



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ СМП.....С2

ОПИСАНИЕ СПЛАВОВ.....С3

ПЛАСТИНЫ ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЯ.....С4

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ РЕЗЦОВ.....С29

РЕЗЦЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗЬБЫ.....С30

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ СМП



1 **ВИД СМП**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

S M U V

2 **ТИП ДЕРЖАВКИ**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

E: СМП для НАРУЖНОЙ ОБРАБОТКИ
I: СМП для ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

3 **НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

R: ПРАВАЯ ПОДАЧА
L: ЛЕВАЯ ПОДАЧА

4 **СТРУЖКОЛОМ**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

БЕЗ ОБОЗНАЧЕНИЯ: ОБЫЧНЫЙ ТИП
М: ПРЕССОВАННЫЙ СТРУЖКОЛОМ М-ТИПА

5 **ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ СМП**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

08: IC=4.76
 11: IC=6.35
 16: IC=9.525
 22: IC=12.7
 27: IC=15.875

6 **ШАГ РЕЗЬБЫ**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

Полный профиль		Неполный профиль	
ММ	Количество ниток/дюйм	ММ	Количество ниток/дюйм
0.35-6.0	72-3	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

7 **СТАНДАРТ**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 60° - ER 11-A60
 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 55° - ER 11-A55
 МЕТРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ISO - ER 11-0.40ISO
 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ISO - ERM 16-1.00ISO
 ПРОФИЛЬ WHITWORTH (BSW,BSF,BSP) - ER 11-60W
 БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ (BSPT) - ER 11-28BSPT
 МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ (NPT) - ER 11-27NPT
 КРУГЛАЯ РЕЗЬБА DIN 405 (RD) - ER 16-10RD
 КРУГЛАЯ РЕЗЬБА DIN 20400 - ER 22-3.0RD 20400
 ТРАПЕЦИИДАЛЬНАЯ РЕЗЬБА DIN 103 (TR) - ER 11-1.5 TR
 АМЕРИКАНСКИЙ АСМЕ - ER 11-16АСМЕ
 STUB АСМЕ (STАСМЕ) - ER 11-16STАСМЕ
 ДЮЙМОВАЯ UNJ - ER 11-48UNJ
 MJ - ER 11-1.00MJ
 АМЕРИКАНСКИЙ Buttress ABUT - ER 11-20ABUT
 БРИТАНСКИЙ Buttress BBUT - ER 16-16BBUT
 МЕТРИЧЕСКИЙ Buttress SAGE - ER 16-2.0 SAGE
 API - ER22-4API382
 СТАНДАРТ API Buttress Casing (BUT) - ER 27-4API652
 СТАНДАРТ API Round Casing Tubing (APIRD) - ER 16-10APIRD
 EL (РЕЗЬБА СПЕЦИАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ) - ER 22-6EL15
 PG (ПАНЦИРНАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА) - ER 11-20PG

8 **API | MULTI**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

380.5 APIV-0.38R | 502 APIV-0.050 1:6
 382 APIV-0.38R1:6 | 503 APIV-0.050 1:4
 383 APIV-0.38R1:4 | 551 APIV-0.055 1:8
 403 APIV-0.40 1:4

FOR MULTI-TOOTH STYLE
 2 3 5 6 8

9 **СПЛАВ**
 E R 16 1.50 ISO API MULTI TTIP30

INP30T INP45T INP30GT INP30ST IN01T

ОСОБЕННОСТИ СПЛАВОВ С ПОКРЫТИЕМ PVD

СПЛАВ	ISO	ОПИСАНИЕ
ТТ1Р30	P P10-25 K K10-20	Твёрдый сплав с PVD покрытием TiN (жёлтый цвет). Рекомендован для точения сталей в нестабильных условиях обработки.
ТТ1М45	P P20-40 M M20-40 K K20-30	Твёрдый сплав с многослойным PVD покрытием TiAlN (чёрный цвет). Рекомендован для точения нержавеющей сталей в нормальных условиях обработки.
ТТ1Г30	P P20-30 M M20-30	Твёрдый сплав с PVD покрытием TiAlN (фиолетовый цвет). Универсальный сплав с превосходной прочностью и устойчивостью к сколам, что обеспечивает высокую производительность при различных видах обработки.
ТТ1S30	P P10-30 M M10-30	Сплав субмикронного основания с многослойным PVD покрытием AlTiN (бронзовый цвет). Рекомендован для обработки нержавеющей и легированных сталей с твёрдостью до < HRC50.

ОСОБЕННОСТИ СПЛАВОВ С ПОКРЫТИЕМ PVD

	ISO	ОПИСАНИЕ
ТРК01	K K10-30	Сплав без покрытия. Рекомендован для обработки цветных материалов и титановых сплавов.

- ПЛАСТИНЫ ДОСТУПНЫ В ЛЮБОМ ВАРИАНТЕ ТВЁРДОГО СПЛАВА ИЗ ТАБЛИЦЫ
- ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЗАКАЗА НА ПЛАСТИНЫ ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ ПОДХОДЯЩИЙ СПЛАВ НА ОСНОВЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ
- ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ТРУДНОСТЕЙ ПРОСЬБА ОБРАЩАТЬСЯ К ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ КОМПАНИИ
- ПРИМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА: ER 11-A60 ТТ1Р30



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 60°

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ				
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-A60	EL 11-A60	0.5-1.5	48-16	6.35	0.05	0.8	0.9	
	ER 16-A60	EL 16-A60	0.5-1.5	48-16	9.525	0.05	0.8	0.9	
	ER 16-G60	EL 16-G60	1.75-3.0	14-8	9.525	0.27	1.2	1.7	
	ER 16-AG60	EL 16-AG60	0.5-3.0	48-8	9.525	0.08	1.2	1.7	
	ER 22-N60	EL 22-N60	3.5-5.0	7-5	12.7	0.53	1.7	2.5	
	ER 27-Q60	EL 27-Q60	5.5-6.0	4.5-4	15.875	0.64	2.1	3.1	
	ER 27-S60	EL 27-S60	5.5-8.0	4.5-4	15.875	0.39	2.5	4.0	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 06-A60	IL 06-A60	0.5-1.25	48-20	3.97	0.04	0.6	0.6	
	IR 08-A60	IL 08-A60	0.5-1.5	48-16	4.76	0.05	0.6	0.7	
	IR 11-A60	IL 11-A60	0.5-1.5	48-16	6.35	0.05	0.8	0.9	
	IR 16-A60	IL 16-A60	0.5-1.5	48-16	9.525	0.05	0.8	0.9	
	IR 16-G60	IL 16-G60	1.75-3.0	14-8	9.525	0.16	1.2	1.7	
	IR 16-AG60	IL 16-AG60	0.5-3.0	48-8	9.525	0.05	1.2	1.7	
	IR 22-N60	IL 22-N60	3.5-5.0	7-5	12.7	0.30	1.7	2.5	
	IR 27-Q60	IL 27-Q60	5.5-6.0	4.5-4	15.875	0.30	1.8	2.7	
	IR 27-S60	IL 27-S60	5.5-6.0	4.5-4	15.875	0.39	2.5	4.0	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 60° (ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ				
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ERM 16-A60	EL 16-A60	0.5-1.5	48-16	9.525	0.08	0.8	0.9	
	ERM 16-G60	EL 16-G60	1.75-3.0	14-8	9.525	0.08	1.2	1.7	
	ERM 16-AG60	EL 16-AG60	0.5-3.0	48-8	9.525	0.25	1.1	1.5	
	ERM 22-N60	EL 22-N60	3.5-5.0	7-5	12.7	0.51	1.7	2.5	
ВНУТРЕННЯЯ	IRM 08-A60	IL 08-A60	0.5-1.5	48-16	4.76	0.08	0.6	0.7	
	IRM 11-A60	IL 11-A60	0.5-1.5	48-16	6.35	0.08	0.8	0.9	
	IRM 16-A60	IL 16-A60	0.5-1.5	48-16	9.525	0.08	0.8	0.9	
	IRM 16-G60	IL 16-G60	1.75-3.0	14-8	9.525	0.13	1.2	1.7	
	IRM 16-AG60	IL 16-AG60	0.5-3.0	48-8	9.525	0.25	1.1	1.5	
IRM 22-N60	IL 22-N60	3.5-5.0	7-5	12.7	0.30	1.7	2.5		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 60° (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ				
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ ВНУТРЕННЯЯ	UEI 08-U60		1.75-2.0	14-11	4.76U	0.15	0.8	4.0	
	UEI 11-U60		1.5-4.0	16-6	6.35U	0.10	0.8	5.5	
	UEI 16-U60		2.5-6.0	10-4	9.525U	0.20	1.2	8.2	
	UEI 22-U60		5.5-8.0	14.5-3.25	12.7U	0.30	0.6	11.0	
	UEI 27-U60		6.5-9.0	4-2.75	15.875U	0.37	1.0	13.7	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 60° (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ					
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 11-A60	VEL 11-A60	0.5-1.5	48-16	6.35V	0.05	0.69	2.3	3.2	
	VER 16-A60	VEL 16-A60	0.5-1.5	48-16	9.525V	0.05	1.1	2.7	3.5	
	VER 16-G60	VEL 16-G60	1.75-3.0	14-8	9.525V	0.27	1.1	1.9	3.5	
	VER 16-AG60	VEL 16-AG60	0.5-3.0	48-8	9.525V	0.08	1.1	1.9	3.5	
	VER 22-N60	VEL 22-N60	3.5-5.0	7-5	12.70V	0.53	1.1	2.3	4.8	
	VER 27-V60	VEL 27-V60	6.0-10.0	4-2.5	15.875V	0.75	5.2	5.2	10.2	



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 55°

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ				
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-A55	EL 11-A55	0.5-1.5	48-16	6.35	0.05	0.8	0.9	
	ER 16-A55	EL 16-A55	0.5-1.5	48-16	9.525	0.05	0.8	0.9	
	ER 16-G55	EL 16-G55	1.75-3.0	14-8	9.525	0.21	1.2	1.7	
	ER 16-AG55	EL 16-AG55	0.5-3.0	48-8	9.525	0.07	1.2	1.7	
	ER 22-N55	EL 22-N55	3.5-5.0	7-5	12.7	0.43	1.7	2.5	
	ER 27-Q55	EL 27-Q55	5.5-6.0	4.5-4	15.875	0.60	2.0	2.9	
	ER 27-S55	EL 27-S55	5.5-8.0	4.5-4	15.875	0.77	2.5	4.0	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 06-A55	IL 06-A55	0.5-1.25	48-20	3.97	0.07	0.6	0.6	
	IR 11-A55	IL 11-A55	0.5-1.5	48-16	6.35	0.05	0.8	0.9	
	IR 16-A55	IL 16-A55	0.5-1.5	48-16	9.525	0.05	0.8	0.9	
	IR 16-G55	IL 16-G55	1.75-3.0	14-8	9.525	0.21	1.2	1.7	
	IR 16-AG55	IL 16-AG55	0.5-3.0	48-8	9.525	0.07	1.2	1.7	
	IR 22-N55	IL 22-N55	3.5-5.0	7-5	12.7	0.43	1.7	2.5	
	IR 27-Q55	IL 27-Q55	5.5-6.0	4.5-4	15.875	0.60	2.0	2.9	
IR 27-S55	IL 27-S55	5.5-8.0	4.5-4	15.875	0.77	2.5	4.0		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 55° (ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ				
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ERM 16-A55		0.5-1.5	48-16	9.525	0.08	0.8	0.9	
	ERM 16-G55		1.75-3.0	14.8	9.525	0.21	1.2	1.7	
	ERM 16-AG55		0.5-0.3	48-8	9.525	0.08	1.1	1.5	
	ERM 22-N55		3.5-5.0	7-5	12.7	0.43	1.7	2.5	
ВНУТРЕННЯЯ	IRM 11-A55		0.5-1.5	48-16	6.35	0.08	0.8	0.9	
	IRM 16-A55		0.5-1.5	48-16	9.525	0.05	0.8	0.9	
	IRM 16-G55		1.75-3.0	14.8	9.525	0.08	1.2	1.7	
	IRM 16-AG55		0.5-0.3	48-8	9.525	0.08	1.1	1.5	
	IRM 22-N55		3.5-5.0	7-5	12.7	0.43	1.7	2.5	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 55° (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

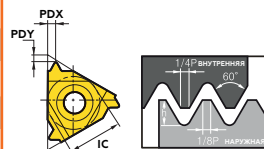
ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ				
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ ВНУТРЕННЯЯ	UEI 08-U55		1.75-2.0	14-11	4.76U	0.25	0.8	4.0	
	UEI 11-U55		1.5-4.0	16-6	6.35U	0.10	0.8	5.5	
	UEI 16-U55		2.5-6.0	10-4	9.525U	0.20	1.2	8.2	
	UEI 22-U55		5.5-8.0	4.5-3.25	12.7U	0.60	0.9	11.0	
	UEI 27-U55		6.5-9.0	4-2.75	15.875U	0.80	1.2	13.7	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ 55° (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ		РАЗМЕРЫ					
			mm	tpi	IC	RE	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 11-A55	VEL 11-A55	0.5-1.5	48-16	6.35V	0.05	0.8	2.7	3.2	
	VER 16-A55	VEL 16-A55	0.5-1.5	48-16	9.525V	0.05	1.0	0.9	3.6	
	VER 16-G55	VEL 16-G55	1.75-3.0	14-8	9.525V	0.21	1.0	1.7	3.6	
	VER 16-AG55	VEL 16-AG55	0.5-3.0	48-8	9.525V	0.07	1.0	1.8	3.6	
	VER 22-N55	VEL 22-N55	3.5-5.0	7-5	12.70V	0.43	1.2	2.5	4.8	
	VER 27-V55	VEL 27-V55	6.0-10.0	4-2.5	15.875V	0.70	1.8	5.2	8.7	

МЕТРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ISO | НАРУЖНАЯ

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			mm	IC	h min	PDY	PDX
НАРУЖНАЯ	ER 11-0.40ISO	EL 11-0.40ISO	0.4	6.35	0.25	0.7	0.4
	ER 11-0.45ISO	EL 11-0.45ISO	0.45	6.35	0.28	0.7	0.4
	ER 11-0.50ISO	EL 11-0.50ISO	0.5	6.35	0.31	0.6	0.4
	ER 11-0.60ISO	EL 11-0.60ISO	0.6	6.35	0.37	0.6	0.6
	ER 11-0.70ISO	EL 11-0.70ISO	0.7	6.35	0.43	0.6	0.6
	ER 11-0.75ISO	EL 11-0.75ISO	0.75	6.35	0.46	0.6	0.6
	ER 11-0.80ISO	EL 11-0.80ISO	0.8	6.35	0.49	0.6	0.6
	ER 11-1.00ISO	EL 11-1.00ISO	1.0	6.35	0.61	0.7	0.7
	ER 11-1.25ISO	EL 11-1.25ISO	1.25	6.35	0.77	0.8	0.9
	ER 11-1.50ISO	EL 11-1.50ISO	1.5	6.35	0.92	0.8	1.0
	ER 11-1.75ISO	EL 11-1.75ISO	1.75	6.35	1.07	0.8	1.1
	ER 11-2.00ISO	EL 11-2.00ISO	2.0	6.35	1.23	0.8	1.1
	ER 16-0.40ISO	EL 16-0.40ISO	0.4	9.525	0.25	0.7	0.4
	ER 16-0.45ISO	EL 16-0.45ISO	0.45	9.525	0.28	0.7	0.4
	ER 16-0.50ISO	EL 16-0.50ISO	0.5	9.525	0.31	0.6	0.4
	ER 16-0.60ISO	EL 16-0.60ISO	0.6	9.525	0.37	0.6	0.6
	ER 16-0.70ISO	EL 16-0.70ISO	0.7	9.525	0.43	0.6	0.6
	ER 16-0.75ISO	EL 16-0.75ISO	0.75	9.525	0.46	0.6	0.6
	ER 16-0.80ISO	EL 16-0.80ISO	0.8	9.525	0.49	0.6	0.6
	ER 16-1.00ISO	EL 16-1.00ISO	1.0	9.525	0.61	0.7	0.7
	ER 16-1.25ISO	EL 16-1.25ISO	1.25	9.525	0.77	0.8	0.9
	ER 16-1.50ISO	EL 16-1.50ISO	1.5	9.525	0.92	0.8	1.0
	ER 16-1.75ISO	EL 16-1.75ISO	1.75	9.525	1.07	0.9	1.2
	ER 16-2.00ISO	EL 16-2.00ISO	2.0	9.525	1.23	1.0	1.3
	ER 16-2.50ISO	EL 16-2.50ISO	2.5	9.525	1.53	1.1	1.5
	ER 16-3.00ISO	EL 16-3.00ISO	3.0	9.525	1.84	1.2	1.6
	ER 16-3.50ISO	EL 16-3.50ISO	3.5	9.525	2.15	1.6	1.9
	ER 22-3.50ISO	EL 22-3.50ISO	3.5	12.70	2.15	1.6	2.3
	ER 22-4.00ISO	EL 22-4.00ISO	4.0	12.70	2.45	1.6	2.3
	ER 22-4.50ISO	EL 22-4.50ISO	4.5	12.70	2.78	1.7	2.4
	ER 22-5.00ISO	EL 22-5.00ISO	5.0	12.70	3.07	1.7	2.5
	ER 22-5.50ISO	EL 22-5.50ISO	5.5	12.70	3.37	1.9	2.7
ER 22-6.00ISO	EL 22-6.00ISO	6.0	12.70	3.68	1.8	2.7	
ER 27-5.50ISO	EL 27-5.50ISO	5.5	15.875	3.37	1.9	2.7	
ER 27-6.00ISO	EL 27-6.00ISO	6.0	15.875	3.68	2.0	2.9	
ER 27-7.00ISO	EL 27-7.00ISO	7.0	15.875	4.30	2.4	3.3	
ER 27-8.00ISO	EL 27-8.00ISO	8.0	15.875	4.91	2.2	3.2	



