



# 101 СЕРИЯ ISO-A



Производятся в соответствии с нормой ISO 7241-A, размер DN13 соответствует требованиям ISO 5675. Доступны шаровые и клапанные.  
 Резьба: BSP, NPT, SAE/ORB, также резьба под заказ.

### Материал

Корпус: Углеродистая сталь EN - 10277-3  
 Прокладки: NBR, Витон или EPDM  
 Защита от продавливания: PTFE  
 Шары: AISI 1010/1015  
 Пружины: Углеродистая сталь DIN 17233/84 (B)

### Рабочая температура (прокладки)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• **Applications:** Designed for Oil hydraulic Applications according to European Directive 97.23.EC  
 Созданы для использования в гидравлических системах в соответствии Европейской директивой 97.23.EC

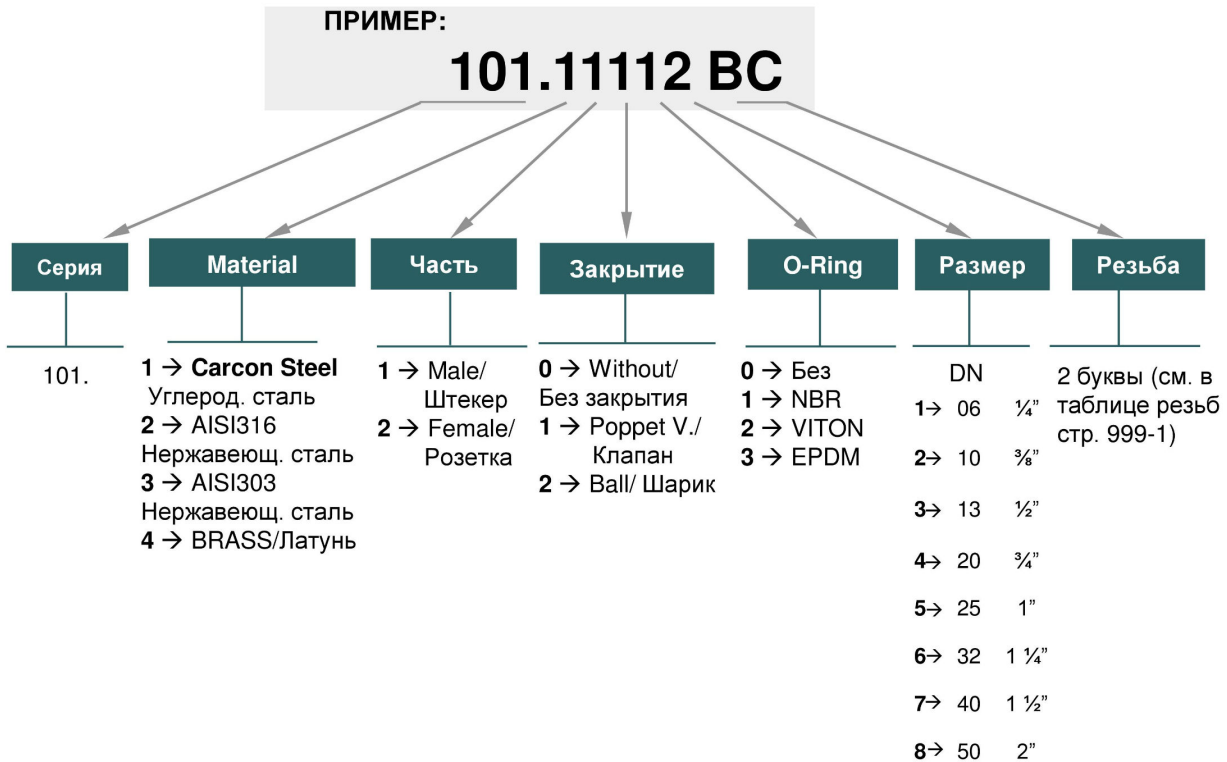
• **Сфера применения:** Сельхозтехника, промышленность

