19-015-7RC	6,8	19	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,002	0,007	●

Пример заказа: TMV P98C-4-9-01-4RC TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV PM98-R/L

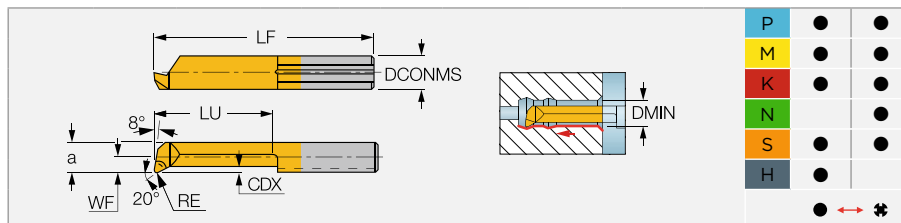
Миниатюрный расточной резец
для неглубокого профилирования
и снятия внутренних фасок



Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P	TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)		
TMV PM98-0.6-2-004-4R	0,6	2	0,04	4	0,08	20	0,5	-	R	0,01	0,03	0,01	0,01	●	●
TMV PM98-0.6-3-004-4R	0,6	3	0,04	4	0,08	20	0,5	-	R	0,01	0,03	0,01	0,01	●	●
TMV PM98-0.8-4-004-4R	0,8	4	0,04	4	0,08	20	0,7	-	R	0,05	0,07	0,01	0,01	●	●
TMV PM98-1-4.5-005-4L	1	4,5	0,05	4	0,1	20	0,9	-	L	0,05	0,09	0,01	0,02	●	●
TMV PM98-1-4.5-005-4R	1	4,5	0,05	4	0,1	20	0,9	-	R	0,05	0,09	0,01	0,02	●	●
TMV PM98-1-6.5-005-4L	1	6,5	0,05	4	0,1	22	0,9	-	L	0,05	0,09	0,01	0,02	●	●
TMV PM98-1-6.5-005-4R	1	6,5	0,05	4	0,1	22	0,9	-	R	0,05	0,09	0,01	0,02	●	●
TMV PM98-1.5-5-005-4R	1,5	5	0,05	4	0,1	19	1,3	-	R	0,05	0,09	0,01	0,02	●	●
TMV PM98-1.5-10-006-4R	1,5	10	0,06	4	0,1	24	1,3	-	R	0,05	0,09	0,01	0,02	●	●
TMV PM98-2-4-005-4L	2	4	0,05	4	0,1	19	1,7	-	L	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-4-005-4R	2	4	0,05	4	0,1	19	1,7	-	R	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-5-005-4R	2	5	0,05	4	0,1	19	1,7	-	R	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-9-005-4L	2	9	0,05	4	0,1	24	1,7	-	L	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-9-005-4R	2	9	0,05	4	0,1	24	1,7	-	R	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-10-005-4R	2	10	0,05	4	0,1	24	1,7	-	R	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-15-005-4L	2	15	0,05	4	0,1	29	1,7	-	L	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-14-005-4R	2	14	0,05	4	0,1	29	1,7	-	R	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2-15-005-4R	2	15	0,05	4	0,1	29	1,7	-	R	0,05	0,09	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.5-5-005-4R	2,5	5	0,05	4	0,15	19	2,2	0,2	R	0,05	0,14	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-2.5-10-007-4R	2,5	10	0,07	4	0,15	24	2,2	0,2	R	0,05	0,14	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-2.5-16-007-4R	2,5	16	0,07	4	0,15	30	2,2	0,2	R	0,05	0,14	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-2.8-9-003-4R	2,8	9	0,03	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-10-005-4R	2,8	10	0,05	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-9-01-4L	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	L	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-9-01-4R	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-15-003-4R	2,8	15	0,03	4	0,2	30	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-16-005-4R	2,8	16	0,05	4	0,2	30	2,6	0,6	R	0,05	0,08	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-15-01-4L	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	L	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-15-01-4R	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-19-003-4R	2,8	19	0,03	4	0,2	34	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-19-01-4L	2,8	19	0,1	4	0,2	34	2,6	0,6	L	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-2.8-19-01-4R	2,8	19	0,1	4	0,2	34	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,02	0,03	●	●
TMV PM98-3.5-10-01-4R	3,5	10	0,1	4	0,25	24	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-3.5-16-01-4R	3,5	16	0,1	4	0,25	30	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-3.5-20-01-4R	3,5	20	0,1	4	0,25	34	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-3.5-24-01-4R	3,5	24	0,1	4	0,25	38	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-9-003-4R	4	9	0,03	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-10-005-4R	4	10	0,05	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-9-01-4L	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-9-01-4R	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-15-003-4R	4	15	0,03	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-16-005-4R	4	16	0,05	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-15-01-4L	4	15	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-15-01-4R	4	15	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-19-003-4R	4	19	0,03	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-20-005-4R	4	20	0,05	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-19-01-4L	4	19	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-19-01-4R	4	19	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-23-01-4L	4	23	0,1	4	0,3	38	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-23-01-4R	4	23	0,1	4	0,3	38	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-27-01-4L	4	27	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-27-01-4R	4	27	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-4-28-005-4R	4	28	0,05	4	0,5	42	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,03	0,05	●	●
TMV PM98-5-9-005-5R	5	9	0,05	5	0,5	25	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-9-015-5L	5	9	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	L	0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-9-015-5R	5	9	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-14-005-5R	5	14	0,05	5	0,5	30	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-14-015-5L	5	14	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	L	0,05	0,45	0,03	0,06	●	●

TMV PM98-R/L

(Продолжение)



Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8015P	TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND		ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)		
TMV PM98-5-14-015-5R	5	14	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-19-005-5R	5	19	0,05	5	0,5	35	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-19-015-5L	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	L		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-19-015-5R	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-24-005-5R	5	24	0,05	5	0,5	40	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-24-015-5L	5	24	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	L		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-24-015-5R	5	24	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-29-005-5R	5	29	0,05	5	0,5	45	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-29-015-5L	5	29	0,15	5	0,5	45	4,4	1,9	L		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-29-015-5R	5	29	0,15	5	0,5	45	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-34-015-5L	5	34	0,15	5	0,5	50	4,4	1,9	L		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-5-34-015-5R	5	34	0,15	5	0,5	50	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,03	0,06	●	●
TMV PM98-6-14-005-6R	6	14	0,05	6	0,5	30	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-14-015-6L	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-14-015-6R	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-21-005-6R	6	21	0,05	6	0,5	37	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-21-015-6L	6	21	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-21-015-6R	6	21	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-24-005-6R	6	24	0,05	6	0,5	40	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-24-015-6L	6	24	0,15	6	0,5	40	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-24-015-6R	6	24	0,15	6	0,5	40	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-29-005-6R	6	29	0,05	6	0,5	45	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-29-015-6L	6	29	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-29-015-6R	6	29	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-34-015-6L	6	34	0,15	6	0,5	50	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-34-015-6R	6	34	0,15	6	0,5	50	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-41-015-6L	6	41	0,15	6	0,5	57	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6-41-015-6R	6	41	0,15	6	0,5	57	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,04	0,07	●	●
TMV PM98-6.8-19-015-7L	6,8	19	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	L		0,05	0,45	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-19-015-7R	6,8	19	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	R		0,05	0,45	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-24-015-7L	6,8	24	0,15	7	0,6	40	6,3	2,8	L		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-24-015-7R	6,8	24	0,15	7	0,6	40	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-29-015-7L	6,8	29	0,15	7	0,6	45	6,3	2,8	L		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-29-015-7R	6,8	29	0,15	7	0,6	45	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-34-015-7L	6,8	34	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	L		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-34-015-7R	6,8	34	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-39-015-7L	6,8	39	0,15	7	0,6	55	6,3	2,8	L		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-39-015-7R	6,8	39	0,15	7	0,6	55	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-44-015-7L	6,8	44	0,15	7	0,6	60	6,3	2,8	L		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-44-015-7R	6,8	44	0,15	7	0,6	60	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-49-015-7L	6,8	49	0,15	7	0,6	65	6,3	2,8	L		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●
TMV PM98-6.8-49-015-7R	6,8	49	0,15	7	0,6	65	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,04	0,08	●	●

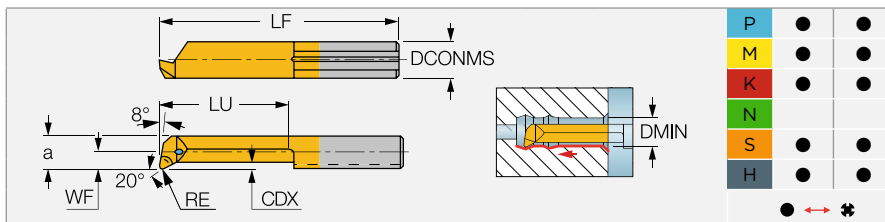
Пример заказа: TMV PM98-0.6-2-004-4R TC8028

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные расточные и профилирующие резцы

TMV PM98-RC/LC

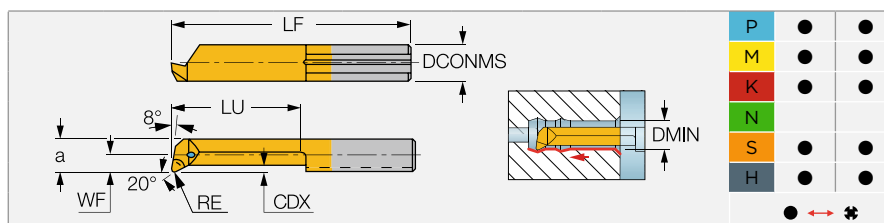
Миниатюрный расточной резец с внутренним подводом СОЖ для неглубокого профилирования и снятия фасок



Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P	TC8012S
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)		
TMV PM98-0.8-4-004-4RC	0,8	4	0,04	4	0,08	20	0,7	-1,3	R	0,05	0,07	0,003	0,01	●	
TMV PM98-1-4-5-005-4RC	1	4,5	0,05	4	0,1	20	0,9	-1,1	R	0,05	0,09	0,004	0,012	●	
TMV PM98-1-6-5-005-4RC	1	6,5	0,05	4	0,1	22	0,9	-1,1	R	0,05	0,09	0,004	0,012	●	
TMV PM98-1-5-4-005-4RC	1,5	4	0,05	4	0,1	19	1,3	-0,7	R	0,05	0,09	0,006	0,018	●	
TMV PM98-1-5-9-005-4RC	1,5	9	0,05	4	0,1	24	1,3	-0,7	R	0,05	0,09	0,006	0,018	●	
TMV PM98-2-4-005-4RC	2	4	0,05	4	0,1	19	1,7	-0,3	R	0,05	0,09	0,008	0,024	●	
TMV PM98-2-9-005-4LC	2	9	0,05	4	0,1	24	1,7	-0,3	L	0,05	0,09	0,008	0,024	●	
TMV PM98-2-9-005-4RC	2	9	0,05	4	0,1	24	1,7	-0,3	R	0,05	0,09	0,008	0,024	●	
TMV PM98-2-14-005-4LC	2	14	0,05	4	0,1	29	1,7	-0,3	L	0,05	0,09	0,008	0,024	●	
TMV PM98-2-14-005-4RC	2	14	0,05	4	0,1	29	1,7	-0,3	R	0,05	0,09	0,008	0,024	●	
TMV PM98-2-5-4-005-4RC	2,5	4	0,05	4	0,15	19	2,2	0,2	R	0,05	0,14	0,01	0,03	●	
TMV PM98-2-5-9-005-4RC	2,5	9	0,05	4	0,15	24	2,2	0,2	R	0,05	0,14	0,01	0,03	●	
TMV PM98-2-5-15-005-4RC	2,5	15	0,05	4	0,15	30	2,2	0,2	R	0,05	0,14	0,01	0,03	●	
TMV PM98-2-8-9-003-4RC	2,8	9	0,03	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,011	0,034	●	
TMV PM98-2-8-9-01-4LC	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	L	0,05	0,18	0,011	0,034	●	
TMV PM98-2-8-9-01-4RC	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,011	0,034	●	
TMV PM98-2-8-15-003-4RC	2,8	15	0,03	4	0,2	30	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,011	0,034	●	
TMV PM98-2-8-15-01-4LC	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	L	0,05	0,18	0,011	0,034	●	
TMV PM98-2-8-15-01-4RC	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,011	0,034	●	●
TMV PM98-2-8-19-01-4RC	2,8	19	0,1	4	0,2	34	2,6	0,6	R	0,05	0,18	0,011	0,034	●	
TMV PM98-3-5-9-01-4RC	3,5	9	0,1	4	0,25	24	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,014	0,042	●	
TMV PM98-3-5-15-01-4RC	3,5	15	0,1	4	0,25	30	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,014	0,042	●	
TMV PM98-3-5-19-01-4RC	3,5	19	0,1	4	0,25	34	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,014	0,042	●	
TMV PM98-3-5-23-01-4RC	3,5	23	0,1	4	0,25	38	3,1	1,1	R	0,05	0,23	0,014	0,042	●	
TMV PM98-4-9-003-4RC	4	9	0,03	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-9-01-4LC	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-9-01-4RC	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-15-003-4RC	4	15	0,03	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-15-01-4RC	4	15	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-19-003-4RC	4	19	0,03	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-19-01-4LC	4	19	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-19-01-4RC	4	19	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	●
TMV PM98-4-23-01-4RC	4	23	0,1	4	0,3	38	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-27-01-4LC	4	27	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	L	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-4-27-01-4RC	4	27	0,1	4	0,3	42	3,5	1,5	R	0,05	0,27	0,016	0,048	●	
TMV PM98-5-9-005-5RC	5	9	0,05	5	0,5	25	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-9-015-5RC	5	9	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-14-005-5RC	5	14	0,05	5	0,5	30	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-14-015-5RC	5	14	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-19-005-5RC	5	19	0,05	5	0,5	35	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-19-015-5LC	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	L	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-19-015-5RC	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-24-005-5RC	5	24	0,05	5	0,5	40	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-24-015-5LC	5	24	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	L	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-24-015-5RC	5	24	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-29-015-5RC	5	29	0,15	5	0,5	45	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-5-34-015-5RC	5	34	0,15	5	0,5	50	4,4	1,9	R	0,05	0,45	0,02	0,06	●	
TMV PM98-6-14-005-6RC	6	14	0,05	6	0,5	30	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-14-015-6LC	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	L	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-14-015-6RC	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-21-005-6RC	6	21	0,05	6	0,5	37	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-21-015-6LC	6	21	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	L	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-21-015-6RC	6	21	0,15	6	0,5	37	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-24-005-6RC	6	24	0,05	6	0,5	40	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-24-015-6LC	6	24	0,15	6	0,5	40	5,3	2,3	L	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-24-015-6RC	6	24	0,15	6	0,5	40	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	

