

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Для безопасной и долговременной работы рукава правильный подбор фитинга и обжимной гильзы имеет не менее важное значение, чем правильный подбор шланга. Фитинги подбираются принимая во внимание все рабочие характеристики рукава (смотри раздел I - Вступительная информация), но прежде всего тип шланга, для которого они запроектированы.

Виды фитингов для рукавов высокого давления:

На производстве и в использовании в мире существует множество видов фитингов производимых в соответствии с нормами: международными, государственными либо являющимися исключительно стандартом определенного производителя. Критерием разделения является как вид присоединительной части фитинга (способ уплотнения, вид резьбы, размер), так и способ крепления фитинга к шлангу. Принимая во внимание способ крепления фитинга на рукаве, мы можем разделить их на:

- фитинги двухсоставные обжимные;
- фитинги односоставные (спаренные) обжимные,
- фитинги двухсоставные скручиваемые.

В предложении TUBES INTERNATIONAL® находятся фитинги обжимные двухсоставные и фитинги скручиваемые.

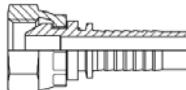
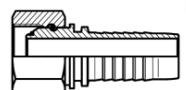
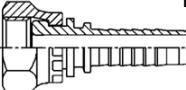
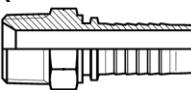
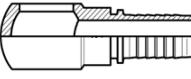
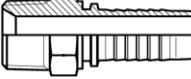
Фитинги обжимные двухсоставные подбираются в зависимости от типа рукава высокого давления, ориентируясь прежде всего технологическими инструкциями производителя либо поставщика фитингов. В инструкциях указывается вид фитинга и тип обжимной гильзы, а также технологические данные, касающиеся монтажа (способ подготовки рукава, диаметры опрессовки). Каждый тип рукавов высокого давления требует своего способа подготовки окончаний шланга для монтажа определенного типа фитингов и обжимных гильз:

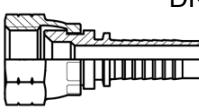
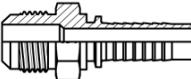
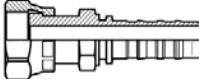
монтаж	шланги	фитинги	гильзы
без зачистки	текстильная оплетка	TI-Z	TI-L, MC-BP, MC-BX, ZC-BP и другие
	термопластичные		
	1SN / 2SN / 1SC / 2SC		TI-Z
	4SP / 4SH / R13 / R15	TI-N	TI-N
внешняя зачистка	1ST / 2ST	TI-Z	-
	4SP / 4SH		TI-M
внутренняя и внешняя зачистка	4SH / R13 / R15	TI-IL	TI-IL

Материал фитингов:

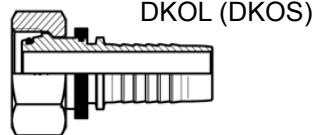
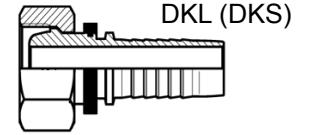
Стандартно оцинкованная углеродистая сталь либо нержавеющая (AISI 316 либо AISI 304).
Материал уплотнений (о-рингов): стандартно NBR (нитрил), опция - вiton.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Фитинги с трубной дюймовой резьбой		
AGR	DKR  DKOR 	Резьба BSP, уплотнение - конус 60° DKR - уплотн. металл-металл на конусе 60°. DKOR - уплотнение о-ринг на конусе 60°.
AGR-F	DKR-F 	Резьба BSP, плоское уплотнение Необходимо использовать плоскую прокладку.
AGR-K		Резьба BSPT, уплотнение на резьбе Необходимо применение герметика пр. тефлоновая лента либо жидкий герметик. Возможно уплотнение на конусе 60°.
RNR		BANJO под болт с резьбой BSP Уплотнение за счет проладок между фитингом и шляпкой болта/местом присоединения.
AGN		Резьба NPT, уплотнение на резьбе Необходимо применение герметика пр. тефлоновая лента либо жидкий герметик. Возможно уплотнение на конусе 60°.

Фитинги с дюймовой резьбой UNF		
AGJ	DKJ 	JIC, дюймовая резьба UNF Уплотнение металл-металл на конусе 74°.
		SAE 90°, дюймовая резьба UNF Уплотнение металл-металл на конусе 90°.
		ORFS, дюймовая резьба UNF Уплотнение плоское с о-рингом.
		SAE, дюймовая резьба UNF Уплотнение с о-рингом.

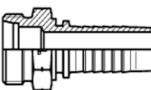
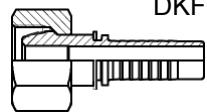
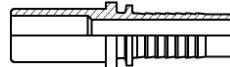
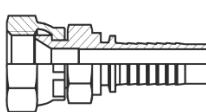
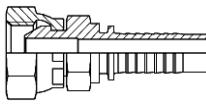
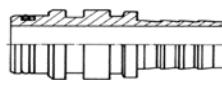
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Фитинги с метрической резьбой	
CEL (CES)	 <p>DKOL (DKOS) BEL (BES)</p>
AGM	 <p>DKL (DKS) DKM</p>
RNM	 <p>BANJO под болт с метрической резьбой Уплотнение за счет проладок между фитингом и шляпкой болта/местом присоединения.</p>

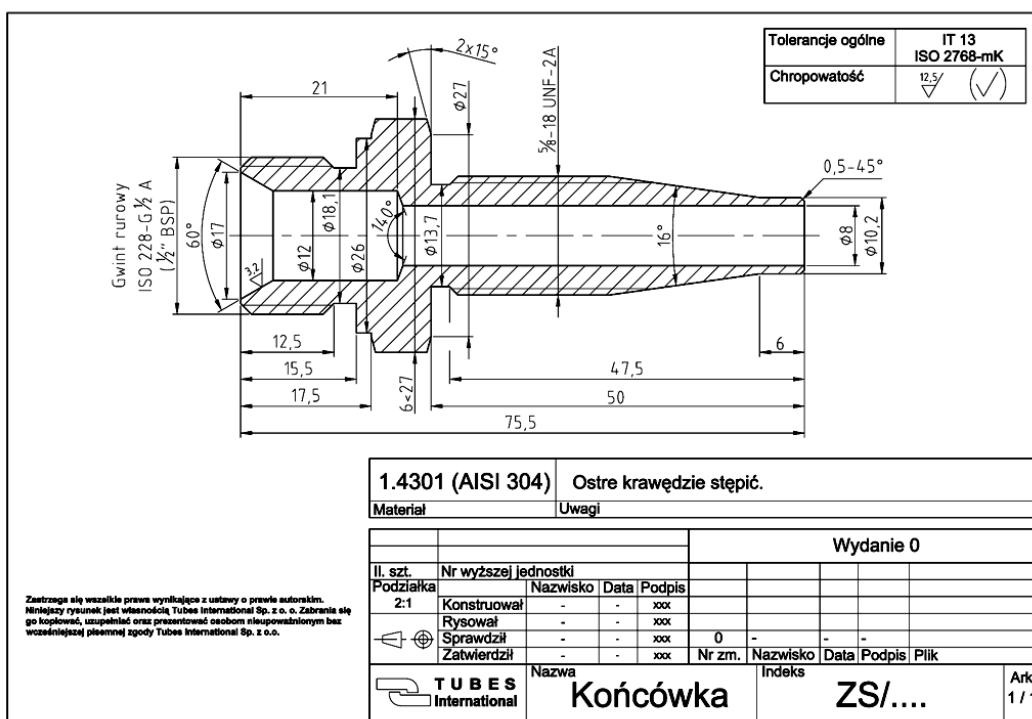
Фланцевые фитинги												
размер фланца [дюйм]	легкая версия (3000 ПСИ)				тяжелая версия (6000 ПСИ)				SUPER CAT			
	D	H	d	h	D	H	d	h	D	H	d	h
1/2	30,2	6,7	17,5	38,1	31,8	7,8	18,2	40,5	31,8	14,2	-	-
5/8*	34,0	6,7	19,8	42,9	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	38,1	6,7	22,2	47,6	41,3	8,8	23,8	50,8	41,3	14,2	23,8	50,8
1	44,5	8	26,2	52,4	47,6	9,5	27,8	57,2	47,6	14,2	27,8	57,2
1.1/4	50,8	8	30,2	58,7	54,0	10,3	31,8	66,7	54,0	14,2	31,8	66,7
1.1/2	60,3	8	35,7	69,8	63,5	12,6	36,5	79,4	63,5	14,2	-	-
2	71,4	9,5	42,9	77,8	79,5	12,6	44,5	96,8	79,5	14,2	-	-
2.1/2	84,1	9,6	50,8	88,9	-	-	-	-	-	-	-	-
3	101,6	9,6	61,9	106,4	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1/2	114,3	11,3	69,9	120,7	-	-	-	-	-	-	-	-
4	127	11,3	77,8	130,2	-	-	-	-	-	-	-	-
5	152,4	11,3	92,1	152,4	-	-	-	-	-	-	-	-

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Другие фитинги

 AGF	 DKF  BEF	<p>Метрическая резьба, французские стандарты:</p> <p>DKF - уплотнение металл-металл на конусе 24°. AGF - уплотнение конус 24°.</p> <p>BEF - уплотнение врезным кольцом.</p>
		<p>JIS, метрическая резьба (KOMATSU)</p> <p>Уплотнение металл-металл на конусе 60°.</p> <p>JIS, резьба BSP (TOYOTA)</p> <p>Уплотнение металл-металл на конусе 60°.</p>
		<p>JIS, резьба BSP (NISSAN)</p> <p>Уплотнение металл-металл на конусе 60°.</p>
		<p>STECKO, штекерный фитинг</p> <p>Уплотнение о-рингом.</p>

Фитинги по спецификации Клиента



ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Обозначение гидравлических гильз и фитингов и виды присоединительной части фитинов:

Гидравлические фитинги обозначаются индексом, облегчающим их идентификацию:

- а) Размеры дюймовых резьб присоединительной части и диаметры шлангов, для которых фитинги пред назначены, выражаются в шестнадцатых частях дюйма - единицей является 1/16".

Наиболее частые величины:

размер резьбы или шланга [дюйм]	для размера шланга		размер в шестнадцатых частях дюйма	обозначение
	номинальный внутр. диаметр [мм]	DN		
1/8	3,2	3	2/16	-02
3/16	4,8	5	3/16	-03
1/4	6,4	6	4/16	-04
5/16	7,9	8	5/16	-05
3/8	9,5	10	6/16	-06
1/2	12,7	12 (13)	8/16	-08
5/8	15,9	16	10/16	-10
3/4	19,1	19 (20)	12/16	-12
1	25,4	25	16/16	-16
1.1/4	31,8	32	20/16	-20
1.1/2	38,1	38 (40)	24/16	-24
2	50,8	50 (51)	32/16	-32

- б) Пример обозначения простого, прямого фитинга с внутренней резьбой 3/8" BSP, к шлангу 1/2":

TI - ZBW110 - 06 - 08

- TI** - группа индексов (TUBES INTERNATIONAL®)
Z - стандартный фитинг (Z), может быть также: IL - для рукавов с 4 и 6 оплётками - система INTERLOCK,
S - скручиваемый фитинг
B - присоединительная часть - резьба BSP, может быть: M - метрическая, J - JIC, S - фланец SAE,
W - внутренняя резьба, может быть: Z - наружная, K - фланец и т.п.,
1 - прямой фитинг, может быть: 2 - угловой 90°, 3 - угловой 45°, 4, 5 и 6 - специфичные,
10 - конкретный тип присоединительной части определяющий вид уплотнения и т.п.,
-06 - размер резьбы 3/8",
-08 - размер шланга 1/2".

- с) Пример стандартной обжимной гильзы для двухоплеточного шланга, без зачистки (SAE100R2AT), 1/2":

TI - Z2TX- 08

- TI** - группа индексов (TUBES INTERNATIONAL®)
Z - стандартная гильза (Z), может быть: M - для мультиспиральных рукавов,
IL - для мультиспиральных - система INTERLOCK,
2TX - обозначение типа шланга, для которого предназначена гильза,
-08 - размер шланга 1/2."

Фитинги из нержавеющей стали

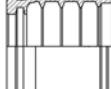
Для большинства представленных в каталоге фитингов возможно изготовление из нержавеющей стали. В таком случае в обозначение фитинга добавляются буквы SS в конце индекса, а при запросе или заказе необходимо уточнить сорт стали. Основные сорта нержавеющей стали, чаще всего используемые, это AISI 304 и AISI 316 (смотри ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ в конце каталога).

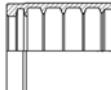
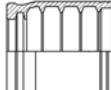
Идентификация фитингов

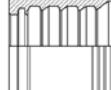
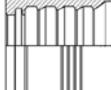
Основываясь на описании фитингов в каталоге, необходимо определить вид фитинга и размер присоединительной резьбы (трубки, фланца). Для этого нужно провести измерения штангенциркулем и резьбовым шаблоном, определяя диаметр резьбы и ее шаг, а затем воспользоваться таблицей идентификации резьбы, находящейся в разделе ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ в конце каталога.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ	Обжимные гильзы для резиновых РВД			
	Z1TX		Z2TX	
внутренний диаметр шланга [дюйм]				
индекс	типа шланга	индекс	типа шланга	
3/16	TI-Z1TX-03	1SN(R1AT)	TI-Z2TX-03	2SN(R2AT)
1/4	TI-Z1TX-04	1SN(R1AT) / 2SC	TI-Z2TX-04	1SN(R1AT) / 2SN(R2AT)
5/16	TI-Z1TX-05		TI-Z2TX-05	
3/8	TI-Z1TX-06		TI-Z2TX-06	
1/2	TI-Z1TX-08		TI-Z2TX-08	
5/8	TI-Z1TX-10		TI-Z2TX-10	
3/4	TI-Z1TX-12		TI-Z2TX-12	
1	TI-Z1TX-16		TI-Z2TX-16	
1.1/4	TI-Z1TX-20	1SN(R1AT)	TI-Z2TX-20	2SN(R2AT)
1.1/2	TI-Z1TX-24		TI-Z2TX-24	
2	TI-Z1TX-32		TI-Z2TX-32	

TI-Z СТАНДАРТ	Обжимные гильзы для резиновых РВД				
	Z1TC		ZF12T		
внутренний диаметр шланга [дюйм]					
индекс	типа шланга	индекс	типа шланга		
1/4	TI-Z1TC-04	1SC	TI-ZF12T-04SS	1SN(R1AT) / 2SN(R2AT)	
5/16	TI-Z1TC-05		TI-ZF12T-05SS		
3/8	TI-Z1TC-06		TI-ZF12T-06SS		
1/2	TI-Z1TC-08		TI-ZF12T-08SS		
5/8	TI-Z1TC-10		TI-ZF12T-10SS		
3/4	TI-Z1TC-12		TI-ZF12T-12SS		
1	TI-Z1TC-16		TI-ZF12T-16SS		
1.1/4			TI-ZF12T-20SS		
1.1/2			TI-ZF12T-24SS		
2			TI-ZF12T-32SS		

TI-M STANDARD	Обжимные гильзы для резиновых РВД			
	M9X		M4X	
внутренний диаметр шланга [дюйм]				
индекс	типа шланга	индекс	типа шланга	
1/4	TI-M9X-04	4SP		
3/8	TI-M9X-06			
1/2	TI-M9X-08			
5/8	TI-M9X-10			
3/4	TI-M9X-12	4SP 4SH		4SH
1	TI-M9X-16			
1.1/4	TI-M9X-20		TI-M4X-20	
1.1/2	TI-M9X-24	4SP	TI-M4X-24	
2	TI-M9X-32		TI-M4X-32	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

ZC-BP5		Обжимные гильзы для термопластических РВД	
внутренний диаметр шланга [дюйм]	внутренний диаметр втулки [мм]		
		индекс	тип шланга
1/8	7,8	ZC-BP5-02	OL5 / VE5
5/32	8,6	ZC-BP5-025	
3/16	9,8	ZC-BP5-03	
1/4	11,1	ZC-BP5-04	
5/16	13,8	ZC-BP5-05	
3/8	15,1	ZC-BP5-06	
1/2	19,1	ZC-BP5-08	

ZC-BP7 / BP8		Обжимные гильзы для термопластических РВД	
внутренний диаметр шланга [дюйм]	внутренний диаметр втулки [мм]		
		индекс	тип шланга
1/8	9	ZC-BP7-02	SAE100R7
5/32	9,3	ZC-BP7-025	
3/16	10,7	ZC-BP7-03	
1/4	12,4	ZC-BP7-04	
5/16	15,4	ZC-BP7-05	
3/8	17	ZC-BP7-06	
1/2	21,5	ZC-BP7-08	
5/8	24,2	ZC-BP7-10	
3/4	27,1	ZC-BP7-12	
1	33,1	ZC-BP7-16	
1	55,5	ZC-BP8-16	

MC-BX7		Обжимные гильзы для термопластических РВД	
внутренний диаметр шланга [дюйм]	внутренний диаметр втулки [мм]		
		индекс	тип шланга
3/16	11,6	MC-BX7-03	SAE100R6 / R7 / R8
1/4	13,9	MC-BX7-04	
5/16	15,9	MC-BX7-05	
3/8	17,5	MC-BX7-06	
1/2	21,3	MC-BX7-08	
5/8	24,8	MC-BX7-10	
3/4	28,2	MC-BX7-12	
1	34,6	MC-BX7-16	
1	55,5	MC-BX8-16	

Внимание!

Для резиновых и термопластических рукавов с текстильной оплеткой можно использовать правильно подобранные гильзы типа L (смотри раздел ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА - [хомуты, обоймы, гильзы]).