### АНАЛОГИ

FASTER ANV      DNP PAV  
 AEROQUIP FD56      STUCCI BIR  
 PARKER 6600      SNAP-TITE 31



## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

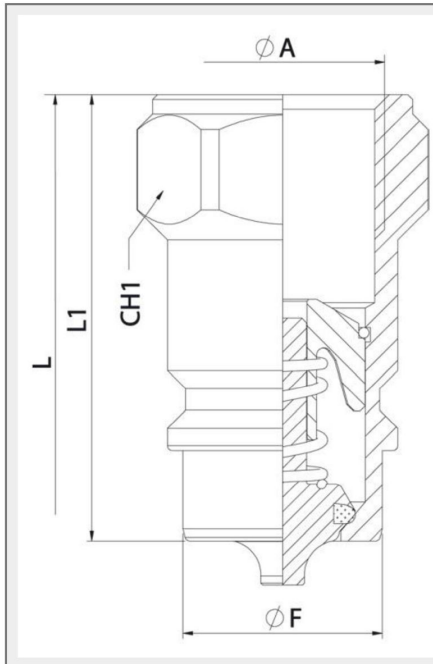


101-1





# 101 СЕРИЯ ISO-A



## MALE/ Штекер

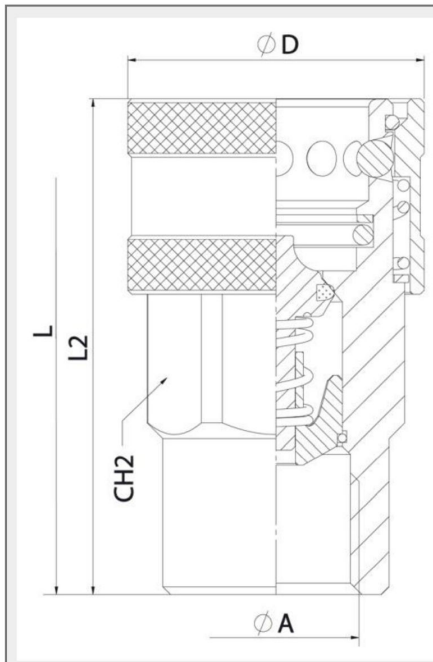
DN	CH1	L1	ØF	L
06	19	36	11,80	72
10	22	40,50	17,25	81
13	27 30	46	20,56	87,50
20	36	56	29	112
25	41	63	34,30	126
32	50	75	44,95	150
40	60	83,5	55	167
50	75	105	65,10	210

Произведено в соответствии с нормой ISO 7241-A,  
размер DN13 соответствует требованиям ISO 5675.

L - общая длина соединения

## STANDARD MODELS

DN	ØA	ШТЕКЕР	РОЗЕТКА	
06		101.11111AB	101.12111AB	350Bar
		101.11111BB	101.12111BB	
10		101.11112AC	101.12112AC	300Bar
		101.11112BC	101.12112BC	
		101.11112DC	101.12112DC	
		101.11112GC	101.12112GC	
13		101.11113AD	101.12113AD	300Bar
		101.11113BD	101.12113BD	
		101.11113NG	101.12113NG	
		101.11113GF	101.12113GF	
20		101.11113GH	101.12113GH	250Bar
		101.11114AE	101.12114AE	
		101.11114BE	101.12114BE	
		101.11114GK	101.12114GK	
25		101.11115AF	101.12115AF	230Bar
		101.11115BF	101.12115BF	
32		101.11115GO	101.12115GO	230Bar
		101.11116AG	101.12116AG	
40		101.11116BG	101.12116BG	200Bar
		101.11117AH	101.12117AH	
50		101.11117BH	101.12117BH	130Bar
		101.11118AI	101.12118AI	
		101.11118BI	101.12118BI	



## FEMALE/ Розетка

DN	CH2	L2	ØD	L
06	19	51	26	72
10	24	58,50	32	81
13	30	63,50	38	87,50
20	38	83,50	46	112
25	46	97	55	126
32	50	117	70	150
40	60	133	84,50	167
50	75	165	100	210



101-2





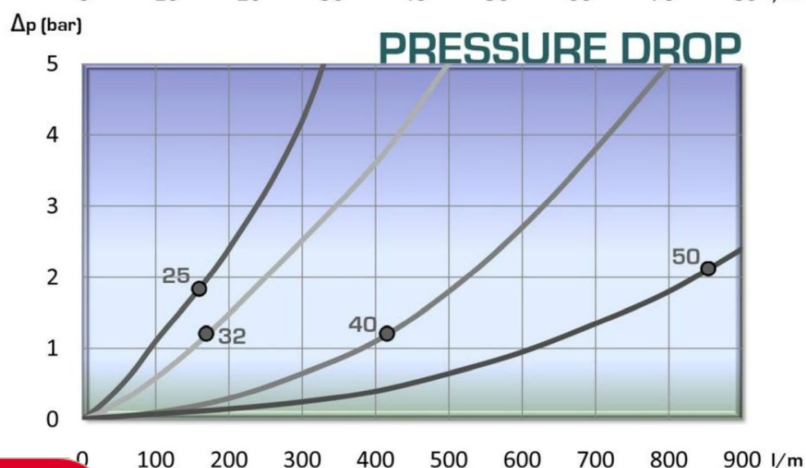
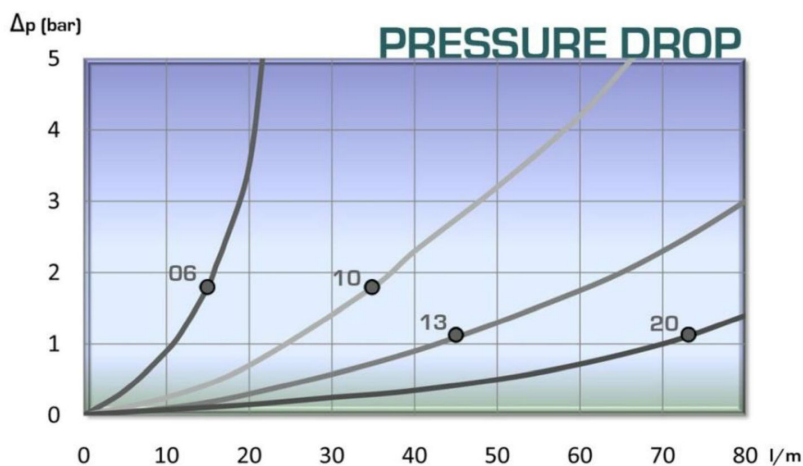
# 101 СЕРИЯ ISO-A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Коэффициент безопасности 1:4