TMV PM98-RC/LC

(Продолжение)



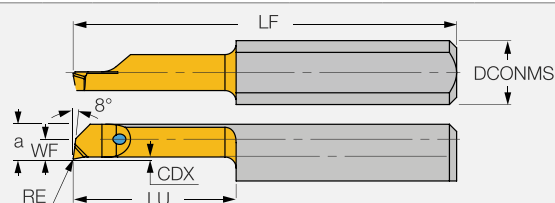
Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P	TC8012S
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)		
TMV PM98-6-29-005-6RC	6	29	0,05	6	0,5	45	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-29-015-6LC	6	29	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	L	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-29-015-6RC	6	29	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-34-015-6RC	6	34	0,15	6	0,5	50	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-41-015-6LC	6	41	0,15	6	0,5	57	5,3	2,3	L	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6-41-015-6RC	6	41	0,15	6	0,5	57	5,3	2,3	R	0,05	0,45	0,024	0,072	●	
TMV PM98-6.8-19-015-7LC	6,8	19	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	L	0,05	0,45	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-19-015-7RC	6,8	19	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	●
TMV PM98-6.8-24-015-7RC	6,8	24	0,15	7	0,6	40	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-29-015-7LC	6,8	29	0,15	7	0,6	45	6,3	2,8	L	0,05	0,54	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-29-015-7RC	6,8	29	0,15	7	0,6	45	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-34-015-7RC	6,8	34	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-39-015-7RC	6,8	39	0,15	7	0,6	55	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-44-015-7RC	6,8	44	0,15	7	0,6	60	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	
TMV PM98-6.8-49-015-7RC	6,8	49	0,15	7	0,6	65	6,3	2,8	R	0,05	0,54	0,027	0,082	●	

Пример заказа: : TMV PM98-0.8-4-004-4RC TC8012S

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV P98M-RC/LC

Миниатюрные расточные резцы для профильной обработки с внутренним подводом СОЖ, оптимизированные для обработки медицинских деталей.



P	●	
M	●	●
K	●	
N	●	
S	●	●
H	●	
	● ↔ *	

Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8012S	TC8019P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)		
TMV P98M-0.5-2-002-4LC	0,5	2	0,02	4	0,02	20	0,4	0,2	L	0	0,03	0,002	0,006		●
TMV P98M-0.5-2-002-4RC	0,5	2	0,02	4	0,02	20	0,4	0,2	R	0	0,03	0,002	0,006		●
TMV P98M-0.8-4-002-4LC	0,8	4	0,02	4	0,03	20	0,7	0,2	L	0	0,04	0,003	0,01		●
TMV P98M-0.8-4-002-4RC	0,8	4	0,02	4	0,03	20	0,7	0,4	R	0	0,04	0,003	0,01		●
TMV P98M-1.5-5-002-4LC	1	5	0,02	4	0,05	20	0,9	0,4	L	0	0,05	0,004	0,012		●
TMV P98M-1.7-7-002-4LC	1	7	0,02	4	0,05	22	0,9	0,4	L	0	0,05	0,004	0,012		●
TMV P98M-1.5-5-002-4RC	1	5	0,02	4	0,05	20	0,9	0,4	R	0	0,05	0,004	0,012		●
TMV P98M-1.7-7-002-4RC	1	7	0,02	4	0,05	22	0,9	0,4	R	0	0,05	0,004	0,012		●
TMV P98M-1.5-10-002-4LC	1,5	10	0,02	4	0,08	24	1,15	0,6	L	0	0,07	0,006	0,018		●
TMV P98M-1.5-5-002-4LC	1,5	5	0,02	4	0,08	19	1,15	0,6	L	0	0,07	0,006	0,018		●
TMV P98M-1.5-10-002-4RC	1,5	10	0,02	4	0,08	24	1,15	0,6	R	0	0,07	0,006	0,018		●
TMV P98M-1.5-5-002-4RC	1,5	5	0,02	4	0,08	19	1,15	0,6	R	0	0,07	0,006	0,018		●
TMV P98M-2-10-002-4LC	2	10	0,02	4	0,08	24	1,7	0,8	L	0	0,1	0,008	0,024		●
TMV P98M-2-5-002-4LC	2	5	0,02	4	0,08	19	1,7	0,8	L	0	0,1	0,008	0,024		●
TMV P98M-2-10-002-4RC	2	10	0,02	4	0,08	24	1,7	0,8	R	0	0,1	0,008	0,024		●
TMV P98M-2-5-002-4RC	2	5	0,02	4	0,08	19	1,7	0,8	R	0	0,1	0,008	0,024		●
TMV P98M-2.5-10-002-4LC	2,5	10	0,02	4	0,1	24	2,2	0,2	L	0	0,13	0,01	0,03		●
TMV P98M-2.5-10-002-4RC	2,5	10	0,02	4	0,1	24	2,2	0,2	R	0	0,13	0,01	0,03		●
TMV P98M-2.5-5-002-4RC	2,5	5	0,02	4	0,1	19	2,2	0,2	R	0	0,13	0,01	0,03		●
TMV P98M-3-10-002-4LC	3	10	0,02	4	0,15	24	2,6	0,6	L	0	0,15	0,012	0,036		●
TMV P98M-3-16-002-4LC	3	16	0,02	4	0,15	30	2,6	0,6	L	0	0,15	0,012	0,036		●
TMV P98M-3-10-002-4RC	3	10	0,02	4	0,15	24	2,6	0,6	R	0	0,15	0,012	0,036		●
TMV P98M-3-16-002-4RC	3	16	0,02	4	0,15	30	2,6	0,6	R	0	0,15	0,012	0,036		●
TMV P98M-3.5-10-002-4LC	3,5	10	0,02	4	0,17	24	3,4	1,1	L	0	0,17	0,014	0,042		●
TMV P98M-3.5-16-002-4LC	3,5	16	0,02	4	0,17	30	3,4	1,1	L	0	0,17	0,014	0,042		●
TMV P98M-3.5-20-002-4LC	3,5	20	0,02	4	0,17	34	3,4	1,1	L	0	0,17	0,014	0,042		●
TMV P98M-3.5-10-002-4RC	3,5	10	0,02	4	0,17	24	3,4	1,1	R	0	0,17	0,014	0,042		●
TMV P98M-3.5-16-002-4RC	3,5	16	0,02	4	0,17	30	3,4	1,1	R	0	0,17	0,014	0,042		●
TMV P98M-3.5-20-002-4RC	3,5	20	0,02	4	0,17	34	3,4	1,1	R	0	0,17	0,014	0,042		●
TMV P98M-4-10-002-4LC	4	10	0,02	4	0,2	24	3,5	1,5	L	0	0,2	0,016	0,048		●
TMV P98M-4-16-002-4LC	4	16	0,02	4	0,2	30	3,5	1,5	L	0	0,2	0,016	0,048		●
TMV P98M-4-20-002-4LC	4	20	0,02	4	0,2	34	3,5	1,5	L	0	0,2	0,016	0,048		●
TMV P98M-4-24-002-4LC	4	24	0,02	4	0,2	38	3,5	1,5	L	0	0,2	0,016	0,048		●
TMV P98M-4-10-002-4RC	4	10	0,02	4	0,2	24	3,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048		●
TMV P98M-4-16-002-4RC	4	16	0,02	4	0,2	30	3,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048		●
TMV P98M-4-20-002-4RC	4	20	0,02	4	0,2	34	3,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048	●	
TMV P98M-4-24-002-4RC	4	24	0,02	4	0,2	38	3,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048		●

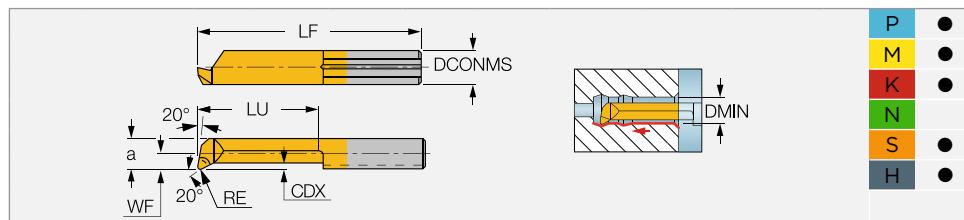
Оптимизированная геометрия резца и марка твердого сплава для обработки медицинских деталей из титана, медицинской нержавеющей стали и других труднообрабатываемых материалов

Пример заказа: TMV P98M-0.5-2-002-4LC TC8019P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV P110-R

Расточные резцы
для профильной обработки
и снятия фаски у дна глухого
отверстия



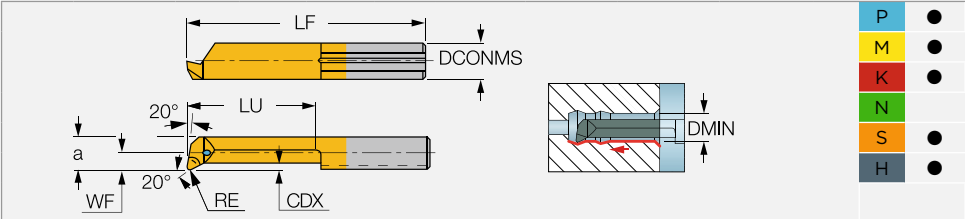
Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV P110-2-10-005-4R	2	10	0,05	4	0,1	24	1,7	-	R	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV P110-2.8-10-01-4R	2,8	10	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0	0,14	0,011	0,034	●
TMV P110-4-16-01-4R	4	16	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV P110-5-19-015-5R	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R	0	0,25	0,02	0,06	●

Пример заказа: : TMV P110-2-10-005-4R TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV P110-RC

Расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для профильной обработки и снятия фаски у дна глухого отверстия



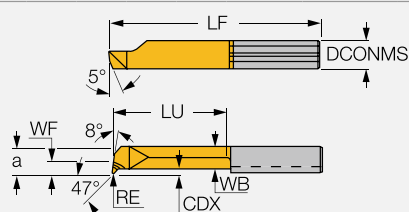
Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV P110-2-9-005-4RC	2	9	0,05	4	0,1	24	1,7	-	R	0	0,1	0,008	0,024	●
TMV P110-2-8-9-01-4RC	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R	0	0,14	0,011	0,034	●
TMV P110-4-15-01-4RC	4	15	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV P110-5-19-015-5RC	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R	0	0,25	0,02	0,06	●

Пример заказа: TMV P110-2-9-005-4RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные расточные и профилирующие резцы

TMV PD98-R/L

Расточные резцы для глубокой
профильной обработки
отверстий



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	WB	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV PD98-4-20-015-0.3-4L	4	20	0,15	4	0,3	34	3,5	1,5	3	L	0	0,27	0,016	0,048	●
TMV PD98-4-20-015-0.3-4R	4	20	0,15	4	0,3	34	3,5	1,5	3	R	0	0,27	0,016	0,048	●
TMV PD98-5-25-015-0.5-5L	5	25	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	3,8	L	0	0,45	0,02	0,06	●
TMV PD98-5-25-015-0.5-5R	5	25	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	3,8	R	0	0,45	0,02	0,06	●
TMV PD98-6-30-015-0.5-6L	6	30	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	4,5	L	0	0,45	0,024	0,072	●
TMV PD98-6-22-015-1.8-6R	6	22	0,15	6	1,8	37	5,3	2,3	3,4	R	0	0,45	0,024	0,072	●
TMV PD98-6-30-015-1.8-6R	6	30	0,15	6	1,8	45	5,3	2,3	3,4	R	0	0,45	0,024	0,072	●
TMV PD98-6-30-015-0.5-6R	6	30	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	4,5	R	0	0,45	0,024	0,072	●

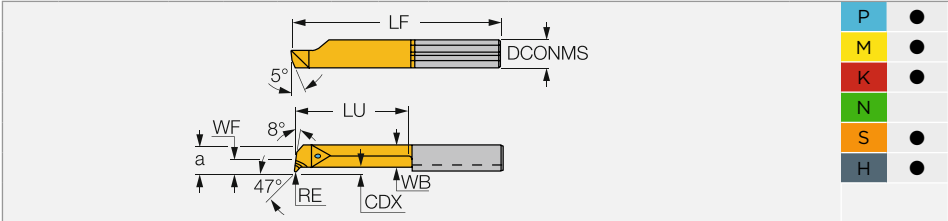
Левые резцы поставляются по спецзаказу

Пример заказа: TMV PD98-4-20-015-4L TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV PD98-RC

Резцы с внутренним подводом
СОЖ для глубокого
профилирования отверстий



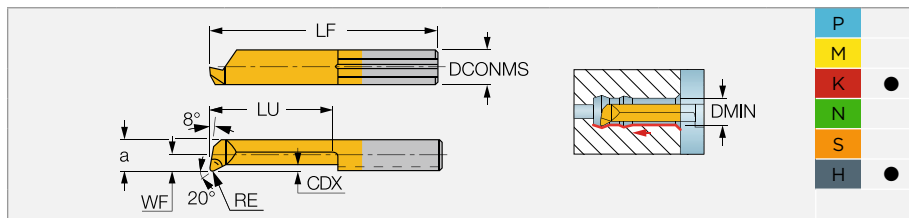
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	WB	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV PD98-4-19-015-0.3-4RC	4	19	0,15	4	0,3	34	3,5	1,5	3	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV PD98-5-24-015-0.5-5RC	5	24	0,15	5	0,5	40	4,4	1,9	3,8	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV PD98-6-29-015-0.5-6RC	6	29	0,15	6	0,5	45	5,3	2,3	4,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV PD98-6-19-015-1.8-6RC	6	19	0,15	6	1,8	37	5,3	2,3	3,4	R	0	0,3	0,024	0,072	●

Пример заказа: TMV PD98-4-19-015-4RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные расточные и профилирующие резцы

TMV P98B-R

Расточные резцы со вставками из кубического нитрида бора (CBN) для расточки, профилирования и снятия фаски в закаленной стали



Обозначение	Размеры, мм									TB8020H
	DMIN	LU	RE	DCONMS	WF	a	LF	CDX	HAND	
TMV P98B-2.8-10-01-4R	2,8	10	0,1	4	0,6	2,6	25,5	0,2	R	●
TMV P98B-4-10-01-4R	4	10	0,1	4	1,5	3,5	25,5	0,3	R	●
TMV P98B-5-15-015-5R	5	15	0,15	5	1,9	4,4	31,5	0,5	R	●
TMV P98B-6-15-015-6R	6	15	0,15	6	2,3	5,3	31,5	0,5	R	●
TMV P98B-6.8-20-015-7R	6,8	20	0,15	7	2,8	6,3	36,5	0,6	R	●

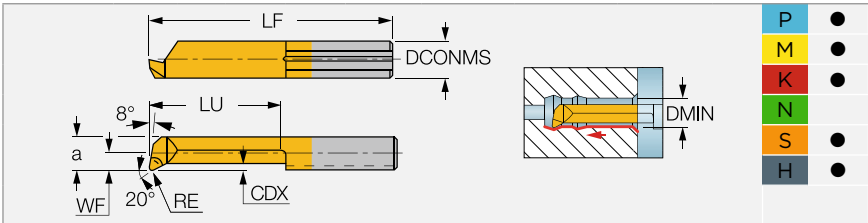
Не рекомендуется использовать охлаждающую жидкость при обработке резцами со вставками из кубического нитрида бора (CBN).
Резцы с CBN доступны только по спецзаказу.