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба BSP, конус 60°			
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	AGR	DKR	DKR 90	DKR 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
1/8	3/16	TI-ZBZ110-02-03	TI-ZBW110-02-03*	TI-ZBW210-02-03	TI-ZBW310-02-03
	1/4	TI-ZBZ110-02-04*	TI-ZBW110-02-04*	TI-ZBW210-02-04	TI-ZBW310-02-04
1/4	3/16	TI-ZBZ110-04-03*	TI-ZBW110-04-03*	TI-ZBW210-04-03*	TI-ZBW310-04-03*
	1/4	TI-ZBZ110-04-04*	TI-ZBW110-04-04*	TI-ZBW210-04-04*	TI-ZBW310-04-04*
	5/16	TI-ZBZ110-04-05	TI-ZBW110-04-05*	TI-ZBW210-04-05	TI-ZBW310-04-05
	3/8	TI-ZBZ110-04-06	TI-ZBW110-04-06	TI-ZBW210-04-06	TI-ZBW310-04-06
3/8	1/4	TI-ZBZ110-06-04*	TI-ZBW110-06-04*	TI-ZBW210-06-04*	TI-ZBW310-06-04*
	5/16	TI-ZBZ110-06-05*	TI-ZBW110-06-05*	TI-ZBW210-06-05*	TI-ZBW310-06-05*
	3/8	TI-ZBZ110-06-06*	TI-ZBW110-06-06*	TI-ZBW210-06-06*	TI-ZBW310-06-06*
	1/2	TI-ZBZ110-06-08	TI-ZBW110-06-08*	TI-ZBW210-06-08	TI-ZBW310-06-08
1/2	1/4	TI-ZBZ110-08-04	TI-ZBW110-08-04		
	5/16	TI-ZBZ110-08-05	TI-ZBW110-08-05		
	3/8	TI-ZBZ110-08-06*	TI-ZBW110-08-06*	TI-ZBW210-08-06*	TI-ZBW310-08-06*
	1/2	TI-ZBZ110-08-08*	TI-ZBW110-08-08*	TI-ZBW210-08-08*	TI-ZBW310-08-08*
	5/8	TI-ZBZ110-08-10	TI-ZBW110-08-10*	TI-ZBW210-08-10	TI-ZBW310-08-10
	3/4	TI-ZBZ110-08-12	TI-ZBW110-08-12		
5/8	1/2		TI-ZBW110-10-08*	TI-ZBW210-10-08	TI-ZBW310-10-08
	5/8	TI-ZBZ110-10-10*	TI-ZBW110-10-10*	TI-ZBW210-10-10*	TI-ZBW310-10-10*
	3/4		TI-ZBW110-10-12		
3/4	1/2	TI-ZBZ110-12-08	TI-ZBW110-12-08*	TI-ZBW210-12-08*	TI-ZBW310-12-08
	5/8	TI-ZBZ110-12-10*	TI-ZBW110-12-10*	TI-ZBW210-12-10*	TI-ZBW310-12-10*
	3/4	TI-ZBZ110-12-12*	TI-ZBW110-12-12*	TI-ZBW210-12-12*	TI-ZBW310-12-12*
	1	TI-ZBZ110-12-16	TI-ZBW110-12-16		
1	3/4	TI-ZBZ110-16-12*	TI-ZBW110-16-12*	TI-ZBW210-16-12*	TI-ZBW310-16-12*
	1	TI-ZBZ110-16-16*	TI-ZBW110-16-16*	TI-ZBW210-16-16*	TI-ZBW310-16-16*
	1.1/4	TI-ZBZ110-16-20			
1.1/4	1	TI-ZBZ110-20-16*	TI-ZBW110-20-16*	TI-ZBW210-20-16	TI-ZBW310-20-16
	1.1/4	TI-ZBZ110-20-20*	TI-ZBW110-20-20*	TI-ZBW210-20-20*	TI-ZBW310-20-20*
	1.1/2	TI-ZBZ110-20-24			
1.1/2	1.1/4	TI-ZBZ110-24-20*	TI-ZBW110-24-20*	TI-ZBW210-24-20	TI-ZBW310-24-20
	1.1/2	TI-ZBZ110-24-24*	TI-ZBW110-24-24*	TI-ZBW210-24-24*	TI-ZBW310-24-24*
2	1.1/2		TI-ZBW110-32-24*	TI-ZBW210-32-24	TI-ZBW310-32-24
	2	TI-ZBZ110-32-32*	TI-ZBW110-32-32*	TI-ZBW210-32-32*	TI-ZBW310-32-32*

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба BSP, конус 60° - COMPACT
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	DKR 90
		индекс
1/4	1/4	TI-ZBW410-04-04
3/8	3/8	TI-ZBW410-06-06
1/2	1/2	TI-ZBW410-08-08
3/4	3/4	TI-ZBW410-12-12

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба BSP, конус 60°, о-ринг		
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	DKOR	DKOR 90	DKOR 45
		индекс	индекс	индекс
1/4	1/4	TI-ZBW120-04-04	TI-ZBW220-04-04	TI-ZBW320-04-04
3/8	3/8	TI-ZBW120-06-06	TI-ZBW220-06-06	TI-ZBW320-06-06
1/2	1/2	TI-ZBW120-08-08	TI-ZBW220-08-08	TI-ZBW320-08-08
3/4	3/4	TI-ZBW120-12-12	TI-ZBW220-12-12	TI-ZBW320-12-12
1	1	TI-ZBW120-16-16	TI-ZBW220-16-16	TI-ZBW320-16-16
1.1/4	1.1/4	TI-ZBW120-20-20	TI-ZBW220-20-20	TI-ZBW320-20-20
1.1/2	1.1/2	TI-ZBW120-24-24	TI-ZBW220-24-24	TI-ZBW320-24-24
2	2	TI-ZBW120-32-32	TI-ZBW220-32-32	TI-ZBW320-32-32

TI-Z СТАНДАРТ		BANJO дюймовый			
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		RNR	болт	двойной болт
		индекс	индекс	индекс	индекс
1/8	3/16	TI-UM-10/16	TI-ZBB600-02-03	TI-ZBB610-02	TI-ZBB620-02
	1/4		TI-ZBB600-02-04		
1/4	3/16	TI-UM-13/19	TI-ZBB600-04-03	TI-ZBB610-04*	TI-ZBB620-04
	1/4		TI-ZBB600-04-04*		
	5/16		TI-ZBB600-04-05		
	3/8		TI-ZBB600-04-06		
	1/4	TI-UM-17/21	TI-ZBB600-06-04	TI-ZBB610-06*	TI-ZBB620-06
3/8	5/16		TI-ZBB600-06-05*		
	3/8		TI-ZBB600-06-06*		
	1/2		TI-ZBB600-06-08*		
1/2	3/8	TI-UM-21/26	TI-ZBB600-08-06*	TI-ZBB610-08*	TI-ZBB620-08
	1/2		TI-ZBB600-08-08*		
5/8	1/2	TI-UM-24/30	TI-ZBB600-10-08	TI-ZBB610-10	TI-ZBB620-10
	5/8		TI-ZBB600-10-10		
3/4	1/2	TI-UM-27/33	TI-ZBB600-12-08*	TI-ZBB610-12*	TI-ZBB620-12
	5/8		TI-ZBB600-12-10		
	3/4		TI-ZBB600-12-12*		
1	3/4	TI-UM-33/40	TI-ZBB600-16-12	TI-ZBB610-16*	TI-ZBB620-16
	1		TI-ZBB600-16-16*		

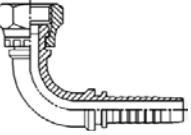
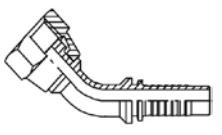
TI-Z СТАНДАРТ		Резьба BSP, обратный конус 60° - TOYOTA	
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		
		индекс	
1/4	1/4		TI-ZBW150-04-04
3/8	3/8		TI-ZBW150-06-06
1/2	1/2		TI-ZBW150-08-08
3/4	3/4		TI-ZBW150-12-12
1	1		TI-ZBW150-16-16

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба BSPT, конус 60° AGR-K	Резьба NPT, конус 60° AGN
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс	индекс
			
1/8	3/16	TI-ZBZ130-02-03	TI-ZNZ110-02-03*
	1/4	TI-ZBZ130-02-04	TI-ZNZ110-02-04*
1/4	3/16	TI-ZBZ130-04-03*	TI-ZNZ110-04-03*
	1/4	TI-ZBZ130-04-04*	TI-ZNZ110-04-04*
	5/16	TI-ZBZ130-04-05*	TI-ZNZ110-04-05*
	3/8	TI-ZBZ130-04-06*	TI-ZNZ110-04-06
3/8	1/4	TI-ZBZ130-06-04*	TI-ZNZ110-06-04*
	5/16	TI-ZBZ130-06-05*	TI-ZNZ110-06-05*
	3/8	TI-ZBZ130-06-06*	TI-ZNZ110-06-06*
	1/2	TI-ZBZ130-06-08	TI-ZNZ110-06-08
1/2	3/8	TI-ZBZ130-08-06*	TI-ZNZ110-08-06*
	1/2	TI-ZBZ130-08-08*	TI-ZNZ110-08-08*
	5/8	TI-ZBZ130-08-10	TI-ZNZ110-08-10
5/8	5/8	TI-ZBZ130-10-10	TI-ZNZ110-10-10*
3/4	1/2	TI-ZBZ130-12-08*	TI-ZNZ110-12-08*
	5/8	TI-ZBZ130-12-10*	TI-ZNZ110-12-10*
	3/4	TI-ZBZ130-12-12*	TI-ZNZ110-12-12*
1	3/4	TI-ZBZ130-16-12*	TI-ZNZ110-16-12*
	1	TI-ZBZ130-16-16*	TI-ZNZ110-16-16*
1.1/4	1	TI-ZBZ130-20-16*	TI-ZNZ110-20-16*
	1.1/4	TI-ZBZ130-20-20*	TI-ZNZ110-20-20*
	1.1/2	TI-ZBZ130-20-24	
1.1/2	1.1/4	TI-ZBZ130-24-20*	TI-ZNZ110-24-20*
	1.1/2	TI-ZBZ130-24-24*	TI-ZNZ110-24-24*
2	2	TI-ZBZ130-32-32*	TI-ZNZ110-32-32*

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба BSP, плоское уплотнение			
		AGR-F	DKR-F	DKR-F 90	DKR-F 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс	индекс	индекс	индекс
					
1/4	1/4	TI-ZBZ140-04-04*	TI-ZBW140-04-04*	TI-ZBW240-04-04	TI-ZBW340-04-04
	1/4	TI-ZBZ140-06-04	TI-ZBW140-06-04*		
3/8	5/16	TI-ZBZ140-06-05*	TI-ZBW140-06-05*		
	3/8	TI-ZBZ140-06-06*	TI-ZBW140-06-06*	TI-ZBW240-06-06	TI-ZBW340-06-06
1/2	5/16	TI-ZBZ140-08-05			
	3/8	TI-ZBZ140-08-06*	TI-ZBW140-08-06*		
	1/2	TI-ZBZ140-08-08*	TI-ZBW140-08-08*	TI-ZBW240-08-08	TI-ZBW340-08-08
5/8	1/2		TI-ZBW140-10-08		
	5/8	TI-ZBZ140-10-10*	TI-ZBW140-10-10	TI-ZBW240-10-10	TI-ZBW340-10-10
3/4	1/2	TI-ZBZ140-12-08	TI-ZBW140-12-08*		
	5/8	TI-ZBZ140-12-10	TI-ZBW140-12-10*		
	3/4	TI-ZBZ140-12-12*	TI-ZBW140-12-12*	TI-ZBW240-12-12	TI-ZBW340-12-12
1	3/4	TI-ZBZ140-16-12*	TI-ZBW140-16-12		
	1	TI-ZBZ140-16-16*	TI-ZBW140-16-16*	TI-ZBW240-16-16	TI-ZBW340-16-16
1.1/4	1.1/4		TI-ZBW140-20-20*	TI-ZBW240-20-20	TI-ZBW340-20-20
1.1/2	1.1/2		TI-ZBW140-24-24*		
2	2		TI-ZBW140-32-32*		

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

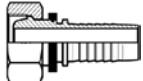
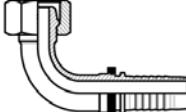
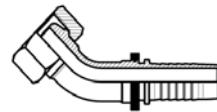
TI-Z СТАНДАРТ		Резьба метрическая, конус 24°, о-ринг, серия легкая (L)			
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	CEL	DKOL	DKOL 90	DKOL 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
M12x1,5	3/16	TI-ZMZ111-12-03*	TI-ZMW121-12-03*	TI-ZMW221-12-03	TI-ZMW321-12-03
	1/4	TI-ZMZ111-12-04*	TI-ZMW121-12-04*	TI-ZMW221-12-04*	TI-ZMW321-12-04*
M14x1,5	3/16		TI-ZMW121-14-03	TI-ZMW221-14-03	TI-ZMW321-14-03
	1/4	TI-ZMZ111-14-04*	TI-ZMW121-14-04*	TI-ZMW221-14-04*	TI-ZMW321-14-04*
M16x1,5	1/4	TI-ZMZ111-16-04*	TI-ZMW121-16-04*	TI-ZMW221-16-04*	TI-ZMW321-16-04*
	5/16	TI-ZMZ111-16-05*	TI-ZMW121-16-05*	TI-ZMW221-16-05*	TI-ZMW321-16-05*
	3/8	TI-ZMZ111-16-06*	TI-ZMW121-16-06*	TI-ZMW221-16-06*	TI-ZMW321-16-06*
M18x1,5	1/4	TI-ZMZ111-18-04*	TI-ZMW121-18-04*	TI-ZMW221-18-04	TI-ZMW321-18-04
	5/16	TI-ZMZ111-18-05*	TI-ZMW121-18-05*	TI-ZMW221-18-05*	TI-ZMW321-18-05
	3/8	TI-ZMZ111-18-06*	TI-ZMW121-18-06*	TI-ZMW221-18-06*	TI-ZMW321-18-06*
M22x1,5	3/8	TI-ZMZ111-22-06*	TI-ZMW121-22-06*	TI-ZMW221-22-06*	TI-ZMW321-22-06
	1/2	TI-ZMZ111-22-08*	TI-ZMW121-22-08*	TI-ZMW221-22-08*	TI-ZMW321-22-08*
M26x1,5	1/2	TI-ZMZ111-26-08*	TI-ZMW121-26-08*	TI-ZMW221-26-08	TI-ZMW321-26-08
	5/8	TI-ZMZ111-26-10*	TI-ZMW121-26-10*	TI-ZMW221-26-10*	TI-ZMW321-26-10*
M27x2	5/8	TI-ZMZ111-27-10*	TI-ZMW121-27-10*	TI-ZMW221-27-10*	TI-ZMW321-27-10*
M30x2	5/8	TI-ZMZ111-30-10	TI-ZMW121-30-10	TI-ZMW221-30-10	TI-ZMW321-30-10
M36x2	3/4	TI-ZMZ111-30-12*	TI-ZMW121-30-12*	TI-ZMW221-30-12*	TI-ZMW321-30-12*
M45x2	1	TI-ZMZ111-36-16*	TI-ZMW121-36-16*	TI-ZMW221-36-16*	TI-ZMW321-36-16*
M45x2	1.1/4	TI-ZMZ111-45-20*	TI-ZMW121-45-20*	TI-ZMW221-45-20*	TI-ZMW321-45-20*
M52x2	1.1/2	TI-ZMZ111-52-24*	TI-ZMW121-52-24*	TI-ZMW221-52-24*	TI-ZMW321-52-24*

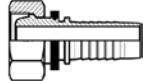
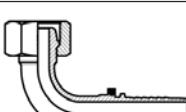
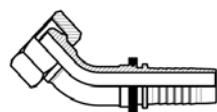
TI-Z СТАНДАРТ		Резьба метрическая, конус 24°, о-ринг, серия тяжелая (S)			
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	CES	DKOS	DKOS 90	DKOS 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
M14x1,5	3/16		TI-ZMW122-14-03	TI-ZMW222-14-03	TI-ZMW322-14-03
	1/4	TI-ZMZ112-14-04	TI-ZMW122-14-04	TI-ZMW222-14-04*	TI-ZMW322-14-04*
M16x1,5	3/16		TI-ZMW122-16-03	TI-ZMW222-16-03	TI-ZMW322-16-03
	1/4	TI-ZMZ112-16-04*	TI-ZMW122-16-04*	TI-ZMW222-16-04*	TI-ZMW322-16-04*
M18x1,5	1/4	TI-ZMZ112-18-04*	TI-ZMW122-18-04*	TI-ZMW222-18-04*	TI-ZMW322-18-04*
	5/16	TI-ZMZ112-18-05*	TI-ZMW122-18-05	TI-ZMW222-18-05	TI-ZMW322-18-05
	3/8	TI-ZMZ112-18-06*	TI-ZMW122-18-06	TI-ZMW222-18-06	TI-ZMW322-18-06
M20x1,5	1/4	TI-ZMZ112-20-04	TI-ZMW122-20-04	TI-ZMW222-20-04	TI-ZMW322-20-04
	5/16	TI-ZMZ112-20-05*	TI-ZMW122-20-05*	TI-ZMW222-20-05*	TI-ZMW322-20-05*
	3/8	TI-ZMZ112-20-06*	TI-ZMW122-20-06*	TI-ZMW222-20-06*	TI-ZMW322-20-06*
M22x1,5	3/8	TI-ZMZ112-22-06*	TI-ZMW122-22-06*	TI-ZMW222-22-06*	TI-ZMW322-22-06*
	1/2	TI-ZMZ112-22-08*	TI-ZMW122-22-08	TI-ZMW222-22-08	TI-ZMW322-22-08
M24x1,5	1/2	TI-ZMZ112-24-08*	TI-ZMW122-24-08*	TI-ZMW222-24-08*	TI-ZMW322-24-08*
M30x2	5/8	TI-ZMZ112-30-10*	TI-ZMW122-30-10*	TI-ZMW222-30-10*	TI-ZMW322-30-10*
	3/4	TI-ZMZ112-30-12*	TI-ZMW122-30-12*	TI-ZMW222-30-12*	TI-ZMW322-30-12*
M36x2	3/4	TI-ZMZ112-36-12*	TI-ZMW122-36-12*	TI-ZMW222-36-12*	TI-ZMW322-36-12*
	1	TI-ZMZ112-36-16*	TI-ZMW122-36-16*	TI-ZMW222-36-16*	TI-ZMW322-36-16*
M42x2	1	TI-ZMZ112-42-16*	TI-ZMW122-42-16*	TI-ZMW222-42-16*	TI-ZMW322-42-16*
	1.1/4	TI-ZMZ112-42-20	TI-ZMW122-42-20	TI-ZMW222-42-20	TI-ZMW322-42-20
M52x2	1.1/4	TI-ZMZ112-52-20*	TI-ZMW122-52-20*	TI-ZMW222-52-20*	TI-ZMW322-52-20*
	1.1/2	TI-ZMZ112-52-24*	TI-ZMW122-52-24	TI-ZMW222-52-24	TI-ZMW322-52-24

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба метрическая, конус 24°/60°, серия легкая (L)		
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	DKL	DKL 90	DKL 45
				
		индекс	индекс	индекс
M12x1,5	1/4	TI-ZMW111-12-04*	TI-ZMW211-12-04*	TI-ZMW311-12-04*
M14x1,5	1/4	TI-ZMW111-14-04*	TI-ZMW211-14-04*	TI-ZMW311-14-04*
M16x1,5	1/4	TI-ZMW111-16-04	TI-ZMW211-16-04	TI-ZMW311-16-04
	5/16	TI-ZMW111-16-05*	TI-ZMW211-16-05*	TI-ZMW311-16-05*
	3/8	TI-ZMW111-16-06	TI-ZMW211-16-06	TI-ZMW311-16-06
M18x1,5	5/16	TI-ZMW111-18-05	TI-ZMW211-18-05	TI-ZMW311-18-05
	3/8	TI-ZMW111-18-06*	TI-ZMW211-18-06*	TI-ZMW311-18-06*
M22x1,5	3/8	TI-ZMW111-22-06	TI-ZMW211-22-06	TI-ZMW311-22-06
	1/2	TI-ZMW111-22-08*	TI-ZMW211-22-08*	TI-ZMW311-22-08*
	1/2	TI-ZMW111-22/16L-08	TI-ZMW211-22/16L-08	TI-ZMW311-22/16L-08
	5/8	TI-ZMW111-26-10*	TI-ZMW211-26-10*	TI-ZMW311-26-10*
M26x1,5	5/8	TI-ZMW111-27/1,5-10	TI-ZMW211-27/1,5-10	
M27x2	5/8	TI-ZMW111-27-10	TI-ZMW211-27-10	TI-ZMW311-27-10
M30x2	3/4	TI-ZMW111-30-12*	TI-ZMW211-30-12*	TI-ZMW311-30-12*
M33x1,5	3/4	TI-ZMW111-33/1,5-12	TI-ZMW211-33/1,5-12	
M33x2	3/4	TI-ZMW111-33-12	TI-ZMW211-33-12	
M36x2	1	TI-ZMW111-36-16*	TI-ZMW211-36-16*	TI-ZMW311-36-16*
M45x2	1.1/4	TI-ZMW111-45-20*	TI-ZMW211-45-20*	TI-ZMW311-45-20*
M52x2	1.1/2	TI-ZMW111-52-24*	TI-ZMW211-52-24*	TI-ZMW311-52-24*

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба метрическая, конус 24°/60°, серия тяжелая (S)		
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	DKS	DKS 90	DKS 45
				
		индекс	индекс	индекс
M18x1,5	1/4	TI-ZMW112-18-04*	TI-ZMW212-18-04*	TI-ZMW312-18-04*
M20x1,5	5/16	TI-ZMW112-20-05*	TI-ZMW212-20-05*	TI-ZMW312-20-05*
M22x1,5	3/8	TI-ZMW112-22-06*	TI-ZMW212-22-06*	TI-ZMW312-22-06*
M24x1,5	1/2	TI-ZMW112-24-08*	TI-ZMW212-24-08*	TI-ZMW312-24-08*
M30x2	5/8	TI-ZMW112-30-10*	TI-ZMW212-30-10*	TI-ZMW312-30-10*
M36x2	3/4	TI-ZMW112-36-12*	TI-ZMW212-36-12*	TI-ZMW312-36-12*
M42x2	1	TI-ZMW112-42-16*	TI-ZMW212-42-16*	TI-ZMW312-42-16*
M52x2	1.1/4	TI-ZMW112-52-20*	TI-ZMW212-52-20*	TI-ZMW312-52-20*