TECHNICAL DATA					
DN	Rated Flow	Min Burst Pressure (bar)			Max. Working Pressure *
		Male	Female	Coupled	
06	15 l/m	1650	1800	1400	350 bar
10	35 l/m	1250	1350	1200	300 bar
13	45 l/m	1200	1300	1200	300 bar
20	74 l/m	1030	1200	1000	250 bar
25	100 l/m	950	980	920	230 bar
32	118 l/m	800	950	920	230 bar
40	410 l/m	750	850	800	200 bar
50	860 l/m	620	650	520	130 bar

\* Safety factor 1:4  
Data of Carbon Steel models



101-3





# 101 СЕРИЯ

## ISO-A

AISI 303 - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

AISI 316 - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

BRASS - ЛАТУНЬ

Производятся в соответствии с нормой ISO 7241-A, размер DN13 соответствует требованиям ISO 5675. Доступны шаровые и клапанные.  
 Резьба: BSP, NPT, SAE/ORB, также резьба под заказ.

### • Materials

Корпус: AISI 303 / AISI316 нержавеющая сталь

BRASS DIN-EN-12164 - Латунь

Прокладки: NBR, Viton or EPDM

Защита от продавливания: : PTFE

Шары: AISI 316W 14401

Пружины: AISI302 DIN 17224

### • Рабочие температуры(прокладки)

	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• **Applications:** Designed for Oil hydraulic Applications according to European Directive 97.23.EC  
 Созданны для использования в гидравлических системах в соответствии Европейской директивой 97.23.EC

