

# Type Z

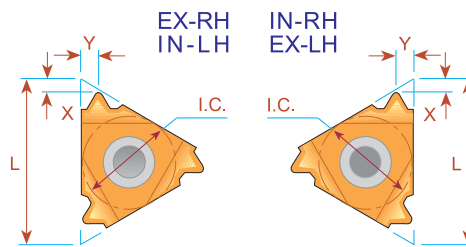
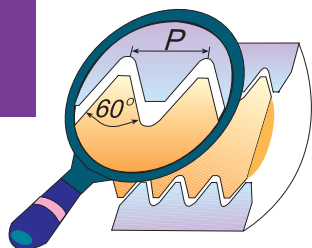
Резьбовые пластины  
толщиной 4,1 мм



**Carmex**  
Precision Tools Ltd.

N  
e  
T  
P  
T

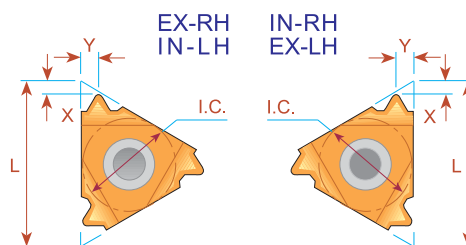
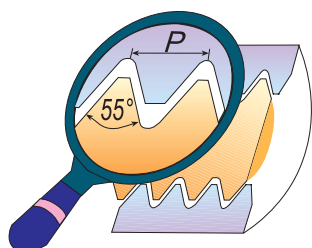
### Универсальные резьбовые пластины с открытым профилем с углом 60°



L мм	I.C. дюймы	Диапазон		Число витков на дюйм	НАРУЖНЫЕ		ВНУТРЕННИЕ		
		мм			Код заказа	Правое направление	Код заказа	Правое направление	X
16	3/8	0.5	-1.5	48-16	<b>16 ER Z A60</b>		<b>16 IR Z A60</b>	1.2	0.9
16	3/8	1.75	-3.0	14- 8	<b>16 ER Z G60</b>		<b>16 IR Z G60</b>	1.2	1.7
16	3/8	0.5	-3.0	48- 8	<b>16 ER Z AG60</b>		<b>16 IR Z AG60</b>	1.2	1.7

Пример заказа: 16 ER Z G60 BMA

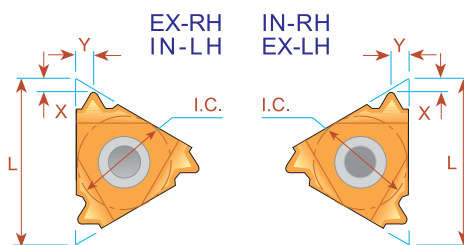
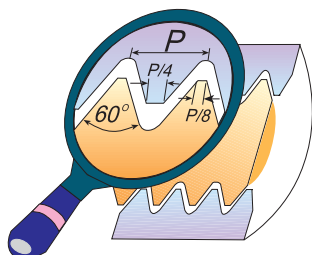
### Универсальные резьбовые пластины с открытым профилем с углом 55°



L мм	I.C. дюймы	Диапазон		Число витков на дюйм	НАРУЖНЫЕ		ВНУТРЕННИЕ		
		мм			Код заказа	Правое направление	Код заказа	Правое направление	X
16	3/8	0.5	-1.5	48-16	<b>16 ER Z A55</b>		<b>16 IR Z A55</b>	1.2	0.9
16	3/8	1.75	-3.0	14- 8	<b>16 ER Z G55</b>		<b>16 IR Z G55</b>	1.2	1.7
16	3/8	0.5	-3.0	48- 8	<b>16 ER Z AG55</b>		<b>16 IR Z AG55</b>	1.2	1.7