А ТОКАРНЫЙ РАЗДЕЛ
 В ОТРЕЗКА И ОБР-ТКА КАНАВОК
 С РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ
 D ФРЕЗЕРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 E ОСЕВОЙ ИНСТРУМЕНТ
 F МОНОЛИТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 G СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 H ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ISO (ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ERM 16-1.00ISO		1.0	9.525	0.61	0.8	0.7	
	ERM 16-1.25ISO		1.25	9.525	0.77	0.8	0.9	
	ERM 16-1.50ISO		1.5	9.525	0.93	0.8	1.0	
	ERM 16-1.75ISO		1.75	9.525	1.09	1.2	1.2	
	ERM 16-2.00ISO		2.0	9.525	1.25	1.2	1.3	
	ERM 16-2.50ISO		2.5	9.525	1.55	1.2	1.5	
	ERM 16-3.00ISO		3.0	9.525	1.87	1.2	1.5	
	ERM 22-3.50ISO		3.5	12.7	2.15	1.6	2.3	
	ERM 22-4.00ISO		4.0	12.7	2.45	1.6	2.3	
	ERM 22-4.50ISO		4.5	12.7	2.78	1.7	2.4	
	ERM 22-5.00ISO		5.0	12.7	3.07	1.7	2.5	
	ERM 22-5.50ISO		5.5	12.7	3.37	1.9	2.7	
ERM 22-6.00ISO		6.0	12.7	3.68	1.9	2.7		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ISO (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

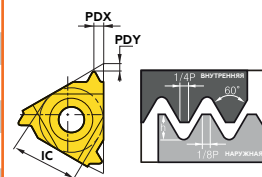
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	UE 22-5.00ISO		5.0	4.76U	3.07	2.2	11.0	
	UE 22-5.50ISO		5.5	6.35U	3.37	2.2	11.0	
	UE 22-6.00ISO		6.0	12.70U	3.68	2.2	11.0	
	UE 27-8.00ISO		8.0	15.875U	4.91	2.4	13.7	
	UE 33-12.00ISO		12.0	19.05U	7.36	2.5	16.5	
	UI 08-2.00ISO		2.0	4.76U	1.15	0.9	4.0	
	UI 22-5.00ISO		5.0	12.7U	2.89	2.4	11.0	
	UI 22-5.50ISO		5.5	12.7U	3.17	2.4	11.0	
	UI 22-6.50ISO		6.0	12.7U	3.46	2.1	11.0	
	UI 27-8.00ISO		8.0	15.875U	4.26	2.4	13.7	
UI 33-12.00ISO		12.0	19.05U	7.36	3.5	16.9		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ISO (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			mm	IC	h min	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 11-0.75ISO	VEL 11-0.75ISO	0.75	6.35V	0.46	0.7	2.6	3.20	
	VER 11-1.00ISO	VEL 11-1.00ISO	1.0	6.35V	0.61	0.7	2.5	3.20	
	VER 11-1.25ISO	VEL 11-1.25ISO	1.5	6.35V	0.92	0.7	2.2	3.20	
	VER 11-1.50ISO	VEL 11-1.50ISO	1.75	6.35V	1.07	0.7	2.1	3.20	
	VER 11-1.75ISO	VEL 11-1.75ISO	2.0	6.35V	1.23	0.7	1.9	3.20	
	VER 11-2.00ISO	VEL 11-2.00ISO	0.35	6.35V	0.20	1.1	3.25	3.60	
	VER 16-0.40ISO	VEL 16-0.40ISO	0.4	9.525V	0.25	1.1	3.2	3.60	
	VER 16-0.45ISO	VEL 16-0.45ISO	0.5	9.525V	0.31	1.1	3.0	3.60	
	VER 16-0.75ISO	VEL 16-0.75ISO	0.75	9.525V	0.46	1.1	3.0	3.60	
	VER 16-0.80ISO	VEL 16-0.80ISO	0.8	9.525V	0.49	1.1	3.0	3.60	
	VER 16-1.00ISO	VEL 16-1.00ISO	1.0	9.525V	0.61	1.1	2.9	3.60	
	VER 16-1.25ISO	VEL 16-1.25ISO	1.25	9.525V	0.77	1.1	2.7	3.60	
	VER 16-1.50ISO	VEL 16-1.50ISO	1.5	9.525V	0.92	1.1	2.6	3.60	
	VER 16-1.75ISO	VEL 16-1.75ISO	1.75	9.525V	1.07	1.1	2.45	3.60	
	VER 16-2.00ISO	VEL 16-2.00ISO	2.0	9.525V	1.23	1.1	2.3	3.60	
	VER 16-2.50ISO	VEL 16-2.50ISO	2.5	9.525V	1.53	1.1	2.1	3.60	
	VER 16-3.00ISO	VEL 16-3.00ISO	3.0	9.525V	1.84	1.1	2.0	3.60	
	VER 27-5.50ISO	VEL 27-5.50ISO	5.5	15.875V	3.37	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-6.00ISO	VEL 27-8.00ISO	6.0	15.875V	3.68	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-8.00ISO	VEL 27-8.00ISO	8.0	15.875V	4.91	1.8	5.2	8.70	
VER 27-10.00ISO	VEL 27-10.00ISO	10.0	15.875V	6.13	1.8	5.2	10.2		

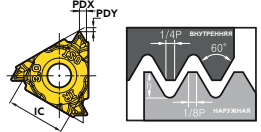
МЕТРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ISO | ВНУТРЕННЯЯ

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			mm	IC	h min	PDY	PDX
ВНУТРЕННЯЯ	IR 06-0.50ISO	IL 06-0.50ISO	0.5	3.97	0.29	0.9	0.5
	IR 06-0.75ISO	IL 06-0.75ISO	0.75	3.97	0.43	0.8	0.5
	IR 06-1.00ISO	IL 06-1.00ISO	1.0	3.97	0.58	0.7	0.6
	IR 06-1.25ISO	IL 06-1.25ISO	1.25	3.97	0.72	0.6	0.6
	IR 08-0.50ISO	IL 08-0.50ISO	0.5	4.76	0.29	0.6	0.5
	IR 08-0.75ISO	IL 08-0.75ISO	0.75	4.76	0.43	0.6	0.5
	IR 08-1.00ISO	IL 08-1.00ISO	1.0	4.76	0.58	0.6	0.6
	IR 08-1.25ISO	IL 08-1.25ISO	1.25	4.76	0.72	0.6	0.7
	IR 08-1.50ISO	IL 08-1.50ISO	1.5	4.76	0.87	0.6	0.7
	IR 08-1.75ISO	IL 08-1.75ISO	1.75	4.76	1.01	0.6	0.8
	IR 11-0.40ISO	IL 11-0.40ISO	0.4	6.35	0.23	0.8	0.4
	IR 11-0.45ISO	IL 11-0.45ISO	0.45	6.35	0.26	0.8	0.4
	IR 11-0.50ISO	IL 11-0.50ISO	0.5	6.35	0.29	0.6	0.4
	IR 11-0.60ISO	IL 11-0.60ISO	0.6	6.35	0.35	0.6	0.6
	IR 11-0.70ISO	IL 11-0.70ISO	0.7	6.35	0.40	0.6	0.6
	IR 11-0.75ISO	IL 11-0.75ISO	0.75	6.35	0.43	0.6	0.6
	IR 11-0.80ISO	IL 11-0.80ISO	0.8	6.35	0.46	0.6	0.6
	IR 11-1.00ISO	IL 11-1.00ISO	1.0	6.35	0.58	0.6	0.7
	IR 11-1.25ISO	IL 11-1.25ISO	1.25	6.35	0.72	0.8	0.9
	IR 11-1.50ISO	IL 11-1.50ISO	1.5	6.35	0.87	0.8	1.0
	IR 11-1.75ISO	IL 11-1.75ISO	1.75	6.35	1.01	0.9	1.1
	IR 11-2.00ISO	IL 11-2.00ISO	2.0	6.35	1.15	0.9	1.1
	IR 11-2.50ISO	IL 11-2.50ISO	2.5	6.35	1.44	0.8	1.1
	IR 16-0.40ISO	IL 16-0.40ISO	0.4	9.525	0.23	0.8	0.4
	IR 16-0.45ISO	IL 16-0.45ISO	0.45	9.525	0.26	0.8	0.4
	IR 16-0.50ISO	IL 16-0.50ISO	0.5	9.525	0.29	0.6	0.4
	IR 16-0.60ISO	IL 16-0.60ISO	0.6	9.525	0.35	0.6	0.6
	IR 16-0.70ISO	IL 16-0.70ISO	0.7	9.525	0.40	0.6	0.6
	IR 16-0.75ISO	IL 16-0.75ISO	0.75	9.525	0.43	0.6	0.6
	IR 16-0.80ISO	IL 16-0.80ISO	0.8	9.525	0.46	0.6	0.6
	IR 16-1.00ISO	IL 16-1.00ISO	1.0	9.525	0.58	0.6	0.7
	IR 16-1.25ISO	IL 16-1.25ISO	1.25	9.525	0.72	0.8	0.9
	IR 16-1.50ISO	IL 16-1.50ISO	1.5	9.525	0.87	0.8	1.0
	IR 16-1.75ISO	IL 16-1.75ISO	1.75	9.525	1.01	0.9	1.2
	IR 16-2.00ISO	IL 16-2.00ISO	2.0	9.525	1.15	1.0	1.3
	IR 16-2.50ISO	IL 16-2.50ISO	2.5	9.525	1.44	1.1	1.5
	IR 16-3.00ISO	IL 16-3.00ISO	3.0	9.525	1.73	1.1	1.5
	IR 16-3.50ISO	IL 16-3.50ISO	3.5	9.525	2.02	1.2	1.5
	IR 22-3.50ISO	IL 22-3.50ISO	3.5	12.7	2.02	1.6	2.3
	IR 22-4.00ISO	IL 22-4.00ISO	4.0	12.7	2.31	1.6	2.3
IR 22-4.50ISO	IL 22-4.50ISO	4.5	12.7	2.60	1.6	2.4	
IR 22-5.00ISO	IL 22-5.00ISO	5.0	12.7	2.89	1.6	2.3	
IR 22-5.50ISO	IL 22-5.50ISO	5.5	12.7	3.17	1.6	2.3	
IR 22-6.00ISO	IL 22-6.00ISO	5.5	12.7	3.46	1.8	2.5	
IR 27-4.50ISO	IL 27-4.50ISO	4.5	15.875	2.60	1.6	2.4	
IR 27-5.00ISO	IL 27-5.00ISO	5.0	15.875	2.89	1.6	2.3	
IR 27-5.50ISO	IL 27-5.50ISO	5.5	15.875	3.17	1.6	2.3	
IR 27-6.00ISO	IL 27-6.00ISO	6.0	15.875	3.46	1.8	2.5	
IR 27-7.00ISO	IL 27-7.00ISO	7.0	15.875	4.05	2.0	3.0	
IR 27-8.00ISO	IL 27-8.00ISO	8.0	15.875	4.26	2.2	3.2	

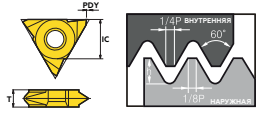


А ТОКАРНЫЙ РАЗДЕЛ
 В ОТРЕЗКА И ОБР-ТКА КАНАВOK
 С РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ
 D ФРЕЗЕРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 E ОСЕВОЙ ИНСТРУМЕНТ
 F МОНОЛИТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 G СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 H ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

МЕТРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ISO (ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

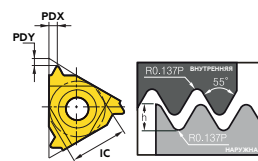
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
ВНУТРЕННЯЯ	IRM 11-1.00ISO		1.0	6.35	0.58	0.8	0.7	
	IRM 11-1.25ISO		1.25	6.35	0.72	0.8	0.9	
	IRM 11-1.50ISO		1.5	6.35	0.87	0.8	1.0	
	IRM 11-1.75ISO		1.75	6.35	1.01	0.9	1.1	
	IRM 16-1.00ISO		1.0	9.525	0.58	0.8	0.7	
	IRM 16-1.25ISO		1.25	9.525	0.72	0.8	0.9	
	IRM 16-1.50ISO		1.5	9.525	0.85	0.8	1.0	
	IRM 16-1.75ISO		1.75	9.525	1.01	1.2	1.2	
	IRM 16-2.00ISO		2.0	9.525	1.12	1.2	1.3	
	IRM 16-2.50ISO		2.5	9.525	1.44	1.2	1.5	
	IRM 16-3.00ISO		3.0	9.525	1.69	1.2	1.5	
	IRM 22-3.50ISO		3.5	12.7	2.02	1.6	2.3	
	IRM 22-4.00ISO		4.0	12.7	2.31	1.6	2.3	
	IRM 22-4.50ISO		4.5	12.7	2.60	1.7	2.4	
	IRM 22-5.00ISO		5.0	12.7	2.89	1.7	2.5	
IRM 22-5.50ISO		5.5	12.7	3.17	1.9	2.7		
IRM 22-6.00ISO		6.0	12.7	3.46	1.9	2.7		

МЕТРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ISO (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			mm	IC	h min	PDY	PDX	T	
ВНУТРЕННЯЯ	VIR 27-6.00ISO	VIL 27-6.00ISO	6.0	15.875V	3.46	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-8.00ISO	VIL 27-8.00ISO	8.0	15.875V	4.62	1.8	5.2	8.70	
	VIR 27-10.00ISO	VIL 27-10.00ISO	10.0	15.875V	5.77	1.8	5.2	10.20	