**Сфера применения:** Химическая, Нефтегазодобывающая  
 Пищевая промышленность, Машиностроение,

### • АНАЛОГИ

FASTER ANV

DNP PAV

AEROQUIP FD56

STUCCI BIR

PARKER 6600

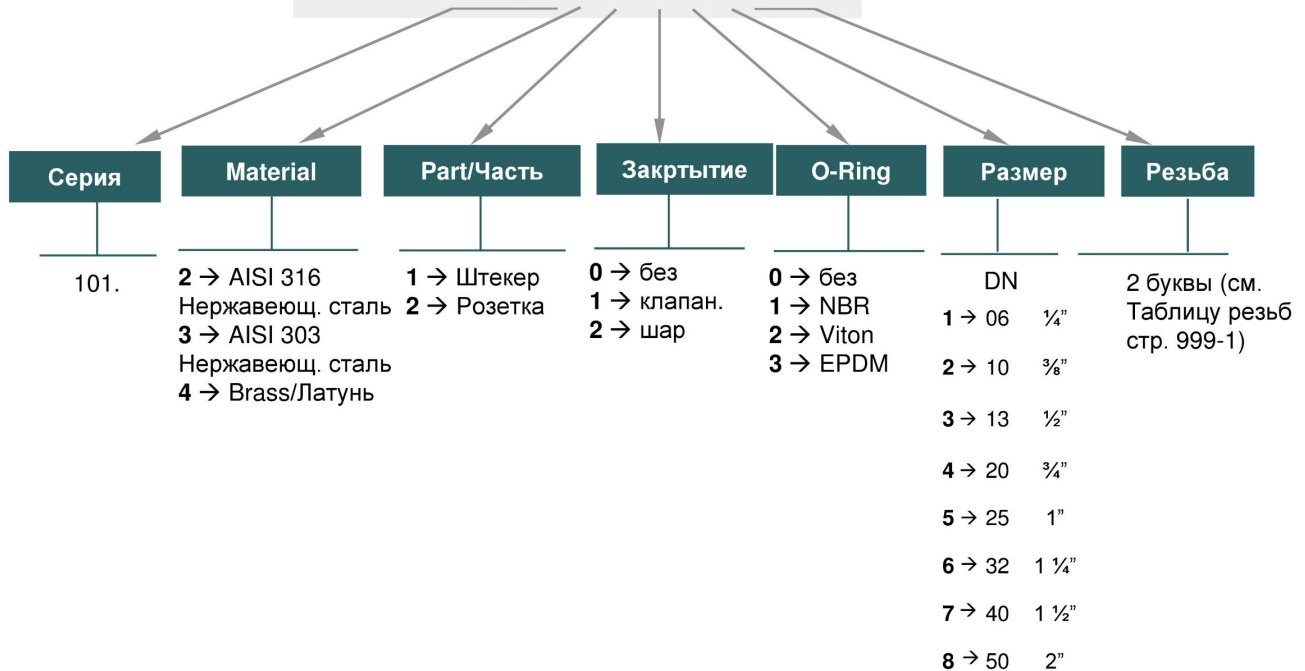
SNAP-TITE 61



### СТРУКТУРА АРТИКУЛА

ПРИМЕР:

## 101.21113 AD



101-4





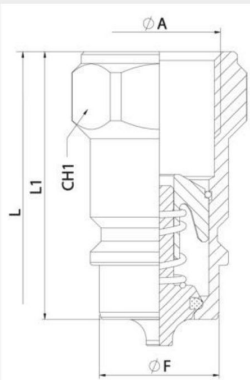
# 101 СЕРИЯ

## ISO-A

AISI 303 - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

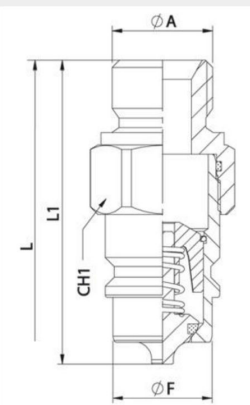
AISI 316 - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

BRASS - ЛАТУНЬ



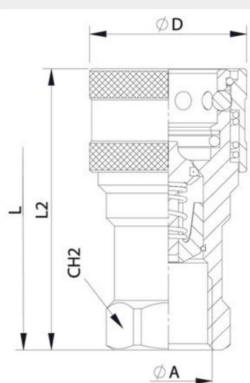
### MALE/ Штекер

DN	CH1	L1	ØF	L
13	27	46	20,56	87,50



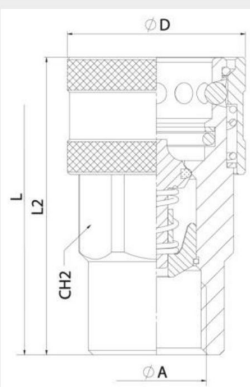
### MALE/ Штекер

DN	CH1	L1	ØF	L
13	27	59	20,56	83



### FEMALE/ Розетка

DN	CH2	L2	ØD	L
13	$\frac{27}{30}$	68	38	87,50



### FEMALE/ Розетка

DN	CH2	L2	ØD	L
13	27	68	38	83

Производятся в соответствии с нормой ISO 7241-A, размер DN13 соответствует требованиям ISO 5675.

### STANDARD MALE MODELS

DN	ØA	MATERIAL	АРТИКУЛ	
13	½" BSP	AISI 316	101.21123AD	100 Bar
		AISI 303	101.31123AD	
		BRASS	101.41123AD	80 Bar
	½" BSP M.	AISI 316	102.21123AO	100Bar

### STANDARD FEMALE MODELS

DN	ØA	MATERIAL	АРТИКУЛ	
13	½" BSP	AISI 316	101.22123AD	100 Bar
		AISI 303	101.32123AD	
		BRASS	101.42123AD	80 Bar



# 102 СЕРИЯ

## ISO-A MULTI-THREADS

### МУЛЬТИ – РЕЗЬБЫ

Производятся в соответствии с нормой ISO 7241-A, размер DN13 соответствует требованиям ISO 5675. Доступны шаровые и клапанные.  
 Резьба: BSP, NPT, SAE/ORB, также резьба под заказ.

#### • Materials

Body/Корпус: *Carbon Steel EN -10277-3*  
 Seals/Покладки: *NBR, Viton or EPDM*  
 Back-Up-Ring/Защита от продавливания: *PTFE*  
 Balls/Шары: *AISI 1010/1015*  
 Springs:Пружины *Carbon Steel DIN 17233/84(B)*

#### • Рабочая температура (O-Ring/Прокладки)

	NBR	Viton	EPDM
+	+100°C	+200°C	+150°C
-	-30°C	-10°C	-40°C

• **Applications:** Designed for Oil hydraulic Applications according to European Directive 97.23.EC  
 Созданы для использования в гидравлических системах в соответствии Европейской директивой 97.23.EC

• **Сфера применения:** сельхозтехника, промышленность.

