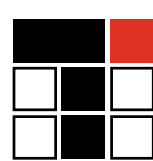




Монолитные расточные
и канавочные резцы

 **ТАНАКПРО**

ИНСТРУМЕНТ ТАНАКПРО

ТАНАКПРО — это новая российская марка высококачественного режущего инструмента, который производится на предприятиях России и Китая на современном технологическом оборудовании с использованием современных технологий.

Широкая номенклатура инструмента ТАНАКПРО используется в различных областях машиностроения, включая аэрокосмическую и автомобильную отрасли, и отвечает всем современным требованиям производств.

Инструмент ТАНАКПРО зарекомендовал себя как эффективное и надежное средство для решения задач механической обработки любой сложности, включая автоматизированное производство.

Наши специалисты с многолетним опытом работы (более 20 лет) в металлообрабатывающей промышленности проконсультируют Вас в выборе необходимого инструмента, который не только поможет качественно справиться с Вашей производственной задачей, но и будет экономически оптимален.

ТАНАКПРО — это инструмент Вашего производственного успеха и уверенности в завтрашнем дне.

A

Описание сплавов и покрытий

B

Монолитные резцы серии T

C

Монолитные резцы серии TE

D

Переходники для резцов

Введение

Содержание

Описание сплавов и покрытий _____ A2

Обозначения резцов _____ A3



Описание сплавов

Обозначение покрытия и материала	Описание сплавов	Обрабатываемые материалы
TCU005P	Основной материал для изготовления монолитных резцов — смесь порошков из твердого сплава с различной зернистостью. Заготовки из твердого сплава отличаются высокими параметрами по твердости (до HRA94), прочности и износостойкости. Сплав обеспечивает высокую остроту режущей кромки, имеет PVD-покрытие. Подходит для обработки высокоуглеродистых сталей и сплавов на средней скорости. Подходит для обработки стали, РН-нержавеющей стали, мартенситной нержавеющей стали, титановых и жаропрочных сплавов. Обработка материалов с твердостью выше HRC45.	P M K S H
TC2010P	Основа твердого сплава — микропорошок средней зернистости. Твердость сплава до HRA92.5. Изделия из этого сплава имеют PVD-покрытие и острую режущую кромку. Подходит для обработки среднеуглеродистой и аустенитной нержавеющей стали на средней скорости. Применяется для обработки стали, цветных металлов, магнитных, титановых и жаропрочных сплавов. Рекомендуется для обработки материалов с твердостью от HRC30 до HRC45.	P M S N
TC1015P	Основа сплава — субмикронные порошки твердого сплава. Твердость заготовок — HRA93.2. Отличается высокой остротой кромок и имеет PVD-покрытие. Подходит для обработки низкоуглеродистой стали, ферритной нержавеющей стали и цветных металлов на средних и высоких скоростях резания. Пригоден для обработки магнитных сплавов и композиционных материалов (полиэфирных волокон, резина и т.д.)	P M N O



T G R 6 R1.0 L 3 0 R C TC2010P

T — крепление с радиальной фиксацией по лыске

TE — крепление с осевым и угловым позиционированием по скосу и боковому зажиму

F90 — расточной подрезной с углом в плане 90°

GF — канавочный торцевой

GFR — канавочный торцевой радиусный

GR — канавочный радиальный

GRR — канавочный радиальный радиусный

P95 — профильный с углом в плане 95°

P98 — профильный с углом в плане 98°

PQ98 — для глубокого профилирования с углом в плане 98°

T — резьбовой

U95 — универсальный расточной с углом в плане 95°

U98 — универсальный расточной с углом в плане 98°

X90 — для обратной расточки с углом в плане 90°

Диаметр обрабатываемого отверстия, мм
0.7 ... 10

Радиус при вершине, мм
R0.05...R2.0

Ширина резца, мм
B0.5 ... B4.0

Глубина обработки, мм
L2 ... 100

Обозначение резьбы
A55/A60
0,35MJ ... 1.25MJ
0,35M ... 1.50M
16 ... 3 2UN
24 ... 40UNF
16 ... 32UNJ
24 ... 40UNJF

Правый/левый
R/L

Подвод СОЖ
C — с внутренним подводом СОЖ

Сплав
TCU005P
TC2010P
TC015P

Монолитные резцы серии Т

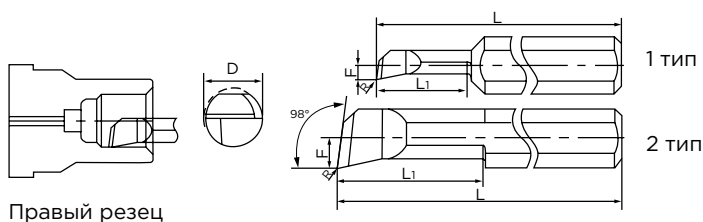


Содержание

Миниатюрный универсальный расточной резец TU98-R _____	B3
Миниатюрный профилирующий расточной резец TP98-R _____	B5
Миниатюрный расточной резец TPQ98-R для глубокого профилирования _____	B7
Миниатюрный резец TX90-R для обратного растачивания _____	B8
Миниатюрный подрезной расточной резец TF90-R с углом в плане 90° _____	B9
Миниатюрный канавочный резец TGR-RC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ _____	B10
Миниатюрный канавочный радиусный резец TGRR-RC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ _____	B12
Миниатюрный канавочный резец TGF-RC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ _____	B13
Миниатюрный канавочный резец TGF-LC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ _____	B14
Миниатюрный канавочный радиусный резец TGFR-RC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ _____	B15
Миниатюрный канавочный радиусный резец TGFR-LC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ _____	B16
Миниатюрный расточной резьбовой резец TIR для нарезания резьбы в отверстиях малого диаметра _____	B17
Миниатюрный расточной резьбовой резец TT-R для нарезания резьбы в отверстиях малого диаметра _____	B18



Миниатюрный универсальный расточной резец TU98-R



Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TTR 0.7 R0.05 L3	3	40.0	3.0	0.05	030	1	0.70	○	○	○
TTR 0.7 R0.05 L5		40.0	5.0	0.05	030	1	0.70	○	○	○
TTR 1 R0.05 L4		40.0	4.0	0.05	0.40	1	1.00	●	●	○
TTR 1 R0.05 L6		40.0	6.0	0.05	0.40	1	1.00	●	●	○
TTR 1.5 R0.1 L6		40.0	6.0	0.10	0.70	1	1.50	●	●	○
TTR 2 R0.05 L5	4	50.0	5.0	0.05	0.90	1	2.10	●	●	○
TTR 2 R0.05 L10		50.0	10.0	0.05	0.90	1	2.10	●	●	○
TTR 2 R0.1 L5		50.0	5.0	0.10	0.90	1	2.10	●	●	○
TTR 2 R0.1 L10		50.0	10.0	0.10	0.90	1	2.10	●	●	○
TTR 3 R0.05 L10	4	50.0	10.0	0.05	1.40	1	3.10	●	●	○
TTR 3 R0.05 L15		50.0	15.0	0.05	1.40	1	3.10	●	●	○
TTR 3 R0.1 L10		50.0	10.0	0.10	1.40	1	3.10	●	●	○
TTR 3 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	1.40	1	3.10	●	●	○
TTR 3 R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	1.40	1	3.10	●	●	○
TTR 3 R0.2 L15	4	50.0	15.0	0.20	1.40	1	3.10	●	●	○
TTR 4 R0.05 L10		50.0	10.0	0.05	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.05 L15		50.0	15.0	0.05	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.1 L10		50.0	10.0	0.10	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	1.90	2	4.10	○	○	○
TTR 4 R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.2 L22		50.0	22.0	0.20	1.90	2	4.10	●	●	○
TTR 4 R0.2 L30	5	60.0	30.0	0.20	1.90	2	4.10	○	○	○
TTR 5 R0.05 L15		50.0	15.0	0.05	2.40	2	5.10	●	●	○
TTR 5 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	2.40	2	5.10	●	●	○
TTR 5 R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	2.40	2	5.10	●	●	○
TTR 5 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	2.40	2	5.10	●	●	○
TTR 5 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TTR 5 R0.2 L22		50.0	22.0	0.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TTR 5 R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	2.40	2	5.10	●	●	○

Пример заказа: TU98 0,7 R0.1 L10-R TC2010P.

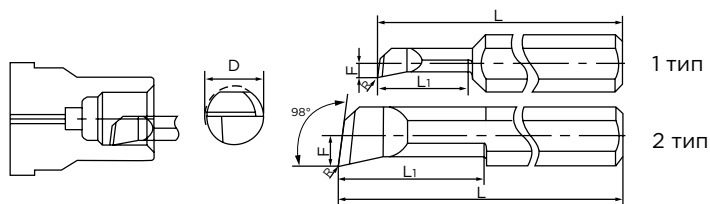
P	●	●	
M	●	●	
K	●		
N	●		●
S	●	●	
H	●		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный универсальный расточной резец TU98-R



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	E	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TTR 6 R0.05 L15	6	50.0	15.0	0.05	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.05 L22		50.0	22.0	0.05	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	2.90	1	6.10	○	○	○
TTR 6 R0.1 L35		75.0	35.0	0.10	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.2 L22		50.0	22.0	0.20	2.90	1	6.10	●	●	○
TTR 6 R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	2.90	1	6.10	○	○	○
TTR 6 R0.2 L35		75.0	35.0	0.20	2.90	1	6.10	○	○	○
TTR 7 R0.1 L22	7	60.0	22.0	0.10	3.40	1	7.10	○	○	○
TTR 7 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	3.40	1	7.10	○	○	○
TTR 7 R0.2 L22		60.0	22.0	0.20	3.40	1	7.10	○	○	○
TTR 7 R0.2 L30	8	60.0	30.0	0.20	3.40	1	7.10	●	●	○
TTR 8 R0.1 L15		60.0	15.0	0.10	3.90	2	8.10	●	●	○
TTR 8 R0.1 L22		60.0	22.0	0.10	3.90	2	8.10	●	●	○
TTR 8 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	3.90	2	8.10	○	○	○
TTR 8 R0.1 L35		75.0	35.0	0.10	3.90	2	8.10	○	○	○
TTR 8 R0.1 L45		75.0	45.0	0.10	3.90	2	8.10	●	●	○
TTR 8 R0.2 L15		60.0	15.0	0.20	3.90	2	8.10	●	●	○
TTR 8 R0.2 L22		60.0	22.0	0.20	3.90	2	8.10	●	●	○
TTR 8 R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	3.90	2	8.10	○	○	○
TTR 8 R0.2 L35		75.0	35.0	0.20	3.90	2	8.10	○	○	○
TTR 8 R0.2 L45	10	75.0	45.0	0.20	3.90	2	8.10	○	○	○
TTR 10 R0.2 L35		75.0	35.0	0.20	4.90	2	10.10	○	○	○
TTR 10 R0.2 L45		100.0	45.0	0.20	4.90	2	10.10	○	○	○
TTR 10 R0.2 L55		100.0	55.0	0.20	4.90	2	10.10			

Пример заказа: TU98 6,1 R0.05 L15-R TC2010P.

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

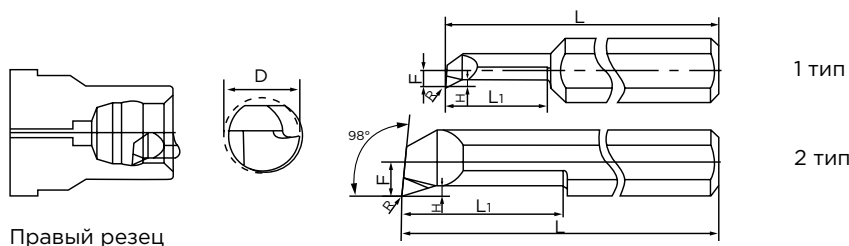
Монолитные резцы серии T

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный профильный расточной резец TP98-R



Правый резец

Монолитные резцы серии Т

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	H	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TPR 1R0.05 L4	3	40.0	4.0	0.05	0.20	0.40	1	1.00	○	○	○
TPR1 R0.05 L8		40.0	8.0	0.05	0.20	0.40	1	1.00	○	○	○
TPR 1.5 R0.05 L10		40.0	10.0	0.05	0.30	0.70	1	1.50	○	○	○
TPR 1.5 R0.05 L6		40.0	6.0	0.05	0.30	0.70	1	1.50	○	○	○
TPR 1.5 R0.1 L10		40.0	10.0	0.10	0.30	0.70	1	1.50	○	○	○
TPR 2 R0.05 L5	4	50.0	5.0	0.05	0.50	0.90	1	2.10	●	●	○
TPR 2 R0.05 L10		50.0	10.0	0.05	0.50	0.90	1	2.10	●	●	○
TPR 2 R0.1 L5		50.0	5.0	0.10	0.50	0.90	1	2.10	●	●	○
TPR 2 R0.1 L10		50.0	10.0	0.10	0.50	0.90	1	2.10	●	●	○
TPR 3R0.05L10	4	50.0	10.0	0.05	0.70	1.40	1	3.10	●	●	○
TPR3R0.05L15		50.0	15.0	0.05	0.70	1.40	1	3.10	●	●	○
TPR 3R0.1 L10		50.0	10.0	0.10	0.70	1.40	1	3.10	●	●	○
TPR 3R0.1L15		50.0	15.0	0.10	0.70	1.40	1	3.10	●	●	○
TPR 3R0.2L10		50.0	10.0	0.20	0.70	1.40	1	3.10	●	●	○
TPR 3R0.2L15	4	50.0	15.0	0.20	0.70	1.40	1	3.10	●	●	○
TPR 4R0.05 L10		50.0	10.0	0.05	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.05 L15		50.0	15.0	0.05	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.1 L10		50.0	10.0	0.10	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	0.80	1.90	2	4.10	○	○	○
TPR 4R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.2 L22		50.0	22.0	0.20	0.80	1.90	2	4.10	●	●	○
TPR 4R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	0.80	1.90	2	4.10	○	○	○
TPR 5R0.05 L15	5	50.0	15.0	0.05	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TPR 5R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TPR 5R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TPR 5R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TPR 5R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TPR 5R0.2 L22		50.0	22.0	0.20	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○
TPR 5R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	1.20	2.40	2	5.10	●	●	○

Пример заказа: TP98 1,0 R0.1 L10-R T C2010P TC2010P.

