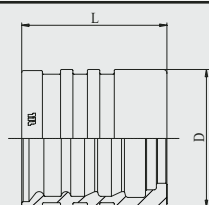
**M00100 Style**

SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID HOSES

Зачистная муфта для оплетных рукавов

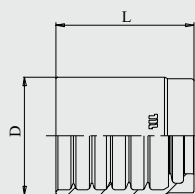
PART. REF.	HOSE BORE			DIMENSIONS mm							
	DN	inch	Size				D	L			
M00110-03	5	3/16"	- 03				17,5	26			
M00110-04	6	1/4"	- 04				20,6	30			
M00110-05	8	5/16"	- 05				21	31			
M00110-06	10	3/8"	- 06				24	32			
M00110-08	12	1/2"	- 08				28,5	34			
M00110-10	16	5/8"	- 10				32	37			
M00110-12	19	3/4"	- 12				36	42			
M00110-16	25	1"	- 16				43	50			
M00110-20	31	1.1/4"	- 20				50,5	59			
M00110-24	38	1.1/2"	- 24				57	70			
M00110-32	51	2"	- 32				70	72			

**M00900 Style**

SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID AND SPIRAL HOSES

Зачистная муфта для оплетных и спиральных рукавов

PART. REF.	HOSE BORE			DIMENSIONS mm							
	DN	inch	Size				D	L			
M00910-03	5	3/16"	- 03				20,6	26			
M00910-04	6	1/4"	- 04				22	30			
M00910-05	8	5/16"	- 05				24	31			
M00910-06	10	3/8"	- 06				26	33			
M00910-08	12	1/2"	- 08				30	34			
M00910-10	16	5/8"	- 10				33	39			
M00920-12	19	3/4"	- 12				38	40			
M00920-16	25	1"	- 16				46	54			
M00920-20	31	1.1/4"	- 20				57	60			
M00910-24	38	1.1/2"	- 24				65	70			
M00910-32	51	2"	- 32				79	72			


M03400 Style
NO-SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID HOSES
Незачистная муфта для оплетных рукавов

PART. REF.	HOSE BORE			DIMENSIONS mm								
	DN	inch	Size				D	L				
M03400-03	5	3/16"	- 03				21	23				
M03400-04	6	1/4"	- 04				23	30,5				
M03400-05	8	5/16"	- 05				24	30				
M03400-06	10	3/8"	- 06				26	32				
M03400-08	12	1/2"	- 08				29	34				
M03400-10	16	5/8"	- 10				33	37				
M03400-12	19	3/4"	- 12				37	42				
M03400-16	25	1"	- 16				46	51				
M03400-20	31	1.1/4"	- 20				59	59				
M03400-24	38	1.1/2"	- 24				67	67				
M03400-32	51	2"	- 32				80	72				
M03400-38	60	2.3/8"	- 38				82,5	69				
M03400-40	63	2. 1/2"	- 40				88,9	69				
M03400-48	76	3"	- 48				103	75				

				<div>M00300 Style</div> <div>NO-SKIVE FERRULE FOR TEXTILE BRAID HOSES</div> <div>Незачистная муфта для рукава с тканевой оплеткой</div>								
PART. REF.	HOSE BORE						DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size				D	L				
M00310-03	5	3/16"	- 03				17,5	27				
M00310-04	6	1/4"	- 04				19,3	30				
M00310-05	8	5/16"	- 05				21	32				
M00310-06	10	3/8"	- 06				24	32				
M00310-08	12	1/2"	- 08				28,4	34				
M00310-10	16	5/8"	- 10				33	37				
M00310-12	19	3/4"	- 12				37	43				
M00310-16	25	1"	- 16				43,5	51				
M00310-20	31	1.1/4"	- 20				50	59				



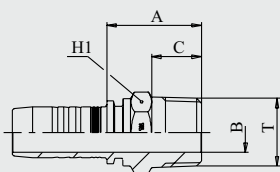
New!

M00800 Style

NO-SKIVE FERRULE FOR COMPACT HOSES

Незачистная муфта для компактных рукавов

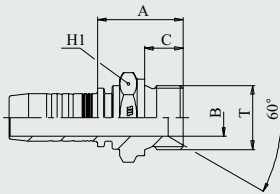
PART. REF.	HOSE BORE			DIMENSIONS mm								
	DN	inch	Size				D	L				
M00820-03	5	3/16"	- 03				14	26,5				
M00820-04	6	1/4"	- 04				18	30,5				
M00820-05	8	5/16"	- 05				19	32				
M00820-06	10	3/8"	- 06				22	33				
M00820-08	12	1/2"	- 08				26	34				
M00820-10	16	5/8"	- 10				29	36				
M00820-12	19	3/4"	- 12				33	42				
M00820-16	25	1"	- 16				41	50				
M00820-20	31	1.1/4"	- 20				48	57				
M00820-24	38	1.1/2"	- 24				55,5	66				
M00820-32	51	2"	- 32				68,6	70				


M10710

BSP MALE TAPERED

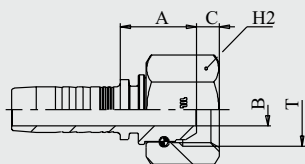
BSP Наружная цилиндрическая резьба (male)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	
M10710-03-02	5	3/16"	- 03	1/8" -28	4,5	20,6	8		12	
M10710-03-04	5	3/16"	- 03	1/4" -19	4,5	24,5	12		14	
M10710-04-02	6	1/4"	- 04	1/8" -28	4,5	21	8		12	
M10710-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4,5	25	12		14	
M10710-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" -19	7	26	12		19	
M10710-04-08	6	1/4"	- 04	1/2" -14	10	29,5	15		22	
M10710-05-06	8	5/16"	- 05	3/8" -19	7	26,5	12		19	
M10710-05-08	8	5/16"	- 05	1/2" -14	10	30	15		22	
M10710-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	27,1	12		19	
M10710-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	10	30,6	15		22	
M10710-08-04	12	1/2"	- 08	1/4" -19	4,5	26	12		19	
M10710-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	10	31,1	15		22	
M10710-10-08	16	5/8"	- 10	1/2" -14	10	31	15		22	
M10710-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" -14	17	37	17		27	
M10710-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	17	35,5	17		27	
M10710-16-16	25	1"	- 16	1" -11	22,5	41,8	21		36	
M10710-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4" -11	28,5	47,5	23		46	
M10710-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2" -11	32	50	23		50	
M10710-32-32	51	2"	- 32	2" -11	44	55,4	27		65	

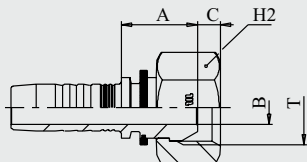
**M10510**

BSP MALE PARALLEL 60° CONE SEAT - BS5200
 BSP Наружная параллельная резьба с углом 60°
 и конусным уплотнением BS5200 (male)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C		H ₁	
M10510-03-02	5	3/16"	- 03	1/8" -28	3,5	22,5	10		14	
M10510-04-02	6	1/4"	- 04	1/8" -28	3,5	22,5	10		14	
M10510-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	5	25,5	11		19	
M10510-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" -19	8	27	12		22	
M10510-05-04	8	5/16"	- 05	1/4" -19	5	26	11		19	
M10510-05-06	8	5/16"	- 05	3/8" -19	8	27,5	12		22	
M10510-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	8	28,1	12		22	
M10510-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	11	30,6	14		27	
M10510-08-06	12	1/2"	- 08	3/8" -19	8	28,1	12		22	
M10510-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	11	31,1	14		27	
M10510-08-10	12	1/2"	- 08	5/8" -14	14,5	33,1	16		30	
M10510-08-12	12	1/2"	- 08	3/4" -14	17	34,1	16		32	
M10510-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	14,5	33,1	16		30	
M10510-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" -14	17	34,1	16		32	
M10510-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	17	35,5	16		32	
M10510-12-16	19	3/4"	- 12	1" -11	22,5	39,5	19		41	
M10510-16-16	25	1"	- 16	1" -11	22,5	40,8	19		41	
M10510-16-20	25	1"	- 16	1.1/4" -11	28,5	44,8	20		50	
M10510-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4" -11	28,5	46,5	20		50	
M10510-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2" -11	33,5	49,5	22		55	
M10510-32-32	51	2"	- 32	2" -11	46	53,9	25		70	

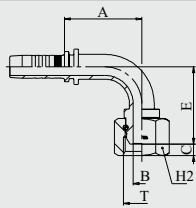

M20512

BSP FEMALE 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT)
 BSP Внутренняя резьба с углом конуса 60° - BS5200
 (female) (Гайка с фиксирующим штифтом)

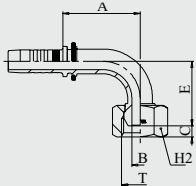

M20513

BSP FEMALE 60° CONE - BS5200 (SLIP-ON NUT)
 BSP Внутренняя резьба с углом конуса 60° - BS5200
 (female) (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			H ₂
M20512-03-02	5	3/16"	- 03	1/8" -28	3,1	14,8	4,4			14
M20513-03-04	5	3/16"	- 03	1/4" -19	4	16,5	5,4			19
M20512-04-02	6	1/4"	- 04	1/8" -28	3,1	15,5	4,4			14
M20513-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	17	5,4			19
M20513-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" -19	7	19,1	6			22
M20512-05-04	8	5/16"	- 05	1/4" -19	4,1	17,5	4,2			19
M20513-05-06	8	5/16"	- 05	3/8" -19	7	19,1	6			22
M20512-06-04	10	3/8"	- 06	1/4" -19	4,1	18,1	4,2			19
M20513-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	19,6	6			22
M20513-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	9,3	21	6,5			27
M20512-08-06	12	1/2"	- 08	3/8" -19	7,1	20,9	6			22
M20513-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	21,4	6,5			27
M20512-08-10	12	1/2"	- 08	5/8" -14	12,1	21,9	10,2			28
M20512-08-12	12	1/2"	- 08	3/4" -14	15	23,4	9			32
M20512-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	12,5	21,7	10,2			28
M20512-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" -14	15	23,2	9			32
M20512-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15	24,5	9			32
M20512-12-16	19	3/4"	- 12	1" -11	19,8	26	10,5			38
M20512-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	27,3	10,5			38