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Трубчатые метрические, серия легкая (L)		
наружный диаметр трубы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	BEL	BEL 90	BEL 45
		индекс	индекс	индекс
6	3/16	TI-ZMR111-06-03*	TI-ZMR211-06-03*	TI-ZMR311-06-03*
6	1/4	TI-ZMR111-06-04*	TI-ZMR211-06-04*	TI-ZMR311-06-04*
8	1/4	TI-ZMR111-08-04*	TI-ZMR211-08-04*	TI-ZMR311-08-04*
8	5/16	TI-ZMR111-08-05*	TI-ZMR211-08-05*	TI-ZMR311-08-05*
8	3/8	TI-ZMR111-08-06*	-	-
10	5/16	TI-ZMR111-10-05*	TI-ZMR211-10-05*	TI-ZMR311-10-05*
10	3/8	TI-ZMR111-10-06*	TI-ZMR211-10-06*	TI-ZMR311-10-06*
12	3/8	TI-ZMR111-12-06*	TI-ZMR211-12-06*	TI-ZMR311-12-06*
12	1/2	TI-ZMR111-12-08*	TI-ZMR211-12-08*	TI-ZMR311-12-08*
15	3/8	TI-ZMR111-15-06*	TI-ZMR211-15-06*	TI-ZMR311-15-06*
15	1/2	TI-ZMR111-15-08*	TI-ZMR211-15-08*	TI-ZMR311-15-08*
18	1/2	TI-ZMR111-18-08*	TI-ZMR211-18-08*	TI-ZMR311-18-08*
18	5/8	TI-ZMR111-18-10*	TI-ZMR211-18-10*	TI-ZMR311-18-10*
18	3/4	TI-ZMR111-18-12*	-	-
22	5/8	TI-ZMR111-22-10*	TI-ZMR211-22-10*	TI-ZMR311-22-10*
22	3/4	TI-ZMR111-22-12*	TI-ZMR211-22-12*	TI-ZMR311-22-12*
28	1	TI-ZMR111-28-16*	TI-ZMR211-28-16*	TI-ZMR311-28-16*
35	1.1/4	TI-ZMR111-35-20*	TI-ZMR211-35-20*	TI-ZMR311-35-20*
42	1.1/2	TI-ZMR111-42-24*	TI-ZMR211-42-24*	TI-ZMR311-42-24*

TI-Z СТАНДАРТ		Трубчатые метрические, серия тяжелая (S)		
наружный диаметр трубы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	BES	BES 90	BES 45
		индекс	индекс	индекс
8	1/4	TI-ZMR112-08-04*	TI-ZMR212-08-04*	TI-ZMR312-08-04*
10	1/4	TI-ZMR112-10-04*	TI-ZMR212-10-04*	TI-ZMR312-10-04*
12	1/4	TI-ZMR112-12-04*	TI-ZMR212-12-04*	TI-ZMR312-12-04*
12	5/16	TI-ZMR112-12-05*	TI-ZMR212-12-05*	TI-ZMR312-12-05*
14	3/8	TI-ZMR112-14-06*	TI-ZMR212-14-06*	TI-ZMR312-14-06*
14	1/2	TI-ZMR112-14-08*	TI-ZMR212-14-08*	TI-ZMR312-14-08*
16	1/2	TI-ZMR112-16-08*	TI-ZMR212-16-08*	TI-ZMR312-16-08*
20	5/8	TI-ZMR112-20-10*	TI-ZMR212-20-10*	TI-ZMR312-20-10*
20	3/4	TI-ZMR112-20-12*	TI-ZMR212-20-12*	TI-ZMR312-20-12*
25	3/4	TI-ZMR112-25-12*	TI-ZMR212-25-12*	TI-ZMR312-25-12*
25	1	TI-ZMR112-25-16*	TI-ZMR212-25-16*	TI-ZMR312-25-16*
30	1	TI-ZMR112-30-16*	TI-ZMR212-30-16*	TI-ZMR312-30-16*
38	1.1/4	TI-ZMR112-38-20*	TI-ZMR212-38-20*	TI-ZMR312-38-20*
38	1.1/2	TI-ZMR112-38-24	TI-ZMR212-38-24	TI-ZMR312-38-24

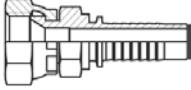
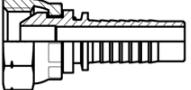
* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		BANJO метрический			
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	медная прокладка	RNM	болт	двойной болт
		индекс	индекс	индекс	индекс
M10	3/16	TI-UM-10/16	TI-ZMB600-10-03	TI-ZMB610-10/1	TI-ZMB620-10/1
	1/4		TI-ZMB600-10-04		
M12	3/16	TI-UM-12/18	TI-ZMB600-12-03	TI-ZMB610-12/1,5*	TI-ZMB620-12/1,5*
	1/4		TI-ZMB600-12-04*		
	5/16		TI-ZMB600-12-05		
M14	3/16	TI-UM-14/20	TI-ZMB600-14-03	TI-ZMB610-14/1,5*	TI-ZMB620-14/1,5*
	1/4		TI-ZMB600-14-04*		
	5/16		TI-ZMB600-14-05		
	3/8		TI-ZMB600-14-06*		
M16	1/4	TI-UM-16/22	TI-ZMB600-16-04	TI-ZMB610-16/1,5*	TI-ZMB620-16/1,5*
	5/16		TI-ZMB600-16-05*		
	3/8		TI-ZMB600-16-06*		
M18	5/16	TI-UM-16/23	TI-ZMB600-18-05	TI-ZMB610-18/1,5*	TI-ZMB620-18/1,5*
	3/8		TI-ZMB600-18-06*		
	1/2		TI-ZMB600-18-08*		
M20	3/8	TI-UM-20/26	TI-ZMB600-20-06	TI-ZMB610-20/1,5	
	1/2		TI-ZMB600-20-08*		
M22	1/2	TI-UM-22/27	TI-ZMB600-22-08*	TI-ZMB610-22/1,5*	TI-ZMB620-22/1,5*
	5/8		TI-ZMB600-22-10		
M26	5/8	TI-UM-26/33	TI-ZMB600-26-10	TI-ZMB610-26/1,5*	TI-ZMB620-26/1,5*
	3/4		TI-ZMB600-26-12*		
M30	3/4	TI-UM-30/36	TI-ZMB600-30-12*	TI-ZMB610-30/1,5*	
	1		TI-ZMB600-30-16		

* - доступны из стали AISI 316

TI-Z СТАНДАРТ		Резьба метрическая, обратный конус 60°	Резьба метрическая, конус 60°
		KOMATSU	DKM
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		
		индекс	индекс
M10x1	1/4	-	TI-ZMW160-10/1-04
M12x1,5	1/4	-	TI-ZMW160-12-04
M14x1,5	1/4	TI-ZMW150-14-04	TI-ZMW160-14-04
M16x1,5	1/4	-	TI-ZMW160-16-04
	3/8	TI-ZMW150-16-06	-
M18x1,5	1/4	-	TI-ZMW160-18-04
	5/16	-	TI-ZMW160-18-05
	3/8	TI-ZMW150-18-06	-
M20x1,5	3/8	-	TI-ZMW160-20-06
M22x1,5	3/8	-	TI-ZMW160-22-06
	1/2	TI-ZMW150-22-08	-
M24x1,5	1/2		TI-ZMW160-24-08
	5/8	TI-ZMW150-24-10	-
M26x1,5	5/8	-	TI-ZMW160-26-10
M30x1,5	3/4	TI-ZMW150-30-12	TI-ZMW160-30-12
M33x1,5	1	TI-ZMW150-33-16	-
M36x1,5	1.1/4	TI-ZMW150-36-20	-
M38x1,5	1	-	TI-ZMW160-38-16
M42x1,5	1.1/2	TI-ZMW150-42-24	-
M45x1,5	1.1/4	-	TI-ZMW160-45-20

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		JIC Резьба UNF, конус 74°			
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	AGJ	DKJ	DKJ 90	DKJ 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
7/16-20	3/16	TI-ZJJZ110-07-03*	TI-ZJW110-07-03*	TI-ZJW210-07-03*	TI-ZJW310-07-03*
	1/4	TI-ZJJZ110-07-04*	TI-ZJW110-07-04*	TI-ZJW210-07-04*	TI-ZJW310-07-04*
1/2-20	3/16	TI-ZJJZ110-08-03*	TI-ZJW110-08-03*	TI-ZJW210-08-03	-
	1/4	TI-ZJJZ110-08-04*	TI-ZJW110-08-04*	TI-ZJW210-08-04*	TI-ZJW310-08-04*
	5/16	TI-ZJJZ110-08-05*	TI-ZJW110-08-05*	TI-ZJW210-08-05*	TI-ZJW310-08-05*
9/16-18	1/4	TI-ZJJZ110-09-04*	TI-ZJW110-09-04*	TI-ZJW210-09-04*	TI-ZJW310-09-04*
	5/16	TI-ZJJZ110-09-05*	TI-ZJW110-09-05*	TI-ZJW210-09-05*	TI-ZJW310-09-05*
	3/8	TI-ZJJZ110-09-06*	TI-ZJW110-09-06*	TI-ZJW210-09-06*	TI-ZJW310-09-06*
5/8-18	5/16	TI-ZJJZ110-10-05	TI-ZJW110-10-05	-	-
	3/8	TI-ZJJZ110-10-06	TI-ZJW110-10-06	-	-
3/4-16	5/16	TI-ZJJZ110-12-05	TI-ZJW110-12-05	TI-ZJW210-12-05	TI-ZJW310-12-05
	3/8	TI-ZJJZ110-12-06*	TI-ZJW110-12-06*	TI-ZJW210-12-06*	TI-ZJW310-12-06*
	1/2	TI-ZJJZ110-12-08*	TI-ZJW110-12-08*	TI-ZJW210-12-08*	TI-ZJW310-12-08*
7/8-14	3/8	TI-ZJJZ110-14-06*	TI-ZJW110-14-06*	TI-ZJW210-14-06*	TI-ZJW310-14-06*
	1/2	TI-ZJJZ110-14-08*	TI-ZJW110-14-08*	TI-ZJW210-14-08*	TI-ZJW310-14-08*
	5/8	TI-ZJJZ110-14-10*	TI-ZJW110-14-10*	TI-ZJW210-14-10*	TI-ZJW310-14-10*
	3/4	TI-ZJJZ110-14-12	TI-ZJW110-14-12	-	-
1.1/16-16	1/2	TI-ZJJZ110-17-08*	TI-ZJW110-17-08*	TI-ZJW210-17-08	TI-ZJW310-17-08
	5/8	TI-ZJJZ110-17-10*	TI-ZJW110-17-10*	TI-ZJW210-17-10*	TI-ZJW310-17-10*
	3/4	TI-ZJJZ110-17-12*	TI-ZJW110-17-12*	TI-ZJW210-17-12*	TI-ZJW310-17-12*
	1	TI-ZJJZ110-17-16*	TI-ZJW110-17-16*	-	-
1.3/16-12	3/4	TI-ZJJZ110-19-12	TI-ZJW110-19-12	TI-ZJW210-19-12	TI-ZJW310-19-12
	1	TI-ZJJZ110-19-16	TI-ZJW110-19-16	-	-
1.5/16-12	5/8	TI-ZJJZ110-21-10	TI-ZJW110-21-10	-	-
	3/4	TI-ZJJZ110-21-12*	TI-ZJW110-21-12*	TI-ZJW210-21-12	-
	1	TI-ZJJZ110-21-16*	TI-ZJW110-21-16*	TI-ZJW210-21-16*	TI-ZJW310-21-16*
1.5/8-12	1	TI-ZJJZ110-26-16*	TI-ZJW110-26-16*	TI-ZJW210-26-16	TI-ZJW310-26-16
	1.1/4	TI-ZJJZ110-26-20*	TI-ZJW110-26-20*	TI-ZJW210-26-20*	TI-ZJW310-26-20*
1.7/8-12	1.1/4	TI-ZJJZ110-30-20	TI-ZJW110-30-20	TI-ZJW210-30-20	TI-ZJW310-30-20
	1.1/2	TI-ZJJZ110-30-24*	TI-ZJW110-30-24*	TI-ZJW210-30-24*	TI-ZJW310-30-24*
2.1/2-12	2	TI-ZJJZ110-40-32*	TI-ZJW110-40-32*	TI-ZJW210-40-32*	TI-ZJW310-40-32*

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Фланец SAE 3000				
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	разделенный	полный	SFL	SFL 90	SFL 45
		индекс	индекс	индекс	индекс	индекс
1/2	1/2	TI-ZSK611-08*	TI-ZSK621-08*	TI-ZSK111-08-08*	TI-ZSK211-08-08*	TI-ZSK311-08-08*
	5/8			TI-ZSK111-08-10	TI-ZSK211-08-10	TI-ZSK311-08-10
5/8	1/2	-	-	TI-ZSK111-10-08K**	TI-ZSK211-10-08K**	TI-ZSK311-10-08K**
	5/8			TI-ZSK111-10-10K**	TI-ZSK211-10-10K**	TI-ZSK311-10-10K**
3/4	1/2	TI-ZSK611-12*	TI-ZSK621-12*	TI-ZSK111-12-08*	TI-ZSK211-12-08*	TI-ZSK311-12-08*
	5/8			TI-ZSK111-12-10*	TI-ZSK211-12-10*	TI-ZSK311-12-10*
	3/4			TI-ZSK111-12-12*	TI-ZSK211-12-12*	TI-ZSK311-12-12*
1	3/4	TI-ZSK611-16*	TI-ZSK621-16*	TI-ZSK111-16-12*	TI-ZSK211-16-12*	TI-ZSK311-16-12*
	1			TI-ZSK111-16-16*	TI-ZSK211-16-16*	TI-ZSK311-16-16*
1.1/4	1	TI-ZSK611-20*	TI-ZSK621-20*	TI-ZSK111-20-16*	TI-ZSK211-20-16*	TI-ZSK311-20-16*
	1.1/4			TI-ZSK111-20-20*	TI-ZSK211-20-20*	TI-ZSK311-20-20*
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK611-24*	TI-ZSK621-24*	TI-ZSK111-24-20*	TI-ZSK211-24-20*	TI-ZSK311-24-20*
	1.1/2			TI-ZSK111-24-24*	TI-ZSK211-24-24*	TI-ZSK311-24-24*
2	1.1/2	TI-ZSK611-32*	TI-ZSK621-32*	TI-ZSK111-32-24*	TI-ZSK211-32-24*	TI-ZSK311-32-24*
	2			TI-ZSK111-32-32*	TI-ZSK211-32-32*	TI-ZSK311-32-32*
2.1/2	2	TI-ZSK611-40	TI-ZSK621-40	TI-ZSK111-40-32	TI-ZSK211-40-32	TI-ZSK311-40-32

* - доступны из стали AISI 316

** - KOMATSU

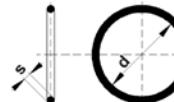
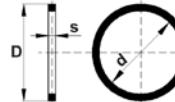
TI-Z СТАНДАРТ		Фланец SAE 6000				
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	разделенный	полный	SFL	SFL 90	SFL 45
		индекс	индекс	индекс	индекс	индекс
1/2	1/2	TI-ZSK612-08*	TI-ZSK622-08*	TI-ZSK112-08-08*	TI-ZSK212-08-08*	TI-ZSK312-08-08*
	5/8			TI-ZSK112-08-10	TI-ZSK212-08-10	TI-ZSK312-08-10
	3/4			TI-ZSK112-08-12	TI-ZSK212-08-12	TI-ZSK312-08-12
3/4	1/2	TI-ZSK612-12*	TI-ZSK622-12*	TI-ZSK112-12-08*	TI-ZSK212-12-08*	TI-ZSK312-12-08*
	5/8			TI-ZSK112-12-10*	TI-ZSK212-12-10*	TI-ZSK312-12-10*
	3/4			TI-ZSK112-12-12*	TI-ZSK212-12-12*	TI-ZSK312-12-12*
	1			TI-ZSK112-12-16	TI-ZSK212-12-16	TI-ZSK312-12-16
1	3/4	TI-ZSK612-16*	TI-ZSK622-16*	TI-ZSK112-16-12*	TI-ZSK212-16-12*	TI-ZSK312-16-12*
	1			TI-ZSK112-16-16*	TI-ZSK212-16-16*	TI-ZSK312-16-16*
1.1/4	1	TI-ZSK612-20*	TI-ZSK622-20*	TI-ZSK112-20-16*	TI-ZSK212-20-16*	TI-ZSK312-20-16*
	1.1/4			TI-ZSK112-20-20*	TI-ZSK212-20-20*	TI-ZSK312-20-20*
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK612-24*	TI-ZSK622-24*	TI-ZSK112-24-20*	TI-ZSK212-24-20*	TI-ZSK312-24-20*
	1.1/2			TI-ZSK112-24-24*	TI-ZSK212-24-24*	TI-ZSK312-24-24*
2	1.1/2	TI-ZSK612-32*	TI-ZSK622-32*	TI-ZSK112-32-24*	TI-ZSK212-32-24*	TI-ZSK312-32-24*
	2			TI-ZSK112-32-32*	TI-ZSK212-32-32*	TI-ZSK312-32-32*

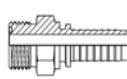
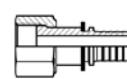
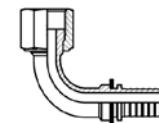
* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ		Фланец SUPER CAT		
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	SFS	SFS 90	SFS 45
		индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-ZSK113-12-12	TI-ZSK213-12-12	TI-ZSK313-12-12
1	3/4	TI-ZSK113-16-12	TI-ZSK213-16-12	TI-ZSK313-16-12
	1	TI-ZSK113-16-16	TI-ZSK213-16-16	TI-ZSK313-16-16
1.1/4	1	TI-ZSK113-20-16	TI-ZSK213-20-16	TI-ZSK313-20-16
	1.1/4	TI-ZSK113-20-20	TI-ZSK213-20-20	TI-ZSK313-20-20
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK113-24-20	TI-ZSK213-24-20	TI-ZSK313-24-20
	1.1/2	TI-ZSK113-24-24	TI-ZSK213-24-24	TI-ZSK313-24-24

TI-USK	Прокладки к фланцам SAE			
	О-ринг (NBR)	плоская (полиуретан)		
размер фланца [дюйм]			индекс	D x d x s [мм]
1/2	TI-USK110-08	18,64 x 3,53	TI-USK110-08PU	25,40 x 17,02 x 2,79
3/4	TI-USK110-12	24,99 x 3,53	TI-USK110-12PU	31,72 x 23,36 x 2,79
1	TI-USK110-16	32,92 x 3,53	TI-USK110-16PU	39,62 x 31,24 x 2,79
1.1/4	TI-USK110-20	37,69 x 3,53	TI-USK110-20PU	44,45 x 36,07 x 2,79
1.1/2	TI-USK110-24	47,22 x 3,53	TI-USK110-24PU	53,98 x 45,34 x 2,79
2	TI-USK110-32	56,75 x 3,53	TI-USK110-32PU	63,50 x 54,86 x 2,79

TI-Z СТАНДАРТ	Резьба UNF, плоское уплотнение			
	ORFS	ORFS	ORFS 90	ORFS 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]			
		индекс	индекс	индекс
9/16-18	1/4	TI-ZOZ110-09-04*	TI-ZOW110-09-04*	TI-ZOW210-09-04*
	5/16	-	TI-ZOW110-09-05	TI-ZOW210-09-05
	3/8	-	TI-ZOW110-09-06	TI-ZOW210-09-06
11/16-16	1/4	TI-ZOZ110-11-04*	TI-ZOW110-11-04*	TI-ZOW210-11-04*
	5/16	TI-ZOZ110-11-05*	TI-ZOW110-11-05*	TI-ZOW210-11-05*
	3/8	TI-ZOZ110-11-06*	TI-ZOW110-11-06*	TI-ZOW210-11-06*
13/16-16	3/8	TI-ZOZ110-13-06*	TI-ZOW110-13-06*	TI-ZOW210-13-06*
	1/2	TI-ZOZ110-13-08*	TI-ZOW110-13-08*	TI-ZOW210-13-08*
1-14	1/2	TI-ZOZ110-16-08*	TI-ZOW110-16-08*	TI-ZOW210-16-08*
	5/8	TI-ZOZ110-16-10*	TI-ZOW110-16-10*	TI-ZOW210-16-10*
1.3/16-12	1/2	-	TI-ZOW110-19-08*	-
	5/8	TI-ZOZ110-19-10	TI-ZOW110-19-10	TI-ZOW210-19-10
	3/4	TI-ZOZ110-19-12*	TI-ZOW110-19-12*	TI-ZOW210-19-12*
1.7/16-12	3/4	-	TI-ZOW110-23-12*	TI-ZOW210-23-12*
	1	TI-ZOZ110-23-16*	TI-ZOW110-23-16*	TI-ZOW210-23-16*
1.11/16-12	1.1/4	TI-ZOZ110-27-20*	TI-ZOW110-27-20*	TI-ZOW210-27-20*
2-12	1.1/2	TI-ZOZ110-32-24*	TI-ZOW110-32-24*	TI-ZOW210-32-24*

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z

TI-Z СТАНДАРТ	Соединитель
внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс
3/16	TI-ZLL110-03-03
1/4	TI-ZLL110-04-04*
5/16	TI-ZLL110-05-05*
3/8	TI-ZLL110-06-06*
1/2	TI-ZLL110-08-08*
5/8	TI-ZLL110-10-10*
3/4	TI-ZLL110-12-12*
1	TI-ZLL110-16-16*

