

# Канавочный инструмент



## Пластины со шлифованным профилем и стружколомом

### Преимущества:

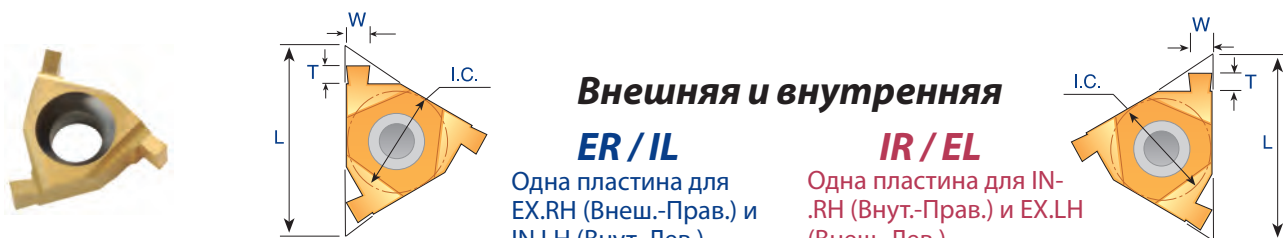
- Одна державка для резьбовой и канавочной пластин
  - Минимальные затраты на инструмент
    - 3 режущие кромки
    - Высокоточная заточка

### Содержание:

### Стр.

Канавочные пластины	70
Канавочные пластины для круглых внеш. и внут. канавок	70
Наборы канавочных пластин	71
Техническая информация	72

## Канавочные пластины



**Внешняя и внутренняя**

**ER / IL**

Одна пластина для EX.RH (Внеш.-Прав.) и IN.LH (Внут.-Лев.)..

**IR / EL**

Одна пластина для IN-.RH (Внут.-Прав.) и EX.LH (Внеш.-Лев.).

W ±0.02	T	I.C. дюйм	L мм	Обозначение		Обозначение	
				ER/IL пластина	Опорная пластина	IR/EL пластина	Опорная пластина
0.50	1.4	1/4	11	<b>11 ER/IL 0.50</b>	-	<b>11 IR/EL 0.50</b>	-
0.60	1.4	1/4	11	<b>11 ER/IL 0.60</b>	-	<b>11 IR/EL 0.60</b>	-
0.70	1.4	1/4	11	<b>11 ER/IL 0.70</b>	-	<b>11 IR/EL 0.70</b>	-
0.80	1.4	1/4	11	<b>11 ER/IL 0.80</b>	-	<b>11 IR/EL 0.80</b>	-
1.00	1.4	1/4	11	<b>11 ER/IL 1.00</b>	-	<b>11 IR/EL 1.00</b>	-
1.20	1.4	1/4	11	<b>11 ER/IL 1.20</b>	-	<b>11 IR/EL 1.20</b>	-
0.50	1.4	3/8	16	<b>16 ER/IL 0.50</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 0.50</b>	AI 16-0
1.00	1.4	3/8	16	<b>16 ER/IL 1.00</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 1.00</b>	AI 16-0
1.20	1.6	3/8	16	<b>16 ER/IL 1.20</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 1.20</b>	AI 16-0
1.40	1.8	3/8	16	<b>16 ER/IL 1.40</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 1.40</b>	AI 16-0
1.70	2.0	3/8	16	<b>16 ER/IL 1.70</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 1.70</b>	AI 16-0
1.95	2.0	3/8	16	<b>16 ER/IL 1.95</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 1.95</b>	AI 16-0
2.25	2.25	3/8	16	<b>16 ER/IL 2.25</b>	AE 16-0	<b>16 IR/EL 2.25</b>	AI 16-0

Пример заказа: 16 ER/IL 1.20 ВХС.

\*Пластины крепятся в стандартные резьбовые С.Р.Т. державки.

\*Для канавочных пластин 16 мм (3/8") опорные пластины должны быть заменены на AE 16-0 или AI 16-0.

\*Запрещается использовать внутренние державки 16 размера без опорных пластин.