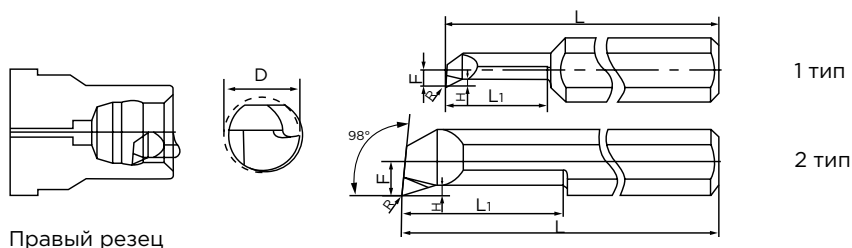
P	●	●	
M	●	●	
K	●		
N	●		●
S	●	●	
H	●	●	

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный профильный расточной резец TP98-R



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	H	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TPR 6 R0.05 L15	6	50	15	0.05	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.05 L22		50	22	0.05	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.1 L15		50	15	0.1	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.1 L22		50	22	0.1	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.1 L30		60	30	0.1	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.1 L35		75	35	0.1	1.4	2.9	2	6.1	○	○	○
TPR 6 R0.2 L15		50	15	0.2	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.2 L22		50	22	0.2	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.2 L30		60	30	0.2	1.4	2.9	2	6.1	●	●	○
TPR 6 R0.2 L35		75	35	0.2	1.4	2.9	2	6.1	○	○	○
TPR7R0.1 L22	7	60	22	0.1	1.5	3.4	2	7.1	○	○	○
TPR7R0.1L30		60	30	0.1	1.5	3.4	2	7.1	○	○	○
TPR7R0.2L22		60	22	0.2	1.5	3.4	2	7.1	○	○	○
TPR7R0.2L30		60	30	0.2	1.5	3.4	2	7.1	○	○	○
TPR8R0.1 L15	8	60	15	0.1	1.6	3.9	2	8.1	●	●	○
TPR8R0.1 L22		60	22	0.1	1.6	3.9	2	8.1	●	●	○
TPR8R0.1 L30		60	30	0.1	1.6	3.9	2	8.1	●	●	○
TPR8R0.1L35		75	35	0.1	1.6	3.9	2	8.1	○	○	○
TPR8R0.1 LA5		75	45	0.1	1.6	3.9	2	8.1	○	○	○
TPR8R0.2L15		60	15	0.2	1.6	3.9	2	8.1	●	●	○
TPR 8R0.2 L22		60	22	0.2	1.6	3.9	2	8.1	●	●	○
TPR8R0.2L30		60	30	0.2	1.6	3.9	2	8.1	●	●	○
TPR8R0.2L35		75	35	0.2	1.6	3.9	2	8.1	○	○	○
TPR8R0.2L45		75	45	0.2	1.6	3.9	2	8.1	○	○	○
TPR10R0.2L35	10	75	35	0.2	2.0	4.9	2	10.1	○	○	○
TPR10R0.2L45		100	45	0.2	2.0	4.9	2	10.1	○	○	○
TPR10R0.2L55		100	55	0.2	2.0	4.9	2	10.1	○	○	○

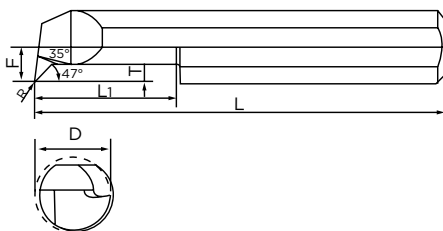
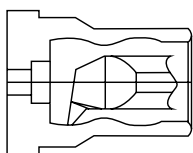
Пример заказа: TP98 8,1 R0.2 L22-R TC2010P.

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

Монолитные резцы серии T



Миниатюрный расточной резец TPQ98-R для глубокого профилирования



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TQR 3 R0.05 L10	3	40.0	10.0	0.05	0.50	1.40	3.10	○	○	○
TQR 3 R0.05 L15		40.0	15.0	0.05	0.50	1.40	3.10	○	○	○
TQR 3 R0.1 L10		40.0	10.0	0.10	0.50	1.40	3.10	●	●	○
TQR 3 R0.1 L15		40.0	15.0	0.10	0.50	1.40	3.10	●	●	○
TQR 4 R0.1 L10	4	50.0	10.0	0.10	0.80	1.90	4.10	●	●	○
TQR 4 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	0.80	1.90	4.10	●	●	○
TQR 4 R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	0.80	1.90	4.10	●	●	○
TQR 4 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	0.80	1.90	4.10	●	●	○
TQR 5 R0.1 L15	5	50.0	15.0	0.10	1.00	2.40	5.10	●	●	○
TQR 5 R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	1.00	2.40	5.10	●	●	○
TQR 5 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	1.00	2.40	5.10	●	●	○
TQR 5 R0.2 L22		50.0	22.0	0.20	1.00	2.40	5.10	●	●	○
TQR 6 R0.1 L15	6	50.0	15.0	0.10	1.40	2.90	6.10	●	●	○
TQR 6 R0.1 L22		50.0	22.0	0.10	1.40	2.90	6.10	●	●	○
TQR 6 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	1.40	2.90	6.10	○	○	○
TQR 6 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	1.40	2.90	6.10	●	●	○
TQR 6 R0.2 L22	8	50.0	22.0	0.20	1.40	2.90	6.10	●	●	○
TQR 6 R0.2 L30		30.0	0.20	1.40	6.10	2.90	6.10	○	○	○
TQR 8 R0.1 L22		60.0	22.0	0.10	1.60	3.90	8.10	●	●	○
TQR 8 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	1.60	3.90	8.10	●	●	○
TQR 8 R0.2 L22	10	60.0	22.0	0.20	1.60	3.90	8.10	●	●	○
TQR 8 R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	1.60	3.90	8.10	●	●	○
TQR 8 R0.2 L40		75.0	40.0	0.20	1.60	3.90	8.10	○	○	○
TQR 10 R0.1 L45		100.0	45.0	0.10	1.80	4.90	10.10	○	○	○
TQR 10 R0.2 L45	10	100.0	45.0	0.20	1.80	4.90	10.10	○	○	○
TQR 10 R0.1 L55		100.0	55.0	0.10	1.80	4.90	10.10	○	○	○
TQR 10 R0.2 L55		100.0	55.0	0.20	1.80	4.90	10.10	○	○	○

Пример заказа: TPQ98 4,1 R0.1 L10-R TC2010P.

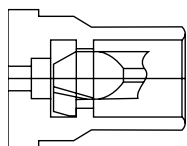
P	●	●	
M	●	●	
K	●		
N	●		●
S	●	●	
H	●		

● На складе

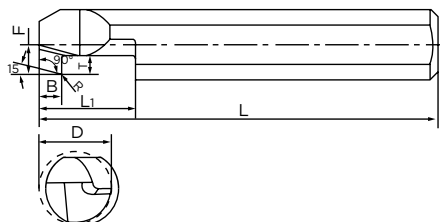
○ По запросу



Миниатюрный резец TX90-R для обратного растачивания



Правый резец



Обозначение	D, мм	Размеры, мм						D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	B	R	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TXR 4 R0.1 L10	4	50.0	10.0	130	0.10	0.50	1.30	3.10	○	○	○
TXR 4 R0.1 L15		50.0	15.0	130	0.10	0.50	1.30	3.10	○	○	○
TXR 4 R0.2 L10		50.0	10.0	130	0.20	0.80	1.70	4.10	○	○	○
TXR 4 R0.2 L15		50.0	15.0	130	0.20	0.80	1.70	4.10	○	○	○
TXR 5 R0.1 L10	5	50.0	10.0	130	0.10	1.00	2.30	5.10	○	○	○
TXR 5 R0.1 L15		50.0	15.0	130	0.10	1.00	2.30	5.10	○	○	○
TXR 5 R0.2 L10		50.0	10.0	130	0.20	1.00	2.30	5.10	○	○	○
TXR 5 R0.2 L15		50.0	15.0	130	0.20	1.00	2.30	5.10	○	○	○
TXR 6 R0.1 L10	6	50.0	10.0	130	0.10	1.80	2.80	6.10	○	○	○
TXR 6 R0.1 L15		50.0	15.0	130	0.10	1.80	2.80	6.10	○	○	○
TXR 6 R0.2 L10		50.0	10.0	130	0.20	1.80	2.80	6.10	○	○	○
TXR 6 R0.2 L15		50.0	15.0	130	0.20	1.80	2.80	6.10	○	○	○
								P	•	•	
								M	•	•	
								K	•		
								N	•		•
								S	•	•	
								H	•		

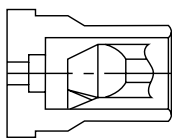
Пример заказа: TX90 4,1 R0.1 L10-RTC2010P.

Пример заказа: TX90 4,1 R0.1 L10-RTC2010P.

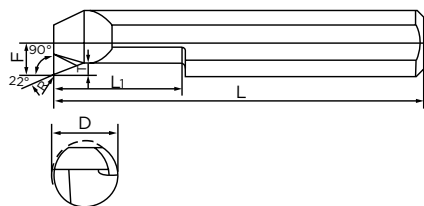
Монолитные резцы серии T



Миниатюрный расточной подрезной резец TF90-R



Правый резец



Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TUR 3 R0.05 L10	3	40.0	10.0	0.05	0.40	1.40	3.10	●	●	○
TUR 3 R0.05 L15		40.0	15.0	0.05	0.40	1.40	3.10	●	●	○
TUR 3 R0.1 L10		40.0	10.0	0.10	0.40	1.40	3.10	●	●	○
TUR 3 R0.1 L15		40.0	15.0	0.10	0.40	1.40	3.10	●	●	○
TUR 4 R0.1 L10	4	50.0	10.0	0.10	0.50	1.90	4.10	●	●	○
TUR 4 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	0.50	1.90	4.10	●	●	○
TUR 4 R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	0.50	1.90	4.10	●	●	○
TUR 4 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	0.50	1.90	4.10	●	●	○
TUR 5 R0.1 L10	5	50.0	10.0	0.10	0.70	2.40	5.10	●	●	○
TUR 5 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	0.70	2.40	5.10	●	●	○
TUR 5 R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	0.70	2.40	5.10	●	●	○
TUR5R0.2L15		50.0	15.0	0.20	0.70	2.40	5.10	●	●	○
TUR 6 R0.1 L10	6	50.0	10.0	0.10	0.90	2.90	6.10	●	●	○
TUR 6 R0.1 L15		50.0	15.0	0.10	0.90	2.90	6.10	●	●	○
TUR 6 R0.2 L10		50.0	10.0	0.20	0.90	2.90	6.10	●	●	○
TUR 6 R0.2 L15		50.0	15.0	0.20	0.90	2.90	6.10	●	●	○
TUR 8 R0.1 L22	8	60.0	22.0	0.10	1.10	3.90	8.10	●	●	○
TUR 8 R0.1 L30		60.0	30.0	0.10	1.10	3.90	8.10	●	●	○
TUR 8 R0.2 L22		60.0	22.0	0.20	1.10	3.90	8.10	●	●	○
TUR 8 R0.2 L30		60.0	30.0	0.20	1.10	3.90	8.10	●	●	○
Пример заказа: TF90 3,1 R0.05 L10-R TC2010P.							P	•	•	
							M	•	•	
							K	•		
							N	•		•
							S	•	•	
							H	•		

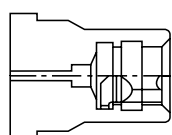
Пример заказа: TF90 3,1 R0.05 L10-R TC2010P.

● На складе

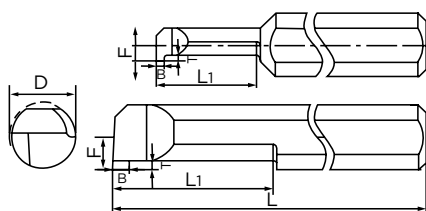
○ По запросу



Миниатюрный резец TGR-RC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец



1 тип

2 тип

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	B	T	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TGR 3 B0.5 L10	4	40.0	10.0	0.50	0.50	1.30	1	3.10	○	○	○
TGR 3 B0.5 L15		40.0	15.0	0.50	0.50	1.30	1	3.10	○	○	○
TGR 3 B0.7 L10		40.0	10.0	0.70	0.60	1.30	1	3.10	●	●	○
TGR 3 B0.7 L15		40.0	15.0	0.70	0.60	1.30	1	3.10	●	●	○
TGR 4 B0.5 L10	4	50.0	10.0	0.50	0.50	1.80	2	4.10	○	○	○
TGR 4 B0.5 L15		50.0	15.0	0.50	0.50	1.80	2	4.10	○	○	○
TGR 4 B0.7 L10		50.0	10.0	0.70	0.60	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B0.7 L15		50.0	15.0	0.70	0.60	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B1.0 L10		50.0	10.0	1.00	1.00	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.00	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B1.0 L22		50.0	22.0	1.00	1.00	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B1.5 L10		50.0	10.0	1.50	1.00	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B1.5 L15	5	50.0	15.0	1.50	1.00	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 4 B1.5 L22		50.0	22.0	1.50	1.00	1.80	2	4.10	●	●	○
TGR 5 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.20	2.30	2	5.10	●	●	○
TGR 5 B1.0 L22		50.0	22.0	1.00	1.20	2.30	2	5.10	●	●	○
TGR 5 B1.0 L30		60.0	30.0	1.00	1.20	2.30	2	5.10	○	○	○
TGR 5 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	1.20	2.30	2	5.10	●	●	○
TGR 5 B1.5 L22		50.0	22.0	1.50	1.20	2.30	2	5.10	●	●	○
TGR 5 B1.5 L30		60.0	30.0	1.50	1.20	2.30	2	5.10	○	○	○
TGR 5 B2.0 L15	6	50.0	15.0	2.00	1.20	2.30	2	5.10	●	●	○
TGR 5 B2.0 L22		50.0	22.0	2.00	1.20	2.30	2	5.10	●	●	○
TGR 5 B2.0 L30		60.0	30.0	2.00	1.20	2.30	2	5.10	○	○	○
TGR 6 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○
TGR 6 B1.0 L22		50.0	22.0	1.00	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○
TGR 6 B1.0 L30		60.0	30.0	1.00	1.40	2.80	2	6.10	○	○	○
TGR 6 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○
TGR 6 B1.5 L22		50.0	22.0	1.50	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○
TGR 6 B1.5 L30	6	60.0	30.0	1.50	1.40	2.80	2	6.10	○	○	○
TGR 6 B2.0 L15		50.0	15.0	2.00	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○
TGR 6 B2.0 L22		50.0	22.0	2.00	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○

Пример заказа: TTGR 4,1 B1.0 L10-RC TC2010P.

● На складе

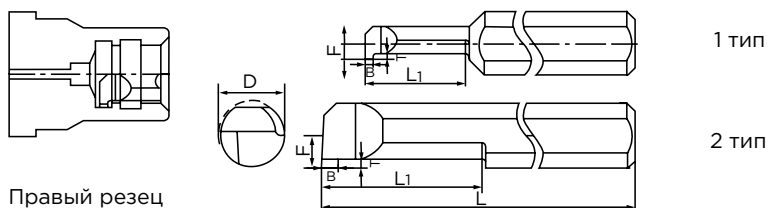
○ По запросу

Монолитные резцы серии T

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		



Миниатюрный резец TGR-RC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Обозначение	D, мм	Размеры, мм					Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	B	T	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TGR 6 B2.0 L30	6	60.0	30.0	2.00	1.40	2.80	2	6.10	●	●	○
TGR 7 B1.0 L15	7	60.0	15.0	1.00	1.50	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B1.0 L22		60.0	22.0	1.00	1.50	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B1.0 L30		60.0	30.0	1.00	1.50	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B1.5 L15		60.0	15.0	1.50	2.00	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B1.5 L22		60.0	22.0	1.50	2.00	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B1.5 L30		60.0	30.0	1.50	2.00	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B2.0 L15		60.0	15.0	2.00	2.50	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B2.0 L22		60.0	22.0	2.00	2.50	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 7 B2.0 L30		60.0	30.0	2.00	2.50	3.30	2	7.10	○	○	○
TGR 8 B1.0 L15	8	60.0	15.0	1.00	1.50	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B1.0 L22		60.0	22.0	1.00	1.50	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B1.0 L30		60.0	30.0	1.00	1.50	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B1.0 L40		60.0	40.0	1.00	1.50	3.80	2	8.10	○	○	○
TGR 8 B1.5 L15		60.0	15.0	1.50	2.00	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B1.5 L22		60.0	22.0	1.50	2.00	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B1.5 L30		60.0	30.0	1.50	2.00	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B1.5 L40		75.0	40.0	1.50	2.00	3.80	2	8.10	○	○	○
TGR 8 B2.0 L15		60.0	15.0	2.00	2.60	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B2.0 L22		60.0	22.0	2.00	2.60	3.80	2	8.10	○	○	○
TGR 8 B2.0 L30	10	60.0	30.0	2.00	2.60	3.80	2	8.10	●	●	○
TGR 8 B2.0 L40		75.0	40.0	2.00	2.60	3.80	2	8.10	○	○	○
TGR 10 B1.0 L30		75.0	30.0	1.00	1.50	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B1.0 L40		75.0	40.0	1.00	1.50	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B1.0 L50		100.0	50.0	1.00	1.50	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B1.5 L30		75.0	30.0	1.50	2.00	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B1.5 L40		75.0	40.0	1.50	2.00	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B1.5 L50		100.0	50.0	1.50	2.00	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B2.0 L30		75.0	30.0	2.00	2.60	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B2.0 L40		75.0	40.0	2.00	2.60	4.80	2	10.10	○	○	○
TGR 10 B2.0 L50		100.0	50.0	2.00	2.60	4.80	2	10.10	○	○	○

Пример заказа: TGR 7,1 B1.0 L15-RC TC2010P.