Пример заказа: TMV P98B-2.8-10-01-4R TB8020H

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV P98H-R/L

Резцы для расточки, профилирования
отверстия и снятия фаски в сталях
с твёрдостью — до 65 HRC



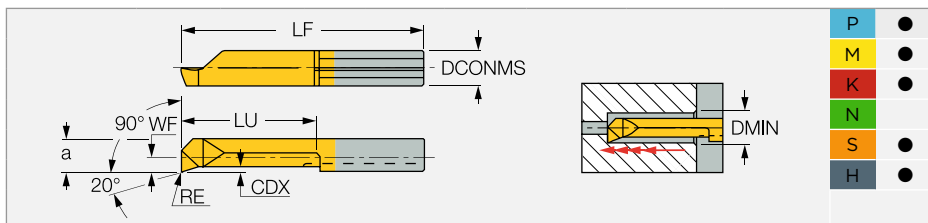
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8012S
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND		ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV P98H-2-4-005-4L	2	4	0,05	4	0,1	19	1,7	-	L		0,05	0,09	0,008	0,024	●
TMV P98H-2-4-005-4R	2	4	0,05	4	0,1	19	1,7	-	R		0,05	0,09	0,008	0,024	●
TMV P98H-2.8-9-01-4R	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R		0,05	0,18	0,011	0,034	●
TMV P98H-2.8-15-01-4R	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	R		0,05	0,18	0,011	0,034	●
TMV P98H-4-9-01-4R	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R		0,05	0,27	0,016	0,048	●
TMV P98H-4-19-01-4R	4	19	0,1	4	0,3	34	3,5	1,5	R		0,05	0,27	0,016	0,048	●
TMV P98H-5-14-015-5R	5	14	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	R		0,05	0,45	0,02	0,06	●
TMV P98H-6-14-015-6L	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	L		0,05	0,45	0,024	0,072	●
TMV P98H-6-14-015-6R	6	14	0,15	6	0,5	30	5,3	2,3	R		0,05	0,45	0,024	0,072	●
TMV P98H-6.8-19-015-7R	6,8	19	0,15	7	0,6	35	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,027	0,082	●
TMV P98H-6.8-24-015-7R	6,8	24	0,15	7	0,6	40	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,027	0,082	●
TMV P98H-6.8-34-015-7R	6,8	34	0,15	7	0,6	50	6,3	2,8	R		0,05	0,54	0,027	0,082	●

Пример заказа: TMV P98H-2-4-005-4L TC8012S
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные расточные и профилирующие резцы

TMV F90-R

Резцы для расточки и подрезки торца глухих отверстий



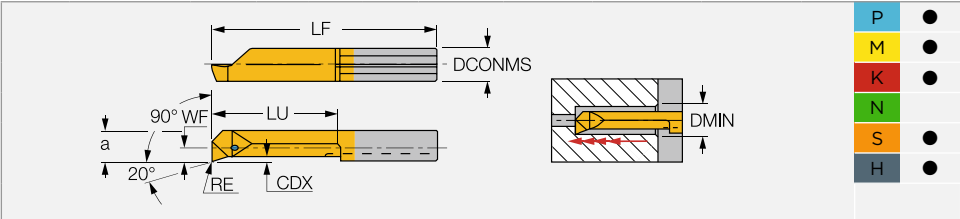
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				ТС8028Р
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND		ap(min)	ap(max)	ft (min)	ft (max)	
TMV F90-2.8-9-01-4R	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R		0,05	0,14	0,011	0,034	●
TMV F90-2.8-9-01-4L	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	L		0,05	0,14	0,011	0,034	●
TMV F90-2.8-15-01-4R	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	R		0,05	0,14	0,011	0,034	●
TMV F90-2.8-15-01-4L	2,8	15	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	L		0,05	0,14	0,011	0,034	●
TMV F90-4-9-01-4R	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R		0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV F90-4-9-01-4L	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	L		0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV F90-4-15-01-4R	4	15	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R		0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV F90-4-15-01-4L	4	15	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	L		0,05	0,2	0,016	0,048	●
TMV F90-5-9-015-5R	5	9	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	R		0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV F90-5-9-015-5L	5	9	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	L		0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV F90-5-14-015-5R	5	14	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	R		0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV F90-5-19-015-5R	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R		0,05	0,25	0,02	0,06	●
TMV F90-5-19-015-5L	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	L		0,05	0,25	0,02	0,06	●

Пример заказа: TMV F90-2.8-9-01-4R TC8028P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV F90-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для расточки и подрезки торца глухих отверстий



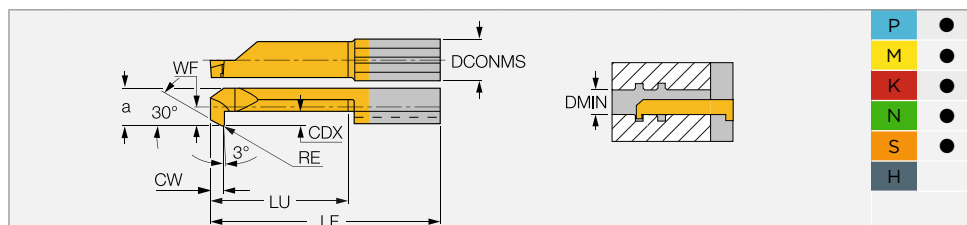
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	HAND		ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV F90-2.8-9-01-4RC	2,8	9	0,1	4	0,2	24	2,6	0,6	R		0	0,14	0,011	0,034	●
TMV F90-2.8-14-01-4RC	2,8	14	0,1	4	0,2	30	2,6	0,6	R		0	0,14	0,011	0,034	●
TMV F90-4-9-01-4RC	4	9	0,1	4	0,3	24	3,5	1,5	R		0	0,2	0,016	0,048	●
TMV F90-4-14-01-4RC	4	14	0,1	4	0,3	30	3,5	1,5	R		0	0,2	0,016	0,048	●
TMV F90-5-9-015-5RC	5	9	0,15	5	0,5	25	4,4	1,9	R		0	0,25	0,02	0,06	●
TMV F90-5-14-015-5RC	5	14	0,15	5	0,5	30	4,4	1,9	R		0	0,25	0,02	0,06	●
TMV F90-5-19-015-5RC	5	19	0,15	5	0,5	35	4,4	1,9	R		0	0,25	0,02	0,06	●

Пример заказа: TMV F90-2.8-9-01-4RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные расточные и профилирующие резцы

TMV BT93-R/L

Расточные резцы для обратного точения и подрезки торца в канавках отверстия



Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV BT93-3-14-0.5-01-4R	3	14	0,1	4	0,5	30	2,6	0,6	1,5	R	0,15	0,45	0,012	0,036	●
TMV BT93-3-19-0.5-01-4R	3	19	0,1	4	0,5	34	2,6	0,6	1,5	R	0,15	0,45	0,012	0,036	●
TMV BT93-3-19-0.5-01-4L	3	19	0,1	4	0,5	34	2,6	0,6	1,5	L	0,15	0,45	0,012	0,036	●
TMV BT93-4-14-0.8-015-4R	4	14	0,15	4	0,8	30	3,5	1,5	1,5	R	0,2	0,72	0,016	0,048	●
TMV BT93-4-14-0.8-015-4L	4	14	0,15	4	0,8	30	3,5	1,5	1,5	L	0,2	0,72	0,016	0,048	●
TMV BT93-4-24-0.8-015-4R	4	24	0,15	4	0,8	39	3,5	1,5	1,5	R	0,2	0,72	0,016	0,048	●
TMV BT93-4-24-0.8-015-4L	4	24	0,15	4	0,8	39	3,5	1,5	1,5	L	0,2	0,72	0,016	0,048	●
TMV BT93-5-19-1-02-5R	5	19	0,2	5	1	35	4,4	1,9	1,5	R	0,25	0,9	0,02	0,06	●
TMV BT93-5-19-1-02-5L	5	19	0,2	5	1	35	4,4	1,9	1,5	L	0,25	0,9	0,02	0,06	●
TMV BT93-5-29-1-02-5R	5	29	0,2	5	1	45	4,4	1,9	1,5	R	0,25	0,9	0,02	0,06	●
TMV BT93-5-29-1-02-5L	5	29	0,2	5	1	45	4,4	1,9	1,5	L	0,25	0,9	0,02	0,06	●
TMV BT93-6-19-1.8-02-6R	6	19	0,2	6	1,8	35	5,3	2,3	1,5	R	0,3	1,62	0,024	0,072	●
TMV BT93-6-19-1.8-02-6L	6	19	0,2	6	1,8	35	5,3	2,3	1,5	L	0,3	1,62	0,024	0,072	●
TMV BT93-6-29-1.8-02-6R	6	29	0,2	6	1,8	45	5,3	2,3	1,5	R	0,3	1,62	0,024	0,072	●
TMV BT93-6-29-1.8-02-6L	6	29	0,2	6	1,8	45	5,3	2,3	1,5	L	0,3	1,62	0,024	0,072	●
TMV BT93-7-19-2.5-02-7R	7	19	0,2	7	2,5	35	6,3	2,8	1,5	R	0,35	2,25	0,028	0,084	●
TMV BT93-7-19-2.5-02-7L	7	19	0,2	7	2,5	35	6,3	2,8	1,5	L	0,35	2,25	0,028	0,084	●
TMV BT93-7-29-2.5-02-7R	7	29	0,2	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	R	0,35	2,25	0,028	0,084	●
TMV BT93-7-29-2.5-02-7L	7	29	0,2	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	L	0,35	2,25	0,028	0,084	●

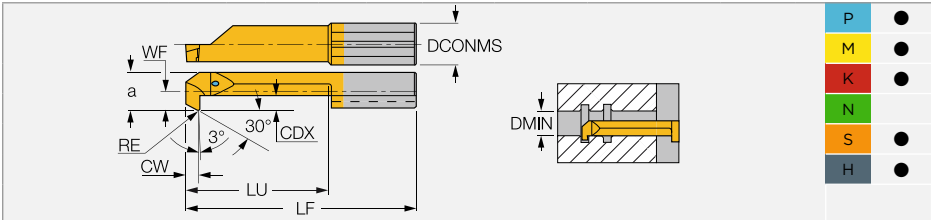
Пример заказа: TMV BT93-3-14-0.5-01-4R TC8028P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные расточные и профилирующие резцы

TMV BT93-RC

Расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для обратного точения и подрезки торца в канавках отверстия



Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV BT93-3-14-0.5-01-4RC	3	14	0,1	4	0,5	30	2,6	0,6	1,5	R	0	0,15	0,012	0,036	●
TMV BT93-4-14-0.8-015-4RC	4	14	0,15	4	0,8	30	3,5	1,5	1,5	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV BT93-5-19-1-02-5RC	5	19	0,2	5	1	35	4,4	1,9	1,5	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV BT93-6-19-1.8-02-6RC	6	19	0,2	6	1,8	35	5,3	2,3	1,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV BT93-7-19-2.5-02-7RC	7	19	0,2	7	2,5	35	6,3	2,8	1,5	R	0	0,35	0,028	0,084	●
TMV BT93-7-29-2.5-02-7RC	7	29	0,2	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	R	0	0,35	0,028	0,084	●

Пример заказа: TMV BT93-3-14-0.5-01-4RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

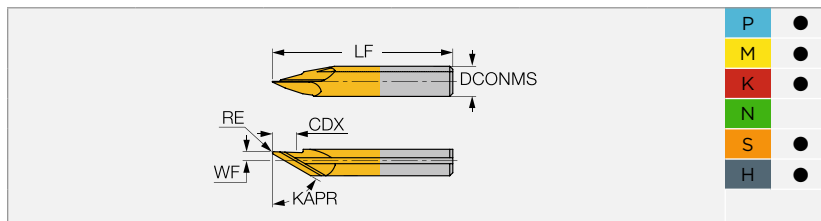
Монолитные фасочные резцы

Содержание

TMV CH45/60-R/L — резцы для формирования больших входных фасок в отверстиях _____	C3
TMV CH45-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования больших входных фасок в отверстиях _____	C4
TMV CHB45-R — резцы для формирования обратных внутренних фасок в отверстиях _____	C5
TMV CHB45-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования обратных внутренних фасок в отверстиях _____	C6
TMV G45-R/L — расточные резцы для формирования внутренних радиальных фасок в отверстиях _____	C7
TMV G45-RC — расточные резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования внутренних радиальных фасок в отверстиях _____	C8

TMV CH45/60-R/L

Резцы для формирования больших входных фасок в отверстиях



Обозначение	Размеры, мм								TC8015P
	DMIN	CDX	RE	DCONMS	LF	WF	KAPR	HAND	
TMV CH45-1-3.5-02-5L	1	3,5	0,2	5	30	1,5	45	L	●
TMV CH45-1-3.5-02-5R	1	3,5	0,2	5	30	1,5	45	R	●
TMV CH60-1-4-02-5L	1	4	0,2	5	30	1,5	60	L	●
TMV CH60-1-4-02-5R	1	4	0,2	5	30	1,5	60	R	●

