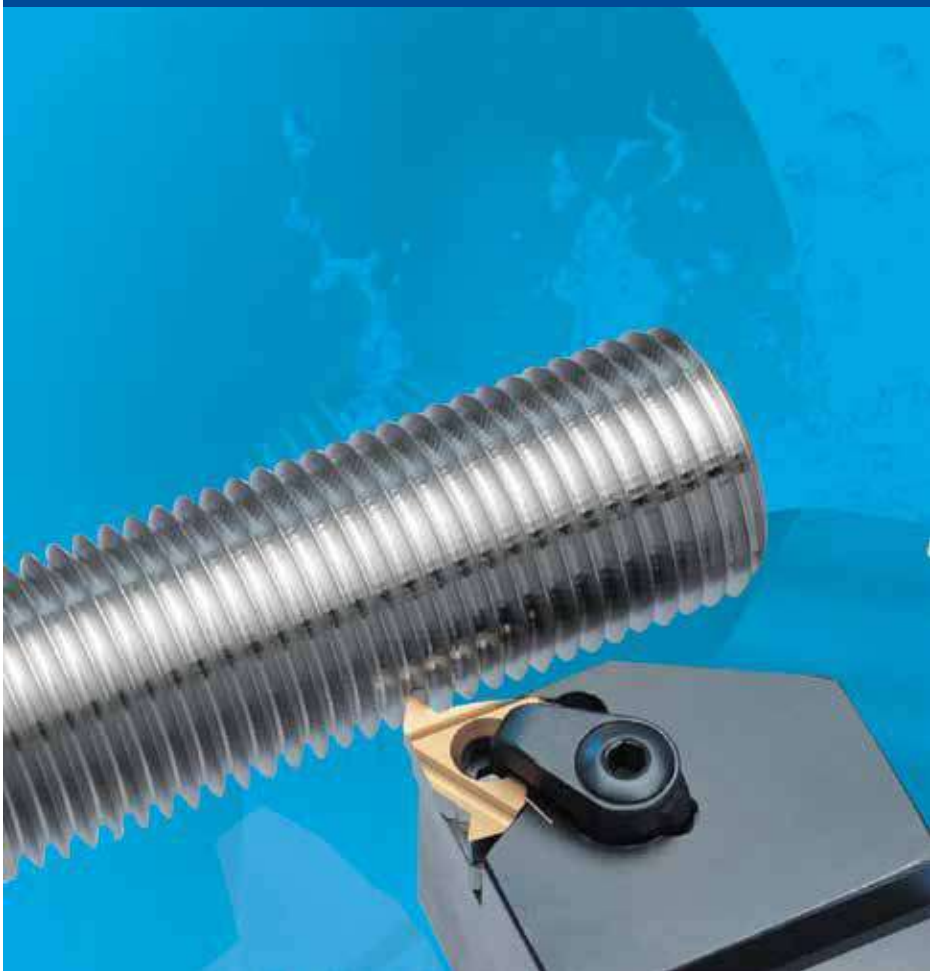
Обработка резьбы



Размер пластины	
L (мм)	D
08	3/16
11	1/4
16	3/8
22	1/2
27	5/8

Применение	
E	Наружная
I	Внутренняя

Тип	
R	Правая
L	Левая

16	E	R	1.5	ISO	LTP20

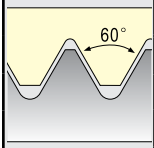
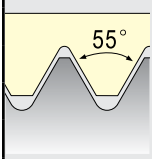
Шаг	
Полный профиль	
Шаг 0,5-6 мм	TPI 48-4 ниток на зуб

Неполный профиль		
	Шаг, мм	TPI, ниток/зуб
A	0.5-1.5	48-16
AG	0.5-3.0	48-8
G	1.75-3.0	14-8
N	3.5-5.0	7-5
Q	5.5-6.0	4.5-4

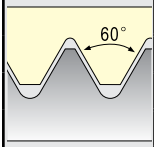
Стандарт	
60	Неполный профиль 60°
55	Неполный профиль 55°
ISO	Метрическая резьба по ISO
UN	Американская унифицированная резьба UN
UNJ	Американская унифицированная резьба UNJ
W	Резьба Витворта
NPT	Американская трубная коническая резьба NPT
NPTF	Американская трубная коническая резьба NPTF
BSPT	Британская трубная коническая
ACME	Американская трапецеидальная резьба ACME
TR	Трапецеидальная резьба Tr
ABUT	Американская резьба Баттресс
RD	Круглая резьба DIN405
APIRD	Круглая резьба API