* - доступны из стали AISI 316

TI-G ДОБЫЧА		STECKO	
размер штекера [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	Для шланга 2SN	Для шланга 4SP
		индекс	индекс
1/4	1/4	TI-GST120-04-04/2SN	TI-GST120-04-04/4SP
3/8	3/8	TI-GST120-06-06/2SN	TI-GST120-06-06/4SP
1/2	1/2	TI-GST120-08-08/2SN	TI-GST120-08-08/4SP
3/4	3/4	TI-GST120-12-12/2SN	TI-GST120-12-12/4SP
1	1	TI-GST120-16-16/2SN	TI-GST120-16-16/4SP
1.1/4	1.1/4	TI-GST120-20-20/2SN	TI-GST120-20-20/4SP

TI-G ДОБЫЧА		STECKO - размеры	
размер штекера [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		
		D [мм]	d [мм]
1/4	1/4	15	10
3/8	3/8	20	14
1/2	1/2	24	18
3/4	3/4	29	24
1	1	39	31
1.1/4	1.1/4	46	38

Фитинги STECKO поставляются в комплекте с обжимной гильзой.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Фитинги NON SKIVE тип N

TI-N NON SKIVE		Обжимные гильзы			
внутренний диаметр шланга [дюйм]					
		индекс	типа	типа	типа
3/4		TI-N4-12	4SP / 4SH / R13 / R15		
1		TI-N4-16	4SP / 4SH / R13 / R15		
1.1/4		TI-N4-20		4SH	
1.1/2		TI-N4-24		4SH	
2		TI-N4-32		4SH	

TI-N NON SKIVE		Резьба BSP, конус 60°, о-ринг			
		AGR	DKOR	DKOR 90	DKOR 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс	индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-NBZ110-12-12	TI-NBW110-12-12	TI-NBW210-12-12	TI-NBW310-12-12
1	1	TI-NBZ110-16-16	TI-NBW110-16-16	TI-NBW210-16-16	TI-NBW310-16-16
1.1/4	1	TI-NBZ110-20-16	TI-NBW110-20-16	TI-NBW210-20-16	TI-NBW310-20-16
	1.1/4	TI-NBZ110-20-20	TI-NBW110-20-20	TI-NBW210-20-20	TI-NBW310-20-20
1.1/2	1.1/4	TI-NBZ110-24-20	TI-NBW110-24-20	TI-NBW210-24-20	TI-NBW310-24-20
	1.1/2	TI-NBZ110-24-24	TI-NBW110-24-24	TI-NBW210-24-24	TI-NBW310-24-24
2	2	TI-NBZ110-32-32	TI-NBW110-32-32	TI-NBW210-32-32	TI-NBW310-32-32

TI-N NON SKIVE		Резьба BSPT, конус 60°		Резьба NPTF, конус 60°	
		AGR-K	AGN	AGR-K	AGN
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс	индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-NBZ130-12-12		TI-NNZ110-12-12	
1	1	TI-NBZ130-16-16		TI-NNZ110-16-16	
1.1/4	1			TI-NNZ110-20-16	
	1.1/4	TI-NBZ130-20-20		TI-NNZ110-20-20	
1.1/2	1.1/4			TI-NNZ110-24-20	
	1.1/2	TI-NBZ130-24-24		TI-NNZ110-24-24	
2	2	TI-NBZ130-32-32		TI-NNZ110-32-32	

TI-N NON SKIVE		Резьба метрическая, конус 24°, о-ринг, серия тяжелая (S)			
		CES	DKOS	DKOS 90	DKOS 45
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс	индекс	индекс	индекс
M30x2	3/4	TI-NMZ112-30-12	TI-NMW122-30-12	TI-NMW222-30-12	TI-NMW322-30-12
M36x2	3/4	TI-NMZ112-36-12	TI-NMW122-36-12	TI-NMW222-36-12	TI-NMW322-36-12
	1	TI-NMZ112-36-16	TI-NMW122-36-16	TI-NMW222-36-16	TI-NMW322-36-16
M42x2	1	TI-NMZ112-42-16	TI-NMW122-42-16	TI-NMW222-42-16	TI-NMW322-42-16
	1.1/4	TI-NMZ112-42-20	TI-NMW122-42-20	TI-NMW222-42-20	TI-NMW322-42-20
M52x2	1.1/4	TI-NMZ112-52-20	TI-NMW122-52-20	TI-NMW222-52-20	TI-NMW322-52-20
	1.1/2	TI-NMZ112-52-24	TI-NMW122-52-24	TI-NMW222-52-24	TI-NMW322-52-24

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Фитинги NON SKIVE тип N

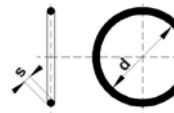
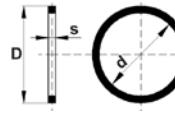
TI-N NON SKIVE		Фланец SAE 3000			
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		SFL	SFL 90	SFL 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-ZSK611-12	TI-NSK111-12-12	TI-NSK211-12-12	TI-NSK311-12-12
	1		TI-NSK111-12-16	TI-NSK211-12-16	TI-NSK311-12-16
1	3/4	TI-ZSK611-16	TI-NSK111-16-12	TI-NSK211-16-12	TI-NSK311-16-12
	1		TI-NSK111-16-16	TI-NSK211-16-16	TI-NSK311-16-16
1.1/4	1	TI-ZSK611-20	TI-NSK111-20-16	TI-NSK211-20-16	TI-NSK311-20-16
	1.1/4		TI-NSK111-20-20	TI-NSK211-20-20	TI-NSK311-20-20
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK611-24	TI-NSK111-24-20	TI-NSK211-24-20	TI-NSK311-24-20
	1.1/2		TI-NSK111-24-24	TI-NSK211-24-24	TI-NSK311-24-24
2	1.1/2	TI-ZSK611-32	TI-NSK111-32-24	TI-NSK211-32-24	TI-NSK311-32-24
	2		TI-NSK111-32-32	TI-NSK211-32-32	TI-NSK311-32-32
2.1/2	2	TI-ZSK611-40	TI-NSK111-40-32	TI-NSK211-40-32	TI-NSK311-40-32

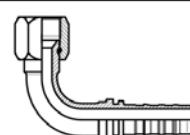
TI-N NON SKIVE		Фланец SAE 6000			
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		SFS	SFS 90	SFS 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-ZSK612-12	TI-NSK112-12-12	TI-NSK212-12-12	TI-NSK312-12-12
	1		TI-NSK112-12-16	TI-NSK212-12-16	TI-NSK312-12-16
1	3/4	TI-ZSK612-16	TI-NSK112-16-12	TI-NSK212-16-12	TI-NSK312-16-12
	1		TI-NSK112-16-16	TI-NSK212-16-16	TI-NSK312-16-16
1.1/4	1	TI-ZSK612-20	TI-NSK112-20-16	TI-NSK212-20-16	TI-NSK312-20-16
	1.1/4		TI-NSK112-20-20	TI-NSK212-20-20	TI-NSK312-20-20
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK612-24	TI-NSK112-24-20	TI-NSK212-24-20	TI-NSK312-24-20
	1.1/2		TI-NSK112-24-24	TI-NSK212-24-24	TI-NSK312-24-24
2	1.1/2	TI-ZSK612-32	TI-NSK112-32-24	TI-NSK212-32-24	TI-NSK312-32-24
	2		TI-NSK112-32-32	TI-NSK212-32-32	TI-NSK312-32-32

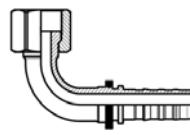
TI-N NON SKIVE		Фланец SUPER CAT		
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	SFS	SFS 90	SFS 45
		индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-NSK113-12-12	TI-NSK213-12-12	TI-NSK313-12-12
	1		TI-NSK213-16-12	TI-NSK313-16-12
1.1/4	1	TI-NSK113-16-16	TI-NSK213-16-16	TI-NSK313-16-16
	1		TI-NSK213-20-16	TI-NSK313-20-16
1.1/2	1.1/4	TI-NSK113-20-20	TI-NSK213-20-20	TI-NSK313-20-20
	1.1/2		TI-NSK213-24-20	TI-NSK313-24-20
2	2	TI-NSK113-32-32	TI-NSK213-32-32	TI-NSK313-32-32

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

ФИТИНГИ NON SKIVE тип N

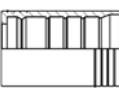
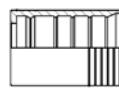
TI-USK	Прокладки к фланцам SAE			
	O-ринг (NBR)	плоская (полиуретан)		
размер фланца [дюйм]				
	индекс	d x s [мм]	индекс	D x d x s [мм]
1/2	TI-USK110-08	18,64 x 3,53	TI-USK110-08PU	25,40 x 17,02 x 2,79
3/4	TI-USK110-12	24,99 x 3,53	TI-USK110-12PU	31,72 x 23,36 x 2,79
1	TI-USK110-16	32,92 x 3,53	TI-USK110-16PU	39,62 x 31,24 x 2,79
1.1/4	TI-USK110-20	37,69 x 3,53	TI-USK110-20PU	44,45 x 36,07 x 2,79
1.1/2	TI-USK110-24	47,22 x 3,53	TI-USK110-24PU	53,98 x 45,34 x 2,79
2	TI-USK110-32	56,75 x 3,53	TI-USK110-32PU	63,50 x 54,86 x 2,79

TI-N NON SKIVE		JIC Резьба UNF, конус 74°			
		AGJ	DKJ	DKJ 90	DKJ 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]				
		индекс	индекс	индекс	индекс
1.1/16-16	3/4	TI-NJZ110-17-12	TI-NJW110-17-12	TI-NJW210-17-12	TI-NJW310-17-12
1.5/16-12	3/4	TI-NJZ110-21-12	TI-NJW110-21-12	TI-NJW210-21-12	TI-NJW310-21-12
	1	TI-NJZ110-21-16	TI-NJW110-21-16	TI-NJW210-21-16	TI-NJW310-21-16
1.5/8-12	1	TI-NJZ110-26-16	TI-NJW110-26-16	TI-NJW210-26-16	TI-NJW310-26-16
	1.1/4	TI-NJZ110-26-20	TI-NJW110-26-20	TI-NJW210-26-20	TI-NJW310-26-20
1.7/8-12	1.1/2	TI-NJZ110-30-24	TI-NJW110-30-24	TI-NJW210-30-24	TI-NJW310-30-24
2.1/2-12	2	TI-NJZ110-40-32	TI-NJW110-40-32	TI-NJW210-40-32	TI-NJW310-40-32

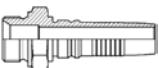
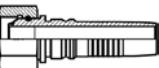
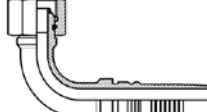
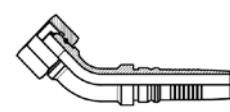
TI-N NON SKIVE		Резьба UNF, плоское уплотнение			
		ORFS	ORFS	ORFS 90	ORFS 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]				
		индекс	индекс	индекс	индекс
1.3/16-12	3/4	TI-NOZ110-19-12	TI-NOW110-19-12	TI-NOW210-19-12	TI-NOW310-19-12
1.7/16-12	1	TI-NOZ110-23-16	TI-NOW110-23-16	TI-NOW210-23-16	TI-NOW310-23-16
	1.1/16-12	TI-NOZ110-27-20	TI-NOW110-27-20	TI-NOW210-27-20	TI-NOW310-27-20
2-12	1.1/2	TI-NOZ110-32-24	TI-NOW110-32-24	TI-NOW210-32-24	TI-NOW310-32-24

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Фитинги INTERLOCK тип IL

TI-IL INTERLOCK	Обжимные гильзы			
	IL4		IL13	
внутренний диаметр шланга [дюйм]				
	индекс	тип шланга	индекс	тип шланга
3/4	TI-IL4-12*	4SH / R13 / R15		
1	TI-IL4-16*	4SH / R13 / R15		
1.1/4	TI-IL4-20*	4SH	TI-IL13-20*	R13 / R15
1.1/2	TI-IL4-24*	4SH	TI-IL13-24*	R13 / R15
2	TI-IL4-32*	4SH	TI-IL13-32*	R13 / R15

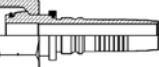
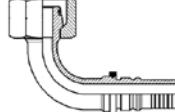
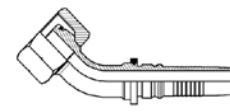
* - доступны из стали AISI 316

TI-IL INTERLOCK	Резьба BSP, конус 60°, о-ринг				
	AGR	DKOR	DKOR 90	DKOR 45	
размер резьбы [дюйм]					
	индекс	индекс	индекс	индекс	
3/4	3/4	TI-ILBZ110-12-12*	TI-ILBW110-12-12*	TI-ILBW210-12-12*	TI-ILBW310-12-12*
1	1	TI-ILBZ110-16-16*	TI-ILBW110-16-16*	TI-ILBW210-16-16*	TI-ILBW310-16-16*
1.1/4	1.1/4	TI-ILBZ110-20-20*	TI-ILBW110-20-20*	TI-ILBW210-20-20*	TI-ILBW310-20-20*
1.1/2	1.1/2	TI-ILBZ110-24-24*	TI-ILBW110-24-24*	TI-ILBW210-24-24*	TI-ILBW310-24-24*
2	2	TI-ILBZ110-32-32*	TI-ILBW110-32-32*	TI-ILBW210-32-32*	TI-ILBW310-32-32*

* - доступны из стали AISI 316

TI-IL INTERLOCK	Резьба NPTF, конус 60°			
	AGN			
размер резьбы [дюйм]				
	индекс			
3/4	3/4		TI-ILNZ110-12-12*	
1	1		TI-ILNZ110-16-16*	
1.1/4	1.1/4		TI-ILNZ110-20-20*	
1.1/2	1.1/2		TI-ILNZ110-24-24*	
2	2		TI-ILNZ110-32-32*	

* - доступны из стали AISI 316

TI-IL INTERLOCK	Резьба метрическая, конус 24°, о-ринг, серия тяжелая (S)				
	CES	DKOS	DKOS 90	DKOS 45	
размер резьбы [дюйм]					
	индекс	индекс	индекс	индекс	
M30x2	3/4	TI-ILMZ112-30-12*	TI-ILMW122-30-12*	TI-ILMW222-30-12*	TI-ILMW322-30-12*
M36x2	3/4	TI-ILMZ112-36-12*	TI-ILMW122-36-12*	TI-ILMW222-36-12*	TI-ILMW322-36-12*
M42x2	1	TI-ILMZ112-42-16*	TI-ILMW122-42-16*	TI-ILMW222-42-16*	TI-ILMW322-42-16*
M52x2	1.1/4	TI-ILMZ112-52-20*	TI-ILMW122-52-20*	TI-ILMW222-52-20*	TI-ILMW322-52-20*

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

ФИТИНГИ INTERLOCK тип IL

TI-IL INTERLOCK		Фланец SAE 3000			
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		SFL	SFL 90	SFL 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-ZSK611-12*	TI-ILSK111-12-12*	TI-ILSK211-12-12*	TI-ILSK311-12-12*
1	3/4	TI-ZSK611-16*	TI-ILSK111-16-12*	TI-ILSK211-16-12*	TI-ILSK311-16-12*
	1		TI-ILSK111-16-16*	TI-ILSK211-16-16*	TI-ILSK311-16-16*
1.1/4	1	TI-ZSK611-20*	TI-ILSK111-20-16*	TI-ILSK211-20-16*	TI-ILSK311-20-16*
	1.1/4		TI-ILSK111-20-20*	TI-ILSK211-20-20*	-
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK611-24*	TI-ILSK111-24-20*	TI-ILSK211-24-20*	TI-ILSK311-24-20*
	1.1/2		TI-ILSK111-24-24*	TI-ILSK211-24-24*	TI-ILSK311-24-24*
2	2	TI-ZSK611-32*	TI-ILSK111-32-32*	TI-ILSK211-32-32*	-

* - доступны из стали AISI 316

TI-IL INTERLOCK		Фланец SAE 6000			
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		SFS	SFS 90	SFS 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-ZSK612-12*	TI-ILSK112-12-12*	TI-ILSK212-12-12*	TI-ILSK312-12-12*
1	3/4	TI-ZSK612-16*	TI-ILSK112-16-12*	TI-ILSK212-16-12*	TI-ILSK312-16-12*
	1		TI-ILSK112-16-16*	TI-ILSK212-16-16*	TI-ILSK312-16-16*
1.1/4	1	TI-ZSK612-20*	TI-ILSK112-20-16*	TI-ILSK212-20-16*	TI-ILSK312-20-16*
	1.1/4		TI-ILSK112-20-20*	TI-ILSK212-20-20*	TI-ILSK312-20-20*
1.1/2	1.1/4	TI-ZSK612-24*	TI-ILSK112-24-20*	TI-ILSK212-24-20*	TI-ILSK312-24-20*
	1.1/2		TI-ILSK112-24-24*	TI-ILSK212-24-24*	TI-ILSK312-24-24*
2	1.1/2	TI-ZSK612-32*	TI-ILSK112-32-24*	TI-ILSK212-32-24*	-
2	2		TI-ILSK112-32-32*	TI-ILSK212-32-32*	TI-ILSK312-32-32*

* - доступны из стали AISI 316

TI-IL INTERLOCK		Фланец SUPER CAT		
размер фланца [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	SFS	SFS 90	SFS 45
		индекс	индекс	индекс
3/4	3/4	TI-ILSK113-12-12*	TI-ILSK213-12-12*	TI-ILSK313-12-12*
1	3/4	TI-ILSK113-16-12*	TI-ILSK213-16-12*	TI-ILSK313-16-12*
	1	TI-ILSK113-16-16*	TI-ILSK213-16-16*	TI-ILSK313-16-16*
1.1/4	1	TI-ILSK113-20-16*	TI-ILSK213-20-16*	TI-ILSK313-20-16*
	1.1/4	TI-ILSK113-20-20*	TI-ILSK213-20-20*	TI-ILSK313-20-20*
1.1/2	1.1/4	TI-ILSK113-24-20*	TI-ILSK213-24-20*	TI-ILSK313-24-20*
	1.1/2	TI-ILSK113-24-24*	TI-ILSK213-24-24*	TI-ILSK313-24-24*

* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Фитинги INTERLOCK тип IL

TI-USK	Прокладки к фланцам SAE			
	O-ринг (NBR)	плоская (полиуретан)		
размер фланца [дюйм]			D	s
3/4	индекс	d x s [мм]	индекс	D x d x s [мм]
3/4	TI-USK110-12	24,99 x 3,53	TI-USK110-12PU	31,72 x 23,36 x 2,79
1	TI-USK110-16	32,92 x 3,53	TI-USK110-16PU	39,62 x 31,24 x 2,79
1.1/4	TI-USK110-20	37,69 x 3,53	TI-USK110-20PU	44,45 x 36,07 x 2,79
1.1/2	TI-USK110-24	47,22 x 3,53	TI-USK110-24PU	53,98 x 45,34 x 2,79
2	TI-USK110-32	56,75 x 3,53	TI-USK110-32PU	63,50 x 54,86 x 2,79

TI-IL INTERLOCK		JIC резьба UNF, конус 74°			
		AGJ	DKJ	DKJ 90	DKJ 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]				
		индекс	индекс	индекс	индекс
1.1/16-12	3/4	TI-ILJZ110-17-12*	TI-ILJW110-17-12*	TI-ILJW210-17-12*	TI-ILJW310-17-12*
1.5/16-12	1	TI-ILJZ110-21-16*	TI-ILJW110-21-16*	TI-ILJW210-21-16*	TI-ILJW310-21-16*
1.5/8-12	1.1/4	TI-ILJZ110-26-20*	TI-ILJW110-26-20*	TI-ILJW210-26-20*	TI-ILJW310-26-20*
1.7/8-12	1.1/2	TI-ILJZ110-30-24*	TI-ILJW110-30-24*	TI-ILJW210-30-24*	TI-ILJW310-30-24*
2.1/2-12	2	TI-ILJZ110-40-32*	TI-ILJW110-40-32*	TI-ILJW210-40-32*	TI-ILJW310-40-32*

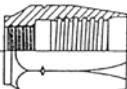
* - доступны из стали AISI 316

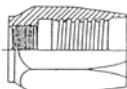
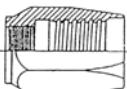
TI-IL INTERLOCK		Резьба UNF, плоское уплотнение		
		ORFS	ORFS 90	ORFS 45
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]			
		индекс	индекс	индекс
1.3/16-12	3/4	TI-ILOW110-19-12*	TI-ILOW210-19-12*	TI-ILOW310-19-12*
1.7/16-12	1	TI-ILOW110-23-16*	TI-ILOW210-23-16*	TI-ILOW310-23-16*
1.11/16-12	1.1/4	TI-ILOW110-27-20*	TI-ILOW210-27-20*	TI-ILOW310-27-20*
2-12	1.1/2	TI-ILOW110-32-24*	TI-ILOW210-32-24*	TI-ILOW310-32-24*

