

T-THREAD

НОВЫЙ В-ТИП РЕЗЬБОВЫХ ПЛАСТИН

TaeguTec презентует новую резьбовую пластину со стружколомом для внутренней и наружной нарезки резьбы.

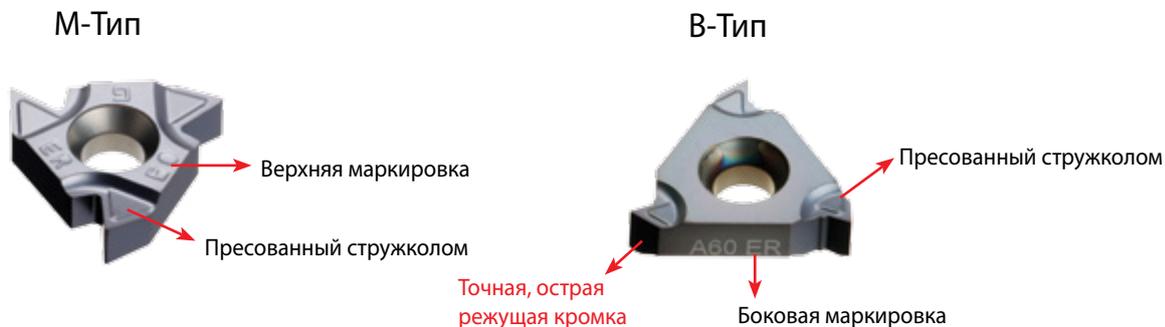
Новая линейка сочетает в себе характеристики "М" и стандартного типов пластин в одной "В" типа резьбонарезной пластине для внутренней и наружной обработки.

Конфигурация нового "В" типа выделяется прессованным стружколомом с острой режущей кромкой что улучшает стружкодробление и отвод стружки. Сочетание концепций даёт лучшее решение в обработке нержавеющей сталей, жаропрочных сплавов и мягких сталей получая высокое качество резьбы с экономией затрат на режущий инструмент.

Преимущества:

- Комбинация М-типа и стандартного стружколомов
- Прессованный стружколом с острой режущей кромкой обеспечивает низкое усилия резания
- Оптимальное решение по обработке нержавеющей сталей, жаропрочных сплавов и мягким сталям
- Улучшенная геометрия для хорошего отвода стружки
- Лучшее качество поверхности резьбы
- Экономный вариант

Product News / English



Аналоги конкурентов

Seco	Kennametal	Vardex	Sandvik	Kyocera
A1 & A2	K & CB	SCB	C	TS

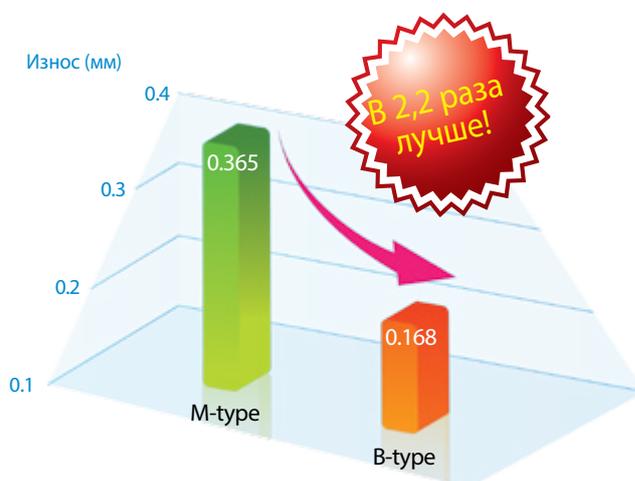
Применение стружколомов

ISO	Материал	Геометрии		
		"М" Тип	"В" Тип	"Стандартный" Тип
P	C < 0.1% сталь	2	1	3
	Углеродистая сталь	1	2	3
	Низколегированная сталь	1	2	3
	Высоколегированная сталь	1	2	3
	Литая сталь	1	2	3
M	Нержавеющие стали	2	1	3
K	Чугун	1	2	3
N	Алюминий и не металлы	1	2	3
S	Жаропрочные сплавы / Титановые сплавы	2	1	3
H	Закалённые материалы	1	2	3