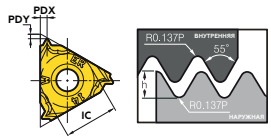
WHITWORTH (BSW,BSF,BSP,BSB)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
НАРУЖНАЯ	ER 11-60W	EL 11-60W	60	6.35	0.27	0.7	0.4
	ER 11-56W	EL 11-56W	56	6.35	0.29	0.7	0.4
	ER 11-48W	EL 11-48W	48	6.35	0.34	0.6	0.6
	ER 11-40W	EL 11-40W	40	6.35	0.41	0.6	0.6
	ER 11-36W	EL 11-36W	36	6.35	0.45	0.6	0.6
	ER 11-32W	EL 11-32W	32	6.35	0.51	0.6	0.6
	ER 11-28W	EL 11-28W	28	6.35	0.58	0.6	0.7
	ER 11-26W	EL 11-26W	26	6.35	0.63	0.7	0.8
	ER 11-24W	EL 11-24W	24	6.35	0.68	0.7	0.8
	ER 11-22W	EL 11-22W	22	6.35	0.74	0.8	0.9
	ER 11-20W	EL 11-20W	20	6.35	0.81	0.8	0.9
	ER 11-19W	EL 11-19W	19	6.35	0.86	0.8	1.0
	ER 11-18W	EL 11-18W	18	6.35	0.90	0.8	1.0
	ER 11-16W	EL 11-16W	16	6.35	1.02	0.9	1.1
	ER 11-14W	EL 11-14W	14	6.35	1.16	1.0	1.2
	ER 16-60W	EL 16-60W	60	9.525	0.27	0.7	0.4
	ER 16-56W	EL 16-56W	56	9.525	0.29	0.7	0.4
	ER 16-48W	EL 16-48W	48	9.525	0.34	0.6	0.6
	ER 16-40W	EL 16-40W	40	9.525	0.41	0.6	0.6
	ER 16-36W	EL 16-36W	36	9.525	0.45	0.6	0.6
	ER 16-32W	EL 16-32W	32	9.525	0.51	0.6	0.6
	ER 16-30W	EL 16-30W	30	9.525	0.55	0.6	0.7
	ER 16-28W	EL 16-28W	28	9.525	0.58	0.6	0.7
	ER 16-26W	EL 16-26W	26	9.525	0.63	0.7	0.8
	ER 16-24W	EL 16-24W	24	9.525	0.68	0.7	0.8
	ER 16-22W	EL 16-22W	22	9.525	0.74	0.8	0.9
	ER 16-20W	EL 16-20W	20	9.525	0.81	0.8	0.9
	ER 16-19W	EL 16-19W	19	9.525	0.86	0.8	1.0
	ER 16-18W	EL 16-18W	18	9.525	0.90	0.8	1.0
	ER 16-16W	EL 16-16W	16	9.525	1.02	0.9	1.1
	ER 16-14W	EL 16-14W	14	9.525	1.16	1.0	1.2
	ER 16-12W	EL 16-12W	12	9.525	1.36	1.1	1.4
	ER 16-11W	EL 16-11W	11	9.525	1.48	1.1	1.5
	ER 16-10W	EL 16-10W	10	9.525	1.63	1.1	1.5
	ER 16-9W	EL 16-9W	9	9.525	1.81	1.2	1.7
	ER 16-8W	EL 16-8W	8	9.525	2.03	1.2	1.5
	ER 22-7W	EL 22-7W	7	12.7	3.32	1.6	2.3
	ER 22-6W	EL 22-6W	6	12.7	2.71	1.6	2.3
	ER 22-5W	EL 22-5W	5	12.7	3.25	1.7	2.4
	ER 22-4.5W	EL 22-4.5W	4.5	15.875	3.61	1.8	2.6
	ER 22-4W	EL 22-4W	4	15.875	4.07	2.0	2.9

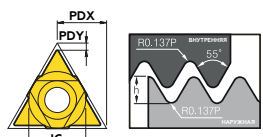


WHITWORTH (BSW,BSF,BSP,BSB)(ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
НАРУЖНАЯ	ERM 16-19W		19	9.525	0.86	0.8	1.0
	ERM 16-18W		18	9.525	0.90	0.8	1.0
	ERM 16-16W		16	9.525	1.02	0.9	1.1
	ERM 16-14W		14	9.525	1.16	1.2	1.5
	ERM 16-12W		12	9.525	1.36	1.2	1.5
	ERM 16-11W		11	9.525	1.48	1.2	1.5
	ERM 16-10W		10	9.525	1.63	1.1	1.5


WHITWORTH (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
НАРУЖНАЯ ВНУТРЕННЯЯ	UEI 22-4.5W		4.5	12.7U	3.61	2.3	11.0
	UEI 22-4W		4	12.7U	4.07	1.8	11.0
	UEI 22-3.5W		3.5	12.7U	4.65	2.1	11.0
	UEI 22-3.25W		3.25	12.7U	5.00	2.0	11.0
	UEI 27-3.5W		3.5	15.875U	4.65	2.1	13.7
	UEI 27-3.25W		3.25	15.875U	5.00	2.0	13.7
	UEI 27-3W		3	15.875U	5.42	2.3	13.7
	UEI 27-2.75W		2.75	15.875U	5.94	2.4	13.7

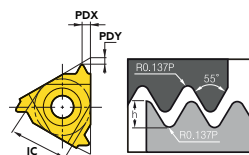

WHITWORTH (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T
НАРУЖНАЯ	VER 11-19W	VEL 11-19W	19	6.35V	0.86	0.69	2.3	3.20
	VER 11-14W	VEL 11-14W	14	6.35V	1.16	0.69	2.0	3.20
	VER 11-11W	VEL 11-11W	11	6.35V	1.48	0.69	1.7	3.20
	VER 16-20W	VEL 16-20W	20	9.525V	0.81	1.0	0.9	3.60
	VER 16-19W	VEL 16-19W	19	9.525V	0.86	1.1	2.7	3.60
	VER 16-18W	VEL 16-18W	18	9.525V	0.90	1.31	2.6	3.60
	VER 16-16W	VEL 16-16W	16	9.525V	1.02	1.1	2.6	3.60
	VER 16-14W	VEL 16-14W	14	9.525V	1.16	1.1	2.4	3.60
	VER 16-12W	VEL 16-12W	12	9.525V	1.36	1.1	2.2	3.60
	VER 16-11W	VEL 16-11W	11	9.525V	1.48	1.1	2.1	3.60
	VER 27-4W	VEL 27-4W	4	15.875V	4.07	1.0	3.3	6.35
	VER 27-3W	VEL 27-3W	3	15.875V	5.42	1.0	4.3	8.70
	VER 27-2.5W	VEL 27-2.5W	2.5	15.875V	6.51	1.0	5.2	10.20



WHITWORTH (BSW,BSF,BSP,BSB)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
ВНУТРЕННЯЯ	IR 06-26W	IL 06-26W	26	3.97	0.63	0.7	0.6
	IR 06-22W	IL 06-22W	22	3.97	0.74	0.6	0.6
	IR 06-20W	IL 06-20W	20	3.97	0.81	0.6	0.7
	IR 06-18W	IL 06-18W	18	3.97	0.90	0.6	0.7
	IR 08-28W	IL 08-28W	28	4.76	0.58	0.6	0.6
	IR 08-24W	IL 08-24W	24	4.76	0.68	0.6	0.6
	IR 08-20W	IL 08-20W	20	4.76	0.81	0.6	0.7
	IR 08-19W	IL 08-19W	19	4.76	0.86	0.6	0.7
	IR 08-18W	IL 08-18W	18	4.76	0.90	0.6	0.7
	IR 08-16W	IL 08-16W	16	4.76	1.02	0.6	0.7
	IR 11-60W	IL 11-60W	60	6.35	0.27	0.7	0.4
	IR 11-56W	IL 11-56W	56	6.35	0.29	0.7	0.4
	IR 11-48W	IL 11-48W	48	6.35	0.34	0.6	0.6
	IR 11-40W	IL 11-40W	40	6.35	0.41	0.6	0.6
	IR 11-36W	IL 11-36W	36	6.35	0.45	0.6	0.6
	IR 11-32W	IL 11-32W	32	6.35	0.51	0.6	0.6
	IR 11-28W	IL 11-28W	28	6.35	0.58	0.6	0.7
	IR 11-26W	IL 11-26W	26	6.35	0.63	0.7	0.8
	IR 11-24W	IL 11-24W	24	6.35	0.68	0.7	0.8
	IR 11-22W	IL 11-22W	22	6.35	0.74	0.8	0.9
	IR 11-20W	IL 11-20W	20	6.35	0.81	0.8	0.9
	IR 11-19W	IL 11-19W	19	6.35	0.86	0.8	1.0
	IR 11-18W	IL 11-18W	18	6.35	0.90	0.8	1.0
	IR 11-16W	IL 11-16W	16	6.35	1.02	0.9	1.1
	IR 11-14W	IL 11-14W	14	6.35	1.16	1.0	1.2
	IR 11-12W	IL 11-12W	12	6.35	1.32	1.0	1.1
	IR 11-11W	IL 11-11W	11	6.35	1.43	0.9	1.2
	IR 16-48W	IL 16-48W	48	9.525	0.34	0.6	0.6
	IR 16-40W	IL 16-40W	40	9.525	0.41	0.6	0.6
	IR 16-36W	IL 16-36W	36	9.525	0.45	0.6	0.6
	IR 16-32W	IL 16-32W	32	9.525	0.51	0.6	0.6
	IR 16-30W	IL 16-30W	30	9.525	0.55	0.6	0.7
	IR 16-28W	IL 16-28W	28	9.525	0.58	0.6	0.7
	IR 16-26W	IL 16-26W	26	9.525	0.63	0.7	0.8
	IR 16-24W	IL 16-24W	24	9.525	0.68	0.7	0.8
	IR 16-22W	IL 16-22W	22	9.525	0.74	0.8	0.9
	IR 16-20W	IL 16-20W	20	9.525	0.81	0.8	0.9
	IR 16-19W	IL 16-19W	19	9.525	0.86	0.8	1.0
	IR 16-18W	IL 16-18W	18	9.525	0.90	0.8	1.0
	IR 16-16W	IL 16-16W	16	9.525	1.02	0.9	1.1
IR 16-14W	IL 16-14W	14	9.525	1.16	1.0	1.2	
IR 16-12W	IL 16-12W	12	9.525	1.36	1.1	1.4	
IR 16-11W	IL 16-11W	11	9.525	1.48	1.1	1.5	
IR 16-10W	IL 16-10W	10	9.525	1.63	1.1	1.5	
IR 16-9W	IL 16-9W	9	9.525	1.81	1.2	1.7	
IR 16-8W	IL 16-8W	8	9.525	2.03	1.2	1.5	
IR 22-7W	IL 22-7W	7	12.7	3.32	1.6	2.3	
IR 22-6W	IL 22-6W	6	12.7	2.71	1.6	2.3	
IR 22-5W	IL 22-5W	5	12.7	3.25	1.7	2.4	
IR 22-4.5W	IL 22-4.5W	4.5	15.875	3.61	1.8	2.6	
IR 22-4W	IL 22-4W	4	15.875	4.07	2.0	2.9	

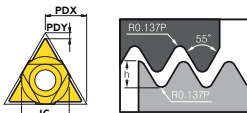


WHITWORTH (ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

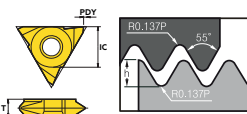
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
ВНУТРЕННЯЯ	IRM 11-19W		19	6.35	0.86	0.9	1.1
	IRM 11-14W		14	6.35	1.16	0.9	1.1
	IRM 16-19W		19	9.525	0.86	0.8	1.0
	IRM 16-18W		18	9.525	0.90	0.8	1.0
	IRM 16-16W		16	9.525	1.02	0.9	1.1
	IRM 16-14W		14	9.525	1.16	1.2	1.5
	IRM 16-12W		12	9.525	1.36	1.2	1.5
	IRM 16-11W		11	9.525	1.48	1.2	1.5
	IRM 16-8W		8	9.525	2.03	1.2	1.5


WHITWORTH (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

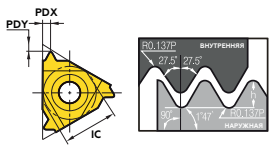
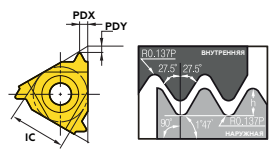
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
ВНУТРЕННЯЯ	UI 08-14W		14	4.76U	1.16	1.0	4.0
	UI 08-12W		12	4.76U	1.36	0.9	4.0
	UI 08-11W		11	4.76U	1.48	0.9	4.0


WHITWORTH (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

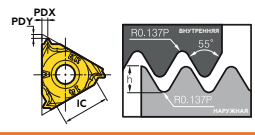
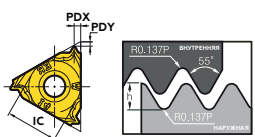
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T
ВНУТРЕННЯЯ	VIR 27-4W	VIL 27-4W	4	15.875V	4.07	1.0	3.3	6.35
	VIR 27-3W	VIL 27-3W	3	15.875V	5.42	1.0	4.3	8.70
	VIR 27-2.5W	VIL 27-2.5W	2.5	15.875V	6.51	1.0	5.2	10.2



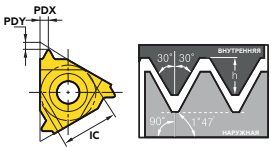
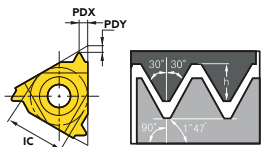
БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ (BSPT)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-28BSPT	EL 11-28BSPT	28	6.35	0.58	0.6	0.6	
	ER 11-19BSPT	EL 11-19BSPT	19	6.35	0.86	0.8	0.9	
	ER 11-14BSPT	EL 11-14BSPT	14	6.35	1.16	0.9	1.0	
	ER 16-28BSPT	EL 16-28BSPT	28	9.525	0.58	0.6	0.6	
	ER 16-19BSPT	EL 16-19BSPT	19	9.525	0.86	0.8	0.9	
	ER 16-14BSPT	EL 16-14BSPT	14	9.525	1.16	1.0	1.2	
	ER 16-11BSPT	EL 16-11BSPT	11	9.525	1.48	1.1	1.5	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 06-28BSPT	IL 06-28BSPT	28	3.97	0.58	0.7	0.6	
	IR 08-28BSPT	IL 08-28BSPT	28	4.76	0.58	0.6	0.6	
	IR 08-19BSPT	IL 08-19BSPT	19	4.76	0.58	0.6	0.6	
	IR 11-28BSPT	IL 11-28BSPT	28	6.35	0.58	0.6	0.6	
	IR 11-19BSPT	IL 11-19BSPT	19	6.35	0.86	0.8	0.9	
	IR 11-14BSPT	IL 11-14BSPT	14	6.35	1.16	0.9	1.0	
	IR 16-28BSPT	IL 16-28BSPT	28	9.525	0.58	0.6	0.6	
	IR 16-19BSPT	IL 16-19BSPT	19	9.525	0.86	0.8	0.9	
	IR 16-14BSPT	IL 16-14BSPT	14	9.525	1.16	1.0	1.2	
IR 16-11BSPT	IL 16-11BSPT	11	9.525	1.48	1.1	1.5		

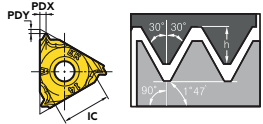
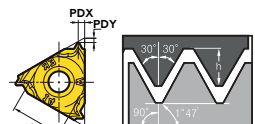
БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ (BSPT)(ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ERM 16-28BSPT		28	9.525	0.58	0.7	0.8	
	ERM 16-19BSPT		19	9.525	0.86	0.8	1.0	
	ERM 16-14BSPT		14	9.525	1.16	1.2	1.5	
	ERM 16-11BSPT		11	9.525	1.48	1.2	1.5	
ВНУТРЕННЯЯ	ERM 11-19BSPT		19	6.35	0.86	0.8	1.0	
	ERM 11-14BSPT		14	6.35	1.16	0.9	1.1	
	ERM 16-28BSPT		28	9.525	0.58	0.7	0.8	
	ERM 16-19BSPT		19	9.525	0.86	0.8	1.0	
	ERM 16-14BSPT		14	9.525	1.16	1.2	1.5	
ERM 16-11BSPT		11	9.525	1.48	1.2	1.5		