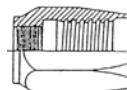
* - доступны из стали AISI 316

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Скручиваемые фитинги тип S

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Гильзы для резиновых рукавов без зашкуривания			
внутренний диаметр шланга [дюйм]					
		индекс	тип шланга	индекс	тип шланга
1/4	TI-S1T-04	1SN		TI-S2T-04	2SN
5/16	TI-S1T-05			TI-S2T-05	
3/8	TI-S1T-06			TI-S2T-06	
1/2	TI-S1T-08			TI-S2T-08	
5/8	TI-S1T-10			TI-S2T-10	
3/4	TI-S1T-12			TI-S2T-12	
1	TI-S1T-16			TI-S2T-16	

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Гильзы для термопластических рукавов			
внутренний диаметр шланга [дюйм]					
		индекс	тип шланга	индекс	тип шланга
5/32	MT1 / MTH1			TI-SOL5-025*	OL5 / VE5 (4x8 мм)
3/16				TI-SOL5-03	OL5 / VE5
1/4		TI-SMT1-04		TI-SOL5-04	
5/16		TI-SMT1-05			
3/8		TI-SMT1-06			

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Гильзы для термопластических рукавов	
внутренний диаметр шланга [дюйм]			
		индекс	тип шланга
3/16	1/4	TI-SR7-03	SAE100R7 / MT1 / MTH1
		TI-SR7-04	SAE100R7
		TI-SR7-04M	OL7M / VE7
5/16		TI-SR7-05	SAE100R7
3/8		TI-SR7-06	SAE100R7
1/2		TI-SR7-08	SAE100R7 / MT1 / MTH1

* - только для шлангов размером 4x8 мм.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Скручиваемые фитинги тип S

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Резьба BSPT, конус 60° AGR-K	
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]		
		индекс	
1/8	3/16		TI-SBZ130-02-03
1/4	1/4		TI-SBZ130-04-04
3/8	5/16		TI-SBZ130-06-05
	3/8		TI-SBZ130-06-06
1/2	1/2		TI-SBZ130-08-08
3/4	5/8		TI-SBZ130-12-10
	3/4		TI-SBZ130-12-12
1	1		TI-SBZ130-16-16

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Резьба BSP, конус 60°			
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	AGR	DKR	DKR 90	DKR 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
1/8	5/32	-	TI-SBW110-02-025*	TI-SBW210-02-025*	-
	3/16	TI-SBZ110-02-03	TI-SBW110-02-03	TI-SBW210-02-03	TI-SBW310-02-03
1/4	5/32	-	TI-SBW110-04-025*	TI-SBW210-04-025*	-
	3/16	-	TI-SBW110-04-03	TI-SBW210-04-03	TI-SBW310-04-03
	1/4	TI-SBZ110-04-04	TI-SBW110-04-04	TI-SBW210-04-04	TI-SBW310-04-04
	5/16	-	TI-SBW110-04-05	TI-SBW210-04-05	-
3/8	5/16	TI-SBZ110-06-05	TI-SBW110-06-05	TI-SBW210-06-05	TI-SBW310-06-05
	3/8	TI-SBZ110-06-06	TI-SBW110-06-06	TI-SBW210-06-06	TI-SBW310-06-06
1/2	1/2	TI-SBZ110-08-08	TI-SBW110-08-08	TI-SBW210-08-08	TI-SBW310-08-08
5/8	5/8	TI-SBZ110-10-10	TI-SBW110-10-10	TI-SBW210-10-10	TI-SBW310-10-10
3/4	3/4	TI-SBZ110-12-12	TI-SBW110-12-12	TI-SBW210-12-12	TI-SBW310-12-12
1	1	TI-SBZ110-16-16	TI-SBW110-16-16	TI-SBW210-16-16	TI-SBW310-16-16

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Трубчатые метрические, серия легкая (L)			
внешний диаметр трубки [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	CEL	BEL	BEL 90	BEL 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
4	5/32	-	TI-SMR111-04-025*	TI-SMR211-04-025*	-
	3/16	-	TI-SMR111-04-03	TI-SMR211-04-03	TI-SMR311-04-03
6	1/4	-	TI-SMR111-06-04	TI-SMR211-06-04	TI-SMR311-06-04
8	1/4	TI-SMZ111-14-04	TI-SMR111-08-04	TI-SMR211-08-04	TI-SMR311-08-04
10	5/16	TI-SMZ111-16-05	TI-SMR111-10-05	TI-SMR211-10-05	TI-SMR311-10-05
12	3/8	TI-SMZ111-18-06	TI-SMR111-12-06	TI-SMR211-12-06	TI-SMR311-12-06
15	3/8	-	TI-SMR111-15-06	TI-SMR211-15-06	-
	1/2	TI-SMZ111-22-08	TI-SMR111-15-08	TI-SMR211-15-08	TI-SMR311-15-08
18	5/8	-	TI-SMR111-18-10	TI-SMR211-18-10	TI-SMR311-18-10
22	3/4	-	TI-SMR111-22-12	TI-SMR211-22-12	TI-SMR311-22-12
28	1	-	TI-SMR111-28-16	TI-SMR211-28-16	-

* - только для шланга размеров 4x8 мм.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Скручиваемые фитинги тип S

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		Трубчатые метрические, серия тяжелая (S)			
внешний диаметр трубы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	CES	BES	BES 90	BES 45
		индекс	индекс	индекс	индекс
6	5/32	-	TI-SMR112-06-025*	TI-SMR212-06-025*	-
	3/16	-	TI-SMR112-06-03	TI-SMR212-06-03	TI-SMR312-06-03
8	3/16	-	TI-SMR112-08-03	TI-SMR212-08-03	-
10	1/4	TI-SMZ112-18-04	TI-SMR112-10-04	TI-SMR212-10-04	TI-SMR312-10-04
12	5/16	-	TI-SMR112-12-05	TI-SMR212-12-05	TI-SMR312-12-05
14	3/8	TI-SMZ112-22-06	TI-SMR112-14-06	TI-SMR212-14-06	TI-SMR312-14-06
16	1/2	TI-SMZ112-24-08	TI-SMR112-16-08	TI-SMR212-16-08	TI-SMR312-16-08
20	5/8	-	TI-SMR112-20-10	TI-SMR212-20-10	TI-SMR312-20-10
25	3/4	-	TI-SMR112-25-12	TI-SMR212-25-12	TI-SMR312-25-12
30	1	-	TI-SMR112-30-16	-	-

TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		BANJO дюймовый			
размер резьбы [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	медная прокладка	RNR	болт	двойной болт
		индекс	индекс	индекс	индекс
1/8	5/32	TI-UM-10/16	TI-SBB600-02-025*	TI-ZBB610-02	TI-ZBB620-02
	3/16		TI-SBB600-02-03		
	1/4		TI-SBB600-02-04		
1/4	3/16	TI-UM-13/19	TI-SBB600-04-03	TI-ZBB610-04	TI-ZBB620-04
	1/4		TI-SBB600-04-04		
3/8	1/4	TI-UM-17/21	TI-SBB600-06-04	TI-ZBB610-06	TI-ZBB620-06
	5/16		TI-SBB600-06-05		
	3/8		TI-SBB600-06-06		
1/2	3/8	TI-UM-21/26	TI-SBB600-08-06	TI-ZBB610-08	TI-ZBB620-08
	1/2		TI-SBB600-08-08		
3/4	5/8	TI-UM-27/33	TI-SBB600-12-10	TI-ZBB610-12	TI-ZBB620-12
	3/4		TI-SBB600-12-12		

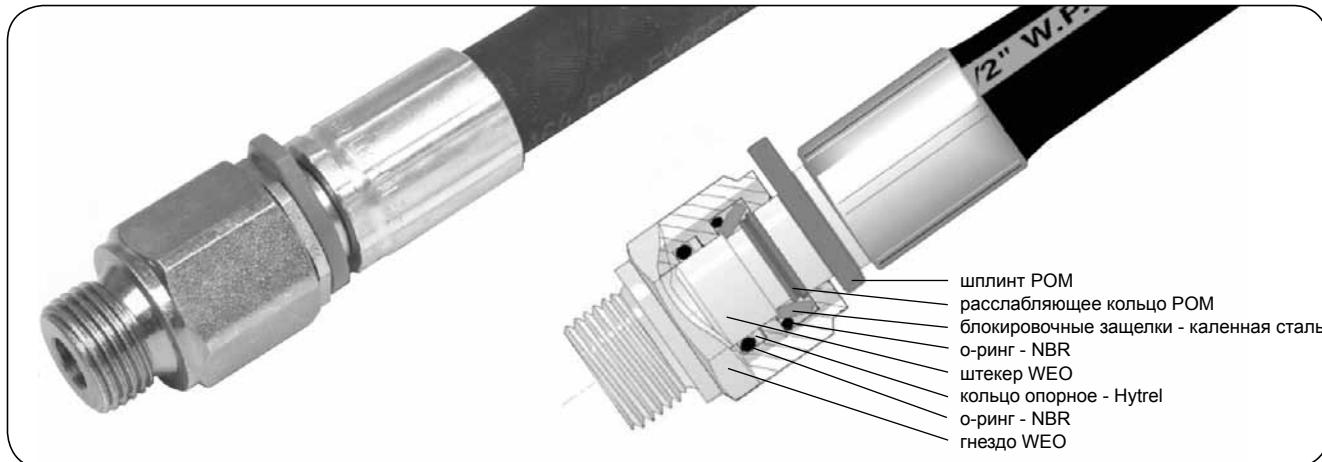
TI-S СКРУЧИВАЕМЫЕ		BANJO метрический			
размер резьбы [мм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	медная прокладка	RNM	болт	двойной болт
		индекс	индекс	индекс	индекс
M10	5/32	TI-UM-10/16	TI-SMB600-10-025*	TI-ZMB610-10/1	TI-ZMB620-10/1
	3/16		TI-SMB600-10-03		
	1/4		TI-SMB600-10-04		
M12	1/4	TI-UM-12/18	TI-SMB600-12-04	TI-ZMB610-12/1,5	TI-ZMB610-12/1,5
M16	5/16	TI-UM-16/22	TI-SMB600-16-05	TI-ZMB610-16/1,5	TI-ZMB610-16/1,5
M18	5/16	TI-UM-18/24	TI-SMB600-18-05	TI-ZMB610-18/1,5	TI-ZMB620-18/1,5
	3/8		TI-SMB600-18-06		
	1/2		TI-SMB600-18-08		
M20	3/8	TI-UM-20/26	TI-SMB600-20-06	TI-ZMB610-20/1,5	TI-ZMB620-20/1,5

* - только для шланга размеров 4x8 мм.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z - система WEO

Система WEO позволяет монтаж гидравлических шлангов без использования ключей. Единственным необходимым инструментом есть отвертка. Эта система является идеальным решением там, где не хватает много места для установки провода традиционным способом. Применение системы WEO сокращает время установки шланга к минимуму. После подключения штекер имеет свободу движения в гнезде, что предотвращает скручивание проводов во время монтажа. Предназначена для типов шлангов 1SN, 2SN, 1SC, 2SC.



Раб. давление: 350 бар (для размера шланга 3/4"), 250 бар (для размера шланга 1")

Материал: Каленая сталь

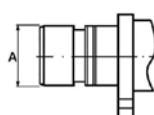
Рабочая темп.: От -30°C до +100°C

TI-Z STANDARD		Штекер WEO	Штекер WEO 90°	Штекер WEO 45°	гнездо WEO
размер WEO [дюйм]	внутренний диаметр шланга [дюйм]	индекс	индекс	индекс	индекс
1/4	3/16	CJ-H-147100403	-	-	-
	1/4	CJ-H-147100404	CJ-H-147140404	CJ-H-147120404	CJ-H-148170404
3/8	1/4	CJ-H-147100604	CJ-H-147140604	CJ-H-147120604	-
	5/16	CJ-H-147100605	CJ-H-147140605	CJ-H-147120605	-
1/2	3/8	CJ-H-147100606	CJ-H-147140606	CJ-H-147120606	CJ-H-148170606
	3/8	CJ-H-147100806	CJ-H-147140806	CJ-H-147120806	-
3/4	1/2	CJ-H-147100808	CJ-H-147140808	CJ-H-147120808	CJ-H-148170808
	5/8	CJ-H-147100810	-	-	-
1	1/2	CJ-H-147101208	CJ-H-147141208	CJ-H-147121208	-
	5/8	CJ-H-147101210	CJ-H-147141210	CJ-H-147121210	-
1	3/4	CJ-H-147101212	CJ-H-147141212	CJ-H-147121212	CJ-H-148171212
1	1	CJ-H-147101616	-	-	CJ-H-148171616

Примечание:

Фитинги следует прессовать в соответствии с технологической инструкцией для фитингов Z (IT-4, IT-5, IT-21, IT-22).

Идентификация размера WEO



размер WEO	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A [мм]	10	13	16	23	30

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - фитинги для шлангов

Стандартные фитинги тип Z - система WEO

Штекер WEO - наружная резьба BSP			
давление [бар]	индекс	размер WEO	размер резьбы
350	CJ-H-147210606	3/8"	3/8"
	CJ-H-147210608		1/2"
	CJ-H-147210806	1/2"	3/8"
	CJ-H-147210848		1/2"
	CJ-H-147211208	3/4"	1/2"
	CJ-H-147211212		3/4"

Штекер WEO - наружная резьба BSP			
давление [бар]	индекс	размер WEO	размер резьбы
350	CJ-H-147240404	1/4"	1/4"
	CJ-H-147240606	3/8"	3/8"
	CJ-H-147240808	1/2"	1/2"
	CJ-H-147241212	3/4"	3/4"
250	CJ-H-147241616	1"	1"

Штекер WEO - наружная резьба UNF (JIC)			
давление [бар]	индекс	размер WEO	размер резьбы
350	CJ-H-147270407	1/4"	7/16"-20
250	CJ-H-147270609	3/8"	9/16"-18
	CJ-H-147270612		3/4"-16
	CJ-H-147270812	1/2"	3/4"-16
350	CJ-H-147270813		7/8"-14
200	CJ-H-147271217	3/4"	1.1/16"-12

Заглушка штекера WEO		
давление [бар]	индекс	размер WEO
350	CJ-H-148110400	1/4"
	CJ-H-148110600	3/8"
	CJ-H-148110800	1/2"
	CJ-H-148111200	3/4"

Гнездо WEO - наружная резьба BSP			
давление [бар]	индекс	размер WEO	размер резьбы
350	CJ-H-148100404	1/4"	1/4"
	CJ-H-148100606	3/8"	3/8"
	CJ-H-148100808	1/2"	1/2"
	CJ-H-148101212	3/4"	3/4"

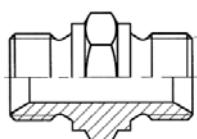
Гнездо WEO - наружная резьба BSP, прокл. тип Е			
давление [бар]	индекс	размер WEO	размер резьбы
350	CJ-H-148300404	1/4"	1/4"
	CJ-H-148300406		3/8"
	CJ-H-148300606	3/8"	3/8"
	CJ-H-148300608		1/2"
	CJ-H-148300808	1/2"	1/2"
	CJ-H-148300812		3/4"
	CJ-H-148301212	3/4"	3/4"
	CJ-H-148301216		1"
250	CJ-H-148301616	1"	1"

Заглушка гнезда WEO		
давление [бар]	индекс	размер WEO
350	CJ-H-147230400	1/4"
	CJ-H-147230600	3/8"
	CJ-H-147230800	1/2"
	CJ-H-147231200	3/4"
250	CJ-H-147231600	1"

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

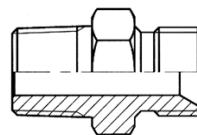
Адаптеры BSP (BSPT)

Наружн. резьба BSP 60° / наружн. резьба BSP 60°



A101

Наружн. резьба BSPT / наружн. резьба BSP 60°



A102

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер резьбы [дюйм]
TI-A101-02-02	TI-A101-02-02SS	1/8	1/8
TI-A101-02-04	TI-A101-02-04SS	1/8	1/4
TI-A101-02-06	-	1/8	3/8
TI-A101-02-08	-	1/8	1/2
TI-A101-04-04	TI-A101-04-04SS	1/4	1/4
TI-A101-04-06	TI-A101-04-06SS	1/4	3/8
TI-A101-04-08	TI-A101-04-08SS	1/4	1/2
TI-A101-04-10	-	1/4	5/8
TI-A101-04-12	-	1/4	3/4
TI-A101-04-16	-	1/4	1
TI-A101-06-06	TI-A101-06-06SS	3/8	3/8
TI-A101-06-08	TI-A101-06-08SS	3/8	1/2
TI-A101-06-10	-	3/8	5/8
TI-A101-06-12	TI-A101-06-12SS	3/8	3/4
TI-A101-06-16	-	3/8	1
TI-A101-08-08	TI-A101-08-08SS	1/2	1/2
TI-A101-08-10	TI-A101-08-10SS	1/2	5/8
TI-A101-08-12	TI-A101-08-12SS	1/2	3/4
TI-A101-08-16	TI-A101-08-16SS	1/2	1
TI-A101-08-20	-	1/2	1.1/4
TI-A101-08-24	-	1/2	1.1/2
TI-A101-10-10	TI-A101-10-10SS	5/8	5/8
TI-A101-10-12	TI-A101-10-12SS	5/8	3/4
TI-A101-10-16	-	5/8	1
TI-A101-12-12	TI-A101-12-12SS	3/4	3/4
TI-A101-12-16	TI-A101-12-16SS	3/4	1
TI-A101-12-20	TI-A101-12-20SS	3/4	1.1/4
TI-A101-12-24	-	3/4	1.1/2
TI-A101-16-16	TI-A101-16-16SS	1	1
TI-A101-16-20	TI-A101-16-20SS	1	1.1/4
TI-A101-16-24	TI-A101-16-24SS	1	1.1/2
TI-A101-16-32	-	1	2
TI-A101-20-20	TI-A101-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A101-20-24	TI-A101-20-24SS	1.1/4	1.1/2
TI-A101-20-32	TI-A101-20-32SS	1.1/4	2
TI-A101-24-24	TI-A101-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A101-24-32	TI-A101-24-32SS	1.1/2	2
TI-A101-32-32	TI-A101-32-32SS	2	2
TI-A101-32-40	-	2	2.1/2
TI-A101-32-48	-	2	3
TI-A101-40-40	-	2.1/2	2.1/2
TI-A101-40-48	-	2.1/2	3
TI-A101-48-48	-	3	3

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSPT [дюйм]	размер резьбы BSP [дюйм]
TI-A102-02-02	TI-A102-02-02SS	1/8	1/8
TI-A102-02-04	-	1/8	1/4
TI-A102-04-02	TI-A102-04-02SS	1/4	1/8
TI-A102-04-04	TI-A102-04-04SS	1/4	1/4
TI-A102-04-06	-	1/4	3/8
TI-A102-04-08	TI-A102-04-08SS	1/4	1/2
-	TI-A102-04-12SS	1/4	3/4
TI-A102-06-04	TI-A102-06-04SS	3/8	1/4
TI-A102-06-06	TI-A102-06-06SS	3/8	3/8
TI-A102-06-08	-	3/8	1/2
TI-A102-08-04	TI-A102-08-04SS	1/2	1/4
TI-A102-08-06	TI-A102-08-06SS	1/2	3/8
TI-A102-08-08	TI-A102-08-08SS	1/2	1/2
TI-A102-08-12	-	1/2	3/4
TI-A102-08-16	-	1/2	1
TI-A102-12-04	TI-A102-12-04SS	3/4	1/4
TI-A102-12-06	TI-A102-12-06SS	3/4	3/8
TI-A102-12-08	TI-A102-12-08SS	3/4	1/2
-	TI-A102-12-10SS	3/4	5/8
TI-A102-12-12	TI-A102-12-12SS	3/4	3/4
TI-A102-12-16	-	3/4	1
TI-A102-16-08	-	1	1/2
TI-A102-16-12	TI-A102-16-12SS	1	3/4
TI-A102-16-16	TI-A102-16-16SS	1	1
TI-A102-16-20	TI-A102-16-20SS	1	1.1/4
TI-A102-20-16	TI-A102-20-16SS	1.1/4	1
TI-A102-20-20	TI-A102-20-20SS	1.1/4	1.1/4
-	TI-A102-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-A102-24-24	TI-A102-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A102-24-32	-	1.1/2	2
-	TI-A102-32-24SS	2	1.1/2
TI-A102-32-32	TI-A102-32-32SS	2	2
TI-A102-40-40	-	2.1/2	2.1/2
TI-A102-48-48	-	3	3