Марка сплава		
LTP20	▲	Универсальный твердый сплав с покрытием PVD
LTC20	○	Твердый сплав для обработки сталей и чугуна
LTM20	○	Сплав для обработки нержавеющей стали
LTA10	○	Сплав для обработки алюминия
LTH50	○	Сплав для обработки закаленных сталей

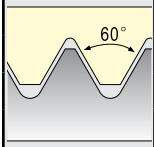
Пластины с неполным профилем резьбы

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	Шаг	TPI
	11ERA60	11ELA60	0.5-1.5	48-16
	16ERA60	16ELA60	0.5-1.5	48-16
	16ERAG60	16ELAG60	0.5-3.0	48-8
	16ERG60	16ELG60	1.75-3.0	14-8
	22ERN60	22ELN60	3.5-5.0	7-5
	27ERQ60	27ELQ60	5.5-6.0	4.5-4
	11IRA60	11ILA60	0.5-1.5	48-16
	16IRA60	16ILA60	0.5-1.5	48-16
	16IRAG60	16ILAG60	0.5-3.0	48-8
	16IRG60	16ILG60	1.75-3.0	14-8
	22IRN60	22ILN60	3.5-5.0	7-5
	27IRQ60	27ILQ60	5.5-6.0	4.5-4
	11ERA55	11ELA55	0.5-1.5	48-16
	16ERA55	16ELA55	0.5-1.5	48-16
	16ERAG55	16ELAG55	0.5-3.0	48-8
	16ERG55	16ELG55	1.75-3.0	14-8
	22ERN55	22ELN55	3.5-5.0	7-5
	27ERQ55	27ELQ55	5.5-6.0	4.5-4
	11IRA55	11ILA55	0.5-1.5	48-16
	16IRA55	16ILA55	0.5-1.5	48-16
	16IRAG55	16ILAG55	0.5-3.0	48-8
	16IRG55	16ILG55	1.75-3.0	14-8
	22IRN55	22ILN55	3.5-5.0	7-5
	27IRQ55	27ILQ55	5.5-6.0	4.5-4

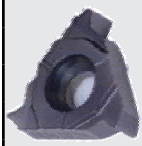
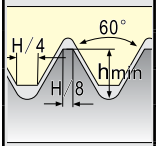
Пластины для метрической резьбы ISO

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	Шаг	Тип
 	11ER0.50ISO	11EL0.50ISO	0.50	НАРУЖ.
	11ER0.75ISO	11EL0.75ISO	0.75	НАРУЖ
	11ER1.00ISO	11EL1.00ISO	1.00	НАРУЖ
	11ER1.25ISO	11EL1.25ISO	1.25	НАРУЖ
	11ER1.50ISO	11EL1.50ISO	1.50	НАРУЖ
	11ER1.75ISO	11EL1.75ISO	1.75	НАРУЖ
	16ER0.50ISO	16EL0.50ISO	0.50	НАРУЖ
	16ER0.75ISO	16EL0.75ISO	0.75	НАРУЖ
	16ER1.00ISO	16EL1.00ISO	1.00	НАРУЖ
	16ER1.25ISO	16EL1.25ISO	1.25	НАРУЖ
	16ER1.50ISO	16EL1.50ISO	1.50	НАРУЖ
	16ER1.75ISO	16EL1.75ISO	1.75	НАРУЖ
	16ER2.00ISO	16EL2.00ISO	2.00	НАРУЖ
	16ER2.50ISO	16EL2.50ISO	2.50	НАРУЖ
	16ER3.00ISO	16EL3.00ISO	3.00	НАРУЖ
	22ER3.50ISO	22EL3.50ISO	3.50	НАРУЖ
	22ER4.00ISO	22EL4.00ISO	4.00	НАРУЖ
	22ER4.50ISO	22EL4.50ISO	4.50	НАРУЖ
	22ER5.0ISO	22EL5.0ISO	5.00	НАРУЖ
	27ER5.50ISO	27EL5.50ISO	5.50	НАРУЖ
	27ER6.00ISO	27EL6.00ISO	6.00	НАРУЖ