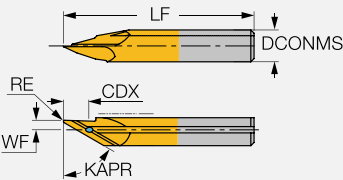
Левые резцы поставляются по спецзаказу

Пример заказа: TMV CH45-1-3.5-02-5L TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV CH45-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования больших входных фасок в отверстиях



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

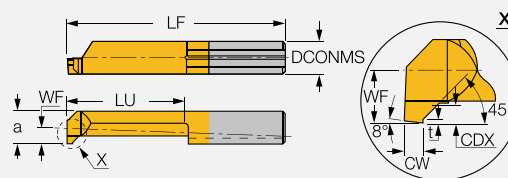
Обозначение	Размеры, мм								TC8015P
	DMIN	CDX	RE	DCONMS	LF	WF	KAPR	HAND	
TMV CH45-1-3.5-02-5RC	1	3,5	0,2	5	30	1,5	45	R	●

Пример заказа: TMV CH45-1-3.5-02-5RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные фасочные резцы

TMV CHB45-R

Резцы для формирования
обратных внутренних фасок
в отверстиях



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

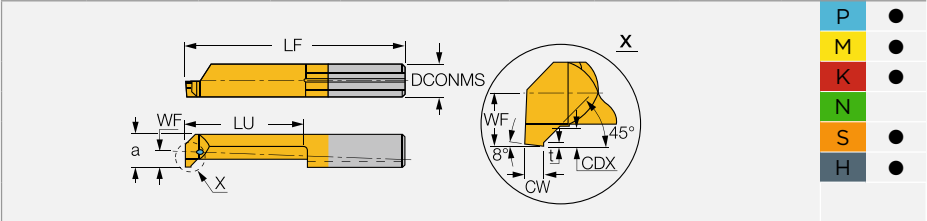
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы		TC8028P
	DMIN	LU	CDX	DCONMS	LF	a	WF	CW	t	HAND	fg (min)	fg (max)	
TMV CHB45-5-15-1-5R	5	15	1	5	30	4,4	1,9	1	0,2	R	0,01	0,03	●
TMV CHB45-5-15-1-5L	5	15	1	5	30	4,4	1,9	1	0,2	L	0,01	0,03	●
TMV CHB45-5-20-1-5R	5	20	1	5	35	4,4	1,9	1	0,2	R	0,01	0,03	●
TMV CHB45-5-20-1-5L	5	20	1	5	35	4,4	1,9	1	0,2	L	0,01	0,03	●

Пример заказа: TMV CHB45-5-15-1-5R TC8028P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV CHB45-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования обратных внутренних фасок в отверстии

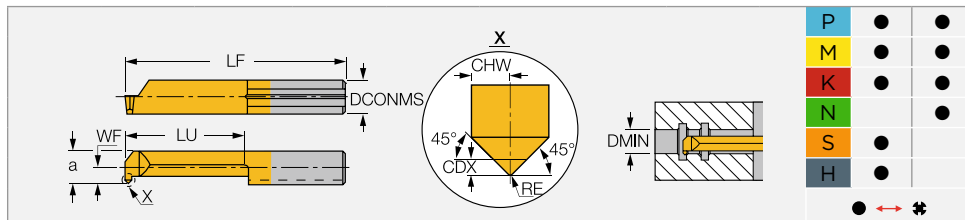


Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы		TC8015P
	DMIN	LU	CDX	DCONMS	LF	a	WF	CW	t	HAND	fg (min)	fg (max)	
TMV CHB45-5-14-1-5RC	5	14	1	5	30	4,4	1,9	1	0,2	R	0,01	0,03	●
TMV CHB45-5-19-1-5RC	5	19	1	5	35	4,4	1,9	1	0,2	R	0,01	0,03	●

Пример заказа: TMV CHB45-5-14-1-5RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV G45-R/L

Расточные резцы
для формирования внутренних
радиальных фасок в отверстиях



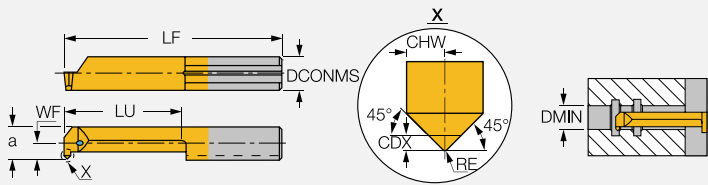
Обозначение	Размеры, мм										TC8015P	TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CHW	HAND		
TMV G45-5-14-02-5L	5	14	0,2	5	0,7	30	4,4	1,9	1	L	●	●
TMV G45-5-14-02-5R	5	14	0,2	5	0,7	30	4,4	1,9	1	R	●	●
TMV G45-5-19-02-5L	5	19	0,2	5	0,7	35	4,4	1,9	1	L	●	●
TMV G45-5-19-02-5R	5	19	0,2	5	0,7	35	4,4	1,9	1	R	●	●
TMV G45-6-20-02-6R	6	20	0,2	6	0,7	35	5,3	2,3	1	R	●	●
TMV G45-6-25-02-6R	6	25	0,2	6	0,7	40	5,3	2,3	1	R	●	●
TMV G45-6-8-19-02-7L	6,8	19	0,2	7	0,7	35	6,3	2,8	1	L	●	●
TMV G45-6-8-19-02-7R	6,8	19	0,2	7	0,7	35	6,3	2,8	1	R	●	●
TMV G45-6-8-40-02-7R	6,8	40	0,2	7	0,7	55	6,3	2,8	1	R	●	●

Пример заказа: TMV G45-5-14-02-5L TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV G45-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования внутренних радиальных фасок в отверстиях



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм										TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CHW	HAND	
TMV G45-5-14-02-5RC	5	14	0,2	5	0,7	30	4,4	1,9	1	R	●
TMV G45-5-19-02-5RC	5	19	0,2	5	0,7	35	4,4	1,9	1	R	●
TMV G45-6.8-19-02-7RC	6,8	19	0,2	7	0,7	35	6,3	2,8	1	R	●

Пример заказа: TMV G45-5-14-02-5RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

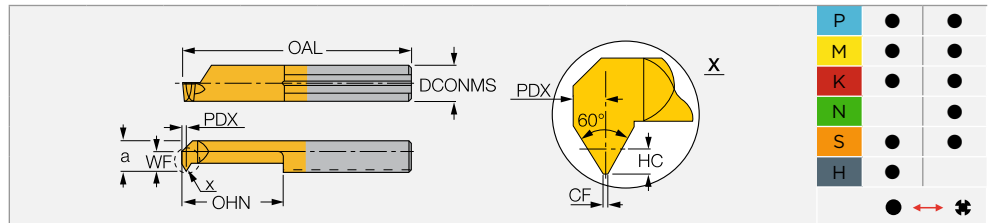
Монолитные резьбовые резцы

Содержание

TMV TH60-R/L — резьбовые резцы для нарезания внутренней резьбы с профилем 60° _____	D3
TMV TH60-RC/LC — резьбовые резцы с внутренним подводом СОЖ для нарезания внутренней резьбы с профилем 60° _____	D4
TMV TH55-R — резьбовые резцы для нарезания внутренней резьбы с профилем 55° _____	D5
TMV TH55-RC — резьбовые резцы с внутренним подводом СОЖ для внутренней резьбы с профилем 55° _____	D6
TMV TH-M-L/R — резьбовые резцы по стандарту ISO для внутренней резьбы полного профиля 60° _____	D7
TMV TH-MF-L/R — резьбовые резцы по стандарту ISO для внутренней резьбы полного профиля 60° с малым шагом _	D8

TMV TH60-R/L

Резьбовые резцы
для нарезания внутренней
резьбы с профилем 60°



Обозначение	Размеры, мм												TC8015P	TC8028P
	DMIN	TPN	TPX	CF	OHN	DCONMS	HC	PDX	WF	a	OAL	HAND		
TMV TH60-2.4-0.5-8-4R	2.4	0.5	0.7	0.04	8	4	0.27	0.3	0.3	2.3	22	R	●	
TMV TH60-3.2-0.5-10-4R	3.2	0.5	0.75	0.09	10	4	0.27	0.4	1	3	24	R	●	
TMV TH60-4-0.5-15-4L	4	0.5	0.75	0.06	15	4	0.27	0.4	1.5	3.5	30	L		●
TMV TH60-4-0.5-15-4R	4	0.5	0.75	0.06	15	4	0.27	0.4	1.5	3.5	30	R		●
TMV TH60-5-0.5-15-5L	5	0.5	0.75	0.06	15	5	0.27	0.4	1.9	4.4	30	L		●
TMV TH60-5-0.5-15-5R	5	0.5	0.75	0.06	15	5	0.27	0.4	1.9	4.4	30	R		●
TMV TH60-5-0.75-15-5L	5	0.75	1	0.09	15	5	0.4	0.5	1.9	4.4	30	L		●
TMV TH60-5-0.75-15-5R	5	0.75	1	0.09	15	5	0.4	0.5	1.9	4.4	30	R	●	●
TMV TH60-5-0.75-20-5R	5	0.75	1	0.09	20	5	0.4	0.5	1.9	4.4	35	R	●	
TMV TH60-4.8-1-15-5L	4.8	1	1.25	0.12	15	5	0.55	0.6	1.9	4.4	30	L		●
TMV TH60-4.8-1-15-5R	4.8	1	1.25	0.12	15	5	0.55	0.6	1.9	4.4	30	R		●
TMV TH60-4.8-1-20-5R	4.8	1	1.25	0.12	20	5	0.55	0.6	1.9	4.4	35	R	●	
TMV TH60-6-1-15-6L	6	1	1.25	0.12	15	6	0.55	0.6	2.3	5.3	30	L		●
TMV TH60-6-1-15-6R	6	1	1.25	0.12	15	6	0.55	0.6	2.3	5.3	30	R		●
TMV TH60-6-1-22-6R	6	1	1.25	0.12	22	6	0.55	0.6	2.3	5.3	37	R	●	
TMV TH60-6-1.25-15-6L	6	1.25	1.5	0.15	15	6	0.68	0.7	2.3	5.3	30	L		●
TMV TH60-6-1.25-15-6R	6	1.25	1.5	0.15	15	6	0.68	0.7	2.3	5.3	30	R		●
TMV TH60-6-1.25-22-6R	6	1.25	1.5	0.15	22	6	0.68	0.7	2.3	5.3	37	R	●	
TMV TH60-6-1.5-15-6L	6	1.5	1.75	0.18	15	6	0.81	0.8	2.3	5.3	30	L		●
TMV TH60-6-1.5-15-6R	6	1.5	1.75	0.18	15	6	0.81	0.8	2.3	5.3	30	R		●
TMV TH60-6-1.5-22-6R	6	1.5	1.75	0.18	22	6	0.81	0.8	2.3	5.3	37	R	●	
TMV TH60-7-1.5-15-7L	7	1.5	1.75	0.18	15	7	0.81	0.8	2.7	6.3	30	L		●
TMV TH60-7-1.5-15-7R	7	1.5	1.75	0.18	15	7	0.81	0.8	2.7	6.3	30	R		●

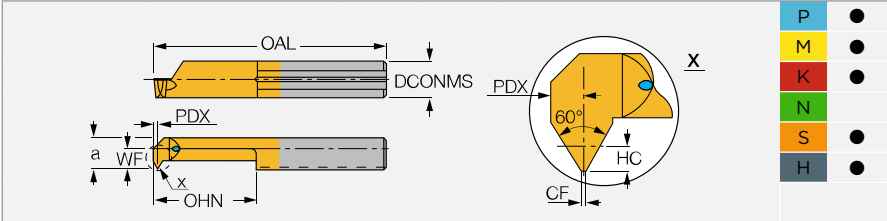
В соответствии с DIN13 , ISO 68-1, ISO 965 (1&2)-точность резьбы по 6H

Пример заказа: TMV TH60-2.4-0.5-8-4R TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV TH60-RC/LC

Резцы с внутренним подводом
СОЖ для внутренней резьбы
с профилем 60°
Dmin 2,4 мм



Обозначение	Размеры, мм												TC8015P
	DMIN	TPN	TPX	CF	OHN	DCONMS	HC	PDX	WF	a	OAL	HAND	
TMV TH60-2.4-0.5-8-4RC	2.4	0.5	0.7	0.04	8	4	0.27	0.3	0.3	2.3	22	R	●
TMV TH60-3.2-0.5-10-4RC	3.2	0.5	0.75	0.09	10	4	0.27	0.4	1	3	24	R	●
TMV TH60-4-0.5-15-4RC	4	0.5	0.75	0.06	15	4	0.27	0.4	1.5	3.5	30	R	●
TMV TH60-5-0.5-15-5RC	5	0.5	0.75	0.06	15	5	0.27	0.4	1.9	4.4	30	R	●
TMV TH60-5-0.75-15-5RC	5	0.75	1	0.09	15	5	0.4	0.5	1.9	4.4	30	R	●
TMV TH60-4.8-1-15-5LC	4.8	1	1.25	0.12	15	5	0.55	0.6	1.9	4.4	30	L	●
TMV TH60-4.8-1-15-5RC	4.8	1	1.25	0.12	15	5	0.55	0.6	1.9	4.4	30	R	●
TMV TH60-4.8-1-20-5RC	4.8	1	1.25	0.12	20	5	0.55	0.6	1.9	4.4	35	R	●
TMV TH60-6-1-15-6RC	6	1	1.25	0.12	15	6	0.55	0.6	2.3	5.3	30	R	●
TMV TH60-6-1-22-6RC	6	1	1.25	0.12	22	6	0.55	0.6	2.3	5.3	37	R	●
TMV TH60-6-1.25-15-6RC	6	1.25	1.5	0.15	15	6	0.68	0.7	2.3	5.3	30	R	●
TMV TH60-6-1.5-15-6RC	6	1.5	1.75	0.18	15	6	0.81	0.8	2.3	5.3	30	R	●
TMV TH60-7-1.5-15-7LC	7	1.5	1.75	0.18	15	7	0.81	0.8	2.7	6.3	30	L	●
TMV TH60-7-1.5-15-7RC	7	1.5	1.75	0.18	15	7	0.81	0.8	2.7	6.3	30	R	●