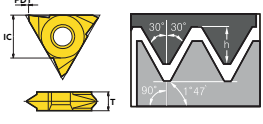
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ (NPT)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-27NPT	EL 11-27NPT	27	6.35	0.66	0.7	0.8	
	ER 11-18NPT	EL 11-18NPT	18	6.35	1.01	0.8	1.0	
	ER 11-14NPT	EL 11-14NPT	14	6.35	1.33	0.8	1.0	
	ER 16-27NPT	EL 16-27NPT	27	9.525	0.66	0.7	0.8	
	ER 16-18NPT	EL 16-18NPT	18	9.525	1.01	0.8	1.0	
	ER 16-14NPT	EL 16-14NPT	14	9.525	1.33	0.9	1.2	
	ER 16-11.5NPT	EL 16-11.5NPT	11.5	9.525	1.64	1.1	1.5	
	ER 16-8NPT	EL 16-8NPT	8	9.525	2.42	1.3	1.8	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 06-27NPT	IL 06-27NPT	27	3.97	0.66	0.6	0.6	
	IR 08-27NPT	IL 08-27NPT	27	4.76	0.66	0.6	0.6	
	IR 08-18NPT	IL 08-18NPT	18	4.76	1.01	0.6	0.6	
	IR 11-27NPT	IL 11-27NPT	27	6.35	0.66	0.7	0.8	
	IR 11-18NPT	IL 11-18NPT	18	6.35	1.01	0.8	1.0	
	IR 11-14NPT	IL 11-14NPT	14	6.35	1.33	0.8	1.0	
	IR 16-27NPT	IL 16-27NPT	27	9.525	0.66	0.7	0.8	
	IR 16-18NPT	IL 16-18NPT	18	9.525	1.01	0.8	1.0	
	IR 16-14NPT	IL 16-14NPT	14	9.525	1.33	0.9	1.2	
	IR 16-11.5NPT	IL 16-11.5NPT	11.5	9.525	1.64	1.1	1.5	
	IR 16-8NPT	IL 16-8NPT	8	9.525	2.42	1.3	1.8	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ (NPT) (ТИП СТРУЖКОЛОМА M)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	RE	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ERM 16-27NTP		27	9.525	0.66	0.7	0.8	
	ERM 16-18NTP		18	9.525	1.01	0.8	1.0	
	ERM 16-14NTP		14	9.525	1.33	0.9	1.2	
	ERM 16-11.5NTP		11.5	9.525	1.64	1.1	1.5	
	ERM 16-8NTP		8	9.525	2.42	1.3	1.8	
ВНУТРЕННЯЯ	ERM 11-18NTP		18	6.35	1.01	0.8	1.0	
	ERM 16-27NTP		27	9.525	0.66	0.7	0.8	
	ERM 16-18NTP		18	9.525	1.01	0.8	1.0	
	ERM 16-14NTP		14	9.525	1.33	0.9	1.2	
	ERM 16-11.5NTP		11.5	9.525	1.64	1.1	1.5	
ERM 16-8NTP		8	9.525	2.42	1.3	1.8		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ (NPT) (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 11-27NPT	VEL 11-27NPT	27	6.35V	0.66	0.7	2.0	3.2	
	VER 11-18NPT	VEL 11-18NPT	18	6.35V	1.01	0.7	1.8	3.2	
	VER 11-14NPT	VEL 11-14NPT	14	6.35V	1.33	0.7	1.8	3.2	
	VER 11-11.5NPT	VEL 11-11.5NPT	11.5	6.35V	1.64	0.7	2.1	3.2	
	VER 16-27NPT	VEL 16-27NPT	27	9.525V	0.66	1.10	2.9	3.6	
	VER 16-18NPT	VEL 16-18NPT	18	9.525V	1.01	1.10	2.6	3.6	
	VER 16-14NPT	VEL 16-14NPT	14	9.525V	1.33	1.00	1.2	3.6	
	VER 16-11.5NPT	VEL 16-11.5NPT	11.5	9.525V	1.64	1.10	2.1	3.6	

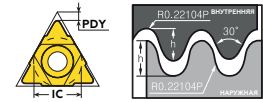
КРУГЛАЯ РЕЗЬБА DIN 405 (RD)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 16-10RD	EL 16-10RD	10	9.525	1.27	1.1	1.2	
	ER 16-8RD	EL 16-8RD	8	9.525	1.59	1.4	1.3	
	ER 16-6RD	EL 16-6RD	6	9.525	2.12	1.5	1.7	
	ER 22-6RD	EL 22-6RD	6	12.7	2.12	1.5	1.7	
	ER 22-4RD	EL 22-4RD	4	12.7	3.18	2.2	2.3	
	ER 27-4RD	EL 27-4RD	4	15.875	3.18	2.2	2.3	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 16-10RD	IL 16-10RD	10	9.525	1.27	1.1	1.2	
	IR 16-8RD	IL 16-8RD	8	9.525	1.59	1.4	1.3	
	IR 16-6RD	IL 16-6RD	6	9.525	2.12	1.5	1.7	
	IR 22-6RD	IL 22-6RD	6	12.7	2.12	1.5	1.7	
	IR 22-4RD	IL 22-4RD	4	12.7	3.18	2.2	2.3	
	IR 27-4RD	IL 27-4RD	4	15.875	3.18	2.2	2.3	

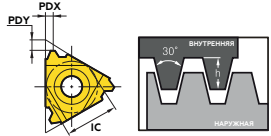
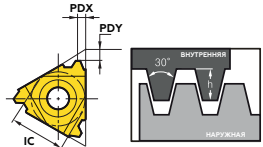
КРУГЛАЯ РЕЗЬБА DIN 20400

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 22-3.0RD 20400	EL 22-3.0RD 20400	3.0	12.7	1.65	1.3	1.7	
	ER 22-4.0RD 20400	EL 22-4.0RD 20400	4.0	12.7	2.20	1.6	2.2	
	ER 22-5.0RD 20400	EL 22-5.0RD 20400	5.0	12.7	2.75	1.4	1.7	
	ER 22-6.0RD 20400	EL 22-6.0RD 20400	6.0	12.7	3.30	1.7	2.1	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 22-3.0RD 20400	IL 22-3.0RD 20400	3.0	12.7	1.65	1.3	1.7	
	IR 22-4.0RD 20400	IL 22-4.0RD 20400	4.0	12.7	2.20	1.6	2.2	
	IR 22-5.0RD 20400	IL 22-5.0RD 20400	5.0	12.7	2.75	1.4	1.7	
	IR 22-6.0RD 20400	IL 22-6.0RD 20400	6.0	12.7	3.30	1.7	2.1	

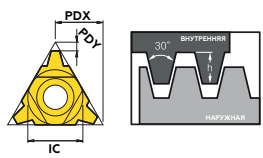
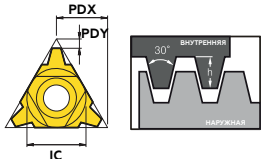
КРУГЛАЯ РЕЗЬБА DIN 20400 (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
ВНУТРЕННЯЯ	UEI 27-8.09RD 20400		8.0	15.875U	4.40	3.0	13.7	
	UEI 27-10.09RD 20400		10.0	15.875U	5.50	3.4	13.7	

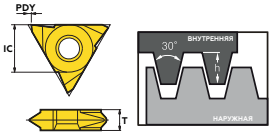
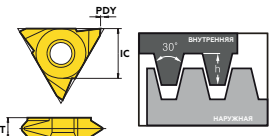
ТРАПЕЦИДАЛЬНАЯ РЕЗЬБА DIN 103 (TR)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-1.5TR	EL 11-1.5TR	1.5	6.35	0.90	0.8	0.9	
	ER 16-1.5TR	EL 16-1.5TR	1.5	9.525	0.90	1.0	1.1	
	ER 16-2.0TR	EL 16-2.0TR	2.0	9.525	1.25	1.1	1.3	
	ER 16-2.5TR	EL 16-2.5TR	2.5	9.525	1.55	1.2	1.4	
	ER 16-3.0TR	EL 16-3.0TR	3.0	9.525	1.75	1.3	1.5	
	ER 16-4.0TR	EL 16-4.0TR	4.0	9.525	2.25	1.3	1.5	
	ER 22-4.0TR	EL 22-4.0TR	4.0	12.7	2.25	1.7	1.9	
	ER 22-5.0TR	EL 22-5.0TR	5.0	12.7	2.75	2.1	2.5	
	ER 22-6.0TR	EL 22-6.0TR	6.0	12.7	3.50	2.3	2.7	
	ER 27-6.0TR	EL 27-6.0TR	6.0	15.875	3.50	2.3	2.7	
	ER 27-7.0TR	EL 27-7.0TR	7.0	15.875	4.00	2.7	3.2	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 08-1.5TR	IL 08-1.5TR	1.5	4.76	0.85	0.6	0.6	
	IR 11-1.5TR	IL 11-1.5TR	1.5	6.35	0.90	0.8	0.9	
	IR 16-1.5TR	IL 16-1.5TR	1.5	9.525	0.90	1.0	1.1	
	IR 16-2.0TR	IL 16-2.0TR	2.0	9.525	1.25	1.1	1.3	
	IR 16-2.5TR	IL 16-2.5TR	2.5	9.525	1.53	1.2	1.4	
	IR 16-3.0TR	IL 16-3.0TR	3.0	9.525	1.75	1.3	1.5	
	IR 16-4.0TR	IL 16-4.0TR	4.0	9.525	2.25	1.5	1.5	
	IR 22-4.0TR	IL 22-4.0TR	4.0	12.7	2.25	1.7	1.9	
	IR 22-5.0TR	IL 22-5.0TR	5.0	12.7	2.75	2.1	2.5	
	IR 22-6.0TR	IL 22-6.0TR	6.0	12.7	3.50	2.3	2.7	
	IR 27-6.0TR	IL 27-6.0TR	6.0	15.875	3.50	2.3	2.7	
IR 27-7.0TR	IL 27-7.0TR	7.0	15.875	4.00	2.7	3.2		

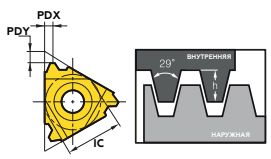
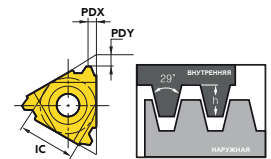
ТРАПЕЦИДАЛЬНАЯ РЕЗЬБА DIN 103 (TR) (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	UE 22-6.0TR		6.0	12.7U	3.5	2.0	11.0	
	UE 22-7.0TR		7.0	12.7U	4.0	2.3	11.0	
	UE 22-8.0TR		8.0	12.7U	4.5	2.6	11.0	
	UE 27-8.0TR		8.0	12.7U	4.5	2.6	13.7	
	UE 27-9.0TR		9.0	15.875U	5.0	3.0	13.7	
	UE 27-10.0TR		10.0	15.875U	5.50	3.20	13.7	
	UE 33-12.0TR		12.0	19.05U	6.50	3.90	16.9	
ВНУТРЕННЯЯ	UE 08-6.0TR		2.0	4.76U	1.25	0.9	4.0	
	UE 16-4.0TR		4.0	9.525U	2.25	2.10	8.0	
	UE 16-5.0TR		5.0	9.525U	2.76	1.56	8.0	
	UE 22-6.0TR		6.0	12.7U	3.50	2.00	11.0	
	UE 22-7.0TR		7.0	12.7U	4.00	2.30	11.0	
	UE 22-7.0TR40		7.0	12.7U	4.00	2.60	11.0	
	UE 22-8.0TR		8.0	12.7U	4.50	2.60	11.0	
	UE 27-8.0TR		8.0	15.875U	4.50	2.60	13.7	
	UE 27-9.0TR		9.0	15.875U	5.00	3.00	13.7	
	UE 27-10.0TR		10.0	15.875U	5.50	3.20	13.7	
UE 33-12.0TR		12.0	19.05U	6.50	3.90	16.9		

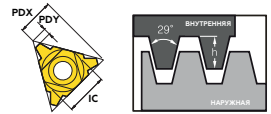
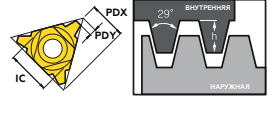
ТРАПЕЦИДАЛЬНАЯ РЕЗЬБА DIN 103 (TR) (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 22-2.0TR	VEL 22-2.0TR	2.0	12.7V	1.25	1.0	2.4	4.76	
	VER 22-3.0TR	VEL 22-3.0TR	3.0	12.7V	1.75	1.0	2.4	4.76	
	VER 22-4.0TR	VEL 22-4.0TR	4.0	12.7V	2.25	1.0	2.4	4.76	
	VER 22-5.0TR	VEL 22-5.0TR	5.0	12.7V	2.75	1.0	2.4	4.76	
	VER 22-6.0TR	VEL 22-6.0TR	6.0	12.7V	3.50	1.0	2.4	4.76	
	VER 22-7.0TR	VEL 22-7.0TR	7.0	12.7V	4.00	1.0	3.3	6.00	
	VER 27-2.0TR	VEL 27-2.0TR	2.0	15.875V	1.25	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-3.0TR	VEL 27-3.0TR	3.0	15.875V	1.75	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-4.0TR	VEL 27-4.0TR	4.0	15.875V	2.25	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-5.0TR	VEL 27-5.0TR	5.0	15.875V	2.75	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-6.0TR	VEL 27-6.0TR	6.0	15.875V	3.50	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-7.0TR	VEL 27-7.0TR	7.0	15.875V	4.00	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-8.0TR	VEL 27-8.0TR	8.0	15.875V	4.50	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-9.0TR	VEL 27-9.0TR	9.0	15.875V	5.00	1.0	4.3	8.70	
	VER 27-10.0TR	VEL 27-10.0TR	10.0	15.875V	5.50	1.0	4.3	8.70	
	VER 27-12.0TR	VEL 27-12.0TR	12.0	15.875V	6.50	1.0	4.3	8.70	
	VER 27-14.0TR	VEL 27-14.0TR	14.0	15.875V	8.00	1.8	5.2	10.20	
	VER 35-16.0TR	VEL 35-16.0TR	16.0	20.0V	5.38	1.0	6.0	12.00	
	VER 35-18.0TR	VEL 35-18.0TR	18.0	20.0V	5.38	1.0	6.5	15.00	
	VER 35-20.0TR	VEL 35-20.0TR	20.0	20.0V	7.38	1.0	7.5	15.00	
ВНУТРЕННЯЯ	VIR 22-2.0TR	VIL 22-2.0TR	2.0	12.7V	1.25	1.0	2.4	4.76	
	VIR 22-3.0TR	VIL 22-3.0TR	3.0	12.7V	1.75	1.0	2.4	4.76	
	VIR 22-4.0TR	VIL 22-4.0TR	4.0	12.7V	2.25	1.0	2.4	4.76	
	VIR 22-5.0TR	VIL 22-5.0TR	5.0	12.7V	2.75	1.0	2.4	4.76	
	VIR 22-6.0TR	VIL 22-6.0TR	6.0	12.7V	3.50	1.0	2.4	4.76	
	VIR 22-7.0TR	VIL 22-7.0TR	7.0	12.7V	4.00	1.0	3.3	6.00	
	VIR 27-2.0TR	VIL 27-2.0TR	2.0	15.875V	1.25	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-3.0TR	VIL 27-3.0TR	3.0	15.875V	1.75	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-4.0TR	VIL 27-4.0TR	4.0	15.875V	2.25	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-5.0TR	VIL 27-5.0TR	5.0	15.875V	2.75	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-6.0TR	VIL 27-6.0TR	6.0	15.875V	3.50	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-7.0TR	VIL 27-7.0TR	7.0	15.875V	4.00	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-8.0TR	VIL 27-8.0TR	8.0	15.875V	4.50	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-9.0TR	VIL 27-9.0TR	9.0	15.875V	5.00	1.0	4.3	8.70	
	VIR 27-10.0TR	VIL 27-10.0TR	10.0	15.875V	5.50	1.0	4.3	8.70	
	VIR 27-12.0TR	VIL 27-12.0TR	12.0	15.875V	6.50	1.0	4.3	8.70	
	VIR 27-14.0TR	VIL 27-14.0TR	14.0	15.875V	8.00	1.8	5.2	10.20	
	VIR 35-16.0TR	VIL 35-16.0TR	16.0	20.0V	5.38	1.0	6.0	12.00	
	VIR 35-18.0TR	VIL 35-18.0TR	18.0	20.0V	5.38	1.0	6.5	15.00	
	VIR 35-20.0TR	VIL 35-20.0TR	20.0	20.0V	7.38	1.0	7.5	15.00	