#### • Аналоги

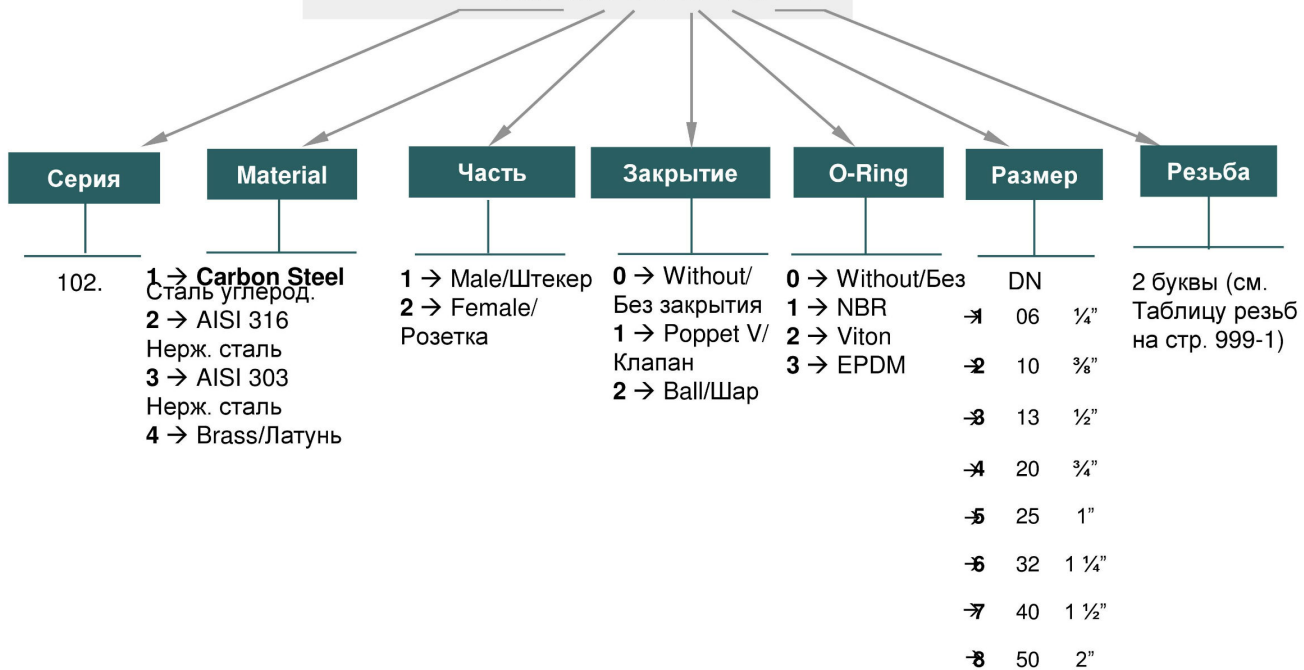
FASTER ANV            DNP PAV  
 AEROQUIP FD56      STUCCI BIR  
 PARKER 6600        SNAP-TITE 61



### СТРУКТУРА АРТИКУЛА

ПРИМЕР:

## 102.11112 JE

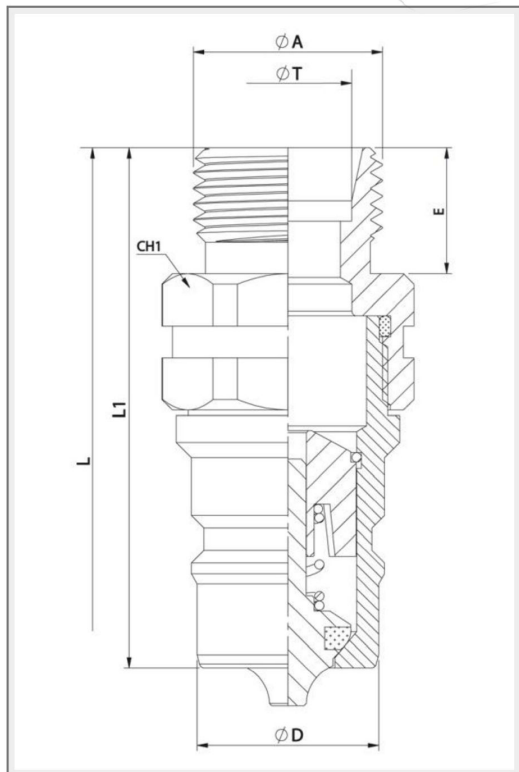


102-1

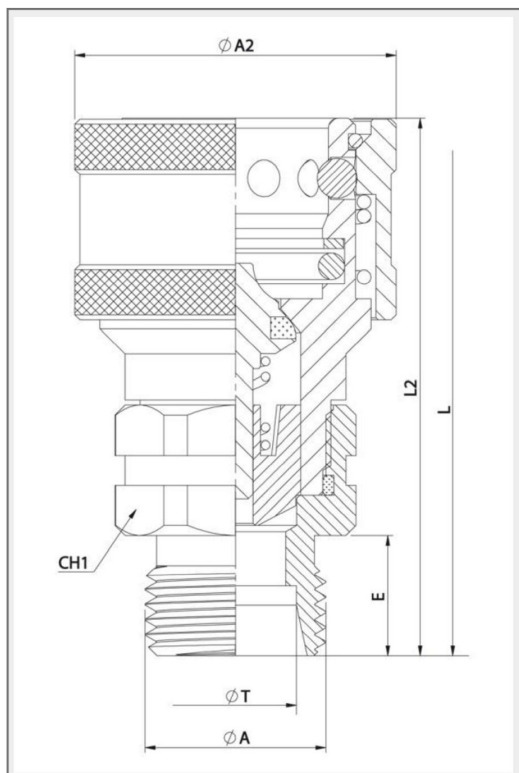




# 102 СЕРИЯ ISO-A РЕЗЬБЫ DIN 2353



STANDARD MALE MODELS/ ШТЕКЕР															
DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	АРТИКУЛ		CH1	L1	$\varnothing D$	E	L						
06	M12x1,5	6L	102.11111JB	350Bar	19	*	11,8	12	*						
	M14x1,5	8L	102.11111JC												
	M18x1,5	12L	102.11112JE												
10	M14x1,5	8L	102.11112JC	300Bar	22	*	17,25	12	*						
	M16x1,5	10L	102.11112JD												
	M18x1,5	12L	102.11112JE												
13	M14x1,5	8L	102.11113JD	300Bar	27	*	20,56	12	*						
	M18x1,5	12L	102.11113JE												
	M22x1,5	15L	102.11113JG												
20	M26x1,5	18L	102.11113JI	250Bar	36	*	29	12	*						
	M18x1,5	12L	102.11114JE					18							
	M22x1,5	15L	102.11114JG					12							
25	M30x2	22L	102.11114JJ	230Bar	41	*	34,3	18	*						
	M26x1,5	18L	102.11115JI					12							
	M30x2	22L	102.11115JJ					18							
10	M16x1,5	8S	102.11112KD	300Bar	22	*	17,25	12	*						
	M18x1,5	10S	102.11112KE					18							
	M20x1,5	12S	102.11112KF					12							
	M18x1,5	10S	102.11113KE					18							
	M20x1,5	12S	102.11113KF					12							
	13	M22x1,5	14S					102.11113KG		300Bar	27	*	20,56	12	*
		M24x1,5	16S					102.11113KH						18	
	20	M24x1,5	16S					102.11114KH		250Bar	36	*	29	12	*
		M30x2	20S					102.11114KJ						16	
	25	M30x2	20S					102.11115KJ		230Bar	41	*	34,3	18	*
M36x2		25S	102.11115KK	46											
M42x2		30S	102.11115KL	55											
M52x2		38S	102.11115KN	20											
M26x1,5		18L	102.11115JI	12											



STANDARD FEMALE MODELS/ ПОЗЕТКА															
DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	АРТИКУЛ		CH1	L2	$\varnothing A_2$	E	L						
06	M12x1,5	6L	102.12111JB	350Bar	19	*	26	12	*						
	M14x1,5	8L	102.12111JC												
	3/8" BSP M.	*	102.12112AN												
10	M14x1,5	8L	102.12112JC	300Bar	22	*	32	12	*						
	M16x1,5	10L	102.12112JD												
	M18x1,5	12L	102.12112JE												
13	M14x1,5	8L	102.12113JD	300Bar	27	*	38	12	*						
	M16x1,5	10L	102.12113JE												
	M18x1,5	12L	102.12113JG												
20	M26x1,5	18L	102.12113JI	250Bar	36	*	46	12	*						
	M18x1,5	12L	102.12114JE					18							
	M22x1,5	15L	102.12114JG					12							
25	M30x2	22L	102.12114JJ	230Bar	41	*	55	18	*						
	M26x1,5	18L	102.12115JI					12							
	M30x2	22L	102.12115JJ					18							
10	M16x1,5	8S	102.12112KD	300Bar	22	*	32	12	*						
	M18x1,5	10S	102.12112KE					18							
	M20x1,5	12S	102.12112KF					12							
	M18x1,5	10S	102.12113KE					18							
	M20x1,5	12S	102.12113KF					12							
	13	M22x1,5	14S					102.12113KG		300Bar	27	*	38	12	*
		M24x1,5	16S					102.12113KH						18	
	20	M24x1,5	16S					102.12114KH		250Bar	36	*	46	12	*
		M30x2	20S					102.12114KJ						16	
	25	M30x2	20S					102.12115KJ		230Bar	41	*	55	18	*
M36x2		25S	102.12115KK	46											
M42x2		30S	102.12115KL	55											
M52x2		38S	102.12115KN	20											
M26x1,5		18L	102.12115JI	12											