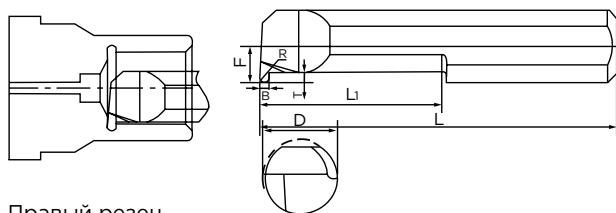
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный канавочный радиусный резец TGRR-RC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм						D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	B	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TKR 4 R0.3 L10	4	50.0	10.0	0.30	0.60	0.50	1.80	4.10	●	●	○
TKR 4 R0.3 L15		50.0	15.0	0.30	0.60	0.50	1.80	4.10	○	○	○
TKR 4 R0.4 L10		50.0	10.0	0.40	0.80	0.70	1.80	4.10	●	●	○
TKR 4 R0.4 L15		50.0	15.0	0.40	0.80	0.70	1.80	4.10	○	○	○
TKR 4 R0.5 L10		50.0	10.0	0.50	1.00	1.00	1.80	4.10	●	●	○
TKR 4 R0.5 L15		50.0	15.0	0.50	1.00	1.00	1.80	4.10	●	●	○
TKR 4 R0.75 L10		50.0	10.0	0.75	1.50	1.00	1.80	4.10	●	●	○
TKR 4 R0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.50	1.00	1.80	4.10	●	●	○
TKR 5 R0.5 L10	5	50.0	10.0	0.50	1.00	1.20	2.30	5.10	○	○	○
TKR 5 R0.5 L15		50.0	15.0	0.50	1.00	1.20	2.30	5.10	○	○	○
TKR 5 R0.5 L22		50.0	22.0	0.50	1.00	1.20	2.30	5.10	○	○	○
TKR 5 R0.75 L10		50.0	10.0	0.75	1.50	1.20	2.30	5.10	●	●	○
TKR 5 R0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.50	1.20	2.30	5.10	●	●	○
TKR 5 R0.75 L22		50.0	22.0	0.75	1.50	1.20	2.30	5.10	●	●	○
TKR 5 R1.0 L10		50.0	10.0	1.00	2.00	1.20	2.30	5.10	●	●	○
TKR 5 R1.0 L15		50.0	15.0	1.00	2.00	1.20	2.30	5.10	●	●	○
TKR 5 R1.0 L22		50.0	22.0	1.00	2.00	1.20	2.30	5.10	●	●	○
TKR 6 R0.5 L15	6	50.0	15.0	0.50	1.00	1.20	2.80	6.10	○	○	○
TKR 6 R0.5 L22		50.0	22.0	0.50	1.00	1.20	2.80	6.10	○	○	○
TKR 6 R0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.50	1.60	2.80	6.10	●	●	○
TKR 6 R0.75 L22		50.0	22.0	0.75	1.50	1.60	2.80	6.10	●	●	○
TKR 6 R1.0 L15		50.0	15.0	1.00	2.00	1.60	2.80	6.10	●	●	○
TKR 6 R1.0 L22		50.0	22.0	1.00	2.00	1.60	2.80	6.10	●	●	○
TKR 8 R0.5 L22	8	60.0	22.0	0.50	1.00	1.20	3.80	8.10	○	○	○
TKR 8 R0.5 L30		60.0	30.0	0.50	1.00	1.20	3.80	8.10	○	○	○
TKR 8 R0.6 L22		60.0	22.0	0.60	1.20	1.50	3.80	8.10	○	○	○
TKR 8 R0.6 L30		60.0	30.0	0.60	1.20	1.50	3.80	8.10	○	○	○
TKR 8 R0.75 L22		60.0	22.0	0.75	1.50	2.00	3.80	8.10	●	●	○
TKR 8 R0.75 L30		60.0	30.0	0.75	1.50	2.00	3.80	8.10	●	●	○
TKR 8 R1.0 L22		60.0	22.0	1.00	2.00	2.50	3.80	8.10	●	●	○
TKR 8 R1.0 L30		60.0	30.0	1.00	2.00	2.50	3.80	8.10	●	●	○

Пример заказа: TGRR 4,1 R0.5 L10-RC TC2010P.

● На складе

○ По запросу

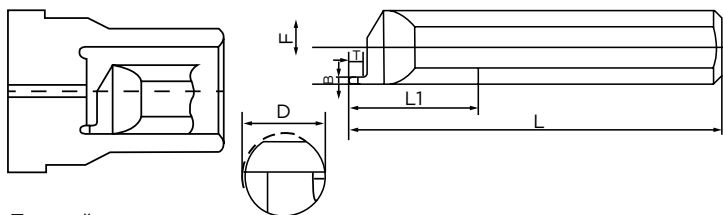
P	●	●	
M	●	●	
K	●		
N	●		●
S	●	●	
H	●		

Монолитные резцы серии T

B



Миниатюрный резец TGF-RC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	B	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TFR 4 B0.5 L10	4	50.0	10.0	0.50	0.80	1.95	4.0	●	●	○
TFR 4 B0.5 L15		50.0	15.0	0.50	0.80	1.95	4.0	○	○	○
TFR 4 B0.75 L10		50.0	10.0	0.75	1.20	1.95	4.0	●	●	○
TFR 4 B0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.20	1.95	4.0	○	○	○
TFR 4 B1.0 L10		50.0	10.0	1.00	1.50	1.95	4.0	●	●	○
TFR 4 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.50	1.95	4.0	○	○	○
TFR 4 B1.5 L10		50.0	10.0	1.50	2.50	1.95	4.0	●	●	○
TFR 4 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	2.50	1.95	4.0	○	○	○
TFR 5 B0.5 L10	5	50.0	10.0	0.50	0.80	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B0.5 L15		50.0	15.0	0.50	0.80	2.45	5.0	○	○	○
TFR 5 B0.75 L10		50.0	10.0	0.75	1.20	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.20	2.45	5.0	○	○	○
TFR 5 B1.0 L10		50.0	10.0	1.00	1.50	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.50	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B1.5 L10		50.0	10.0	1.50	2.50	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	2.50	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B2.0 L10	6	50.0	10.0	2.00	3.50	2.45	5.0	●	●	○
TFR 5 B2.0 L15		50.0	15.0	2.00	3.50	2.45	5.0	●	●	○
TFR 6 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B1.0 L22		50.0	22.0	1.00	1.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	2.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B1.5 L22		50.0	22.0	1.50	2.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B2.0 L15		50.0	15.0	2.00	3.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B2.0 L22		50.0	22.0	2.00	3.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B2.5 L15	8	50.0	15.0	2.50	4.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B2.5 L22		50.0	22.0	2.50	4.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B3.0 L15		50.0	15.0	3.00	5.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 6 B3.0 L22		50.0	22.0	3.00	5.50	2.95	6.0	●	●	○
TFR 8 B2.5 L22		60.0	22.0	2.50	4.50	3.95	8.0	●	●	○
TFR 8 B3.0 L22		60.0	22.0	3.00	5.50	3.95	8.0	●	●	○
TFR 8 B3.0 L30		60.0	30.0	3.00	5.50	3.95	8.0	○	○	○

Пример заказа: TGF 4,0 B1.0 L10-RC TC 2010P.

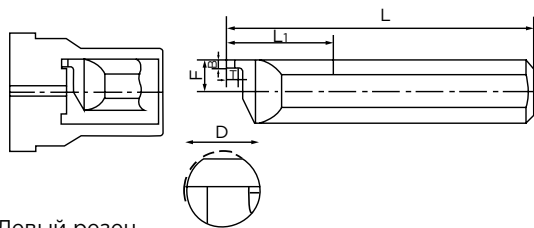
P	●	●	
M	●	●	
K	●		
N	●		●
S	●	●	
H	●		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный резец для торцевых канавок TGF-LC с внутренним подводом СОЖ



Левый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	B	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TFL 4 B0.5 L10	4	50.0	10.0	0.50	0.80	1.95	4.0	●	●	○
TFL 4 B0.5 L15		50.0	15.0	0.50	0.80	1.95	4.0	○	○	○
TFL 4 B0.75 L10		50.0	10.0	0.75	1.20	1.95	4.0	●	●	○
TFL 4 B0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.20	1.95	4.0	○	○	○
TFL 4 B1.0 L10		50.0	10.0	1.00	1.50	1.95	4.0	●	●	○
TFL 4 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.50	1.95	4.0	○	○	○
TFL 4 B1.5 L10		50.0	10.0	1.50	2.50	1.95	4.0	●	●	○
TFL 4 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	2.50	1.95	4.0	○	○	○
TFL 5 B0.5 L10	5	50.0	10.0	0.50	0.80	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B0.5 L15		50.0	15.0	0.50	0.80	2.45	5.0	○	○	○
TFL 5 B0.75 L10		50.0	10.0	0.75	1.20	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.20	2.45	5.0	○	○	○
TFL 5 B1.0 L10		50.0	10.0	1.00	1.50	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.50	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B1.5 L10		50.0	10.0	1.50	2.50	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	2.50	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B2.0 L10	6	50.0	10.0	2.00	3.50	2.45	5.0	●	●	○
TFL 5 B2.0 L15		50.0	15.0	2.00	3.50	2.45	5.0	●	●	○
TFL 6 B1.0 L15		50.0	15.0	1.00	1.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B1.0 L22		50.0	22.0	1.00	1.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B1.5 L15		50.0	15.0	1.50	2.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B1.5 L22		50.0	22.0	1.50	2.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B2.0 L15		50.0	15.0	2.00	3.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B2.0 L22		50.0	22.0	2.00	3.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B2.5 L15	8	50.0	15.0	2.50	4.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B2.5 L22		50.0	22.0	2.50	4.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B3.0 L15		50.0	15.0	3.00	5.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 6 B3.0 L22		50.0	22.0	3.00	5.50	2.95	6.0	●	●	○
TFL 8 B2.5 L22	8	60.0	22.0	2.50	4.50	3.95	8.0	●	●	○
TFL 8 B3.0 L22		60.0	22.0	3.00	5.50	3.95	8.0	●	●	○
TFL 8 B3.0 L30		60.0	30.0	3.00	5.50	3.95	8.0	○	○	○

Пример заказа: TGF 4,0 B1.0 L10-LC TC2010P.

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

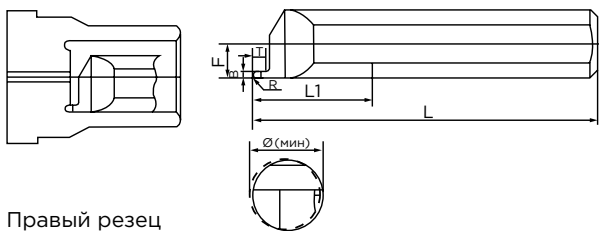
● На складе

○ По запросу

Монолитные резцы серии T



Миниатюрный канавочный радиусный резец TGFR-RC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ



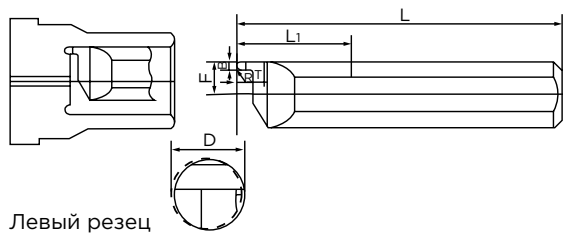
Обозначение	D, мм	Размеры, мм						D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	B	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TZR 4 R0.3 L15	4	50.0	15.0	0.30	0.60	0.60	1.95	4.0	○	○	○
TZR 4 R0.4 L15		50.0	15.0	0.40	0.80	0.80	1.95	4.0	○	○	○
TZR 4 R0.5 L15		50.0	15.0	0.50	1.00	1.20	1.95	4.0	○	○	○
TZR 4 R0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.50	1.50	1.95	4.0	○	○	○
TZR 4 R1.0 L15		50.0	15.0	1.00	2.00	2.00	1.95	4.0	○	○	○
TZR 5 R0.3 L22	5	50.0	22.0	0.30	0.60	0.60	2.45	5.0	○	○	○
TZR 5 R0.4 L22		50.0	22.0	0.40	0.80	0.80	2.45	5.0	○	○	○
TZR 5 R0.5 L22		50.0	22.0	0.50	1.00	1.20	2.45	5.0	○	○	○
TZR 5 R0.75 L22		50.0	22.0	0.75	1.50	1.50	2.45	5.0	○	○	○
TZR 5 R1.0 L22		50.0	22.0	1.00	2.00	2.00	2.45	5.0	○	○	○
TZR 5 R1.25 L22	6	50.0	22.0	1.25	2.50	2.50	2.45	5.0	○	○	○
TZR 5 R1.5 L22		50.0	22.0	1.50	3.00	3.00	2.45	5.0	○	○	○
TZR 6 R0.3 L22		50.0	22.0	0.30	0.60	0.60	2.95	6.0			
TZR 6 R0.4 L22		50.0	22.0	0.40	0.80	0.80	2.95	6.0			
TZR 6 R0.5 L22		50.0	22.0	0.50	1.00	1.20	2.95	6.0			
TZR 6 R0.75 L22	8	50.0	22.0	0.75	1.50	1.50	2.95	6.0			
TZR 6 R1.0 L22		50.0	22.0	1.00	2.00	2.00	2.95	6.0			
TZR 6 R1.25 L22		50.0	22.0	1.25	2.50	2.50	2.95	6.0			
TZR 6 R1.5 L22		50.0	22.0	1.50	3.00	3.00	2.95	6.0			
TZR 8 R0.5 L30		60.0	30.0	0.50	1.00	1.20	3.95	8.0			
TZR 8 R0.75 L30	8	60.0	30.0	0.75	1.50	1.50	3.95	8.0			
TZR 8 R1.0 L30		60.0	30.0	1.00	2.00	2.00	3.95	8.0			
TZR 8 R1.25 L30		60.0	30.0	1.25	2.50	2.50	3.95	8.0			
TZR 8 R1.5 L30		60.0	30.0	1.50	3.00	3.00	3.95	8.0			
TZR 8 R2.0 L30		60.0	30.0	2.00	4.00	4.00	3.95	6.0			

Пример заказа: TGFR 4,0 R0.5 L15 RC TC 2010P.