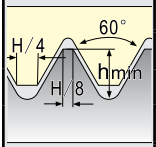
Пластины для метрической резьбы ISO

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	Шаг	Тип
 	11IR0.50ISO	11IL0.50ISO	0.50	ВНУТР.
	11IR0.75ISO	11IL0.75ISO	0.75	ВНУТР.
	11IR1.00ISO	11IL1.00ISO	1.00	ВНУТР.
	11IR1.25ISO	11IL1.25ISO	1.25	ВНУТР.
	11IR1.50ISO	11IL1.50ISO	1.50	ВНУТР.
	11IR1.75ISO	11IL1.75ISO	1.75	ВНУТР.
	16IR0.50ISO	16IL0.50ISO	0.50	ВНУТР.
	16IR0.75ISO	16IL0.75ISO	0.75	ВНУТР.
	16IR1.00ISO	16IL1.00ISO	1.00	ВНУТР.
	16IR1.25ISO	16IL1.25ISO	1.25	ВНУТР.
	16IR1.50ISO	16IL1.50ISO	1.50	ВНУТР.
	16IR1.75ISO	16IL1.75ISO	1.75	ВНУТР.
	16IR2.00ISO	16IL2.00ISO	2.00	ВНУТР.
	16IR2.50ISO	16IL2.50ISO	2.50	ВНУТР.
	16IR3.00ISO	16IL3.00ISO	3.00	ВНУТР.
	22IR3.50ISO	22IL3.50ISO	3.50	ВНУТР.
	22IR4.00ISO	22IL4.00ISO	4.00	ВНУТР.
	22IR4.50ISO	22IL4.50ISO	4.50	ВНУТР.
	22IR5.0ISO	22IL5.0ISO	5.00	ВНУТР.
	27IR5.50ISO	27IL5.50ISO	5.50	ВНУТР.
	27IR6.00ISO	27IL6.00ISO	6.00	ВНУТР.

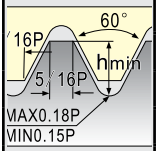
Пластины для Американской унифицированной резьбы UN

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11ER32UN	11EL32UN	32	НАРУЖ.
	11ER28UN	11EL28UN	28	НАРУЖ
	11ER24UN	11EL24UN	24	НАРУЖ
	11ER20UN	11EL20UN	20	НАРУЖ
	11ER18UN	11EL18UN	18	НАРУЖ
	11ER16UN	11EL16UN	16	НАРУЖ
	16ER32UN	16EL32UN	32	НАРУЖ
	16ER28UN	16EL28UN	28	НАРУЖ
	16ER24UN	16EL24UN	24	НАРУЖ
	16ER20UN	16EL20UN	20	НАРУЖ
	16ER18UN	16EL18UN	18	НАРУЖ
	16ER16UN	16EL16UN	16	НАРУЖ
	16ER14UN	16EL14UN	14	НАРУЖ
	16ER13UN	16EL13UN	13	НАРУЖ
	16ER12UN	16EL12UN	12	НАРУЖ
	16ER11.5UN	16EL11.5UN	11.5	НАРУЖ
	16ER11UN	16EL11UN	11	НАРУЖ
	16ER10UN	16EL10UN	10	НАРУЖ
	16ER9UN	16EL9UN	9	НАРУЖ
	16ER8UN	16EL8UN	8	НАРУЖ
	22ER7UN	22EL7UN	7	НАРУЖ
	22ER6UN	22EL6UN	6	НАРУЖ
	22ER5UN	22EL5UN	5	НАРУЖ
	27ER4.5UN	27EL4.5UN	4.5	НАРУЖ
	27ER5UN	27EL4UN	5	НАРУЖ

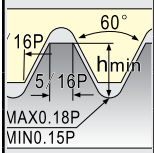
Пластины для Американской унифицированной резьбы UN