Пример заказа: 16 ER Z A55 BMA

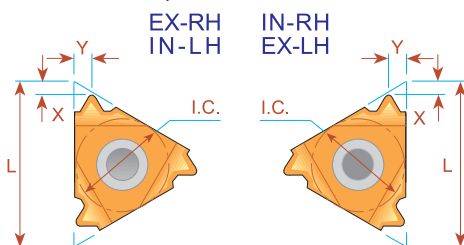
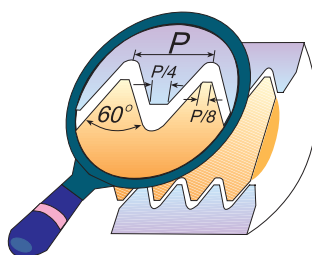
## Резьба метрическая по ISO (ГОСТ 24705-81)



Шаг мм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ Код заказа Правое направление		X	Y	ВНУТРЕННИЕ Код заказа Правое направление		X	Y
0.5	16	3/8	<b>16 ER Z 0.5 ISO</b>		1.3	0.6	<b>16 IR Z 0.5 ISO</b>		1.3	0.6
0.75	16	3/8	<b>16 ER Z 0.75 ISO</b>		1.3	0.6	<b>16 IR Z 0.75 ISO</b>		1.3	0.6
1.0	16	3/8	<b>16 ER Z 1.0 ISO</b>		1.3	0.7	<b>16 IR Z 1.0 ISO</b>		1.3	0.7
1.25	16	3/8	<b>16 ER Z 1.25 ISO</b>		1.3	0.9	<b>16 IR Z 1.25 ISO</b>		1.3	0.9
1.5	16	3/8	<b>16 ER Z 1.5 ISO</b>		1.3	1.0	<b>16 IR Z 1.5 ISO</b>		1.3	1.0
1.75	16	3/8	<b>16 ER Z 1.75 ISO</b>		1.3	1.2	<b>16 IR Z 1.75 ISO</b>		1.3	1.2
2.0	16	3/8	<b>16 ER Z 2.0 ISO</b>		1.3	1.3	<b>16 IR Z 2.0 ISO</b>		1.3	1.3
2.5	16	3/8	<b>16 ER Z 2.5 ISO</b>		1.3	1.5	<b>16 IR Z 2.5 ISO</b>		1.3	1.5
3.0	16	3/8	<b>16 ER Z 3.0 ISO</b>		1.3	1.6	<b>16 IR Z 3.0 ISO</b>		1.3	1.5

Пример заказа: 16 IR Z 1,5 ISO BMA

## Унифицированная дюймовая резьба UN (UNC, UNF, UNEF, UNS)

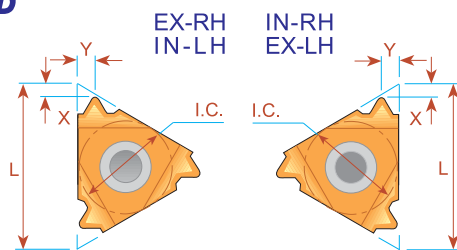
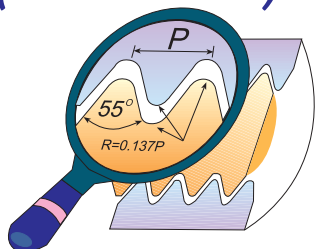


Число витков на дюйм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ Код заказа Правое направление		X	Y	ВНУТРЕННИЕ Код заказа Правое направление		X	Y
32	16	3/8	<b>16 ER Z 32 UN</b>		1.3	0.6	<b>16 IR Z 32 UN</b>		1.3	0.6
28	16	3/8	<b>16 ER Z 28 UN</b>		1.3	0.7	<b>16 IR Z 28 UN</b>		1.3	0.7
24	16	3/8	<b>16 ER Z 24 UN</b>		1.3	0.8	<b>16 IR Z 24 UN</b>		1.3	0.8
20	16	3/8	<b>16 ER Z 20 UN</b>		1.3	0.9	<b>16 IR Z 20 UN</b>		1.3	0.9
18	16	3/8	<b>16 ER Z 18 UN</b>		1.3	1.0	<b>16 IR Z 18 UN</b>		1.3	1.0
16	16	3/8	<b>16 ER Z 16 UN</b>		1.3	1.1	<b>16 IR Z 16 UN</b>		1.3	1.1
14	16	3/8	<b>16 ER Z 14 UN</b>		1.3	1.2	<b>16 IR Z 14 UN</b>		1.3	1.2
13	16	3/8	<b>16 ER Z 13 UN</b>		1.3	1.3	<b>16 IR Z 13 UN</b>		1.3	1.3
12	16	3/8	<b>16 ER Z 12 UN</b>		1.3	1.4	<b>16 IR Z 12 UN</b>		1.3	1.4
11	16	3/8	<b>16 ER Z 11 UN</b>		1.3	1.5	<b>16 IR Z 11 UN</b>		1.3	1.5
10	16	3/8	<b>16 ER Z 10 UN</b>		1.3	1.5	<b>16 IR Z 10 UN</b>		1.3	1.5
8	16	3/8	<b>16 ER Z 8 UN</b>		1.3	1.6	<b>16 IR Z 8 UN</b>		1.3	1.5