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		



Миниатюрный радиусной резец TGFR-LC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ



Обозначение	D, мм	Размеры, мм						D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	B	T	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TZL 4 R0.3 L15	4	50.0	15.0	0.30	0.60	0.60	1.95	4.0	○	○	○
TZL 4 R0.4 L15		50.0	15.0	0.40	0.80	0.80	1.95	4.0	○	○	○
TZL 4 R0.5 L15		50.0	15.0	0.50	1.00	1.20	1.95	4.0	●	●	○
TZL 4 R0.75 L15		50.0	15.0	0.75	1.50	1.50	1.95	4.0	●	●	○
TZL 4 R1.0 L15		50.0	15.0	1.00	2.00	2.00	1.95	4.0	●	●	○
TZL 5 R0.3 L22	5	50.0	22.0	0.30	0.60	0.60	2.45	5.0	○	○	○
TZL 5 R0.4 L22		50.0	22.0	0.40	0.80	0.80	2.45	5.0	○	○	○
TZL 5 R0.5 L22		50.0	22.0	0.50	1.00	1.20	2.45	5.0	●	●	○
TZL 5 R0.75 L22		50.0	22.0	0.75	1.50	1.50	2.45	5.0	●	●	○
TZL 5 R1.0 L22		50.0	22.0	1.00	2.00	2.00	2.45	5.0	●	●	○
TZL 5 R1.25 L22		50.0	22.0	1.25	2.50	2.50	2.45	5.0	●	●	○
TZL 5 R1.5 L22	6	50.0	22.0	1.50	3.00	3.00	2.45	5.0	○	○	○
TZL 6 R0.3 L22		50.0	22.0	0.30	0.60	0.60	2.95	6.0	○	○	○
TZL 6 R0.4 L22		50.0	22.0	0.40	0.80	0.80	2.95	6.0	○	○	○
TZL 6 R0.5 L22		50.0	22.0	0.50	1.00	1.20	2.95	6.0	●	●	○
TZL 6 R0.75 L22		50.0	22.0	0.75	1.50	1.50	2.95	6.0	●	●	○
TZL 6 R1.0 L22		50.0	22.0	1.00	2.00	2.00	2.95	6.0	●	●	○
TZL 6 R1.25 L22		50.0	22.0	1.25	2.50	2.50	2.95	6.0	●	●	○
TZL 6 R1.5 L22	8	50.0	22.0	1.50	3.00	3.00	2.95	6.0	○	○	○
TZL 8 R0.5 L30		60.0	30.0	0.50	1.00	1.20	3.95	8.0	●	●	○
TZL 8 R0.75 L30		60.0	30.0	0.75	1.50	1.50	3.95	8.0	●	●	○
TZL 8 R1.0 L30		60.0	30.0	1.00	2.00	2.00	3.95	8.0	●	●	○
TZL 8 R1.25 L30		60.0	30.0	1.25	2.50	2.50	3.95	8.0	○	○	○
TZL 8 R1.5 L30		60.0	30.0	1.50	3.00	3.00	3.95	8.0	●	●	○
TZL 8 R2.0 L30	Пример заказа: TGFR 4,0 R0.5 L15-LC TC 2010P.	60.0	30.0	2.00	4.00	4.00	3.95	6.0	○	○	○
		P	•	•							
		M	•	•							
		K	•								
		N	•								•
		S	•	•							
	H	•									

Пример заказа: TGFR 4,0 R0.5 L15-LC TC 2010P.

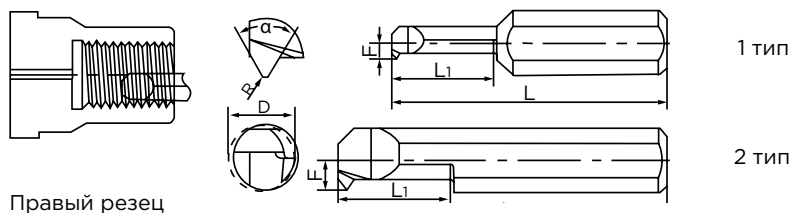
Монолитные резцы серии T

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный расточной резьбовой резец TIR для нарезания резьбы в отверстиях малого диаметра



Обозначение	D, мм	Размеры, мм					Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	α	F	Шаг, мм			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TIR 3 L10 A55	3	40.0	10.0	55°	1.40	0.5-1.0	1	3.2	○	○	○
TIR 3 L15 A55		40.0	15.0	55°	1.40	0.5-1.0	2	3.2	●	●	○
TIR 4 L10 A55	4	50.0	10.0	55°	1.80	0.5-1.0	2	4.1	○	○	○
TIR 4 L15 A55		50.0	15.0	55°	1.80	0.5-1.0	2	4.1	●	●	○
TIR 5 L15 A55	5	50.0	15.0	55°	2.30	0.5-1.25	2	5.1	●	●	○
TIR 5 L22 A55		50.0	22.0	55°	2.30	0.5-1.25	2	5.1	●	●	○
TIR 6 L15 A55	6	50.0	15.0	55°	2.60	0.5-1.5	2	6.0	●	●	○
TIR 6 L22 A55		50.0	22.0	55°	2.60	0.5-1.5	2	6.0	●	●	○
TIR 8 L22 A55	8	60.0	22.0	55°	3.80	0.5-1.75	2	8.0	●	●	○
TIR 8 L30 A55		60.0	30.0	55°	3.80	0.5-1.75	2	8.0	●	●	○
TIR 1 L5 A60	3	40.0	5.0	60°	0.55	0.25-0.35	1	1.2	○	○	○
TIR 1.5 L6 A60		40.0	6.0	60°	0.65	0.35-0.45	1	1.4	○	○	○
TIR 2 L8 A60	4	40.0	8.0	60°	1.00	0.45-0.7	1	2.1	○	○	○
TIR 3 L10 A60	4	40.0	10.0	60°	1.30	0.7-1.0	1	3.2	●	●	○
TIR 3 L15 A60		40.0	15.0	60°	1.30	0.7-1.0	1	3.2	●	●	○
TIR 4 L10 A60	4	50.0	10.0	60°	1.80	0.8-1.0	2	4.1	●	●	○
TIR 4 L15 A60		50.0	15.0	60°	1.80	0.8-1.0	2	4.1	●	●	○
TIR 5 L15 A60	5	50.0	15.0	60°	2.30	1.0-1.25	2	5.1	●	●	○
TIR 5 L22 A60		50.0	22.0	60°	2.30	1.0-1.25	2	5.1	●	●	○
TIR 6 L15 A60	6	50.0	15.0	60°	2.60	1.0-1.5	2	6.0	●	●	○
TIR 6 L22 A60		50.0	22.0	60°	2.60	1.0-1.5	2	6.0	●	●	○
TIR 8 L22 A60	8	60.0	22.0	60°	3.60	1.25-1.75	2	8.0	●	●	○
TIR 8 L30 A60		60.0	30.0	60°	3.60	1.25-1.75	2	8.0	●	●	○
TIR 10 L30 A60	10	75.0	30.0	60°	4.60	1.5-2.0	2	10.0	○	○	○
TIR 10 L40 A60		75.0	40.0	60°	4.60	1.5-2.0	2	10.0	○	○	○

Примеры заказа: TT 4,1 L10 A60-R TC2010P.

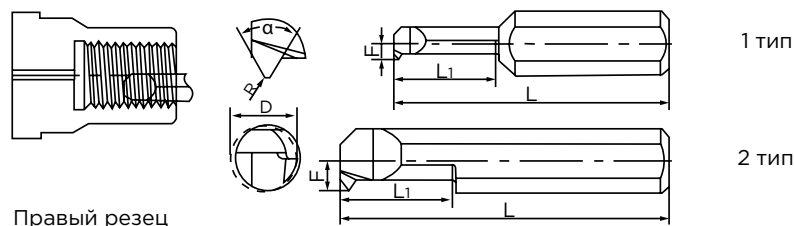
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный расточной резьбовой резец ТТ-R для нарезания резьбы в отверстиях малого диаметра



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм						Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	α	F	Резьба	Шаг, мм, ниток на дюйм			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TIR 2.0 L8 0.35 MJ	3	40.0	8.0	60°	0.95	MJ2.5×0.35	0,35	1	2.0	○	○	○
TIR 2.0 L8 0.45 MJ		40.0	8.0	60°	0.95	MJ2.5×0.45	0,45	1	2.0	○	○	○
TIR 2.5 L10 0.35 MJ	3	40.0	10.0	60°	1.15	MJ3×0.35	-	1	2.5	●	●	○
TIR 2.5 L15 0.50 MJ		40.0	15.0	60°	1.15	MJ3×0.50	-	1	2.5	●	●	○
TIR 3.0 L15 0.50 MJ	4	50.0	10.0	60°	1.45	MJ4×0.50	-	1	3.0	●	●	○
TIR 3.0 L15 0.70 MJ		50.0	15.0	60°	1.45	MJ4×0.70	-	1	3.0	●	●	○
TIR 4.0 L15 0.50 MJ	4	50.0	15.0	60°	1.95	MJ5×0.50	-	2	4.0	●	●	○
TIR 4.0 L22 0.80 MJ		50.0	22.0	60°	1.95	MJ5×0.80	-	2	4.0	●	●	○
TIR 5.0 L15 0.75 MJ	5	50.0	15.0	60°	2.45	MJ6×0.75	-	2	5.0	●	●	○
TIR 5.0 L22 1.00 MJ		50.0	22.0	60°	2.45	MJ6×1.00	-	2	5.0	●	●	○
TIR 6.0 L22 1.00 MJ	6	50.0	22.0	60°	2.95	MJ8×1.00	-	2	6.0	●	●	○
TIR 6.0 L22 1.25 MJ		50.0	22.0	60°	2.95	MJ8×1.25	-	2	6.0	●	●	○
TIR 8.0 L30 1.25 MJ	8	60.0	30.0	60°	3.95	MJ10×1.25	-	2	8.0	○	○	○
TIR 8.0 L30 1.50 MJ	3	60.0	30.0	60°	3.95	MJ10×1.50	-	2	8.0	○	○	○
TIR 2.6 L10 32 UNJ		40.0	10.0	60°	1.25	-	32	2	2.6	○	○	○
TIR 2.6 L10 40 UNJF	3	40.0	10.0	60°	1.25	-	40	2	2.6	○	○	○
TIR 3.0 L15 32 UNJ		40.0	15.0	60°	1.45	-	32	2	3.0	●	●	○
TIR 3.0 L15 36 UNJF	4	40.0	15.0	60°	1.45	-	36	2	3.0	●	●	○
TIR 3.5 L15 24 UNJ		50.0	15.0	60°	1.70	-	24	1	3.5	●	●	○
TIR 3.5 L15 32 UNJF	4	50.0	15.0	60°	1.70	-	32	1	3.5	●	●	○
TIR 4.0 L22 24 UNJ		50.0	22.0	60°	1.95	-	24	2	4.0	●	●	○
TIR 4.0 L22 28 UNJF	5	50.0	22.0	60°	1.95	-	28	2	4.0	●	●	○
TIR 5.0 L22 20 UNJ		50.0	22.0	60°	2.45	-	20	2	5.0	●	●	○
TIR 5.0 L22 28 UNJF	6	50.0	22.0	60°	2.45	-	28	2	5.0	○	○	○
TIR 6.0 L22 18 UNJ		50.0	22.0	60°	2.95	-	18	2	6.0	○	○	○
TIR 6.0 L22 24 UNJF	8	50.0	22.0	60°	2.95	-	24	1	6.0	○	○	
TIR 7.5 L30 16 UNJ		60.0	30.0	60°	3.70	-	16	1	7.5	○	○	

Примечание: Для сплавов TN 1010 и TN 1020 —fxAr<0,2.

Пример заказа: TT 2.0 L8 0.35 MJ-R TC2010P,
TT 2.6 L10 32 UNJ-R TC2010P.

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

Монолитные резцы серии TE



Содержание

Миниатюрный высокоточный универсальный резец TEU95-R/L ____ C3

Миниатюрный высокоточный профилирующий
расточной резец TEP98-R/L _____ C6

Миниатюрный высокоточный канавочный резец TEGR-R/L
для радиальных канавок _____ C9

Миниатюрный высокоточный канавочный резец TEGR-RC/LC
для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ _____ C11

Миниатюрный высокоточный канавочный радиусный
резец TEGRR для расточки радиальных канавок
с внутренним подводом СОЖ _____ C14

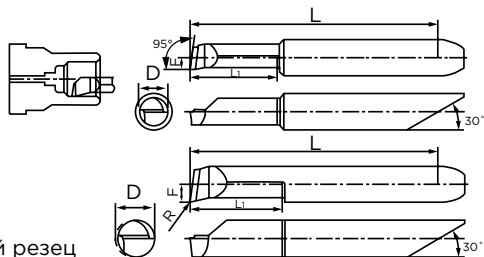
Миниатюрный высокоточный канавочный резец TEGF-RC/LC
для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ _____ C16

Миниатюрный высокоточный канавочный радиусный резец
TEGFR-RC/LC для торцевых канавок
с внутренним подводом СОЖ _____ C17

Миниатюрный высокоточный резьбовой резец TET-R
для внутренней резьбы _____ C18



Миниатюрный высокоточный универсальный расточной резец TEU95-R/L



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEC-04T095-05-0502 R	4	27.5	2.0	0.05	0.20	1	0.50	○	○	○
TEC-04T095-05-0502 L		27.5	2.0	0.05	0.20	1	0.50	○	○	○
TEC-04T095-05-0603 R		27.5	3.0	0.05	0.25	1	0.60	○	○	○
TEC-04T095-05-0603 L		27.5	3.0	0.05	0.25	1	0.60	○	○	○
TEC-04T095-05-0804 R		27.5	4.0	0.05	0.35	1	0.80	○	○	○
TEC-04T095-05-0804 L		27.5	4.0	0.05	0.35	1	0.80	○	○	○
TEC-04T095-05-1006 R		27.5	6.0	0.05	0.45	1	1.00	●	●	○
TEC-04T095-05-1006 L		27.5	6.0	0.05	0.45	1	1.00	○	○	○
TEC-04T095-05-1510 R		27.5	10.0	0.05	0.70	1	1.50	●	●	○
TEC-04T095-05-1510 L		27.5	10.0	0.05	0.70	1	1.50	○	○	○
TEC-04T095-10-2210 R		27.5	10.0	0.10	1.00	1	2.20	●	●	○
TEC-04T095-10-2210 L		27.5	10.0	0.10	1.00	1	2.20	○	○	○
TEC-04T095-10-2710 R		27.5	10.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TEC-04T095-10-2710 L		27.5	10.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TEC-04T095-10-2715 R		32.5	15.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TEC-04T095-10-2715 L		32.5	15.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TEC-04T095-05-3210 R		27.5	10.0	0.05	1.45	1	3.20	●	●	○
TEC-04T095-05-3210 L		27.5	10.0	0.05	1.45	1	3.20	○	○	○
TEC-04T095-05-3215 R		32.5	15.0	0.05	1.45	1	3.20	●	●	○
TEC-04T095-05-3215 L		32.5	15.0	0.05	1.45	1	3.20	○	○	○
TEC-04T095-05-3220 R		37.5	20.0	0.05	1.45	1	3.20	●	●	○
TEC-04T095-05-3220 L		37.5	20.0	0.05	1.45	1	3.20	○	○	○
TEC-04T095-15-3210 R		27.5	10.0	0.15	1.45	1	3.20	●	●	○
TEC-04T095-15-3210 L		27.5	10.0	0.15	1.45	1	3.20	○	○	○
TEC-04T095-15-3215 R		32.5	15.0	0.15	1.45	1	3.20	●	●	○
TEC-04T095-15-3215 L		32.5	15.0	0.15	1.45	1	3.20	○	○	○
TEC-04T095-15-3220 R		37.5	20.0	0.15	1.45	1	3.20	●	●	○
TEC-04T095-15-3220 L		37.5	20.0	0.15	1.45	2	3.20	○	○	○
TEC-04T095-15-4210 R		27.5	10.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TEC-04T095-15-4210 L		27.5	10.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○
TEC-04T095-15-4215 R		32.5	15.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TEC-04T095-15-4215 L		32.5	15.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○

Пример заказа: TEU95 4,2 R0,15 L15-R TC2010P.