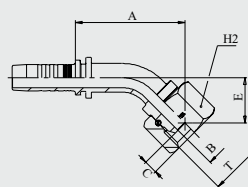
**M20592**

90° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200
(THRUST-WIRE NUT)
90° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60°
BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)

**M20593**

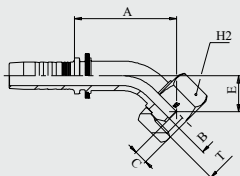
90° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200
(SLIP-ON NUT)
90° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60°
BS5200 (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M20592-03-02	5	3/16"	- 03	1/8" -28	3,1	21,5	4,4	26		14
M20592-04-02	6	1/4"	- 04	1/8" -28	3,1	28,5	4,4	27		14
M20593-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	29,5	5,4	29		19
M20593-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" -19	7	29,5	6	31		22
M20592-05-04	8	5/16"	- 05	1/4" -19	4,1	26,5	5,4	29,5		19
M20593-05-06	8	5/16"	- 05	3/8" -19	7	32	6	27,5		22
M20593-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	36,5	6	31,5		22
M20593-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	9,3	36,5	6,5	32		27
M20592-08-06	12	1/2"	- 08	3/8" -19	7	45	6	41		22
M20593-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	45	6,5	36,5		27
M20592-08-10	12	1/2"	- 08	5/8" -14	12,1	44	10,2	44		28
M20592-08-12	12	1/2"	- 08	3/4" -14	15	44	9	45,5		32
M20592-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	12,5	53,5	10,2	53,5		28
M20592-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" -14	15	53,5	9	55		32
M20592-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15,5	61,5	9	59,5		32
M20592-12-16	19	3/4"	- 12	1" -11	19,8	61,5	10,5	62		38
M20592-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	79,5	10,5	76		38


M20542

45° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200
(THRUST-WIRE NUT)

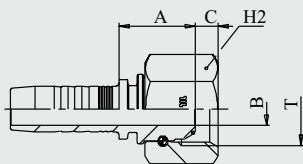
45° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60°
BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)


M20543

45° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200
(SLIP-ON NUT)

45° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60°
BS5200 (Накидная гайка)

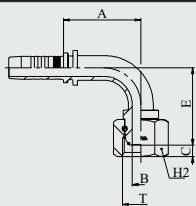
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M20543-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	36	5,4	15		19
M20543-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" -19	7	37,5	6	16		19
M20543-05-06	8	5/16"	- 05	3/8" -19	7	38	6	13,5		22
M20543-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	42	6	15		22
M20543-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	9,3	42,5	6,5	16		27
M20543-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	49,5	6,5	17		27
M20542-08-10	12	1/2"	- 08	5/8" -14	12,1	54,5	10,2	22,5		28
M20542-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	12,5	63	10,2	26		28
M20542-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" -14	15	64	9	27		32
M20542-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15,5	70,5	9	28,5		32
M20542-12-16	19	3/4"	- 12	1" -11	19,8	72,5	10,5	30		38
M20542-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	91	10,5	36,5		38

**M20812**

BSP O'RING FEMALE 60° CONE - BS5200
(THRUST-WIRE NUT)

БСП Внутренняя резьба O'Ring (с уплотнительным кольцом)
с углом конуса 60° BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)

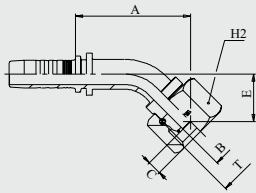
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C			H ₂
M20812-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	17,5	4,9			19
M20812-06-04	10	3/8"	- 06	1/4" -19	4	18,1	4,9			19
M20812-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	20,4	6,1			22
M20812-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	23,1	6,5			27
M20812-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	12,5	22,1	9,7			30
M20812-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15	25	8,5			32
M20812-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	27,3	10,6			38
M20812-16-20	25	1"	- 16	1.1/4" -11	26,1	30,8	10,5			50
M20812-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4" -11	26	31,5	10,5			50
M20812-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2" -11	32,1	29,5	12,5			60
M20812-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2" -11	32	30,5	12,5			60
M20812-32-32	51	2"	- 32	2" -11	42	31,9	16,1			70


M20892

90° BSP O'RING FEMALE 60° CONE - BS5200
(THRUST-WIRE NUT)

90° BSP Внутренняя резьба O'Ring (с уплотнительным кольцом)
с углом конуса 60° BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)

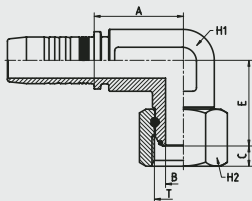
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C	E		H ₂
M20892-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	28,5	4,9	28,5		19
M20892-06-04	10	3/8"	-06	1/4" -19	4	35,5	4,9	33		19
M20892-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	35,5	6,1	36		22
M20892-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	44,5	6,5	42		27
M20892-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	12,5	53	9,7	55		30
M20892-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15	61,5	8,5	60		32
M20892-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	79,5	10,6	76		38
M20892-16-20	25	1"	- 16	1.1/4" -11	26,1	79,5	10,5	78,5		50
M20892-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4" -11	26	90,5	10,5	83,5		50
M20892-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2" -11	32,1	90,5	12,5	84,5		60
M20892-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2" -11	32	108	12,5	98,5		60
M20892-32-32	51	2"	- 32	2" -11	42	131	16,1	110,5		70

**M20842**

45° BSP O'RING FEMALE 60° CONE - BS5200
(THRUST-WIRE NUT)

45° Внутренняя резьба с углом конуса 60° BS5200
с уплотнительным кольцом (Гайка с фиксирующим штифтом)

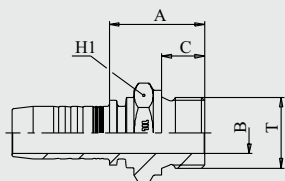
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M20842-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	36	4,9	15,0		19
M20842-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	44,5	6,1	18,5		22
M20842-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	52	6,5	20,5		27
M20842-10-10	16	5/8"	- 10	5/8" -14	12,5	63,5	9,7	27,5		30
M20842-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15,5	71	8,5	29		32
M20842-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	90,5	10,6	35,6		38
M20842-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4" -11	26	101,5	10,5	39		50
M20842-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2" -11	32	118	12,5	45		60
M20842-32-32	51	2"	- 32	2" -11	42	134	16,1	47		70

**M20882F**

90° BSP O'RING FEMALE COMPACT ELBOW 60° CONE
BS5200 (THRUST-WIRE NUT)

90° Внутренняя резьба с углом конусного компактного
изгиба 60° BS5200 с уплотнительным кольцом

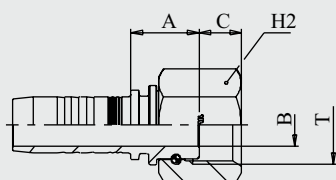
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E	H ₁	H ₂
M20882-04-04F	6	1/4"	- 04	1/4" - 19	4,0	20,0	4,9	22,0	14	19
M20882-06-06F	10	3/8"	- 06	3/8" - 19	7,0	23,1	6,1	27,5	19	22
M20882-08-08F	12	1/2"	- 08	1/2" - 14	9,3	24,9	6,5	31,1	22	27
M20882-10-10F	16	5/8"	- 10	5/8" - 14	12,5	24,6	9,7	32,5	24	28
M20882-12-12F	19	3/4"	- 12	3/4" - 14	15,0	37,5	8,5	36,0	27	32
M20882-16-16F	25	1"	- 16	1" - 11	20,0	51,8	10,6	44,0	36	38


M10610

BSP MALE FLAT SEAT

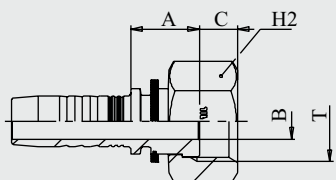
BSP Внешняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	
M10610-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	9,5	28,1	12		22	
M10610-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	13	30,6	14		27	
M10610-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	13	31,1	14		27	
M10610-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	18	35,5	16		32	


M20612

BSP FEMALE FLAT SEAT (THRUST-WIRE NUT)

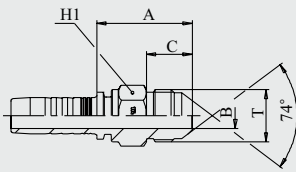
BSP Внутренняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью (Гайка с фиксирующим штифтом)


M20613

BSP FEMALE FLAT SEAT (SLIP-ON NUT)

BSP Внутренняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью (Накидная гайка)

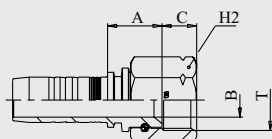
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C			H ₂
M20613-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" -19	4	14,5	7,9			19
M20613-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" -19	7	16,6	9			22
M20613-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" -14	9,3	17,5	9,8			27
M20613-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" -14	9,3	17,9	9,8			27
M20612-08-12	12	1/2"	- 08	3/4" -14	15	20,9	11,5			32
M20612-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" -14	15	20,7	11,5			32
M20612-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" -14	15	22	11,5			32
M20612-12-16	19	3/4"	- 12	1" -11	19,8	23,5	13			38
M20612-16-16	25	1"	- 16	1" -11	19,8	24,8	13			38