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11IR32UN	11IL32UN	32	ВНУТР.
	11IR28UN	11IL28UN	28	ВНУТР.
	11IR24UN	11IL24UN	24	ВНУТР.
	11IR20UN	11IL20UN	20	ВНУТР.
	11IR18UN	11IL18UN	18	ВНУТР.
	11IR16UN	11IL16UN	16	ВНУТР.
	16IR32UN	16IL32UN	32	ВНУТР.
	16IR28UN	16IL28UN	28	ВНУТР.
	16IR24UN	16IL24UN	24	ВНУТР.
	16IR20UN	16IL20UN	20	ВНУТР.
	16IR18UN	16IL18UN	18	ВНУТР.
	16IR16UN	16IL16UN	16	ВНУТР.
	16IR14UN	16IL14UN	14	ВНУТР.
	16IR13UN	16IL13UN	13	ВНУТР.
	16IR12UN	16IL12UN	12	ВНУТР.
	16IR11.5UN	16IL11.5UN	11.5	ВНУТР.
	16IR11UN	16IL11UN	11	ВНУТР.
	16IR10UN	16IL10UN	10	ВНУТР.
	16IR9UN	16IL9UN	9	ВНУТР.
	16IR8UN	16IL8UN	8	ВНУТР.
	22IR7UN	22IL7UN	7	ВНУТР.
	22IR6UN	22IL6UN	6	ВНУТР.
	22IR5UN	22IL5UN	5	ВНУТР.
	27IR4.5UN	27IL4.5UN	4.5	ВНУТР.
	27IR5UN	27IL4UN	5	ВНУТР.

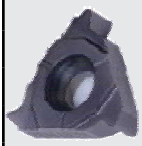
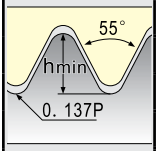
Пластины для Американской унифицированной резьбы UNJ

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11ER32UNJ	11EL32UNJ	32	НАРУЖ.
	11ER28UNJ	11EL28UNJ	28	НАРУЖ
	11ER24UNJ	11EL24UNJ	24	НАРУЖ
	11ER20UNJ	11EL20UNJ	20	НАРУЖ
	11ER18UNJ	11EL18UNJ	18	НАРУЖ
	11ER16UNJ	11EL16UNJ	16	НАРУЖ
	16ER32UNJ	16EL32UNJ	32	НАРУЖ
	16ER28UNJ	16EL28UNJ	28	НАРУЖ
	16ER24UNJ	16EL24UNJ	24	НАРУЖ
	16ER20UNJ	16EL20UNJ	20	НАРУЖ
	16ER18UNJ	16EL18UNJ	18	НАРУЖ
	16ER16UNJ	16EL16UNJ	16	НАРУЖ
	16ER14UNJ	16EL14UNJ	14	НАРУЖ
	16ER13UNJ	16EL13UNJ	13	НАРУЖ
	16ER12UNJ	16EL12UNJ	12	НАРУЖ
	16ER11.5UNJ	16EL11.5UNJ	11.5	НАРУЖ
	16ER11UNJ	16EL11UNJ	11	НАРУЖ
	16ER10UNJ	16EL10UNJ	10	НАРУЖ
	16ER9UNJ	16EL9UNJ	9	НАРУЖ
	16ER8UNJ	16EL8UNJ	8	НАРУЖ
	22ER7UNJ	22EL7UNJ	7	НАРУЖ
	22ER6UNJ	22EL6UNJ	6	НАРУЖ
	22ER5UNJ	22EL5UNJ	5	НАРУЖ
	27ER4.5UNJ	27EL4.5UNJ	4.5	НАРУЖ
	27ER5UNJ	27EL4UNJ	5	НАРУЖ

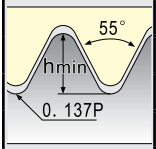
Пластины для Американской унифицированной резьбы UNJ