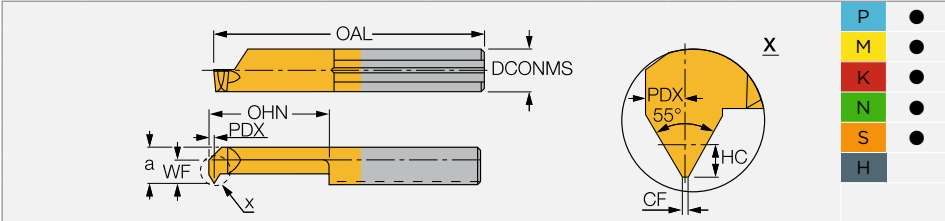
В соответствии с DIN13 , ISO 68-1, ISO 965 (1&2)-точность резьбы по 6H

Пример заказа: TMV TH60-2.4-0.5-8-4RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Монолитные резьбовые резцы

TMV TH55-R

Резьбовые резцы
для нарезания
внутренней резьбы
с профилем 55°



Обозначение	Размеры, мм												TC8028P
	DMIN	TPIN	TPIX	CF	OHN	DCONMS	HC	PDX	WF	a	OAL	HAND	
TMV TH55-4.8-48-15-5R	4,8	24	48	0,06	15	5	0,4	0,5	1,9	4,4	30	R	●
TMV TH55-6-48-15-6R	6	24	48	0,06	15	6	0,4	0,5	2,3	5,3	30	R	●
TMV TH55-6-24-15-6R	6	16	24	0,12	15	6	0,81	0,8	2,3	5,3	30	R	●
TMV TH55-7-24-15-7R	7	16	24	0,12	15	7	0,81	0,8	2,8	6,3	30	R	●

Все резцы имеют острые кромки

Пример заказа: TMV TH55-4.8-48-15-5R TC8028P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV TH55-RC

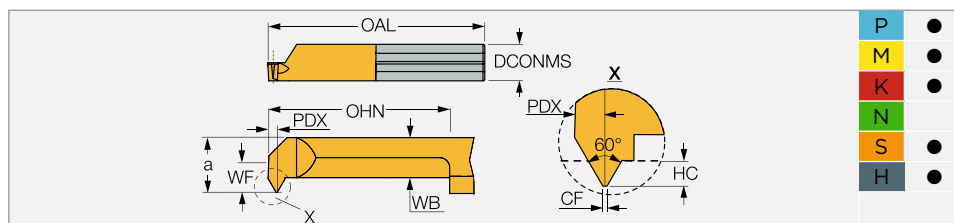
Резьбовые резцы с внутренним подводом СОЖ для внутренней резьбы с профилем 55°

													P	●
													M	●
													K	●
													N	●
													S	●
													H	●
													TC8015P	
Обозначение	DMIN	TPIN	TPIX	CF	OHN	DCONMS	HC	PDX	WF	a	OAL	HAND		
TMV TH55-6-24-15-6RC	6	16	24	0.12	15	6	0.81	0.8	2.3	5.3	30	R	●	
TMV TH55-7-24-15-7RC	7	16	24	0.12	15	7	0.81	0.8	2.8	6.3	30	R	●	

Пример заказа: TMV TH55-6-24-15-6RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV TH-M-L/R

Резьбовые резцы
по стандарту ISO
для внутренней резьбы
полного профиля 60°



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм												TC8015P
	DMIN	HC	CF	OHN	DCONMS	PDX	WF	a	WB	OAL	TP	HAND	
TMV TH-M-4.8-1-15-5L	4.8	0.54	0.12	15	5	0.6	1.9	4.4	3.3	30	1	L	●
TMV TH-M-4.8-1-15-5R	4.8	0.54	0.12	15	5	0.6	1.9	4.4	3.3	30	1	R	●
TMV TH-M-6-1.25-15-6L	6	0.67	0.15	15	6	0.7	2.3	5.3	3.4	30	1.25	L	●
TMV TH-M-6-1.5-15-6L	6	0.81	0.18	15	6	0.8	2.3	5.3	3.4	30	1.5	L	●
TMV TH-M-6-1.25-15-6R	6	0.67	0.15	15	6	0.7	2.3	5.3	3.4	30	1.25	R	●
TMV TH-M-6-1.5-15-6R	6	0.81	0.18	15	6	0.8	2.3	5.3	3.4	30	1.5	R	●
TMV TH-M-7-1.5-15-7L	7	0.81	0.18	15	7	0.8	2.8	6.3	3.8	30	1.5	L	●
TMV TH-M-7-1.5-15-7R	7	0.81	0.18	15	7	0.8	2.8	6.3	3.8	30	1.5	R	●

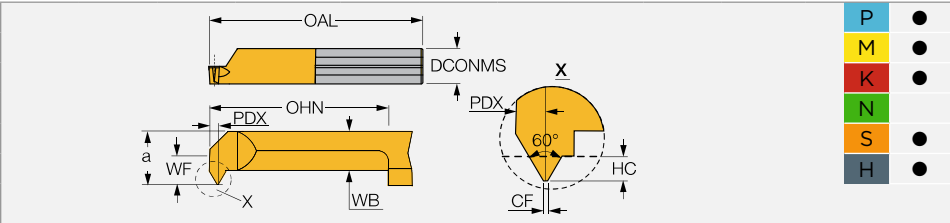
В соответствии с DIN13 , ISO 68-1, ISO 965 (1&2)-точность внутренней резьбы по 6H, наружной - по 6g

Пример заказа: TMV TH-M-4.8-1-15-5L TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV TH-MF-L/R

Резьбовые резцы по стандарту ISO для внутренней резьбы полного профиля 60° с малым шагом



Обозначение	Размеры, мм												TC8015P
	DMIN	HC	CF	OHN	DCONMS	PDX	WF	a	WB	OAL	TP	HAND	
TMV TH-MF-4-0.5-2.4-5L	4	0.27	0.06	2.4	5	0.4	1.5	3.5	15	30	0.5	L	●
TMV TH-MF-5-0.5-3.3-5L	5	0.27	0.06	3.3	5	0.4	1.9	4.4	15	30	0.5	L	●
TMV TH-MF-5-0.75-3.3-5L	5	0.4	0.09	3.3	5	0.5	1.9	4.4	15	30	0.75	L	●
TMV TH-MF-4-0.5-2.4-5R	4	0.27	0.06	2.4	5	0.4	1.5	3.5	15	30	0.5	R	●
TMV TH-MF-5-0.5-3.3-5R	5	0.27	0.06	3.3	5	0.4	1.9	4.4	15	30	0.5	R	●
TMV TH-MF-5-0.75-3.3-5R	5	0.4	0.09	3.3	5	0.5	1.9	4.4	15	30	0.75	R	●
TMV TH-MF-6-1-3.4-6L	6	0.54	0.12	3.4	6	0.6	2.3	5.3	15	30	1	L	●
TMV TH-MF-6-1-3.4-6R	6	0.54	0.12	3.4	6	0.6	2.3	5.3	15	30	1	R	●

В соответствии с DIN13 , ISO 68-1, ISO 965 (1&2)-точность внутренней резьбы по 6H, наружной — по 6g

Пример заказа: TMV TH-MF-4-0.5-2.4-5L TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

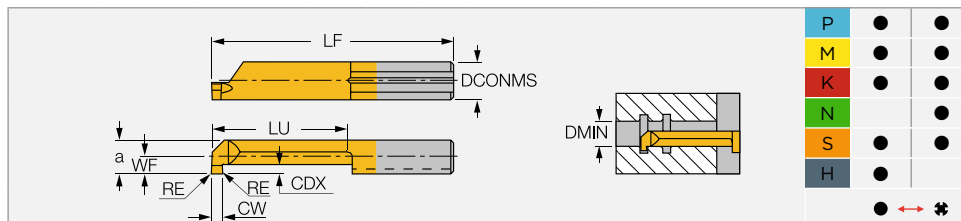
Монолитные резцы для радиальных канавок

Содержание

TMV G-R/L — резцы для прорезки и точения внутренних радиальных канавок _____	E3
TMV G-RC/LC — резцы с внутренним подводом СОЖ для прорезки и точения внутренних радиальных канавок _____	E5
TMV GR-R — резцы для прорезки и точения внутренних радиальных радиусных канавок и профилирования _____	E6
TMV GR-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для прорезки и точения внутренних радиальных радиусных канавок и профилирования _____	E7

TMV G-R/L

Резцы для прорезки и точения внутренних радиальных канавок

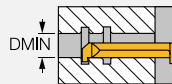
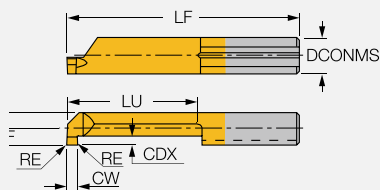


Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы		TC8015P	TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	fg (min)	fg (max)		
TMV G-2-0.5-0.4-5-0-4R	2	5	0	4	0,4	19	1,8	0,2	0,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-2-0.5-0.4-10-0-4R	2	10	0	4	0,4	24	1,8	0,2	0,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-2-0.5-0.4-15-0-4R	2	15	0	4	0,4	29	1,8	0,2	0,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-2-0.5-0.4-15-0-4L	2	15	0	4	0,4	29	1,8	0,2	0,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-3-0.7-0.6-5-0-4R	3	5	0	4	0,6	19	2,7	0,7	0,7	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-3-0.7-0.6-10-0-4R	3	10	0	4	0,6	24	2,7	0,7	0,7	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-3-0.7-0.6-15-0-4R	3	15	0	4	0,6	29	2,7	0,7	0,7	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-4-1-0.8-9-0-4R	4	9	0	4	0,8	24	3,5	1,5	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-4-1-0.8-9-0-4L	4	9	0	4	0,8	24	3,5	1,5	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-4-1-0.8-15-0-4R	4	15	0	4	0,8	30	3,5	1,5	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-4-1-0.8-15-0-4L	4	15	0	4	0,8	30	3,5	1,5	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-4-1-0.8-19-0-4R	4	19	0	4	0,8	34	3,5	1,5	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-4-1-0.8-19-0-4L	4	19	0	4	0,8	34	3,5	1,5	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-9-0-5R	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-9-0-5L	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-14-0-5R	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-14-0-5L	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-19-0-5R	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-19-0-5L	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-24-0-5R	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-24-0-5L	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-29-0-5R	5	29	0	5	1	45	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1-1-29-0-5L	5	29	0	5	1	45	4,4	1,9	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-9-0-5R	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-9-0-5L	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-14-0-5R	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-14-0-5L	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-14-01-5R	5	14	0,1	5	1	30	4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-19-0-5R	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-19-0-5L	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-24-0-5R	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-24-0-5L	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-1.5-1-29-0-5R	5	29	0	5	1	45	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-9-0-5R	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-9-0-5L	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-14-0-5R	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-14-0-5L	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-19-0-5R	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-19-0-5L	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-24-0-5R	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-5-2-1-29-0-5R	5	29	0	5	1	45	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-9-0-6R	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-9-0-6L	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-14-0-6R	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-14-0-6L	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-21-0-6R	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-21-0-6L	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-24-0-6R	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-24-0-6L	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-29-0-6R	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1-1.8-29-0-6L	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-9-0-6R	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-9-0-6L	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-14-0-6R	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-14-0-6L	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-21-0-6R	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-21-0-6L	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-24-0-6R	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-24-0-6L	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-1.5-1.8-29-0-6R	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●	●

Радиальные канавочные резцы

TMV G-R/L

(Продолжение)



P	●	●
M	●	●
K	●	●
N	●	●
S	●	●
H	●	●
	●	●

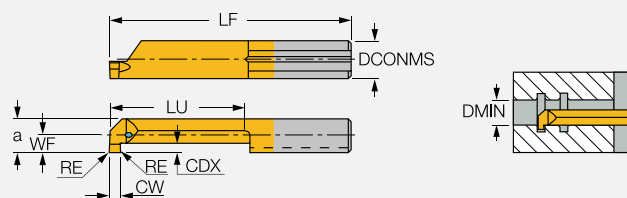
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы		TC8015P	TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	fg (min)	fg (max)		
TMV G-6-2-1.8-9-0-6R	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-9-0-6L	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-14-0-6R	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-14-0-6L	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-14-01-6R	6	14	0,1	6	1,8	30	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-21-0-6R	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-21-0-6L	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-24-0-6R	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-24-0-6L	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-29-0-6R	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6-2-1.8-29-0-6L	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-9-0-7R	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-9-0-7L	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-14-0-7R	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-14-0-7L	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-21-0-7R	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-21-0-7L	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-24-0-7R	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-24-0-7L	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-29-0-7R	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1-2.5-29-0-7L	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	1	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-9-0-7R	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-9-0-7L	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-14-0-7R	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-14-0-7L	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-21-0-7R	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-21-0-7L	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-24-0-7R	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-24-0-7L	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-29-0-7R	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-29-0-7L	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-9-0-7R	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-9-0-7L	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-14-0-7R	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-14-0-7L	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-14-01-7R	6,8	14	0,1	7	2,5	30	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-21-0-7R	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-21-0-7L	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-24-0-7R	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-24-0-7L	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-29-0-7R	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●	●
TMV G-6.8-2-2.5-29-0-7L	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●	●

Пример заказа: TMV G-6-2-1.8-9-0-6R TC8028P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV G-RC/LC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для прорезки и точения внутренних радиальных канавок