**M12510**

JIC MALE 37° CONE - SAE J516/J514

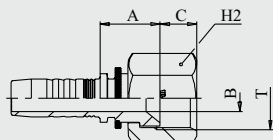
JIC соединение с внешней резьбой и углом конуса 37°
SAE J516/J514

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C		H ₁	
M12510-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	28	14		12	
M12510-04-05	6	1/4"	- 04	1/2" - 20	5,5	29	14		14	
M12510-04-06	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	7	29	14		17	
M12510-05-05	8	5/16"	- 05	1/2" - 20	5,5	29	14		14	
M12510-05-06	8	5/16"	- 05	9/16" - 18	7	29	14		17	
M12510-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	29,6	14		17	
M12510-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	9,3	34,1	16,5		19	
M12510-06-10	10	3/8"	- 06	7/8" - 14	12,5	38,6	19,5		24	
M12510-08-06	12	1/2"	- 08	9/16" - 18	7	32	14		19	
M12510-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	34,4	16,5		19	
M12510-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	12,5	38,9	19,5		24	
M12510-08-12	12	1/2"	- 08	1.1/16"- 12	15	42,9	22		27	
M12510-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	39,2	19,5		24	
M12510-10-12	16	5/8"	- 10	1.1/16"- 12	15	42,7	22		27	
M12510-12-10	19	3/4"	- 12	7/8" - 14	12,5	41,5	19,5		27	
M12510-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16"- 12	15	44	22		27	
M12510-12-14	19	3/4"	- 12	1.3/16"- 12	16	44,5	22,5		32	
M12510-12-16	19	3/4"	- 12	1.5/16"- 12	19,8	47	23		34	
M12510-16-12	25	1"	- 16	1.1/16"- 12	15	44,8	22		32	
M12510-16-16	25	1"	- 16	1.5/16"- 12	19,8	47,8	23		34	
M12510-16-20	25	1"	- 16	1.5/8"- 12	26	52,8	24,3		42	
M12510-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.5/8"- 12	26	53,5	24,3		42	
M12510-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.7/8"- 12	32	60,5	27,5		50	
M12510-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.7/8"- 12	32	60,5	27,5		50	
M12510-32-32	51	2"	- 32	2.1/2"- 12	42	71,8	34		65	


M22512

JIC FEMALE 37° CONE SEAT - SAE J516/J514
(THRUST-WIRE NUT)

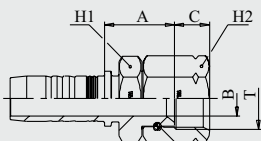
JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)


M22513

JIC FEMALE 37° CONE SEAT - SAE J516/J514
(SLIP-ON NUT)

JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Накидная гайка)

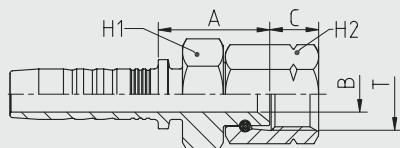
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			H ₂
M22513-03-04	5	3/16"	- 03	7/16" - 20	3	15,1	9			15
M22512-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	15,5	8,2			17
M22512-04-05	6	1/4"	- 04	1/2" - 20	4	15,8	9,5			17
M22513-04-06	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	16,5	9,8			19
M22512-05-05	8	5/16"	- 05	1/2" - 20	5,5	16	9,5			17
M22512-05-06	8	5/16"	- 05	9/16" - 18	7	15,7	9,7			19
M22513-05-08	8	5/16"	- 05	3/4" - 16	5,5	17,5	11			22
M22512-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	16,1	9,7			19
M22513-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	7	18,1	11			22
M22513-06-10	10	3/8"	- 06	7/8" - 14	9,3	20,6	12,8			27
M22512-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	19,9	10,6			22
M22513-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	9,3	21	12,8			27
M22513-08-12	12	1/2"	- 08	1.1/16" - 12	12,5	21,8	14,2			32
M22512-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	19,9	12,6			27
M22513-10-12	16	5/8"	- 10	1.1/16" - 12	12,5	21,7	14,2			32
M22512-12-10	19	3/4"	- 12	7/8" - 14	12,5	21,5	12,6			27
M22512-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	15	22,5	14,2			32
M22512-12-14	19	3/4"	- 12	1.3/16" - 12	15	23,1	14,8			36
M22512-12-16	19	3/4"	- 12	1.5/16" - 12	19,8	23	15,2			38
M22512-16-12	25	1"	- 16	1.1/16" - 12	15	23,3	14,4			32
M22512-16-16	25	1"	- 16	1.5/16" - 12	19,8	23,8	15,2			38
M22512-16-20	25	1"	- 16	1.5/8" - 12	26	29,8	16,2			50
M22512-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.5/8" - 12	26	30	16,2			50
M22512-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.7/8" - 12	32	35	18,8			60
M22512-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.7/8" - 12	32	35	18,8			60
M22512-32-32	51	2"	- 32	2.1/2" - 12	44	35,4	24			75

**M22712**

JIC FEMALE 37° CONE SEAT DOUBLE EXAGON
SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT)

90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 Double exagon (Гайка с фиксирующим штифтом)

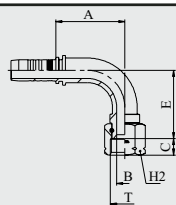
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	H ₂
M22712-03-04	5	3/16"	- 03	7/16" - 20	4	20,5	8,2		12	17
M22712-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	21	8,2		12	17
M22712-04-05	6	1/4"	- 04	1/2" - 20	4	21,5	9,5		12	17
M22712-04-06	6	1/4"	-04	9/16" - 18	7	24,1	9,7		14	19
M22712-05-05	8	5/16"	-05	1/2" - 20	5,5	21,5	9,5		14	17
M22712-05-06	8	5/16"	-05	9/16" - 18	7	24,1	9,7		14	19
M22712-06-04	10	3/8"	- 06	7/16" - 20	4	24,5	8,2		17	17
M22712-06-05	10	3/8"	- 06	1/2" - 20	5,5	25	9,5		17	17
M22712-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	24,6	9,7		17	19
M22712-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	9,3	27,1	10,6		19	22
M22712-06-10	10	3/8"	- 06	7/8" - 14	12,5	28	12,6		22	27
M22712-08-06	12	1/2"	- 08	9/16" - 18	7	24,7	9,7		19	19
M22712-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	27,4	10,6		19	22
M22712-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	12,5	28,4	12,6		22	27
M22712-08-12	12	1/2"	- 08	1.1/16" - 12	14	30	14,2		27	32
M22712-10-08	16	5/8"	- 10	3/4" - 16	9,3	28,5	10,6		22	22
M22712-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	29	12,6		22	27
M22712-10-12	16	5/8"	- 10	1.1/16" - 12	15	29,5	14,2		27	32
M22712-12-08	19	3/4"	- 12	3/4" - 16	9,3	30	10,6		27	22
M22712-12-10	19	3/4"	- 12	7/8" - 14	12,5	30	12,6		27	27
M22712-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	15	31,5	14,2		27	32
M22712-12-14	19	3/4"	- 12	1.3/16" - 12	15	33	14,8		30	36
M22712-12-16	19	3/4"	- 12	1.5/16" - 12	19,8	32,5	15,2		32	38
M22712-16-12	25	1"	- 16	1.1/16" - 12	12,5	33,8	14,2		32	32
M22712-16-16	25	1"	- 16	1.5/16" - 12	19,8	34,3	15,2		32	38
M22712-16-20	25	1"	- 16	1.5/8" - 12	26	42,8	16,2		41	50
M22712-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.5/8" - 12	26	43,5	16,2		41	50
M22712-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.7/8" - 12	32	51	18,8		50	60
M22712-32-32	51	2"	- 32	2.1/2" - 12	42	55,5	24		65	75

New!

M22712...K

90° JIC FEMALE 37° CONE SEAT DOUBLE EXAGON
COMPACT TYPE - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT)

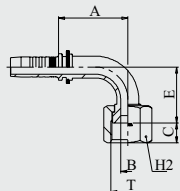
ЖИС соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением
SAE J516/J514 Double exagon компактного типа (Гайка с фиксирующим штифтом)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	H ₂
M22712-03-04K	5	3/16"	- 03	7/16" - 20	4,0	20,5	8,2		12	15
M22712-04-04K	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4,0	21,0	8,2		12	15
M22712-04-06K	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	7,0	24,1	9,7		14	17
M22712-06-06K	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7,0	24,6	9,7		17	17
M22712-08-10K	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	12,5	28,4	12,6		22	25
M22712-10-10K	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	29,0	12,6		22	25

**M22592**

90° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514
(THRUST-WIRE NUT)

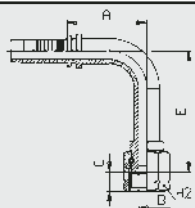
90° JIC соединение с внутренней резьбой и углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)

**M22593**

90° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514
(SLIP-ON NUT)