## Пластины для радиусных внешних и внутренних канавок

Твердый сплав: ВХС



**Внешний и внутренний неполный профиль**

**ER / IL**

Одна пластина для EX.RH (Внеш.-Прав.) и IN.LH (Внут.-Лев.)..

**IR / EL**

Одна пластина для IN-.RH (Внут.-Прав.) и EX.LH (Внеш.-Лев.).

R ± 0.04	T	I.C. дюйм	L мм	Обозначение		Обозначение	
				ER/IL пластина	Опорная пластина	IR/EL пластина	Опорная пластина
0.5	1.4	3/8	16	<b>16 ER/IL R0.50</b>	AE 16 - 0	<b>16 IR/EL R0.50</b>	AI 16 - 0
0.6	1.6	3/8	16	<b>16 ER/IL R0.60</b>	AE 16 - 0	<b>16 IR/EL R0.60</b>	AI 16 - 0
0.9	2.0	3/8	16	<b>16 ER/IL R0.90</b>	AE 16 - 0	<b>16 IR/EL R0.90</b>	AI 16 - 0
1.0	2.0	3/8	16	<b>16 ER/IL R1.00</b>	AE 16 - 0	<b>16 IR/EL R1.00</b>	AI 16 - 0
1.1	2.15	3/8	16	<b>16 ER/IL R1.10</b>	AE 16 - 0	<b>16 IR/EL R1.10</b>	AI 16 - 0
1.2	2.25	3/8	16	<b>16 ER/IL R1.20</b>	AE 16 - 0	<b>16 IR/EL R1.20</b>	AI 16 - 0

Пример заказа: 16ER/IL R1.20 ВХС

\* Пластины крепятся в стандартные С.Р.Т. державки

\* Для канавочных пластин 16мм (3/8") опорные пластины должны быть заменены на AE 16-0 или AI 16-0.

\* Запрещается использовать внутренние державки 16 размера без опорных пластин.

## Наборы канавочных пластин



### ER / IL ПЛАСТИНА KGRO - ВНЕШНИЙ

16 ER / IL 1.0	VXC	1 шт.
16 ER / IL 1.2	VXC	1 шт.
16 ER / IL 1.4	VXC	1 шт.
16 ER / IL 1.7	VXC	1 шт.
16 ER / IL 1.95	VXC	1 шт.
16 ER / IL 2.25	VXC	1 шт.

ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА AE 16 - 0 1 шт.

### IR / EL ПЛАСТИНА KGRO - ВНУТРЕННИЙ

16 IR / EL 1.0	VXC	1 шт.
16 IR / EL 1.2	VXC	1 шт.
16 IR / EL 1.4	VXC	1 шт.
16 IR / EL 1.7	VXC	1 шт.
16 IR / EL 1.95	VXC	1 шт.
16 IR / EL 2.25	VXC	1 шт.

ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА AI 16 - 0 1 шт.

## Техническая информация

### Скорость резания для канавочного инструмента

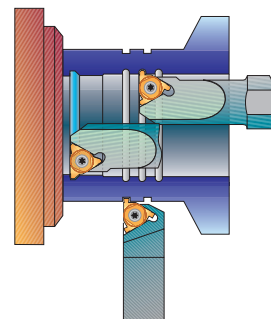
#### Твердый сплав:

**ВХС** (P30 - P50, K25 - K40)

Твердый сплав с покрытием TiN PVD для работы на низких скоростях. Отличный выбор для всех видов нержавеющей стали.

**ВМА** (P20 - P40, K20 - K30)

Особо мелкозернистый твердый сплав с покрытием TiAlN PVD для обработки нержавеющей стали и необычных материалов на средних и высоких скоростях.



Стандарт ISO	Обрабатываемый материал	Скорость резания м/мин
P	Низко- и среднеуглеродистая сталь	20-100
	Высокоуглеродистая сталь	30- 80
	Легированная сталь	40- 90
M	Нержавеющая сталь	30- 80
	Литейная сталь	30- 90
K	Чугун	30- 90
N	Алюминиевые и прочие цветные сплавы	20-200

Микро-инструмент на стр. 89-95