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы		ТС8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	fg (min)	fg (max)	
TMV G-2-0.5-0.4-4-0-4RC	2	4	0	4	0,4	19	1,8	-0,2	0,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-2-0.5-0.4-9-0-4RC	2	9	0	4	0,4	24	1,8	-0,2	0,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-3-0.7-0.6-4-0-4RC	3	4	0	4	0,6	19	2,7	0,7	0,7	R	0,01	0,03	●
TMV G-3-0.7-0.6-9-0-4RC	3	9	0	4	0,6	24	2,7	0,7	0,7	R	0,01	0,03	●
TMV G-3-0.7-0.6-15-0-4RC	3	15	0	4	0,6	30	2,7	0,7	0,7	R	0,01	0,03	●
TMV G-4-1-0.8-9-0-4RC	4	9	0	4	0,8	24	3,5	1,5	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-4-1-0.8-15-0-4RC	4	15	0	4	0,8	30	3,5	1,5	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-4-1-0.8-19-0-4RC	4	19	0	4	0,8	34	3,5	1,5	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1-1-9-0-5RC	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1-1-14-0-5RC	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1-1-19-0-5RC	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1-1-24-0-5RC	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1-1-29-0-5RC	5	29	0	5	1	45	4,4	1,9	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1.5-1-9-0-5RC	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1.5-1-14-0-5RC	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1.5-1-19-0-5RC	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-1.5-1-24-0-5RC	5	24	0	5	1	40	4,4	1,9	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-2-1-9-0-5RC	5	9	0	5	1	25	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-2-1-14-0-5RC	5	14	0	5	1	30	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-2-1-19-0-5RC	5	19	0	5	1	35	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-5-2-1-29-0-5RC	5	29	0	5	1	45	4,4	1,9	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1-1.8-9-0-6RC	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1-1.8-9-0-6LC	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1	L	0,01	0,03	●
TMV G-6-1-1.8-14-0-6RC	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1-1.8-21-0-6RC	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1-1.8-24-0-6RC	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1-1.8-29-0-6RC	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1.5-1.8-9-0-6RC	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1.5-1.8-9-0-6LC	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	1,5	L	0,01	0,03	●
TMV G-6-1.5-1.8-14-0-6RC	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1.5-1.8-21-0-6RC	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1.5-1.8-24-0-6RC	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-1.5-1.8-29-0-6RC	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-2-1.8-9-0-6RC	6	9	0	6	1,8	25	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-2-1.8-14-0-6RC	6	14	0	6	1,8	30	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-2-1.8-21-0-6RC	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-2-1.8-21-0-6LC	6	21	0	6	1,8	37	5,3	2,3	2	L	0,01	0,03	●
TMV G-6-2-1.8-24-0-6RC	6	24	0	6	1,8	40	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6-2-1.8-29-0-6RC	6	29	0	6	1,8	45	5,3	2,3	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1-2.5-9-0-7RC	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1-2.5-14-0-7RC	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1-2.5-21-0-7RC	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1-2.5-24-0-7RC	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1-2.5-29-0-7RC	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	1	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-9-0-7RC	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-14-0-7RC	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-21-0-7RC	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-24-0-7RC	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-1.5-2.5-29-0-7RC	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-9-0-7RC	6,8	9	0	7	2,5	25	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-14-0-7RC	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-14-0-7LC	6,8	14	0	7	2,5	30	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-21-0-7RC	6,8	21	0	7	2,5	37	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-24-0-7RC	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-24-0-7LC	6,8	24	0	7	2,5	40	6,3	2,8	2	L	0,01	0,03	●
TMV G-6.8-2-2.5-29-0-7RC	6,8	29	0	7	2,5	45	6,3	2,8	2	R	0,01	0,03	●

Радиальные канавочные резцы

Держатели подходят для правых и левых резцов

Все резцы имеют острые кромки

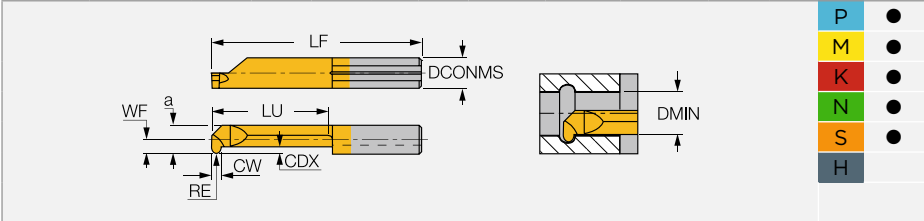
Пример заказа: TMV G-2-0.5-0.4-4-0-4RC TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GR-R

Резцы для прорезки внутренних радиальных радиусных канавок и профилирования

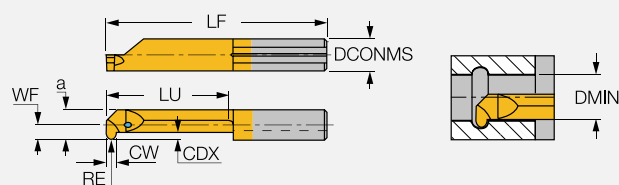


Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8028P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV GR-4-1-0.8-15-05-4R	4	15	0,5	4	0,8	30	3,5	1,5	1	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV GR-4-1-0.8-15-05-4L	4	15	0,5	4	0,8	30	3,5	1,5	1	L	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV GR-5-1-1-19-05-5R	5	19	0,5	5	1	35	4,4	1,9	1	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-5-1-1-19-05-5L	5	19	0,5	5	1	35	4,4	1,9	1	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-5-1.5-1-19-075-5R	5	19	0,75	5	1	35	4,4	1,9	1,5	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-5-1.5-1-19-075-5L	5	19	0,75	5	1	35	4,4	1,9	1,5	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-5-2-1-19-1-5R	5	19	1	5	1	35	4,4	1,9	2	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-5-2-1-19-1-5L	5	19	1	5	1	35	4,4	1,9	2	L	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-6-1-1.8-24-05-6R	6	24	0,5	6	1,8	40	5,3	2,3	1	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-1-1.8-24-05-6L	6	24	0,5	6	1,8	40	5,3	2,3	1	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-1.5-1.8-24-075-6R	6	24	0,75	6	1,8	40	5,3	2,3	1,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-1.5-1.8-24-075-6L	6	24	0,75	6	1,8	40	5,3	2,3	1,5	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-2-1.8-24-1-6R	6	24	1	6	1,8	40	5,3	2,3	2	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-2-1.8-24-1-6L	6	24	1	6	1,8	40	5,3	2,3	2	L	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6.8-1-2.5-29-05-7R	6,8	29	0,5	7	2,5	45	6,3	2,8	1	R	0	0,34	0,027	0,082	●
TMV GR-6.8-1-2.5-29-05-7L	6,8	29	0,5	7	2,5	45	6,3	2,8	1	L	0	0,34	0,027	0,082	●
TMV GR-6.8-1.5-2.5-29-075-7R	6,8	29	0,75	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	R	0	0,34	0,027	0,082	●
TMV GR-6.8-1.5-2.5-29-075-7L	6,8	29	0,75	7	2,5	45	6,3	2,8	1,5	L	0	0,34	0,027	0,082	●
TMV GR-6.8-2-2.5-29-1-7R	6,8	29	1	7	2,5	45	6,3	2,8	2	R	0	0,34	0,027	0,082	●
TMV GR-6.8-2-2.5-29-1-7L	6,8	29	1	7	2,5	45	6,3	2,8	2	L	0	0,34	0,027	0,082	●

Пример заказа: TMV GR-4-1-0.8-15-05-4R TC8028P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV GR-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для прорезки внутренних радиальных радиусных канавок и профилирования



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы				TC8015P
	DMIN	LU	RE	DCONMS	CDX	LF	a	WF	CW	HAND	ap (min)	ap (max)	ft (min)	ft (max)	
TMV GR-4-1-0.8-15-05-4RC	4	15	0,5	4	0,8	30	3,5	1,5	1	R	0	0,2	0,016	0,048	●
TMV GR-5-1-1-19-05-5RC	5	19	0,5	5	1	35	4,4	1,9	1	R	0	0,25	0,02	0,06	●
TMV GR-6-1-1.8-24-05-6RC	6	24	0,5	6	1,8	40	5,3	2,3	1	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-1.5-1.8-24-075-6RC	6	24	0,75	6	1,8	40	5,3	2,3	1,5	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6-2-1.8-24-1-6RC	6	24	1	6	1,8	40	5,3	2,3	2	R	0	0,3	0,024	0,072	●
TMV GR-6.8-1-2.5-29-05-7RC	6,8	29	0,5	7	2,5	45	6,3	2,8	1	R	0	0,34	0,027	0,082	●
TMV GR-6.8-2-2.5-29-1-7RC	6,8	29	1	7	2,5	45	6,3	2,8	2	R	0	0,34	0,027	0,082	●

Пример заказа: TMV GR-4-1-0.8-15-05-4RC TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

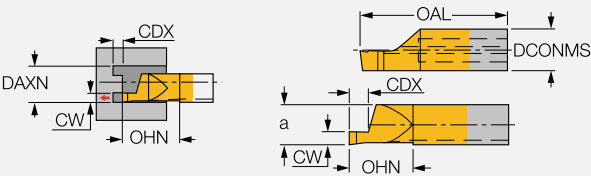
Монолитные резцы для осевых канавок

Содержание

TMV GF-R/L — резцы для внутренних торцевых канавок _____	F3
TMV GF-RC/LC — резцы с внутренним подводом СОЖ для внутренних торцевых канавок _____	F4
TMV GFR-R/L — резцы для формирования внутренних торцевых радиусных канавок и профилирования торца _____	F5
TMV GFR-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования внутренних торцевых радиусных канавок и профилирования торца _____	F6
TMV GFD-8-R/L — резцы для глубоких внутренних торцевых канавок (Dmin 8 мм) _____	F7
TMV GFD-8-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для глубоких внутренних торцевых канавок (Dmin 8 мм) _____	F8
TMV GFD-16/20-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для глубоких внутренних торцевых канавок (Dmin 16 мм) _____	F9
TMV GAS-R — резцы для формирования наружных канавок вдоль вала (Dmin 6 мм) _____	F10
TMV GAS-RC — резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования наружных канавок вдоль вала (Dmin 6 мм) _	F11

TMV GF-R/L

Резцы для внутренних
торцевых канавок



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм								Рекомендуемые режимы		TC8028P
	DXAN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GF-6-1.5-11-6R	6	1	1,5	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-6-1.5-2-11-6R	6	1,5	2	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-21-7L	8	1,5	2,5	21	7	35	5,9	L	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-30-7L	8	1,5	2,5	30	7	45	5,9	L	0,01	0,04	●
TMV GF-8-2-3-30-7L	8	2	3	30	7	45	5,9	L	0,02	0,05	●
TMV GF-8-1.5-11-7R	8	1	1,5	11	7	26	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-21-7R	8	1	1,5	21	7	35	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-30-7R	8	1	1,5	30	7	45	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-11-7R	8	1,5	2,5	11	7	26	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-21-7R	8	1,5	2,5	21	7	35	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-30-7R	8	1,5	2,5	30	7	45	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-2-3-11-7R	8	2	3	11	7	26	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2-3-21-7R	8	2	3	21	7	35	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2-3-30-7R	8	2	3	30	7	45	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-11-7R	8	2,5	3,5	11	7	26	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-21-7R	8	2,5	3,5	21	7	35	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-30-7R	8	2,5	3,5	30	7	45	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-3-3.5-11-7R	8	3	3,5	11	7	26	5,9	R	0,02	0,06	●
TMV GF-8-3-3.5-21-7R	8	3	3,5	21	7	35	5,9	R	0,02	0,06	●
TMV GF-8-3-3.5-30-7R	8	3	3,5	30	7	45	5,9	R	0,02	0,06	●
TMV GF-8-1.5-11-6R	8	1	1,5	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-20-6R	8	1	1,5	20	6	35	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-11-6R	8	1,5	2,5	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-20-6R	8	1,5	2,5	20	6	35	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-2-3-11-6R	8	2	3	11	6	26	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2-3-20-6R	8	2	3	20	6	35	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-11-6R	8	2,5	3,5	11	6	26	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-20-6R	8	2,5	3,5	20	6	35	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-3-3.5-11-6R	8	3	3,5	11	6	26	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GF-8-3-3.5-20-6R	8	3	3,5	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●

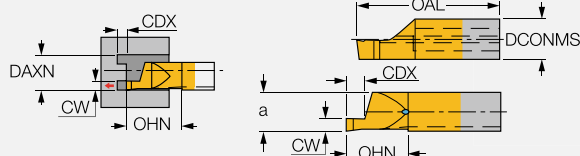
Все резцы имеют острые кромки

Пример заказа: TMV GF-6-1.5-11-6R TC8028P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

TMV GF-RC/LC

Резцы с внутренним
подводом СОЖ
для внутренних
торцевых канавок



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

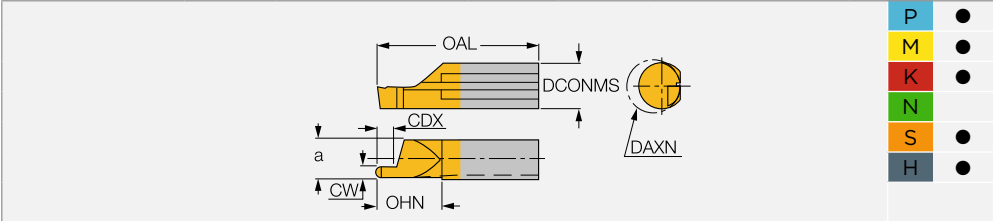
Обозначение	Размеры, мм								Рекомендуемые режимы		TC8015P
	DAXN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GF-6-1-1.5-11-6RC	6	1	1,5	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-6-1.5-2-11-6RC	6	1,5	2	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-21-7LC	8	1,5	2,5	21	7	35	5,9	L	0,01	0,04	●
TMV GF-8-2-3-30-7LC	8	2	3	30	7	45	5,9	L	0,02	0,05	●
TMV GF-8-1-1.5-11-6RC	8	1	1,5	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1-1.5-21-7RC	8	1	1,5	21	7	35	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1-1.5-30-7RC	8	1	1,5	30	7	45	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-11-6RC	8	1,5	2,5	11	6	26	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-20-6RC	8	1,5	2,5	20	6	35	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-1.5-2.5-30-7RC	8	1,5	2,5	30	7	45	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GF-8-2-3-11-6RC	8	2	3	11	6	26	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2-3-20-6RC	8	2	3	20	6	35	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2-3-30-7RC	8	2	3	30	7	45	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-11-6RC	8	2,5	3,5	11	6	26	5,2	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-2.5-3.5-21-7RC	8	2,5	3,5	21	7	35	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GF-8-3-3.5-11-6RC	8	3	3,5	11	6	26	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GF-8-3-3.5-21-6RC	8	3	3,5	21	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GF-8-3-3.5-30-7RC	8	3	3,5	30	7	45	5,9	R	0,02	0,06	●

Левые резцы поставляются по спецзаказу
Все резцы имеют острые кромки
DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