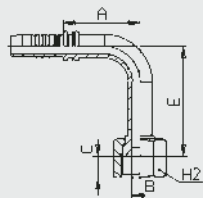
90° JIC соединение с внутренней резьбой и углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M22593-03-04	5	3/16"	- 03	7/16" - 20	3	26	9	23,5		15
M22592-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	28,5	8,2	27		17
M22592-04-05	6	1/4"	- 04	1/2" - 20	4	28,5	9,5	27,5		17
M22593-04-06	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	29,5	9,8	28		19
M22592-05-05	8	5/16"	- 05	1/2" - 20	5,5	29,5	9,5	27,5		17
M22592-05-06	8	5/16"	- 05	9/16" - 18	7	31	9,7	28,5		19
M22592-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	35,5	9,7	32,5		19
M22593-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	7	36,5	11	29,5		22
M22593-06-10	10	3/8"	- 06	7/8" - 14	9,3	36,5	12,8	31,5		27
M22592-08-06	12	1/2"	- 08	9/16" - 18	7	37	9,7	33		19
M22592-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	44	10,6	41		22
M22593-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	9,3	45	12,8	36		27
M22593-08-12	12	1/2"	- 08	1.1/16" - 12	12,5	45	14,2	36		32
M22592-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	53,5	12,6	52,5		27
M22593-10-12	16	5/8"	- 10	1.1/16" - 12	12,5	51,5	14,2	50		32
M22592-12-10	19	3/4"	- 12	7/8" - 14	12,5	55	12,6	52,5		27
M22592-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	15	62	14,2	58		32
M22592-12-14	19	3/4"	- 12	1.3/16" - 12	15	62	14,8	58		36
M22592-12-16	19	3/4"	- 12	1.5/16" - 12	19,8	62	15,2	57,5		38
M22592-16-16	25	1"	- 16	1.5/16" - 12	19,8	77	15,2	67		38
M22592-16-20	25	1"	- 16	1.5/8" - 12	26	77,5	16,2	74,5		50
M22592-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.5/8" - 12	26	90,5	16,2	86,5		50
M22592-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.7/8" - 12	32	90,5	18,8	91		60
M22592-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.7/8" - 12	32	108	18,8	100,5		60
M22592-32-32	51	2"	- 32	2.1/2" - 12	44	142	24	137		75


M24792

90° JIC FEMALE LONG DROP ELBOW 37° CONE SEAT
SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT)

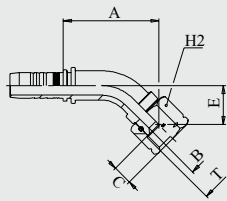
90° JIC соединение с внутренней резьбой и углом 37° и конусным уплотнением Long Drop Elbow SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)


M24793

90° JIC FEMALE LONG DROP ELBOW 37° CONE SEAT
SAE J516/J514 (SLIP-ON NUT)

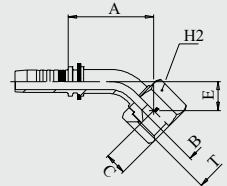
90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением Long Drop Elbow SAE J516/J514 (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C	E		H ₂
M24792-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	28,5	8,2	45		17
M24792-04-05	6	1/4"	- 04	1/2" - 20	4	28,5	9,5	45		17
M24793-04-06	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	29,5	9,8	55,5		19
M24792-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	35,5	9,7	55		19
M24793-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	7	36,5	11	61,5		22
M24792-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,4	40,6	10,7	61,5		22
M24793-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	9,4	45	12,8	65		27
M24792-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	53,5	12,6	65,5		27
M24792-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	15	62	14,2	94,5		32
M24792-16-16	25	1"	- 16	1.5/16" - 12	19,8	77	15,2	110		38

**M22542**

45° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT
SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT)

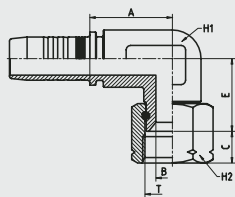
45° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)

**M22543**

45° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT
SAE J516/J514 (SLIP-ON NUT)

45° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Накидная гайка)

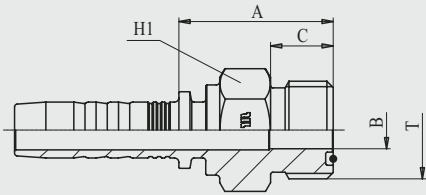
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M22542-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	35,5	8,2	14,5		17
M22542-04-05	6	1/4"	- 04	1/2" - 20	4	35,7	9,5	14,5		17
M22543-04-06	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	35,5	9,8	14		19
M22542-05-05	8	5/16"	- 05	1/2" - 20	5,5	37,5	9,5	14,5		17
M22542-05-06	8	5/16"	- 05	9/16" - 18	7	38	9,7	14,5		19
M22542-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	42	9,7	16,5		19
M22543-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	7	41	11	14		22
M22543-06-10	10	3/8"	- 06	7/8" - 14	9,3	42,5	12,8	15,5		27
M22542-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	52	10,6	20		22
M22543-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	9,3	49,5	12,8	17		27
M22543-08-12	12	1/2"	- 08	1.1/16"- 12	12,5	50	14,2	17		32
M22542-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	12,5	62	12,6	25,5		27
M22543-10-12	16	5/8"	- 10	1.1/16"- 12	12,5	60	14,2	24		32
M22542-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16"- 12	15	70	14,2	27,5		32
M22542-12-14	19	3/4"	- 12	1.3/16"- 12	15	69	14,8	27,5		36
M22542-12-16	19	3/4"	- 12	1.5/16"- 12	19,8	70	15,2	27,5		38
M22542-16-12	25	1"	- 16	1.1/16"- 12	15	72,5	14,2	27,5		32
M22542-16-16	25	1"	- 16	1.5/16"- 12	19,8	86	15,2	32		38
M22542-16-20	25	1"	- 16	1.5/8"- 12	26	90	16,2	36		50
M22542-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.5/8"- 12	26	103,5	16,2	41,5		50
M22542-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.7/8"- 12	32	106,5	18,8	44,5		60
M22542-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.7/8"- 12	32	119	18,8	46,5		60
M22542-32-32	51	2"	- 32	2.1/2"- 12	44	163	24	68		75


M22582F

90° JIC FEMALE COMPACT ELBOW 37° CONE SEAT
SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT)

90° JIC компактное соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)

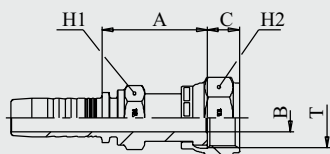
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C	E	H ₁	H ₂
M22582-04-04F	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4,0	20,0	8,2	20,5	14	17
M22582-04-06F	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	7,0	20,0	9,7	21,5	14	19
M22582-06-06F	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7,0	23,1	9,7	24,0	19	19
M22582-06-08F	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	9,3	26,6	10,6	28,0	22	22
M22582-08-08F	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	24,9	10,6	28,0	22	22
M22582-08-10F	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	12,5	24,9	12,6	29,0	22	27
M22582-12-12F	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	15,0	37,5	14,2	33,0	27	32
M22582-16-16F	25	1"	- 16	1.5/16" - 12	20,0	51,8	15,2	40,0	36	38

**M12410**

ORFS MALE - SAE J1453

ORFS Соединение с внешней резьбой SAE J1453

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	
M12410-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	24	9,8		16	
M12410-04-06	6	1/4"	- 04	11/16" - 16	6,7	26,6	11,2		19	
M12410-05-06	8	3/8"	- 05	11/16" - 16	6,7	27	11,2		19	
M12410-06-06	10	5/16"	- 06	11/16" - 16	6,7	27,6	11,2		19	
M12410-06-08	10	3/8"	- 06	13/16" - 16	9,3	30	12,8		22	
M12410-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	9,3	30,6	12,8		22	
M12410-08-10	12	1/2"	- 08	1" - 14	12,5	35	15,5		27	
M12410-10-10	16	5/8"	- 10	1" - 14	12,5	34,7	15,5		27	
M12410-10-12	16	5/8"	- 10	1.3/16" - 12	15	37,5	17		32	
M12410-12-12	19	3/4"	- 12	1.3/16" - 12	15	39	17		32	
M12410-12-16	19	3/4"	- 12	1.7/16" - 12	19,8	40,5	17,5		38	
M12410-16-16	25	1"	- 16	1.7/16" - 12	19,8	41,8	17,5		38	
M12410-20-20	31	1 1/4"	- 20	1.11/16" - 12	26	46,3	17,5		46	
M12410-24-24	38	1 1/2"	- 24	2" - 12	32	48,6	17,5		55	


M22411

ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED-BACK NUT)

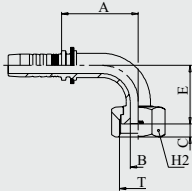
 ORFS Соединение с внешней резьбой SAE J1453
(Предварительно обжатая гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C		H ₁	H ₂
M22411-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	27,5	8		13	19
M22411-04-06	6	1/4"	- 04	11/16" - 16	7	30	9,5		16	22
M22411-05-06	8	5/16"	- 05	11/16" - 16	7	30,5	9,5		16	22
M22411-06-06	10	3/8"	- 06	11/16" - 16	7	31,1	9,5		16	22
M22411-06-08	10	3/8"	- 06	13/16" - 16	9,3	35,6	11		19	24
M22411-08-06	12	1/2"	- 08	11/16" - 16	7	31,9	9,5		19	22
M22411-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	9,3	35,9	11		19	24
M22411-08-10	12	1/2"	- 08	1" - 14	11,5	38,4	13,5		24	30
M22411-08-12	12	1/2"	- 08	1.3/16"- 12	13,9	41,9	14,5		28	36
M22411-10-10	16	5/8"	- 10	1" - 14	11,5	38,7	13,5		24	30
M22411-10-12	16	5/8"	- 10	1.3/16" - 12	13,9	42	14,5		28	36
M22411-12-10	19	3/4"	- 12	1" - 14	11,5	41	13,5		28	30
M22411-12-12	19	3/4"	- 12	1.3/16"- 12	13,9	43,5	14,5		28	36
M22411-12-16	19	3/4"	- 12	1.7/16"- 12	19,8	45,5	15		36	41
M22411-16-12	25	1"	- 16	1.3/16"- 12	13,9	45,8	14,5		36	36
M22411-16-16	25	1"	- 16	1.7/16"- 12	19,8	46,3	15		36	41
M22411-16-20	25	1"	- 16	1.11/16"- 12	26	49,5	14,8		41	50
M22411-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.11/16"- 12	26	49	14,8		41	50
M22411-24-24	38	1.1/2"	- 24	2" - 12	32	54	15,8		50	60