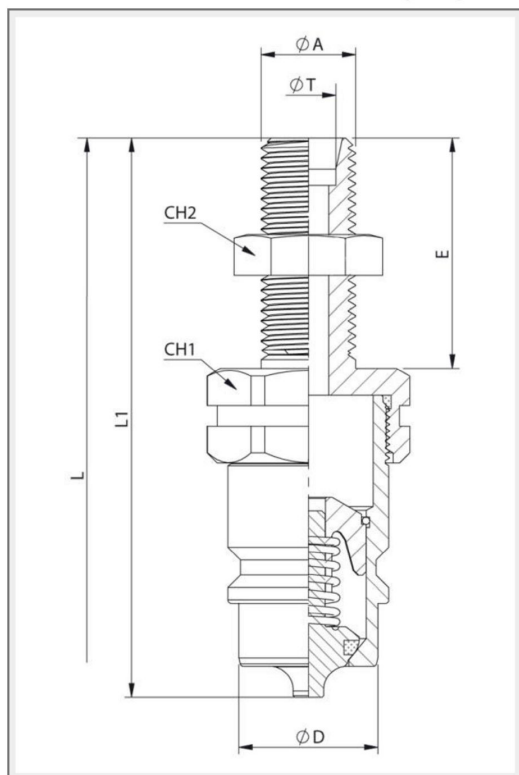
102-2





# 102 СЕРИЯ

DIN 2353 BULKHEAD  
ISO-A DIN 2353 Стационарное крепление

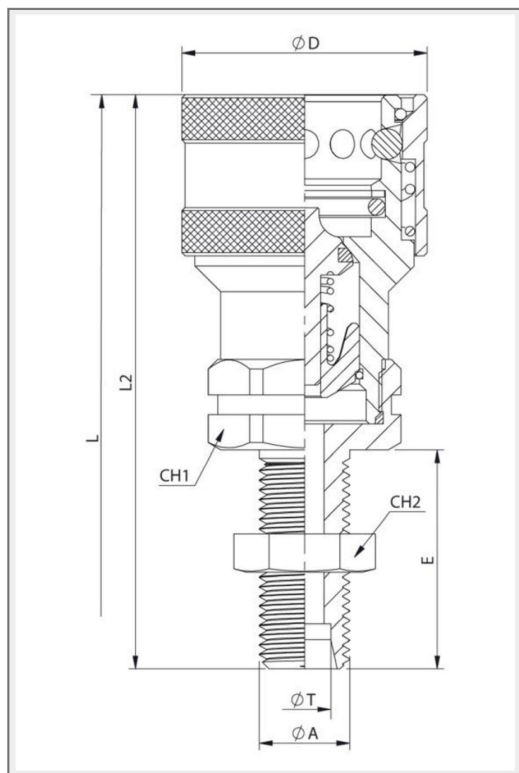


STANDARD MALE MODELS/ Штекер											
DN	ØA	ØT	Артикул		CH1	CH2	L1	ØD	E	L	
06	M12x1,5	6L	102.11111LB	350Bar	19	19	*	11,8	25	*	
	M14x1,5	8L	102.11111LC						34		
	M14x1,5	8L	102.11112LC						34		
10	M16x1,5	10L	102.11112LD	300Bar	22	22	*	17,25	26	*	
	M18x1,5	12L	102.11112LE						27		
	M14x1,5	8L	102.11113LC						19		34
13	M16x1,5	10L	102.11113LD	300Bar	27	24	*	20,56	35	*	
	M18x1,5	12L	102.11113LE						24		
	M22x1,5	15L	102.11113LG						27		33
	M26x1,5	18L	102.11113LI						30		33
	M18x1,5	12L	102.11114LE						24		26
20	M22x1,5	15L	102.11114LG	250Bar	36	27	*	29	33	*	
	M26x1,5	18L	102.11114LI						30		34
	M30x2	22L	102.11114LJ						36		34
	M30x2	22L	102.11115LJ						36		34
25	M36x2	28L	102.11115LK	230Bar	41	41	*	34,3	34	*	
	M45x2	35L	102.11115LM						55		36