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11IR32UNJ	11IL32UNJ	32	ВНУТР.
	11IR28UNJ	11IL28UNJ	28	ВНУТР.
	11IR24UNJ	11IL24UNJ	24	ВНУТР.
	11IR20UNJ	11IL20UNJ	20	ВНУТР.
	11IR18UNJ	11IL18UNJ	18	ВНУТР.
	11IR16UNJ	11IL16UNJ	16	ВНУТР.
	16IR32UNJ	16IL32UNJ	32	ВНУТР.
	16IR28UNJ	16IL28UNJ	28	ВНУТР.
	16IR24UNJ	16IL24UNJ	24	ВНУТР.
	16IR20UNJ	16IL20UNJ	20	ВНУТР.
	16IR18UNJ	16IL18UNJ	18	ВНУТР.
	16IR16UNJ	16IL16UNJ	16	ВНУТР.
	16IR14UNJ	16IL14UNJ	14	ВНУТР.
	16IR13UNJ	16IL13UNJ	13	ВНУТР.
	16IR12UNJ	16IL12UNJ	12	ВНУТР.
	16IR11.5UNJ	16IL11.5UNJ	11.5	ВНУТР.
	16IR11UNJ	16IL11UNJ	11	ВНУТР.
	16IR10UNJ	16IL10UNJ	10	ВНУТР.
	16IR9UNJ	16IL9UNJ	9	ВНУТР.
	16IR8UNJ	16IL8UNJ	8	ВНУТР.
	22IR7UNJ	22IL7UNJ	7	ВНУТР.
	22IR6UNJ	22IL6UNJ	6	ВНУТР.
	22IR5UNJ	22IL5UNJ	5	ВНУТР.
	27IR4.5UNJ	27IL4.5UNJ	4.5	ВНУТР.
	27IR5UNJ	27IL4UNJ	5	ВНУТР.

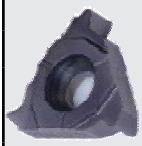
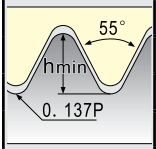
Пластины для резьбы Витворта

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11ER32W	11EL32W	32	НАРУЖ.
	11ER28W	11EL28W	28	НАРУЖ
	11ER24W	11EL24W	24	НАРУЖ
	11ER20W	11EL20W	20	НАРУЖ
	11ER18W	11EL18W	18	НАРУЖ
	11ER16W	11EL16W	16	НАРУЖ
	16ER32W	16EL32W	32	НАРУЖ
	16ER28W	16EL28W	28	НАРУЖ
	16ER24W	16EL24W	24	НАРУЖ
	16ER20W	16EL20W	20	НАРУЖ
	16ER18W	16EL18W	18	НАРУЖ
	16ER16W	16EL16W	16	НАРУЖ
	16ER14W	16EL14W	14	НАРУЖ
	16ER13W	16EL13W	13	НАРУЖ
	16ER12W	16EL12W	12	НАРУЖ
	16ER11.5W	16EL11.5W	11.5	НАРУЖ
	16ER11W	16EL11W	11	НАРУЖ
	16ER10W	16EL10W	10	НАРУЖ
	16ER9W	16EL9W	9	НАРУЖ
	16ER8W	16EL8W	8	НАРУЖ
	22ER7W	22EL7W	7	НАРУЖ
	22ER6W	22EL6W	6	НАРУЖ
	22ER5W	22EL5W	5	НАРУЖ
	27ER4.5W	27EL4.5W	4.5	НАРУЖ
	27ER5W	27EL4W	5	НАРУЖ

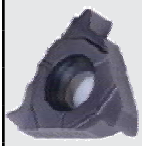
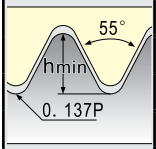
Пластины для резьбы Витворта

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11IR32W	11IL32W	32	ВНУТР.
	11IR28W	11IL28W	28	ВНУТР.
	11IR24W	11IL24W	24	ВНУТР.
	11IR20W	11IL20W	20	ВНУТР.
	11IR18W	11IL18W	18	ВНУТР.
	11IR16W	11IL16W	16	ВНУТР.
	16IR32W	16IL32W	32	ВНУТР.
	16IR28W	16IL28W	28	ВНУТР.
	16IR24W	16IL24W	24	ВНУТР.
	16IR20W	16IL20W	20	ВНУТР.
	16IR18W	16IL18W	18	ВНУТР.
	16IR16W	16IL16W	16	ВНУТР.
	16IR14W	16IL14W	14	ВНУТР.
	16IR13W	16IL13W	13	ВНУТР.
	16IR12W	16IL12W	12	ВНУТР.
	16IR11.5W	16IL11.5W	11.5	ВНУТР.
	16IR11W	16IL11W	11	ВНУТР.
	16IR10W	16IL10W	10	ВНУТР.
	16IR9W	16IL9W	9	ВНУТР.
	16IR8W	16IL8W	8	ВНУТР.
	22IR7W	22IL7W	7	ВНУТР.
	22IR6W	22IL6W	6	ВНУТР.
	22IR5W	22IL5W	5	ВНУТР.
	27IR4.5W	27IL4.5W	4.5	ВНУТР.
	27IR5W	27IL4W	5	ВНУТР.