**M22491**

90° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453
(CRIMPED-BACK NUT)

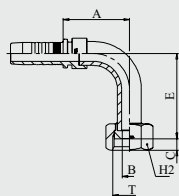
90° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453
(Предварительно обжатая гайка)

**M22493**

90° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453
(SLIP-ON NUT)

90° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453
(Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M22493-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	27,5	8,2	24		17
M22493-04-06	6	1/4"	- 04	11/16" - 16	7	27,5	9,5	22		22
M22493-05-06	8	5/16"	- 05	11/16" - 16	7	32	9,5	23		22
M22493-06-06	10	3/8"	- 06	11/16" - 16	7	30	9,5	24		22
M22493-06-08	10	3/8"	- 06	13/16" - 16	9,3	30	11	26,5		24
M22491-08-06	12	1/2"	- 08	11/16" - 16	7	30,9	9,5	24,5		22
M22493-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	9,3	40,5	11	30		24
M22493-08-10	12	1/2"	- 08	1" - 14	11,5	40,5	13,5	30		30
M22493-08-12	12	1/2"	- 08	1.3/16"- 12	13,9	39,5	14,5	37,5		36
M22493-10-10	16	5/8"	- 10	1" - 14	11,5	48	13,5	37,5		30
M22493-10-12	16	5/8"	- 10	1.3/16"- 12	13,9	48	14,5	41		36
M22491-12-10	19	3/4"	- 12	1" - 14	11,5	49	13,5	38		30
M22493-12-12	19	3/4"	- 12	1.3/16"- 12	13,9	56,5	14,5	41		36
M22493-12-16	19	3/4"	- 12	1.7/16"- 12	19,8	56,5	14,8	47,5		41
M22491-16-12	25	1"	- 16	1.3/16"- 12	13,9	57,6	14,5	48		36
M22493-16-16	25	1"	- 16	1.7/16"- 12	19,8	71,5	14,8	56		41
M22493-16-20	25	1"	- 16	1.11/16"- 12	26	71,5	14,8	58,5		50
M22493-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.11/16"- 12	26	83	14,8	66		50
M22493-24-24	38	1.1/2"	- 24	2" - 12	32	102	14,8	79,5		60

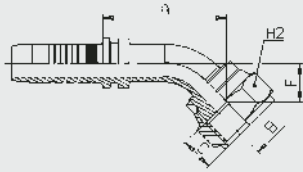

M24493*

90° ORFS FEMALE LONG DROP - SAE J516/J1453
(SLIP-ON NUT)

90° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453
(Long drop) (Накидная гайка)

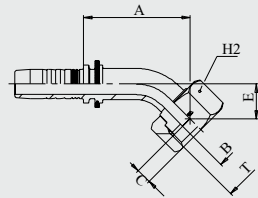
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M24493-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4,4	24,5	8,2	45,5		17
M24493-06-06	10	3/8"	- 06	11/16" - 16	7	31,5	9,5	53,5		22
M24493-06-08	10	3/8"	- 06	13/16" - 16	6,7	32	11	53,5		24
M24493-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	10	37	11	63,5		24
M24493-08-10	12	1/2"	- 08	1" - 14	9,6	37	13,5	64		30
M24493-10-10	16	1/2"	- 10	1" - 14	9,6	41	13,5	69		30
M24493-10-12	16	5/8"	- 10	1.3/16" - 12	12,7	41	14,5	73		36
M24493-12-12	19	5/8"	- 12	1.3/16" - 12	15,5	45,5	14,5	96		36
M24493-16-16	25	1"	- 16	1.7/16" - 12	20,6	58,5	14,8	113,5		41

(*) Brazed solution - паяные компоненты

**M22441**

45° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453
(CRIMPED-BACK NUT)

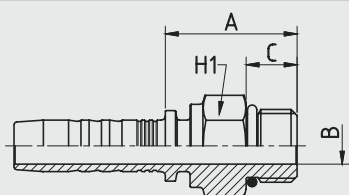
45° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453
(Предварительно обжатая гайка)

**M22443**

45° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453
(SLIP-ON NUT)

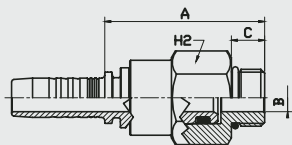
45° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453
(Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M22443-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	32,5	8,2	12		17
M22443-04-06	6	1/4"	- 04	11/16" - 16	7	31	9,5	10,5		22
M22443-05-06	8	5/16"	- 05	11/16" - 16	7	34	9,5	10,5		22
M22443-06-06	10	3/8"	- 06	11/16" - 16	7	32,5	9,5	11		22
M22443-06-08	10	3/8"	- 06	13/16" - 16	9,3	34	11	12,5		24
M22441-08-06	12	1/2"	- 08	11/16" - 16	7	33	9,5	11		22
M22443-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	9,3	42	11	13		24
M22443-08-10	12	1/2"	- 08	1" - 14	11,5	42	13,5	13,5		30
M22443-08-12	12	1/2"	- 08	1.3/16"- 12	13,9	46,5	14,5	18,5		36
M22443-10-10	16	5/8"	- 10	1" - 14	11,5	49	13,5	16		30
M22443-10-12	16	5/8"	- 10	1.3/16"- 12	13,9	51,5	14,5	18,5		36
M22441-12-10	19	3/4"	- 12	1" - 14	11,5	50,5	13,5	16,5		30
M22443-12-12	19	3/4"	- 12	1.3/16"- 12	13,9	60,5	14,5	21,5		36
M22443-12-16	19	3/4"	- 12	1.7/16"- 12	19,8	61	14,8	21		41
M22443-16-16	25	1"	- 16	1.7/16"- 12	19,8	72	14,8	23,5		41
M22443-16-20	25	1"	- 16	1.11/16"- 12	26	74	14,8	25,2		50
M22443-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.11/16"- 12	26	82	14,8	27		50
M22443-24-24	38	1.1/2"	- 24	2" - 12	32	98	14,8	31,5		60


M13010

SAE MALE O'RING BOSS TYPE - SAE J516/J514
 SAE внешняя резьба с уплотнительным кольцом типа
 BOSS SAE J516/J514

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	
M13010-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	24	9,1		14	
M13010-04-06	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	7,1	24,5	9,9		17	
M13010-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	25,6	9,9		17	
M13010-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	9,3	28,6	11,1		22	
M13010-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	28,9	11,1		22	
M13010-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	12,5	31,9	12,7		25	
M13010-10-12	16	5/8"	- 10	1.1/16" - 12	15	37,7	15,1		32	
M13010-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	15	39,5	15,1		32	
M13010-12-16	19	3/4"	- 12	1.5/16" - 12	19,8	40	15,1		38	
M13010-16-16	25	1"	- 16	1.5/16" - 12	19,8	41	15,1		38	

**M14310***

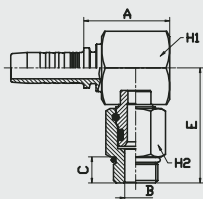
SAE SWIVEL MALE O'RING BOSS TYPE
SAE J516/J514

SAE внешняя поворотная резьба с уплотнительным
кольцом типа BOSS

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			H ₂
M14310-04-04	6	1/4"	- 04	7/16" - 20	4	41	9,1			17
M14310-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	7	45,9	9,9			22
M14310-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	7	47,8	11,1			22
M14310-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	50,9	11,1			27
M14310-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	9,3	42,2	13			27
M14310-08-12	12	1/2"	- 08	1.1/16" - 12	12,5	49,4	15			32
M14310-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	9,3	41,4	13			27
M14310-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	12,5	47,8	15			32

(*) Not to be used as a live swivel

не рекомендуется использовать в качестве вращающегося фитинга

**M14390***

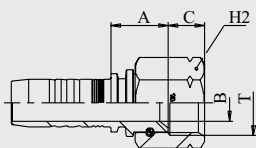
90° SAE SWIVEL MALE O'RING BOSS TYPE
SAE J516/J514

90° SAE внешняя поворотная резьба с уплотнительным
кольцом типа BOSS

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E	H ₁	H ₂
M14390-06-06	10	3/8"	- 06	9/16" - 18	5,7	20,1	9,9	40	22	17
M14390-06-08	10	3/8"	- 06	3/4" - 16	7	20,1	11,1	44,4	22	22
M14390-08-08	12	1/2"	- 08	3/4" - 16	9,3	22,1	11,1	49	27	22
M14390-08-10	12	1/2"	- 08	7/8" - 14	9,3	27,5	13	47,5	27	27
M14390-10-10	16	5/8"	- 10	7/8" - 14	9,3	28	13	47,5	27	27
M14390-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 12	12,5	27,5	15	55,5	32	32

(*) Brazed solution - Not to be used as a live swivel

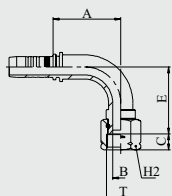
паяные компоненты. не рекомендуется использовать в качестве вращающегося фитинга


M22612

SAE FEMALE 45° CONE SEAT - SAE J516/J512
(THRUST-WIRE NUT)