АМЕРИКАНСКИЙ АСМЕ

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-16АСМЕ	EL 11-16АСМЕ	16	6.35	0.92	1.0	1.1	
	ER 16-16АСМЕ	EL 16-16АСМЕ	16	9.525	0.92	1.0	1.1	
	ER 16-14АСМЕ	EL 16-14АСМЕ	14	9.525	1.03	1.0	1.2	
	ER 16-12АСМЕ	EL 16-12АСМЕ	12	9.525	1.19	1.1	1.2	
	ER 16-10АСМЕ	EL 16-10АСМЕ	10	9.525	1.52	1.3	1.4	
	ER 16-8АСМЕ	EL 16-8АСМЕ	8	9.525	1.84	1.4	1.5	
	ER 16-6АСМЕ	EL 16-6АСМЕ	6	9.525	2.37	1.7	1.9	
	ER 22-6АСМЕ	EL 22-6АСМЕ	6	12.7	2.37	1.8	2.1	
	ER 22-5АСМЕ	EL 22-5АСМЕ	5	12.7	2.79	2.0	2.3	
	ER 22-4АСМЕ	EL 22-4АСМЕ	4	12.7	3.43	2.1	2.2	
	ER 27-4АСМЕ	EL 27-4АСМЕ	4	15.875	3.43	2.4	2.7	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 8-16АСМЕ	IL 8-16АСМЕ	16	4.76	0.92	0.6	0.6	
	IR 11-16АСМЕ	IL 11-16АСМЕ	16	6.35	0.92	1.0	1.1	
	IR 16-16АСМЕ	IL 16-16АСМЕ	16	9.525	0.92	1.0	1.1	
	IR 16-14АСМЕ	IL 16-14АСМЕ	14	9.525	1.03	1.0	1.2	
	IR 16-12АСМЕ	IL 16-12АСМЕ	12	9.525	1.19	1.1	1.2	
	IR 16-10АСМЕ	IL 16-10АСМЕ	10	9.525	1.52	1.3	1.4	
	IR 16-8АСМЕ	IL 16-8АСМЕ	8	9.525	1.84	1.4	1.5	
	IR 16-6АСМЕ	IL 16-6АСМЕ	6	9.525	2.37	1.7	1.9	
	IR 22-6АСМЕ	IL 22-6АСМЕ	6	12.7	2.37	1.8	2.1	
	IR 22-5АСМЕ	IL 22-5АСМЕ	5	12.7	2.79	2.0	2.3	
	IR 22-4АСМЕ	IL 22-4АСМЕ	4	12.7	3.43	2.1	2.2	
IR 27-4АСМЕ	IL 27-4АСМЕ	4	15.875	3.43	2.4	2.7		

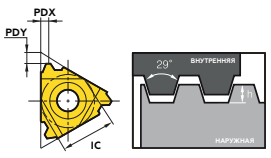
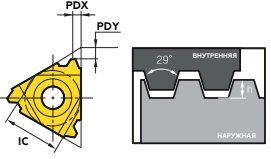
АМЕРИКАНСКИЙ АСМЕ (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	UE 22-4АСМЕ		4	12.7U	3.43	2.3	11.0	
	UE 22-3АСМЕ		3	12.7U	4.49	2.9	11.0	
	UI 27-3АСМЕ		3	15.875U	4.49	2.9	13.7	
	UE 33-2АСМЕ		2	19.05U	6.54	4.3	16.9	
ВНУТРЕННЯЯ	UI 08-14АСМЕ		14	4.76U	1.03	0.8	4.0	
	UI 08-12АСМЕ		12	4.76U	1.19	0.8	4.0	
	UI 08-10АСМЕ		10	4.76U	1.52	0.8	4.0	
	UI 11-8АСМЕ		8	6.35U	1.84	1.0	5.5	
	UI 22-4АСМЕ		4	12.7U	3.43	2.3	11.0	
	UI 22-3АСМЕ		3	12.7U	4.49	2.9	11.0	
	UI 27-3АСМЕ		3	15.875U	4.49	2.9	13.7	
UI 33-2АСМЕ		2	19.05U	6.54	4.3	16.9		

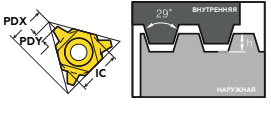
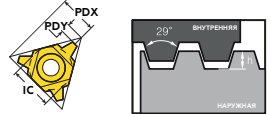
АМЕРИКАНСКИЙ АСМЕ (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 27-4АСМЕ	VEL 27-4АСМЕ	4	15.875V	3.43	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-3.5АСМЕ	VEL 27-3.5АСМЕ	3.5	15.875V	3.85	1.8	4.0	6.35	
	VER 27-3АСМЕ	VEL 27-3АСМЕ	3	15.875V	4.49	1.8	4.6	6.35	
	VER 27-2АСМЕ	VEL 27-2АСМЕ	2	15.875V	6.60	1.8	5.0	8.70	
ВНУТРЕННЯЯ	VIR 27-4АСМЕ	VIL 27-4АСМЕ	4	15.875V	3.43	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-3.5АСМЕ	VIL 27-3.5АСМЕ	3.5	15.875V	3.85	1.8	4.0	6.35	
	VIR 27-3АСМЕ	VIL 27-3АСМЕ	3	15.875V	4.49	1.8	4.6	6.35	
	VIR 27-2АСМЕ	VIL 27-2АСМЕ	2	15.875V	6.60	1.8	5.0	8.70	

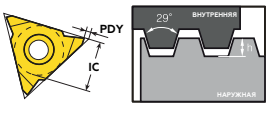
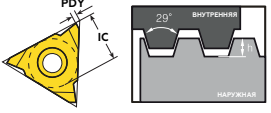
STUB ACME (STACME)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-16STACME	EL 11-16STACME	16	6.35	0.60	1.0	1.0	
	ER 16-16STACME	EL 16-16STACME	16	9.525	0.60	1.0	1.0	
	ER 16-14STACME	EL 16-14STACME	14	9.525	0.67	1.1	1.1	
	ER 16-12STACME	EL 16-12STACME	12	9.525	0.76	1.2	1.2	
	ER 16-10STACME	EL 16-10STACME	10	9.525	1.02	1.2	1.3	
	ER 16-8STACME	EL 16-8STACME	8	9.525	1.21	1.4	1.5	
	ER 16-6STACME	EL 16-6STACME	6	9.525	1.52	1.7	1.8	
	ER 22-6STACME	EL 22-6STACME	6	12.7	1.52	1.7	1.8	
	ER 22-5STACME	EL 22-5STACME	5	12.7	1.78	2.1	2.3	
	ER 22-4STACME	EL 22-4STACME	4	12.7	2.16	2.3	2.3	
	ER 27-4STACME	EL 27-4STACME	4	15.875	2.16	2.3	2.4	
	ER 27-3STACME	EL 27-3STACME	3	15.875	2.79	2.9	2.9	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 08-16STACME	IL 08-16STACME	16	4.76	0.60	0.6	0.6	
	IR 11-16STACME	IL 11-16STACME	16	6.35	0.60	1.0	1.0	
	IR 16-16STACME	IL 16-16STACME	16	9.525	0.60	1.0	1.0	
	IR 16-14STACME	IL 16-14STACME	14	9.525	0.67	1.1	1.1	
	IR 16-12STACME	IL 16-12STACME	12	9.525	0.76	1.2	1.2	
	IR 16-10STACME	IL 16-10STACME	10	9.525	1.02	1.2	1.3	
	IR 16-8STACME	IL 16-8STACME	8	9.525	1.21	1.4	1.5	
	IR 16-6STACME	EL 16-6STACME	6	9.525	1.52	1.7	1.8	
	IR 22-6STACME	IL 22-6STACME	6	12.7	1.52	1.7	1.8	
	IR 22-5STACME	IL 22-5STACME	5	12.7	1.78	2.1	2.3	
	IR 22-4STACME	IL 22-4STACME	4	12.7	2.16	2.3	2.3	
	IR 27-4STACME	IL 27-4STACME	4	15.875	2.16	2.3	2.4	
IR 27-3STACME	EL 27-3STACME	3	15.875	2.79	2.9	2.9		

STUB ACME (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

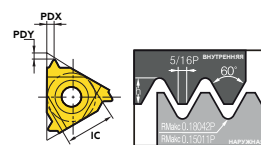
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	UE 22-4STACME		4	12.7U	2.16	2.6	11.0	
	UE 22-3STACME		3	12.7U	2.79	3.4	11.0	
	UE 33-2STACME		2	19.05U	4.06	5.0	16.9	
ВНУТРЕННЯЯ	UI 08-14STACME		14	4.76U	0.67	0.8	4.0	
	UI 08-12STACME		12	4.76U	1.76	0.9	4.0	
	UI 08-10STACME		10	4.76U	1.02	1.0	4.0	
	UI 22-4STACME		4	12.7U	2.16	2.6	11.0	
	UI 27-3STACME		3	15.875U	2.79	3.3	11.0	
	UI 33-2STACME		2	19.05U	4.06	5.0	16.9	

STUB ACME (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 27-4STACME	VEL 27-4STACME	4	15.875V	2.16	1.0	3.3	6.35	
	VER 27-3STACME	VEL 27-3STACME	3	15.875V	2.79	1.8	4.6	6.35	
	VER 27-2STACME	VEL 27-2STACME	2	15.875V	4.06	1.8	5.0	8.70	
ВНУТРЕННЯЯ	VIR 27-4STACME	VIL 27-4STACME	4	15.875V	2.16	1.0	3.3	6.35	
	VIR 27-3STACME	VIL 27-3STACME	3	15.875V	2.79	1.8	4.6	6.35	
	VIR 27-2STACME	VIL 27-2STACME	2	15.875V	4.06	1.8	5.0	8.70	

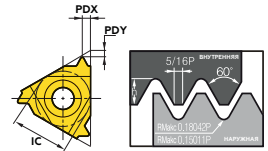
ДЮЙМОВАЯ РЕЗЬБА UNJ

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
НАРУЖНАЯ	ER 11-48UNJ	EL 11-48UNJ	48	6.35	0.31	0.6	0.5
	ER 11-44UNJ	EL 11-44UNJ	44	6.35	0.33	0.6	0.6
	ER 11-40UNJ	EL 11-40UNJ	40	6.35	0.37	0.6	0.6
	ER 11-36UNJ	EL 11-36UNJ	36	6.35	0.41	0.6	0.6
	ER 11-32UNJ	EL 11-32UNJ	32	6.35	0.46	0.6	0.7
	ER 11-28UNJ	EL 11-28UNJ	28	6.35	0.52	0.7	0.7
	ER 11-24UNJ	EL 11-24UNJ	24	6.35	0.61	0.7	0.8
	ER 11-20UNJ	EL 11-20UNJ	20	6.35	0.73	0.8	0.9
	ER 11-18UNJ	EL 11-18UNJ	18	6.35	0.81	0.8	1.0
	ER 11-16UNJ	EL 11-16UNJ	16	6.35	0.92	0.9	1.1
	ER 11-14UNJ	EL 11-14UNJ	14	6.35	1.05	1.0	1.2
	ER 16-48UNJ	EL 16-48UNJ	48	9.525	0.31	0.6	0.5
	ER 16-44UNJ	EL 16-44UNJ	44	9.525	0.33	0.6	0.6
	ER 16-40UNJ	EL 16-40UNJ	40	9.525	0.37	0.6	0.6
	ER 16-36UNJ	EL 16-36UNJ	36	9.525	0.41	0.6	0.6
	ER 16-32UNJ	EL 16-32UNJ	32	9.525	0.46	0.6	0.7
	ER 16-28UNJ	EL 16-28UNJ	28	9.525	0.52	0.7	0.7
	ER 16-24UNJ	EL 16-24UNJ	24	9.525	0.61	0.7	0.8
	ER 16-20UNJ	EL 16-20UNJ	20	9.525	0.73	0.8	0.9
	ER 16-18UNJ	EL 16-18UNJ	18	9.525	0.81	0.8	1.0
	ER 16-16UNJ	EL 16-16UNJ	16	9.525	0.92	0.9	1.1
	ER 16-14UNJ	EL 16-14UNJ	14	9.525	1.05	1.0	1.2
	ER 16-13UNJ	EL 16-13UNJ	13	9.525	1.13	1.0	1.3
	ER 16-12UNJ	EL 16-12UNJ	12	9.525	1.22	1.1	1.3
	ER 16-11UNJ	EL 16-11UNJ	11	9.525	1.33	1.2	1.5
	ER 16-10UNJ	EL 16-10UNJ	10	9.525	1.47	1.2	1.5
	ER 16-9UNJ	EL 16-9UNJ	9	9.525	1.63	1.3	1.7
	ER 16-8UNJ	EL 16-8UNJ	8	9.525	1.83	1.2	1.6
	ER 22-7UNJ	EL 22-7UNJ	7	12.7	2.09	1.7	2.3
	ER 22-6UNJ	EL 22-6UNJ	6	12.7	2.44	1.7	2.3
	ER 22-5UNJ	EL 22-5UNJ	5	12.7	2.93	1.8	2.5
	ER 22-4.5UNJ	EL 22-4.5UNJ	4.5	15.875	3.26	2.0	2.7
ER 22-4UNJ	EL 22-4UNJ	4	15.875	3.67	2.2	3.0	

