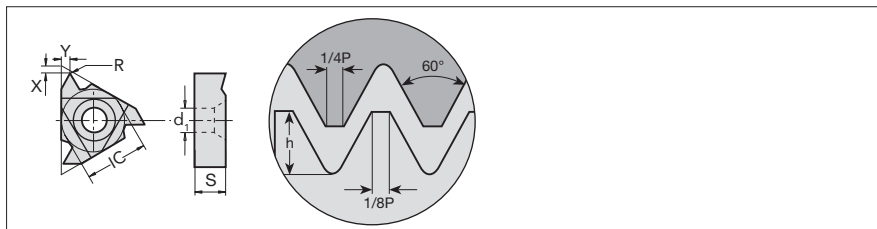


## МЕТРИЧЕСКАЯ ISO

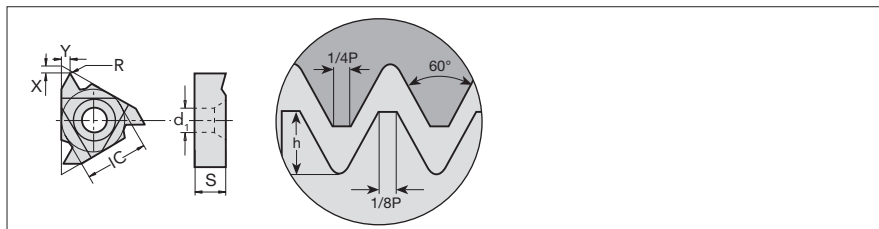


### НАРУЖНАЯ

Обозначение	Шаг (mm)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ER1.00ISO	1,00	0,8	0,7	0,14	9,525	3,47	4
16ER1.25ISO	1,25	0,8	0,9	0,18	9,525	3,47	4
16ER1.50ISO	1,50	0,8	1,0	0,22	9,525	3,47	4
16ER1.75ISO	1,75	1,2	1,2	0,25	9,525	3,47	4
16ER2.00ISO	2,00	1,2	1,3	0,29	9,525	3,47	4
16ER2.50ISO	2,50	1,2	1,5	0,36	9,525	3,47	4
16ER3.00ISO	3,00	1,2	1,5	0,43	9,525	3,47	4
22ER3.50ISO	3,50	1,6	2,3	0,45	12,7	4,71	5
22ER4.00ISO	4,00	1,6	2,3	0,52	12,7	4,71	5
22ER4.50ISO	4,50	1,7	2,4	0,58	12,7	4,71	5
22ER5.00ISO	5,00	1,7	2,5	0,63	12,7	4,71	5
22ER5.50ISO	5,50	1,9	2,7	0,72	12,7	4,71	5
22ER6.00ISO	6,00	1,9	2,7	0,78	12,7	4,71	5