SAE внешняя резьба с углом 45° и конусным уплотнением
(Гайка с фиксирующим штифом)

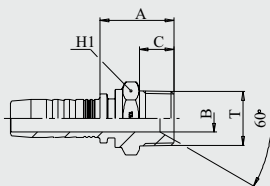
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C			H ₂
M22612-06-06	10	3/8"	- 06	5/8" - 18	7	16,6	10,8			22
M22612-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/16" - 14	15	22,7	14,4			32


M22692

90° SAE FEMALE SWEPT ELBOW 45° CONE SEAT - SAE J516/J512
(THRUST-WIRE NUT)

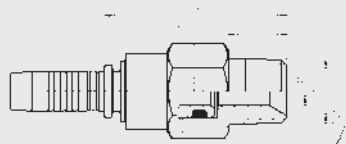
90° SAE внешняя резьба с углом 45° и конусным уплотнением
(Гайка с фиксирующим штифом)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C	E		H ₂
M22692-06-06	10	3/8"	- 06	5/8" - 18	7	35,5	10,8	33		22
M22692-12-12	19	3/4"	- 12	1.1/6" - 14	15	62	14,4	58		32

**M12810**

NPTF MALE 30° CONE SEAT - SAE J516
NPTF Наружная резьба с углом 30° и конусным уплотнением по SAE J516

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T	B	A	C		H ₁	
M12810-03-02	5	3/16"	- 03	1/8" - 27	4	23,6	10		12	
M12810-03-04	5	3/16"	- 03	1/4" - 18	5,5	29,1	14,5		14	
M12810-04-02	6	1/4"	- 04	1/8" - 27	4	24,1	10		12	
M12810-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" - 18	5,5	29	14,5		14	
M12810-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" - 18	9,3	31,5	14,5		19	
M12810-04-08	6	1/4"	- 04	1/2" - 14	9,3	33,5	19,2		24	
M12810-05-04	8	5/16"	- 05	1/4" - 18	5,5	30	14,5		14	
M12810-05-06	8	5/16"	- 05	3/8" - 18	9,3	32	14,5		19	
M12810-06-04	10	3/8"	- 06	1/4" - 18	5,5	30,1	14,5		14	
M12810-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" - 18	9,3	28,6	14,5		19	
M12810-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" - 14	12,5	34,6	19,2		24	
M12810-08-06	12	1/2"	- 08	3/8" - 18	9,3	28,9	14,5		19	
M12810-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" - 14	12,5	34,9	19,2		24	
M12810-08-12	12	1/2"	- 08	3/4" - 14	16	35,4	19,2		27	
M12810-10-08	16	5/8"	- 10	1/2" - 14	12,5	38,7	19,2		24	
M12810-10-12	16	5/8"	- 10	3/4" - 14	16	40,2	19,2		27	
M12810-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" - 14	16	36,5	19,2		27	
M12810-12-08	19	3/4"	- 12	1/2" - 14	12,5	36,5	13,6		27	
M12810-12-16	19	3/4"	- 12	1" - 11,5	19,8	46	24,2		36	
M12810-16-12	25	1"	- 16	3/4" - 14	15,5	38,8	19,2		32	
M12810-16-16	25	1"	- 16	1" - 11,5	19,8	43,8	24,2		36	
M12810-16-20	25	1"	- 16	1.1/4" - 11,5	26	56,3	25		46	
M12810-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4" - 11,5	26	56,5	25		46	
M12810-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2" - 11,5	32	57,6	26		50	
M12810-32-32	51	2"	- 32	2" - 11,5	45	64,3	26,5		65	

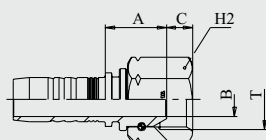

M14110*

NPTF SWIVEL MALE 30° CONE SEAT - SAE J516
NPTF Наружная поворотная резьба с углом 30° и конусным уплотнением по SAE J516

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			H ₂
M14110-04-02	6	1/4"	- 04	1/8" - 27	3	41,9	10,0			17
M14110-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" - 18	4	46,4	14,5			17
M14110-04-06	6	1/4"	- 04	3/8" - 18	7	46,4	14,5			19
M14110-06-04	10	3/8"	- 06	1/4" - 18	4	50,5	14,5			22
M14110-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" - 18	7	50,5	14,5			22
M14110-06-08	10	3/8"	- 06	1/2" - 14	9,3	55,2	19,2			24
M14110-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" - 14	9,3	59,0	19,2			27
M14110-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" - 14	16	57,9	19,2			32
M14110-16-16	25	1"	- 16	1" - 11,5	19,8	65,8	24,2			38

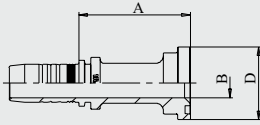
(*) Not to be used as a live swivel

не рекомендуется использовать в качестве вращающегося фитинга


M22812

NPSM FEMALE 30° CONE (THRUST-WIRE NUT)
NPSM Внутренняя резьба с конусом углом 30°
(Гайка с фиксирующим штифтом)

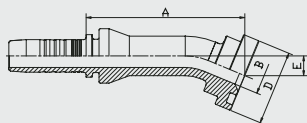
PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			H ₂
M22812-04-04	6	1/4"	- 04	1/4" - 18	4	17,5	4,2			19
M22812-06-06	10	3/8"	- 06	3/8" - 18	7	20,9	6			22
M22812-08-08	12	1/2"	- 08	1/2" - 14	9,3	22,8	6,5			27
M22812-12-12	19	3/4"	- 12	3/4" - 14	15	24,5	9			32
M22812-16-16	25	1"	- 16	1" - 11,5	19,8	27,3	10,5			38

**M23311**

STRAIGHT SAE FLANGE 3000 psi CODE 61
SAE J516/J518

Прямой фланец по SAE 3000 psi Код 61
SAE J516/J518

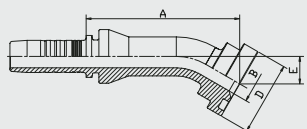
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D			
M23311-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	50,9	30,3			
M23311-08-12	12	1/2"	- 08	3/4"	15	57,7	38			
M23311-10-12	16	5/8"	- 10	3/4"	15	65,7	38			
M23311-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	58	38			
M23311-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	58	44,6			
M23311-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	64,3	44,6			
M23311-16-20	25	1"	- 16	1.1/4"	26	70,3	51			
M23311-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	70,5	51			
M23311-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	72,5	60,5			
M23311-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	75,6	60,5			
M23311-24-32	38	1.1/2"	- 24	2"	42	75,6	71,6			
M23311-32-32	51	2"	- 32	2"	42	78,9	71,6			
M23311-32-40	51	2"	- 32	2.1/2"	56	80,9	84,3			
M23311-38-40	60	2.3/8"	- 38	2. 1/2"	56	84	84,3			
M23311-40-40	63	2.1/2"	- 40	2. 1/2"	56	84	84,3			
M23311-48-48	76	3"	- 48	3"	69	86	101,6			


M23321

22.5° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61
SAE J516/J518

Фланец 22.5° по SAE 3000 psi Код 61
SAE J516/J518

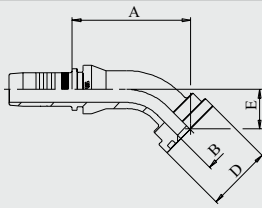
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23321-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	63,9	30,3	8		
M23321-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	74,7	38	9,8		
M23321-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	74,7	44,6	9,8		
M23321-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	88,8	44,6	11,5		
M23321-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	100	51	12		
M23321-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	101,8	60,5	12,8		


M23331

30° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61
SAE J516/J518

Фланец 30° по SAE 3000 psi Код 61
SAE J516/J518

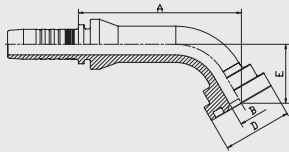
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23331-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	62,6	30,3	11,2		
M23331-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	73,2	38	13,9		
M23331-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	73,2	44,6	13,9		
M23331-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	86,8	44,6	16,4		
M23331-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	98	51	17,4		
M23331-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	114,3	60,5	20		

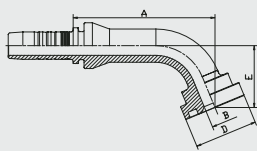
**M23341**

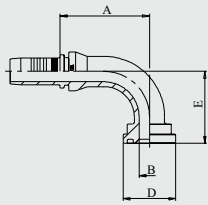
45° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61
SAE J516/J518

Фланец 45° по SAE 3000 psi Код 61
SAE J516/J518

PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23341-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	58,5	30,3	18,5		
M23341-08-12	12	1/2"	- 08	3/4"	15	59,5	38	19		
M23341-10-12	16	5/8"	- 10	3/4"	15	61	38	22		
M23341-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	68,5	38	23		
M23341-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	68,5	44,6	23		
M23341-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	81,5	44,6	27,5		
M23341-16-20	25	1"	- 16	1.1/4"	26	81,5	51	27,5		
M23341-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	92	51	29,5		
M23341-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	93,5	60,5	31		
M23341-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	107,5	60,5	34,5		
M23341-24-32	38	1.1/2"	- 24	2"	42	107,5	71,6	34,5		
M23341-32-32	51	2"	- 32	2"	42	124	71,6	39		

				M23361 60° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 SAE J516/J518 Фланец 60° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518						
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23361-08-08	12	1/2"	-08	1/2"	9,3	71,5	30,3	25,8		
M23361-12-12	19	3/4"	-12	3/4"	15	86,9	38	33		
M23361-16-16	25	1"	-16	1"	20	104	44,6	39		
M23361-16-20	25	1"	-16	1,1/4"	19,8	104	44,6	39		
M23361-20-20	31	1,1/4"	-20	1,1/4"	26	120	51	43		
M23361-20-24	31	1,1/4"	-20	1,1/2"	32	121	60,5	44,7		
M23361-24-24	38	1,1/2"	-24	1,1/2"		143,6	60,5	50,7		