Пример заказа: TMV GF-6-1-1.5-11-6RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS
Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GFR-R/L

Резцы для формирования внутренних торцевых радиусных канавок и профилирования торца



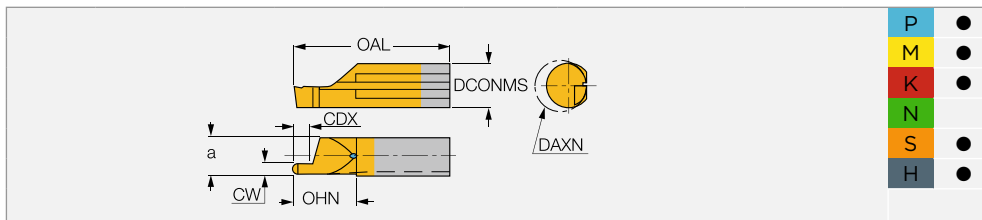
Обозначение	Размеры, мм									Рекомендуемые режимы		TC8015M
	DXAN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	RE	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GFR-8-05-2-11-7R	8	1	2	11	7	26	5,9	0,5	R	0,01	0,04	●
TMV GFR-8-05-2-20-7R	8	1	2	20	7	35	5,9	0,5	R	0,01	0,04	●
TMV GFR-8-08-3-11-7R	8	1,6	3	11	7	26	5,9	0,8	R	0,01	0,05	●
TMV GFR-8-08-3-20-7R	8	1,6	3	20	7	35	5,9	0,8	R	0,01	0,05	●
TMV GFR-8-1-4-11-7R	8	2	4	11	7	26	5,9	1	R	0,02	0,05	●
TMV GFR-8-1-4-20-7R	8	2	4	20	7	35	5,9	1	R	0,02	0,05	●
TMV GFR-8-125-5-11-7R	8	2,5	5	11	7	26	5,9	1,25	R	0,02	0,05	●
TMV GFR-8-125-5-20-7R	8	2,5	5	20	7	35	5,9	1,25	R	0,02	0,05	●
TMV GFR-8-15-6-11-7R	8	3	6	11	7	26	5,9	1,5	R	0,02	0,05	●
TMV GFR-8-15-6-20-7R	8	3	6	20	7	35	5,9	1,5	R	0,02	0,05	●

DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

Пример заказа: TMV GFR-8-1-2-11-7R TC8015M
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS
Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GFR-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования внутренних торцевых радиусных канавок и профилирования торца



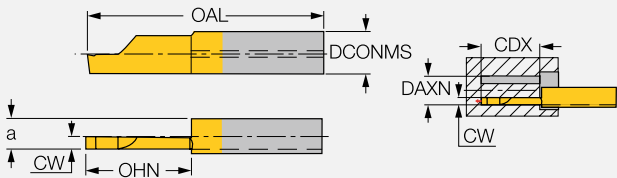
Обозначение	Размеры, мм										Рекомендуемые режимы		TC8015P
	DAXN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	RE	HAND		ffg (min)	ffg (max)	
TMV GFR-8-05-2-11-7RC	8	1	2	11	7	26	5,9	0,5	R		0,01	0,04	●
TMV GFR-8-05-2-20-7RC	8	1	2	20	7	35	5,9	0,5	R		0,01	0,04	●
TMV GFR-8-08-3-11-7RC	8	1,6	3	11	7	26	5,9	0,8	R		0,01	0,05	●
TMV GFR-8-08-3-20-7RC	8	1,6	3	20	7	35	5,9	0,8	R		0,01	0,05	●
TMV GFR-8-1-4-11-7RC	8	2	4	11	7	26	5,9	1	R		0,02	0,05	●
TMV GFR-8-1-4-20-7RC	8	2	4	20	7	35	5,9	1	R		0,02	0,05	●
TMV GFR-8-125-5-11-7RC	8	2,5	5	11	7	26	5,9	1,25	R		0,02	0,05	●
TMV GFR-8-15-6-11-7RC	8	3	6	11	7	26	5,9	1,5	R		0,02	0,05	●
TMV GFR-8-15-6-20-7RC	8	3	6	20	7	35	5,9	1,5	R		0,02	0,05	●

Левые резцы поставляются по спецзаказу
DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

Пример заказа: TMV GFR-8-05-2-11-7RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS
Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GFD-8-R/L

Резцы для глубоких
внутренних торцевых канавок
(Dmin 8мм)



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

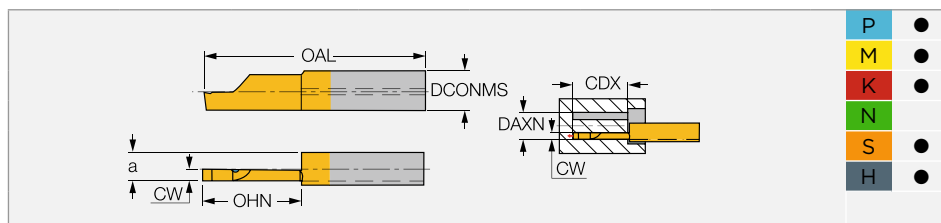
Обозначение	Размеры, мм								Рекомендуемые режимы		TC8028P
	DAXN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GFD-8-3-19-20-7L	8	3	19	20	7	35	5,9	L	0,02	0,05	●
TMV GFD-8-2.5-19-20-7R	8	2,5	19	20	7	35	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GFD-8-3-19-20-7R	8	3	19	20	7	35	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GFD-8-3-29-30-7R	8	3	29	30	7	45	5,9	R	0,01	0,04	●

Левые резцы поставляются по спецзаказу
Все резцы имеют острые кромки
DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

Пример заказа: TMV GFD-8-3-19-20-7L TC8028P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS
Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GFD-8-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для глубоких внутренних торцевых канавок (Dmin 8 мм)



Обозначение	Размеры, мм							Рекомендуемые режимы		TC8015P
	DAXN	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GFD-8-2.5-19-20-7RC	8	19	20	7	35	5,9	R	0,01	0,04	●
TMV GFD-8-3-19-20-7RC	8	19	20	7	35	5,9	R	0,02	0,05	●
TMV GFD-8-3-29-30-7RC	8	29	30	7	45	5,9	R	0,01	0,04	●

Все резцы имеют острые кромки

DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

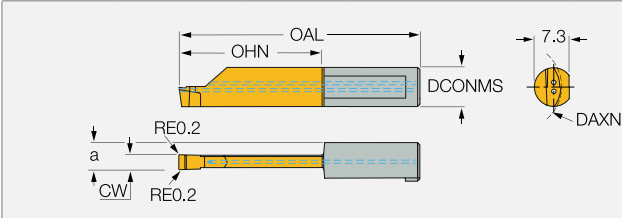
Пример заказа: TMV GFD-8-2.5-19-20-7RC TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GFD-16/20-RC

Резцы с внутренним подводом
СОЖ для глубоких
внутренних торцевых
канавок (Dmin 16 мм)



P	●	●
M	●	●
K	●	●
N	●	●
S	●	●
H	●	●
	●	●

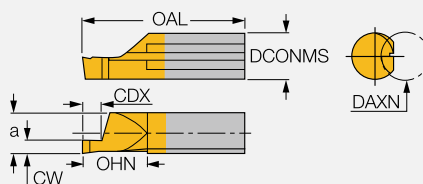
Обозначение	Размеры, мм							Рекомендуемые режимы		TC8015M	TC8015P
	DAXN	CW	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)		
TMV GFD-16-3-10-8RC	16	3	10	8	30	5,5	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-16-3-20-8RC	16	3	20	8	40	5,5	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-20-3-25-8RC	20	3	25	8	45	5,5	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-20-3-30-8RC	20	3	30	8	50	5,5	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-20-3-35-8RC	20	3	35	8	55	5,5	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-20-3-40-8RC	20	3	40	8	60	5,5	R	0,01	0,04	●	●
TMV GFD-16-4-10-8RC	16	4	10	8	30	6	R	0,01	0,04	●	●
TMV GFD-16-4-20-8RC	16	4	20	8	40	6	R	0,01	0,04	●	●
TMV GFD-20-4-25-8RC	20	4	25	8	45	6	R	0,01	0,06	●	●
TMV GFD-20-4-30-8RC	20	4	30	8	50	6	R	0,01	0,06	●	●
TMV GFD-20-4-35-8RC	20	4	35	8	55	6	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-20-4-40-8RC	20	4	40	8	60	6	R	0,01	0,05	●	●
TMV GFD-20-5-20-8RC	20	5	20	8	40	6,5	R	0,02	0,06	●	●
TMV GFD-20-5-25-8RC	20	5	25	8	45	6,5	R	0,02	0,06	●	●
TMV GFD-20-5-30-8RC	20	5	30	8	50	6,5	R	0,02	0,06	●	●
TMV GFD-20-5-35-8RC	20	5	35	8	55	6,5	R	0,02	0,05	●	●
TMV GFD-20-5-40-8RC	20	5	40	8	60	6,5	R	0,02	0,05	●	●

Все резцы имеют отверстия для подачи СОЖ с давлением до 100 бар
DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

Пример заказа: TMV GFD-16-3-10-8RC TC8015M
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS
Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GAS-R

Резцы для формирования
наружных канавок
вдоль вала (Dmin 6 мм)



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм								Рекомендуемые режимы		TC8015M
	DXAN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GAS-6-1-2-20-6R	6	1	2	20	6	35	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GAS-6-1.5-3-20-6R	6	1,5	3	20	6	35	5,2	R	0,01	0,05	●
TMV GAS-6-2-4-20-6R	6	2	4	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GAS-6-2.5-5-20-6R	6	2,5	5	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GAS-6-3-6-20-6R	6	3	6	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●

Все резцы имеют острые кромки

DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

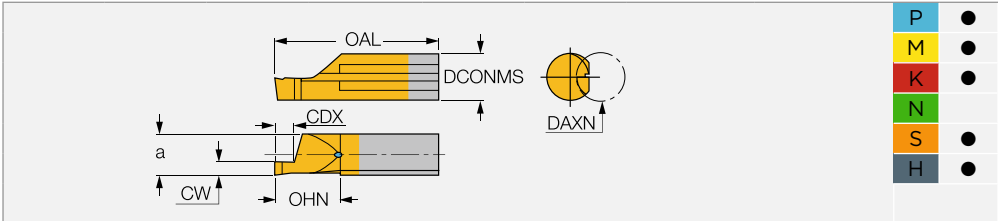
Пример заказа: TMV GAS-6-1-2-20-6R TC8015M

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS

Держатели подходят для правых и левых резцов

TMV GAS-RC

Резцы с внутренним подводом СОЖ для формирования наружных канавок вдоль вала (Dmin 6 мм)



Обозначение	Размеры, мм								Рекомендуемые режимы		TC8015P
	DAXN	CW	CDX	OHN	DCONMS	OAL	a	HAND	ffg (min)	ffg (max)	
TMV GAS-6-1-2-20-6RC	6	1	2	20	6	35	5,2	R	0,01	0,04	●
TMV GAS-6-1.5-3-20-6RC	6	1,5	3	20	6	35	5,2	R	0,01	0,05	●
TMV GAS-6-2-4-20-6RC	6	2	4	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GAS-6-2.5-5-20-6RC	6	2,5	5	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●
TMV GAS-6-3-6-20-6RC	6	3	6	20	6	35	5,2	R	0,02	0,06	●

Левые резцы поставляются по спецзаказу
Все резцы имеют острые кромки
DAXN — Минимальный диаметр торцевой канавки

Пример заказа: TMV GAS-6-1-2-20-6RC TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV AC, TMV RS
Держатели подходят для правых и левых резцов

Монолитные сверла и многофункциональные инструменты

Содержание

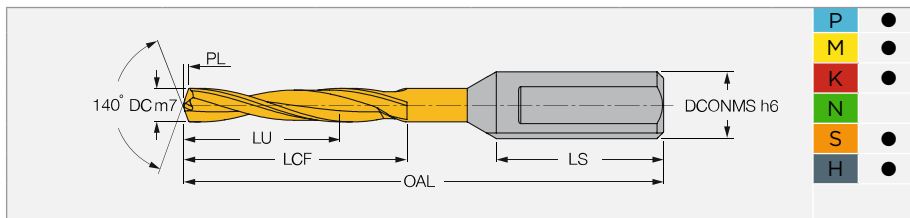
TMV CD-U203 — твердосплавные сверла для швейцарских станков и небольших станков с ЧПУ _____ G3

TMV MF-R/L — многофункциональные твердосплавные инструменты для сверления, торцевой, внутренней и наружной токарной обработки _____ G4

TMV MFT-R/L — многофункциональные твердосплавные инструменты для сверления, торцевой, внутренней и наружной токарной обработки и нарезания внутренней и наружной резьбы _____ G5

TMV CD-U203

Твердосплавные сверла для швейцарских станков и небольших станков с ЧПУ



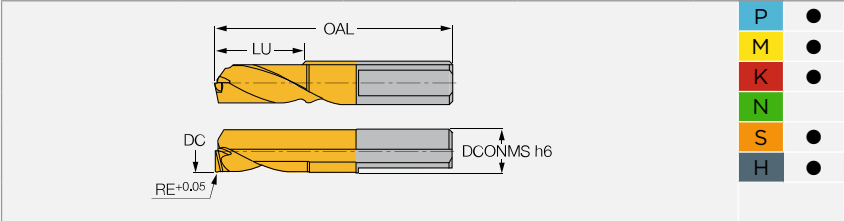
Обозначение	Размеры, мм							TC8015P
	DC	LU	DCONMS	LCF	LS	OAL	PL	
TMV CD-U203-0300-14-6	3	14	6	21	15	43	0.5	●
TMV CD-U203-0320-14-6	3.2	14	6	21	15	43	0.5	●
TMV CD-U203-0330-14-6	3.3	14	6	21	15	43	0.5	●
TMV CD-U203-0350-14-6	3.5	14	6	21	15	43	0.6	●
TMV CD-U203-0380-17-6	3.8	17	6	25	15	46	0.6	●
TMV CD-U203-0390-17-6	3.9	17	6	25	15	46	0.6	●
TMV CD-U203-0400-17-6	4	17	6	25	15	46	0.6	●
TMV CD-U203-0410-17-6	4.1	17	6	25	15	46	0.7	●
TMV CD-U203-0420-17-6	4.2	17	6	25	15	46	0.7	●
TMV CD-U203-0450-17-6	4.5	17	6	25	15	46	0.7	●
TMV CD-U203-0460-17-6	4.6	17	6	25	15	46	0.7	●
TMV CD-U203-0480-20-6	4.8	20	6	29	15	46	0.8	●
TMV CD-U203-0500-20-6	5	20	6	29	15	46	0.8	●
TMV CD-U203-0550-20-6	5.5	20	6	29	15	46	0.9	●
TMV CD-U203-0600-20-6	6	20	6	29	15	46	0.9	●
TMV CD-U203-0620-24-8	6.2	24	8	35	19	62	1	●
TMV CD-U203-0650-24-8	6.5	24	8	35	19	62	1	●
TMV CD-U203-0660-24-8	6.6	24	8	35	19	62	1	●
TMV CD-U203-0680-24-8	6.8	24	8	35	19	62	1.1	●
TMV CD-U203-0700-24-8	7	24	8	35	19	62	1.1	●
TMV CD-U203-0710-29-8	7.1	29	8	42	19	62	1.1	●
TMV CD-U203-0750-29-8	7.5	29	8	42	19	62	1.2	●
TMV CD-U203-0780-29-8	7.8	29	8	42	19	62	1.2	●
TMV CD-U203-0800-29-8	8	29	8	42	19	62	1.3	●