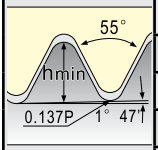
Пластины для резьбы NPT

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11ER27NPT	11EL27NPT	27	НАРУЖ
	11ER18NPT	11EL18NPT	18	НАРУЖ
	11ER14NPT	11EL14NPT	14	НАРУЖ
	16ER27NPT	16EL27NPT	28	НАРУЖ
	16ER24NPT	16EL24NPT	24	НАРУЖ
	16ER18NPT	16EL18NPT	18	НАРУЖ
	16ER14NPT	16EL14NPT	14	НАРУЖ
	16ER11.5NPT	16EL11.5NPT	11.5	НАРУЖ
	16ER8NPT	16EL8NPT	8	НАРУЖ
	11IR27NPT	11IL27NPT	27	ВНУТР
	11IR18NPT	11IL18NPT	18	ВНУТР
	11IR14NPT	11IL14NPT	14	ВНУТР
	16IR27NPT	16IL27NPT	28	ВНУТР
	16IR24NPT	16IL24NPT	24	ВНУТР
	16IR18NPT	16IL18NPT	18	ВНУТР
	16IR14NPT	16IL14NPT	14	ВНУТР
	16IR11.5NPT	16IL11.5NPT	11.5	ВНУТР
	16IR8NPT	16IL8NPT	8	ВНУТР

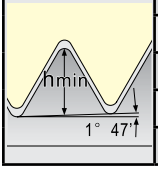
Пластины для резьбы NPTF

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11ER27NPTF	11EL27NPTF	27	НАРУЖ
	11ER18NPTF	11EL18NPTF	18	НАРУЖ
	11ER14NPTF	11EL14NPTF	14	НАРУЖ
	16ER27NPTF	16EL27NPTF	28	НАРУЖ
	16ER24NPTF	16EL24NPTF	24	НАРУЖ
	16ER18NPTF	16EL18NPTF	18	НАРУЖ
	16ER14NPTF	16EL14NPTF	14	НАРУЖ
	16ER11.5NPTF	16EL11.5NPTF	11.5	НАРУЖ
	16ER8NPTF	16EL8NPTF	8	НАРУЖ
	11IR27NPTF	11IL27NPTF	27	ВНУТР
	11IR18NPTF	11IL18NPTF	18	ВНУТР
	11IR14NPTF	11IL14NPTF	14	ВНУТР
	16IR27NPTF	16IL27NPTF	28	ВНУТР
	16IR24NPTF	16IL24NPTF	24	ВНУТР
	16IR18NPTF	16IL18NPTF	18	ВНУТР
	16IR14NPTF	16IL14NPTF	14	ВНУТР
	16IR11.5NPTF	16IL11.5NPTF	11.5	ВНУТР
	16IR8NPTF	16IL8NPTF	8	ВНУТР

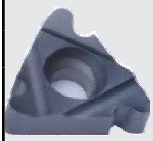
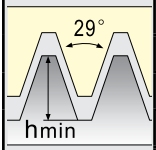
Пластины для резьбы BSPT

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	11ER28BSPT	11EL28BSPT	28	НАРУЖ
	11ER19BSPT	11EL19BSPT	19	НАРУЖ
	11ER14BSPT	11EL14BSPT	14	НАРУЖ
	16ER28BSPT	16EL28BSPT	28	НАРУЖ
	16ER19BSPT	16EL19BSPT	19	НАРУЖ
	16ER14BSPT	16EL14BSPT	14	НАРУЖ
	16ER11BSPT	16EL11BSPT	11	НАРУЖ
	11IR28BSPT	11IL28BSPT	28	ВНУТР
	11IR19BSPT	11IL19BSPT	19	ВНУТР
	11IR14BSPT	11IL14BSPT	14	ВНУТР
	16IR28BSPT	16IL28BSPT	28	ВНУТР
	16IR19BSPT	16IL19BSPT	19	ВНУТР
	16IR14BSPT	16IL14BSPT	14	ВНУТР
	16IR11BSPT	16IL11BSPT	11	ВНУТР