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Адаптеры BSP (BSPT)

Наружн. резьба BSP 60° / внутр. резьба BSP			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер наружн. резьбы [дюйм]	размер внутр. резьбы [дюйм]
TI-A103-02-02	-	1/8	1/8
TI-A103-02-04	TI-A103-02-04SS	1/8	1/4
TI-A103-02-06	-	1/8	3/8
TI-A103-02-08	-	1/8	1/2
TI-A103-04-02	TI-A103-04-02SS	1/4	1/8
TI-A103-04-04	TI-A103-04-04SS	1/4	1/4
TI-A103-04-06	-	1/4	3/8
TI-A103-04-08	TI-A103-04-08SS	1/4	1/2
TI-A103-04-12	-	1/4	3/4
TI-A103-06-04	TI-A103-06-04SS	3/8	1/4
TI-A103-06-06	TI-A103-06-06SS	3/8	3/8
TI-A103-06-08	TI-A103-06-08SS	3/8	1/2
TI-A103-06-12	-	3/8	3/4
TI-A103-06-16	-	3/8	1
TI-A103-08-02	-	1/2	1/8
TI-A103-08-04	TI-A103-08-04SS	1/2	1/4
TI-A103-08-06	TI-A103-08-06SS	1/2	3/8
TI-A103-08-08	TI-A103-08-08SS	1/2	1/2
TI-A103-08-12	TI-A103-08-12SS	1/2	3/4
TI-A103-08-16	-	1/2	1
TI-A103-08-20	-	1/2	1.1/4
TI-A103-12-04	-	3/4	1/4
TI-A103-12-06	TI-A103-12-06SS	3/4	3/8
TI-A103-12-08	TI-A103-12-08SS	3/4	1/2
TI-A103-12-12	TI-A103-12-12SS	3/4	3/4
TI-A103-12-16	TI-A103-12-16SS	3/4	1
TI-A103-12-20	-	3/4	1.1/4
TI-A103-12-24	-	3/4	1.1/2
TI-A103-16-04	-	1	1/4
TI-A103-16-06	-	1	3/8
TI-A103-16-08	-	1	1/2
TI-A103-16-12	TI-A103-16-12SS	1	3/4
TI-A103-16-16	TI-A103-16-16SS	1	1
TI-A103-16-20	TI-A103-16-20SS	1	1.1/4
TI-A103-16-24	-	1	1.1/2
TI-A103-16-32	-	1	2
TI-A103-20-08	-	1.1/4	1/2
TI-A103-20-12	-	1.1/4	3/4
TI-A103-20-16	TI-A103-20-16SS	1.1/4	1
TI-A103-20-20	TI-A103-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A103-20-24	-	1.1/4	1.1/2
TI-A103-20-32	-	1.1/4	2
TI-A103-24-08	-	1.1/2	1/2
TI-A103-24-12	-	1.1/2	3/4
TI-A103-24-16	-	1.1/2	1
TI-A103-24-20	TI-A103-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-A103-24-24	TI-A103-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A103-24-32	TI-A103-24-32SS	1.1/2	2
TI-A103-32-16	-	2	1
TI-A103-32-20	-	2	1.1/4
TI-A103-32-24	TI-A103-32-24SS	2	1.1/2
TI-A103-32-32	TI-A103-32-32SS	2	2

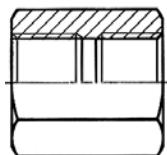
Наружн. резьба BSP 60° / внутр. резьба BSP 60°			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер наружн. резьбы [дюйм]	размер внутр. резьбы [дюйм]
TI-A104-02-02	-	1/8	1/8
-	TI-A104-02-04SS	1/8	1/4
TI-A104-04-04	TI-A104-04-04SS	1/4	1/4
TI-A104-04-06	TI-A104-04-06SS	1/4	3/8
TI-A104-04-08	-	1/4	1/2
TI-A104-06-02	-	3/8	1/8
TI-A104-06-04	-	3/8	1/4
TI-A104-06-06	TI-A104-06-06SS	3/8	3/8
TI-A104-06-08	TI-A104-06-08SS	3/8	1/2
TI-A104-06-12	-	3/8	3/4
TI-A104-08-04	-	1/2	1/4
TI-A104-08-06	-	1/2	3/8
TI-A104-08-08	TI-A104-08-08SS	1/2	1/2
TI-A104-08-10	-	1/2	5/8
TI-A104-08-12	TI-A104-08-12SS	1/2	3/4
TI-A104-08-16	-	1/2	1
TI-A104-10-10	-	5/8	5/8
TI-A104-12-06	-	3/4	3/8
TI-A104-12-08	-	3/4	1/2
TI-A104-12-12	TI-A104-12-12SS	3/4	3/4
TI-A104-12-16	TI-A104-12-16SS	3/4	1
TI-A104-16-08	-	1	1/2
TI-A104-16-12	-	1	3/4
TI-A104-16-16	TI-A104-16-16SS	1	1
-	TI-A104-16-20SS	1	1.1/4
TI-A104-20-20	TI-A104-20-20SS	1.1/4	1.1/4
-	TI-A104-20-24SS	1.1/4	1.1/2
TI-A104-24-24	TI-A104-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A104-32-32	-	2	2

Внутр. резьба BSP 60° / внутр. резьба BSP 60°			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	
TI-A105-02	-	1/8	
TI-A105-04	TI-A105-04SS	1/4	
TI-A105-06	TI-A105-06SS	3/8	
TI-A105-08	TI-A105-08SS	1/2	
TI-A105-10	-	5/8	
TI-A105-12	TI-A105-12SS	3/4	
TI-A105-16	TI-A105-16SS	1	
TI-A105-20	-	1.1/4	
TI-A105-24	-	1.1/2	
TI-A105-32	-	2	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

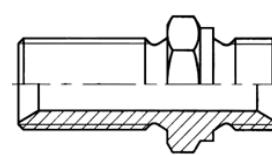
Адаптеры BSP (BSPT)

Внутр. резьба BSP / внутр. резьба BSP



A106

Наружн. резьба BSP 60° / наружн. резьба BSP 60°



A107

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер резьбы [дюйм]
TI-A106-02-02	-	1/8	1/8
TI-A106-02-04	-	1/8	1/4
TI-A106-04-04	TI-A106-04-04SS	1/4	1/4
TI-A106-06-06	TI-A106-06-06SS	3/8	3/8
TI-A106-08-08	TI-A106-08-08SS	1/2	1/2
TI-A106-08-16	-	1/2	1
TI-A106-12-12	TI-A106-12-12SS	3/4	3/4
TI-A106-12-16	-	3/4	1
TI-A106-16-16	TI-A106-16-16SS	1	1
TI-A106-20-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A106-24-24	-	1.1/2	1.1/2

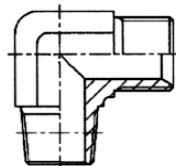
Резьба BSP



A108

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A108-02	-	1/8
TI-A108-04	TI-A108-04SS	1/4
TI-A108-06	TI-A108-06SS	3/8
TI-A108-08	TI-A108-08SS	1/2
TI-A108-12	TI-A108-12SS	3/4
TI-A108-16	TI-A108-16SS	1
TI-A108-20	-	1.1/4

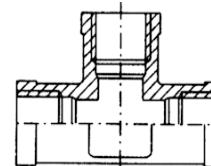
Наружн. резьба BSPT / наружн. резьба BSP 60°



A110

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A110-02	TI-A110-02SS	1/8
TI-A110-04	TI-A110-04SS	1/4
TI-A110-06	TI-A110-06SS	3/8
TI-A110-08	TI-A110-08SS	1/2
TI-A110-12	TI-A110-12SS	3/4
TI-A110-16	TI-A110-16SS	1
TI-A110-20	-	1.1/4

Внутренняя резьба BSP



A111

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A111-02	-	1/8
TI-A111-04	TI-A111-04SS	1/4
TI-A111-06	TI-A111-06SS	3/8
TI-A111-08	TI-A111-08SS	1/2
TI-A111-12	TI-A111-12SS	3/4
TI-A111-16	TI-A111-16SS	1
TI-A111-20	-	1.1/4
TI-A111-24	-	1.1/2

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

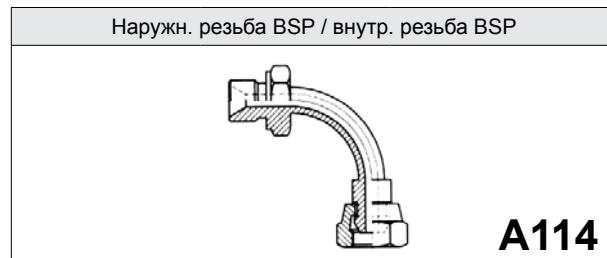
Адаптеры BSP (BSPT)



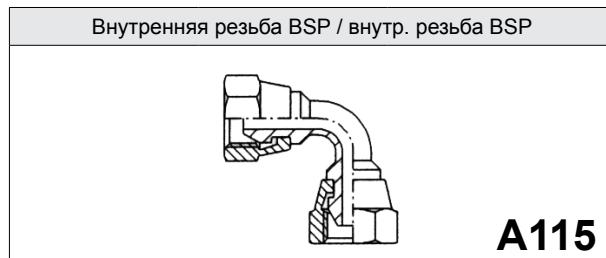
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A112-02	-	1/8
TI-A112-04	TI-A112-04SS	1/4
TI-A112-06	TI-A112-06SS	3/8
TI-A112-08	TI-A112-08SS	1/2
TI-A112-10	-	5/8
TI-A112-12	TI-A112-12SS	3/4
TI-A112-16	TI-A112-16SS	1
TI-A112-20	TI-A112-20SS	1.1/4
TI-A112-24	TI-A112-24SS	1.1/2
TI-A112-32	TI-A112-32SS	2



индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A113-02	TI-A113-02SS	1/8
TI-A113-04	TI-A113-04SS	1/4
TI-A113-06	TI-A113-06SS	3/8
TI-A113-08	TI-A113-08SS	1/2
TI-A113-10	-	5/8
TI-A113-12	TI-A113-12SS	3/4
TI-A113-16	TI-A113-16SS	1
TI-A113-20	TI-A113-20SS	1.1/4
TI-A113-24	TI-A113-24SS	1.1/2
TI-A113-32	TI-A113-32SS	2



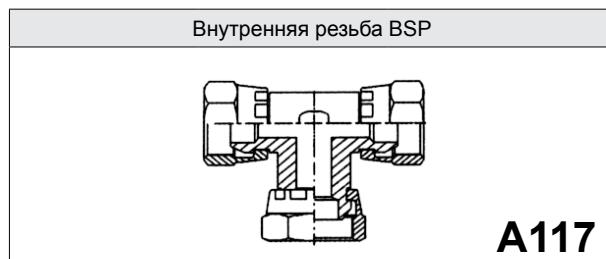
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A114-02	-	1/8
TI-A114-04	TI-A114-04SS	1/4
TI-A114-06	TI-A114-06SS	3/8
TI-A114-08	TI-A114-08SS	1/2
TI-A114-10	-	5/8
TI-A114-12	TI-A114-12SS	3/4
TI-A114-16	TI-A114-16SS	1
TI-A114-20	TI-A114-20SS	1.1/4
TI-A114-24	TI-A114-24SS	1.1/2
TI-A114-32	TI-A114-32SS	2



индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A115-02	-	1/8
TI-A115-04	TI-A115-04SS	1/4
TI-A115-06	TI-A115-06SS	3/8
TI-A115-08	TI-A115-08SS	1/2
TI-A115-10	-	5/8
TI-A115-12	TI-A115-12SS	3/4
TI-A115-16	TI-A115-16SS	1
TI-A115-20	TI-A115-20SS	1.1/4
TI-A115-24	-	1.1/2
TI-A115-32	-	2



индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A116-02	TI-A116-02SS	1/8
TI-A116-04	TI-A116-04SS	1/4
TI-A116-06	TI-A116-06SS	3/8
TI-A116-08	TI-A116-08SS	1/2
TI-A116-12	TI-A116-12SS	3/4
TI-A116-16	TI-A116-16SS	1
-	TI-A116-20SS	1.1/4

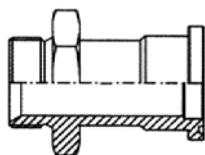


индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A117-04	TI-A117-04SS	1/4
TI-A117-06	TI-A117-06SS	3/8
TI-A117-08	TI-A117-08SS	1/2
TI-A117-12	TI-A117-12SS	3/4
TI-A117-16	TI-A117-16SS	1

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Адаптеры BSP (BSPT)

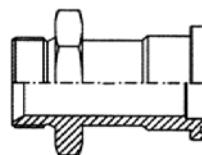
Наружн. резьба BSP / фланец SAE 3000



A118

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер фланца [дюйм]
TI-A118-08	-	1/2	1/2
TI-A118-12	-	3/4	3/4
TI-A118-16	-	1	1
TI-A118-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A118-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A118-32	-	2	2

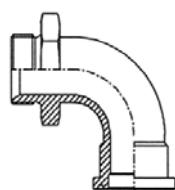
Наружн. резьба BSP / фланец SAE 6000



A119

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер фланца [дюйм]
TI-A119-08	-	1/2	1/2
TI-A119-12	-	3/4	3/4
TI-A119-16	-	1	1
TI-A119-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A119-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A119-32	-	2	2

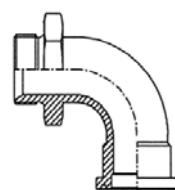
Наружн. резьба BSP / фланец SAE 3000



A120

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер фланца [дюйм]
TI-A120-08	-	1/2	1/2
TI-A120-12	-	3/4	3/4
TI-A120-16	-	1	1
TI-A120-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A120-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A120-32	-	2	2

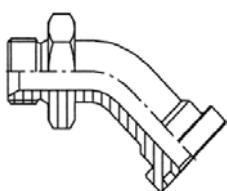
Наружн. резьба BSP / фланец SAE 6000



A121

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер фланца [дюйм]
TI-A121-08	-	1/2	1/2
TI-A121-12	-	3/4	3/4
TI-A121-16	-	1	1
TI-A121-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A121-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A121-32	-	2	2

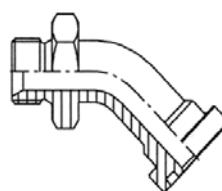
Наружн. резьба BSP / фланец SAE 3000



A122

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер фланца [дюйм]
TI-A122-08	-	1/2	1/2
TI-A122-12	-	3/4	3/4
TI-A122-16	-	1	1
TI-A122-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A122-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A122-32	-	2	2

Наружн. резьба BSP / фланец SAE 6000



A123

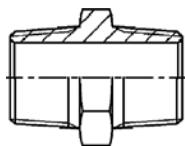
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер фланца [дюйм]
TI-A123-08	-	1/2	1/2
TI-A123-12	-	3/4	3/4
TI-A123-16	-	1	1
TI-A123-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A123-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A123-32	-	2	2

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Адаптеры BSP (BSPT) / NPT

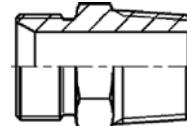
Наружн. резьба BSPT / наружн. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSPT [дюйм]	размер резьбы NPT [дюйм]
TI-A201-02-02	-	1/8	1/8
TI-A201-04-04	-	1/4	1/4
TI-A201-04-06	-	1/4	3/8
TI-A201-06-04	-	3/8	1/4
TI-A201-06-06	-	3/8	3/8
TI-A201-08-08	-	1/2	1/2
TI-A201-12-12	-	3/4	3/4
TI-A201-16-12	-	1	3/4
TI-A201-16-16	-	1	1
TI-A201-16-20	-	1	1.1/4
TI-A201-20-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A201-24-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A201-32-32	-	2	2

A201



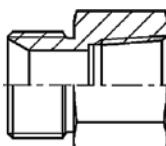
Наружн. резьба BSP 60° / наружн. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSP [дюйм]	размер резьбы NPT [дюйм]
TI-A202-02-02	TI-A202-02-02SS	1/8	1/8
TI-A202-02-04	TI-A202-02-04SS	1/8	1/4
TI-A202-04-02	TI-A202-04-02SS	1/4	1/8
TI-A202-04-04	TI-A202-04-04SS	1/4	1/4
TI-A202-04-06	TI-A202-04-06SS	1/4	3/8
TI-A202-04-08	TI-A202-04-08SS	1/4	1/2
TI-A202-06-04	TI-A202-06-04SS	3/8	1/4
TI-A202-06-06	TI-A202-06-06SS	3/8	3/8
TI-A202-06-08	TI-A202-06-08SS	3/8	1/2
TI-A202-06-12	TI-A202-06-12SS	3/8	3/4
TI-A202-08-04	TI-A202-08-04SS	1/2	1/4
TI-A202-08-06	TI-A202-08-06SS	1/2	3/8
TI-A202-08-08	TI-A202-08-08SS	1/2	1/2
TI-A202-08-12	TI-A202-08-12SS	1/2	3/4
TI-A202-08-16	-	1/2	1
TI-A202-10-08	-	5/8	1/2
TI-A202-10-12	TI-A202-10-12SS	5/8	3/4
TI-A202-12-08	TI-A202-12-08SS	3/4	1/2
TI-A202-12-12	TI-A202-12-12SS	3/4	3/4
TI-A202-12-16	TI-A202-12-16SS	3/4	1
TI-A202-16-08	-	1	1/2
TI-A202-16-12	TI-A202-16-12SS	1	3/4
TI-A202-16-16	TI-A202-16-16SS	1	1
TI-A202-16-20	TI-A202-16-20SS	1	1.1/4
TI-A202-20-16	TI-A202-20-16SS	1.1/4	1
TI-A202-20-20	TI-A202-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A202-20-24	TI-A202-20-24SS	1.1/4	1.1/2
TI-A202-24-20	TI-A202-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-A202-24-24	TI-A202-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A202-24-32	TI-A202-24-32SS	1.1/2	2
TI-A202-32-24	TI-A202-32-24SS	2	1.1/2
TI-A202-32-32	TI-A202-32-32SS	2	2

A202



Наружн. резьба BSP 60° / внутр. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSP [дюйм]	размер резьбы NPT [дюйм]
TI-A203-02-02	TI-A203-02-02SS	1/8	1/8
TI-A203-02-04	TI-A203-02-04SS	1/8	1/4
TI-A203-04-04	TI-A203-04-04SS	1/4	1/4
TI-A203-04-06	TI-A203-04-06SS	1/4	3/8
TI-A203-06-04	TI-A203-06-04SS	3/8	1/4
TI-A203-06-06	TI-A203-06-06SS	3/8	3/8
TI-A203-08-04	TI-A203-08-04SS	1/2	1/4
TI-A203-08-08	TI-A203-08-08SS	1/2	1/2
TI-A203-12-12	TI-A203-12-12SS	3/4	3/4
TI-A203-16-16	TI-A203-16-16SS	1	1
TI-A203-20-20	TI-A203-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A203-24-24	TI-A203-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A203-32-32	TI-A203-32-32SS	2	2

A203

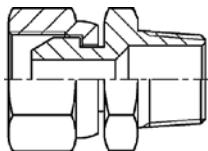


ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Адаптеры BSP (BSPT) / NPT

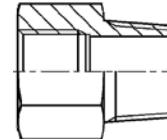
Внутр. резьба BSP 60° / наружн. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSP [дюйм]	размер резьбы NPT [дюйм]
TI-A204-04-04	TI-A204-04-04SS	1/4	1/4
TI-A204-04-06	TI-A204-04-06SS	1/4	3/8
TI-A204-06-04	TI-A204-06-04SS	3/8	1/4
TI-A204-06-06	TI-A204-06-06SS	3/8	3/8
TI-A204-06-08	TI-A204-06-08SS	3/8	1/2
TI-A204-08-06	TI-A204-08-06SS	1/2	3/8
TI-A204-08-08	TI-A204-08-08SS	1/2	1/2
TI-A204-12-12	TI-A204-12-12SS	3/4	3/4
TI-A204-16-16	TI-A204-16-16SS	1	1