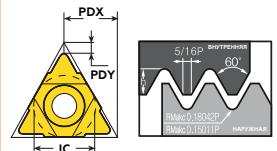


ДЮЙМОВАЯ РЕЗЬБА UNJ

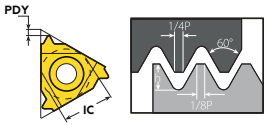
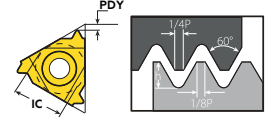
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
ВНУТРЕННЯЯ	IR 11-48UNJ	IL 11-48UNJ	48	6.35	0.31	0.6	0.5
	IR 11-44UNJ	IL 11-44UNJ	44	6.35	0.33	0.6	0.6
	IR 11-40UNJ	IL 11-40UNJ	40	6.35	0.37	0.6	0.6
	IR 11-36UNJ	IL 11-36UNJ	36	6.35	0.41	0.6	0.6
	IR 11-32UNJ	IL 11-32UNJ	32	6.35	0.46	0.6	0.7
	IR 11-28UNJ	IL 11-28UNJ	28	6.35	0.52	0.7	0.7
	IR 11-24UNJ	IL 11-24UNJ	24	6.35	0.61	0.7	0.8
	IR 11-20UNJ	IL 11-20UNJ	20	6.35	0.73	0.8	0.9
	IR 11-18UNJ	IL 11-18UNJ	18	6.35	0.81	0.8	1.0
	IR 11-16UNJ	IL 11-16UNJ	16	6.35	0.92	0.9	1.1
	IR 11-14UNJ	IL 11-14UNJ	14	6.35	1.05	1.0	1.2
	IR 16-48UNJ	IL 16-48UNJ	48	9.525	0.31	0.6	0.5
	IR 16-44UNJ	IL 16-44UNJ	44	9.525	0.33	0.6	0.6
	IR 16-40UNJ	IL 16-40UNJ	40	9.525	0.37	0.6	0.6
	IR 16-36UNJ	IL 16-36UNJ	36	9.525	0.41	0.6	0.6
	IR 16-32UNJ	IL 16-32UNJ	32	9.525	0.46	0.6	0.7
	IR 16-28UNJ	IL 16-28UNJ	28	9.525	0.52	0.7	0.7
	IR 16-24UNJ	IL 16-24UNJ	24	9.525	0.61	0.7	0.8
	IR 16-20UNJ	IL 16-20UNJ	20	9.525	0.73	0.8	0.9
	IR 16-18UNJ	IL 16-18UNJ	18	9.525	0.81	0.8	1.0
	IR 16-16UNJ	IL 16-16UNJ	16	9.525	0.92	0.9	1.1
	IR 16-14UNJ	IL 16-14UNJ	14	9.525	1.05	1.0	1.2
	IR 16-13UNJ	IL 16-13UNJ	13	9.525	1.13	1.0	1.3
	IR 16-12UNJ	IL 16-12UNJ	12	9.525	1.22	1.1	1.3
	IR 16-11UNJ	IL 16-11UNJ	11	9.525	1.33	1.2	1.5
	IR 16-10UNJ	IL 16-10UNJ	10	9.525	1.47	1.2	1.5
	IR 16-9UNJ	IL 16-9UNJ	9	9.525	1.63	1.3	1.7
	IR 16-8UNJ	IL 16-8UNJ	8	9.525	1.83	1.2	1.6
	IR 22-7UNJ	IL 22-7UNJ	7	12.7	2.09	1.7	2.3
	IR 22-6UNJ	IL 22-6UNJ	6	12.7	2.44	1.7	2.3
IR 22-5UNJ	IL 22-5UNJ	5	12.7	2.93	1.8	2.5	
IR 22-4.5UNJ	IL 22-4.5UNJ	4.5	15.875	3.26	2.0	2.7	
IR 22-4UNJ	IL 22-4UNJ	4	15.875	3.67	2.2	3.0	


ДЮЙМОВАЯ РЕЗЬБА UNJ (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

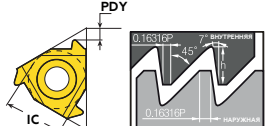
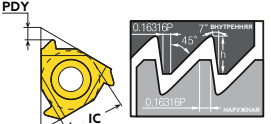
ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ			
			tpi	IC	h min	PDY	PDX
НАРУЖНАЯ	UE 22-4.5UNJ		4.5	12.7U	3.26	2.1	11.0
	UE 22-4UNJ		4	12.7U	3.67	2.1	11.0
НАРУЖНАЯ	UI 22-4.5UNJ		4.5	12.7U	3.26	2.1	11.0
	UI 22-4UNJ		4	12.7U	3.67	2.1	11.0



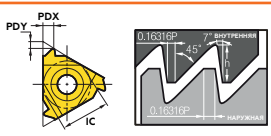
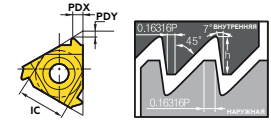
MJ

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-1.00MJ	EL 11-1.00MJ	1.0	6.35	0.58	0.7	0.7	
	ER 11-1.25MJ	EL 11-1.25MJ	1.25	6.35	0.72	0.8	0.9	
	ER 11-1.50MJ	EL 11-1.50MJ	1.5	6.35	0.87	0.8	1.0	
	ER 16-0.70MJ	EL 16-0.70MJ	0.7	9.525	0.40	0.6	0.6	
	ER 16-0.80MJ	EL 16-0.80MJ	0.8	9.525	0.45	0.7	0.7	
	ER 16-1.00MJ	EL 16-1.00MJ	1.0	9.525	0.58	0.7	0.7	
	ER 16-1.25MJ	EL 16-1.25MJ	1.25	9.525	0.72	0.8	0.9	
	ER 16-1.50MJ	EL 16-1.50MJ	1.5	9.525	0.87	0.8	1.0	
	ER 16-2.00MJ	EL 16-2.00MJ	2.0	9.525	1.15	1.0	1.3	
	ER 16-2.50MJ	EL 16-2.50MJ	2.5	9.525	1.49	1.1	1.5	
ER 16-3.00MJ	EL 16-3.00MJ	3.0	9.525	1.73	1.2	1.6		
ВНУТРЕННЯЯ	IR 11-1.00MJ	IL 11-1.00MJ	1.0	6.35	0.49	0.6	0.7	
	IR 11-1.25MJ	IL 11-1.25MJ	1.25	6.35	0.61	0.8	0.9	
	IR 11-1.50MJ	IL 11-1.50MJ	1.5	6.35	0.73	0.8	1.0	
	IR 11-2.00MJ	IL 11-2.00MJ	2.0	6.35	0.97	0.8	1.0	
	IR 16-0.75MJ	IL 16-0.75MJ	0.75	9.525	0.37	0.6	0.6	
	IR 16-0.80MJ	IL 16-0.80MJ	0.8	9.525	0.44	0.7	0.7	
	IR 16-1.00MJ	IL 16-1.00MJ	1.0	9.525	0.49	0.6	0.7	
	IR 16-1.25MJ	IL 16-1.25MJ	1.25	9.525	0.61	0.8	0.9	
	IR 16-1.50MJ	IL 16-1.50MJ	1.5	9.525	0.73	0.8	1.0	
	IR 16-2.00MJ	IL 16-2.00MJ	2.0	9.525	0.97	0.8	1.3	
	IR 16-2.50MJ	IL 16-2.50MJ	2.5	9.525	1.23	1.1	1.5	
	IR 16-3.00MJ	IL 16-3.00MJ	3.0	9.525	1.46	1.2	1.6	

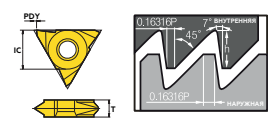
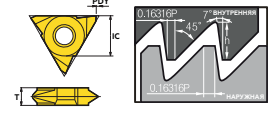
АМЕРИКАНСКИЙ Buttress ABUT

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-20ABUT	EL 11-20ABUT	20	6.35	0.84	1.0	1.4	
	ER 11-16ABUT	EL 11-16ABUT	16	6.35	1.05	1.3	1.9	
	ER 16-20ABUT	EL 16-20ABUT	20	9.525	0.84	1.0	1.4	
	ER 16-16ABUT	EL 16-16ABUT	16	9.525	1.05	1.3	1.9	
	ER 16-12ABUT	EL 16-12ABUT	12	9.525	1.40	1.4	2.0	
	ER 16-10ABUT	EL 16-10ABUT	10	9.525	1.68	1.5	2.3	
	ER 22-8ABUT	EL 22-8ABUT	8	12.7	2.10	2.0	3.2	
ER 22-6ABUT	EL 22-6ABUT	6	12.7	2.80	2.2	3.5		
ВНУТРЕННЯЯ	IR 11-20ABUT	IL 11-20ABUT	20	6.35	0.84	1.0	1.4	
	IR 11-16ABUT	IL 11-16ABUT	16	6.35	1.05	1.3	1.9	
	IR 16-20ABUT	IL 16-20ABUT	20	9.525	0.84	1.0	1.4	
	IR 16-16ABUT	IL 16-16ABUT	16	9.525	1.05	1.3	1.9	
	IR 16-12ABUT	IL 16-12ABUT	12	9.525	1.40	1.4	2.0	
	IR 16-10ABUT	IL 16-10ABUT	10	9.525	1.68	1.5	2.3	
	IR 22-8ABUT	IL 22-8ABUT	8	12.7	2.10	2.0	3.2	
IR 22-6ABUT	IL 22-6ABUT	6	12.7	2.80	2.2	3.5		

АМЕРИКАНСКИЙ Buttress ABUT (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	UER 22-4ABUT	UEL 22-4ABUT	4	12.7U	4.21	2.4	9.8	
	UER 22-3ABUT	UEL 22-3ABUT	3	12.7U	5.61	3.1	12.1	
ВНУТРЕННЯЯ	UIR 22-4ABUT	UIL 22-4ABUT	4	12.7U	4.21	2.4	9.8	
	UIR 22-3ABUT	UIL 22-3ABUT	3	12.7U	5.61	3.1	12.1	

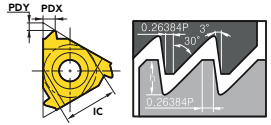
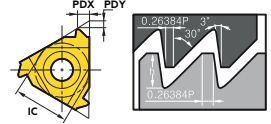
АМЕРИКАНСКИЙ Buttress ABUT (ВИД ПЛАСТИНЫ V)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	T	
НАРУЖНАЯ	VER 22-4ABUT	VEL 22-4ABUT	4	12.7U	4.21	0.6	1.8	6.35	
	VER 22-3ABUT	VEL 22-3ABUT	3	12.7U	5.61	0.6	2.2	6.35	
	VER 22-3ABUT	VEL 22-3ABUT	2.5	12.7U	6.73	0.6	2.7	8.70	
ВНУТРЕННЯЯ	VIR 22-4ABUT	VIL 22-4ABUT	4	12.7U	4.21	0.6	1.8	6.35	
	VIR 22-3ABUT	VIL 22-3ABUT	3	12.7U	5.61	0.6	2.2	6.35	
	VIR 22-3ABUT	VIL 22-3ABUT	3	12.7U	6.73	0.6	2.7	8.70	

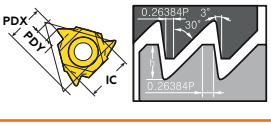
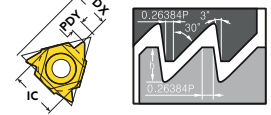
БРИТАНСКИЙ Buttress BBUT

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 16-16BBUT	EL 16-16BBUT	16	9.525	0.80	1.1	1.6	
	ER 16-12BBUT	EL 16-12BBUT	12	9.525	1.07	1.4	2.1	
	ER 16-10BBUT	EL 16-10BBUT	10	9.525	1.28	1.4	2.2	
	ER 16-8BBUT	EL 16-8BBUT	8	9.525	1.61	1.6	2.5	
	ER 16-6BBUT	EL 16-6BBUT	8	12.7	1.61	1.6	2.5	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 16-16BBUT	IL 16-16BBUT	16	9.525	0.80	1.1	1.6	
	IR 16-12BBUT	IL 16-12BBUT	12	9.525	1.07	1.4	2.1	
	IR 16-10BBUT	IL 16-10BBUT	10	9.525	1.28	1.4	2.2	
	IR 16-8BBUT	IL 16-8BBUT	8	9.525	1.61	1.6	2.5	
	IR 16-6BBUT	IL 16-6BBUT	8	12.7	1.61	1.6	2.5	

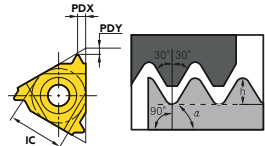
МЕТРИЧЕСКИЙ Buttress SAGE

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 16-2.0SAGE	EL 16-2.0SAGE	2.0	9.525	1.74	1.47	2.08	
	ER 22-2.0SAGE	EL 22-2.0SAGE	2.0	12.7	1.74	1.47	2.08	
	ER 22-3.0SAGE	EL 22-3.0SAGE	3.0	12.7	1.79	1.79	2.60	
	ER 22-4.0SAGE	EL 22-4.0SAGE	4.0	12.7	3.55	1.75	3.10	
	ER 27-4.0SAGE	EL 27-4.0SAGE	4.0	15.875	3.55	1.93	3.20	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 16-2.0SAGE	IL 16-2.0SAGE	2.0	9.525	1.50	1.52	2.2	
	IR 22-3.0SAGE	IL 22-3.0SAGE	3.0	12.7	2.25	1.66	2.9	
	IR 22-4.0SAGE	IL 22-4.0SAGE	4.0	12.7	3.09	2.03	3.25	
	IR 27-4.0SAGE	IL 27-4.0SAGE	4.0	15.875	3.09	2.12	3.2	

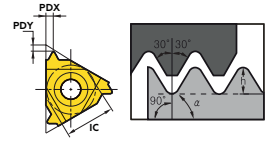
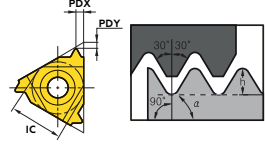
МЕТРИЧЕСКИЙ Buttress SAGE (ВИД ПЛАСТИНЫ U)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	UER 22-5.0SAGE	UEL 22-5.0SAGE	5.0	12.7U	4.41	1.27	10.35	
	UER 22-6.0SAGE	UEL 22-6.0SAGE	6.0	12.7U	5.29	1.25	10.28	
ВНУТРЕННЯЯ	UIR 22-5.0SAGE	UIL 22-5.0SAGE	5.0	12.7U	4.41	1.27	10.35	
	UIR 22-6.0SAGE	UIL 22-6.0SAGE	6.0	12.7U	5.29	1.25	10.28	

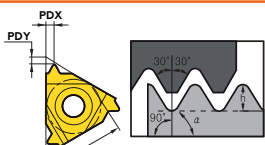
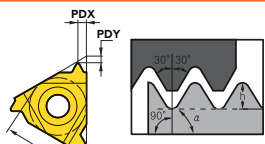
API V-0.038 API спец 7-3

ТИП		size	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 22-4API382	NC23-NC50	4	12.7	3.09	2.1	2.8	
	ER 22-4API383	NC56-NC77	4	12.7	3.08	2.1	2.8	
	ER 27-4API382	NC23-NC50	4	15.875	3.09	2.1	2.8	
	ER 27-4API383	NC56-NC77	4	15.875	3.08	2.1	2.8	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 22-4API382	NC23-NC50	4	12.7	3.09	2.1	2.8	
	IR 22-4API383	NC56-NC77	4	12.7	3.08	2.1	2.8	
	IR 27-4API382	NC23-NC50	4	15.875	3.09	2.1	2.8	
	IR 27-4API383	NC56-NC77	4	15.875	3.08	2.1	2.8	

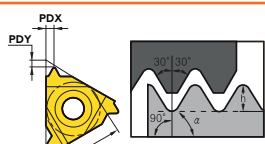
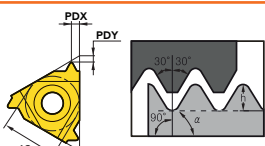
API V-0.040

ТИП		size	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 22-4API382	2 3/8-4 1/2 REG	5	12.7	2.99	1.8	2.6	
	ER 22-4API383	2 3/8-4 1/2 REG	5	15.875	2.99	1.9	2.7	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 22-4API382	2 3/8-4 1/2 REG	5	12.7	2.99	1.8	2.6	
	IR 22-4API383	2 3/8-4 1/2 REG	5	15.875	2.99	1.9	2.7	

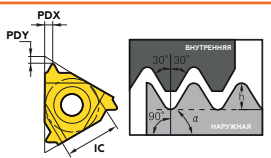
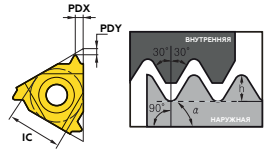
API V-0.050

ТИП		size	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 22-4API502	6 5/8 REG	4	12.7	3.75	2.0	2.9	
	ER 22-4API503	5 1/2, 7 5/8 8 5/8 REG	4	12.7	3.74	2.0	2.9	
	ER 22-4API502	6 5/8 REG	4	15.875	3.75	2.1	3.1	
	ER 22-4API503	5 1/2, 7 5/8 8 5/8 REG	4	15.875	3.74	2.1	3.1	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 22-4API502	6 5/8 REG	4	12.7	3.75	2.0	2.9	
	IR 22-4API503	5 1/2, 7 5/8 8 5/8 REG	4	12.7	3.74	2.0	2.9	
	IR 22-4API502	6 5/8 REG	4	15.875	3.75	2.1	3.1	
	IR 22-4API503	5 1/2, 7 5/8 8 5/8 REG	4	15.875	3.74	2.1	3.1	