				M23371 67.5° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 SAE J516/J518 Фланец 67.5° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518						
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23371-08-08	12	1/2"	-08	1/2"	9,3	67,9	30,3	29,6		
M23371-12-12	19	3/4"	-12	3/4"	15	82,2	38	38		
M23371-12-16	19	3/4"	-12	1"	20	82,2	44,6	38		
M23371-16-16	25	1"	-16	1"	19,8	98,6	44,6	45		
M23371-20-20	31	1,1/4"	-20	1,1/4"	26	114	51	50		
M23371-24-24	38	1,1/2"	-24	1,1/2"	32	136,4	60,5	59,2		

**M23391**

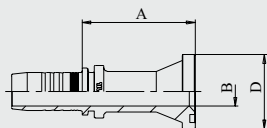
90° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61
SAE J516/J518

Фланец 90° по SAE 3000 psi Код 61
SAE J516/J518

PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23391-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	54,5	30,3	40		
M23391-08-12	12	1/2"	- 08	3/4"	15	54,5	38	41		
M23391-10-12	16	5/8"	- 10	3/4"	15	56	38	47,5		
M23391-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	64,5	38	52		
M23391-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	64,5	44,6	52		
M23391-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	77,5	44,6	62		
M23391-16-20	25	1"	- 16	1.1/4"	26	77,5	51	62		
M23391-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	90,5	51	70		
M23391-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	90,5	60,5	72		
M23391-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	108	60,5	84		
M23391-24-32	38	1.1/2"	- 24	2"	42	108	71,6	84		
M23391-32-32	51	2"	- 32	2"	42	129	71,6	99		
M23391-40-40*	63	2.1/2"	-40	2.1/2"	52	88,5	84,3	95		
M23391-48-48*	76	3"	-48	3"	61	124	101,6	115		

With the exception of (*) all items made from solid

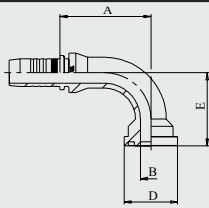
За исключением (*), все фитинги изготовлены из цельного материала (без пайки)


M23611

STRAIGHT SAE FLANGE 6000 psi CODE 62
SAE J516/J518

Прямой фланец по SAE 6000 psi Код 62
SAE J516/J518

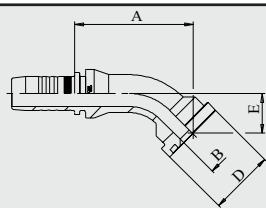
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D			
M23611-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	52,1	31,8			
M23611-08-12	12	1/2"	- 08	3/4"	15	68,4	41,5			
M23611-10-08	16	5/8"	- 10	1/2"	9,3	52	31,8			
M23611-10-12	16	5/8"	- 10	3/4"	15	70,2	41,5			
M23611-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	69	41,5			
M23611-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	81	47,7			
M23611-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	82,3	47,7			
M23611-16-20	25	1"	- 16	1.1/4"	26	89,8	54,2			
M23611-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	84,5	54,2			
M23611-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	90,5	63,7			
M23611-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	92,6	63,7			
M23611-32-32	51	2"	- 32	2"	42	107,9	79,6			

**M23691**

90° SAE FLANGE 6000 psi CODE 62
SAE J516/J518

Фланец 90° по SAE 6000 psi Код 62
SAE J516/J518

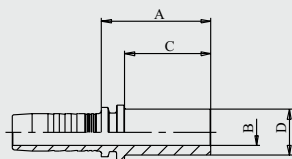
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23691-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	54,5	31,8	45		
M23691-08-12	12	1/2"	- 08	3/4"	15	54,5	41,5	53		
M23691-10-12	16	5/8"	- 10	3/4"	15	56	41,5	58		
M23691-10-16	16	5/8"	- 10	1"	19,8	55,7	47,7	65		
M23691-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	64	41,5	59		
M23691-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	64,5	47,7	65		
M23691-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	73,5	47,7	68		
M23691-16-20	25	1"	- 16	1.1/4"	26	73,5	54,2	75		
M23691-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	85,5	54,2	81		
M23691-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	85,5	63,7	91,5		
M23691-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	106	63,7	94,5		
M23691-32-32	51	2"	- 32	2"	42	138	79,6	132		


M23641

45° SAE FLANGE 6000 psi CODE 62
SAE J516/J518

Фланец 45° по SAE 6000 psi Код 62
SAE J516/J518

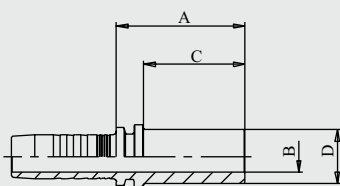
PART. REF.	HOSE BORE			FLANGE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	D	E		
M23641-08-08	12	1/2"	- 08	1/2"	9,3	62	31,8	22		
M23641-08-12	12	1/2"	- 08	3/4"	15	68	41,5	27,5		
M23641-10-12	16	5/8"	- 10	3/4"	15	67,5	41,5	31		
M23641-12-12	19	3/4"	- 12	3/4"	15	73	41,5	28		
M23641-12-16	19	3/4"	- 12	1"	20	77	47,7	32,5		
M23641-16-16	25	1"	- 16	1"	19,8	83,5	47,7	32,5		
M23641-16-20	25	1"	- 16	1.1/4"	26	88,5	54,2	37,5		
M23641-20-20	31	1.1/4"	- 20	1.1/4"	26	95,5	54,2	37,5		
M23641-20-24	31	1.1/4"	- 20	1.1/2"	32	102,5	63,7	45		
M23641-24-24	38	1.1/2"	- 24	1.1/2"	32	118	63,7	44		
M23641-32-32	51	2"	- 32	2"	42	151,5	79,6	60,5		

**M22010**

METRIC STANDPIPE STRAIGHT L.T. - DIN 2353

Метрическая прямая труба L.T. - DIN 2353

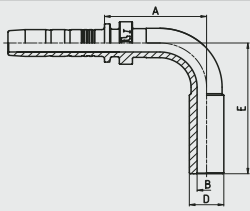
PART. REF.	HOSE BORE			PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			
M22010-03-06	5	3/16"	- 03	6	3	28,6	22			
M22010-04-06	6	1/4"	- 04	6	3	29,5	22			
M22010-05-10	8	5/16"	- 05	10	7	30,5	23			
M22010-06-10	10	3/8"	- 06	10	7	30,6	23			
M22010-06-12	10	3/8"	- 06	12	8	30,6	23			
M22010-06-15	10	3/8"	- 06	15	10,5	32,6	25			
M22010-08-12	12	1/2"	- 08	12	8	30,9	23			
M22010-08-15	12	1/2"	- 08	15	10,5	32,9	25			
M22010-08-18	12	1/2"	- 08	18	12,5	33,9	26			
M22010-10-18	16	5/8"	- 10	18	12,5	34,2	26			
M22010-10-22	16	5/8"	- 10	22	15	36,2	28			
M22010-12-18	19	3/4"	- 12	18	15	36,2	26			
M22010-12-22	19	3/4"	- 12	22	15	38	28			
M22010-16-28	25	1"	- 16	28	20,5	41,3	30			
M22010-20-35	31	1.1/4"	- 20	35	26	48,5	36			
M22010-24-42	38	1.1/2"	- 24	42	32	52,6	40			


M22110

METRIC STANDPIPE STRAIGHT H.T. - DIN 2353

Метрическая прямая труба Н.Т. - DIN 2353

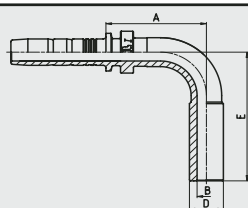
PART. REF.	HOSE BORE			PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			
M22110-03-08	5	3/16"	- 03	8	3	30,6	24			
M22110-04-08	6	1/4"	- 04	8	4	31,5	24			
M22110-04-10	6	1/4"	- 04	10	4	33,5	26			
M22110-04-12	6	1/4"	- 04	12	7	33,5	26			
M22110-05-12	8	5/16"	- 05	12	7	33,5	26			
M22110-06-14	10	3/8"	- 06	14	8	36,6	29			
M22110-08-14	12	1/2"	- 08	14	9,3	36,9	29			
M22110-08-16	12	1/2"	- 08	16	10,5	37,9	30			
M22110-10-20	16	5/8"	- 10	20	12,5	44,2	36			
M22110-12-20	19	3/4"	- 12	20	15	46	36			
M22110-12-25	19	3/4"	- 12	25	15	50	40			
M22110-16-25	25	1"	- 16	25	15	51,3	40			
M22110-16-30	25	1"	- 16	30	20,5	55,3	44			
M22110-16-38	25	1"	- 16	38	26	61,3	50			
M22110-20-30	31	1.1/4"	- 20	30	20,5	56,5	44			
M22110-20-38	31	1.1/4"	- 20	38	26	62,5	50			
M22110-24-38	38	1.1/2"	- 24	38	26	62,6	50			