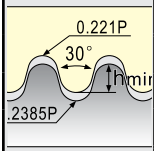
Пластины для резьбы APIRD

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	16ER10APIRD	16EL10APIRD	10	НАРУЖ
	16ER8APIRD	16EL8APIRD	8	НАРУЖ
	16IR10APIRD	16IL10APIRD	10	ВНУТР
	16IR8APIRD	16IL8APIRD	8	ВНУТР
				

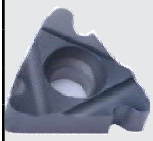
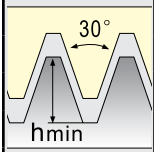
Пластины для резьбы ACME

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	16ER16ACME	16EL16ACME	16	НАРУЖ
	16ER14ACME	16EL14ACME	14	НАРУЖ
	16ER12ACME	16EL12ACME	12	НАРУЖ
	16ER10ACME	16EL10ACME	10	НАРУЖ
	16ER8ACME	16EL8ACME	8	НАРУЖ
	22ER6ACME	22EL6ACME	6	НАРУЖ
	22ER5ACME	22EL5ACME	5	НАРУЖ
	27ER4ACME	27EL4ACME	4	НАРУЖ
	16IR16ACMI	16IL16ACMI	16	ВНУТР
	16IR14ACMI	16IL14ACMI	14	ВНУТР
	16IR12ACMI	16IL12ACMI	12	ВНУТР
	16IR10ACMI	16IL10ACMI	10	ВНУТР
	16IR8ACMI	16IL8ACMI	8	ВНУТР
	22IR6ACMI	22IL6ACMI	6	ВНУТР
	22IR5ACMI	22IL5ACMI	5	ВНУТР
	27IR4ACMI	27IL4ACMI	4	ВНУТР

Пластины для резьбы RD

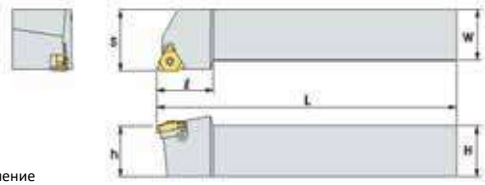
Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	TPI	Тип
	16ER10RD	16EL10RD	10	НАРУЖ
	16ER8RD	16EL8RD	8	НАРУЖ
	16ER6RD	16EL6RD	6	НАРУЖ
	22ER6RD	22EL6RD	6	НАРУЖ
	22ER4RD	22EL4RD	4	НАРУЖ
	27ER4RD	27EL4RD	4	НАРУЖ
	16IR10RD	16IL10RD	10	ВНУТР
	16IR8RD	16IL8RD	8	ВНУТР
	16IR6RD	16IL6RD	6	ВНУТР
	22IR6RD	22IL6RD	6	ВНУТР
	22IR4RD	22IL4RD	4	ВНУТР
	27IR4RD	27IL4RD	4	ВНУТР

Пластины для резьбы TR

Рисунок	Обозначение		Параметры	
	Правые	Левые	Шаг	Тип
	16ER1.5TR	16EL1.5TR	1.5	НАРУЖ
	16ER2TR	16EL2TR	2.0	НАРУЖ
	16ER3TR	16EL3TR	3.0	НАРУЖ
	22ER4TR	22EL4TR	4.0	НАРУЖ
	22ER5TR	22EL5TR	5.0	НАРУЖ
	27ER6TR	27EL6TR	6.0	НАРУЖ
	27ER7TR	27EL7TR	7.0	НАРУЖ
	16IR1.5TR	16IL1.5TR	1.5	ВНУТР
	16IR2TR	16IL2TR	2.0	ВНУТР
	16IR3TR	16IL3TR	3.0	ВНУТР
	22IR4TR	22IL4TR	4.0	ВНУТР
	22IR5TR	22IL5TR	5.0	ВНУТР
	27IR6TR	27IL6TR	6.0	ВНУТР
	27IR7TR	27IL7TR	7.0	ВНУТР