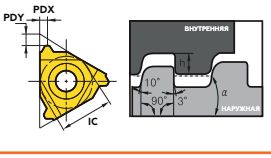
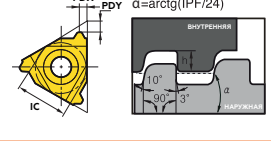
API V-0.055

ТИП		size	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 22-6API551.5	NC10-NC16	6	12.7	1.41	2.6	2.0	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 16-6API551.5	NC10-NC13	6	9.525	1.41	2.0	1.7	
	IR 22-6API551.5	NC10-NC16	6	12.7	1.41	2.6	2.0	

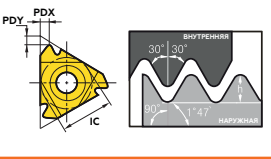
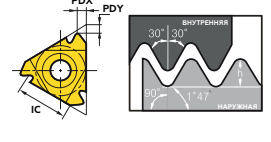
API V-0.065

ТИП	size	ШАГ	РАЗМЕРЫ					
		tpi	IC	h min	PDY	PDX		
НАРУЖНАЯ	ER 27-4API652	2 3/8-5 1/2 REG	4	15.875	2.81	2.3	2.8	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 27-4API652	2 3/8-5 1/2 REG	4	15.875	2.81	2.3	2.8	

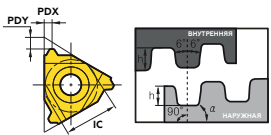
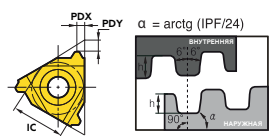
СТАНДАРТ API Buttress Casing (BUT)

ТИП	R	L	IPF	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
				mm	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 27-4API652		0.75	5	12.7	1.55	3.1	1.9	
	ER 27-4API652		1	5	12.7	1.55	3.1	1.9	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 27-4API652		0.75	5	12.7	1.55	3.1	1.9	
	IR 27-4API652		1	5	12.7	1.55	3.1	1.9	

СТАНДАРТ API Round Casing Tubing (APIRD)

ТИП	R	L	ШАГ	РАЗМЕРЫ				
			tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 16-10APIRD		10	9.525	1.41	1.2	1.4	
	ER 16-8APIRD		8	9.525	1.81	1.3	1.5	
	ER 22-10APIRD		10	12.7	1.47	1.45	1.8	
	ER 22-8APIRD		8	12.7	1.88	1.85	2.0	
ВНУТРЕННЯЯ	ER 16-10APIRD		10	9.525	1.41	1.2	1.4	
	ER 16-8APIRD		8	9.525	1.81	1.3	1.5	
	ER 22-10APIRD		10	12.7	1.47	1.45	1.8	
	ER 22-8APIRD		8	12.7	1.88	1.85	2.0	

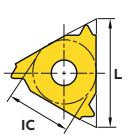


EL (РЕЗЬБА СПЕЦИАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ)

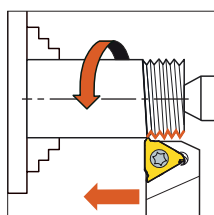
ТИП				ШАГ		РАЗМЕРЫ				
				tpi	IPF	IC	h min	PDY		PDX
НАРУЖНАЯ	ER 22-6EL15			6	1.5	12.7	1.21	1.9	1.9	
	ER 22-6EL125			5	1.25	12.7	1.71	2.3	2.4	
ВНУТРЕННЯЯ	ER 22-6EL15			6	1.5	12.7	1.21	1.9	1.9	
	ER 22-6EL125			5	1.25	12.7	1.71	2.3	2.4	

PG (ПАНЦИРНАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА)

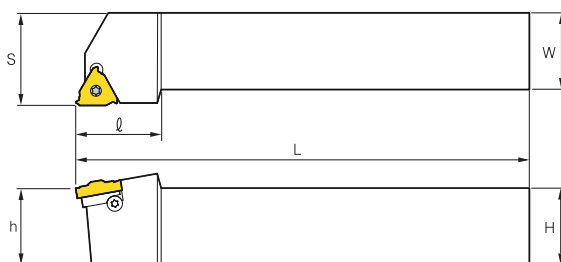
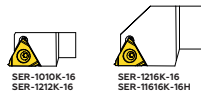
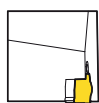
ТИП				ШАГ		РАЗМЕРЫ			
				tpi	IC	h min	PDY	PDX	
НАРУЖНАЯ	ER 11-20PG	ER 11-20PG	PG7	20	6.35	0.61	0.8	0.9	
	ER 11-18PG	ER 11-18PG	PG9/11/13.5/16	18	6.35	0.67	0.8	1.0	
	ER 11-16PG	ER 11-16PG	PG21/29/36/42/48	16	6.35	0.76	0.9	1.1	
	ER 16-20PG	ER 16-20PG	PG7	20	9.525	0.61	0.8	0.9	
	ER 16-18PG	ER 16-18PG	PG9/11/13.5/16	18	9.525	0.67	0.8	1.0	
	ER 16-16PG	ER 16-16PG	PG21/29/36/42/48	16	9.525	0.76	0.9	1.1	
ВНУТРЕННЯЯ	IR 11-20PG	IR 11-20PG	PG7	20	6.35	0.61	0.8	0.9	
	IR 11-18PG	IR 11-18PG	PG9/11/13.5/16	18	6.35	0.67	0.8	1.0	
	IR 11-16PG	IR 11-16PG	PG21/29/36/42/48	16	6.35	0.76	0.9	1.1	
	IR 16-20PG	IR 16-20PG	PG7	20	9.525	0.61	0.8	0.9	
	IR 16-18PG	IR 16-18PG	PG9/11/13.5/16	18	9.525	0.67	0.8	1.0	
	IR 16-16PG	IR 16-16PG	PG21/29/36/42/48	16	9.525	0.76	0.9	1.1	

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЕРЖАВОК

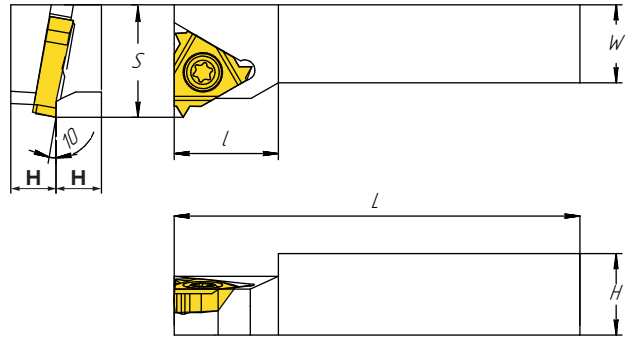
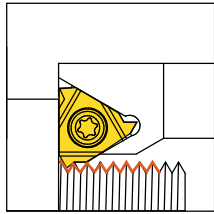
1	2	3	4	5	6	7	8																						
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ТИП ДЕРЖАВКИ	НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	ВЫСОТА ХВОСТОВИКА	ДИАМЕТР/ШИРИНА ХВОСТОВИКА	ДЛИНА РЕЗЦА	РАЗМЕР ПЛАСТИНЫ	ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																						
<p>1 ТИП КРЕПЛЕНИЯ</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <p>S: КРЕПЛЕНИЕ ВИНТОМ C: КРЕПЛЕНИЕ ПРИЖИМОМ</p>	<p>2 ТИП ДЕРЖАВКИ</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <p>E: НАРУЖНАЯ ОБРАБОТКА N: ВНУТРЕННЯЯ ОБРАБОТКА</p>	<p>3 НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <p>R: ПРАВАЯ ПОДАЧА L: ЛЕВАЯ ПОДАЧА</p>	<p>4 ВЫСОТА ХВОСТОВИКА</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p>	<p>5 ДИАМЕТР/ШИРИНА ХВОСТОВИКА</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <p>НАРУЖНАЯ ОБРАБОТКА 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ ОБРАБОТКА 10, 12, 13, 16, 20, 25, 32, 49, 50, 60</p> <p><small>* ОБРАТИТЕСЬ К СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ ХВОСТОВИКА ДИАМЕТРОМ ИНФОРМАЦИИ</small></p>	<p>6 ДЛИНА РЕЗЦА</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="10">X-SPECIAL ITEM</td> <td>A=32</td> <td>H=100</td> <td>Q=180</td> </tr> <tr> <td>B=40</td> <td>J=110</td> <td>R=200</td> </tr> <tr> <td>C=50</td> <td>K=125</td> <td>S=250</td> </tr> <tr> <td>D=60</td> <td>L=140</td> <td>T=300</td> </tr> <tr> <td>E=70</td> <td>M=150</td> <td>U=350</td> </tr> <tr> <td>F=80</td> <td>N=160</td> <td>V=400</td> </tr> <tr> <td>G=90</td> <td>P=170</td> <td>W=450</td> </tr> </table>	X-SPECIAL ITEM	A=32	H=100	Q=180	B=40	J=110	R=200	C=50	K=125	S=250	D=60	L=140	T=300	E=70	M=150	U=350	F=80	N=160	V=400	G=90	P=170	W=450	<p>7 РАЗМЕР ПЛАСТИНЫ</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <p>11 : ic = 6.35 16 : ic = 9.525 22 : ic = 12.7 27 : ic = 15.875</p> 	<p>8 ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>S E R 20 20 - K 16 V</p> <p>В: ПОДВОД СОЖ С: ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ ХВОСТОВИК СВ: ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ ХВОСТОВИК С ПОДВОДОМ СОЖ А: С КАНАЛАМИ СОЖ(МАСЛО) U: ДЛЯ ПЛАТИН ТИПА U V: ДЛЯ ПЛАСТИН ТИПА V G: ДЕРЖАВКА G ТИП (GANG TOOL)</p> <p>СТАНДАРТ</p> <p> ТИП СТАНДАРТ  ТИП U</p>
X-SPECIAL ITEM	A=32	H=100	Q=180																										
	B=40	J=110	R=200																										
	C=50	K=125	S=250																										
	D=60	L=140	T=300																										
	E=70	M=150	U=350																										
	F=80	N=160	V=400																										
	G=90	P=170	W=450																										



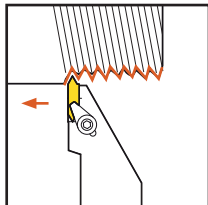
Правое исполнение



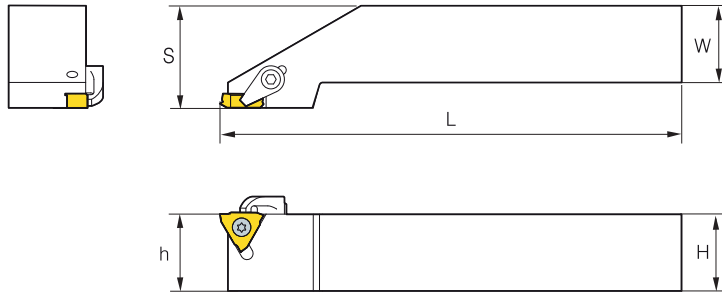
SER/L											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ						СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			
	H	B	LF	WF	HF	LF		ПРИЖИМ	ВИНТ ПРИЖИМА	ВИНТ	КЛЮЧ
SER/L 0808-H11	8	8	100	11	8	17.5	11ER/EL	X	M2.5X8	X	T-8
SER/L 1010-F11	10	10	80	11	10	17.5					
SER/L 1212-F11	12	12	80	12	12	17.5					
SER/L 1212-F16	12	12	80	16	12	22	16ER/EL	STM16R STM16L	M3.5X9	M3X6N	T-15
SER/L 1616-H16	16	16	100	20	16	20.5					
SER/L 2020-K16	20	20	125	25	20	30					
SER/L 2525-M16	25	25	150	32	25	30					
SER/L 3232-P16	32	32	170	40	32	30					
SER/L 2525-M22	25	25	150	32	25	36	22ER/EL	STM22R STM22L	M4.5X11.5	M4X6N	T-20
SER/L 3232-P22	32	32	170	40	32	36					
SER/L 4040-R22	40	40	200	50	40	36	27ER/EL	STM27	M5.0X20	M4X6N	T-20
SER/L 2525-M27	25	25	150	32	25	35					
SER/L 3232-P27	32	32	170	40	32	40					
SER/L 4040-R27	40	40	200	50	40	40	16ER/EL	-	M5.0X20	-	T-20
SER/L 5050-T27	50	50	300	60	50	40					
SER/L 1216-K16	12	16	125	16	12	-					
SER/L 1010-K16H	10	10	125	10	10	-					
SER/L 1212-K16H	12	12	125	12	12	-					
SER/L 1616-K16H	16	16	125	16	16	-					


SER/L - G

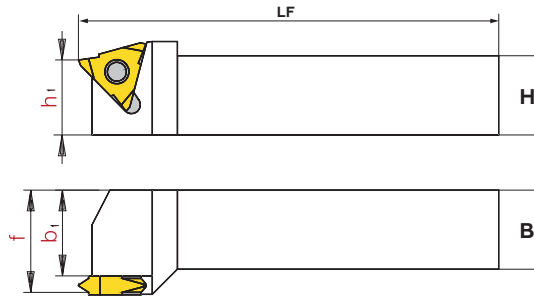
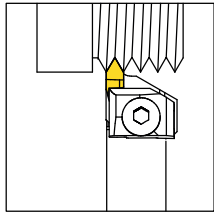
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ						СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			
	H	B	LF	WF	HF	LH		ПРИЖИМ	ВИНТ ПРИЖИМА	ВИНТ	КЛЮЧ
SER/L 0808-H11G	8	8	16	100	12	8	11ER/EL	X	M2.5X8	X	T-8
SER/L 1010-H11G	10	10	16	100	16	10					
SER/L 1010-H16G	10	10	16	100	16	12					
SER/L 1212-H16G	12	12	17.8	100	17.2	12	16ER/EL	STM16R STM16R	M3.5X9	M3X6N	T-15
SER/L 1414-H16G	14	14	17.8	100	17.2	14					
SER/L 1616-H16G	16	16	23	100	20	16					
SER/L 2020-H16G	20	20	23	100	25	20					



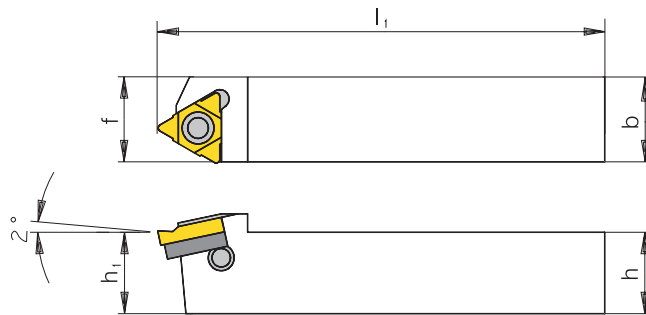
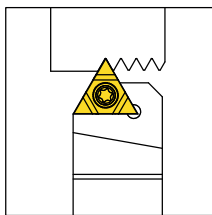
Правое исполнение


CER/L - V

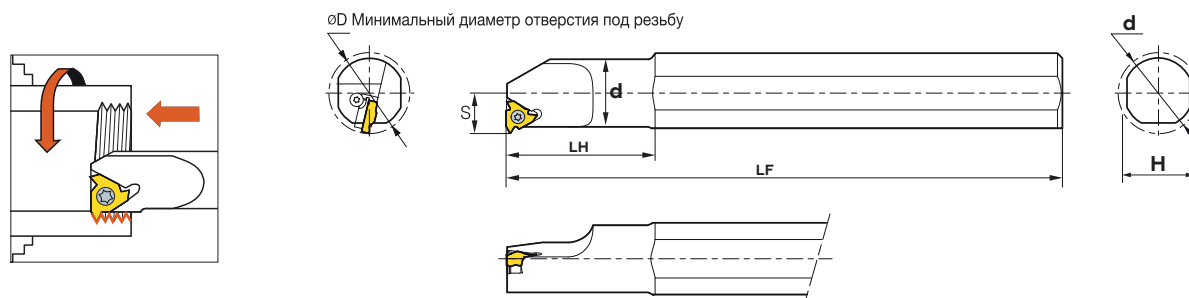
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ					СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			
	H	B	LF	WF	HF		ПРИЖИМ	ВИНТ ПРИЖИМА	ВИНТ	КЛЮЧ
CER/L 1212-H16V	12	12	100	17	12	16VER/EL	JTY16	JTS06	M3.5X9	T-15 HW30L
CER/L 1616-H16V	16	16	100	20	16					
CER/L 2020-K16V	20	20	125	25	20					
CER/L 2525-M16V	25	25	150	30	25					
CER/L 3232-P16V	32	32	170	40	32					
CER/L 2020-K22V	20	20	125	25	20	22VER/EL	JTY16	JTS06	M4.5X11.5	T-20 HW40L
CER/L 2525-M22V	25	25	150	30	25					
CER/L 3232-P22V	32	32	170	40	32					