New!
M22090

90° METRIC STANDPIPE L.T. - DIN 2353

90° Метрическая труба L.T. - DIN 2353

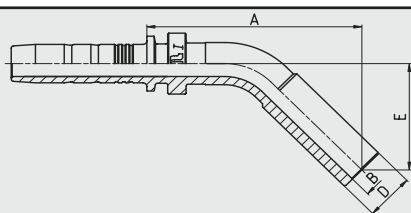
PART. REF.	HOSE BORE			PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A		E		
M22090-03-06	5	3/16"	- 03	6	3	22,5		34		
M22090-04-06	6	1/4"	- 04	6	3	23		34		
M22090-05-10	8	5/16"	- 05	10	7	29,5		40		
M22090-06-10	10	3/8"	- 06	10	7	34		42,5		
M22090-06-12	10	3/8"	- 06	12	8	34		45		
M22090-08-15	12	1/2"	- 08	15	10,5	42		52		
M22090-08-18	12	1/2"	- 08	18	12,5	42		55		
M22090-10-18	16	5/8"	- 10	18	12,5	49		59		
M22090-12-22	19	3/4"	- 12	22	15	54,5		63		
M22090-16-28	25	1"	- 16	28	19,8	67,5		75		
M22090-20-35	31	1.1/4"	- 20	35	26	80,5		94		


New!
M22190

90° METRIC STANDPIPE H.T. - DIN 2353

90° Метрическая труба Н.Т. - DIN 2353

PART. REF.	HOSE BORE			PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A		E		
M22190-04-08	6	1/4"	- 04	8	4	27		38		
M22190-04-10	6	1/4"	- 04	10	6	27		41		
M22190-04-12	6	1/4"	- 04	12	7	27		44		
M22190-05-12	8	5/16"	- 05	12	7	30,5		44		
M22190-06-14	10	3/8"	- 06	14	9,3	35		51		
M22190-08-14	12	1/2"	- 08	14	9,3	42		53,5		
M22190-08-16	12	1/2"	- 08	16	10,5	43		55		
M22190-10-20	16	5/8"	- 10	20	12,5	49		66,5		
M22190-12-20	19	3/4"	- 12	20	15	54,5		69		
M22190-12-25	19	3/4"	- 12	25	15	57,5		75		
M22190-16-25	25	1"	- 16	25	15	61,5		76,5		
M22190-16-30	25	1"	- 16	30	19,8	69,5		87		

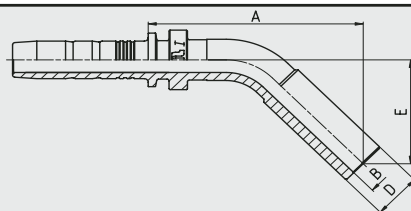
**New!****M22040**

45° METRIC STANDPIPE L.T.

DIN 2353

45° Метрическая труба L.T. - DIN 2353

PART. REF.	HOSE BORE			PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A		E		
M22040-04-06	6	1/4"	-04	6	3	38		20,5		
M22040-05-10	8	5/16"	-05	10	7	44,5		22,5		
M22040-06-10	10	3/8"	-06	10	7	47,5		23		
M22040-06-12	10	3/8"	-06	12	8	49,5		25		
M22040-08-15	12	1/2"	-08	15	10,5	58		28		
M22040-10-18	16	5/8"	-10	18	12,5	63,5		30,5		
M22040-12-22	19	3/4"	-12	22	15	69		32		
M22040-16-28	25	1"	-16	28	19,8	81,5		37		

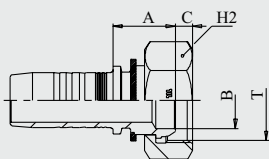
**New!****M22140**

45° METRIC STANDPIPE H.T.

DIN 2353

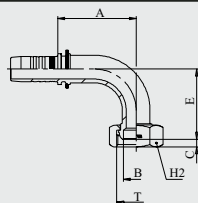
45° Метрическая труба H.T. - DIN 2353

PART. REF.	HOSE BORE			PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A		E		
M22140-04-08	6	1/4"	-04	8	4	42		22		
M22140-04-10	6	1/4"	-04	10	6	44		24		
M22140-06-14	10	3/8"	-06	14	9,3	54,5		29		
M22140-08-16	12	1/2"	-08	16	10,5	61		30		
M22140-10-20	16	5/8"	-10	20	12,5	69		36		
M22140-12-25	19	3/4"	-12	25	15	80,5		40,5		
M22140-16-25	25	1"	-16	25	15	82		41		


M21013

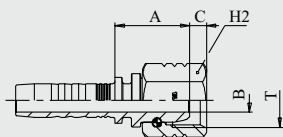
aMETRIC FEMALE 60° CONE - DIN 20078/3863
 Метрическая внутренняя резьба с конусом 60°
 DIN 20078/3863

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C			H ₂
M21013-12-30	19	3/4"	- 12	M 30x1,5	20	21	8,1			36
M21013-16-38	25	1"	- 16	M 38x1,5	26	22,8	7,6			46
M21013-20-45	31	1.1/4"	- 20	M 45x1,5	33	23,5	8,1			50
M21013-24-52	38	1.1/2"	- 24	M 52x1,5	40	25	8,1			60


M21093

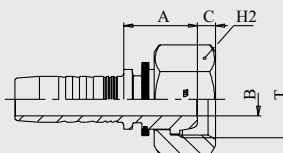
90° METRIC FEMALE SWEEP ELBOW 60° CONE
 DIN 20078/3863
 90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с конусом 60°
 DIN 20078/3863

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size		B	A	C	E		H ₂
M21093-12-30	19	3/4"	- 12	M 30x1,5	20	61,5	8,1	54,5		36
M21093-16-38	25	1"	- 16	M 38x1,5	26	76,5	7,6	63		46

**M21312**

METRIC FEMALE MULTISEAL - DIN 20078/3868
(THRUST-WIRE NUT)

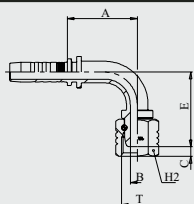
Метрическая внутренняя резьба с мультиуплотнениями по
DIN 20078/3863 (Гайка с фиксирующим штифтом)

**M21313**

METRIC FEMALE MULTISEAL - DIN 20078/3868
(SLIP-ON NUT)

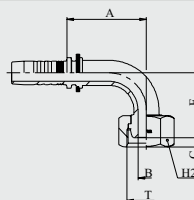
Метрическая внутренняя резьба с мультиуплотнениями по
DIN 20078/3863 (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T		B	A	C			H ₂
M21313-03-12	5	3/16"	- 03	M 12x1,5	6	3	18,6	3,7			14
M21313-04-14	6	1/4"	- 04	M 14x1,5	8	4	19,5	3,8			17
M21313-04-16	6	1/4"	- 04	M 16x1,5	10	4	19,5	4			19
M21313-05-16	8	5/16"	- 05	M 16x1,5	10	5,5	19,5	4			19
M21313-05-18	8	5/16"	- 05	M 18x1,5	12	5,5	19,6	4			22
M21312-06-16	10	3/8"	- 06	M 16x1,5	10	7	21,6	5			19
M21313-06-18	10	3/8"	- 06	M 18x1,5	12	7	20,1	4			22
M21313-06-22	10	3/8"	- 06	M 22x1,5	15	7	21,1	5,2			27
M21313-08-22	12	1/2"	- 08	M 22x1,5	15	9,3	21,5	5,2			27
M21313-10-26	16	5/8"	- 10	M 26x1,5	18	12,5	22,1	5,5			32


M21392

90° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW MULTISEAL
DIN 20078/3868 (THRUST-WIRE NUT)

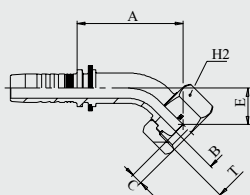
90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с мультиуплотнениями
по DIN 20078/3863 (Гайка с фиксирующим штифтом)


M21393

90° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW MULTISEAL
DIN 20078/3868 (SLIP-ON NUT)

90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с
мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T		B	A	C	E		H ₂
M21393-04-14	6	1/4"	- 04	M 14x1,5	8	4	29,5	3,8	29,5		17
M21393-04-16	6	1/4"	- 04	M 16x1,5	10	4	29,5	4	29,5		19
M21393-05-16	8	5/16"	- 05	M 16x1,5	10	5,5	32	4	29		19
M21392-06-16	10	3/8"	- 06	M 16x1,5	10	7	35,5	5	38		19
M21393-06-18	10	3/8"	- 06	M 18x1,5	12	7	36,5	4	31,5		22
M21393-06-22	10	3/8"	- 06	M 22x1,5	15	7	36,5	5,2	32		27
M21393-08-22	12	1/2"	- 08	M 22x1,5	15	9,3	45	5,2	36,5		27
M21393-10-26	16	5/8"	- 10	M 26x1,5	18	12,5	51,5	5,5	50		32


M21343

45° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW MULTISEAL
DIN 20078/3868 (SLIP-ON NUT)

45° Метрическая внутренняя поворотная резьба с
мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Накидная гайка)

PART. REF.	HOSE BORE			THREAD	PIPE	DIMENSIONS mm					
	DN	inch	Size	T		B	A	C	E		H ₂
M21343-04-14	6	1/4"	- 04	M 14x1,5	8	4	36,5	3,8	15		17
M21343-04-16	6	1/4"	- 04	M 16x1,5	10	4	36,5	4	15		19
M21343-05-16	8	5/16"	- 05	M 16x1,5	10	5,5	39	4	15		19
M21343-06-18	10	3/8"	- 06	M 18x1,5	12	7	42	4	15,5		22
M21343-06-22	10	3/8"	- 06	M 22x1,5	15	7	42,5	5,2	15,5		27
M21343-08-22	12	1/2"	- 08	M 22x1,5	15	9,3	49,5	5,2	17		27
M21343-10-26	16	5/8"	- 10	M 26x1,5	18	12,5	60	5,5	24		32