Пример заказа: 16 IR Z 20 UN BMA

Техническую информацию по сплавам и режимам резания смотрите на странице 50

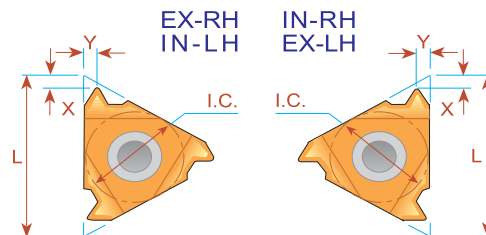
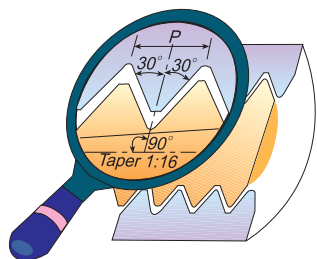
## Трубная цилиндрическая дюймовая резьба (Whitworth-55°) BSW, BSF, BSP, BSB



Число витков на дюйм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ	ВНУТРЕННИЕ	X	Y
			Код заказа Правое направление	Код заказа Правое направление		
19	16	3/8	<b>16 ER Z 19 W</b>	<b>16 IR Z 19 W</b>	1.3	1.0
16	16	3/8	<b>16 ER Z 16 W</b>	<b>16 IR Z 16 W</b>	1.3	1.1
14	16	3/8	<b>16 ER Z 14 W</b>	<b>16 IR Z 14 W</b>	1.3	1.2
11	16	3/8	<b>16 ER Z 11 W</b>	<b>16 IR Z 11 W</b>	1.3	1.5
10	16	3/8	<b>16 ER Z 10 W</b>	<b>16 IR Z 10 W</b>	1.3	1.5

Пример заказа: 16 ER Z 11 W MXC

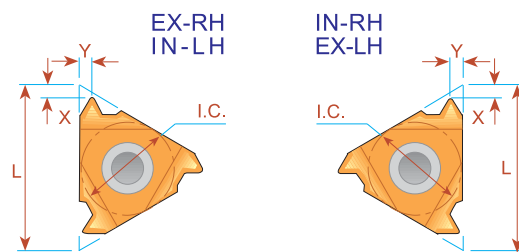
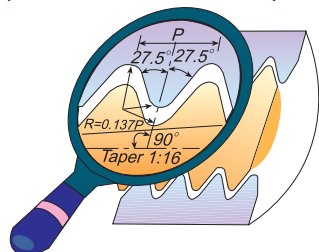
## Резьба коническая дюймовая с углом профиля 60° NPT, NPTR (K) (ГОСТ 6111-52)



Число витков на дюйм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ	ВНУТРЕННИЕ	X	Y
			Код заказа Правое направление	Код заказа Правое направление		
27	16	3/8	<b>16 ER Z 27 NPT</b>	<b>16 IR Z 27 NPT</b>	1.0	0.8
18	16	3/8	<b>16 ER Z 18 NPT</b>	<b>16 IR Z 18 NPT</b>	1.0	1.0
14	16	3/8	<b>16 ER Z 14 NPT</b>	<b>16 IR Z 14 NPT</b>	1.0	1.2
11.5	16	3/8	<b>16 ER Z 11.5 NPT</b>	<b>16 IR Z 11.5 NPT</b>	1.0	1.4
8	16	3/8	<b>16 ER Z 8 NPT</b>	<b>16 IR Z 8 NPT</b>	1.2	1.7