MTR/L

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ						СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ				
	H	B	T	LF	WF	HF		ПРИЖИМ	ВИНТ ПРИЖИМА	ПРУЖИНА	ВИНТ	КЛЮЧ
MTR/L 2525-M22-6	25	25	6.35	150	32	25	22VER/EL	YBG22	DSPM6	GTS06	M5.0X12	HW40L T-20
MTR/L 3232-P22-6	32	32	6.35	170	40	32						
MTR/L 2525-M27-6	25	25	6.35	150	32	25						
MTR/L 2525-M27-8	25	25	8.70	150	32	25						
MTR/L 3232-P27-6	32	32	6.35	170	40	32						
MTR/L 3232-P27-8	32	32	8.70	170	40	32						
MTR/L 2532-P27-10	25	32	10.20	170	40	25	27VER/EL	YBG22	DSPM6	GTS06	M6.0X18	HW40L T-20
MTR/L 3232-P27-10	32	32	10.20	170	40	32						
MTR/L 4040-R27-6	40	40	6.35	200	50	40						
MTR/L 4040-R27-8	40	40	8.70	200	50	40	35VER/EL	YBG22	DSPM6	GTS06	M6.0X18	HW40L T-20
MTR/L 4040-R27-10	40	40	10.20	200	50	40						
MTR/L 3232-R35-12	32	32	12.00	200	40	32						
MTR/L 3232-R35-15	32	32	15.00	200	40	32	35VER/EL	YBG22	DSPM6	GTS06	M6.0X18	HW40L T-20
MTR/L 4040-S35-12	40	40	12.00	250	50	40						
MTR/L 4040-S35-15	40	40	15.00	250	50	40						


SER/L - U

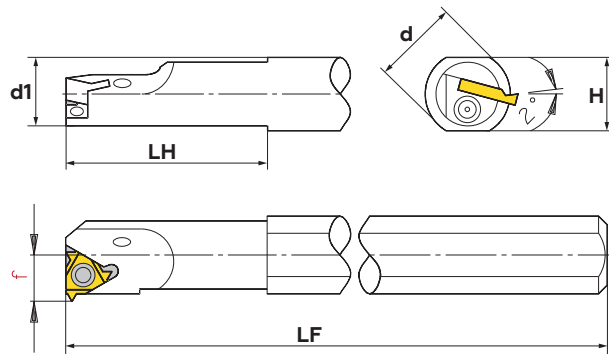
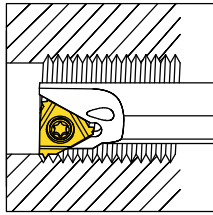
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ						СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	
	H	B	LH	LF	WF	HF		ВИНТ	КЛЮЧ
SER/L 2525-M22U	25	25	38	150	14	25	22UEI	M4.5X11.5	T-20
SER/L 3232-P22U	32	32	38	170	21.5	32			
SER/L 4040-R22U	40	40	38	200	29	40			
SER/L 2525-M27U	25	25	40	150	14	25	27UEI	M5.0X12	T-20
SER/L 3232-P27U	32	32	40	170	21.5	32			
SER/L 4040-R27U	40	40	40	200	29	40			
SER/L 5050-T27U	50	50	40	300	39	50			



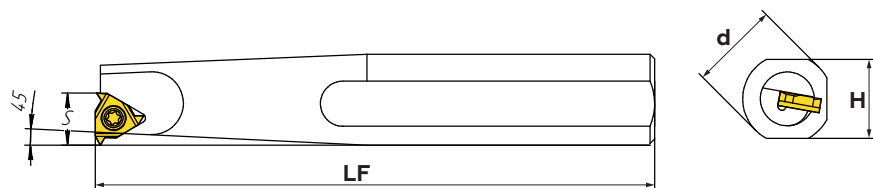
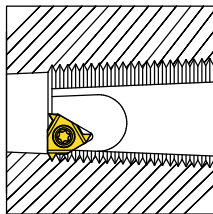
■ ТИП 1 - БЕЗ ВНУТР. ОХЛАЖДЕНИЯ ■ ТИП 2 - С ВНУТР. ОХЛАЖДЕНИЕМ

SNR/L

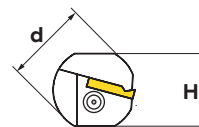
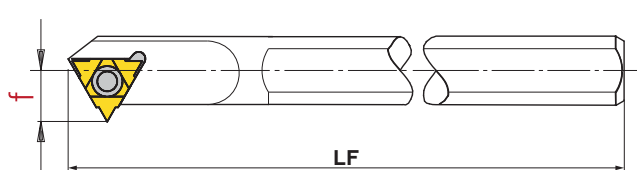
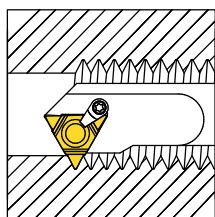
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ							СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ				
	dmin	d	d1	H	LF	WF	LH		ПРИЖИМ	ВИНТ	ВИНТ	КЛЮЧ	ТИП
SNR/L 0616-K06	8	16	6.0	15	125	4.0	18	061R/IL		M2.0X6		T-6	ТИП 1
SNR/L 0712-K08	10	12	7.0	11	125	4.0	18	081R/IL	X	M2.2X5	X	T-6	
SNR/L 0716-K08	10	16	7.0	15	125	5.0	18						
SNR/L 0008-K08	11	8	8.0	7	125	5.0	21	111R/IL	X	M2.5X8	X	T-8	
SNR/L 0810-K08	11	10	8.0	9	125	5.0	24						
SNR/L 0816-K11	13	16	8.0	15	125	5.0	24	161R/IL	X	M3.5X9	X	T-15	
SNR/L 1016-K11	13	16	10.0	15	125	7.3	30						
SNR/L 0010-K11	13	10	10.0	9	125	7.3	30	161R/IL	STM16R STM16L	M3.5X12	M3X6N	T-15	
SNR/L 0012-K11	15	12	12.0	11	125	8.4	28						
SNR/L 1216-K11	15	16	12.0	15	125	8.4	36	221R/IL	STM22R STM22L	M4.5X16	M4X6N	T-20	
SNR/L 0013-M16	17	16	12.7	15	150	10.3	32						
SNR/L 0016-Q16	20	16	16.0	15	180	11.5	40	271R/IL	STM27R STM27L	M5.0X20	M5X8N	T-20	
SNR/L 0020-Q16	24	20	20.0	18	180	13.4	40						
SNR/L 0025-R16	29	25	24.5	23	200	16.3	45	111R/IL	X	M2.5X8	X	T-8	
SNR/L 0032-S16	36	32	32.0	29	250	19.6	50						
SNR/L 0040-T16	44	40	40.0	36	300	23.8	55	161R/IL	X	M3.5X9	X	T-15	
SNR/L 0050-U16	56	50	50.0	48	350	28.7	60						
SNR/L 0020-Q20	27	20	20.0	18	180	14.9	40	221R/IL	STM22R STM22L	M4.5X11.5	M4.5X16	T-20	
SNR/L 0025-R22	32	25	24.6	23	200	18.1	45						
SNR/L 0032-S22	39	32	32.0	29	250	21.5	50	161R/IL	STM16R STM16L	M3.5X12	M3X6N	T-15	
SNR/L 0040-T22	47	40	40.0	36	300	25.8	55						
SNR/L 0050-U22	57	50	50.0	48	350	30.6	70	221R/IL	STM22R STM22L	M4.5X16	M4.5X16	T-20	
SNR/L 0032-S27	40	32	32.0	29	250	22.4	60						
SNR/L 0040-T27	48	40	40.0	36	300	26.4	60	111R/IL	X	M2.5X8	X	T-8	
SNR/L 0050-U27	58	50	50.0	45	350	31.4	75						
SNR/L 0010-K11B	13	10	10.0	9	125	7.3	25	161R/IL	X	M3.5X9	X	T-15	
SNR/L 0012-K11B	15	12	12.0	11	125	8.4	28						
SNR/L 0013-M16B	17	16	12.7	15	150	10.3	32	221R/IL	STM22R STM22L	M4.5X11.5	M4.5X16	T-20	
SNR/L 0016-Q16B	20	16	16.7	15	180	11.5	40						
SNR/L 0020-Q16B	24	20	20.0	18	180	13.4	40	111R/IL	X	M2.5X8	X	T-8	
SNR/L 0025-R16B	29	25	24.5	23	200	16.3	45						
SNR/L 0020-Q22B	27	20	20.0	18	180	14.9	40	161R/IL	STM16R STM16L	M3.5X12	M3X6N	T-15	
SNR/L 0025-R22B	32	25	24.6	23	200	18.1	45						


SNR/L-C

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ							СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			
	dmin	d	d1	H	LF	WF	LH		ПРИЖИМ	ВИНТ	ВИНТ	КЛЮЧ
SNR/L 0005-H06C	7	5	5	4.7	100	3.6	12	06IR/IL	X	M2.0X5	X	T-6
SNR/L 0006-K06C	8	6	6	5.7	125	4.1	15		X	M2.2X5	X	T-6
SNR/L 0006-K08C	8	6	6	5.7	125	4.1	15		X	M2.2X5	X	T-6
SNR/L 0007-K08C	9	7	7	6.7	125	4.5	18	08IR/IL	X	M2.2X5	X	T-6
SNR/L 0008-K08C	11	8	8	7.4	125	5.5	20		X	M2.2X5	X	T-6
SNR/L 0010-P11C	13	10	10	9.4	170	6.5	22	11IR/IL	X	M2.5X8	X	T-8
SNR/L 0012-Q11C	16	12	12	11.4	180	8.0	26		X	M3.5X9	X	T-15
SNR/L 0014-Q16C	17	14	14	13.2	180	9.0	28	16IR/IL	X	M3.5X9	X	T-15
SNR/L 0016-R16C	19	16	16	15.0	200	10.0	36		STM16R	M3.5X12	M3X6N	T-15
SNR/L 0020-S16C	24	20	20	19.0	250	12.0	40		STM16L	M3.5X12	M3X6N	T-15
SNR/L 0025-T16C	29	25	25	24.0	300	14.5	45					
SNR/L 0032-T16C	36	32	32	29.0	300	18.5	50					


SNR/L-C for Oil

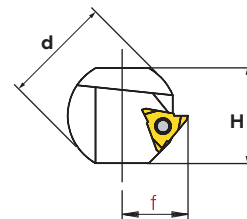
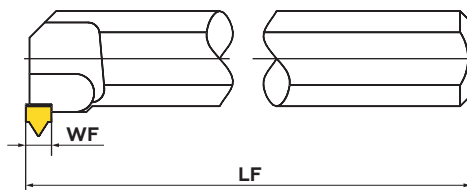
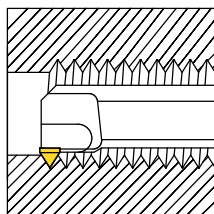
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ					ФОРМА РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	
	d	H	LF	WF	HAD			ВИНТ	КЛЮЧ
SNR/L 0025-S16-APIRD	25	29	250	14.5	1.0	8APIRD, 10APIRD	2.375-20; 1.315-3.5	M3.5X9	T-15
SNR/L 0032-S16-APIRD	32	29	250	19.6	1.0		2.375-20; 1.66-3.5		
SNR/L 0040-T16-APIRD	40	36	300	22.0	1.0		2.375-20; 1.9-3.5		
SNR/L 0040-T22-API	40	36	300	24.2	1.0	5BUT, V.38R V.050, V.040, V.055	4-1/2, 2-20 NC10-NC77 all size	M4.5X11.5	T-20
SNR/L 0050-T27-V38	50	45	300	22.6	1.5	V.038R	NC23-NC38	M5.0X12	T-20
SNR/L 0080-V27-V50	80	72	400	39.7	1.5	V.050R	NC40-NC77		


SNR/L-UB

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ							СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ		ТИП
	d _{min}	d	d ₁	H	LF	WF	LH		ВИНТ	КЛЮЧ	
SNR/L 1020-K08UB	13	20	8.0	18	125	5.86	20	08UEI	M2.2X5	T-6	1
SNR/L 1020-K11UB	13	20	10.0	18	125	7.40	25	11UEI	M2.5X8	T-15	
SNR/L 1220-K11UB	15	20	12.0	18	125	7.40	30				
SNR/L 0020-Q22UB	27	20	19.2	18	180	13.68	40				
SNR/L 0025-R22UB	32	25	24.6	23	200	17.63	45	22UI	M4.5X11.5	T-20	
SNR/L 0032-S22UB	39	32	29.7	29	250	18.76	50				
SNR/L 0032-S27UB	39	32	31.6	29	250	20.96	60	27UI	M5X12	T-20	

CNR/L-UB

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ							СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ					ТИП
	d _{min}	d	d ₁	H	LF	WF	LH		ВИНТ	ВИНТ	КЛЮЧ	КЛЮЧ	КЛЮЧ	
CNR/L 1020-K08UB	39	32	32.0	18	125	5.86	20	22UI	STML22UL	CH6R3	CHX0621	CTS-6	HW30L	2
CNR/L 1020-K11UB	47	40	10.0	18	125	7.40	25		STML22UR					
CNR/L 1220-K11UB	48	40	12.0	18	125	7.40	30							
CNR/L 0020-Q22UB	58	50	19.2	18	180	13.68	40	27UI	STML22UL	CH8R3	CHX0822	CTS-8	HW40L	
CNR/L 0025-R22UB	69	60	24.6	23	200	17.63	45		STML22UR					


CNR/L-V

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ							СМП	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			
	d _{min}	d	H	l _{max}	LF	WF	T		ПРИЖИМ	ВИНТ ПРИЖИМА	ВИНТ	КЛЮЧ
CNR/L 0025-R22-6V	35	25	23	100	200	17.5	6.35	22VIR/VIL			M5.0X12	
CNR/L 0032-S22-6V	41	32	29	128	250	22.5	6.35					
CNR/L 0032-S27-6V	41	32	29	128	250	22.5	6.35					
CNR/L 0032-S27-8V	41	32	29	128	250	22.5	8.70					
CNR/L 0032-S27-10V	41	32	29	128	250	22.5	6.35					
CNR/L 0040-T27-6V	50	40	36	160	300	28.4	8.70					
CNR/L 0040-T27-8V	50	40	36	160	300	28.4	10.20	27VIR/VIL	JTY16	JTS06	M6.0X18	HW40L T-20
CNR/L 0040-T27-10V	50	40	36	160	300	28.4	10.20					
CNR/L 0050-U27-6V	60	50	48	200	350	33.4	6.35					
CNR/L 0050-U27-8V	60	50	48	200	350	33.4	8.70					
CNR/L 0050-U27-10V	60	50	48	200	350	33.4	10.20					
CNR/L 0040-U35-12V	50	40	36	160	350	28.4	12.00					
CNR/L 0040-U35-15V	50	40	36	160	350	28.4	15.00	35VIR/VIL	JTY16	JTS06	M6.0X18	HW40L
CNR/L 0050-U35-12V	60	50	48	200	350	33.4	12.00					
CNR/L 0050-U35-15V	60	50	48	200	350	33.4	15.00					