Пример заказа: TMV CD-U203-0300-14-6 TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV RS

TMV MF-R/L

Многофункциональные
твердосплавные инструменты
для сверления, торцевой
обработки, внутренней
и наружной токарной обработки



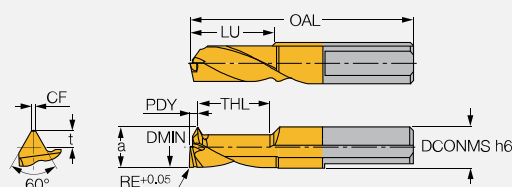
Обозначение	Размеры, мм						TC8015P
	DC	LU	RE	DCONMS	OAL	HAND	
TMV MF-3-6-01-6R	3	6	0.1	6	28	R	●
TMV MF-4-8-01-6L	4	8	0.1	6	30	L	●
TMV MF-4-12-02-6L	4	12	0.2	6	34	L	●
TMV MF-4-8-01-6R	4	8	0.1	6	30	R	●
TMV MF-4-12-02-6R	4	12	0.2	6	34	R	●
TMV MF-5-10-01-6L	5	10	0.1	6	32	L	●
TMV MF-5-15-03-6L	5	15	0.3	6	41	L	●
TMV MF-5-10-01-6R	5	10	0.1	6	32	R	●
TMV MF-5-15-03-6R	5	15	0.3	6	41	R	●
TMV MF-6-12-01-6L	6	12	0.1	6	34	L	●
TMV MF-6-18-03-6L	6	18	0.3	6	43	L	●
TMV MF-6-12-01-6R	6	12	0.1	6	34	R	●
TMV MF-6-18-03-6R	6	18	0.3	6	43	R	●
TMV MF-7-14-01-8L	7	14	0.1	8	41	L	●
TMV MF-7-21-03-8L	7	21	0.3	8	55	L	●
TMV MF-7-14-01-8R	7	14	0.1	8	41	R	●
TMV MF-7-21-03-8R	7	21	0.3	8	55	R	●
TMV MF-8-16-01-8L	8	16	0.1	8	43	L	●
TMV MF-8-24-03-8L	8	24	0.3	8	58.5	L	●
TMV MF-8-16-01-8R	8	16	0.1	8	43	R	●
TMV MF-8-24-03-8R	8	24	0.3	8	58.5	R	●

Пример заказа: TMV MF-3-6-01-6R TC8015P
В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV RC

Монолитные сверла и MF-инструменты

TMV MFT-R/L

Твердосплавные инструменты для сверления, торцевой обработки, внутренней/наружной токарной обработки и нарезания резьбы



P	●
M	●
K	●
N	●
S	●
H	●

Обозначение	Размеры, мм													TC8015P
	DMIN	LU	TPN	TPX	RE	DCONMS	t	a	CF	THL	OAL	PDY	HAND	
TMV FMT-4-0.5-8-01-6R	4	8	0.5	0.75	0.1	6	0.46	3.9	0.06	7.3	30	1.3	R	●
TMV FMT-4-0.5-12-02-6R	4	12	0.5	0.75	0.2	6	0.46	3.9	0.06	11.6	34	1.2	R	●
TMV FMT-5-0.5-10-01-6L	5	10	0.5	1	0.1	6	0.61	4.9	0.06	9	32	1.4	L	●
TMV FMT-5-0.5-15-03-6L	5	15	0.5	1	0.3	6	0.61	4.9	0.06	14.4	37	1.4	L	●
TMV FMT-5-0.5-10-01-6R	5	10	0.5	1	0.1	6	0.61	4.9	0.06	9	32	1.4	R	●
TMV FMT-5-0.5-15-03-6R	5	15	0.5	1	0.3	6	0.61	4.9	0.06	14.4	37	1.4	R	●
TMV FMT-6-0.5-18-03-6L	6	18	0.5	1	0.3	6	0.61	5.9	0.06	17.3	43	1.4	L	●
TMV FMT-6-0.5-12-01-6R	6	12	0.5	1	0.1	6	0.61	5.9	0.06	11	34	1.4	R	●
TMV FMT-6-0.5-18-03-6R	6	18	0.5	1	0.3	6	0.61	5.9	0.06	17.3	43	1.4	R	●
TMV FMT-7-0.75-14-01-8L	7	14	0.75	1.25	0.1	8	0.76	6.9	0.09	13	41	1.5	L	●
TMV FMT-7-0.75-14-01-8R	7	14	0.75	1.25	0.1	8	0.76	6.9	0.09	13	41	1.5	R	●
TMV FMT-7-0.75-21-03-8R	7	21	0.75	1.25	0.3	8	0.76	6.9	0.09	20	55	1.5	R	●
TMV FMT-8-0.9-16-01-8L	8	16	0.9	1.5	0.1	8	0.92	7.9	0.11	15	43	1.5	L	●
TMV FMT-8-0.9-24-03-8L	8	24	0.9	1.5	0.3	8	0.92	7.9	0.11	23	57	1.5	L	●
TMV FMT-8-0.9-16-01-8R	8	16	0.9	1.5	0.1	8	0.92	7.9	0.11	15	43	1.5	R	●
TMV FMT-8-0.9-24-03-8R	8	24	0.9	1.5	0.3	8	0.92	7.9	0.11	23	51	1.5	R	●

Пример заказа: TMV FMT-4-0.5-8-01-6R TC8015P

В качестве держателей использовать держатели и переходники: TMV BH, TMV RS

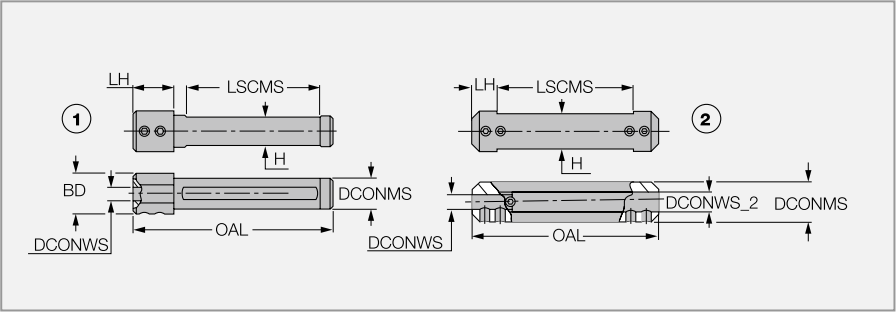
Держатели и переходники для резцов и сверл

Содержание

TMV BH — держатели для монолитных резцов, сверл и расточных оправок малого диаметра с лысками на хвостовике _____	H3
TMV AC — держатели с быстрозажимным патроном для свёрл и монолитных резцов _____	H4
TMV RS — переходные втулки для цилиндрических хвостовиков с лысками _____	H5

TMV BH

Держатели для монолитных резцов, сверл и расточных оправок малого диаметра с лысками на хвостовике

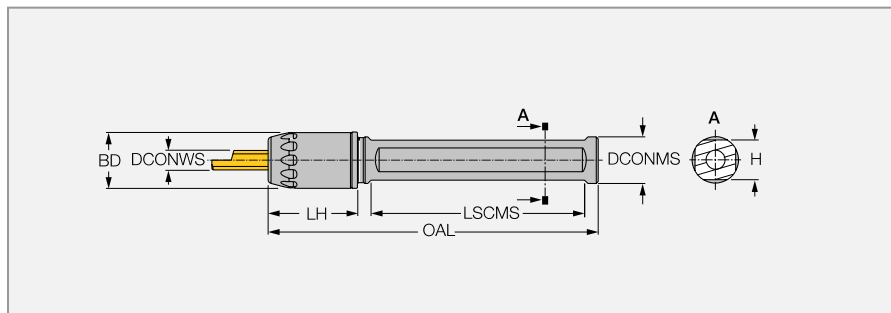


Обозначение	Размеры, мм								
	DCONMS	DCOMWS	DCONWS_2	OAL	LH	LSCMS	H	BD	Fig.
TMV BH-12-4-5	12	4	5	75	10	55	10.3	-	2
TMV BH-16-4-5	16	4	5	75	10	55	14	-	2
TMV BH-20-4-5	20	4	5	90	10	70	18	-	2
TMV BH-22-4-5	22	4	5	90	10	70	20	-	2
TMV BH-16-6-7	16	6	7	75	10	55	14	-	2
TMV BH-20-6-7	20	6	7	90	10	70	18	-	2
TMV BH-22-6-7	22	6	7	90	10	70	20	-	2
TMV BH-25-4-5	25	4	5	90	10	70	23.4	-	2
TMV BH-12-6	12	6	-	75	15	50.8	11	18	1
TMV BH-16-6-8	16	6	8	75	10	55	14	-	2
TMV BH-20-6-8	20	6	8	90	10	70	18	-	2
TMV BH-22-6-8	22	6	8	90	10	70	20	-	2
TMV BH-25-6-8	25	6	8	90	10	70	23	-	2
TMV BH-16-9	16	9	-	75	15	53	15	20	1

Пример заказа: TMV BH-12-4-5

TMV AC

Держатели с быстрозажимным патроном для свёрл и монолитных резцов

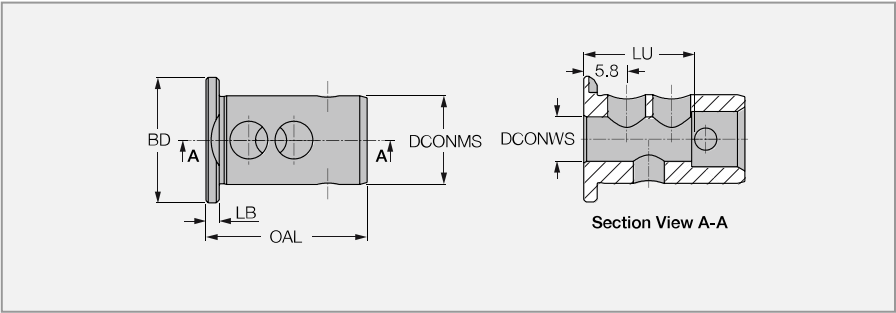


Обозначение	Размеры, мм						
	DCONMS	DCONWS	BD	OAL	LH	LSCMS	H
TMV AC-12-4	12	4	14.5	85	23	53	10.3
TMV AC-12-5	12	5	14.5	85	23	53	10.3
TMV AC-16-4	16	4	14.5	85	21.5	53.5	14
TMV AC-16-5	16	5	14.5	85	21.5	53	14
TMV AC-16-6	16	6	19.9	85	23	53.5	14
TMV AC-16-7	16	7	19.9	85	23	53.5	14
TMV AC-20-4	20	4	14.5	150	21.5	118	18
TMV AC-20-5	20	5	14.5	150	21.5	118	18
TMV AC-20-6	20	6	19.9	150	21.5	118	18
TMV AC-20-7	20	7	19.9	150	21.5	118	18
TMV AC-22-4	22	4	14.5	150	21.5	118	20
TMV AC-22-5	22	5	14.5	150	21.5	118	20
TMV AC-22-6	22	6	19.9	150	21.5	118	20
TMV AC-22-7	22	7	19.9	150	21.5	118	20
TMV AC-25-4	25	4	14.5	150	21.5	118	20
TMV AC-25-5	25	5	14.5	150	21.5	118	20
TMV AC-25-6	25	6	19.9	150	21.5	118	20
TMV AC-25-7	25	7	19.9	150	21.5	118	20

Пример заказа: TMV AC-12-4

TMV RS

Переходные втулки
для цилиндрических
хвостовиков с лысками



Обозначение	Размеры, мм						
	DCONMS	DCOMWS	LSCMS	LU	BD	OAL	LB
TMV RS-12-4	12	4	15	15	17	21.8	1.8
TMV RS-12-5	12	5	15	15	17	21.8	1.8
TMV RS-12-6	12	6	15	15	17	21.8	1.8
TMV RS-12-7	12	7	15	15	17	21.8	1.8
TMV RS-12-8	12	8	15	15	17	21.8	1.8

Пример заказа: TMV RS-12-4

Компании представители ТанакПро

г. Москва
«Технологический центр ТАНАК»
Тел.: +7 (495) 369-46-43
E-mail: info@tanak.tech
www.tanak.tech

г. Екатеринбург
«КуПиТул»
Тел.: +7 (343) 302-00-96 моб. +7-912-051-8221
E-mail: info@qptool.ru
www.qptool.ru

г. Мытищи «ТК ПРОМСНАБ»
Тел.: +7 499 350 26 50
E-mail: office@promsnabtorg.ru
www.promsnabtorg.ru

г.Нижний Новгород
«ПРОМИНСТРУМЕНТ»
Тел.: +7 (831) 260 03 03
E-mail: info@prom52.ru
www.prom52.ru

г. Новосибирск
«Ригер-Новосибирск»
Тел.: +7(383) 354 00 30
E-mail: riger@riger.ru
www.riger.ru

г. Рыбинск
«Технологический центр СИСТЕМА»
Тел.: +7 (4855) 40-10-79
E-mail: info@tcsystem.ru
tcsystem.ru