Light Series

10	M16x1,5	8S	102.11112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	
	M18x1,5	10S	102.11112ME						24		
	M20x1,5	12S	102.11112MF						22		24
13	M18x1,5	10S	102.11113ME	300Bar	27	22	*	20,56	24	*	
	M20x1,5	12S	102.11113MF						22		35
	M22x1,5	14S	102.11113MG						27		35
	M24x1,5	16S	102.11113MH						30		35
20	M24x1,5	16S	102.11114MH	250Bar	36	30	*	29	29	*	
	M30x2	20S	102.11114MJ						36		36
	M30x2	20S	102.11115MJ						36		35
	M36x2	25S	102.11115MK						41		38
25	M42x2	30S	102.11115ML	230Bar	41	50	*	34,3	34	*	
	M42x2	30S	102.11115ML						50		40
	M52x2	38S	102.11115MN						65		40

Heavy Series



STANDARD FEMALE MODELS/ Розетка											
DN	ØA	ØT	Артикул		CH1	CH2	L2	ØD	E	L	
06	M12x1,5	6L	102.12111LB	350Bar	19	19	*	11,8	25	*	
	M14x1,5	8L	102.12111LC						34		
	M14x1,5	8L	102.12112LC						34		
10	M16x1,5	10L	102.12112LD	300Bar	22	22	*	17,25	26	*	
	M18x1,5	12L	102.12112LE						27		
	M14x1,5	8L	102.12113LC						19		34
13	M16x1,5	10L	102.12113LD	300Bar	27	24	*	20,56	35	*	
	M18x1,5	12L	102.12113LE						24		
	M22x1,5	15L	102.12113LG						27		33
	M26x1,5	18L	102.12113LI						30		33
	M18x1,5	12L	102.12114LE						24		26
20	M22x1,5	15L	102.12114LG	250Bar	36	27	*	29	33	*	
	M26x1,5	18L	102.12114LI						30		34
	M30x2	22L	102.12114LJ						36		34
	M30x2	22L	102.12115LJ						36		34
25	M36x2	28L	102.12115LK	230Bar	41	41	*	34,3	34	*	
	M45x2	35L	102.12115LM						55		36

Light Series

10	M16x1,5	8S	102.12112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	
	M18x1,5	10S	102.12112ME						24		
	M20x1,5	12S	102.12112MF						22		24
13	M18x1,5	10S	102.12113ME	300Bar	27	22	*	20,56	24	*	
	M20x1,5	12S	102.12113MF						22		35
	M22x1,5	14S	102.12113MG						27		35
	M24x1,5	16S	102.12113MH						30		35
20	M24x1,5	16S	102.12114MH	250Bar	36	30	*	29	29	*	
	M30x2	20S	102.12114MJ						36		36
	M30x2	20S	102.12115MJ						36		35
	M36x2	25S	102.12115MK						41		38
25	M42x2	30S	102.12115ML	230Bar	41	50	*	34,3	34	*	
	M42x2	30S	102.12115ML						50		40
	M52x2	38S	102.12115MN						65		40

Heavy Series





# 102 СЕРИЯ

## ISO-A MULTI-THREADS

### МУЛЬТИ РЕЗЬБЫ

MALE / ШТЕКЕР				
DN	CH1	L1	ØD	L
06	19	*	11,8	*
10	22	*	17,25	*
13	27	*	20,56	*
20	36	*	29	*
25	41	*	34,3	*

STANDARD MODELS				
DN	ØA	ШТЕКЕР	РОЗЕТКА	
06	1/4" BSP	102.11111AB	102.12111AB	350Bar
	1/4" NPTF	102.11111BB	102.12111BB	
	M14x1,5	102.11111NC	102.12111NC	
10	1/4" BSP	102.11112AB	102.12112AB	300Bar
	3/8" BSP	102.11112AC	102.12112AC	
	3/8" NPTF	102.11112BC	102.12112BC	
	M16x1,5	102.11112ND	102.12112ND	
13	3/8" BSP	102.11113AC	102.12113AC	300Bar
	1/2" BSP	102.11113AD	102.12113AD	
	1/2" NPTF	102.11113BD	102.12113BD	
	M18x1,5	102.11113NE	102.12113NE	
	M22x1,5	102.11113NG	102.12113NG	
20	3/4" -16ORB	102.11113GF	102.12113GF	230Bar
	7/8" -14ORB	102.11113GH	102.12113GH	
	3/4" BSP	102.11114AE	102.12114AE	
	3/4" NPTF	102.11114BE	102.12114BE	
25	M22x1,5	102.11114NG	102.12114NG	230Bar
	3/4" BSP	102.11115AE	102.12115AE	
	1" BSP	102.11115AF	102.12115AF	
		102.11115BF	102.12115BF	

FEMALE / РОЗЕТКА				
DN	CH1	L2	ØD	L
06	19	*	26	*
10	22	*	32	*
13	27	*	38	*
20	36	*	46	*
25	41	*	55	*