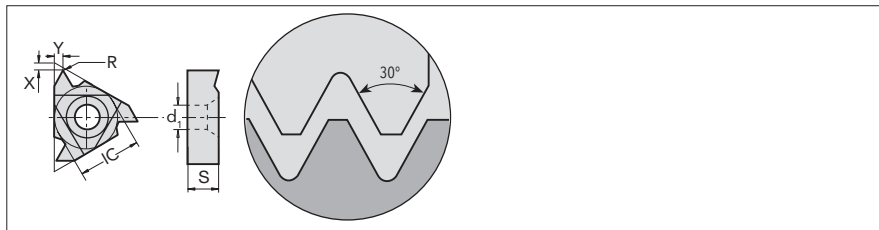
## МЕТРИЧЕСКАЯ ISO



## ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (мм)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
111R1.00ISO	1,00	0,8	0,7	0,07	6,35	3,00	3,2
111R1.25ISO	1,25	0,8	0,9	0,09	6,35	3,00	3,2
111R1.50ISO	1,50	0,8	1,0	0,11	6,35	3,00	3,2
111R1.75ISO	1,75	0,9	1,1	0,13	6,35	3,00	3,2
111R2.00ISO	2,00	0,9	1,1	0,15	6,35	3,00	3,2
161R1.00ISO	1,00	0,8	0,7	0,07	9,525	3,47	4
161R1.25ISO	1,25	0,8	0,9	0,09	9,525	3,47	4
161R1.50ISO	1,50	0,8	1,0	0,11	9,525	3,47	4
161R1.75ISO	1,75	1,2	1,2	0,13	9,525	3,47	4
161R2.00ISO	2,00	1,2	1,3	0,15	9,525	3,47	4
161R2.50ISO	2,50	1,2	1,5	0,18	9,525	3,47	4
161R3.00ISO	3,00	1,2	1,5	0,22	9,525	3,47	4
221R3.50ISO	3,50	1,6	2,3	0,22	12,7	4,71	5
221R4.00ISO	4,00	1,6	2,3	0,25	12,7	4,71	5
221R4.50ISO	4,50	1,6	2,4	0,28	12,7	4,71	5
221R5.00ISO	5,00	1,6	2,3	0,32	12,7	4,71	5
221R5.50ISO	5,50	1,6	2,3	0,36	12,7	4,71	5
221R6.00ISO	6,00	1,6	2,4	0,39	12,7	4,71	5

## API RD 30°



### НАРУЖНАЯ

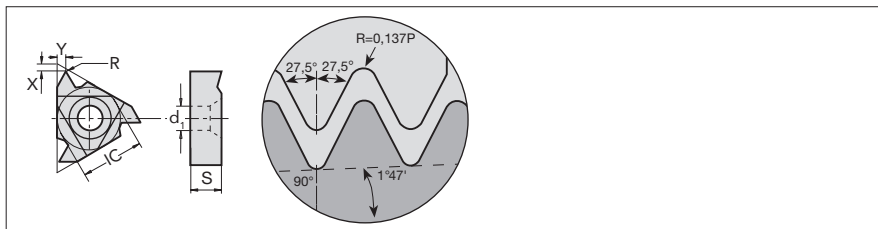
Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ER10RD	10	1,1	1,2	0,60	9,525	3,47	4
16ER8RD	8	1,4	1,3	0,75	9,525	3,47	4
16ER6RD	6	1,4	1,5	1,00	9,525	3,47	4
22ER4RD	4	2,2	2,3	1,51	12,7	4,71	5

### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16IR10RD	10	1,1	1,2	0,55	9,525	3,47	4
16IR8RD	8	1,4	1,3	0,70	9,525	3,47	4
16IR6RD	6	1,4	1,5	0,936	9,525	3,47	4
22IR4RD	4	2,2	2,3	1,40	12,7	4,71	5



## BSPT 55°



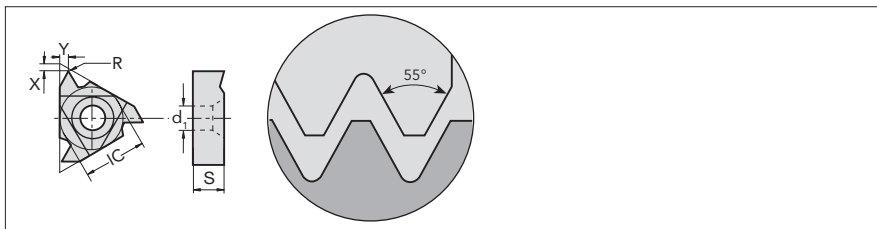
### НАРУЖНАЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ER28BSPT	28	0,7	0,8	0,11	9,525	3,47	4
16ER19BSPT	19	0,8	1,0	0,17	9,525	3,47	4
16ER14BSPT	14	1,2	1,5	0,24	9,525	3,47	4
16ER11BSPT	11	1,2	1,5	0,30	9,525	3,47	4

### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
11IR19BSPT	19	0,8	1,0	0,18	6,35	3,00	3,2
11IR14BSPT	14	0,9	1,1	0,24	6,35	3,00	3,2
16IR28BSPT	28	0,7	0,8	0,11	9,525	3,47	4
16IR19BSPT	19	0,8	1,0	0,17	9,525	3,47	4
16IR14BSPT	14	1,2	1,5	0,24	9,525	3,47	4
16IR11BSPT	11	1,2	1,5	0,30	9,525	3,47	4

## НЕПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ 55°



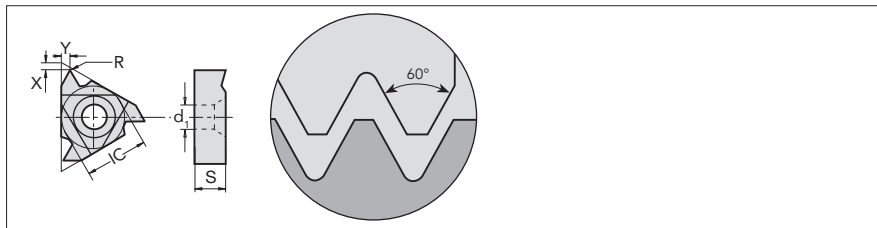
### НАРУЖНАЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ERA55	48-16	0,8	0,9	0,08	9,525	3,47	4
16ERAG55	48-8	1,1	1,5	0,08	9,525	3,47	4
16ERG55	14-8	1,2	1,7	0,21	9,525	3,47	4
22ERN55	7-5	1,7	2,5	0,44	12,7	4,71	5

### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
11IRA55	48-16	0,8	0,9	0,08	6,35	3	3,2
16IRA55	48-16	0,8	0,9	0,08	9,525	3,47	4
16IRAG55	48-8	1,1	1,5	0,08	9,525	3,47	4
16IRG55	14-8	1,2	1,7	0,21	9,525	3,47	4
22IRN55	7-5	1,7	2,5	0,44	12,7	4,71	5

## НЕПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ 60°



### НАРУЖНАЯ

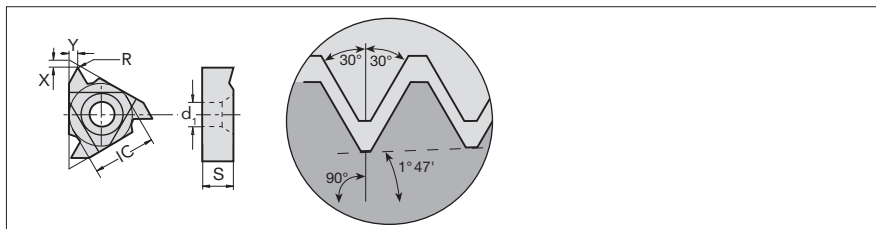
Обозначение	Шар (mm)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ERA60	0.5-1.5	0,8	0,9	0,08	9,525	3,47	4
16ERAG60	0.5-3.0	1,1	1,5	0,08	9,525	3,47	4
16ERG60	1.75-3.0	1,2	1,7	0,25	9,525	3,47	4
22ERN60	3.5-5.0	1,7	2,5	0,51	12,7	4,71	5

### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шар (mm)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
08IRA60	0.5-1.5	0,6	0,7	0,08	5,00	2,25	2,68
11IRA60	0.5-1.5	0,8	0,9	0,08	6,35	3,00	3,2
16IRA60	0.5-1.5	0,8	0,9	0,08	9,525	3,47	4
16IRAG60	0.5-3.0	1,1	1,5	0,08	9,525	3,47	4
16IRG60	1.75-3.0	1,2	1,7	0,13	9,525	3,47	4
22IRN60	3.5-5.0	1,7	2,5	0,25	12,7	4,71	5



## NPT 60°



### НАРУЖНАЯ

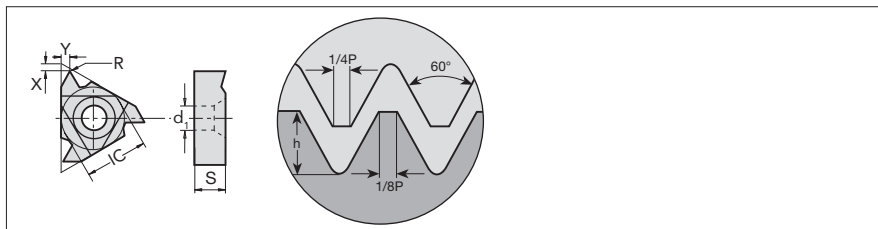
Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ER27NPT	27	0,7	0,8	0,13	9,525	3,47	4
16ER18NPT	18	0,8	1,0	0,20	9,525	3,47	4
16ER14NPT	14	1,2	1,5	0,22	9,525	3,47	4
16ER11.5NPT	11,5	1,2	1,5	0,25	9,525	3,47	4
16ER8NPT	8	1,3	1,8	0,30	9,525	3,47	4

### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (mm)					
		X	Y	R	IC	S	d1
11IR18NPT	18	0,8	1,0	0,20	6,35	3,00	3,2
16IR27NPT	27	0,7	0,8	0,13	9,525	3,47	4
16IR18NPT	18	0,8	1,0	0,20	9,525	3,47	4
16IR14NPT	14	1,2	1,5	0,22	9,525	3,47	4
16IR11.5NPT	11,5	1,2	1,5	0,25	9,525	3,47	4
16IR8NPT	8	1,3	1,8	0,30	9,525	3,47	4



## АМЕРИКАНСКАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ UN60°



### НАРУЖНАЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ER24UN	24	0,8	0,8	0,15	9,525	3,47	4
16ER20UN	20	0,8	0,9	0,18	9,525	3,47	4
16ER18UN	18	0,8	1,0	0,20	9,525	3,47	4
16ER16UN	16	0,9	1,1	0,23	9,525	3,47	4
16ER14UN	14	1,2	1,5	0,26	9,525	3,47	4
16ER12UN	12	1,2	1,5	0,31	9,525	3,47	4
16ER10UN	10	1,2	1,5	0,37	9,525	3,47	4
16ER8UN	8	1,3	1,7	0,46	9,525	3,47	4

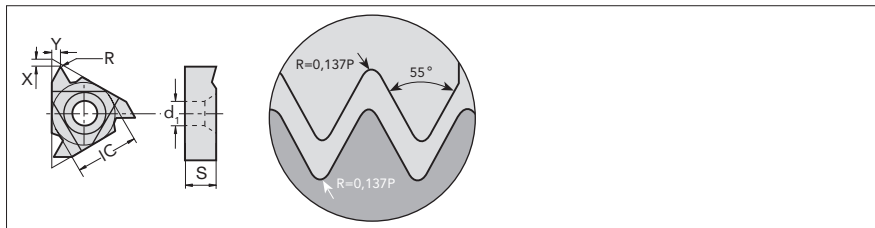
### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
11IR20UN	20	0,8	0,9	0,09	6,35	3,00	3,2
11IR18UN	18	0,8	1,0	0,10	6,35	3,00	3,2
16IR24UN	24	0,8	0,8	0,08	9,525	3,47	4
16IR20UN	20	0,8	0,9	0,09	9,525	3,47	4
16IR18UN	18	0,8	1,0	0,10	9,525	3,47	4
16IR16UN	16	0,9	1,1	0,12	9,525	3,47	4
16IR14UN	14	1,2	1,5	0,13	9,525	3,47	4
16IR12UN	12	1,2	1,5	0,16	9,525	3,47	4
16IR10UN	10	1,2	1,5	0,19	9,525	3,47	4
16IR8UN	8	1,3	1,7	0,23	9,525	3,47	4





## ВИТВОРТА (WHITWORTH 55°)



### НАРУЖНАЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
16ER19W	19	0,8	1,0	0,17	9,525	3,47	4
16ER18W	18	0,8	1,0	0,18	9,525	3,47	4
16ER16W	16	0,9	1,1	0,20	9,525	3,47	4
16ER14W	14	1,2	1,5	0,24	9,525	3,47	4
16ER12W	12	1,2	1,5	0,28	9,525	3,47	4
16ER11W	11	1,2	1,5	0,30	9,525	3,47	4
16ER10W	10	1,1	1,5	0,34	9,525	3,47	4

### ВНУТРЕННЯЯ

Обозначение	Шаг (TPI)	Размеры (мм)					
		X	Y	R	IC	S	d1
11IR19W	19	0,9	1,1	0,19	6,35	3,00	3,2
11IR14W	14	0,9	1,1	0,27	6,35	3,00	3,2
16IR19W	19	0,8	1,0	0,17	9,525	3,47	4
16IR18W	18	0,8	1,0	0,18	9,525	3,47	4
16IR16W	16	0,9	1,1	0,20	9,525	3,47	4
16IR14W	14	1,2	1,5	0,24	9,525	3,47	4
16IR12W	12	1,2	1,5	0,28	9,525	3,47	4
16IR11W	11	1,2	1,5	0,30	9,525	3,47	4
16IR8W	8	1,2	1,5	0,41	9,525	3,47	4