A204



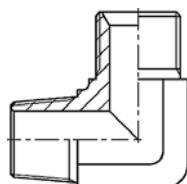
Внутр. резьба BSP / наружн. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSP [дюйм]	размер резьбы NPT [дюйм]
TI-A205-02-02	TI-A205-02-02SS	1/8	1/8
TI-A205-02-04	TI-A205-02-04SS	1/8	1/4
TI-A205-02-06	-	1/8	3/8
TI-A205-04-04	TI-A205-04-04SS	1/4	1/4
TI-A205-04-06	TI-A205-04-06SS	1/4	3/8
TI-A205-06-06	TI-A205-06-06SS	3/8	3/8
TI-A205-06-08	TI-A205-06-08SS	3/8	1/2
TI-A205-08-08	TI-A205-08-08SS	1/2	1/2
TI-A205-08-16	TI-A205-08-16SS	1/2	1
TI-A205-12-12	TI-A205-12-12SS	3/4	3/4
TI-A205-16-16	TI-A205-16-16SS	1	1
TI-A205-20-20	TI-A205-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A205-24-24	TI-A205-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A205-32-32	-	2	2

A205



Наружн. резьба BSP 60° / наружн. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы BSP [дюйм]	размер резьбы NPT [дюйм]
TI-A206-02-02	-	1/8	1/8
TI-A206-04-02	-	1/4	1/8
TI-A206-04-04	-	1/4	1/4
TI-A206-06-04	-	3/8	1/4
TI-A206-06-06	-	3/8	3/8
TI-A206-06-08	-	3/8	1/2
TI-A206-08-06	-	1/2	3/8
TI-A206-08-08	-	1/2	1/2
TI-A206-12-08	-	3/4	1/2
TI-A206-12-12	-	3/4	3/4
TI-A206-16-16	-	1	1
TI-A206-16-20	-	1	1.1/4
TI-A206-24-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A206-32-32	-	2	2

A206

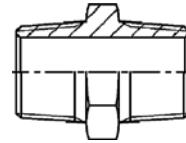


ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Адаптеры NPT

Наружн. резьба NPT / внутр. резьба NPT			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер наружн. резьбы [дюйм]	размер внутр. резьбы [дюйм]
TI-A303-02-02	TI-A303-02-02SS	1/8	1/8
TI-A303-02-04	TI-A303-02-04SS	1/8	1/4
TI-A303-02-06	-	1/8	3/8
TI-A303-04-02	TI-A303-04-02SS	1/4	1/8
TI-A303-04-04	TI-A303-04-04SS	1/4	1/4
TI-A303-04-06	TI-A303-04-06SS	1/4	3/8
TI-A303-04-08	TI-A303-04-08SS	1/4	1/2
TI-A303-06-02	TI-A303-06-02SS	3/8	1/8
TI-A303-06-04	TI-A303-06-04SS	3/8	1/4
TI-A303-06-06	TI-A303-06-06SS	3/8	3/8
TI-A303-06-08	TI-A303-06-08SS	3/8	1/2
TI-A303-08-02	-	1/2	1/8
TI-A303-08-04	TI-A303-08-04SS	1/2	1/4
TI-A303-08-06	TI-A303-08-06SS	1/2	3/8
TI-A303-08-08	TI-A303-08-08SS	1/2	1/2
TI-A303-08-12	TI-A303-08-12SS	1/2	3/4
TI-A303-08-16	-	1/2	1
TI-A303-12-04	TI-A303-12-04SS	3/4	1/4
TI-A303-12-06	TI-A303-12-06SS	3/4	3/8
TI-A303-12-08	TI-A303-12-08SS	3/4	1/2
TI-A303-12-12	TI-A303-12-12SS	3/4	3/4
TI-A303-12-20	-	3/4	1.1/4
TI-A303-16-04	-	1	1/4
TI-A303-16-06	TI-A303-16-06SS	1	3/8
TI-A303-16-08	TI-A303-16-08SS	1	1/2
TI-A303-16-12	TI-A303-16-12SS	1	3/4
TI-A303-16-20	-	1	1.1/4
TI-A303-20-08	-	1.1/4	1/2
TI-A303-20-12	TI-A303-20-12SS	1.1/4	3/4
TI-A303-20-16	TI-A303-20-16SS	1.1/4	1
TI-A303-20-24	-	1.1/4	1.1/2
TI-A303-24-12	TI-A303-24-12SS	1.1/2	3/4
TI-A303-24-16	-	1.1/2	1
TI-A303-24-20	TI-A303-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-A303-32-16	-	2	1
TI-A303-32-20	-	2	1.1/4
TI-A303-32-24	-	2	1.1/2

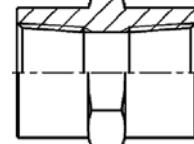
Наружн. резьба NPT / наружн. резьба NPT



A303

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер резьбы [дюйм]
TI-A301-02-02	TI-A301-02-02SS	1/8	1/8
TI-A301-02-04	TI-A301-02-04SS	1/8	1/4
TI-A301-02-06	TI-A301-02-06SS	1/8	3/8
TI-A301-04-04	TI-A301-04-04SS	1/4	1/4
TI-A301-04-06	TI-A301-04-06SS	1/4	3/8
TI-A301-04-08	TI-A301-04-08SS	1/4	1/2
TI-A301-04-12	-	1/4	3/4
TI-A301-06-06	TI-A301-06-06SS	3/8	3/8
TI-A301-06-08	TI-A301-06-08SS	3/8	1/2
TI-A301-06-12	-	3/8	3/4
TI-A301-08-08	TI-A301-08-08SS	1/2	1/2
TI-A301-08-12	TI-A301-08-12SS	1/2	3/4
TI-A301-08-16	TI-A301-08-16SS	1/2	1
TI-A301-12-12	TI-A301-12-12SS	3/4	3/4
TI-A301-12-16	TI-A301-12-16SS	3/4	1
TI-A301-16-16	TI-A301-16-16SS	1	1
TI-A301-16-20	-	1	1.1/4
TI-A301-16-24	-	1	1.1/2
TI-A301-20-20	TI-A301-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A301-20-24	-	1.1/4	1.1/2
TI-A301-24-24	TI-A301-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A301-24-32	-	1.1/2	2
TI-A301-32-32	TI-A301-32-32SS	2	2

Внутр. резьба NPT / внутр. резьба NPT



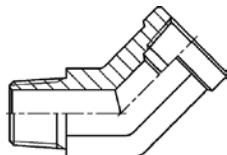
A302

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]	размер резьбы [дюйм]
TI-A302-02-02	TI-A302-02-02SS	1/8	1/8
TI-A302-02-04	-	1/8	1/4
TI-A302-02-06	-	1/8	3/8
TI-A302-04-04	TI-A302-04-04SS	1/4	1/4
TI-A302-04-06	-	1/4	3/8
TI-A302-04-08	-	1/4	1/2
TI-A302-04-12	-	1/4	3/4
TI-A302-06-06	TI-A302-06-06SS	3/8	3/8
TI-A302-06-08	-	3/8	1/2
TI-A302-08-08	TI-A302-08-08SS	1/2	1/2
TI-A302-08-12	-	1/2	3/4
TI-A302-12-12	TI-A302-12-12SS	3/4	3/4
TI-A302-12-16	-	3/4	1
TI-A302-16-16	TI-A302-16-16SS	1	1
TI-A302-20-20	TI-A302-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A302-24-24	TI-A302-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A302-32-32	TI-A302-32-32SS	2	2

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

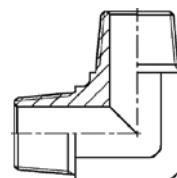
Адаптеры NPT

Наружн. резьба NPT / внутр. резьба NPT



A304

Наружн. резьба NPT / наружн. резьба NPT

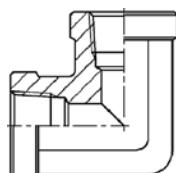


A305

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A304-02-02	-	1/8
TI-A304-04-04	-	1/4
TI-A304-06-06	-	3/8
TI-A304-08-08	-	1/2
TI-A304-12-12	-	3/4
TI-A304-16-16	-	1
TI-A304-20-20	-	1.1/4
TI-A304-24-24	-	1.1/2

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A305-02-02	TI-A305-02-02SS	1/8
TI-A305-04-04	TI-A305-04-04SS	1/4
TI-A305-06-06	-	1/4
TI-A305-06-06	TI-A305-06-06SS	3/8
TI-A305-08-08	TI-A305-08-08SS	1/2
TI-A305-12-12	-	3/4
TI-A305-16-16	-	1
TI-A305-20-20	-	1.1/4
TI-A305-24-24	-	1.1/2
TI-A305-32-32	-	2

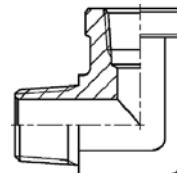
Внутр. резьба NPT / внутр. резьба NPT



A306

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A306-02-02	TI-A306-02-02SS	1/8
TI-A306-04-04	-	1/4
TI-A306-06-06	TI-A306-06-06SS	3/8
TI-A306-08-08	TI-A306-08-08SS	1/2
TI-A306-12-12	TI-A306-12-12SS	3/4
TI-A306-16-16	-	1
TI-A306-20-20	-	1.1/4
TI-A306-24-24	-	1.1/2
TI-A306-32-32	-	2

Наружн. резьба NPT / внутр. резьба NPT



A307

индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A307-02-02	-	1/8
TI-A307-04-02	-	1/4
TI-A307-04-04	-	1/4
TI-A307-06-06	-	3/8
TI-A307-08-08	-	1/2
TI-A307-12-12	-	3/4
TI-A307-16-16	-	1
TI-A307-20-20	-	1.1/4
TI-A307-24-24	-	1.1/2
TI-A307-32-32	-	2

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Адаптеры NPT

Наружная резьба. NPT		
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A308-02	TI-A308-02SS	1/8
TI-A308-04	TI-A308-04SS	1/4
TI-A308-06	TI-A308-06SS	3/8
TI-A308-08	TI-A308-08SS	1/2
TI-A308-12	TI-A308-12SS	3/4
TI-A308-16	-	1

A308

Внутренняя резьба NPT		
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A309-02	TI-A309-02SS	1/8
TI-A309-04	TI-A309-04SS	1/4
TI-A309-06	TI-A309-06SS	3/8
TI-A309-08	TI-A309-08SS	1/2
TI-A309-12	-	3/4
TI-A309-16	-	1
TI-A309-20	-	1.1/4
TI-A309-24	-	1.1/2
TI-A309-32	-	2

A309

Наружн. резьба NPT / внутр. резьба NPT		
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A310-02	-	1/8
TI-A310-04	-	1/4
TI-A310-06	-	3/8
TI-A310-08	-	1/2
TI-A310-12	-	3/4
TI-A310-16	-	1
TI-A310-20	-	1.1/4
TI-A310-24	-	1.1/2
TI-A310-32	-	2

A310

Наружн. резьба NPT / внутр. резьба NPT		
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A311-02	-	1/8
TI-A311-04	-	1/4
TI-A311-06	-	3/8
TI-A311-08	-	1/2
TI-A311-12	-	3/4
TI-A311-16	-	1
TI-A311-20	-	1.1/4
TI-A311-24	-	1.1/2
TI-A311-32	-	2

A311

Внутренняя резьба NPT		
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A312-02	-	1/8
TI-A312-04	-	1/4
TI-A312-06	-	3/8
TI-A312-08	-	1/2
TI-A312-12	-	3/4
TI-A312-16	-	1
TI-A312-20	-	1.1/4
TI-A312-24	-	1.1/2

A312

Наружная резьба NPT		
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [дюйм]
TI-A313-02	TI-A313-02SS	1/8
TI-A313-04	TI-A313-04SS	1/4
TI-A313-06	TI-A313-06SS	3/8
TI-A313-08	TI-A313-08SS	1/2
TI-A313-12	TI-A313-12SS	3/4
TI-A313-16	TI-A313-16SS	1
TI-A313-20	TI-A313-20SS	1.1/4
TI-A313-24	TI-A313-24SS	1.1/2
TI-A313-32	TI-A313-32SS	2

A313

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

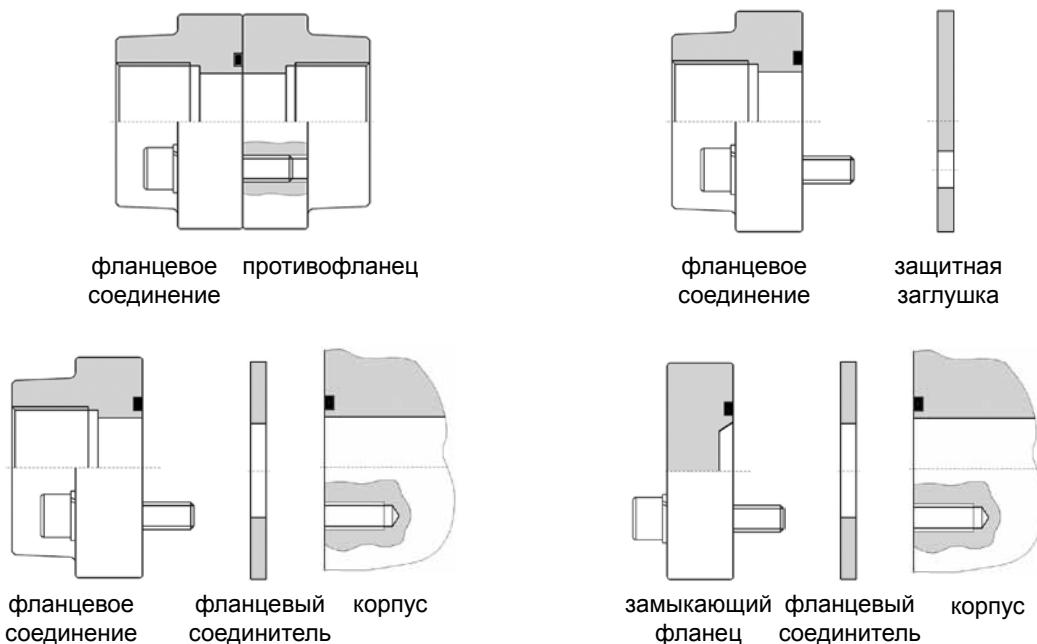
Фланцевые присоединения SAE

Материал: Оцинкованная сталь (стандарт), сталь AISI 316L (опция)

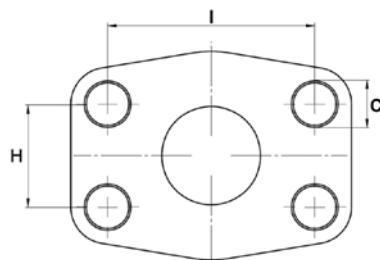
Рабочая темп.: От -20°C до +100°C (уплотнение NBR), от -20°C до +200°C (уплотнение Витон)

Фланцевые соединения SAE компактного построения, обычно предлагаются в двух вариантах - резьбовые (с метрической резьбой или дюймовыми BSP) или с гнездом для приварки. Поставляются с крепежными винтами и уплотнением о-ринг (не касается ответных фланцев).

Примеры фланцевых соединений



Основные размеры фланцевых соединений SAE



SAE 3000				
размер фланца [дюйм]	размерность I [мм]	размерность H [мм]	диаметр отверстий С [мм]	размер винтов [мм]
1/2	38,1	17,5	9	M8
3/4	47,6	22,3		
1	52,4	26,2	11	M10
1.1/4	58,7	30,2	11,5	
1.1/2	69,9	35,7		
2	77,8	42,9		
2.1/2	88,9	50,8		
3	106,4	61,9		
3.1/2	120,7	69,9		
4	130,2	77,8		
5	152,4	92,1		

SAE 6000				
размер фланца [дюйм]	размерность I [мм]	размерность H [мм]	диаметр отверстий С [мм]	размер винтов [мм]
1/2	40,5	18,2	9	M8
3/4	50,8	23,8	11	M10
1	57,2	27,8	13	M12
1.1/4	66,6	31,8	15	M14
1.1/2	79,3	36,5	17	M16
2	96,8	44,5	21	M20
2.1/2	123,8	58,7	25	M24
3	152,4	71,4	32	M30

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Фланцевое соединение SAE 3000 / DIN 2353					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	нар. диам. трубки [мм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
348	HK-C3-M-08-12S	1/2	12	20x1,5	4xM8
	HK-C3-M-08-15L		15	22x1,5	
	HK-C3-M-08-16S		16	24x1,5	
	HK-C3-M-12-16S	3/4	16	24x1,5	4xM10
	HK-C3-M-12-20S		20	30x2	
	HK-C3-M-12-22L		22	30x2	
	HK-C3-M-16-20S	1	20	30x2	
	HK-C3-M-16-25S		25	36x2	
	HK-C3-M-16-28L		28	36x2	
278	HK-C3-M-20-25S	1.1/4	25	36x2	4xM12
	HK-C3-M-20-30S		30	42x2	
	HK-C3-M-20-35L		35	45x2	
210	HK-C3-M-24-35L	1.1/2	35	45x2	4xM14
	HK-C3-M-24-38S		38	52x2	
	HK-C3-M-24-42L		42	52x2	
	HK-C3-M-32-38S	2	38	52x2	
	HK-C3-M-32-42L		42	52x2	

Фланцевое соединение SAE 6000 / DIN 2353					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	нар. диам. трубки [мм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
420	HK-C6-M-08-12S	1/2	12	20x1,5	4xM8
	HK-C6-M-08-14S		14	22x1,5	
	HK-C6-M-08-16S		16	24x1,5	
	HK-C6-M-12-16S	3/4	16	24x1,5	
	HK-C6-M-12-20S		20	30x2	
	HK-C6-M-12-22L		22	30x2	
	HK-C6-M-16-20S	1	20	30x2	
	HK-C6-M-16-25S		25	36x2	
	HK-C6-M-16-28L		28	36x2	
	HK-C6-M-20-25S	1.1/4	25	36x2	
	HK-C6-M-20-30S		30	42x2	
	HK-C6-M-20-35L		35	45x2	
210	HK-C6-M-24-30S	1.1/2	30	45x2	4xM16
	HK-C6-M-24-38S		38	52x2	
	HK-C6-M-24-42L		42	52x2	

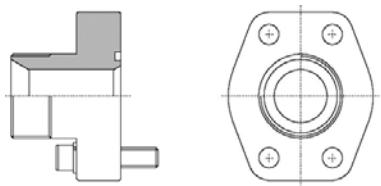
Фланцевое соединение 90° SAE 3000 / DIN 2353					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	нар. диам. трубки [мм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
348	HK-C3-M-90-08-12S	1/2	12	20x1,5	4xM10
	HK-C3-M-90-08-15L		15	22x1,5	
	HK-C3-M-90-08-16S		16	24x1,5	
	HK-C3-M-90-12-16S	3/4	16	24x1,5	
	HK-C3-M-90-12-20S		20	30x2	
	HK-C3-M-90-12-22L		22	30x2	
	HK-C3-M-90-16-20S	1	20	30x2	
	HK-C3-M-90-16-25S		25	36x2	
	HK-C3-M-90-16-28L		28	36x2	
	HK-C3-M-90-20-25S	1.1/4	25	36x2	
278	HK-C3-M-90-20-30S		30	42x2	
	HK-C3-M-90-20-35L		35	45x2	
	HK-C3-M-90-24-35L	1.1/2	35	45x2	4xM12
	HK-C3-M-90-24-38S		38	52x2	
	HK-C3-M-90-24-42L		42	52x2	

Фланцевое соединение 90° SAE 6000 / DIN 2353					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	нар. диам. трубки [мм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
420	HK-C6-M-90-08-12S	1/2	12	20x1,5	4xM8
	HK-C6-M-90-08-14S		14	22x1,5	
	HK-C6-M-90-08-16S		16	24x1,5	
	HK-C6-M-90-12-16S	3/4	16	24x1,5	
	HK-C6-M-90-12-20S		20	30x2	
	HK-C6-M-90-12-22L		22	30x2	
	HK-C6-M-90-16-20S	1	20	30x2	
	HK-C6-M-90-16-25S		25	36x2	
	HK-C6-M-90-16-28L		28	36x2	
	HK-C6-M-90-20-25S	1.1/4	25	36x2	
210	HK-C6-M-90-20-30S		30	42x2	
	HK-C6-M-90-20-35L		35	45x2	
	HK-C6-M-90-24-30S	1.1/2	30	42x2	
	HK-C6-M-90-24-38S		38	52x2	
	HK-C6-M-90-24-42L		42	52x2	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