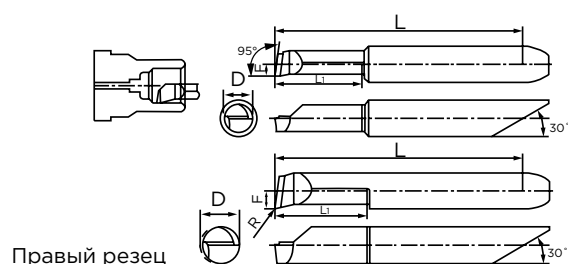
● На складе

○ По запросу

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		



Миниатюрный высокоточный универсальный расточной резец TEU95-R/L



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEC-04T095-15-4220 R	4	37.5	20.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TEC-04T095-15-4220 L		37.5	20.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○
TEC-04T095-15-4225 R		42.5	25.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TEC-04T095-15-4225 L		42.5	25.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○
TEC-05T095-20-5210 R	5	32.5	10.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TEC-05T095-20-5210 L		32.5	10.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TEC-05T095-20-5215 R		37.5	15.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TEC-05T095-20-5215 L		37.5	15.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TEC-05T095-20-5220 R		42.5	20.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TEC-05T095-20-5220 L		42.5	20.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TEC-05T095-20-5225 R		47.5	25.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TEC-05T095-20-5225 L		47.5	25.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TEC-05T095-20-5230 R	6	52.5	30.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TEC-05T095-20-5230 L		52.5	30.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TEC-06T095-20-6215 R		37.5	15.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TEC-06T095-20-6215 L		37.5	15.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TEC-06T095-20-6220 R		42.5	20.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TEC-06T095-20-6220 L		42.5	20.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TEC-06T095-20-6225 R		47.5	25.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TEC-06T095-20-6225 L		47.5	25.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TEC-06T095-20-6230 R	7	52.5	30.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TEC-06T095-20-6230 L		52.5	30.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TEC-06T095-20-6235 R		57.5	35.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TEC-06T095-20-6235 L		57.5	35.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TEC-06T095-20-6240 R		62.5	40.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TEC-06T095-20-6240 L		62.5	40.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TEC-07T095-20-7225 R		47.5	25.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TEC-07T095-20-7225 L		47.5	25.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TEC-07T095-20-7230 R	7	52.5	30.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TEC-07T095-20-7230 L		52.5	30.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TEC-07T095-20-7240 R		62.5	40.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TEC-07T095-20-7240 L		62.5	40.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○

Пример заказа: TEU95 4,2 R1,5 L20-L TC 2010P.

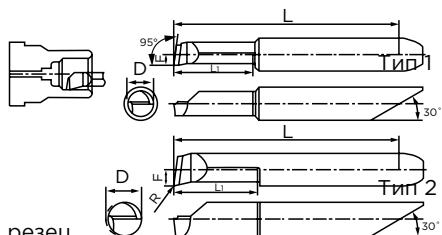
● На складе ○ По запросу

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

Монолитные резцы серии TE



Миниатюрный высокоточный универсальный расточной резец TEU95-R/L



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEC-07T095-20-7245 R	7	67.5	45.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TEC-07T095-20-7245 L		67.5	45.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TEC-07T095-20-7250 R		72.5	50.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TEC-07T095-20-7250 L		72.5	50.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TEC-08T095-20-8230 R	8	57.5	30.0	0.20	3.95	2	8.20	●	●	○
TEC-08T095-20-8230 L		57.5	30.0	0.20	3.95	2	8.20	○	○	○
TEC-08T095-20-8240 R		67.5	40.0	0.20	3.95	2	8.20	●	●	○
TEC-08T095-20-8240 L		67.5	40.0	0.20	3.95	2	8.20	○	○	○
TEC-08T095-20-8250 R		77.5	50.0	0.20	3.95	2	8.20	●	●	○
TEC-08T095-20-8250 R		77.5	50.0	0.20	3.95	2	8.20	○	○	○
							P	•	•	
							M	•	•	
							K	•		
							N	•		•
							S	•	•	
							H	•		

Пример заказа: TEU95 7,2 R0,20 L45-R TC2010P.

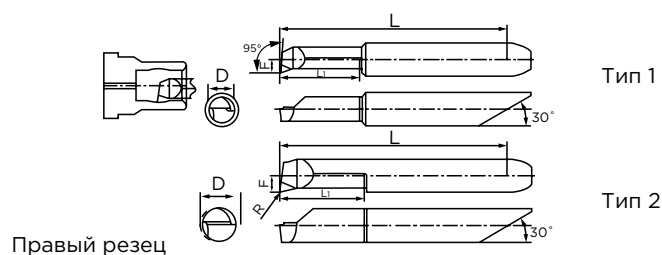
Пример заказа: TEU95 7,2 R0,20 L45-R TC2010P.

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный профильный расточной резец TEP98-R/L



Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TED-04T098-05-0502 R	4	27.5	2.0	0.05	0.20	1	0.50	○	○	○
TED-04T098-05-0502 L		27.5	2.0	0.05	0.20	1	0.50	○	○	○
TED-04T098-05-0603 R		27.5	3.0	0.05	0.25	1	0.60	○	○	○
TED-04T098-05-0603 L		27.5	3.0	0.05	0.25	1	0.60	○	○	○
TED-04T098-05-0804 R		27.5	4.0	0.05	0.35	1	0.80	○	○	○
TED-04T098-05-0804 L		27.5	4.0	0.05	0.35	1	0.80	○	○	○
TED-04T098-05-1006 R		27.5	6.0	0.05	0.45	1	1.00	●	●	○
TED-04T098-05-1006 L		27.5	6.0	0.05	0.45	1	1.00	○	○	○
TED-04T098-05-1510 R		27.5	10.0	0.05	0.70	1	1.50	●	●	○
TED-04T098-05-1510 L		27.5	10.0	0.05	0.70	1	1.50	○	○	○
TED-04T098-10-2210 R		27.5	10.0	0.10	1.00	1	2.20	●	●	○
TED-04T098-10-2210 L		27.5	10.0	0.10	1.00	1	2.20	○	○	○
TED-04T098-10-2710 R		27.5	10.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TED-04T098-10-2710 L		27.5	10.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TED-04T098-10-2715 R		32.5	15.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TED-04T098-10-2715 L		32.5	15.0	0.10	1.20	1	2.70	○	○	○
TED-04T098-05-3210 R		27.5	10.0	0.05	1.45	1	3.20	●	●	○
TED-04T098-05-3210 L		27.5	10.0	0.05	1.45	1	3.20	○	○	○
TED-04T098-05-3215 R		32.5	15.0	0.05	1.45	1	3.20	●	●	○
TED-04T098-05-3215 L		32.5	15.0	0.05	1.45	1	3.20	○	○	○
TED-04T098-05-3220 R		37.5	20.0	0.05	1.45	1	3.20	●	●	○
TED-04T098-05-3220 L		37.5	20.0	0.05	1.45	1	3.20	○	○	○
TED-04T098-15-3210 R		27.5	10.0	0.15	1.45	1	3.20	●	●	○
TED-04T098-15-3210 L		27.5	10.0	0.15	1.45	1	3.20	○	○	○
TED-04T098-15-3215 R		32.5	15.0	0.15	1.45	1	3.20	●	●	○
TED-04T098-15-3215 L		32.5	15.0	0.15	1.45	1	3.20	○	○	○
TED-04T098-15-3220 R		37.5	20.0	0.15	1.45	1	3.20	●	●	○
TED-04T098-15-3220 L		37.5	20.0	0.15	1.45	1	3.20	○	○	○
TED-04T098-15-4210 R		27.5	10.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TED-04T098-15-4210 L		27.5	10.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○
TED-04T098-15-4215 R		32.5	15.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TED-04T098-15-4215 L		32.5	15.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○

Пример заказа: TEP98 0.5 R0.05 L2-R TC 2010P.

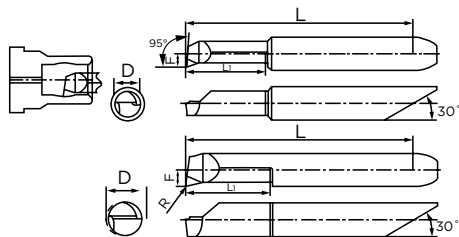
● На складе ○ По запросу

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

Монолитные резцы серии TE



Миниатюрный высокоточный профильный расточной резец ТЕР98-R/L



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TED-04T098-15-4220 R	4	37.5	20.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TED-04T098-15-4220 L		37.5	20.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○
TED-04T098-15-4225 R		42.5	25.0	0.15	1.95	2	4.20	●	●	○
TED-04T098-15-4225 L		42.5	25.0	0.15	1.95	2	4.20	○	○	○
TED-05T098-20-5210 R	5	32.5	10.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TED-05T098-20-5210 L		32.5	10.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TED-05T098-20-5215 R		37.5	15.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TED-05T098-20-5215 L		37.5	15.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TED-05T098-20-5220 R		42.5	20.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TED-05T098-20-5220 L		42.5	20.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TED-05T098-20-5225 R		47.5	25.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TED-05T098-20-5225 L		47.5	25.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TED-05T098-20-5230 R	6	52.5	30.0	0.20	2.45	2	5.20	●	●	○
TED-05T098-20-5230 L		52.5	30.0	0.20	2.45	2	5.20	○	○	○
TED-06T098-20-6215 R		37.5	15.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TED-06T098-20-6215 L		37.5	15.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TED-06T098-20-6220 R		42.5	20.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TED-06T098-20-6220 L		42.5	20.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TED-06T098-20-6225 R		47.5	25.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TED-06T098-20-6225 L		47.5	25.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TED-06T098-20-6230 R	7	52.5	30.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TED-06T098-20-6230 L		52.5	30.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TED-06T098-20-6235 R		57.5	35.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TED-06T098-20-6235 L		57.5	35.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TED-06T098-20-6240 R		62.5	40.0	0.20	2.95	2	6.20	●	●	○
TED-06T098-20-6240 L		62.5	40.0	0.20	2.95	2	6.20	○	○	○
TED-07T098-20-7225 R		47.5	25.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TED-07T098-20-7225 L		47.5	25.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TED-07T098-20-7230 R	7	52.5	30.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TED-07T098-20-7230 L		52.5	30.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TED-07T098-20-7240 R		62.5	40.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TED-07T098-20-7240 L		62.5	40.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○

Пример заказа: ТЕР98 5,2 R0.20 L10-LTC 2010P.

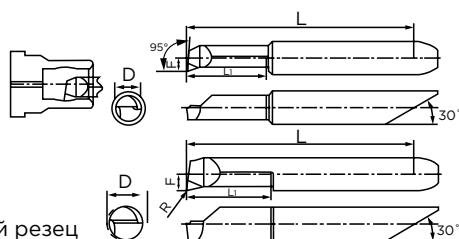
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный профильный расточной резец ТЕР98-R/L



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм				Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	R	F			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TED-07T098-20-7245 R	7	67.5	45.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TED-07T098-20-7245 L		67.5	45.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TED-07T098-20-7250 R		72.5	50.0	0.20	3.45	2	7.20	●	●	○
TED-07T098-20-7250 L		72.5	50.0	0.20	3.45	2	7.20	○	○	○
TED-08T098-20-8230 R	8	57.5	30.0	0.20	3.95	2	8.20	●	●	○
TED-08T098-20-8230 L		57.5	30.0	0.20	3.95	2	8.20	○	○	○
TED-08T098-20-8240 R		67.5	40.0	0.20	3.95	2	8.20	●	●	○
TED-08T098-20-8240 L		67.5	40.0	0.20	3.95	2	8.20	○	○	○
TED-08T098-20-8250 R		77.5	50.0	0.20	3.95	2	8.20	●	●	○
TED-08T098-20-8250 L		77.5	50.0	0.20	3.95	2	8.20	○	○	○
							P	•	•	
							M	•	•	
							K	•		
							N	•		•
							S	•	•	
							H	•		

Пример заказа: TEP98 7,2 R0.20 L45-R TC2010P.

Пример заказа: ТЕР98 7,2 R0.20 L45-R TC2010P.

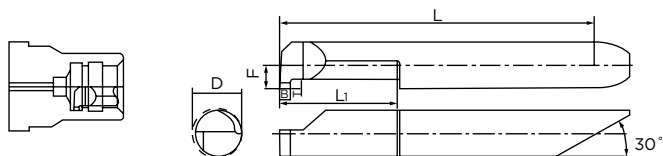
Монолитные резцы серии TE

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный резец TEGR-R/L для радиальных канавок



Правый резец

Монолитные резцы серии TE

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEF-04G078-4210 R	4	27.5	10.0	0.80	0.78	1.95	4.20	●	●	○
TEF-04G078-4210 L		27.5	10.0	0.80	0.78	1.95	4.20	○	○	○
TEF-04G078-4215 R		32.5	15.0	0.80	0.78	1.95	4.20	●	●	○
TEF-04G078-4215 L		32.5	15.0	0.80	0.78	1.95	4.20	○	○	○
TEF-04G078-4220 R		37.5	20.0	0.80	0.78	1.95	4.20	●	●	○
TEF-04G078-4220 L		37.5	20.0	0.80	0.78	1.95	4.20	○	○	○
TEF-04G100-4210 R		27.5	10.0	1.00	1.00	1.95	4.20	●	●	○
TEF-04G100-4210 L		27.5	10.0	1.00	1.00	1.95	4.20	○	○	○
TEF-04G100-4215 R		32.5	15.0	1.00	1.00	1.95	4.20	●	●	○
TEF-04G100-4215 L		32.5	15.0	1.00	1.00	1.95	4.20	○	○	○
TEF-04G100-4220 R		37.5	20.0	1.00	1.00	1.95	4.20	●	●	○
TEF-04G100-4220 L		37.5	20.0	1.00	1.00	1.95	4.20	○	○	○
TEF-05G078-5210 R	5	32.5	10.0	1.00	0.78	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G078-5210 L		32.5	10.0	1.00	0.78	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G078-5215 R		37.5	15.0	1.00	0.78	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G078-5215 L		37.5	15.0	1.00	0.78	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G078-5220 R		42.5	20.0	1.00	0.78	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G078-5220 L		42.5	20.0	1.00	0.78	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G078-5225 R		47.5	25.0	1.00	0.78	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G078-5225 L		47.5	25.0	1.00	0.78	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G078-5230 R		52.5	30.0	1.00	0.78	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G078-5230 L		52.5	30.0	1.00	0.78	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G100-5210 R		32.5	10.0	1.20	1.00	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G100-5210 L		32.5	10.0	1.20	1.00	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G100-5215 R		37.5	15.0	1.20	1.00	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G100-5215 L		37.5	15.0	1.20	1.00	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G100-5220 R		42.5	20.0	1.20	1.00	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G100-5220 L		42.5	20.0	1.20	1.00	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G100-5225 R		47.5	25.0	1.20	1.00	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G100-5225 L		47.5	25.0	1.20	1.00	2.45	5.20	○	○	○
TEF-05G100-5230 R		52.5	30.0	1.20	1.00	2.45	5.20	●	●	○
TEF-05G100-5230 L		52.5	30.0	1.20	1.00	2.45	5.20	○	○	○

Пример заказа: TEGR 4,2 B0,8 L10-R TC 2010P.