1 = первый выбор / 2 = второй выбор / 3 = третий выбор

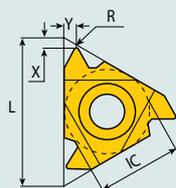
Стойкость инструмента

Материал	Нержавеющая сталь
Скорость резания (V)	120 м/мин
Подача (f)	1.5 мм/об (Шаг)
Кол-во проходов	8
Операция	Наружное нарезание резьбы, с СОЖ
Испытание на стойкость	
М-тип	16ERM 1.5 ISO TT9030
В-тип	16ERB 1.5 ISO TT9030

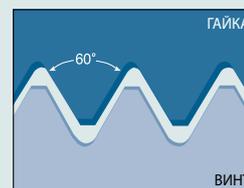


Product News / English

Неполный профиль 60°

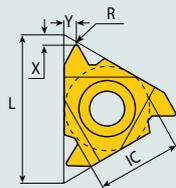


Применение:
Общепромышленное

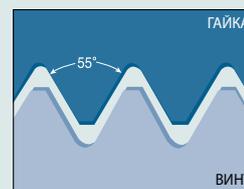


Форма резьбы	Обозначение	IC	Шаг		Размер (мм)				Сплав
	Правосторонние		мм	TPI	L	R	X	Y	
Наружная	16ERB A 60	3/8"	0.5 - 1.5	48 - 16	16	0.05	0.8	0.9	TT9030
	16ERB AG 60		0.5 - 3.0	48 - 8	16	0.05	1.2	1.7	
	16ERB G 60		1.75 - 3.0	14 - 8	16	0.17	1.2	1.7	
Внутренняя	16IRB A 60		0.5 - 1.5	48 - 16	16	0.05	0.8	0.9	
	16IRB AG 60		0.5 - 3.0	48 - 8	16	0.05	1.2	1.7	
	16IRB G 60		1.75 - 3.0	14 - 8	16	0.12	1.2	1.7	

Неполный профиль 55°



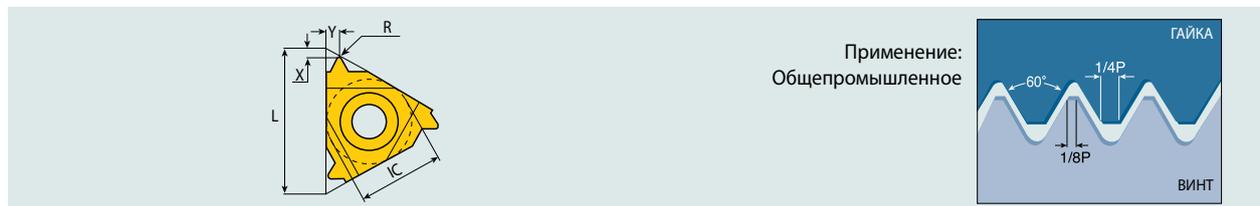
Применение:
Общепромышленное



Форма резьбы	Обозначение	IC	Шаг		Размер (мм)				Сплав
	Правосторонние		мм	TPI	L	R	X	Y	
Наружная	16ERB AG 55	3/8"	0.5 - 3.0	48 - 8	16	0.05	1.2	1.7	TT9030
	16ERB G 55		1.75 - 3.0	14 - 8	16	0.2	1.2	1.7	
Внутренняя	16IRB AG 55		0.5 - 3.0	48 - 8	16	0.05	1.2	1.7	
	16IRB G 55		1.75 - 3.0	14 - 8	16	0.2	1.2	1.7	

Product News / English

ISO Метрический полный профиль



Применение:
Общепромышленное

Наружная ISO метрическая (DIN13 12-1986 класс: 6g)

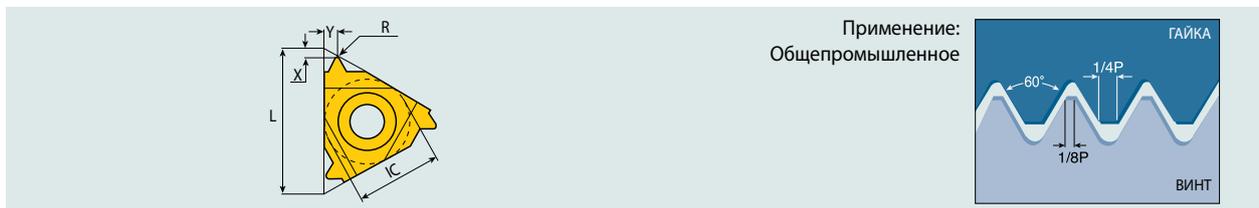
Обозначение	IC	Шаг	Размер (мм)				Сплав
			мм	L	R	X	
Правосторонние							ТТ9030
16ERB 0.80 ISO	3/8"	0.8	16	0.09	0.6	0.6	
16ERB 1.00 ISO		1	16	0.12	0.7	0.7	
16ERB 1.25 ISO		1.25	16	0.15	0.8	0.9	
16ERB 1.50 ISO		1.5	16	0.18	0.8	1	
16ERB 1.75 ISO		1.75	16	0.21	0.9	1.2	
16ERB 2.00 ISO		2	16	0.25	1	1.3	
16ERB 2.50 ISO		2.5	16	0.31	1.1	1.5	
16ERB 3.00 ISO		3	16	0.38	1.2	1.6	