Пример заказа: 16 IR Z 11.5 NPT BMA

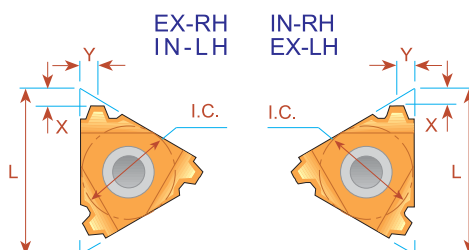
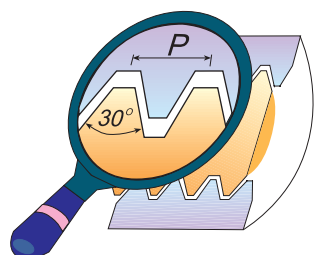
## Резьба трубная коническая с углом профиля 55° BSPT (R, Rc) (ГОСТ 6211-81)



Число витков на дюйм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ	ВНУТРЕННИЕ	X	Y
			Код заказа Правое направление	Код заказа Правое направление		
28	16	3/8	<b>16 ER Z 28 BSPT</b>	<b>16 IR Z 28 BSPT</b>	1.3	0.6
19	16	3/8	<b>16 ER Z 19 BSPT</b>	<b>16 IR Z 19 BSPT</b>	1.3	0.9
14	16	3/8	<b>16 ER Z 14 BSPT</b>	<b>16 IR Z 14 BSPT</b>	1.3	1.2
11	16	3/8	<b>16 ER Z 11 BSPT</b>	<b>16 IR Z 11 BSPT</b>	1.3	1.5

Пример заказа: 16 ER Z 14 BSPT MXC

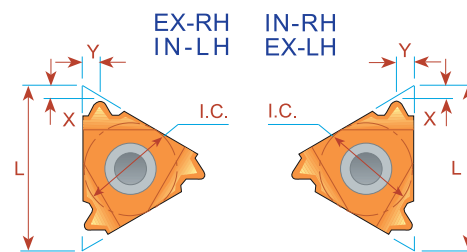
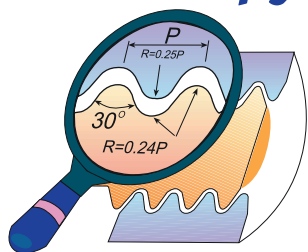
## Резьба трапецидальная метрическая по DIN 103 (ГОСТ 24737-81)



Шаг мм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ	ВНУТРЕННИЕ	X	Y
			Код заказа Правое направление	Код заказа Правое направление		
1.5	16	3/8	<b>16 ER Z 1.5 TR</b>	<b>16 IR Z 1.5 TR</b>	1.4	1.1
2.0	16	3/8	<b>16 ER Z 2 TR</b>	<b>16 IR Z 2 TR</b>	1.4	1.3
3.0	16	3/8	<b>16 ER Z 3 TR</b>	<b>16 IR Z 3 TR</b>	1.3	1.5

Пример заказа: 16 ER Z 2 TR BMA

## Резьба круглая RD по DIN 405



Число витков на дюйм	L мм	I.C. дюймы	НАРУЖНЫЕ		ВНУТРЕННИЕ					
			Код заказа	X	Y	Код заказа	X	Y		
10	16	3/8	Правое направление	16 ER Z 10 RD	1.3	1.2	Правое направление	16 IR Z 10 RD	1.3	1.2
8	16	3/8	Правое направление	16 ER Z 8 RD	1.3	1.3	Правое направление	16 IR Z 8 RD	1.3	1.4
6	16	3/8	Правое направление	16 ER Z 6 RD	1.4	1.7	Правое направление	16 IR Z 6 RD	1.4	1.5

Пример заказа: 16 IR Z 8 RD BMA

**Пластины с другим профилем изготавливаются на заказ**

**Пластины типа Z не могут устанавливаться на державки SER, SIR, DER или DIR.**