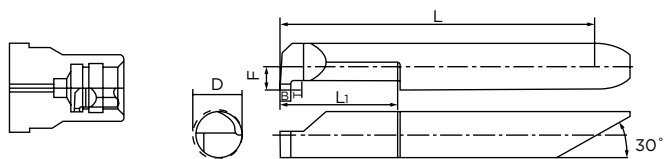
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный резец TEGR-R/L для радиальных канавок



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие			
		L	L1	T	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P	
TEF-05G130-5210 R	5	32.5	10.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5210 L		32.5	10.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5215 R		37.5	15.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5215 L		37.5	15.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5220 R		42.5	20.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5220 L		42.5	20.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5225 R		47.5	25.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5225 L		47.5	25.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5230 R		52.5	30.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G130-5230 L		52.5	30.0	1.20	1.30	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G150-5210 R		32.5	10.0	1.20	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TEF-05G150-5210 L		32.5	10.0	1.20	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G150-5215 R		37.5	15.0	1.20	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TEF-05G150-5215 L		37.5	15.0	1.20	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G150-5220 R		42.5	20.0	1.20	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TEF-05G150-5220 L		42.5	20.0	1.20	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G150-5225 R		47.5	25.0	1.20	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TEF-05G150-5225 L		47.5	25.0	1.20	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G150-5230 R		52.5	30.0	1.20	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TEF-05G150-5230 L		52.5	30.0	1.20	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5210 R		32.5	10.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5210 L		32.5	10.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5215 R		37.5	15.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5215 L		37.5	15.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5220 R		42.5	20.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5220 L		42.5	20.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5225 R		47.5	25.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5225 L		47.5	25.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5230 R		52.5	30.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G170-5230 L		52.5	30.0	1.20	1.70	2.45	5.20	○	○	○	
TEF-05G200-5210 R		32.5	10.0	1.20	2.00	2.45	5.20	●	●	○	
TEF-05G200-5210 L		32.5	10.0	1.20	2.00	2.45	5.20	○	○	○	
Пример заказа: TEGR 5,2 B1,3 L10-R TC 2010P.							P	•	•		
							M	•	•		
							K	•			
							N	•		•	
							S	•	•		
							H	•			

● На складе

○ По запросу

Пример заказа: TEGR 5,2 B1,3 L10-R TC 2010P.

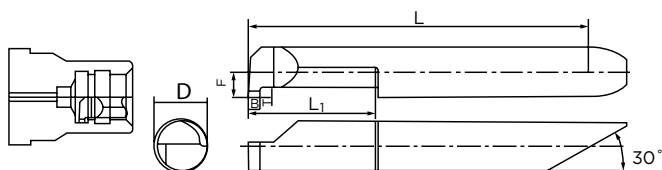
● На складе

○ По запросу

Монолитные резцы серии TE



Миниатюрный высокоточный резец TEGR-RC/LC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEF-05G200-5215 R	5	37.5	15.0	1.20	2.00	2.45	6.20	●	●	○
TEF-05G200-5215 L		37.5	15.0	1.20	2.00	2.45	6.20	○	○	○
TEF-05G200-5220 R		42.5	20.0	1.20	2.00	2.45	6.20	●	●	○
TEF-05G200-5220 L		42.5	20.0	1.20	2.00	2.45	6.20	○	○	○
TEF-06G078-6215 R	6	37.5	15.0	1.20	0.78	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G078-6215 L		37.5	15.0	1.20	0.78	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G078-6225 R		47.5	25.0	1.20	0.78	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G078-6225 L		47.5	25.0	1.20	0.78	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G078-6235 R		57.5	35.0	1.20	0.78	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G078-6235 L		57.5	35.0	1.20	0.78	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G100-6215 R		37.5	15.0	1.60	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G100-6215 L		37.5	15.0	1.60	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G100-6225 R		47.5	25.0	1.60	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G100-6225 L		47.5	25.0	1.60	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G100-6235 R		57.5	35.0	1.60	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G100-6235 L		57.5	35.0	1.60	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G130-6215 R		37.5	15.0	1.60	1.30	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G130-6215 L		37.5	15.0	1.60	1.30	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G130-6225 R		47.5	25.0	1.60	1.30	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G130-6225 L		47.5	25.0	1.60	1.30	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G130-6235 R		57.5	35.0	1.60	1.30	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G130-6235 L		57.5	35.0	1.60	1.30	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G150-6215 R		37.5	15.0	1.80	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G150-6215 L		37.5	15.0	1.80	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G150-6225 R		47.5	25.0	1.80	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G150-6225 L		47.5	25.0	1.80	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G150-6235 R		57.5	35.0	1.80	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G150-6235 L		57.5	35.0	1.80	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G170-6215 R		37.5	15.0	1.80	1.70	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G170-6215 L		37.5	15.0	1.80	1.70	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G170-6225 R		47.5	25.0	1.80	1.70	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G170-6225		47.5	25.0	1.80	1.70	2.95	6.20	○	○	○

Пример заказа: TEGR 6,2 R2.0 L15-RC TC2010P.

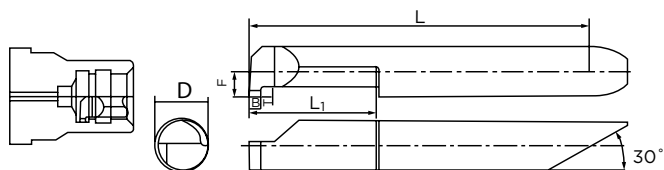
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный резец TEGR-RC/LC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEF-06G170-6235 R	6	57.5	35.0	1.80	1.70	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G170-6235 L		57.5	35.0	1.80	1.70	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G200-6215 R		37.5	15.0	1.80	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G200-6215 L		37.5	15.0	1.80	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G200-6225 R		47.5	25.0	1.80	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G200-6225 L		47.5	25.0	1.80	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TEF-06G200-6235 R		57.5	35.0	1.80	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TEF-06G200-6235 L		57.5	35.0	1.80	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TEF-07G078-7215 R	7	37.5	15.0	1.20	0.78	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G078-7215 L		37.5	15.0	1.20	0.78	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G078-7225 R		47.5	25.0	1.20	0.78	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G078-7225 L		47.5	25.0	1.20	0.78	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G078-7235 R		57.5	35.0	1.20	0.78	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G078-7235 L		57.5	35.0	1.20	0.78	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G078-7245 R		67.5	45.0	1.20	0.78	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G078-7245 L		67.5	45.0	1.20	0.78	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G100-7215 R		37.5	15.0	1.80	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G100-7215 L		37.5	15.0	1.80	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G100-7225 R		47.5	25.0	1.80	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G100-7225 L		47.5	25.0	1.80	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G100-7235 R		57.5	35.0	1.80	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G100-7235 L		57.5	35.0	1.80	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G100-7245 R		67.5	45.0	1.80	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G100-7245 L		67.5	45.0	1.80	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7215 R		37.5	15.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7215 L		37.5	15.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7225 R		47.5	25.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7225 L		47.5	25.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7235 R		57.5	35.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7235 L		57.5	35.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7245 R		67.5	45.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G130-7245 L		67.5	45.0	2.00	1.30	3.45	7.20	○	○	○
							P	•	•	
							M	•	•	
							K	•		
							N	•		•
							S	•	•	
							H	•		

Пример заказа: TEGR 7,2 B0,8 L15-LC TC2010P.

● На складе

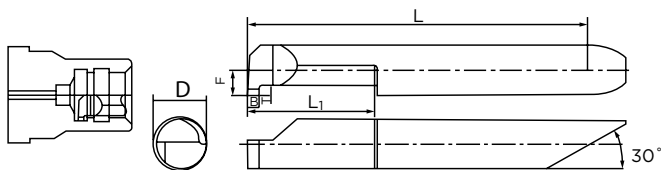
○ По запросу

Монолитные резцы серии TE

C



Миниатюрный высокоточный резец TEGR-RC/LC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEF-07G150-7215 R	7	37.5	15.0	2.30	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G150-7215 L		37.5	15.0	2.30	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G150-7225 R		47.5	25.0	2.30	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G150-7225 L		47.5	25.0	2.30	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G150-7235 R		57.5	35.0	2.30	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G150-7235 L		57.5	35.0	2.30	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G200-7215 R		37.5	15.0	2.50	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G200-7215 L		37.5	15.0	2.50	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G200-7225 R		47.5	25.0	2.50	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G200-7225 L		47.5	25.0	2.50	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-07G200-7235 R		57.5	35.0	2.50	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TEF-07G200-7235 L		57.5	35.0	2.50	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TEF-08G100-8225 R	8	52.5	25.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8225 L		52.5	25.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8235 R		62.5	35.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8235 L		62.5	35.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8245 R		72.5	45.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8245 L		72.5	45.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8255 R		82.5	55.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G100-8255 L		82.5	55.0	1.50	1.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G150-8225 R		52.5	25.0	2.00	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G150-8225 L		52.5	25.0	2.00	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G150-8235 R		62.5	35.0	2.00	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G150-8235 L		62.5	35.0	2.00	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G150-8245 R		72.5	45.0	2.00	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G150-8245 L		72.5	45.0	2.00	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G200-8225 R		52.5	25.0	2.50	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G200-8225 L		52.5	25.0	2.50	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G200-8235 R		62.5	35.0	2.50	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G200-8235 L		62.5	35.0	2.50	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G200-8240 R		67.5	40.0	2.50	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TEF-08G200-8240 L		67.5	40.0	2.50	2.00	3.45	8.20	○	○	○

Пример заказа: TEGR 7,2 B1,5 L15-RC TC 2010P.

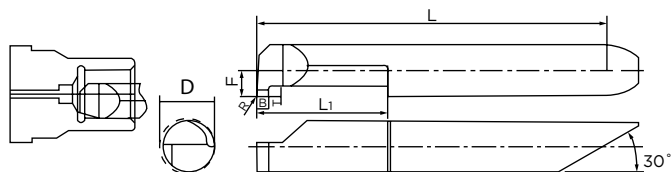
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный радиусный резец TEGRR-RC/LC для радиальных канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм						D обработки мин., мм	Наличие			
		L	L1	T	R	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P	
TER-04R030-4210 R	4	27.5	10.0	0.50	0.30	0.60	1.95	4.20	●	●	○	
TER-04R030-4210 L		27.5	10.0	0.50	0.30	0.60	1.95	4.20	○	○	○	
TER-04R030-4215 R		32.5	15.0	0.50	0.30	0.60	1.95	4.20	●	●	○	
TER-04R030-4215 L		32.5	15.0	0.50	0.30	0.60	1.95	4.20	○	○	○	
TER-04R040-4210 R		27.5	10.0	0.70	0.40	0.80	1.95	4.20	●	●	○	
TER-04R040-4210 L		27.5	10.0	0.70	0.40	0.80	1.95	4.20	○	○	○	
TER-04R040-4215 R		32.5	15.0	0.70	0.40	0.80	1.95	4.20	●	●	○	
TER-04R040-4215 L		32.5	15.0	0.70	0.40	0.80	1.95	4.20	○	○	○	
TER-04R050-4210 R		27.5	10.0	0.90	0.50	1.00	1.95	4.20	●	●	○	
TER-04R050-4210 L		27.5	10.0	0.90	0.50	1.00	1.95	4.20	○	○	○	
TER-04R050-4215 R		32.5	15.0	0.90	0.50	1.00	1.95	4.20	●	●	○	
TER-04R050-4215 L		32.5	15.0	0.90	0.50	1.00	1.95	4.20	○	○	○	
TER-05R030-5215 R	5	37.5	15.0	0.50	0.30	0.60	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R030-5215 L		37.5	15.0	0.50	0.30	0.60	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R030-5220 R		42.5	20.0	0.50	0.30	0.60	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R030-5220 L		42.5	20.0	0.50	0.30	0.60	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R040-5215 R		37.5	15.0	0.70	0.40	0.80	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R040-5215 L		37.5	15.0	0.70	0.40	0.80	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R040-5220 R		42.5	20.0	0.70	0.40	0.80	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R040-5220 L		42.5	20.0	0.70	0.40	0.80	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R050-5215 R		37.5	15.0	0.90	0.50	1.00	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R050-5215 L		37.5	15.0	0.90	0.50	1.00	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R050-5220 R		42.5	20.0	0.90	0.50	1.00	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R050-5220 L		42.5	20.0	0.90	0.50	1.00	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R075-5215 R		37.5	15.0	1.10	0.75	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R075-5215 L		37.5	15.0	1.10	0.75	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R075-5220 R		42.5	20.0	1.10	0.75	1.50	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R075-5220 L		42.5	20.0	1.10	0.75	1.50	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R100-5215 R		37.5	15.0	1.30	1.00	2.00	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R100-5215 L		37.5	15.0	1.30	1.00	2.00	2.45	5.20	○	○	○	
TER-05R100-5220 R		42.5	20.0	1.30	1.00	2.00	2.45	5.20	●	●	○	
TER-05R100-5220 L		42.5	20.0	1.30	1.00	2.00	2.45	5.20	○	○	○	
Пример заказа: TEGRR 4,2 R0,3 L10 RC TC2010P.								P	•	•		
								M	•	•		
								K	•			
								N	•		•	
								S	•	•		
								H	•			

● На складе

○ По запросу

Пример заказа: TEGRR 4,2 R0,3 L10 RC TC2010P.

● На складе

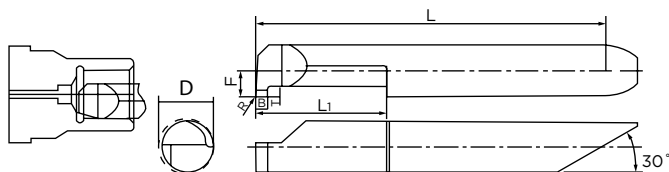
○ По запросу

Монолитные резцы серии TE

C



Миниатюрный высокоточный радиусный резец с подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					F	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	R	B			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TER-06R040-6220 R	6	42.5	20.0	0.70	0.40	0.80	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R040-6220 L		42.5	20.0	0.70	0.40	0.80	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R040-6225 R		47.5	25.0	0.70	0.40	0.80	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R040-6225 L		47.5	25.0	0.70	0.40	0.80	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R050-6220 R		42.5	20.0	0.90	0.50	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R050-6220 L		42.5	20.0	0.90	0.50	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R050-6225 R		47.5	25.0	0.90	0.50	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R050-6225 L		47.5	25.0	0.90	0.50	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R075-6220 R		42.5	20.0	1.10	0.75	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R075-6220 L		42.5	20.0	1.10	0.75	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R075-6225 R		47.5	25.0	1.10	0.75	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R075-6225 L		47.5	25.0	1.10	0.75	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R100-6220 R	7	42.5	20.0	1.30	1.00	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R100-6220 L		42.5	20.0	1.30	1.00	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TER-06R100-6225 R		47.5	25.0	1.30	1.00	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TER-06R100-6225 L		47.5	25.0	1.30	1.00	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TER-07R040-7230 R		52.5	30.0	0.70	0.40	0.80	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R040-7230 L		52.5	30.0	0.70	0.40	0.80	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R040-7240 R		62.5	40.0	0.70	0.40	0.80	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R040-7240 L		62.5	40.0	0.70	0.40	0.80	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R050-7230 R		52.5	30.0	0.90	0.50	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R050-7230 L		52.5	30.0	0.90	0.50	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R050-7240 R		62.5	40.0	0.90	0.50	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R050-7240 L		62.5	40.0	0.90	0.50	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R075-7230 R		52.5	30.0	1.10	0.75	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R075-7230 L		52.5	30.0	1.10	0.75	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R075-7240 R		62.5	40.0	1.10	0.75	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R075-7240 L		62.5	40.0	1.10	0.75	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R100-7230 R		52.5	30.0	1.30	1.00	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R100-7230 L		52.5	30.0	1.30	1.00	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TER-07R100-7240 R		62.5	40.0	1.30	1.00	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TER-07R100-7240 L		62.5	40.0	1.30	1.00	2.00	3.45	7.20	○	○	○

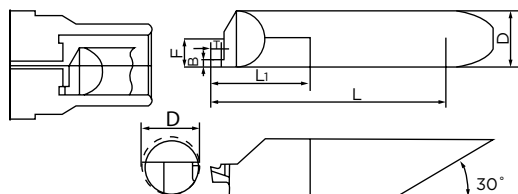
Пример заказа: TEGRR 6,2 R0,4 L20-RC TC2010P.