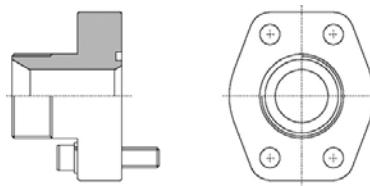
Фланцевые присоединения SAE

Фланцевое соединение SAE 3000 / наружная резьба BSP 60°



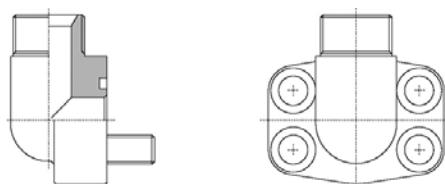
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
348	HK-C3-B-08-06	1/2	3/8	4xM8
	HK-C3-B-08-08		1/2	
	HK-C3-B-08-12		3/4	
	HK-C3-B-12-08	3/4	1/2	
	HK-C3-B-12-12		3/4	
	HK-C3-B-12-16		1	
	HK-C3-B-16-12	1	3/4	
	HK-C3-B-16-16		1	
	HK-C3-B-16-20		1.1/4	
278	HK-C3-B-20-16	1.1/4	1	4xM10
	HK-C3-B-20-20		1.1/4	
	HK-C3-B-20-24		1.1/2	
210	HK-C3-B-24-20	1.1/2	1.1/4	4xM12
	HK-C3-B-24-24		1.1/2	
	HK-C3-B-24-32		2	
	HK-C3-B-32-24	2	1.1/2	
	HK-C3-B-32-32		2	

Фланцевое соединение SAE 6000 / наружная резьба BSP 60°



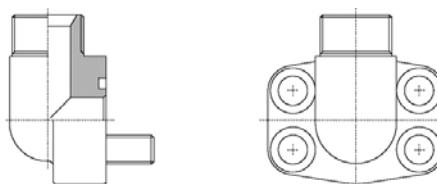
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
420	HK-C6-B-08-06	1/2	3/8	4xM8
	HK-C6-B-08-08		1/2	
	HK-C6-B-08-12		3/4	
	HK-C6-B-12-08	3/4	1/2	
	HK-C6-B-12-12		3/4	
	HK-C6-B-12-16		1	
	HK-C6-B-16-12	1	3/4	
	HK-C6-B-16-16		1	
	HK-C6-B-16-20		1.1/4	
278	HK-C6-B-20-16	1.1/4	1	4xM14
	HK-C6-B-20-20		1.1/4	
	HK-C6-B-20-24		1.1/2	
210	HK-C6-B-24-20	1.1/2	1.1/4	4xM16
	HK-C6-B-24-24		1.1/2	

Фланцевое соединение 90° SAE 3000 / наруж. резьба BSP 60°



давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
348	HK-C3-B-90-08-06	1/2	3/8	4xM8
	HK-C3-B-90-08-08		1/2	
	HK-C3-B-90-08-12		3/4	
	HK-C3-B-90-12-08	3/4	1/2	
	HK-C3-B-90-12-12		3/4	
	HK-C3-B-90-12-16		1	
	HK-C3-B-90-16-12	1	3/4	
	HK-C3-B-90-16-16		1	
	HK-C3-B-90-16-20		1.1/4	
278	HK-C3-B-90-20-16	1.1/4	1	4xM10
	HK-C3-B-90-20-20		1.1/4	
	HK-C3-B-90-20-24		1.1/2	
210	HK-C3-B-90-24-20	1.1/2	1.1/4	4xM12
	HK-C3-B-90-24-24		1.1/2	

Фланцевое соединение 90° SAE 6000 / наруж. резьба BSP 60°



давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
420	HK-C6-B-90-08-06	1/2	3/8	4xM8
	HK-C6-B-90-08-08		1/2	
	HK-C6-B-90-08-12		3/4	
	HK-C6-B-90-12-08	3/4	1/2	
	HK-C6-B-90-12-12		3/4	
	HK-C6-B-90-12-16		1	
	HK-C6-B-90-16-12	1	3/4	4xM10
	HK-C6-B-90-16-16		1	
	HK-C6-B-90-16-20		1.1/4	
278	HK-C6-B-90-20-16	1.1/4	1	4xM14
	HK-C6-B-90-20-20		1.1/4	
	HK-C6-B-90-20-24		1.1/2	
210	HK-C6-B-90-24-20	1.1/2	1.1/4	4xM16
	HK-C6-B-90-24-24		1.1/2	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Фланцевое соединение SAE 3000 / внутр. резьба BSP				
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
348	HK-D3-B-08-06	1/2	3/8	4xM8
	HK-D3-B-08-08		1/2	
	HK-D3-B-12-12	3/4	3/4	
	HK-D3-B-16-16	1	1	
278	HK-D3-B-20-20	1.1/4	1.1/4	4xM10
210	HK-D3-B-24-24	1.1/2	1.1/2	
	HK-D3-B-32-32	2	2	
175	HK-D3-B-40-40	2.1/2	2.1/2	
138	HK-D3-B-48-48	3	3	4xM12
35	HK-D3-B-56-56	3.1/2	3.1/2	
	HK-D3-B-64-64	4	4	
	HK-D3-B-80-80	5	5	

Фланцевое соединение SAE 6000 / внутр. резьба BSP				
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
420	HK-D6-B-08-06	1/2	3/8	4xM8
	HK-D6-B-08-08		1/2	
	HK-D6-B-12-12	3/4	3/4	4xM10
	HK-D6-B-16-16	1	1	
	HK-D6-B-20-20	1.1/4	1.1/4	4xM12
	HK-D6-B-24-24	1.1/2	1.1/2	
	HK-D6-B-32-32	2	2	
	HK-D6-B-40-40	2.1/2	2.1/2	
	HK-D6-B-48-48	3	3	4xM30

Фланцевое соединение 90° SAE 3000 / внутр. резьба BSP				
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
348	HK-D3-B-90-08-08	1/2	1/2	4xM8
	HK-D3-B-90-12-12	3/4	3/4	
	HK-D3-B-90-16-16	1	1	
278	HK-D3-B-90-20-20	1.1/4	1.1/4	4xM10
210	HK-D3-B-90-24-24	1.1/2	1.1/2	
	HK-D3-B-90-32-32	2	2	
175	HK-D3-B-90-40-40	2.1/2	2.1/2	

Фланцевое соединение 90° SAE 6000 / внутр. резьба BSP				
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	размер винтов [мм]
420	HK-D6-B-90-08-08	1/2	1/2	4xM8
	HK-D6-B-90-12-12	3/4	3/4	
	HK-D6-B-90-16-16	1	1	4xM12
	HK-D6-B-90-20-20	1.1/4	1.1/4	
	HK-D6-B-90-24-24	1.1/2	1.1/2	4xM16
	HK-D6-B-90-32-32	2	2	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Фланцевое соединение SAE 3000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
348	HK-D3-SA-06-17	3/8	17,5	13	4xM8
	HK-D3-SA-08-21	1/2	21,6	13	
	HK-D3-SA-12-27	3/4	27,2	19	
	HK-D3-SA-16-34	1	34,1	25	
278	HK-D3-SA-20-42	1.1/4	42,8	31	4xM10
210	HK-D3-SA-24-48	1.1/2	48,6	38	
	HK-D3-SA-32-61	2	61	50	
175	HK-D3-SA-40-76	2.1/2	76,6	63	
138	HK-D3-SA-48-90	3	90,5	73	4xM12
35	HK-D3-SA-56-103	3.1/2	103	89	
	HK-D3-SA-64-115	4	115,3	99	
	HK-D3-SA-80-142	5	142	120	

Фланцевое соединение SAE 6000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
420	HK-D6-SA-06-17	3/8	17,5	13	4xM8
	HK-D6-SA-08-21	1/2	21,6	13	
	HK-D6-SA-12-27	3/4	27,2	19	
	HK-D6-SA-16-34	1	34,5	25	
	HK-D6-SA-20-42	1.1/4	42,8	31	
	HK-D6-SA-24-48	1.1/2	48,6	38	
	HK-D6-SA-32-61	2	61	50	
	HK-D6-SA-40-76	2.1/2	76,6	63	
	HK-D6-SA-48-90	3	90,5	75	

Фланцевое соединение SAE 3000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
348	HK-D3-SB-06-17	3/8	17,5	10	4xM8
	HK-D3-SB-08-21	1/2	21,6	13	
	HK-D3-SB-12-27	3/4	27,2	19	
	HK-D3-SB-16-34	1	34,5	25	
278	HK-D3-SB-20-42	1.1/4	42,8	31	4xM10
210	HK-D3-SB-24-48	1.1/2	48,6	38	
	HK-D3-SB-32-61	2	61	50	
175	HK-D3-SB-40-76	2.1/2	76,6	63	
138	HK-D3-SB-48-89	3	89	73	4xM12
35	HK-D3-SB-56-103	3.1/2	103	89	
	HK-D3-SB-64-115	4	115	99	
	HK-D3-SB-80-142	5	142	120	

Фланцевое соединение SAE 6000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
420	HK-D6-SB-06-17	3/8	17,5	10	4xM8
	HK-D6-SB-08-21	1/2	21,6	13	
	HK-D6-SB-12-27	3/4	27,2	18	
	HK-D6-SB-16-34	1	34,5	22	
	HK-D6-SB-20-42	1.1/4	42,8	28	
	HK-D6-SB-24-48	1.1/2	48,6	32	
	HK-D6-SB-32-61	2	61	41	
	HK-D6-SB-40-76	2.1/2	76,6	50	
	HK-D6-SB-48-90	3	90	58	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Фланцевое соединение 90° SAE 3000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
348	HK-D3-SA-90-08-21	1/2	21,6	13	4xM8
	HK-D3-SA-90-12-27	3/4	27,2	19	4xM10
	HK-D3-SA-90-16-34	1	34,1	25	
	HK-D3-SA-90-20-42	1.1/4	42,8	31	4xM12
	HK-D3-SA-90-24-48	1.1/2	48,6	38	
	HK-D3-SA-90-32-61	2	61	50	
278	HK-D3-SA-90-40-76	2.1/2	76,6	60	
210					
175					

Фланцевое соединение 90° SAE 6000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
420	HK-D6-SA-90-08-21	1/2	21,6	13	4xM8
	HK-D6-SA-90-12-27	3/4	27,2	19	4xM10
	HK-D6-SA-90-16-34	1	34,1	25	4xM12
	HK-D6-SA-90-20-42	1.1/4	42,8	31	4xM14
	HK-D6-SA-90-24-48	1.1/2	48,6	38	4xM16
	HK-D6-SA-90-32-61	2	61	50	4xM20

Фланцевое соединение SAE 3000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
348	HK-E3-SA-08-17	1/2	17,5	13	4xM8
	HK-E3-SA-08-21		21,6		
	HK-E3-SA-12-21	3/4	21,6	19	4xM10
	HK-E3-SA-12-27		27,2		
	HK-E3-SA-16-27	1	27,2	25	4xM12
	HK-E3-SA-16-34		34,5		
278	HK-E3-SA-20-34	1.1/4	34,5	31	4xM14
	HK-E3-SA-20-42		42,8		
	HK-E3-SA-24-42	1.1/2	42,8	38	4xM16
	HK-E3-SA-24-48		48,6		
210	HK-E3-SA-32-48	2	48,6	50	4xM18
	HK-E3-SA-32-61		61		
	HK-E3-SA-40-61	2.1/2	61	63	4xM20
	HK-E3-SA-40-76		76,6		
175	HK-E3-SA-48-76	3	76,6	73	4xM22
	HK-E3-SA-48-90		90,5		
138	HK-E3-SA-56-90	3.1/2	90,5	89	4xM24
	HK-E3-SA-56-103		103		
	HK-E3-SA-64-103	4	103	99	4xM26
	HK-E3-SA-64-115		115,5		
	HK-E3-SA-72-115	5	115,5	120	4xM28
	HK-E3-SA-72-142		142,5		
35					

Фланцевое соединение SAE 6000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	размер винтов [мм]
420	HK-E6-SA-08-17	1/2	17,5	13	4xM8
	HK-E6-SA-08-21		21,6		
	HK-E6-SA-12-21	3/4	21,6	19	4xM10
	HK-E6-SA-12-27		27,2		
	HK-E6-SA-16-27	1	27,2	25	4xM12
	HK-E6-SA-16-34		34,5		
278	HK-E6-SA-20-34	1.1/4	34,5	31	4xM14
	HK-E6-SA-20-42		42,8		
	HK-E6-SA-24-42	1.1/2	42,8	38	4xM16
	HK-E6-SA-24-48		48,6		
210	HK-E6-SA-32-48	2	48,6	50	4xM18
	HK-E6-SA-32-61		61		
	HK-E6-SA-40-61	2.1/2	61	63	4xM20
	HK-E6-SA-40-76		76,6		
138	HK-E6-SA-48-76	3	76,6	73	4xM22
	HK-E6-SA-48-90		90,5		
	HK-E6-SA-56-90	3.1/2	90,5	89	4xM24
	HK-E6-SA-56-103		103		
	HK-E6-SA-64-103	4	103	99	4xM26
	HK-E6-SA-64-115		115,5		
35	HK-E6-SA-72-115	5	115,5	120	4xM28
	HK-E6-SA-72-142		142,5		

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Противофланец SAE 3000 / внутр. резьба BSP					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	резьба отверстий [мм]	
348	HK-D3-BX-08-06	1/2	3/8	M8	
	HK-D3-BX-08-08		1/2		
278	HK-D3-BX-12-12	3/4	3/4	M10	
	HK-D3-BX-16-16	1	1		
210	HK-D3-BX-20-20	1.1/4	1.1/4	M12	
	HK-D3-BX-24-24	1.1/2	1.1/2		
175	HK-D3-BX-32-32	2	2	M20	
	HK-D3-BX-40-40	2.1/2	2.1/2		
138	HK-D3-BX-48-48	3	3	M30	
	HK-D3-BX-56-56	3.1/2	3.1/2		
35	HK-D3-BX-64-64	4	4	M16	
	HK-D3-BX-80-80	5	5		

Противофланец SAE 6000 / внутр. резьба BSP					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	размер резьбы [дюйм]	резьба отверстий [мм]	
420	HK-D6-BX-08-06	1/2	3/8	M8	
	HK-D6-BX-08-08		1/2		
278	HK-D6-BX-12-12	3/4	3/4	M10	
	HK-D6-BX-16-16	1	1		
210	HK-D6-BX-20-20	1.1/4	1.1/4	M12	
	HK-D6-BX-24-24	1.1/2	1.1/2		
175	HK-D6-BX-32-32	2	2	M20	
	HK-D6-BX-40-40	2.1/2	2.1/2		
138	HK-D6-BX-48-48	3	3	M30	
	HK-D6-BX-56-56	3.1/2	3.1/2		
35	HK-D6-BX-64-64	4	4	M16	
	HK-D6-BX-80-80	5	5		

Противофланец SAE 3000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	резьба отверстий [мм]
348	HK-D3-SAX-06	3/8	17,5	13	M8
	HK-D3-SAX-08	1/2	21,6	13	
278	HK-D3-SAX-12	3/4	27,2	19	M10
	HK-D3-SAX-16	1	34,1	25	
210	HK-D3-SAX-20	1.1/4	42,8	31	M12
	HK-D3-SAX-24	1.1/2	48,6	38	
175	HK-D3-SAX-32	2	61	50	M20
	HK-D3-SAX-40	2.1/2	76,6	63	
138	HK-D3-SAX-48	3	90,5	73	M30
	HK-D3-SAX-56	3.1/2	103	89	
35	HK-D3-SAX-64	4	115,3	99	M16
	HK-D3-SAX-80	5	142	120	

Противофланец SAE 6000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	резьба отверстий [мм]
420	HK-D6-SAX-06	3/8	17,5	13	M8
	HK-D6-SAX-08	1/2	21,6	13	
278	HK-D6-SAX-12	3/4	27,2	19	M10
	HK-D6-SAX-16	1	34,1	25	
210	HK-D6-SAX-20	1.1/4	42,8	31	M12
	HK-D6-SAX-24	1.1/2	48,6	38	
175	HK-D6-SAX-32	2	61	50	M20
	HK-D6-SAX-40	2.1/2	76,6	63	
138	HK-D6-SAX-48	3	90,5	73	M30
	HK-D6-SAX-56	3.1/2	103	89	
35	HK-D6-SAX-64	4	115,3	99	M16
	HK-D6-SAX-80	5	142	120	

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Противофланец SAE 3000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	резьба отверстий [мм]
348	HK-D3-SBX-06	3/8	17,5	10	M8
	HK-D3-SBX-08	1/2	21,6	13	
	HK-D3-SBX-12	3/4	27,2	19	
278	HK-D3-SBX-16	1	34,1	25	M10
	HK-D3-SBX-20	1.1/4	42,8	31	
	HK-D3-SBX-24	1.1/2	48,6	38	
210	HK-D3-SBX-32	2	61	50	M12
	HK-D3-SBX-40	2.1/2	76,6	63	
	HK-D3-SBX-48	3	90,5	73	
35	HK-D3-SBX-56	3.1/2	103	89	M16
	HK-D3-SBX-64	4	115	99	
	HK-D3-SBX-80	5	142	120	

Противофланец SAE 6000 для приварки					
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	разм. A [мм]	разм. B [мм]	резьба отверстий [мм]
420	HK-D6-SBX-06	3/8	17,5	10	M8
	HK-D6-SBX-08	1/2	21,6	13	
	HK-D6-SBX-12	3/4	27,2	18	
	HK-D6-SBX-16	1	34,1	22	
	HK-D6-SBX-20	1.1/4	42,8	28	
	HK-D6-SBX-24	1.1/2	48,6	32	
	HK-D6-SBX-32	2	61	41	
	HK-D6-SBX-40	2.1/2	76,6	50	
	HK-D6-SBX-48	3	90,5	58	

Закрывающий фланец SAE 3000				
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	диаметр вырезания [мм]	размер винтов [мм]
348	HK-E3-08	1/2	13	4xM8
	HK-E3-12	3/4	16	4xM10
	HK-E3-16	1	25	
278	HK-E3-20	1.1/4	25	4xM12
	HK-E3-24	1.1/2	34	
	HK-E3-32	2	43	
210	HK-E3-40	2.1/2	61	4xM16
	HK-E3-48	3	60	
	HK-E3-56	3.1/2	73	
175	HK-E3-64	4	87	4xM24
	HK-E3-80	5	127	

Закрывающий фланец SAE 6000				
давл. [бар]	индекс	размер фланца [дюйм]	диаметр вырезания [мм]	размер винтов [мм]
420	HK-E6-06	3/8	13	4xM8
	HK-E6-12	3/4	20	4xM10
	HK-E6-16	1	25	4xM12
	HK-E6-20	1.1/4	25	4xM14
	HK-E6-24	1.1/2	34	4xM16
	HK-E6-32	2	46	4xM20
	HK-E6-40	2.1/2	56	4xM24
	HK-E6-48	3	71	4xM30

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - адаптеры

Фланцевые присоединения SAE

Защитная аглушка фланца SAE 3000			
индекс	размер фланца [дюйм]	толщина G [мм]	диаметр отверстий С [мм]
HK-G3-08	1/2	3	9
HK-G3-12	3/4		11
HK-G3-16	1		11,5
HK-G3-20	1.1/4		13,5
HK-G3-24	1.1/2		
HK-G3-32	2		
HK-G3-40	2.1/2		
HK-G3-48	3		
HK-G3-56	3.1/2	4	
HK-G3-64	4		17
HK-G3-80	5		

Защитная аглушка фланца SAE 6000			
индекс	размер фланца [дюйм]	толщина G [мм]	диаметр отверстий С [мм]
HK-G6-08	1/2	4	9
HK-G6-12	3/4		11
HK-G6-16	1		13
HK-G6-20	1.1/4		15
HK-G6-24	1.1/2		17
HK-G6-32	2		21
HK-G6-40	2.1/2		25
HK-G6-48	3		32

Фланцевый соединитель SAE 3000				
индекс	размер фланца [дюйм]	диаметр отверстия D [мм]	толщина G [мм]	диаметр отверстий С [мм]
HK-H3-08	1/2	13	3	9
HK-H3-12	3/4	19		11
HK-H3-16	1	25		11,5
HK-H3-20	1.1/4	32		13,5
HK-H3-24	1.1/2	38		
HK-H3-32	2	51		
HK-H3-40	2.1/2	63		
HK-H3-48	3	73	4	
HK-H3-56	3.1/2	89		
HK-H3-64	4	99		17
HK-H3-80	5	120		

Фланцевый соединитель SAE 6000				
индекс	размер фланца [дюйм]	диаметр отверстия D [мм]	толщина G [мм]	диаметр отверстий С [мм]
HK-H6-08	1/2	13	4	9
HK-H6-12	3/4	17		11
HK-H6-16	1	24		13
HK-H6-20	1.1/4	31		15
HK-H6-24	1.1/2	38		17
HK-H6-32	2	51		21
HK-H6-40	2.1/2	63		25
HK-H6-48	3	73		32