Внутренняя ISO метрическая (DIN13 12-1986 класс: 6H)

Обозначение	IC	Шаг	Размер (мм)				Сплав
			мм	L	R	X	
Правосторонние							ТТ9030
16IRB 1.00 ISO	3/8"	1	16	0.05	0.6	0.7	
16IRB 1.25 ISO		1.25	16	0.07	0.8	0.9	
16IRB 1.50 ISO		1.5	16	0.08	0.8	1	
16IRB 1.75 ISO		1.75	16	0.1	0.9	1.2	
16IRB 2.00 ISO		2	16	0.12	1	1.3	
16IRB 2.50 ISO		2.5	16	0.15	1.1	1.5	
16IRB 3.00 ISO		3	16	0.18	1.1	1.5	

Product News / English

Американский UN Полный профиль (UN, UNC, UNF, UNEF)



Применение:
Общепромышленное

Наружная Американская UN (ANSI B1, 3М-1986 класс: 2A)

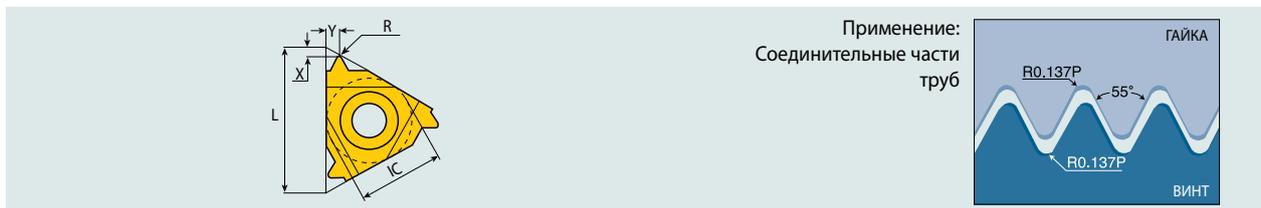
Обозначение	IC	TPI	Размер (мм)				Сплав
			L	R	X	Y	
Правосторонние							ТТ9030
16ERB 24 UN	3/8"	24	16	0.12	0.7	0.8	
16ERB 20 UN		20	16	0.15	0.8	0.9	
16ERB 18 UN		18	16	0.18	0.8	1	
16ERB 16 UN		16	16	0.18	0.9	1.1	
16ERB 14 UN		14	16	0.22	1	1.2	
16ERB 13 UN		13	16	0.24	1	1.3	
16ERB 12 UN		12	16	0.26	1.1	1.4	
16ERB 11 UN		11	16	0.28	1.1	1.5	
16ERB 10 UN		10	16	0.32	1.1	1.5	
16ERB 9 UN		9	16	0.36	1.2	1.7	
16ERB 8 UN		8	16	0.41	1.2	1.6	

Внутренняя Американская UN (ANSI B1, 3М-1986 класс: 2B)

Обозначение	IC	TPI	Размер (мм)				Сплав
			L	R	X	Y	
Правосторонние							ТТ9030
16IRB 24 UN	3/8"	24	16	0.05	0.7	0.8	
16IRB 20 UN		20	16	0.06	0.8	0.9	
16IRB 18 UN		18	16	0.07	0.8	1	
16IRB 16 UN		16	16	0.09	0.9	1.1	
16IRB 14 UN		14	16	0.1	0.9	1.2	
16IRB 10 UN		10	16	0.15	1.1	1.5	
16IRB 8 UN		8	16	0.19	1.1	1.5	

Product News / English

Полный профиль Витворта (BSW, BSF, BSP)



Наружная Витворта (BS 84-1956 DIN 259 средний класс)