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный канавочный резец TEFG для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм					D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TEFG-06F100-6210 R	6	32.5	10.0	1.50	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TEFG-06F100-6210 L		32.5	10.0	1.50	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TEFG-06F100-6215 R		37.5	15.0	1.50	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TEFG-06F100-6215 L		37.5	15.0	1.50	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TEFG-06F150-6210 R		32.5	10.0	2.30	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TEFG-06F150-6210 L		32.5	10.0	2.30	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TEFG-06F150-6215 R		37.5	15.0	2.30	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TEFG-06F150-6215 L		37.5	15.0	2.30	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TEFG-06F200-6210 R		32.5	10.0	3.00	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TEFG-06F200-6210 L		32.5	10.0	3.00	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TEFG-06F200-6215 R		37.5	15.0	3.00	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TEFG-06F200-6215 L		37.5	15.0	3.00	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TEFG-07F100-7215 R	7	37.5	15.0	1.50	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TEFG-07F100-7215 L		37.5	15.0	1.50	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEFG-07F100-7220 R		42.5	20.0	1.50	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TEFG-07F100-7220 L		42.5	20.0	1.50	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TEFG-07F150-7215 R		37.5	15.0	2.30	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TEFG-07F150-7215 L		37.5	15.0	2.30	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TEFG-07F150-7220 R		42.5	20.0	2.30	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TEFG-07F150-7220 L		42.5	20.0	2.30	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TEFG-07F200-7215 R		37.5	15.0	3.00	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TEFG-07F200-7215 L		37.5	15.0	3.00	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TEFG-07F200-7220 R		42.5	20.0	3.00	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TEFG-07F200-7220 L		42.5	20.0	3.00	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TEFG-08F150-8220 R	8	47.5	20.0	2.30	1.50	3.95	8.20	●	●	○
TEFG-08F150-8220 L		47.5	20.0	2.30	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEFG-08F150-8225 R		52.5	25.0	2.30	1.50	3.95	8.20	●	●	○
TEFG-08F150-8225 L		52.5	25.0	2.30	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TEFG-08F200-8220 R		47.5	20.0	3.00	2.00	3.95	8.20	●	●	○
TEFG-08F200-8220 L		47.5	20.0	3.00	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TEFG-08F200-8225 R		52.5	25.0	3.00	2.00	3.95	8.20	●	●	○
TEFG-08F200-8225 L		52.5	25.0	3.00	2.00	3.95	8.20	○	○	○

Пример заказа: TEGF 6,2 R1,5 L15-RC TC2010P.

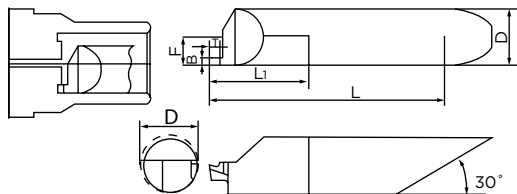
● На складе ○ По запросу

P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

Монолитные резцы серии TE



Миниатюрный высокоточный канавочный радиусный резец TEGFR-RC/LC для торцевых канавок с внутренним подводом СОЖ



Правый резец

Обозначение	D, мм	Размеры, мм						D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	T	R	B	F		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TERG-06R050-6210 R	6	32.5	10.0	1.00	0.50	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TERG-06R050-6210 L		32.5	10.0	1.00	0.50	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TERG-06R050-6215 R		37.5	15.0	1.00	0.50	1.00	2.95	6.20	●	●	○
TERG-06R050-6215 L		37.5	15.0	1.00	0.50	1.00	2.95	6.20	○	○	○
TERG-06R075-6210 R		32.5	10.0	1.50	0.75	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TERG-06R075-6210 L		32.5	10.0	1.50	0.75	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TERG-06R075-6215 R		37.5	15.0	1.50	0.75	1.50	2.95	6.20	●	●	○
TERG-06R075-6215 L		37.5	15.0	1.50	0.75	1.50	2.95	6.20	○	○	○
TERG-06R100-6210 R		32.5	10.0	2.00	1.00	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TERG-06R100-6210 L		32.5	10.0	2.00	1.00	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TERG-06R100-6215 R		37.5	15.0	2.00	1.00	2.00	2.95	6.20	●	●	○
TERG-06R100-6215 L		37.5	15.0	2.00	1.00	2.00	2.95	6.20	○	○	○
TERG-07R050-7215 R	7	37.5	15.0	1.00	0.50	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TERG-07R050-7215 L		37.5	15.0	1.00	0.50	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TERG-07R050-7220 R		42.5	20.0	1.00	0.50	1.00	3.45	7.20	●	●	○
TERG-07R050-7220 L		42.5	20.0	1.00	0.50	1.00	3.45	7.20	○	○	○
TERG-07R075-7215 R		37.5	15.0	1.50	0.75	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TERG-07R075-7215 L		37.5	15.0	1.50	0.75	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TERG-07R075-7220 R		42.5	20.0	1.50	0.75	1.50	3.45	7.20	●	●	○
TERG-07R075-7220 L		42.5	20.0	1.50	0.75	1.50	3.45	7.20	○	○	○
TERG-07R100-7215 R		37.5	15.0	2.00	1.00	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TERG-07R100-7215 L		37.5	15.0	2.00	1.00	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TERG-07R100-7220 R		42.5	20.0	2.00	1.00	2.00	3.45	7.20	●	●	○
TERG-07R100-7220 L		42.5	20.0	2.00	1.00	2.00	3.45	7.20	○	○	○
TERG-08R075-8220 R	8	47.5	20.0	1.50	0.75	1.50	3.95	8.20	●	●	○
TERG-08R075-8220 L		47.5	20.0	1.50	0.75	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TERG-08R075-8225 R		52.5	25.0	1.50	0.75	1.50	3.95	8.20	●	●	○
TERG-08R075-8225 L		52.5	25.0	1.50	0.75	1.50	3.95	8.20	○	○	○
TERG-08R100-8220 R		47.5	20.0	2.00	1.00	2.00	3.95	8.20	●	●	○
TERG-08R100-8220 L		47.5	20.0	2.00	1.00	2.00	3.95	8.20	○	○	○
TERG-08R100-8225 R		52.5	25.0	2.00	1.00	2.00	3.95	8.20	●	●	○
TERG-08R100-8225 L		67.5	45.0	2.00	1.00	2.00	3.95	8.20	○	○	○

Пример заказа: TEGFR 6,2 R0,5 L10-RC TC2010P.

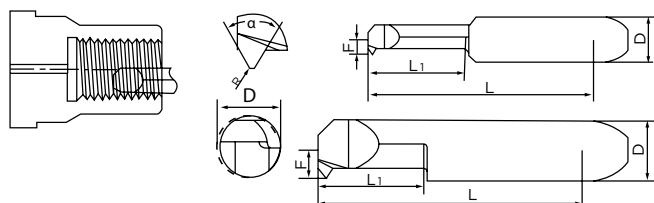
P	•	•	
M	•	•	
K	•		
N	•		•
S	•	•	
H	•		

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный резьбовой резец ТЕТ-R для внутренней резьбы



Правый резец

Обозначение	D, мм	Основные размеры, мм				Характеристики резьбы		Тип	D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	α	F	Резьба мм	Нить UN			TCU005P	TC2010P	TC1015P
TET-04TH035MM-2008 R	4	27.5	8.0	60°	0.95	M2.5×0.35	-	1	2.0			
TET-04TH045MM-2008 R		27.5	8.0	60°	0.95	M2.5×0.45	-	1	2.0	●	●	○
TET-04TH035MM-2310 R		27.5	10.0	60°	1.15	M3×0.35	-	1	2.3	●	●	○
TET-04TH050MM-2315 R		32.5	15.0	60°	1.15	M3×0.5	-	1	2.3	●	●	○
TET-04TH050MM-3210 R		27.5	10.0	60°	1.45	M4×0.5	-	1	3.2	●	●	○
TET-04TH070MM-3215 R		32.5	15.0	60°	1.45	M4×0.7	-	1	3.2	●	●	○
TET-04TH050MM-4015 R		32.5	15.0	60°	1.85	M5×0.5	-	2	4.0	●	●	○
TET-04TH080MM-4020 R		37.5	20.0	60°	1.85	M5×0.8	-	2	4.0	●	●	○
TET-05TH075MM-5020 R	5	42.5	20.0	60°	2.30	M6×0.75	-	2	5.0	●	●	○
TET-05TH100MM-5025 R		47.5	25.0	60°	2.30	M6×1.0	-	2	5.0	●	●	○
TET-06TH100MM-6225 R	6	47.5	25.0	60°	2.95	M8×1.0	-	2	6.2	●	●	○
TET-06TH125MM-6230 R		52.5	30.0	60°	2.95	M8×1.25	-	2	6.2	●	●	○
TET-08TH125MM-8230 R	8	57.5	30.0	60°	3.95	M10×1.25	-	2	8.2	●	●	○
TET-08TH150MM-8235 R		62.5	35.0	60°	3.95	M10×1.50	-	2	8.2	●	●	○
TET-04TH320UN-2610 R	4	27.5	10.0	60°	1.25	-	6#-32UN	1	2.6	●	●	○
TET-04TH400UN-2610 R		27.5	10.0	60°	1.25	-	6#-40UNF	1	2.6	●	●	○
TET-04TH320UN-3215 R		32.5	15.0	60°	1.45	-	8#-32UN	2	3.2	●	●	○
TET-04TH360UN-3215 R		32.5	15.0	60°	1.45	-	8#-36UNF	2	3.2	●	●	○
TET-04TH240UN-3515 R		32.5	15.0	60°	1.70	-	10#-24UN	1	3.7	●	●	○
TET-04TH320UN-3515 R		32.5	15.0	60°	1.70	-	10#-32UNF	1	3.7	●	●	○
TET-04TH240UN-4220 R		37.5	20.0	60°	1.95	-	12#-24UN	2	4.2	●	●	○
TET-04TH280UN-4220 R		37.5	20.0	60°	1.95	-	12#-28UNF	2	4.2	●	●	○
TET-05TH200UN-5020 R	5	42.5	20.0	60°	2.40	-	1/4-20UN	2	5.0	●	●	○
TET-05TH280UN-5020 R		42.5	20.0	60°	2.40	-	1/4-28UNF	2	5.0	●	●	○
TET-06TH180UN-6220 R	6	47.5	20.0	60°	2.95	-	5/16-18UN	2	6.2	●	●	○
TET-06TH240UN-6220 R		47.5	20.0	60°	2.95	-	5/16-24UNF	2	6.2	●	●	○
TET-08TH160UN-7830 R	7	62.5	30.0	60°	3.70	-	3/8-16UN	1	7.8	●	●	○
TET-08TH240UN-7830 R		62.5	30.0	60°	3.70	-	3/8-24UNF	1	7.8	●	●	○
									P	●	●	
									M	●	●	
									K	●		
									N	●		●
									S	●	●	
									H	●		

Пример заказа: TET 4 0,35M L8-R TC2010P,
TET 4 32UN L10-R TC2010P,
TET 8 24UNF L30-R TC2010P.

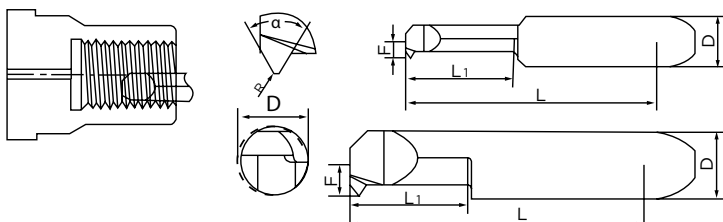
Монолитные резцы серии TE

● На складе

○ По запросу



Миниатюрный высокоточный резьбовой резец TET-R для внутренней резьбы



Правый резец

Обозначение	D, мм	Основные размеры, мм				Характеристики резьбы		D обработки мин., мм	Наличие		
		L	L1	α	F	Резьба мм	Нить UN		TCU005P	TC2010P	TC1015P
TET-04TH035MJ-2008 R	4	27.5	8.0	60°	0.95	M2.5×0.35	—	2.0	●	●	○
TET-04TH045MJ-2008 R		27.5	8.0	60°	0.95	M2.5×0.45	-	2.0	●	●	○
TET-04TH035MJ-2310 R		27.5	10.0	60°	1.15	M3×0.35	-	2.3	●	●	○
TET-04TH050MJ-2315 R		32.5	15.0	60°	1.15	M3×0.5	-	2.3	●	●	○
TET-04TH050MJ-3210 R		27.5	10.0	60°	1.45	M4×0.5	-	3.2	●	●	○
TET-04TH070MJ-3215 R		32.5	15.0	60°	1.45	M4×0.7	-	3.2	●	●	○
TET-04TH050MJ-4015 R		32.5	15.0	60°	1.85	M5×0.5	-	4.0	●	●	○
TET-04TH080MJ-4020 R		37.5	20.0	60°	1.85	M5×0.8	-	4.0	●	●	○
TET-05TH075MJ-5020 R	5	42.5	20.0	60°	2.30	M6*0.75	-	5.0	●	●	○
TET-05TH100MJ-5025 R		47.5	25.0	60°	2.30	M6×1.0	-	5.0	●	●	○
TET-06TH100MJ-6025 R	6	47.5	25.0	60°	2.95	M8×1.0	-	6.2	●	●	○
TET-06TH125MJ-6030 R		52.5	30.0	60°	2.95	M8×1.25	-	6.2	●	●	○
TET-08TH125MJ-8030 R	8	57.5	30.0	60°	3.95	M10×1.25	-	8.2	●	●	○
TET-08TH150MJ-8035 R		62.5	35.0	60°	3.95	M10×1.50	-	8.2	●	●	○
TET-04TH320UNJ-2610 R	4	27.5	10.0	60°	1.25	-	6#-32UN	2.6	●	●	○
TET-04TH400UNJ-2610 R		27.5	10.0	60°	1.25	-	6#-40UNF	2.6	●	●	○
TET-04TH320UNJ-3215 R		32.5	15.0	60°	1.45	-	8#-32UN	3.2	●	●	○
TET-04TH360UNJ-3215 R		32.5	15.0	60°	1.45	-	8#-36UNF	3.2	●	●	○
TET-04TH240UNJ-3515 R		32.5	15.0	60°	1.70	-	10#-24UN	3.7	●	●	○
TET-04TH320UNJ-3515 R		32.5	15.0	60°	1.70	-	10#-32UNF	3.7	●	●	○
TET-04TH240UNJ-4220 R		37.5	20.0	60°	1.95	-	12#-24UN	4.2	●	●	○
TET-04TH280UNJ-4220 R		37.5	20.0	60°	1.95	-	12#-28UNF	4.2	●	●	○
TET-05TH200UNJ-5020 R	5	42.5	20.0	60°	2.40	-	1/4-20UN	5.0	●	●	○
TET-05TH280UNJ-5020 R		42.5	20.0	60°	2.40	-	1/4-28UNF	5.0	●	●	○
TET-06TH180UNJ-6220 R	6	47.5	20.0	60°	2.95	-	5/16-18UN	6.2	●	●	○
TET-06TH240UNJ-6220 R		47.5	20.0	60°	2.95	-	5/16-24UNF	6.2	●	●	○
TET-08TH160UNJ-7830 R	8	62.5	30.0	60°	3.70	-	3/8-16UN	7.8	●	●	○
TET-08TH240UNJ-7830 R		62.5	30.0	60°	3.70	-	3/8-24UNF	7.8	●	●	○

Пример заказа: TET 2,0 0,35MJ L8-R TC2010P,
TET 4 32UNJ L10-R TC 2010P,
TET 7,8 24UNJF L30-R TC 2010P.