SER/L

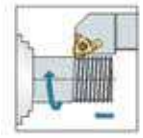


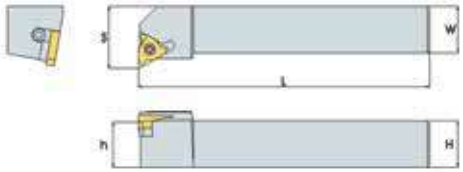


Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры						Режущая пластина	Подкл. пластина	Винт	Винт	Ключ
	R	L	H	W	L	S	h	t					
SER/L1212F11	●	●	12	12	80	16	12	20,5	11ER/L_ _ _ _	X	M2.5X8	X	T8
SER/L1212F16	●	●	12	12	80	16	12	22	16ER/L_ _ _ _		M3.5X9		T15
SER/L1616H16	●	●	16	16	100	20	16	20,5		STM16	M3.5X12	M3X6N	
SER/L2020K16	●	●	20	20	125	25	20	30					
SER/L2525M16	●	●	25	25	150	32	25	30					
SER/L3232P16	●	●	32	32	170	40	32	30					
SER/L2525M22	●	●	25	25	150	32	25	36	22ER/L_ _ _ _	STM22R STM22L	M4X16	M4X6N	T20
SER/L3232P22	●	●	32	32	170	40	32	36					
SER/L4040R22	●		40	40	200	50	40	36					
SER/L3232P27	●		32	32	170	40	32	40	27ER/L_ _ _ _	STM27	M5X20		
SER/L4040R27	●		40	40	200	50	40	40					

B-SER/L

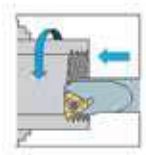


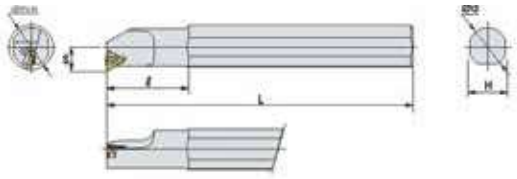


Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры						Режущая пластина	Подкл. пласти-на	Винт	Винт	Ключ
	R	L	H	W	L	S	h	t					
B-SER/L1212H16	●	●	12	12	100	17,2	12	17,8	16ER/L_ _ _ _	X	M3.5X9	X	T15
B-SER/L1414H16	●	●	14	14	100	17,2	14	17,8					
B-SER/L1616H16	●	●	16	16	100	20	16	23		STM16	M3.5X12	M3X6N	
B-SER/L2020K16	●	●	20	20	125	20	20	23					

SNR/L





Показано правое исполнение

Обозначение	Склад		Размеры						Режущая пластина	Подкл. пластина	Винт	Винт	Ключ
	R	L	dmin	Ød	H	L	S	l					
SNR/L0008K08	●		9,9	8	7	125	5,5	20	08IR/L_ _ _ _	X	M2.2X5	X	T6
SNR/L0010K11	●	●	13	10	9	125	7,3	25	11IR/L_ _ _ _		M2.5X8		T8
SNR/L0010K11-A16	●		13	16	15	125	7,3	30					
SNR/L0012K11	●	●	15	12	11	125	8,4	28					
SNR/L0012K11-A16	●		15	16	15	125	8,4	36					
SNR/L0013M16	●	●	17	16	15	150	10,3	32	16IR/L_ _ _ _	X	M3.5X9	X	T15
SNR/L0016Q16	●	●	20	16	15	180	11,5	40					
SNR/L0020Q16	●	●	24	20	18	180	13,4	40		STM16	M3.5X12	M3X6N	
SNR/L0025R16	●	●	29	25	23	200	16,3	45					
SNR/L0032S16	●	●	36	32	30	250	19,6	50					
SNR/L0040T16	●		44	40	38	300	23,8	55					
SNR/L0050U16	●		56	50	48	350	28,7	60					
SNR/L0020Q22		●	27	20	18	180	14,9	40	22IR/L_ _ _ _	X	M4X12-S22	X	T20
SNR/L0025R22	●	●	32	25	23	200	18,1	45		STM22R/L	M4X16	M4X6N	
SNR/L0032S22	●	●	39	32	30	250	21,5	50					
SNR/L0040T22	●		47	40	38	300	25,8	55					
SNR/L0050U22			57	50	48	350	20,6	70					
SNR/L0032S27			40	32	30	250	22,4	60	27IR/L_ _ _ _	STM27	M5X20		
SNR/L0040T27			48	50	36	300	26,4	60					
SNR/L0050U27			58	60	45	350	31,4	75					