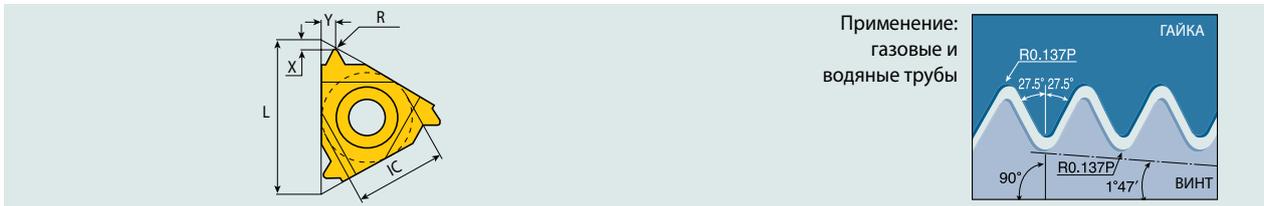
Обозначение	IC	TPI	Размер (мм)				Сплав
			L	R	X	Y	
Правосторонние							ТТ9030
16ERB 19 W	3/8"	19	16	0.15	0.8	1	
16ERB 16 W		16	16	0.18	0.9	1.1	
16ERB 14 W		14	16	0.21	1	1.2	
16ERB 11 W		11	16	0.27	1.1	1.5	
16ERB 10 W		10	16	0.31	1.1	1.5	

Внутренняя Витворта (BS 84-1956 DIN 259 средний класс)

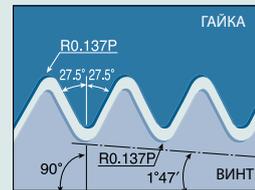
Обозначение	IC	TPI	Размер (мм)				Сплав
			L	R	X	Y	
Правосторонние							ТТ9030
16IRB 19 W	3/8"	19	16	0.15	0.8	1	
16IRB 16 W		16	16	0.18	0.9	1.1	
16IRB 14 W		14	16	0.21	1	1.2	
16IRB 11 W		11	16	0.27	1.1	1.5	
16IRB 10 W		10	16	0.31	1.1	1.5	

Product News / English

BSPT (British Standard Pipe Tapered Thread) полный профиль



Применение:
газовые и
водяные трубы

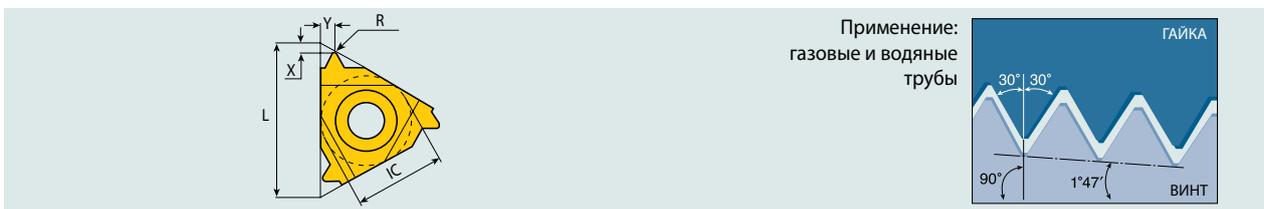


BS 21-1957

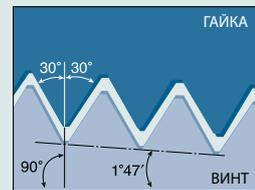
Форма резьбы	Обозначение	IC	TPI	Размер (мм)				Сплав
	Правостоящая			L	R	X	Y	
Наружная	16ERB 14 BSPT	3/8"	14	16	0.21	1	1.2	
	16ERB 11 BSPT		11	16	0.28	1	1.5	
Внутренняя	16IRB 14 BSPT		14	16	0.21	1	1.2	
	16IRB 11 BSPT		11	16	0.28	1	1.5	

NPT (National Pipe Tapered Thread) полный профиль

ANSI / ASME B 1.20.1-1983



Применение:
газовые и водяные
трубы



Форма резьбы	Обозначение	IC	TPI	Размер (мм)				Сплав
	Правостоящая			L	R	X	Y	
Наружная	16ERB 18 NPT	3/8"	18	16	0.06	0.8	1	
	16ERB 14 NPT		14	16	0.07	0.9	1.2	
	16ERB 11.5 NPT		11.5	16	0.09	1.1	1.5	
	16ERB 8 NPT		8	16	0.12	1.3	1.8	
Внутренняя	16IRB 14 NPT	3/8"	14	16	0.07	0.9	1.2	
	16IRB 11.5 NPT		11.5	16	0.09	1.1	1.5	
	16IRB 8 NPT		8	16	0.12	1.3	1.8	