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

● На складе

○ По запросу

Переходники для резцов



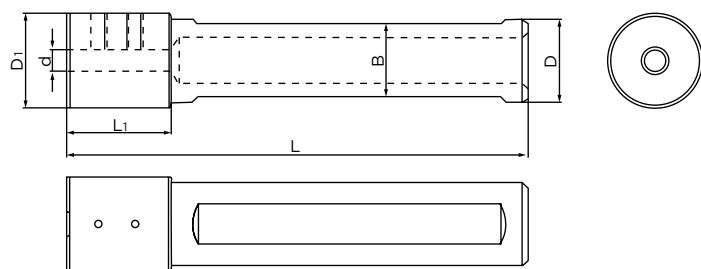
Содержание

Переходник TSHB для резцов серии TM _____ D3

Переходник TEO для резцов серии TKE _____ D4



Переходник TSHB для резцов серия ТМ



Обозначение	D, мм	Размеры, мм						Сплав
		L	L1	D	D1	B	d	
TSHB-D12-d3.0	12	75.0	15.0	12.0	14.0	10.5	3.0	О
TSHB-D12-d4.0		75.0	15.0	12.0	14.0	10.5	4.0	О
TSHB-D12-d5.0		75.0	15.0	12.0	14.0	10.5	5.0	О
TSHB-D12-d6.0		75.0	15.0	12.0	14.0	10.5	6.0	О
TSHB-D16-d3.0	16	88.0	20.0	16.0	18.0	14.0	3.0	О
TSHB-D16-d4.0		88.0	20.0	16.0	18.0	14.0	4.0	●
TSHB-D16-d5.0		88.0	20.0	16.0	18.0	14.0	5.0	●
TSHB-D16-d6.0		88.0	20.0	16.0	18.0	14.0	6.0	●
TSHB-D16-d7.0		88.0	20.0	16.0	18.0	14.0	7.0	●
TSHB-D16-d8.0		88.0	20.0	16.0	18.0	14.0	8.0	●
TSHB-D20-d3.0	20	88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	3.0	О
TSHB-D20-d4.0		88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	4.0	●
TSHB-D20-d5.0		88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	5.0	●
TSHB-D20-d6.0		88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	6.0	●
TSHB-D20-d7.0		88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	7.0	●
TSHB-D20-d8.0		88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	8.0	●
TSHB-D20-d10.0		88.0	20.0	20.0	22.0	18.0	10.0	О
TSHB-D25-d5.0	25	100.0	25.0	25.0	27.0	23.0	5.0	О
TSHB-D25-d6.0		100.0	25.0	25.0	27.0	23.0	6.0	О
TSHB-D25-d7.0		100.0	25.0	25.0	27.0	23.0	7.0	О
TSHB-D25-d8.0		100.0	25.0	25.0	27.0	23.0	8.0	О
TSHB-D25-d10.0		100.0	25.0	25.0	27.0	23.0	10.0	О
TSHB-D25-d12.0		100.0	25.0	25.0	27.0	23.0	12.0	О

Пример заказа: TSHB-D16-d6.0.

Подходит для серии расточных инструментов		
TTR	TGR	TZL
TPR	TKR	TIR
TXR	TFR	
TUR	TFL	
TQR	TZR	

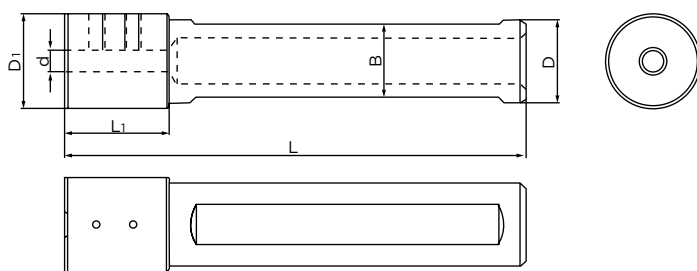
● На складе

○ По запросу

Переходники для резцов



Переходник ТЕО для резцов серия ТЕ



Обозначение	D, мм	Размеры, мм						Сплав
		L	L1	D	D1	B	d	
ТЕО-S12-04	12	70.0	15.0	12.0	14.0	10.5	4.0	О
ТЕО-S12-05		70.0	15.0	12.0	14.0	10.5	5.0	О
ТЕО-S12-06		70.0	15.0	12.0	14.0	10.5	6.0	О
ТЕО-S16-04	16	75.0	20.0	16.0	14.0	14.0	4.0	●
ТЕО-S16-05		75.0	20.0	16.0	18.0	14.0	5.0	●
ТЕО-S16-06		75.0	20.0	16.0	18.0	14.0	6.0	●
ТЕО-S16-07		75.0	20.0	16.0	18.0	14.0	7.0	●
ТЕО-S16-08		75.0	20.0	16.0	18.0	14.0	8.0	●
ТЕО-S20-04	20	90.0	20.0	20.0	18.0	18.0	4.0	●
ТЕО-S20-05		90.0	20.0	20.0	18.0	18.0	5.0	●
ТЕО-S20-06		90.0	20.0	20.0	22.0	18.0	6.0	●
ТЕО-S20-07		90.0	20.0	20.0	22.0	18.0	7.0	●
ТЕО-S20-08		90.0	20.0	20.0	22.0	18.0	8.0	●
ТЕО-S20-10		90.0	20.0	20.0	22.0	18.0	10.0	О
ТЕО-S25-05	25	110.0	25.0	25.0	22.0	23.0	5.0	О
ТЕО-S25-06		110.0	25.0	25.0	22.0	23.0	6.0	О
ТЕО-S25-07		110.0	25.0	25.0	22.0	23.0	7.0	О
ТЕО-S25-08		110.0	25.0	25.0	27.0	23.0	8.0	О
ТЕО-S25-10		110.0	25.0	25.0	27.0	23.0	10.0	О
ТЕО-S25-12		110.0	25.0	25.0	27.0	23.0	12.0	О

Пример заказа: ТЕО-D16-d6.0.

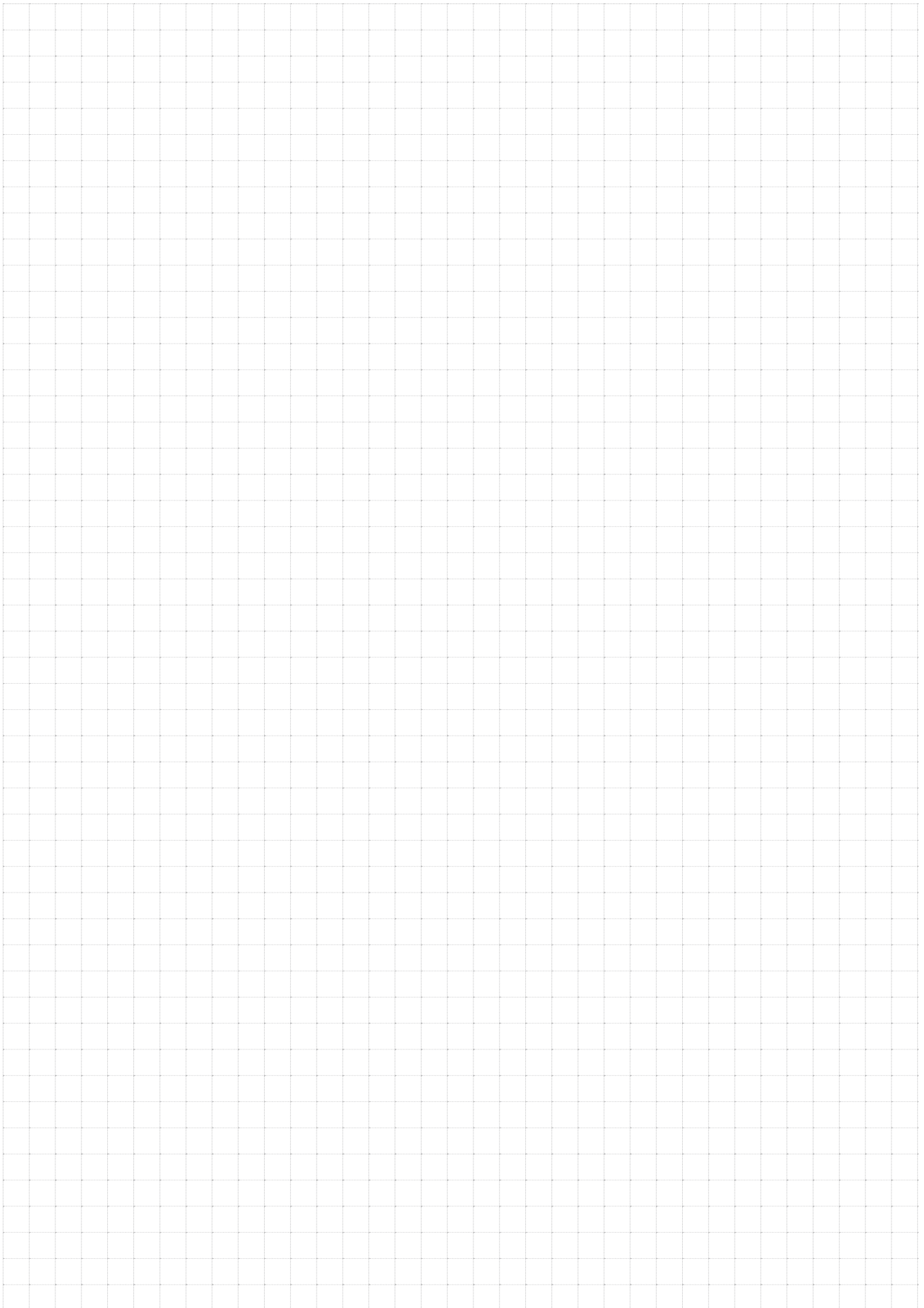
Подходит для серии расточных инструментов		
TTR	TERG	
TED	TET	
TEF		
TER		
TEFG		

● На складе

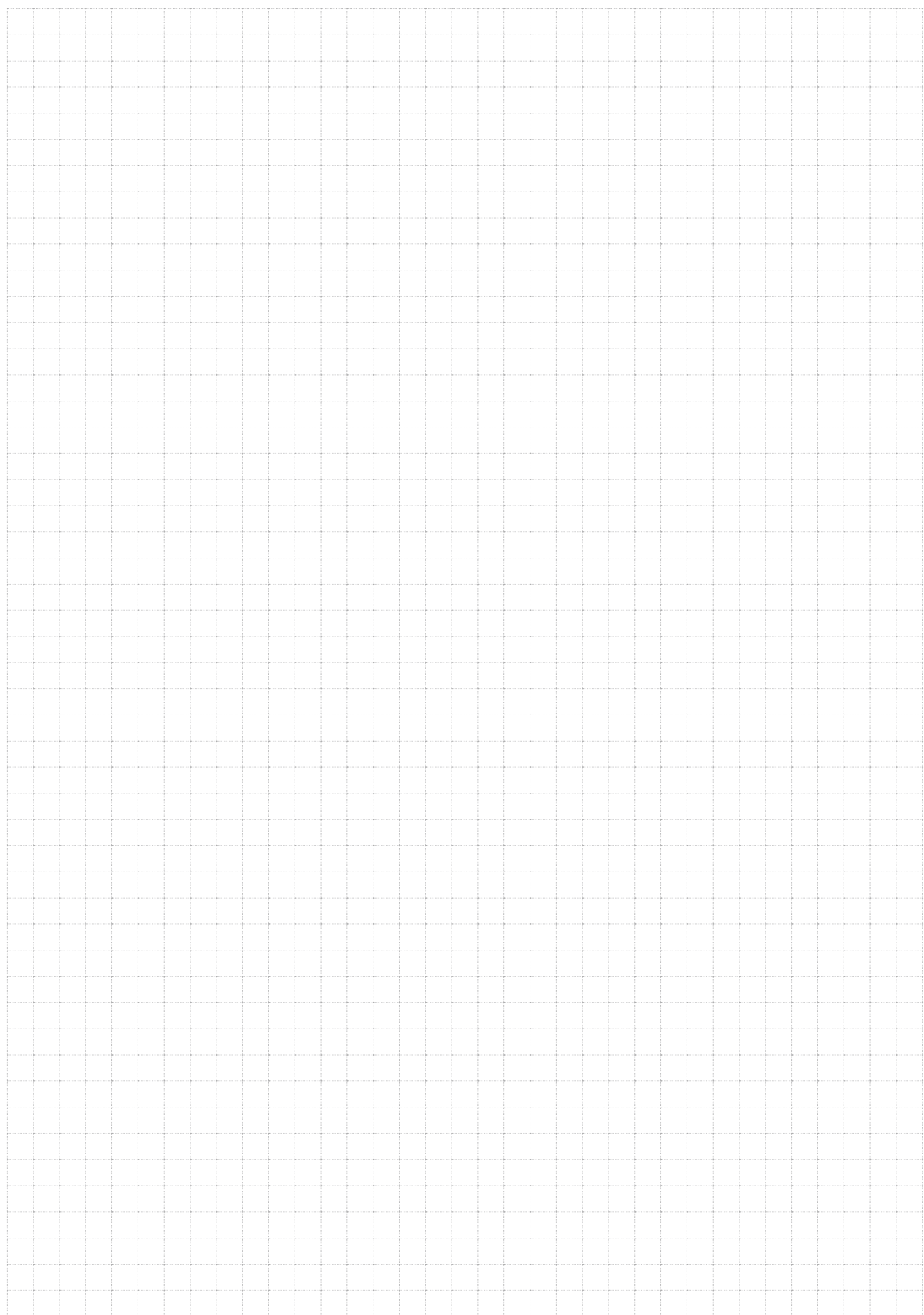
○ По запросу



Для заметок



Для заметок



Компании представители ТАНАКПРО

г. Москва
«Технологический центр ТАНАК»
Тел.: +7 (495) 369 4643
E-mail: info@tanak.tech
www.tanak.tech

г. Нижний Новгород
«ПРОМИНСТРУМЕНТ»
Тел.: +7 (831) 260 0303
E-mail: info@prom52.ru
www.prom52.ru

г. Екатеринбург
«КуПиТул»
Тел.: +7 (343) 302 0096
Моб. +7 (912) 051 8221
E-mail: info@qptool.ru
www.qptool.ru

г. Новосибирск
«Ригер-Новосибирск»
Тел.: +7 (383) 354 0030
E-mail: riger@riger.ru
www.riger.ru

г. Мытищи
«ТК ПРОМСНАБ»
Тел.: +7 (499) 350 2650
E-mail: office@promsnabtorг.ru
www.promsnabtorг.ru

г. Рыбинск
«Технологический центр СИСТЕМА»
Тел.: +7 (4855) 401 079
E-mail: info@tcsystem.ru
www.tcsystem.ru